

Göttingische
Zeitung
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften

Der erste Band

auf das Jahr 1780



Göttingen,
gedruckt bey Johann Christian Dieterich.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

volume: 1780

by unknown author

Göttingen; 1780

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
Magazin
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften

Der erste Band

auf das Jahr 1780



Göttingen,
gedruckt bey Johann Christian Dieterich.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften

I. Stück.

Den 1. Januar 1780.

Göttingen.

Joh. Dav. Michaelis deutsche Uebersetzung des
Alten Testaments, mit Anmerkungen für
Ungelehrte. Der Achte Theil, welcher die
Weisungen Josaphat enthält. 1779. in Quart.
Text 128 S. Noten 244 und Vorrede: 36.
Bei einem so bekannten Buche dürfte wir nur
einige der merkwürdigsten Stellen der Uebersetzung
und Erklärung auszeichnen, um einen Begriff
von dem Charakter dieses neuen Bandes zu machen.
In der Vorrede wird der Theil der assyrischen
Geschichte, welcher zum richtigen Verstande des
Propheten nötig ist, aus der Bibel zusammenge-
tragen; und durch Vergleichung mit der griechi-
schen Geschichte davon, die Unwahrscheinlichkeit der
letzteren gezeigt. Besonders werwillt für den
Verf.

Verf. bei der Geschichte von der Niederlage des
 assyrischen Heeres unter Sanherib; wo S. 28
 Zeile 8 durch einen Druckfehler Assyrien, anstatt
 Abessinien (Was versteht der Hr. Hofr. unter w3c)
 steht; denn es ist von Thirhaka die Rede. —
 Im Ersten Kapitel wird V. 5. gegeben, „warum
 „wollt ihr noch mehr geschlagen werden? War-
 „um häufl ihr neue Uebelthaten?“ V. 16. „Was
 „sücht; reiniget euch, laßt mich eure bösen Werke
 „nicht mehr von Augen sehen u. f.“ V. 22. „Dein
 „Silber ist unächzt befunden, dein Wein mit
 „Wasser verfälcht.“ (also eigentlich, von gewis-
 sen Arten der Sünden versteht es der Hr. Verf.)
 V. 23. „sie — denken beim Urtheil daran, wie
 „hoch es bezahlt wird.“ V. 27. „ihre Bürger,
 „die jetzt in der Slaverei sind — über den
 „Untergang der Abtrünnigen und Sünder wird
 „Freude seyn.“ (heidemahl nach veränderter Punc-
 ctation.) V. 25. „ich will dich zum zweitemahl
 „in Arbeit nehmen.“ Man siehet, daß die Ue-
 bersezung zwischen einer ganz paraphrastischen,
 welche auch Bilder, Tropen und Figuren in eigent-
 liche Ausdrücke verwandelt, wie z. B. die Dathis-
 sche Uebersetzung; und einer ganz genauen, wel-
 che alle Bilder des Originals, besonders die cha-
 rakteristischen, beibehält, in der Mitte geht. Von
 der Art der Vastertigung dieses Kapitels glaubt
 der Hr. Verf. mit einigen Auslegern, daß sie
 unter Hiesia: geschehen, weil unter Ufa,
 wohin die Weisen es setzen, der Staat blühend
 war: er selbst fügt hinzu, es sey wahrscheinlich
 eine Vorrede, mit welcher der Prophet sein Buch
 dem genannten Könige überreicht; womit wir aber
 V. 16. nicht stimmen können, wo der Prophet die
 Könige von Juda Sodomiten nennt. — Das
 מַרְאֵה אֱשֵׁרֵי אֲשֵׁרֵי אֲשֵׁרֵי wird gegeben, der prophetische
 Aus-

Ausspruch, 3. C. 2. 1. Kap. 2. 2. und in
 den darauf folgenden Seiten; (Doch ist nicht
 wird der Tempelberg auf den Scheitel anderer
 Berge gestellt, und von den Hügeln getragen
 werden.) (Der Sinn scheint uns hier besser
 gefaßt zu seyn, als gewöhnlich; die Uebersetzung
 ist vielleicht zu prosaisch.) Denn *וְהָיָה*
 (für dann, dieses Adverbium temporis) wird
 durchgehends mit der conjunctione *וְ* (und)
 wechselt, welches einige Dunkelheit verursacht.)
 V. 4. „Ein Volk wird gegen das andere den De-
 gen nicht mehr ziehen, und sie werden sich nicht
 mehr in den Waffen üben.“ Diese Verse sind
 2. bis 4. hat, wie der Hr. Verf. glaubt, Jeremias
 aus Micha 4. 1-3. genommen, nicht aber Jeremias
 aus jenem. Die Weissagung; (Neb. 10. 34. 35.)
 Der. in den Anmerkungen für die fünfte
 Erklärung; geht entweder auf die Zeit nach
 der Rückkehr aus Babel; oder auf die noch bevor-
 stehende große Judenbekehrung; die Paulus auf
 deutlichste Röm. 12. 13. vorher sagt. V. 5. 6.
 Diese sehr schwierigen Verse (ist) nicht hier so
 „Auf, du Volk Jacob! sag uns was du von
 „Gottes treten! Du u. Gott hast dich Volk
 „Jacob verworfen: denn vom Schwimbe sind sie voll“
 (עָרַבְנוּ מַיִם) „wahr sagen den Himmeln nicht
 „aus den Wolken: und stattdessen schick ein die
 „Hände, wo sie eine fremde Götzen haben“
 was ist, wie bekandt. Lartessius in Synonymis
 diesen spätern Nahmen setzt der Hr. Verf. in den
 Text, 3. C. 2. 16. über alle nach folgenden
 „hende Schiffe.“ Kap. 3. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

„sollst unser Bürgermeister seyn.“ und V. 7. durch
 Obrigkeit gegeben. V. 12. wird, **לְעוֹלָם** als
 participium pi. erklärt; (gewöhnlich nimt man
 es für das Substant. mit dem 2 Präf.) aber
 dem zufolge auch in der andern Sentenz die Pun-
 ctu. geändert, **לְעוֹלָם** für **לְעוֹלָם**, „mein Volk
 „singt sich wechselseitig einer den andern aus;
 „Sucherer sind seine Obrigkeiten.“ — V. 16.
 sind durch Versehen die Worte, **וְעַל־מַעְבְּרֵי־יְרֵחוֹ**
וְעַל־מַעְבְּרֵי־יְרֵחוֹ ausgelassen, „weil die Löcher
 „der Stions-Holz sind, mit aufgerichtetem Halbe
 „und madisch-gesesselten Füßen gehen.“ Bei Be-
 schreibung des Fußes, B. 18-23. gehet der Hr.
 Verf. in folgendem vom gewöhnlichen ab: **מַעְבְּרֵי־**
מַעְבְּרֵי, Perlen; **מַעְבְּרֵי**, zugespitzter
 Gumpfschmuck; **מַעְבְּרֵי**, Bänder; **מַעְבְּרֵי**,
 güldern Schlangen; **מַעְבְּרֵי**, Feiertäuler;
מַעְבְּרֵי: seltene Tregligen. — B. 26. „und die
 „ausgelerte Stadt wird einer auf der Erde sitzenden
 „sünderlosen Mutter gleich seyn.“ — Kap. 4. 1.
 „befrey uns von dem Vorwurf, alte Jungfern
 „zu werden.“ (**לֹא־נִשְׁבְּעוּ**). — V. 4. „durch
 „den Rechtsseker der Gerichte; und durch einen
 „Aetherblüthen Wind.“ **בְּרוּחַ־מַעְבְּרֵי־יְרֵחוֹ**.
 — Kap. 5. 2. „Bepflanze ihn mit Reifern von
 „Weinstöcken, deren Trauben keine Kerne
 „haben.“ (**לֹא־יִשְׂרֹבְוּ**, vielleicht bequemer, ehle Neben.)
 Eben daffelb: **לֹא־יִשְׂרֹבְוּ**, Reifenhütlein. — V. 6.
 „Ihre Reifern sollen nicht in Ordnung gehalten wer-
 „den.“ (**לֹא־יִשְׂרֹבְוּ**, nicht geätet werden.) Den
 Namen Gottes, **יְהוָה**, giebt der Hr. Verf.
 in diesen Buche meist; der Gott der Götter;
 zuweilen auch, als Kap. 14. 22. Jehova Zebaoth;
 in den vorigen Bänden seiner Uebersetzung aber,
 wenn

wenn wir nicht irren, Gott des Metalls. Dem andern Nahmen, קדוש ישראל, vertirt er, der heilige Gott Israel, 3. E. D. 24. V. 7. die Paronomasie des Originals: "allein er hoffet auf Recht, so ist's Blutvergießen, und auf Gerechtigkeit, so ist's Geschrei über Gewalt." Das, וְהוֹרֵשׁוּתָם לְבָרְכָם בְּקֶרֶב הָאָרֶץ, versteht der Verf. so: "und ihr allein im Lande angeessen seyd." V. 13. werden die Ausdrücke, וְהוֹרֵשׁוּתָם, durch Unversehens; כְּבָרִיר, die zahlreiche Menge, gegeben; וְהוֹרֵשׁוּתָם, ist ausgelassen; und der Schlag heißt hier: "und bei Durst ist sie unmühtern." V. 14. "Darum erdfnet die Unterwelt ihren Rachen, und thut, mit der gewöhnlichen Kost nicht zufrieden, ihren Mund weiter auf." V. 17. וְהוֹרֵשׁוּתָם, wohin man sie treibt: וְהוֹרֵשׁוּתָם, "und was im fruchtbahren Lande zwischen den Steinhaufen zerföhrender Städte hervorwächst." V. 18. ein sehr schwieriger, heißt hier, "Wehe denen, die am Lasterstrick des Unrechts ziehen, und es sich bei der Sünde so sauer werden lassen, als wären sie mit starken Wagenseilen vorgespannt!" (oder etwa so? "Wehe denen, welche Missethaten drehen gleich ungeheuren Stricken; und Laster gleich Wagenseilen!" Daß man ankatt des וּבְרֵי ein וּבְרֵי lesen müsse, lehret die Parallelsentenz; und וְהוֹרֵשׁוּתָם würde hier in der Bedeutung, vaktitas, genommen. Mit Vergnügen fand der Recens. wenige Augenblicke nachdem er dieß geschrieben, eine ähnliche Uebersetzung im Deutschen Lomsh.) — Die überaus malerische und schauernde Schilderung D. 25 — Ende, wird hier in den Anmerkungen, wie wir glauben, sehr richtig, von den Zeiten Hiskia erzählt. Dem schwierigen D. 30. giebt der Hr. Verf. "Stein

„Sein Bräusen über ihr ist wie das Brausen des Meeres. Man blickt auf das Land, so ist es finster: es blüht, wird helle, und abermahls folgt Finsterniß in Gottes dicken Wolken.“ — Im 6. Kap. wird וַיִּשְׁרַח durch veränderte Punkte (vermutlich וַיִּשְׁרַח) von täuschenden Priestern verstanden; V. 5. die Lesart verändert und übersezt, wehe mir; daß ich stumm seyn muß; der idiomatische Tropus aller alten Sprachen, V. 10. (wie billig) nicht wegparaphrasirt, sondern beibehalten; und V. 13. die dunkle Stelle, וַיִּשְׁרַח u. f. so gegeben, „wie vom Terebinthenbaum oder einer Eiche, die denn doch aus her abfallend, Eichel oder Nuß ein neues Stammreis erhalten.“ Das letzte ist vielleicht zu paraphrasirlich; wäre aber für diese Erklärung der Beweis aus der Sprache mit größter Gewißheit zu führen; so wäre das die allerklärteste Stelle für das unparal-lelsirte Phänomen in der Geschichte, die Unvergänglichkeit des jüdischen Volks. — Kap. 7. Die von den Auslegern gemeiniglich übersehene große Schwermüdigkeit bei der Reigerung des Ahas ein Wankel zu fordern, wird hier, wie dem Rec. dünkt, sehr befriedigend gehoben: „Ergleiche die Antwort des Königs nicht aus Scheinheiligkeit, oder Ehrfurcht gegen Jehovah, flos, wie der Hr. Verf. glaubt; sondern wahrscheinlicher Spötterei war. Bei V. 13 f. will zwar der Verf. nicht entscheiden, neigt sich doch aber nicht unbedeutlich für die Erklärung: „In einer Zeit, da eine Jungfrau gebären kan, (In neun vollen Monaten) wird sich alles glücklich geändert haben u. f.“ Die Anführung Matth. 1. hält er für Auslegung; und meint, die Authentie der zwei ersten Kapitel Mat-thäi sey nicht ganz sicher. — Kap. 10; 18. daß

so sehr schwierige, יהיה כמסך נסך, wird hier anders punktiert und so gegeben: "das wird „Schmelzen und Kochen seyn;" welches dem Rec. nicht so gut dünkt, als die von andern angenommene Erklärung der gewöhnlichen Punctation, "und es wird seyn, wie wenn der Fahnenträger flühet." Im 26. V. יערור יהיה שיש, "und Jehovah wird „seine Peitsche, die lange geruhet hatte, gebrauchen;" von welcher Uebersetzung in den Noten zur Ursache angegeben wird, es heiße im Hebräischen buchstäblich, seine Peitsche aufwecken, und diesen unsern Ohren zu anstößigen Tropum sollte jene Umschreibung ausdrücken. Wir würden lieber übersetzen, "die Geißel erheben." Des 27. Verses Schluß hat bis jetzt noch keine beruhigende Erklärung: hier heißt es, nach einiger Aenderung der Punkte, "wird der Strick vom fetten Halse abgleiten;" welches uns besser dünkt, als alles von andern Gesagte. — Das II. und 12. Kapitel wird vom Messias, aber auch zugleich von einer noch bevorstehenden großen Judenbekehrung ausgelegt. Nach einer Veränderung der Punkte heißt V. 3. "und ihn mit Gottesfurcht durchdringen und erfüllen;" und V. 10. "und prächtige Geschenke mitbringen." Im 11. Vers ist Assyrien durch ein Versehen ausgelassen: כיש wird hier, Aethiopien gegeben; und בעים ריחרו, in einer Windwolke, wogegen Hr. D. Dathe in seiner Uebersetzung der großen Propheten den Einwurf macht, daß עי den Fluß theilen und austrocknen soll, wovon, wie bekannt, Wasserhosen das Gegentheil thun. — Kapit. 13, 10. כליהם wird übersetzt: seine (des Himmels) Niesen, und

und von Orion erklärt. Die Nahmen der Thiere, B. 21. 22. werden, bis auf $\text{D}^{\text{I}}^{\text{I}}^{\text{I}}$, welches hier durch Schlangen gegeben worden, mit Bochart erklärt. Ganz vortreflich sind die vorläufigen historischen Anmerkungen, als Einleitung in die Weissagung wider Babel, S. 70 = 74. Den Versammlungsberg im äußersten Norden, B. 13. erklärt der Hr. Verfasser sehr gut aus der Mythologie; wenn nur mehr historischer Beweis für eine solche Idee des alten Orients wäre, als in der Orientalischen Bibliothek V: 190 f. gegeben worden.

Leipzig.

Von Reich: Freymüthige Betrachtungen über die wahren Vortheile eines Staats. 1779. 274 S. Oct. Es sind allgemeine Bemerkungen über die Mittel, die letzten Absichten der Staatsklugheit zu befördern. Der Verfasser zieht sie bey'm Beschluß selbst dahin zusammen, daß die Freyheit der Wähler und die Sicherheit des Landvolks in dem Besitze der Früchte seines Fleißes und der Erbschaft seiner Eltern die zwo Grundpfeiler seyn, worauf die Glückseligkeit des Staats beruht. Da die Politiker nur allzuoft bey dem mittlern Zwecken, und den allernächst dahitt wirkenden Mitteln, die letzten Zwecke und die Hauptmittel dazu vergessen: so können solche allgemeine Betrachtungen nicht für unnütz gehalten werden. Zumal wenn sie, wie die gegenwärtigen, gut vorgetragen sind, und Merkmale enthalten, daß der Verfasser mit dem Detail bekannt ist, ob er sich gleich nicht genau darauf einläßt.

Leff.

Fischer

9

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften

2. Stück.

Den 3. Januar 1780.

Wien.

Wien behauptet seinen Ruhm und seine Verdienste in der Münzwissenschaft. Wie haben zwey neue, sehr beträchtliche, Werke anzuführen. Das erste, das uns wenigstens früher zugekommen ist: *Populorum et regum numi veteres inediti. Collecti ac illustrati a Franc. Neumanno, Canonico Reg. ad S. Dorotheam.* Bey dem Edlen von Trattner 1779. Quart. 256 S. 7 Kupfertafeln. Man geht in der Münzkunde vernünftiger zu Werke, als in der Naturgeschichte, wo man schon oft gezeichnete und gemalte Pflanzen und Thiere zum zehnten Male wieder gezeichnet und gemalt sieht. Unter den neu gefundenen Münzen wählt man hingegen zur Bekanntmachung nur solche aus, die neu und unbekannt sind, oder
B doch

doch etwas Eigenes, Besonderes und Merkwürdiges an sich haben. Der gelehrte Hr. Verf. muß eine schöne Münzsammlung besitzen, er liefert uns hier aus derselben eine Reihe vorhin noch nicht bekannter, oder doch seltener, oder vorhin übel erklärter, Städte- und Königsmünzen, von denen ein Theil durch Verweisung auf Werke, in welchen ähnliche schon abgebildet stehen, deutlich gemacht, andere aber in Kupfer sehr sauber vorgestellt sind; wir zählen der letztern 91, und dazu noch einige eingerückte, auch Titel- und Schlußsignette. Die Behandlung der Münzen ist nicht die trockene, die bloß auf numismatische Gelehrsamkeit eingeschränkt ist; man erkennt in den Erläuterungen ausgedehnte und mannigfaltige Kenntnisse, viele Belesenheit auch in den Dichtern, einen heitern Vortrag, eine feine Kritik mit Geschmack und Gefühl des Schönen verbunden. So wird aus dem trockenen Münzstudium eine so angenehme und lehrreiche Lecture, als irgend eine andere seyn kan. Häufig haben wir den Scharffinn, den glücklichen Blick und den Aufschluß der schwersten Gegenstände bewundert. Alle die merkwürdigen, oder auch nur die merkwürdigsten, Münzen unsern Lesern anzuzeigen, ist weder thöricht, noch zweckmäßig. Aber einige von des Hrn. Verf. vorzüglichern Bemerkungen müssen wir anziehen, da sie für den Humanisten auch ausser dem Münzstudium belehrend seyn dürften. Der Hr. Verf. geht von Massilien in Gallien aus, durch Italien, Sicilien, über Malta nach Griechenland, das heißt, zu den griechischen Städten in Europa, vom Cheronesus Laurica an, durch Dacien, Mysien, Thracien, Macedonien herunter nach dem eigentlichen Griechenland, Peloponnes und dem Archipelagus. Man erkennt die guten Einflüsse der Vellerinischen

Schrif-

Schriften auf das Münzstudium überhaupt; insbesondere aber darinn, daß die Bemühung der Münzgelehrten sich auf die Städtmünzen lenket, wo für die alte Gelehrsamkeit noch Gold zu graben ist. Man wird auch eine edle Wett-eiferung mit dem ähnlichen Werke des Hrn. Eckhel mit Vergnügen gewahrt. Gleich Anfangs zeichnet sich eine kleine Bronze von Cumä mit Pictischer Schrift (Cu)me Ltern (Cume Literum) aus. In Ansehung des Stiers mit dem bärtigen Mannesgesichte, der darauf und auf so vielen andern Münzen in Sicilien und Italien vorkömmt, ist der Hr. Verf. geneigt, denjenigen bezupflichten, welche ihn für ein Symbol des Flusses, an dem eine Stadt lag, ansehen; und allerdings hat diese Meinung wichtigen Grund und größere Wahrscheinlichkeit vor sich, als selbst der Rec. sonst glaubte. Sonderbar ist, was wir hier bemerkt finden, daß der Stier mit halbem Leibe auf den Münzen von Sicilien so häufig, in Großgriechenland aber selten und nur auf Münzen von Neapel, dagegen mehr der Stier mit ganzem Leibe vorkömmt; auch, daß auf Sicilischen Münzen immer der Name des Flusses dabey steht; auf Münzen von Italien nie. Die verschiedene Schreibart des Namens von Teanum. Auf Münzen von Vistuvius (Vistum) so wie von Cumä, eine Muschel, Myrtilus L. was man für ein Aulustre ansah. Goldene Münzen von Bruttii kannte man sonst nicht; eine findet sich zu Neapel, und hier die zweyte. Eine kleine Bronze der Bruttii mit Phönicischen Lettern, (oder vielmehr mit Schrift, die sich denselben noch mehr nähert, als das griechische Alphabet) sie werden gelesen Birt oder Bert; völlig so, wie auf einer ähnlichen Bronze bey Pelerin Suppl. III. pl. 4. 1. Beyde Gelehrte
 B 2 fol:

folgern daraus der Druttier Abkunft von den Phönicern (dies ist ein Sprung im Folgern; nur so viel läßt sich daher schließen, daß die Druttier ihre Schrift von Phönicern, oder von andern, die sie von den Phönicern hatten, erhalten haben müssen.) Daß die auf der einen Seite einwärts, auf der andern auswärts geprägten Münzen verschiedener Städte in Großgriechenland über 600 Jahre vor Ehr. Geb. hinaus geschlagen seyn müssen, sucht der Verf. scharfsinnig durch Münzen von Sybaris zu erweisen. Eine schöne Erläuterung der Kennzeichen der verschiedenen Locri, und Beweis aus Conons Narrat. 3. daß die Locri Epizephyrii durch die Corepäer mit Corinth verwandt waren, und daher Corinth's Symbola haben. Eine andere, über die Kennzeichen von Megara in Attica und in Sicilien. Ueberall viel Scharfsinn. Hr. N. rechnet bey streitigen Münzen billig auf den Ort, wo sie in grosser Menge angetroffen werden. Eine wichtige Belehrung, daß die Silbermünzen mit der Pallas und dem Pegasus, und mit dem Buchstaben Kopf nicht Corinth, sondern Syracus angehen. Eine andere, daß von den Silbermünzen mit verschiedenen Symbolen und dem Worte ROMA oder ROMANO(rum) auch P. M. A. I. Q. N., welche in Sicilien und Griechenland geprägt sind, ein Theil, mit dem Kopfe des Mars und dem Pferde, nach Syracus gehören, und daß allerdings der bärtige Mars auf Münzen, und häufig vorkommt. Letztere Bemerkung weist die Antiquarier zurecht, die seit Winkelmann behaupten wollten, Mars könne überall nur jung und unbärtig vor; (nunmehr wird also wol die bekannte Statue im Museo Capitolino, die vorher Pyrrhus seyn sollte, unbekritten ein Mars bleiben.) Auf eine Juno velata rath Hr. N. sehr wohl auf einer
Brem

Bronze von Malta. Die Gestalt des Pan auf Münzen. Eine Steinschrift, zu Horenburg in Siebenbürgen gefunden, worauf die Syrische Gottheit Huz vorkommt; mit einer guten Erklärung. Goldmünzen von einem unbekanntem Sponsianus; vermuthlich von den Zeiten Galliens, der in Dacia mag ausgerufen worden seyn. Weiter ungenuthmaßt er, (S. 137) daß die Druantilla Aug. auf ähnlichen Münzen seine Gemahlin gewesen seyn werde. Eine Reihe Bronzen von Vimitiacum, in Obermähren; von Gordian an, welcher der Stadt die Rechte einer Colonie gab. Hr. N. tritt der Behauptung bey, daß es nicht auf der Stelle von Midin, sondern von Mt. Rama in Servien an der Donau, gefunden habe. Der Löwe und der Stier sind die Symbola der sieben ten und der vierten Legion; der Genius mit dem Hasen auf ein Paar andern zeigt den Ueberfluß der Thiere in der Gegend an. (Moesia und Mysia wird freylich verwechselt, aber im Virgil Ge. I. 102. kan Moesien nicht Statt finden, weil der Berg Gargarus damit verbunden wird, der in Kroas, also in Mysien liegt.) Ein Macedonischer Schild, auf einer Münze von Callatia in Niedermähren; so wie auch auf andern ausser Macedonien. Die Gärten des Alcinoüs vertilgt Hr. N. von den Münzen, zufolge dem Hrn. Barthelemy (es sollen bloß Einbrücke von der alten Art der Münzstempel seyn) und wider Hrn. Eichel. Auf einer Münze von Bizze in Thracien will Hr. N. einen Kopf vom Neptun finden. Hrn. und wieder über einige alte Schriftzüge, als über s. L. u. a. gelehrte Anmerkungen. (Auf der Münze des Rhodmetalces tab. IV, 7. dünkt uns daß keine Rhodischen von August zu seyn.) Hierzu

gehört eine andere, die sehr richtig und heilsam ist, daß der Schluß von den Schriftzügen auf das Alter der Münzen überhaupt sehr unsicher ist (S. 221) und, wie wir glauben, auf andern Denkmälern nicht weniger. Ueber die Münzen mit BIA. und BIATEC, die, wie es scheint, von einem Volk oder König in Asien oder in den Gegenden abzuleiten sind; des Hrn. N. Vermuthung geht, durch angestellte Vergleichung, noch weiter, daß die vor neun Jahren zu Podmoßl in Böhmen gefundenen Goldmünzen aus eben der Gegend her sind. Eine andere Münze mit CONOS und ein Verzeichniß von barbarischen Namen, vermuthlich von Königen in Thracien, Asien und den Gränzländern auf Münzen. Münzen von Archelaus, König von Macedonien, eine mit einwärts geprägten Vierck, die andere mit erhobenen Gepräge; also fiel der Fortgang der Kunst in diese Zeit (wenigstens in Macedonien, wo die Münzkunst ihren eigenen Gang gehabt haben muß.) Archelaus trägt bereits ein Diadem; also kann dieß nicht erst vom Alexander. III. angenommen worden seyn; sondern dasjenige, was er annahm, war das Persische. Hr. N. bringt einen Tetradrachmen mit Alexanders Namen bey, von dem er es wahrscheinlich macht, daß er nicht, wie andere, in Asien, sondern in Macedonien selbst, vielleicht zu Pella, geprägt sey. Den Kopf mit der Löwenhaut hält er richtiger für einen jungen Hercules, als andere für den Alexander. Münzen von Inseln auf dem Adriatischen Meere: Issa, Phasus, Corcyra nigra, Cephallenia, mit Symbolen, welche Producte der Natur oder der Kunst anzeigen. (Die Vasa Adriana bey Plinius werden wol von der Stadt Adria seyn; und vielleicht läßt sich die Dio-

Diota eben sowol auf den Weinbau, oder die Erfindung des Meth, deuten.) Der Kopf auf einer kleinen Bronze von Issa wird mit Scharfsinn auf den Urfiskus gedeutet. Eine ganze Reihe verkannter Silbermünzen von Corcyra (der Phäaä etc.) Von Ithaca hatte man vorhin noch keine Münze gesehen; hier ist eine kleine Bronze, mit Ulysses Kopf und auf der andern Seite ein Hahn mit IOAKΩN. Doch die hier zuerst erschienen oder richtig erklärten anzuführen, war nicht unser Voratz. Die vermeinte Diana auf Münzen von Megara erkennt Hr. N. für eine Ceres, und auf einer Bronze von Sparta, so wie auf einer Silbermünze von Cydonia in Creta bey Pelerin, entdeckt er die Britomartis. Zum Verwundern ist, daß die Münze vom freyen Corinth (da es noch *avτονομοσ* war) so selten sind; von so vielen, die man dafür hielt, läßt Hr. N. nur eine einzige (bey Pelerin Rec. T. I. pl. 17. 16.) für unbezweifelt gelten. Wir haben das Versprechen des Hrn. Verf. von der Fortsetzung dieser Sammlung, welche sich über Asia, Afrika und die Römischen Numi anecdoti erstrecken soll: eine Erwartung, bey der wir eine kleine Ungebult nicht verläugnen können. Ein Zeugnungsstuffer an den Fürst Kaunig ist mit vielem Geschmack entworfen und gefertigt.

H. N. re.

Leipzig.

Bey S. L. Crusius: Unterhaltungen für Kinder und Kinderfreunde. Erstes Bändchen 1778. 150 Seiten. Zweytes Bändchen 1779-1780 159 Seiten Octav. Erzählungen und in Erzählungen eingewebte Unterredungen, auch einige Briefe

16 Ödt. Anz. 2. St., den 3. Jan. 1780.

Briefe, sittlichen Inhalts, über wichtige Gegenstände der Erziehung, nicht bloß für Kinder, sondern allerdings auch für Erzieher lehrreich. Sowol die Grundsätze des Verfassers, als auch sein Vortrag, haben unsern Beyfall. Und nicht nur vom Recensenten, sondern auch von den jungen Lesern und Leserinnen seiner Aufsicht, sind diese Unterhaltungen mit Vergnügen gelesen worden.

Jeder.
Cassel.

Die Gesellschaft der Alterthümer hat auf ihre für das Jahr 1779. ausgesetzte Preisfrage: (s. Ödt. Anz. 1778. (S. 919)

Quel raport y avoit-il entre la religion des peuples du Nord et celle des peuples Germaniques, depuis Jules Cesar jusqu'à Charlemagne? question propre à éclaircir la Mythologie Germanique?

Keine Abhandlung, welche ihr Genüge gethan hätte, erhalten, und daher eben diese Frage zum zweytenmale für 1780. aufgegeben, zugleich mit einer zweyten Preisfrage:

Quel étoit le luxe des Atheniens du tems de Pisistrate jusqu'à Philippe Amyntas Roi de Macedoine, et par quel degré le luxe amena-t-il la decadence de l'état?

Die Aufsätze können Französisch, Deutsch, Italienisch, oder auch Lateinisch abgefaßt seyn, nur müssen sie vor dem ersten May d. J. eingekandt seyn; sie werden an den Hrn. Marquis de Luchet, geheimen Legationsrath und beständigen Secretär der Gesellschaft, in Cassel, gerichtet.

Jung.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

3. Stück.

Den 6. Januar 1780.

Göttingen.

Bey F. A. Rosenbusch ist (1779.) auf zwölf Quartbogen abgedruckt: Diplomatische Nachrichten von der Kalandsbrüderschaft zu Münden an der Werra, aus Originalien und Copialbüchern gesammelt und entworfen von Johann Ludolf Quentin, der Stadtschule Rector. Dieser Mündensche Kaland ist bisher so wenig bekannt gewesen, daß man ihn weder in der Ungerischen Beschreibung der Stadt Münden im siebenden Bande des Göttingischen Magazins, noch in dem ungedruckten Entwurfe der Zeit- und Geschichtbeschreibung dieser Stadt vom Hrn. Metropolitan Bissamp genannt findet. Der Hr. Rector Quentin besitzt die Statuten, Kalender und übrigen Briefe.

Briefschaften des zweyten Mündenschen Kalands, welcher am 25. September 1492. gestiftet, vom Erzbischof zu Mainz 1505. bestätigt, und bey der lutherischen Reformation 1541. aufgehoben ist. Der ältere Kaland, der, wie fast alle übrigen Kalände in den Braunschweigisch-Lüneburgischen Ländern, im dreyzehnten Jahrhunderte gestiftet seyn mag, ward 1447. auf Bitte der Herren von Pleffe aufgehoben und mit der Abtey Steina vereinigt, wie aus der Zusammenhaltung eines S. 7 mitgetheilten Briefes, mit einer dem Hrn. Verf. unbekannt gebliebenen Urkunde in Gudenus Codice dipl. T. IV. p. 336 erhellet. Daher findet sich von selbigem im Mündenschen Archive keine Spur. Die Kalandschmäuse wurden bey dem zweyten Kalände 1527. abgestellt. Die Güter desselben kamen nach Abgang der letzten Kalandsherren an die Mündensche Pfarrkirche St. Blasius, die im Jahre 1367. gleichfalls dem Priorate zu Steina einverleibt, nach der Reformation aber wieder befreyet worden ist. Der Hr. Verf. erläutert manche dunkle Stelle seiner Kalands-Nachrichten und manchen jetzt unbekanntem Gebrauch aus Urkunden und andern Hülfsmitteln, läßt auch beyläufig sich auf einige Dinge, die die Geschichte oder Vorrechte der Stadt Münden betreffen, ein, unter welchen letztern einige für das mittlere Zeitalter sehr beträchtlich sind, wie z. E. die Befreyung der Stadt vom Senbrechte, und das Recht des Rathes, seine Beneficiaten dem Archidiaconus nicht zu präsentiren. Er theilt endlich im Anhange ein und zwanzig Urkunden mit, die aber nicht alle sorgfältig genug von den Originalien abgeschrieben zu seyn scheinen.

Herardi.

Ulm.

Ulm.

Der zweyte Theil von Hrn. Mich. Ignat. Schmidts Geschichte der Deutschen, so schon 1778. erschienen ist, führt die Geschichte von den Zeiten Heinrichs I. bis auf Friedrich II. hin, und übertrifft noch den ersten an Wichtigkeit neuer Bemerkungen, die mit dem richtigsten historischen Geschmac und mit einer recht planmäßigen Treue in das schönste Ganze zusammengeordnet sind. Besonders in Entwicklung der hierarchischen Geschichte und in der Schilderung der abwechselnden Verhältnisse Deutschlands gegen den Römischen Bischof herrscht eine Freymüthigkeit ohne Bitterkeit, eine Unerblichkeit ohne Dreistigkeit, die man wol, Fleury ausgenommen, selbst auch bey keinem Französischen Historiker antrifft, und unsere Deutsche, so bisher diese Materie bearbeitet haben, sind doch diesen meistens, fast bis auf Anführung eben derselben Beyspiele, vollkommen gleich. Wir können bloß einige der wichtigsten Bemerkungen ausheben, weil die Kürze dieser Blätter gar keine Anzeige des hier gelieferten Ganzen erlaubt, eben so werden wir bloß einige Hauptpunkte anführen, wo uns die Meinung des Hrn. Verfassers unrichtig zu seyn schien, denn wie unvermeidlich ist Verschiedenheit des Urtheils über das Pragmatische vieler Begebenheiten, wo die Geschichte eines so grossen und an Revolutionen so fruchtbareren Zeitraums erzählt wird. S. 45 Ottens I. Charakter zwar nachtheilig, aber vollkommen wahr geschildert. Man hat ihm sein glänzendes Glück zum Verdienst gerechnet. Wie viel seine Neigung, Carl der Grosse seyn zu wollen, zum Unglück Deutschlands und seiner eigenen Familie beygetragen habe. S. 97 Richtige Parallele zwischen

C 2 dem

dem Hof Ottens I. und des griechischen Kaisers: großer Einfluß der entdeckten Harzbergwerke. S. 105 Wie wenig sich bey Konrad I. und seinen Nachfolgern das ganze vorbergehende System der Staatsverfassung geändert habe. S. 123 Ursachen des Abgangs der Capitularien, nicht im wechselseitigen Haß der Deutschen und Franzosen, vielleicht mehr in der Abneigung des Clerus gegen Geseze, an denen die weltlichen Fürsten so großen Antheil hatten; hauptsächlich aber in den nun ganz veränderten Umständen Deutschlands. S. 137 Ursprung mehrerer Städte in Deutschland, und Geschichte ihrer ersten Einrichtung. S. 157 Einrichtung der Diocesaneoncilien oder Synode, und wie auf ihnen das wesentlichste der Kirchendisziplin in Ansehung der Geistlichen beruhete. Schilderung der damaligen Sitten, vorzüglich aus der Collectione canonum Burcardi. Der Bischof und Abbt ließ sich izt nicht mehr, wie in vorigen Zeiten, bloß Höfe und Güter schenken, sondern ganze Städte, Grafschaften und Gauen: wie nachtheilig aber, oft selbst für die Ausbreitung der Religion, die Art der Freygebigkeit gewesen, welche die Kaiser gegen die Kirchen bewiesen. S. 177 Schicksale des gemeinamen Lebens der Geistlichen auf den Stiftern und der Klosterzucht. Sehr richtig nach der Verschiedenheit der Provinzen und manchen lokalen Veranlassungen bey einzelnen Stiftern betrachtet. Der Hr. V. ist, wie an mehreren Stellen so auch S. 191, sehr dafür, daß mit der Wiederherstellung der Wahlen für das Wohl der deutschen Kirchen nicht besonders gut geforgt gewesen sey. Schöne Überreste der Freyheiten der deutschen Kirche, besonders auch bey Errichtung der Bisthümer Magdeburg und Bamberg: aber auch die Geschichte dieser Periode ist nur gar zu voll von mehreren Beyspie-

len,

aufgestiegen, ob sie nicht mit allzuweniger Rücksicht auf das Schriftstellercostume jener Zeiten erklärt seyn möchten. Ein Beispiel ist die Schilderung der Sitten der Dionysischen Periode aus Burkard. Burkard ist, wie Hr. S. selbst bemerkt, fast ein bloßer Compiler, der ohne Rücksicht, ob etwas für seine Zeiten passend sey, aus den alten Büchern, die er vor sich hatte, alles ohne Unterschied zusammenschrieb. Wie schwer muß nicht aus einem solchen Buch auf herrschende Sitten und Meinungen geschlossen werden können! Hr. S. hat sich vorzüglich an die Fragen gehalten, welche nach Burkarden an diejenigen sollten gethan werden, die im Anfang der Fasten zur Buße giengen. Wir zweifeln aber sehr, ob sich aus der Aufzählung aller der abergläubischen Gewohnheiten, welche man hier antrifft, mit Grund schließen lasse, daß sie alle damals noch üblich gewesen. Wie lang führt man oft solche Gesetze noch nach, wenn sich die Sitten längst geändert haben, und ist nicht von den Bußbüchern überhaupt bekannt, daß sie mit der abtheulichsten Fruchtbarkeit Sünden aufzählten, die oft entweder gar nie, oder etwa nur einmal existirt hatten, und daß sie also gar nicht als Norm der Sitten des ganzen Zeitalters angenommen werden können.

Die Entwicklung manchen politischen Phänomens, dessen Stufenfolge der Hr. Verfasser oft so trefflich gezeigt hat, hätte wohl nicht selten aus dem Charakter und den Lebensschicksalen des Hauptacteurs noch brauchbarer erläutert werden können. So ist bey der Geschichte Gregors VII. manches zurückgeblieben, wo besonders aus seinen Lebensumständen, ehe er Papsi wurde, das ganze

Betragen während seiner Regierung in pragmatischen Zusammenhang erschienen wäre. Die Zeit, die er am Hofe Heinrichs III. zubrachte, und die politischen Kenntnisse, die er sich dort einsammelte, trugen offenbar am meisten zu seiner Bildung bey. Auch in der Geschichte der Kaiser selbst hätte manches aus dem persönlichen Charakter derselben, und besonders aus den Jugendschicksalen, wodurch dieser gebildet wurde, besser erklärt werden können.

Ueber einige problematische Fragen ist der Hr. Verf. besonders da sie oft so sehr zur Hauptsache gehört hätten, gar zu schnell hinweggegangen. S. 464 heißt es: Man sollte demnach entweder glauben, das Concordat habe gar nicht existirt, welches aber allem historischen Glauben widerspricht; oder es sey wenig bekannt gewesen, welches eben so unglaublich ist; oder man habe gar keine Begriffe gehabt, daß die Kirche mit dem Staat oder mit dem Regenten Verträge errichten könne, und daß sie an dergleichen Verträge gebunden sey." Sollte nicht hier am Ende alles zuerst auf genauere Untersuchungen der Authentie des Calixtinischen Concordats, wie wir es noch gegenwärtig haben, beruhen? und diese ist doch mit einigen beträchtlichen Schwierigkeiten verbunden. Um nicht undankbar gegen einen so lehrreichen Schriftsteller zu scheinen, unterlassen wir, verschiedene einzelne kleine Unrichtigkeiten zu bemerken; daß es z. B. S. 404 bey dem Decret Nicolaus II. wegen der Papstwahl S. 434 bloß heißt: "es lautete nach den Abschriften, die man damals in Deutschland davon hatte, anders als bey Baronius." Auch die

die ältern Italiänischen Abschriften lauten anders als diese, und stimmen mit den ältern Deutschen überein, s. Chron. Farfense bey Muratori. S. 406 kommen Dynasten von Deutelsbach noch vor. Man hat sie aber in der Verbindung, in welcher sie hier stehen, längst als unrichtig erkannt. Mehrere solcher kleinen Fehler können bey einem Werke von einem solchen Umfang fast unmdglich vermieden werden, und sind kaum Flecken des übrigen schönen Ganzen. Wir sind auf die Geschichte der Zeiten der Reformation und des dreißigjährigen Kriegs sehr begierig, ob sich der Hr. Verf. durch nichts von seiner Unpartheylichkeit wird hinweglocken lassen. *Leitler.*

Leipzig.

Unterweisung in den philosophischen und mathematischen Wissenschaften für die obern Classen der Schulen und Gymnasien von Johann Jacob Ebert, Professor der Mathematik zu Wittenberg; Neue vermehrte und verbesserte Auflage. Bey Hertel 1779. 660 Octavseiten 16 Kupfertafeln. Die erste Auflage 1773; Die meisten Vermehrungen hat Naturlehre und Naturgeschichte erhalten, der erstern gehören auch vier neue Kupfertafeln, die ältern zwolffe sind alle für die Geometrie. Die hier abgehandelten Wissenschaften sind: Logik, Arithmetik, Geometrie, Trigonometrie, Naturlehre, Naturgeschichte, Metaphysik; für die Absicht vollständig, gründlich und deutlich vorgetragen; daß man allerdings das Buch zum Unterrichte junger Leute vorzüglich empfehlen kann. *Kaestner.*

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

4. Stück.

Den 8. Januar 1780.

Göttingen.

Am 14. September u. J. vertheidigte hieselbst Hr. Just Ludwig Bechtold Böhmer, dritter würdiger Sohn uners Hrn. geheimen Justizrath Böhmers, seine Inauguraldissertation: de filio Vasalli successore in feudum, (9½ Bogen, bey Dieterich.) In drey Abschnitten trägt der Verf. die Rechte und Verbindlichkeiten eines Sohns, als Lehnsfolgers, nach der natürlichsten Ordnung so vor, daß er im Ersten Abschnitt von der Natur der Lehnsfolge und den aus derselben herfließenden Rechten und Verbindlichkeiten des Sohns im Allgemeinen handelt; im Zweyten, die Rechte und Verbindlichkeiten des Sohns, im Fall der Vater auf irgend einige Weise durch eine letzte Willensverordnung etwas in Ansehung

lung des Lehns verfügt hat, vorträgt; und im Dritten endlich vom Rechte des Sohns in Absicht einer vom Vater geschehenen Veräußerung des Lehns redet. Nach einigen in den erstern Paragraphen vorausgeschickten allgemeinen Begriffen und Anmerkungen, setzt der Verf. den Hauptgrundsatz fest, daß der Sohn, gleich dem Agnaten, (wie es in der Rechtssprache heißt,) ex pacto et providentia, nicht aber ex beneficio des verstorbenen Vaters, im Lehn succedire; daß jedoch mit dieser Succession im Lehn die Succession im Erbe nothwendig verbunden sey, dergestalt, daß der Sohn, wenn er das Lehn haben wolle, auch zugleich des Vaters Erbe im Allodio seyn müsse. Diese Verbindung und nothwendige Vereinigung beyder Successionen in der Person des Sohns, wirke nichts desto weniger keinesweges eine Vermischung derselben unter einander, und eine Veränderung der Lehnsfolge in eine Allodialfolge. Vielmehr bestehe die einzige Wirkung einer solchen Verbindung bloß darin, daß der Sohn auf solche Weise, aus der Verlassenschaft des Vaters, seinem eigenen Vermögen und den Lehnsfrüchten, die väterlichen Schulden bezahlen müsse. Nach Erörterung mehrerer einzelnen hieher gehörigen Fragen, spricht der Verf. dem Vater alles Recht ab, durch irgend eine letzte Willensverordnung dem Sohne sein, von dem Vorfahren ihm angekommenes Recht am Lehne zu entziehen oder zu kränken; vielmehr hält er alle dahin abzielende Verfügungen des Vaters für ungültig und für den Sohn unverbindlich. Den Zweifel aus dem Lehntexte II. F. 45. und 51. S. 4. hebt der Verf. auf eine neue und glückliche Art. Er unterscheidet nämlich die Verbindlichkeit des Erben, den Willen und die Verfügungen des Verstorbenen zu erfüllen, von der

Vere

Verbindlichkeit, die vom Erblasser schon übernommene Verbindlichkeiten, geschlossene Verträge u. s. w. zu halten. Zur Erfüllung der letztern ist der Erbe, so weit sie das Vermögen des Erblassers oder des Erben eigene Güter betreffen, verbunden; zur Erfüllung der erstern aber nur in so weit, als der Wille des Verstorbenen den Gesetzen gemäß ist. (Nov. I. Cap. I. Nov. 22. C. 20. §. 2. L. 55. D. de legat. I. L. 112. §. 3. eod.) Dieß wird auf das Lehn angewandt. Auch in dem Fall, wenn der Sohn aus der väterlichen Erbschaft mehr erhält, als das Lehn betrug, und er also amplius honoratus quam oneratus ist, ist der Sohn an die väterliche Verfügung nicht gebunden. Denn auch der Anwendung dieses Grundsatzes des römischen Rechts steht jene Regel entgegen: daß der Wille des Verstorbenen den Gesetzen nicht entgegen laufen müsse. (Nov. I. C. I.)

Nach Beantwortung mehrerer einzelnen Fragen kömmt nun der Verf. auf das Revocationsrecht und sodann auf den Lehnsretract. Er zeigt, daß auch dem Sohne allerdings das Recht zu stehe, die vom Vater unternommene Veräußerung des Lehns für nichtig zu erklären, und das Lehn zu vindiciren; und daß die Anrettung der väterlichen Mobilverlassenschaft dieser Revocation keineswegs im Wege stehe, sondern den Sohn zu weiter nichts, als zur Zurückgabe des Kaufgelbes (welches sonst sine causa bey ihm seyn würde) verbindet. Dieß wird theils aus der Natur der Sache bewiesen, theils mit ähnlichen Beyspielen aus dem römischen Rechte erläutert. Schon das römische Recht erlaubte in einem ähnlichen Falle dem Erben, seine eigene Sache, welche der Erblasser veräußert hatte, vermöge seines eigenen

D 2 Rechts

Rechts an derselben, (wofern er nur die Gewähr leistete) zu vindiciren. (L. ult. C. L. 73. D. de Evict.) Zum offenkundigen Beweise, daß es nicht durchaus mit der Verbindlichkeit eines Erben streite, eine Sache, auf die demselben schon gewissermaßen ein Recht zustand, und welche der Erblasser veräußert hatte, aus einem eigenen vom Erblasser ganz unabhängigen, Rechte zurück zu fordern. Wir übergehen die Erklärung verschiedener Lehntexte, die Widerlegung der aus selbigen hergenommenen Gründe für die gegenseitige Meynung, und die Auseinandersetzung mehrerer einzelner hiebey vorkommenden Fragen. Endlich zeigt der V. noch kürzlich, daß der sogenannte Lehnsretract, nicht weniger als das Revocationsrecht, auch den Söhnen des veräußernden Vasallen zustehet, und keineswegs den Verbindlichkeiten des Sohns als Allodialerden, noch den Lehnsgefeßen zuwider sey. In dieser Absicht wird noch am Ende die dem Anscheine nach entgegenstehende Stelle II. F. 26. §. 13. auf eine befriedigende Art erklärt. Noch kann Rec. nicht unbemerkt lassen, daß gegenwärtige Dissertation mehrere Beispiele einer glücklich angebrachten Anwendung der Grundzüge des Römischen Rechts aufs Lehnsrecht liefere.

hœtzer.

Braunschweig und Hildesheim.

S. A. Knittel, Herz. Braunsch. Länd. Confistorialrath, neue Kritiken über das weltberühmte Zeugniß des alten Juden Flavius Josephus von unserm Herrn und Heiland Jesu Christo. Eine synodallische Vorlesung. 1778. 9 B. in Quart. Eine sehr schätzbare Probe, wie viel Neues

Neues und Interessantes bey einer kritischen Frage sich noch sagen lasse, welche man schon längst als vollkommen entschieden annahm. So konnte Josephus freylich unmöglich geschrieben haben, wie der gegenwärtige Text lautet: aber Hr. Kn. hilft einigen der Hauptschwierigkeiten bloß durch geänderte Interpunction, oder durch eine kritische Conjectur, die nicht einmal bloß Conjectur heißen kan, weil sehr wahrscheinlich gemacht wird, daß die Lesart, wie sie von Hrn. Kn. verbessert wird, schon bey den Alten vorkomme. Nach einer sehr scharfen und richtigen Schilderung des Charakters des Josephus, und Beantwortung mancher Einwürfe, welche man bisweilen von einzelnen Ausdrücken gegen die Authentie der ganzen Stelle machte, ändert Hr. Kn. folgende Lesarten. Statt *ἀδελφὸς ἀνθρώπων ἰαν ἰδοὺ ἰα ἀληθῆ δεχομένων* wird besonders nach einem Wink des Eusebius (dem. Evang. L. III. p 133) gesetzt *ἰα ἀληθῆ δεχομένων*. Statt *ὁ χριστὸς ἔσται ἡμεῖς αὐτῶν* *ἔσται* lieft Hr. Kn. *ὁ χριστὸς ἔσται ἡμεῖς αὐτῶν*. *ἔσται*, und zleht *αὐτῶν* auf die unmittelbar vorhergehenden Heiden oder Griechen. So setzt er auch einen Punct nach *ἰαν δευὶν προφητῶν*, und der durch diese drey Verbesserungen geänderte Text wird nun in folgender Uebersetzung ausgedruckt. „Um diese Zeit lebte Jesus, ein gelehrter Mann (wenn man ihn anders einen Mann nennen darf) denn er verrichtete wunderbare Werke, und war ein Lehrer derer, die das Ungewöhnliche gerne annahmen. Er zog sowol viele Juden, als auch viele Heiden an sich. Sogar auch dieser ihr Messias war er. Obgleich Pilatus auf Anklage der Hürnehmsten unter unserm Volke die Strafe des Kreuzes vollzog, so ver-

verlohren sich doch die nicht, so ihn vorher geliebt hatten. Denn er erschien ihnen am dritten Tage der heiligen Propheten lebendig. Dieses und andere wunderbare Dinge haben bis auf den heutigen Tag die Christen von ihm erzählt. Das Geschlecht derer, die von ihm den Namen führen, dauert noch fort." Der Ausdruck, am dritten Tage der heiligen Propheten, anstatt am dritten Tage, wie es die heiligen Propheten bestimmt hatten, hat freylich noch immer viel Härte, und die ganze Stelle, denn er erschien 2c. ist auch in ihrer gegenwärtigen Gestalt für den Josephus viel zu positiv. Vielleicht ist der Scharfsinn eines künftigen Verbesserers hier einmal eben so glücklich, als Hr. Kn. bey einigen vorhergehenden Stellen war, oder bey der S. 67 so trefflich geänderten Stelle der Lebensbeschreibung des Josephus. Nur müßte alsdenn, wenn für die Authentie der ganzen Stelle gesprochen werden soll, immer noch darauf Rücksicht genommen werden, daß Josephus noch in so vielen andern Stellen den unkritischen Fleiß der Kirchenväter erfahren mußte, also der vorläufige Verdacht bey einer solchen Stelle billig immer schon sehr stark ist. Das Argument, das man vom Stillschweigen des Photius hernahm, hat Hr. Kn. sehr glücklich entkräftet; weniger befriedigend schien uns, was wegen des Stillschweigens des Origenes geantwortet wird, denn die S. 32 angeführte Stelle aus dem Commentar über den Matthäus hat wol eine mehr gefuchte als wirkliche Ähnlichkeit mit der Stelle des Josephus, und ungeachtet sich Origenes bey seiner Antwort auf den dreisten Einwurf des Celsus mit vielem Recht auf das Landkundige

beru-

berufen konnte, so hätte doch das Zeugniß eines Juden gegen einen Juden, der ganzen Antwort eine beträchtliche Stärke gegeben, und wie selten bleibt man bey Antworten auf Einwürfe der Gegner bloß bey dem Allernothwendigsten stehen, besonders die Kirchenräthe lieben sonst dieses Geßetz der Sparsamkeit nicht. Wir müssen der Kürze halber manche der übrigen schönen Bemerkungen übergehen, wodurch diese Schrift selbst auch für diejenigen, welche der Hauptabsicht derselben nicht beytreten, sehr belehrend seyn wird.

J. A. Aler.

Nürnberg.

Unter der Aufschrift: *Philippi Georgii Schroederi Opuscula medica antehac seorsim edita nunc vero collecta, studio J. C. G. Ackermann, M. D.,* sind bey Kochern 1778. und 1779. die kleinern allhier zuerst einzeln erschienenen Schriften unsers ehemaligen verdienstvollen Lehrers, in zwey Octavbänden, welche zusammen zwey Alphabet 15 Bogen ausmachen, abgedruckt worden. So beliebt der sel. Leibarzt Schröder den Kranken und seinen Schülern war, eben so schätzbar waren Aerzten die von ihm verfaßten akademischen Schriften, und sie verdienten daher als Denkmäler der ausgetreteten und gründlichen Gelehrsamkeit ihres Verfassers gesammelt, und durch den Abdruck gemeinnütziger gemacht zu werden. Mehrere theils sind sie praktischen Inhalts, und voll von lehrreichen und nützlichen Bemerkungen, welche theils zur Ergänzung der noch unvollständigen Geschichte verschiedener Krankheiten,

theils

theils aber auch zu einer vernunftmäßigen Behandlung derselben abzwecken. Vorzüglich aber haben wir es dem sorgfältigen Beobachtungsgeiste des seligen Mannes und seiner durch vieljährige Erfahrung geschärften Beurtheilungskraft zu verdanken, daß außer der Verzeichnung unserer Begriffe von der Natur einzelner Fieberarten, besonders der Hirnmuth, die Verschiedenheit der Fieber überhaupt, und der mit ihnen verbundenen Entzündungs- und Ausschlagskrankheiten genauer bestimmt, und die Anzeigen zur Hülfe bey den verschiedenen Abänderungen einer und derselben Krankheit gehörig aus einander gesetzt worden sind. Keine Zeit wird daher jemals den Werth dieser Sammlung verringern, besonders da die Zahl der hier in einer gemischten Ordnung in Rücksicht ihres Inhalts abgedruckten Ankündigungs- und Probeschriften, nur den wichtigsten und brauchbarsten Theil der vom seligen Schröder verfaßten Abhandlungen unter sich begreift, und nach einer von dem Hrn. Dr. Ackermann glücklich getroffenen Wahl, nicht bloß alle Ältere, in Marburg und Minteln aus Acht getretene, akademische Schriften dieses großen Arztes, sondern auch verschiedene neuere, und zwar diejenigen, welche auf die Einimpfung der Pocken eine Beziehung haben, ausschließt. Viel würde indessen diese Sammlung an Vollständigkeit und Brauchbarkeit gewonnen haben, wenn es dem Hrn. Dr. Ackermann erlaubt gewesen wäre, verschiedene von einigen würdigen Schülern des seligen Schröder mit besondern Fleiß selbst ausgearbeitete Probeschriften aufzunehmen.

Ackermann.

len wir es, bey Gelegenheit der Uebersetzung, noch nachholen. Das Buch gehört eigentlich unter die gelehrten und antiquarischen Städte- und Länderbeschreibungen: doch sind Nachrichten von der gegenwärtigen Aussicht und dem jetzigen Zustand beigefügt. Es fängt sich mit Gibraltar an; dann Algieras; und nun das alte Julia Trajecta, Cartejus und Carteja; worauf die ganze Geschichte von Gibraltar folgt; in dieser nun erinnern wir uns nicht, viel neues angebrochen zu haben. Das ehemals (1774. S. 99 und 107) von uns angezeigte Werk des Hrn. James History of the Herculean - Straits, ist eben so umständlich, der Verf. führt es gleichwohl nirgends an. Er folgt denen, welche Cartejus und Carteja auf eine Stelle setzen, am Innern des Busens bey Gibraltar, am Ausfluß des Guadarranque, und hält auch den Hafen Taris, wohin Salomo seine Flotten sandte, für eben den Ort. Elephanten konnten ehemals so gut in Spanien seyn, als sie es noch zu Plinius Zeit (V, 2) in Africa waren. Der phönizische Ursprung der Stadt Carteja äufert sich noch auf den römischen Münzen; denn alte Münzen finden sich in Spanien nirgends so viel, als an der Stelle von Carteja; es sind lauter Bronzen; Hr. C. bringt deren eine Zahl von 23. bey, (die Köpfe sind insgesammt Hercules Köpfe, auch die belorbeernt, und die glatts bedeckten No. V. 9. 21. 22. sind mit Helmen versehen; auch auf geschnittenen Steinen erscheint er so. Kein lang fliegend Haar trug der alte Spanier, wie Hr. C. sagt, nicht, sondern ein schlicht gestrichnes Haar, wie es die Münzen lehren, und auch selbst die angeführte Stelle aus dem Martial X, 65. Hispanis ego contumax capillis). Von den unerklärlichen Münzzeichen bringt er die Meinung eines gelehrten Weißlichen bey; es sey der Stempel einer

einer Stadt, die die Münze einer benachbarten Stadt bey sich Gang haben und gelten lassen wollte. Die Belagerung von Algeziras 1344. sey die älteste in Spanien, bey welcher Feuerdröthe gebraucht worden. Es giebt viele sichtbare Spuren von Abnahme der See bey Gibraltar; doch wollen wir so bald noch nicht fürchten, daß die Straffe anstrocknen wird. Einiges von Ceuta, und der Küste von Africa, die der W. aber selbst nicht bereiset hat. Dagegen tritt er seine Reise von Gibraltar nach Malaga an; längst der Küste hin; am Fuß, und über einen Theil, der Sierra: ein Land, das ehemals unter den Römern, auch noch unter den Maurern, sehr blühend war, und noch Thäler und Klüfte hat, die für Paradiese gelten können. In der Wildnis von Ronde thune sehr gut ein Verbannter von wilden Früchten leben: und der B. fand auch noch glückliche Landleute. Er suchte auf seinem Wege überall die alten römischen Städte auf, und bringt die Steinschriften so wohl als Münzen bey, aus denen man überhaupt eine Menge Nahmen von Städten, welche das Münzrecht gehabt haben müssen, kennen lernt, die zum Theil nicht einmal bey Plinius und Strabo angeführt werden; und doch bleiben noch theils Nahmen übrig, wozu man die Stellen nicht weiß, theils giebt es Nahmen alter Städte, die man nicht ausfinden kan. Die Bestimmung der Lage dieser Städte beschäftigt den B., nach dem Beispiel der Spanischen Antiquarier. Wir können nur die merkwürdigern Nahmen anführen: Barbelsa, Caduba, Lacyppo, Cinianum, Alinda (ist Ronde) Saponia, Minippo, wo noch Ueberbleibsel eines Theaters und eines Tempels sind, nicht weit von Ronde; hier findet man auch noch Cameen, Bronzen, Münzen. Mundz. Cartima, wo ein Tempel des

Apoll entdeckt, und Bildsäulen, Steinschriften, Münzen ausgegraben worden; Fluro, Vescania, Auxilaria, Singillis, Aratipoi, Sabora, wo eine gefundene bronzene Tafel mit einem Rescript vom K. Vespasian denkwürdig ist; endlich Malaca, igt Malaga, womit das ganze vierte Buch angefüllt ist. Der Ueberbleibsel von Römischen Bildwerke giebt es überall wenig, der christliche Aberglaube vernichtet noch die Stunde alles, so wie vorhin, der mohammedische. Wegführen lassen die Spanier noch weniger etwas; der gemeine Mann glaubt noch an verborgene Schätze. Kisse aufzunehmen, muß etwas gefährliches in Spanien seyn; ein Engländer Kaufmann in einem Seehafen in Catalonien ward ins Gefängniß geworfen, und seine Güter wurden eingezogen, bloß weil er eine Aussicht von der Stadt über den Ramin hängen hatte. Sonst hat der W. für die Gelehrsamkeit der Spanier viele Achtung, und bringt an jedem Orte die daher gebürtigen Gelehrten bey; überhaupt spricht er von den Spaniern sehr vortheilhaft. Von Lapis Specularis fand der W. noch Feuxer an der Doms Kirche in Valpica; Daß sich aus der schlechten Schriftform nicht immer etwas nachtheiliges für das Alter von Steinschriften schließen lasse, hat der W. durch neue Beispiele bekräftigt (zu Cartama). Verwundernswürdig ist es allerdings, wie bey einer Regierung, als die von Rom war, wo der unermessliche Umfang der Provinzen, gewiß nicht die genaueste Sorgfalt für das Einzelne gestattete, und wo unter den Königen der ärgste Despotismus herrschte, Spanien doch so ungleich blühender und befruchteter, als jetzt war. Geschlechter, die ihre Abkunft von alten römischen Familien (mit denen sie wenigstens Ähnlichkeit haben) ableiten, sind es meistens. Der Spanische Mantel soll die

alte Roga seyn. Die Mosaik war bey den Mauern geschätzt, und es giebt noch schöne Ueberbleibsel davon zu Malaga. Proben arabischer Dichtkunst und maurischer Romanzen. Die fahlen Berge bey Malaga, wo der herrliche Wein wächst. Die Weinlese ist noch eine Art von Saturnalien, und das Schimpfen der Winzer (Horaz I. Sat. 7, 32) ist noch üblich. Die Silberminen auf dem Gebirge bey Malaga, die ungebaut liegen, schon aus dem Grunde, weil der König den fünften Theil der Ausbeute zieht, und folglich den reinen Gewinn wegnehmen würde. Die herrlichen Producte der Gegend. Der Verf. gehört unter die Classe solcher Antiquarier, die viel Liebhaberey, Kenntniß und Belesenheit besitzen, denen es aber dabey an kritischen Sachen- und Sprachkenntnissen fehlt, die sich also mit Compiliren und Ausschreiben behelfen; eben dieß macht seine Nachrichten, Erläuterungen und Beweise aus den Alten unsicher. Tartessus kan kein Nahme der Provinz der Tartuler seyn, sondern Tartessus. Der Fluß Lethe war nicht im südlichen Spanien, sondern in dem nördlichen Theil, im Lande der Callaci. Colaus, nicht Gallus, hieß der Samische Schiffer, der nach Tartessus verschlagen ward (s. Herodot. IV, 152). Pelamis und Ecbion, nicht Pelamys und Ecbrium, hieß die Gattung von Thunfisch, oder Bonitum, von denen Plinius bey der Meerenge spricht. Die kleinen Herzen zwischen den Worten auf den Steinschriften, wie zu Cartama, sind nichts so seltnes, als Hr. G. meint; und das: qui honore accepto impensam remittit, wenn vorher statuum ponendam decreuit giebt, ist nicht so wohl auf das Gastmal bey der Einweihung, als auf die ganzen Unkosten der Verfertigung zu deuten. Dem Werke ist eine ganze Reihe Kupfer angehängt, wovon

zwei Blätter alte Münzen enthalten, die übrigen, Ausflüchten, insonderheit von Malaga, bey denen der V. seine Genauigkeit sehr anpreist, und eine Charta von der durchkreuzten Gegend, auf der Sierra gezeichnet. Die Lage der Berge von der Sierra stellt sich doch ganz anders als in Lopez Charten dar. Die Prospective sind bey der Uebersetzung weggelassen, aber die Münzen und die Charta, (worauf einige Zahlen zu berichtigen sind), mit einigen andern Stücken von Gibraltar beybehalten. Der Uebersetzer hat noch weniger gelehrte Kenntnisse gehabt, als der Verf. Die Fehler wider die Grammatik, und wider die Rechtschreibung sind also zahlreich. Wer sagt z. E. die Julianische Familie, Amyanth, Geschlecht der Quiriner (tribus Quir.). Die Uebersetzung selbst scheint etwas flüchtig gemacht zu seyn; "die Gestalt des Felsen ist weder hoffnungsvoll noch angenehm" versteht man nicht eher bis man an neither *promising* nor *pleasing* denkt; ein Thürgewichte (*door - case*). Die Thäler sind *fratilos* (*shallow*). Nicht die Hentel, S. 368. sondern die Deckel an den Weingeschirren wurden verfertigt. — Hr. Carter hat von 1753. bis 73. fast beständig in Andalusien und Granada gelebt, wünscht auch weiter in Spanien gebraucht zu werden, besitzt eine Spanische Münz- und Bücherammlung, verspricht noch die Ausgabe einer vollständigen Sammlung der alten Münzen, und vielleicht auch von einer Folge des Spanischen Geldes von der Zeit der Gothen an, wo Flores aufhört. Noch will er ein Werk von der Sprache, Litteratur, Dichtkunst und dramatischen Werken der Spanier liefern.

Styne.

Ebens

Ebendasselbst.

Ein sehr nützlicher Abdruck ist bey Cassius von Pauli Manutii Commentarius in M. Tullii Ciceronis Epistolas ad Diuerfos veranstaltet; einem Buche, das für die erste Bildung eines Humanisten zur genauen, gründlichen Latinität von vorzüglichen Gebrauch ist. Der Gelehrte, welcher diese neue Ausgabe besorget, versichert, daß er die von Manutius angeführten Stellen nachblosse und berichtige; er vergleicht auch die Erasmitische Ausgabe, und setzt die darin befindliche Lesart der Anmerkung vor. Der erste Band ist in gr. Octav 1779. 606 S. stark. Der zweyte soll nebst dem Uebrigen noch die Scholien des Manutius enthalten, die er in seiner Jugend schrieb, und nachher selbst verwarf oder verbesserte; ferner den Commentar des Sigonius, der unter dem Nahmen Hieronymi Magazonius ans Licht getreten ist, und am Ende zwey Indices, einen über Cicero's Worte, den andern über den Manutischen Commentar.

Heyc.

Halle.

Herr Johann Peter Eberhard, hiesiger Prof. der Medicin und Philosophie starb den 17. Dec. 1779, nur nach einem dreytägigen Lager, an einem Stüchflusse, in einem Alter von 52 Jahren. Er hat auch in Göttingen Kenntnisse gesammlet, eigentlich theologische, wie er denn unter Heumannen eine Disputation Hebdomas Ioannea vertheidigt; auch dabey Segners Unterricht in der Medicin genußt. In Halle erwählte er die Medicin zu einem Hauptgegenstande seiner Bemühungen. Unter seinen vielen, meist dahin und zur Naturlehre gehörigen, und mit Beyfall aufgenommenen

Schrif-

Schriften, sind einige der letztern: Abhandlung von der Magie, die auch Wieglebs natürlicher Magie beigelegt worden; Vermischter Abhandlungen aus Naturlehre, Arzneygelahrtheit und Moral dritter Theil 1779. Ueber den Durchzug der Israeliten durch das rothe Meer bey Hrn. Dr. Semlers Beantwortung der Fragmente eines Ungenannten. Diefem Aufsätze, wo gründliche Einsichten, und Lebhaftigkeit des Vortrags, zu einem edlen Zwecke angewandt sind, hat er seinen Nahmen nicht beigelegt.

Neuer.

Ohne Anzeige des Druckorts

ist vor einiger Zeit der erste Theil einer Geschichte der großen allgemeinen Kirchenversammlung zu Kostniz, auf 134. S. in gr. 8. erschienen. Sie führt nach einer kurzen Entwickelung der Ursachen, welche diese Synode nach den Begriffen der damaligen Zeit nothwendig machten, den Lauf der Verhandlungen bis zur zwölften Session fort. Die Erzählung ist im Ganzen genommen nicht unrichtig, nur fast überall zu mager, und wird, da ohnehin ihr ganzer Ton wenig anziehendes hat, durch mehrere unnöthig eingerückte Aktenstücke noch langweiliger und gedehnter. Sehr auffallend ist, daß die zwey Hauptwerke, ohne deren sorgfältige Lesung die Geschichte dieser Kirchenvers. unmöglich genau bearbeitet werden konnte, — van der Hardt und Kenfant — in der ganzen Schrift nur einmal angeführt, und zwar so angeführt werden, daß sie sichtbar nicht selbst gebraucht worden sind. Der Verf. beruft sich nur auf die bey Labbe abgedruckte Concilienakten. Du Chastanets Geschichte steht nicht einmal dem Nahmen nach da.

Neuer.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

6. Stück.

Den 13. Januar 1780.

Göttingen.

Hier bey Rosenbusch hat H. Stadtkart zu Northeim D. Job. Philipp Nüling, auf eigene Kosten oder vielmehr auf Unterzeichnung, drucken lassen: *Physikalisch-medizinisch-ökonomische Beschreibung der zum Fürstenthum Göttingen gehörigen Stadt Northeim, und ihrer umliegenden Gegend.* Ein Altab. in 8. Von dieser Beschreibung, welche durch den Preis der Kön. Gesellsch. der Wissensch. veranlaßt ist, welche auch den Druck derselben, durch Würdigung ihres Zierbildes, genehmiget hat, ist schon in unsern Anzeigen vom Jahre 1778 S. 777. eine ausführliche Nachricht ertheilet worden. Die Wünsche, welche die Societät wegen der weitem Ausarbeitung dieser Topographie damals äußerte, hat

hat der W. fast alle erfüllt. Sie hat zwei Abtheilungen; die erste handelt in elf Abschnitten von der Stadt Northeim, ihrer Lage, ihrem Boden, von den Naturalien, von der Einrichtung der Stadt, ihren Polizey-Anstalten, ihren Gewerben, Abgaben, Krankheiten u. s. w. Die andere Abtheilung beschreibt kurz die benachbarten Aemter, Güter, Dörfer u. s. w. Wir verweisen unsere Leser auf unseren ehemals gelieferten Auszug, und zeigen jetzt nur einige neue Zusätze an. Seit 30 Jahren hat man um Northeim Lerchenbäume angepflanzt, die sehr gut fortkommen, und beynähe 1 Fuß im Durchmesser halten. Die Stadt hat 500 Häuser, und kann nicht mehrere haben, weil alle Hauptplätze besetzt sind. Der Werth aller wider Brand assicurirten Häuser beträgt 270,000 rthlr.; die übrigen nicht assicurirten mögen 50,000 rthlr. ausmachen. S. 64. Verzeichniß aller jetzt vorhandenen Handwerke und Gewerbe. Vollständige Nachricht von der Brauerey, die mit der Göttingischen fast einerley Einrichtung hat. Jährlich werden 480 Malter Gerste, 200 Mtr. Weizen, und 80 Mtr. Hopfen verbraucht. Auch von vielen andern Handwerken ist die Summe der rohen Materialien und der Betrag ihrer Waaren angegeben worden, und nicht selten kommen technologische Nachrichten vor, die vielen Dank verdienen, und das Buch auch Ausländern nutzbar machen. Seit den Amerikanischen Unruhen werden wohl 900 Morgen mit Toback bepflanzt; aber seit einigen Jahren mehrt sich eine noch nicht bestimmte Rauppe, die großen Schaden anrichtet, der allein im vorigen Jahre 6000 Thlr. betragen hat. Betrag der sämtlichen Erndte. Verzeichniß aller Mühlen in der Nachbarschaft. Auf den Sägemühlen werden jährlich 9500 Blöcke zu Dielen zerschnitten. Die

Die verschiedenen Abgaben der Bürger, die Kosten des Bürgerrechts, welches oft denen, die ein neues Gewerbe hereinbringen, frey gegeben wird. Wir überschlagen hier das weitläufige Kapitel von den Krankheiten; auch das folgende von der Sterblichkeit und der Volkmenge, wo jedoch die Tabellen einen erheblichen Beytrag zur Berechnung der Sterblichkeit ausmachen. Ein besonderer Abschnitt handelt auch von den Viehkrankheiten, die der Hr. Doct. zu untersuchen Gelegenheit gehabt hat. Bey den Segelern unter den Schafen sieht er die Wasserblase unter dem Hirnschädel für den Sitz des Uebels an. Ein eigenthümlicher Theil dieser Topographie ist die Beschreibung der benachbarten Dörfer, wozu auch eine kleine Charte gehört, welche H. F. Brauns, Fähnrich im Regiment von Estorf, nach dem Augenmaaße, entworfen hat. In den meisten Dörfern ist die Volkmenge so groß, daß auf ein Haus mehr als 5 Personen kommen; in einigen sogar mehr als 9. Um das Amt Katzenburg macht sich der Hr. Oberhauptmann von Münchhausen durch Anlegung und Verbesserung der Küchen- und Obstgärten große Verdienste. Das Dorf Billingshausen bauet auf seinen Lönhügeln seit 15 Jahren viel Esparcet. Das Amt Moringen hält $7\frac{1}{2}$ Meilen im Umkreise. Im Amte Brunstein ersetzt man den Mangel der Wiesen sehr gut durch den Kleebau. In einigen Dörfern kommen Künstler von nicht gemeiner Geschicklichkeit vor. Merkwürdig bleibt es doch, daß Gegenden, wo das Vieh Salzwasser oder Sohle zu saufen pflegt, von der Viehseuche bisher verschont geblieben sind, wovon hier S. 290. und S. 313. Beispiele vorkommen. Das Dorf Kalefeld bereitet die Planen für die Puchwerke auf dem Harze. Noch merken wir an, daß dieses Buch eine große Anzahl Subscribenten

benten erhalten hat, welches beweiset, wie begierig das Publikum wohl ausgearbeitete Topographien aufnimmt. Sollte denn dieß nicht eine Aufmunterung mehr seyn für andere, ähnliche Arbeiten zu unternehmen? Wenigstens wünscht wir, zum Besten des Landes, daß die dazu nöthigen Kenntnisse immer allgemeiner werden mögen.

Deckmann.

Yesh.

Der Herr Professor Katona hat bey Weingand und Koepp seiner jüngst angezeigten Geschichte der Herzoge von Ungarn (S. 435) *Historia critica Regum Hungariae Stirpis Arpadianae* folgen lassen (Tomulus I. 1779. 2 Alphabeth, die mit jener nach einerley Grundfäßen ausgearbeitet ist. Die Zueignung an den Präses der Universität Ofen und Erzbischof von Colocsa Adam Freyherrn Patachich de Zajezda berührt die vornehmsten Lebensumstände dieses Mäcenaten der Ofenschen Musen. Das Werk selbst behält die Form der Annalen, und bemerkt bey jedem Jahre auch die Osterzahl. Es reicht vom Jahre 1000. bis 1046. die vornehmsten-Quellen sind Chartultius, Luroz und Pray, ferner das Decretum St. Stephani und desselben Regierungsanweisung für seinen Sohn S. Emmerich, die nebst dem Decrete hier wieder abgedruckt ist. Die Urkunden des Königs S. Stephanus sind gleichfalls eingerückt, einige nach Abschriften, und eine, die die Stiftung des Klosters S. Martin vom Jahr 1001. betrifft, nach dem Originale. Verschiedene der Abschriften stimmen, wie Herr Katona selbst bemerkt, weder unter sich, noch mit den Abdrücken überein, haben auch gänzlich von einander abweichende Zeichnungen des Monogramms, welches im Originale gefunden haben soll (S. 440).

(S. 446), und bey dem vorgeachten Original von 1001. ist das Siegel des Königs angehängt, nicht aber aufgedruckt (S. 98). Dennoch behauptet Hr. Katona, daß alle gegen diese Briefe erregte Zweifel ungegründet sind, vielleicht weil er mit der Buchstabenform und dem Formularwesen des elften und dreyzehnten Jahrhunderts nicht bekannt genug ist. Daß S. Stephan den Africus nach Rom gesandt, daß dieser die heilige Krone von dort zurückgebracht, daß S. Stephan alle ungarische Bischofsstühle angeleget, und daß Silvester's berühmte Bulle ächt, und nicht von Leo selbst erdichtet sey, wird mit vieler Hitze gegen Hr. D. Schwarz, und Hrn. Abt Keresteli erwiesene Verneinung behauptet. Dennoch scheint es, daß der Hr. Verf. weder die Schwarzischen Schriften, noch auch des Hrn. Rath Kollarus Werk de Originibus et usu perpetuo potest. legislatoriae circa sacra apostolicorum Regum Ungariae gesehen habe. Unter dem Jahr 1000. handelt Hr. Katona von den Reichskleinodien, Hofbedienten oder Baronen, und Gespanschaften sehr ausführlich. Allein was er bemerkt, ist so, wie fast alles, was in diesem Bande gesagt ist, schon lange bekannt. Ein wichtiger Beweis, daß Chartatus im elften Jahrhundert gelebt habe, soll der seyn, daß er den Kaiser Heinrich den andern; den Frommen, nicht aber den Heiligen nennt. Von S. Günther dem Thüringer, der 1014. die ersten Mönchsklöster in Böhmen und Ungern gründete, ingleichen vom S. Gerhart dem Stifter der ungarischen Schulen, ist alles, was alte und neue Schriftsteller gewußt oder gemuthmaßet haben, beigebracht. Der König Peter soll nicht ein Venetianer, sondern ein Burgunder oder Alamanne, und ein Sohn Prinz Wilhelm's von Burgund,

gund, der vieles im venetischen Longobardien besessen, gewesen seyn (S. 489). Von seinem Gegner Abo leiten sich ohne Beweis die Ungarisch-siebenbürgischen Geschlechter Apafi, Bethlen, Berthothi, Bathori, Sirokai, Fridfi, und Hebri ab (S. 663). Der Kaiser Heinrich III. verordnete an Moos Platz einen Herzog, den Hr. Cornides für den böhmischen Fürsten Damoslav, Hr. Katona aber für Bela, K. Andreas Bruder hält. Daß Petrus dem Kaiser sein Reich zur Lehn aufgetragen habe, wird zwar zugegeben, allein mit der Bemerkung, daß diese Handlung ungültig, und der ungarischen Unabhängigkeit nicht nachtheilig gewesen sey, begleitet.

Gotha.

Bern. Grants encyclopedische Lehrstunden über die Naturlehre und Naturgeschichte, bey Ettinger 1779. 8. S. 204. Ohne litterarischen Prunk und größtentheils in einer sehr gedrängten Kürze, aber kraftvoll und ohne eine wichtige neuere Entdeckung in diesen Wissenschaften ganz vorbeizugehen, hat Hr. Gr. die wichtigste und nützlichste Wahrheiten dieser so nahe mit einander verbundenen Wissenschaften, die freilich durch mündlichen Vortrag, Versuche und Bekanntmachung der natürlichen Körper selbst noch erläutert werden müssen, hier gesammelt. Zuerst die Naturlehre. In der Beschreibung der Luft nach den Grundsätzen eines Scheele glaubt Rec. einen Zirkel zu bemerken; sie ist aus Brennbarem und Säure zusammengesetzt, und das Brennbare aus Säure und Luft; eigentliche Feuerluft (in dem Verstande, wie Scheele das Wort nimmt) entzündet sich doch nicht; wol aber brennbare. In der Naturgeschichte folgt Hr. Gr. gänz-

gänzlich, selbst im Mineralreiche Linné; in der Uebersetzung der Thiernamen meistens Mäklern, doch trifft man hin und wieder auf Abweichungen, wo der W. meistens bessere und passendere Benennungen gewählt hat. So hat uns z. B. Saugewurm für Blutigel, Dintenzurm für Blakfisch, Faltenschnecke für Walze u. d. besser gefallen, aber die Namen Pfeife für Hörenschncke, Hornzinken für Hornkorallen u. a. würden wir den eingeführten nicht vorziehen. Hayn für Hay ist wol ein Druckfehler, deren überhaupt in dem ganzen Buche eine ziemliche Menge vorkommt. Von jeder Ordnung des Linné'schen Pflanzensystems führt der W. ein Geschlecht an, beschreibt dieses ganz kurz, und hat sich in den deutschen Benennungen Planern zum Führer gewählt. In dem Mineralreiche ist Hr. Gr. am kürzesten, doch hat er den Metallen ihre Zeichen, und einige von den Geschlechtsmerkmalen, die bey Linné stehen, beygesetzt. Zuletzt folgt noch eine Physiologie, eigentlich nur des menschlichen Körpers, ganz nach den Grundsätzen unsers seel. Hrn. v. Haller, und aus seinen Schriften, freilich für die Absicht des Verf., die sich auf die Naturgeschichte überhaupt erstreckt, und nach der Art, wie die andern Theile dieser Wissenschaft abgehandelt sind, etwas zu ausführlich. Das Werk ist dem jetztregierenden Bischoff und Fürsten von Würzburg und Bamberg zugeeignet. *Gmelin.*

Hamburg.

Virgil's Aeneas. Deutsch. Mit einem Versuch erläuternder Anmerkungen für junge Leute, vorzüglich aus Lipperts Bibliothek. Erster Band. In der Heroldschen Buchhandlung 1780. 8. Woher eine Anpreisung, noch eine scharfe Beurtheilung die

dieses Werks würde für uns schicklich seyn, da es einem unsrer Lehrer zugeignet ist. Der V. giebt an einem Orte in der Vorrede als den ganzen Wunsch bey seiner Arbeit an, wenigstens einige edle Jünglinge durch seine Arbeit dahin gebracht zu sehen, mehr die Quellen zu studiren. Wider diese Absicht ist nichts zu erinnern, so bald es einmal Jünglinge giebt, die auf diese Weise zur Quelle müssen geleitet werden. Und rühmlich ist sie für den Verf. um desto mehr, da er selbst kein Gelehrter vom Handwerk, sondern ein bloßer Liebhaber und Freund der schönen Künste und Wissenschaften ist. Von seiner Vertraulichkeit mit denselben zeugen die angehängten Erläuterungen, worinn viele Belesenheit sich zeigt, und der Herr Prof. Lippert seines Wunsches gewähret wird, den er mehrmahlen geäußert hat, daß seine Bibliothek mehr zum Unterricht der Jugend und zur Erläuterung der Alten angewendet werden möchte.

Cassel.

Noch ein drittes Programm de antiquis quibusdam Musei Fridericiani itatus vom Hrn. Prof. Liebemann ist nachgekommen. Die beschriebenen Stücke sind in Marmor: Paris in Lebensgröße. Ein so genannter Fechter, etwas über Lebensgröße, mit dem Kubis; wofern dieser nur alt ist; Ein schöner Ringer, kaum halb Lebensgröße, mit einem Salbengefäß in der Rechten. Von gleicher Größe ein Athlet mit dem Cäkus: wenigstens der Ergänzung nach. Ein Römmer, den man in Italien für den Didius Julianus ausgab. Ein andrer Römmer, ohngefähr zu 3 Fuß. Noch drey weibliche bekleidete Statuen, welche für Musen gelten.

Heyne.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

7. Stück.

Den 15. Januar 1780.

Göttingen.

Der Musenalmanach oder poetische Blumenlese für 1780 bey Dieterich, beträgt, 169 S. Beiträge dazu haben gegeben, Amelia, Bertuch, Bürger, Mad. Bürger, Eduard, Engelshall, Fildor, Philipp. Gatterer, Hilarius, Hindenburg, Kästner, Karoline, Knorre, Langheim, Gottlieb Leon. Meißner, Pfeffel, Pine, Hanns Schlau, Siegm. Freyh. von Seckendorf, Swift, H. und J. C. Wagner, Zimmermann. Verschiedene nur mit Buchstaben angezeigt. Die Herren Dichter, alle nach Würden zu loben, ist hier der Platz nicht, und die Weggelassenen, möchten es für Verachtung annehmen. Also bittet der Rec. sie sammt und sonders, ihm das Vergnügen zu gönnen, sich nur mit den Frauenzimmern zu unterhalten.

G

ten. In Memliens drey Liedern ist viel natürliche Empfindung. Es ist unangenehm, daß über dem an den Mond in einer Krankheit, 1778. steht. Man könnte wohl wünschen, wie es zuerst steht, sey es auch zuerst gemacht, der Mond bescheine nicht ihr Grab, sondern sie ergöße sich seitdem an dem Schönen des Winters, das das Winterlied beschreibt. Mad. Bürger Mutterfändeley, wird jedem Kinderfreunde gefallen, nur wird man ihr den Refrain nicht glauben.

Leuten habt ihr auch so eins,
Leuten, nein, ihr habet keins.

Denn ihre Mama hat ja auch schon so eins gehabt. Madem. Gatterer, Lied von den beyden Liebesdichtern, kleidet ernste Moral in Witz ein, und verdient bey ihrem Geschlechte Eindruck zu machen. Pinc, hat bey ihrer unfaulsten Antwort auf das Villet dour eines Dichters, nicht bedacht, daß Amors Rose, ihrer Natur nach bald verblühen muß, wenn auch Apollens Lorbeer nicht in der Welt wäre. Wenn der Dichter spazhaster ist als Sie, so antwortet er Ihr: Apollens Lorbeer verewige seine Liebe gegen eine gestrafte Grausame. Am Ende wird gebeten, die Beyträge künftig früher, und wo möglich vor Johannis einzusenden. Mißbrauch der Bitte zu vermeiden, wäre wohl nicht überflüssig gewesen zu erinnern, daß die Beyträge doch wenigstens einige Monate alt seyn möchten, ehe sie überschiedt würden, und so die Bitte, Horazens Regel: Nonumque prematur in annum, nicht ganz widerspricht, bey welcher Regel man freylich Jahre, längstens in Monate verwandeln muß, wenn sie Dichtern brauchbar seyn soll, die nicht die Alten sind, es auch vielleicht nicht werden.

haz. mir.
Eben

Ebendasselbst.

Unter den Aufsätzen des hiesigen Taschenkalenders für 1780 bey Dieterich, deutsch und französisch, macht den Anfang: Vergleichung der Mahlerey auf einem Schmetterlingsflügel mit einem Meisterstücke in musivischer Arbeit: Aus der Beobachtung eines englischen Ungenannten Naturkündigers folgt, daß ein Quadratzoll eines Schmetterlingsflügels auf einer Seite 100736 Schuppen enthielte; Bey der künstlichsten mosaischen Arbeit, wo ein Bild, das mit Oelfarbe in einem Tage vollendet wäre, Jahre Zeit erfordert, kommen auf einen Quadratzoll 868 Stifte. Die Feinheit der Mahlerey auf dem Flügel, verhält sich zur Feinheit des bewundernten Kunstwerkes, wie 100736: 868 = 116: 1 (Im Calendar sind die Zahlen aus Versehen in verkehrte Ordnung geschrieben.) Im Flügel eines aus der Puppe geschmitrenen enthält ein Quadratzoll 931808 Farbpuncte. So groß ist menschliche Kunst, gegen das, in unsern Augen unbeträchtlichste, der Natur. William Croth, den 5 Jul. 1775 geboren, ließ sich den 26 Febr. 1779 in der Kön. Schloßcapelle zu St. James auf der großen Orgel, in Gegenwart des Königs und der Königin hören. Nachrichten und Schattenriß von diesem musikalischen Kinde. Hrn. Millers Beschreibung der Insel Enganho, die, wegen der Schwierigkeit an ihr zu landen, bisher wenig bekannt gewesen. Vom Thiere Nul-gbau. Watson ist der Erfinder der entgegengesetzten Electricität, nicht Fränklin. Glaubwürdige Beyspiele von der großen Schädlichkeit der Begräbnisse in der Kirche. Mechanische Kunstwerke der Herrn-Droz aus den neuburgischen Thälern, zwischen der Schweiz und

und Franche Comte'. Hrn. Cavallos Taschenelektrometer, die auch zu Göttingen verfertigt werden, das Stück 1. Ducaten. Schönheiten des Harzes, vom Hrn. Prof. Blumenbach beschrieben. Nur wenige Proben aus 14. neuen, lehrreich unterhaltenen, Aufsätzen; die Artikel, die ihres beständigen Gebrauchs wegen wiederholt werden, ungerechnet. Die 12. Monatskupfer von Chodowiecky stellen wieder der Natur und Affectation in unterschiedenen Situationen vor. Noch Hoben, wo schon andern Recensenten auch die Gesichter unter den Kopfzeugen gefallen haben.

Haeffner.

Paris.

Von dem prächtigen Werke Voyage pittoresque de la Grèce, von welchem der erste und zweyte Heft G. N. 31 St. vor. 3. angezeigt sind, haben wir zwey neue Hefte vor uns. Der Verf. ist, dem Vernehmen nach, der Graf Choiseul Gouffier. Drittes Heft. Die Insel Naxos, das ehemals dem Bacchus geweihte Naxos; der Tempel stand auf einer Klippe in der See, die vormalig durch eine Brücke mit der Insel zusammen hieng; bloß das Portal stehet noch; die Länge des Tempels war 84. Fuß, die Breite 50 F. 6. 3. Die Insel selbst hat die anmutigsten Thäler, durchwässert von tausend Bächen, Wälder von Orangen, Feigen und Granadenbäumen; der Boden fruchtbar an allem; den Wein aber fand der V. herrlicher, als alle griechische Weine; nur daß er sich nicht verführen läßt. Das schale Ufer hält fremde Schiffe ab, und so leben die Einwohner noch glücklich. Das weibliche Geschlecht kleidet sich abscheulich; mit desto mehr Geschmack

Schmack leiden sich die Griechinnen auf Lina. Lina, das alte Tenos, ist noch in gutem Zustande, voll Gewerbbarkeit, und hat seinen eigenen Magistrate, er heißt die Alten. Mehrere Ausichten des Flecken St. Nicolo. Syra, ehemals Syros, hat blos einen Flecken auf einem Berg, und nichts als catholische Einwohner, die sich aber durch Spaltungen unter den Lebenden und der Geistlichkeit ins Verderben stürzen. Dili, Delos, mit seinen bekantten Ruinen: geschwommen hat die Insel, die einmal aus der See gekommen seyn soll, sicher nie. Spuren von Lava und einem Vulkan fand der Verf. nirgends, auch auf dem Berge Cynthus nicht, der sonst ein Granitfels ist; vielleicht, habe sich der Boden, der in frühern Zeiten unter Wasser stand, einmal durch unterirdische Feuer erhoben, oder das Meer sey niedriger geworden; (eher möchte doch noch das erste gelten) den kleinen Fluß Inopus, welchen Lournesfort auf die nördliche Seite setzt, fand der W. auf dem südlichen Ende. Das Theater hatte 260 Fuß im Durchschnitte, es ist, wie andre Theater, an der Seite des Bergs angelehnt. Die Naumachie ist wohl eher ein Reich zum Schwimmen gewesen. Der W. ist bey seiner Erzählung fast mehr für die Amnuth, als die Genauigkeit besorgt; zumal im historischen Theile, der daher nirgends sehr zuverlässig ist. Im Kapitel von Delos ist von einem andern Gelehrten eine Beschreibung eingerückt, welche einem Griechen aus dem vierten Jahrhundert vor C. G. in den Mund gesetzt ist: Hinreißend und glänzend ist sie; aber historisch möchten wir nicht anfangen sie zu prüfen. Delos gibt nur ein Kupfer.

N. 14725.

Brüssel.

Carte chorographique des Pays-bas Autrichiens, dédiée à leurs Majestés Imperiales et Royales par le Comte de Ferraris Lieutenant Général de leurs Armées, gravée par L. A. Dupuis Geographe de S. A. R. Mgr. le Duc Charles Alexandre de Lorraine et de Bar. En 1777. Da diese Charte gleichsam eine Fortsetzung von der neuen Charte von Frankreich in 175 Blättern abgeben, und sich an sie anschließen sollte; so mußte sie einerley Maasstab mit jener haben, nemlich eine Linie für hundert Toisen. Sie besteht aus 25 Blättern, davon 15 eben die Größe haben wie jene: das ist, 2 Fuß 9 Zoll 4 Linien, oder 40000 Toisen, oder 20 Lieues wie sie um Paris herum sind, zur Breite; 1 Fuß 8 Zoll 10 Linien, oder 25000 Toisen, oder 12½ Lieues zur Höhe. Die übrigen zehn Blätter sind zwar eben so hoch, aber nicht so breit. Die leeren Plätze, die sich bey der rechtwinkligen Gestalt, welche man der Charte im Ganzen geben wollte, nicht vermeiden ließen, hat man zu einem schönen Grundriß der Stadt Brüssel, wie sie nach den neuesten Veränderungen beschaffen ist, zu einigen symbolischen und emblematischen Vorstellungen und zu Cartuschen angewendet, worin verschiedene nöthige Erklärungen und Anweisungen enthalten sind. Alle diese Nebendinge sind von den besten Händen gezeichnet und gestochen. So enthält zum Beyspiel die erste Tafel unter andern die Erklärung der Zeichen: auf dem leeren Raume der ersten stehet der Titel des Werkes: Die XVI. Tafel ist das Dedicationskupfer, und es wird darauf gemeldet, daß das Werk den 10 Decem-

ber

ber 1777. dem Kayser überreicht worden ist: T. XXI. ist der Grundriß von Brüssel: T. XXII. die verleinerte Generalcharte, deren Theile oder Districte in den Specialcharten ausgeführt sind; auf eine Linie gehen hier 500 Toisen; sie ist nach den astronomischen Tafeln des Hrn. Cassini, und nach der Generalcharte der Dreyecke, die bey dem Atlas von Frankreich zum Grunde liegt, eingerichtet: T. XXIII. zeigt, wie die 25. Blätter liegen müßten, wenn man sie in ein einziges Blatt zusammen heimen wollte. In den Rändern der Charten sind ihre Entfernungen vom Pariser Meridian und Parallelkreis in Toisen angedeutet. Zener dienet auch der Generalcharte zur westlichen Gränze. Ob man sich gleich alle ersinnliche Mühe gegeben hat, der Charte die möglichste Richtigkeit zu verschaffen; so sind doch, wie ausdrücklich gemeldet wird, und auch ohnedem zu vermuthen war, hin und wieder an den Gränzen einige Gegenden, von denen die Gelehrten der mathematischen Schule, die zu diesem Geschäfte gebraucht wurden, keine befriedigende Nachricht an Ort und Stelle haben einziehen können. Man protestirt also, daß Unrichtigkeiten in diesem Stücke zu keines angränzenden Staats Präjudiz gemeint seyn sollen. Ubrigens haben diese Charten alle Merkmale, die eine große Genauigkeit und Ausführlichkeit vermuthen lassen. Der Stich ist überaus sauber, doch in einer mehr als in der andern. Die verschiedenen Gegenstände, auf die man bey einer topographischen Zeichnung vornehmlich Rücksicht nimmt, sind theils kenntlich ausgedrückt, theils durch unterscheidende Zeichen angedeutet. In einigen Blättern finden wir die Manier, Waldungen zu zeichnen, steif und unannehmlich. Der Baum-

schlag

56 Götting. 7. St., den 15. Jan. 1780.

Schlag ist so groß, auch hier und da so schwarz gehalten, daß er nützlichere Dinge, ohne einige Schadloshaltung, undeutlich macht. Doch, dieses ist eine Kleinigkeit, die gegen die Vorzüge der übrigen vortreflichen Ausführung nie in Betrachtung kommt.

Meuser.

Amsterdam.

Von dem kostbaren, sich in seinem Werthe, in seinem Plane, und in seiner Schönheit immer noch gleich bleibenden Nozemannischen Vogelwerke, dessen Anfang bereits 1779. 1 St. dieser Anzeigen angezeigt ist, haben wir wieder zwölf Platten vor uns: Auf diesen sind die kleine Rohrdommel, mit ihrem Neste; der Austerndieb, die Baumklette, das schwarze Wasserhan, dessen blaßes Geschrey rauhes Wetter und Kälte vorbedeuten soll, mit seinem Neste, das Käuzlein, der Kiwig, dessen Eier in den Niederlanden so sehr beliebt sind, (Hr. N. hat hier auch Merkmale angeführt, an welchen man soll erkennen können, ob sie gut sind, oder nicht.) Männchen und Weibchen, der Wasserfäbler, der auf den niederländischen Wassern sehr gemein seye, und ein sehr schwaches Fleisch haben soll, die Zwergseule, die vornehmlich in hohlen Bäumen wohnt und nistelt, unter andern auch von kleinen Mägeln lebt, und zum Vogelfang abgerichtet werden kann, (Daß die Eulen bey Tage nicht sehen, widerspricht der Bemerkung des Hrn. N.) Das Wasserhan mit grünen Füßen, dessen Fleisch, so wie seine Eier, Hr. N. unter die ausgesuchtesten Leckerbissen zählt, und der Grünfinck mit den Eiern; die Hr. N. immer weiß gesehen hat; vorgestellt.

Smelin.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

8. Stück.

Den 17. Januar 1780.

Paris.

Der vierte Heft von Voyage pittoresque de la Grèce führt nach den sehr merkwürdigen Inseln, Paros und Antiparos, und dann noch Seyros und Lemnos. Paros. Ihre Lage, mitten im Archipelago, und ihre sichern Häfen veranlaßten die Russische Flotte im letztern Kriege, daß sie sie zum Waffenplatz machten. Unser Reisende kam kurz nach ihrer Abreise dahin, und fand noch überall die Spuren, hat auch den Hafen Naussa auf der Nordseite, mit allen Befestigungswerken der Russen, gezeichnet vorgestellt. Die Russen konnten das Klima nicht vertragen, und starben in Menge dahin; die Albanier verheerten das Innere; so daß jetzt die Insel sehr entvölkert und mit Ruinen angefüllt ist. Die Marmorbüchse in Pa-

res.

ros. Zweene auf dem Marpeffus (jetzt Capresso) besuchte der Verf. Kaum war hinein zu kommen, denn der Eingang ist ganz verschüttet. Es ist unbegreiflich, sagt der W., warum die Alten bloß einen langen Gang, und keine Kammer angebracht, noch das Gewölbe erhöht haben. Mit erkauender Beschwerlichkeit mußte der Marmorblock den engen langen Gang heraus ans Tageslicht gebracht werden. Der Parische Marmor sey ausserdem gar feiner der besten; Glanz habe er: aber für die feine Behandlung des Meißels sey er zu spröde, aus Feinheit, und springe unter dem Meißel zu sehr. Noch, Vorstellung von einem Lanze der Griechen, dem sich doch das Labyrinthische nicht wohl abmerken läßt. Antiparos; der Vermuthung nach, der Alten Dikaros; die Grotte müssen sie noch nicht gekannt haben, da sie ganz davon schweigen. Die Kupfer von dieser Grotte, und die Nachrichten, welche hier davon gegeben werden, machen einen sehr schätzbaren Theil dieses Werks aus; und verdienen besonders bekannt gemacht zu werden, ein Auszug würde zu kurz oder zu lang gerathen. Der franz. Gesandte Nointel besitzet, wie bekannt ist, die Grotte zuerst 1673 (aber den Einwohnern und andern Griechen hat sie doch vorhin bekannt seyn müssen:) Tournefort hat die Einfahrt in die Grotte so gefährlich vorgestellt; andere nach ihm haben die Gefahr noch mehr vergrößert, so wie sie den Anblick des Innern der Höle als ein Feenschloß vorgestellt haben. Mit Verwunderung lesen wir hier, daß alles dieß Uebertreibung ist. (Die ganz sinnliche und natürliche Beschreibung macht einen sonderbaren Contrast mit der begeisterten Erzählung anderer, am meisten mit der Nachricht von einem der neuesten Reisenden in Hrn. Professor Schldgers Briefwechsel IV Th, S. 199 f.) Eine gute (doch nicht

nicht neue) Bemerkung über den Mabafter der Alten, der falsch- und nicht gypsartig war; er habe sich auf Stalactitenart erzeugt. Syros, Scyros, hat viel Spuren von Vulkanen. Es wird ganz vom Aberglauben griechischer Mönche beherrscht, ist den Seeräubern und Türkischen Gallotten bloß gestellt, und ist in einem elenden Zustande. Lemnos: unser Reisender hat es nicht bereisen können, wünscht aber, daß ein anderer diese Insel, in der die Ueberlieferung die Nachricht von einem der ältesten Vulkane erhalten hat, bereisen möge; auch zusehen, ob vom alten Labyrinth nichts übrig ist: (was aber hier beygefügt ist: que ses portes étoient suspendues, so künstlich, daß ein Kind sie bewegen konnte, ist uns unbegreiflich, oder wir verstehen die Worte nicht. Plinius 36, l. 19, 3. spricht von der Maschine in der Werkstätte des Künstlers, wo die Säulen gedreht wurden.) Ein Riß vom Hafen St. Anton, auf Lemnos. Eine Stelle, mit der sich das Hauptstück schließt, wollen wir noch hersehen. Nach Vernichtung der Ottomanschen Seemacht zu Chesme näherte sich die Flotte der Sieger dem Kanal, und beschoß das erste Fort auf der Seite von Europa, das damals durchaus sich nicht halten konnte; von allem seinen Geschütze konnte eine einzige Feldschlange gegen den Feind gebraucht werden. Die Dardanellen waren in keiner bessern Verfassung zur Vertheidigung; noch kam ein glücklicher Südwind dazu, der die Sieger nach der Hauptstadt trieb, welche sich im äuffersten Schrecken befand. Ohne Zweifel wußten die Sieger von dem allen nichts; sie gaben den Voratz, durch die Dardanellen zu brechen, auf, und belagerten das Schloß in Lemnos, das nicht einmal den Vortheil hat, den Hafen St. Anton zu bedecken; ob es gleich nah liegt. Hassan bey,

bey, nachheriger Capitain Pascha, erfann einen Anschlag, der seiner Unwissenheit und Unbesonnenheit völlig gemäß war; ohne ein einziges Schiff, das ihn hätte beschützen können, ohne eine einzige Kanone, versprach er Lemnos zu entsetzen. Er warf sich in ein Fahrzeug, und 3000 Freywillige stopften sich in eine Anzahl Barken, so viele sie zusammen bringen konnten. Eine einzige Observationsfregatte war hinlänglich, diese sonderbare Flotte zu vernichten. Aber alle diese Vorsicht hatte man vernachlässigt. Hassan setzte seine Leute aus, ohne daß man ihn gewahr ward: rückte gegen das Lager der Belagerer an, und warf sie sofort über den Haufen. Kein Mensch hielt gegen ihn Stand; er verfolgte die Flüchtigen bis an den Hafen St. Anton, und diese stürzten in ihre Schiffe. Mit einem Wört, der glückliche Hassan, mit der bloßen Pistole in der Hand, sah vom Ufer etne Flotte die Anker lichten und ihm den Sieg überlassen. Noch eine Anmerkung vom Baron Lott: Lemnos steht auf allen Charten um vieles zu weit nach Süden; man muß sie um so viel, als sie groß ist, hinauf rücken; und dann kommt ihre mittägliche Spitze Ost und West, mit der Einfahrt des Kanals und dem Berg Athos zu stehen. An den Schlußsteinen sind wieder alte Münzen der beschriebenen Inseln als Zierrathen beygebracht. Ueberall kann man den feinen Geschmack nicht verkennen. *Hayne.*

Neapel.

Lettera sul monte Volture a sua Eccellenza il Signor Gugli. Hamilton dell' Abate Domen. Tata. Bey Simoni 1778. 8. Mit großer Belesenheit in den Alten, und richtiger Vergleichung
19-

ihrer Beschreibungen mit der Natur selbst, beschreibt der Hr. A. mit der, den Schriftstellern dieses Landes fast gewöhnlichen, Weitläufigkeit einen Berg, den nicht nur die Natur, sondern auch die darauf liegende Stadt Venosa, die den Dichter Horaz als ihren Bürger erkannt, merkwürdig macht. Bei Gelegenheit der Stadt Ravello sucht Hr. A. aus mehreren Geschichtschreibern zu erweisen, daß Kaiser Conrad durch ein Kistier vergiftet worden. Dasselbst sowohl, als auf einem nicht weit von der Stadt entfernten Felde, und zu Venosa eine Menge alter Aufschriften die Hr. A. hier wirklich einrückt. Nicht weit davon fand der Hr. A. sehr schöne Stücke von Jaspis und Achat, und unter ihnen auch Duz; auch hier glaubt, Hr. A. seyen mehrere Berge durch Vulkane entstanden, und hält die Apenninen selbst für eine Kette vulkanischer Gebirge; besonders behauptet er dieses vom isolirten Vulkane, der ohngefähr 30 Meilen (wälsch) im Ums Kreise hat, und eben so viele vom Meere entfernt ist; in einer Breite von 41.00' 50" und in einer Länge von 13.14' liegt. Er besteht theils aus Thon, theils aus Lava von verschiedener Dichtigkeit. Die ganze Oberfläche ist gleichsam mit Schlacken besäet, welche hin und wieder die blaue Farbe des Kalursteins haben. Auch finden sich hier ganze Meiser von Lalk, (vielleicht Schdel) die eine Seite des Bergs ist ganz mit Reben besetzt, deren Trauben einen sehr starken Wein geben. Mehr als die Hälfte des Buchs, das nur 62 S. hat, nimmt auf 237 Seiten ein an den Hrn. Abt geschriebener Brief des Herrn Ciro Saverio Minervino über die Etymologie des Bergs-Vulkane ein. Die Etymologie hat schon manch adentheurliches Buch in die Welt gebracht, aber das gegenwärtige übertrifft doch alles. Daß die ganze Bemühung unnütz ist, wollen wir

wir nicht rügen, aber das Verfahren ist unbegreiflich: er leitet sein Vultur, und auf gleiche Weise andre Nahmen von Städten, Flüssen, Bergen in Unteritalien, nicht bloß aus dem Hebräischen, Arabischen, — sondern auch aus dem Ethiopischen, Coptischen, Persischen, Pehlot, Zend, Sinesischen, Malayischen, — und ein jeder Laut von irgend einer Ähnlichkeit ist ihm genug, auch wo ihm mehrere vorkommen. Hierbey ist es nicht der Mühe werth, nur einen Augenblick sich aufzuhalten. Der V. berichtet S. 71, ein großes Werk Saggio della Religione de' Pagani, wo er con somma evidenza darthun will, daß jene Sprachen alle verwandt sind, und daß die alten Münzen Italiens bis auf den Bundesgenossenkrieg in den Symhelen der Götter und Helden lauter Bezeichnungen ihrer Lage und natürlicher Begebenheiten enthalten. So etwas Ähnliches will er schon in diesem Werk darthun, und z. E. so oft auf Münzen ein Gefäß, auch wo unter den Münzzeichen ein kleiner Becher vorfindet, soll es die Austragung eines Stroms, einen See, bedeuten. Er hat in Beziehung auf seine Etymologien 5 Tafeln Münzen von Unteritalien beygefügt, zum Theil aus seiner eignen Sammlung, unter denen die meisten bekannt sind, aber vielleicht doch einige vorkommen, welche des Münzkenners Aufmerksamkeit verdienen. Auf der vierten Tafel ist eine ganze Reihe von Münzen, welche bey Pellerin Suppl. II. pl. I. Nro. 2. 3. ähnlich sind; der Verf. findet darauf das Wort Vutelia, und das soll der alte Nahme von Vesuvianum in Samnium seyn. Die Münze, mit KAINQN (bey Mariti tav. 66, 83. 84. tav. 72, 166, bey Pellerin; Mazuchii und Corremuzza) fand er auf seinem Exemplar AAINQN; so wäre es kaum in Lucanien, und Tanlano soll einerley mit

Sci-

Scibrus, jetzt Scala, seyn. Der Stier mit Mannskopf soll einen Vulkan anzeigen. In jenem Werke, das er noch verspricht, soll auch eine Abhandlung enthalten seyn, in welcher er zum Anschauen zeigen will, (S. 152.) daß die Iliade und Odyssee und alle dem Homer beygelegten Gedichte nichts anders als heilige und symbolische Bücher der Priester zu Siris (nachher Heraclaea, am östlichen Ufer von Unteritalien) sind; die Helden und Götter in der Iliade seyen symbolische Bezeichnungen der Unfälle, welche Troas von unterirdischen Feuern erlitt, und die Odyssee von andern Verwüstungen dieser Art an andern Orten; Homer sey keine wirkliche Person gewesen; es sey die Benennung der Bücher.

Gmelin & Heinke.

Leipzig.

In Hilschers Verlage ist voriges Jahr eine neue Auflage von Heinrich Christian von Brocke Beobachtungen von einigen Blumen, deren Bau und Zubereitung der Erde auf 264 Seiten in 8. gedruckt worden. Es ist nur ein neuer Abdruck der zweyten Ausgabe vom Jahre 1771, ohne einige Veränderung, nur ist die Zueignungsschrift weggelassen worden. Da der Verf. die hiesigen genannten Blumen selbst mit großer Aufmerksamkeit und gutem Erfolge gezogen hat, so ist es gar nicht zu verwundern, daß diejenigen, welche in ihrem Garten lieber eine große Anzahl Abarten, als Arten haben wollen, seinen Unterricht brauchbar gefunden haben. Er ist vollständig, deutlich und getreu, auch erstreckt er sich nicht nur über die gemeinen Blumen, sondern auch über manche, die noch zu den seltenen gehören. Aber Kenntniß der Botanik und Naturlehre fehlte dem nun schon verstorbenen Verfasser, daher nicht nur viele unrichtige Namen, sondern auch viele andere Fehler

ler-entstanden sind, die ein Kenner bey diesem neuen Abdrucke wohl hätte verbessern können. So gar die gebrauchten Namen sind nicht einmal richtig geschrieben, z. B. Leucovium, Leonarus, Aster autumnale, und dergleichen Fehler kommen so oft vor, daß man sie dem Setzer nicht wohl zuschreiben kan. Es geht den Gartenblumen wie den Geistesleuten. Die meisten, welche von erstern schreiben, kennen nicht Botanik; die meisten Schriftsteller von letztern, haben keine Mineralogie erlernt.

Gotha.

Dechmann.

Der hiesige Theaterkalender für 1780, 302 S. bey Ertlinger wird nach dem bekannten Plane vom H. Secr. Reichardt fortgesetzt; also nur Einiges daraus. Von einem Hamlet, holländisch zu Amsterdam. vorge stellt; Man fand es sehr tragisch, daß Hamlet den Mund stets offen hatte. Gesetze für die Mitglieder des Königl. Nationaltheaters. Verordnung des K. fr. Staatsrathes d. K. Hof. d. Musik betreffend. Foote's Leben. Wirkung des Warneveld zu Besserung eines jungen Menschen, der im ähnlichen Falle war. In einem kurzen Aufsätze über die Täuschung, wird erinnert: vollkommen, würde beym Trauerspiel empfindend und schmerzhaft seyn. Wie viele Personen können den Wahnsinn einer Bianca oder Mariane aushalten, die keinen Augenblick Zeugen von der Angst eines wirklichen Wahnsinnigen seyn würden. Im Komischen widerstreitet nichts der vollkommenen Täuschung. Schatz der Ehre des Schauspielers, daß er um Geld auftritt? (Seltsam genug, daß man so eine Frage beantworten soll. Als wenn Leute, die die größte Ehre zu haben glauben, was umsonst thäten?) Das Titelpfer stellt Nab. Abt vor. Drey Scenen aus Lessings Nathan dem Weisen. Fünf Blätter antike Theatermasken, die im Kalender erklärt werden.

Lugner.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

9. Stück.

Den 20. Januar 1780.

Göttingen.

Am 1779. vertheidigte Herr Matthias Däcken, aus Petersburg, seine Gradualschrift *de sale acido essentiali tartari*. Dieses Salz und ein feuerfestes Pflanzenalkali hält er für die wahren Bestandtheile des Weinsteinrahms, die durch die feste Luft mit einander vereinigt würden. Eine wahre grobe Erde rechnet er nicht dahin, sondern widerlegt diejenigen, welche sie angenommen haben. Die Versuche der Schwedischen Chemisten Scheele und Berzelius zur Hervorbringung der reinen Weinstein Säure hat er nachgemacht, und so, wie sie, erst durch Hülfe der Kreide aus dem Weinsteinrahm einen Selenit hervorgebracht, von dem er hernach durch aufgegoßene Vitriolsäure die

Wein-

Weinfeinsäure getrennt hat. Zwey Handelspfunde geben ihm auf diese Weise zehn Unzen reiner Weinfeinsäure in grossen zugespitzten Crystallen. Der Weinfein wäre also ein wirkliches Mittelsalz, oder ein durch seine Säure übergefeinigtes. Die Weinfeinsäure ist zur Verflüchtung mit entzündbaren Geistern nicht geschickt. Nun ihr Verhältniß gegen andere Körper, nemlich gegen das Weinsfeinsalkali, das mineralische Laugensalz, den flüchtigen Salmiak, die Kalcherde, die muriatische Erde, das bittere Salz der Magnesia, die Klauerde, gegen das Gold, Quecksilber, Kupfer, Eisen, Zinn, Wey, Zink. Der Hr. W. hat auf mancherley Weise verücht, einen regenerirten Weinfeinrahm zu Stande zu bringen.

Wir nehmen sogleich Hrn. Alexander Köhler, aus Moskau, Probschrift *de inflammatione* vom Junius mit. Sie enthält das allgemeine der Entzündung mit ihren Ausgängen, und so viel vom Heilverfahren, als was die Zertheilung zur Absicht hat.

Paris.

Hier kömmt seit Anfang 1778. ein ansehnliches Kupferwerk heraus, *Recueil de tous les Costumes des Ordres religieux et militaires. Avec un Abrégé historique et chronologique. Enrichi de Notes et de planches coloriées.* Par Mr. Bar. In Fol. Ein kritisches historisches Werk muß man hier nicht erwarten. Der Verf. ist ein Künstler, dem es mehr um seine Figuren, jeden Orden in seiner Kleidung, zu thun war, welche geätzt und ausgemahlt sind, so daß es überhaupt eine artige und

und feukere Folge von Kupfern ausmacht; zu jeder Figur in eine bald längere bald kürzere Nachricht und Beschreibung des Ordens beygefügt; doch mit Anführung der Werke, woraus sie hergenommen ist, oder wohin weiter verwiesen wird. Die Orden stehen nicht nach der Zeitordnung, sondern vermischt durch einander; am Ende des Werks wird es dem Leser frey stehen, die Blätter zu legen, wie er es gut findet. Auch keine Auswahl der wahren, vorgebliehen und erdichteten, muß man erwarten; dem Künstler liegt mehr daran, recht viele Blätter zu liefern. Prêtre Jean mit seinem Vagen ist also nicht vergessen. Das Werk erscheint heftweise, zu 12 Figuren; alle Monate ein Heft. Wir haben bereits das zwölfte in Händen, mit welchem der Titel vom ersten Bande ausgegeben wird.

714926.

Mannheim und Frankenthal.

Ein ähnliches Werk hat der Kurpfälzische Hofkammerrath und Hofbuchhändler Schwan angekündigt, und bereits heftweise herauszugeben angefangen: **Abbildung aller geistlichen und weltlichen Orden, nebst einer kurzen Geschichte derselben von ihrer Stiftung an bis auf unsere Zeiten.** Jedes Heft (in groß Quart schön weiß Papier) besteht aus vier Blättern, nebst dem erforderlichen Text, der einen kurzen Auszug aus der Geschichte mit der nöthigen Nachricht und Beschreibung des Ordens giebt. Der Preis ist sehr billig, da für jeden Heft nur Ein Thaler 3 Ggr. Sächsisch bezahlt wird, und sonst die billigsten Bedingungen gemacht sind. Wir haben die ersten zwey Hefte vor uns, die für

den Anfang einer solchen Unternehmung allerdings Verwunderung machen, und leicht sehen lassen, daß Hr. S. bey erfolgter Unterfügung Wort halten kan, da er verspricht, keine schlechtere Stücke, als diese, aber wohl immer bessere, zu liefern. Die Feinheit des Umrisses mit der Nadel, der mit der Ausmahlung sich verlihren muß, so wie die Ausmahlung selbst, hebt sich schon mit dem Hubertusritter merklich, und verspricht für das künftige noch immer mehr. In den Beschreibungen geht das deutsche Werk dem Französischen vor, der Verf. folgt nicht blos dem Hrn. Bar, sonderu kürzt ab, nützt andere Schriftsteller über die Orden, und bringteigene Bemerkungen bey. Im ersten Hefte sind enthalten: Ein Karmeliter in seinem Reiseleide; die büßenden Nonnen in Paris vor und nach ihrer Reforme; und ein Tempelherr im Hausleide. Dabey findet sich anertz: Orden der Karmeliter und sowohl seine ursprüngliche Regel, als die verschiedenen Abänderungen. Der Verf. macht die Bemerkung, daß die Kleidungen der mehresten Ordensgeistlichen und Mönche bloß Ueberbleibsel der derzeitigen Tracht in den Ländern, wo sie sind gestiftet worden, nur mit einem beygefügten Unterscheidungszeichen, waren. Bey den büßenden Nonnen, die um 1492. in Frankreich aufkamen, wird die Anmerkung gemacht, daß sie schon fast 200 Jahre früher in Deutschland vorhanden waren. Das Sonderbare dieses Ordens wird gut gezeigt, und alles ist mit einer zweckmäßigen Kürze und guter Auswahl der Hauptsachen ohne Trockenheit abgefaßt. Im zweyten Hefte: Ein Ritter des St. Hubertusordens, mit einem Herold; Ritter der h. Jungfrau, im Winterleide und in der gewöhnlichen Klei-

Kleidung. Der Text, an drittehalb Bogen, enthält die Nachrichten vom St. Hubertusorden in Kurpfalz; von den Rittern der h. Maria. Diese sind die bekannten *freres joyeux* oder *frati gudenti*, die auch im Dante vorkommen; die hier von ihnen gegebene Nachricht ist weniger geschwätzig, aber weit richtiger und zuverlässiger, als im Französischen Werke. Am Ende des Werks wird ein systematisches Verzeichniß geliefert werden, nach welchem alle Abbildungen nebst den dazu gehörigen Beschreibungen werden können gebunden werden. Das Werk reizt und unterhält durch seine Neuheit und Mannigfaltigkeit, und gewinnt durch die verständige Ausführung; und da der Hr. Verf. eigenes Urtheil und Nachforschungen dabey anwendet, so werden seine Nachrichten dadurch mehr als bloß unterhaltend.

Heyne.

Dresden.

In der Waltherschen Buchhandlung ist auf zehn Bogen in Octav gedruckt worden: C. G. Pöpschens ausführliche mineralogische Beschreibung der Gegend um Meissen. Eine umgearbeitete und mit vielen neuen Zusätzen bereicherte Ausgabe desjenigen Aufsatzes, der im zweyten Theile der Schriften der Leipziger ökonomischen Gesellschaft steht. Wir wollen nur von den neuern Zusätzen einige anzeigen. Ein Granit, der sich in Lager und Bänke trennt, macht allerdings eine merkwürdige Ausnahme von dem, was man von dieser Steinart bisher behauptet hat. Ein neues Beispiel, daß Granit und Gneiß in Porphyr übergehen, ist Seite 30 angeführt, zur Bestätigung der Meynung des

Hrn. Charpentier. Ausführliche Nachricht vom Pechstein, den, nächst dem Licentiat Schulze, unser Verfasser zuerst bekannt gemacht hat. Er hat den Uebergang des Porphyrs in diese Steinart bemerkt, die offenbar neuer als jener zu seyn scheint. Der Pechstein läßt sich schleifen, nimt aber doch nur eine matte Politur an. Von seiner Verwandtschaft mit den Spaten. Die Weltangen hält der Verfasser nicht, wie Delius, für verwitterte Opasle, sondern vielmehr für solche, die erst aus ihrer Grunderde zu entstehen anfangen. Aber vielleicht möchten beyde Meinungen wahr seyn; wenigstens scheint jede durch Beobachtungen bestätigt zu seyn. Seite 110 Beschreibung eines Murssteins oder Puddingsteins. Der Verfasser will ein verfeinertes Holz gefunden haben, wozu er mit dem Mikroskop Theilchen erkannt hat, die dem Splinte, dem Marke und Saftströhren gleichen. Nicht weniger sonderbar ist der eiserne Nagel, der in einer festen Wacke gefunden ist, und sich noch feilen und hämmern läßt; dieß unerwartete Stück ist hier abgebildet. Mineralogien, welche über die Entstehung der verschiedenen Steinarten nachdenken wollen, werden in diesem kleinen Aufsätze, der fünf Kupfertafeln und unter denselben eine Charte von der beschriebenen Gegend hat, noch manche nützliche Bemerkungen antreffen, die wir hier, so wie die historischen Nachrichten von den Bergwerken, unberührt lassen.

Dehmann

Stuttgart.

Ben Mezler ist gedruckt: Johann Jacob
Walters, Kunst- und Lustgärtner in Stutt-
gart

gart, praktische Anleitung zur Gartenkunst, oder des Schwäbischen Gärtners Unterricht. Mit 3 Kupferplatten. 1 Alphab. 19 Bogen in Octav. Auch dieses Buch beweiset, daß die Anzahl solcher Gärtnerey, welche sich mit Botanik und Naturkunde überhaupt bekannt gemacht haben, in Deutschland zunimt. Man findet hier nicht etwa nur so viele Kenntniß der Botanik, als ein Gärtner zur höchsten Nothdurft braucht, sondern man stößt auch nicht selten auf nicht unerhebliche botanische Bemerkungen, und S. 310 liest man sogar, daß der Verf. an einem Verzeichniß Württembergischer Pflanzen arbeitet. Er zürnt heftig über sogenannte Gärtnerey, die ohne ihr Gewerbe gründlich gelernt zu haben, die Leute betrügen. Das Buch hat drey Theile; der erste handelt vom Lustgarten, der andere vom Küchengarten und der dritte vom Obgarten. Nicht so gut sind die Unterabtheilungen bestimmt, so sind z. B. die unter dem Namen Staudengewächse Seite 8 erzählte Pflanzen nicht alle Stauden. Aber alle kleine Unordnungen sind durch ein Register der botanischen und deutschen Namen hinlänglich gebessert. Der Unterricht ist kurz und deutlich, und die Schreibart richtig und nicht weiterschweifig. Den weitem der größte Theil des Buchs besteht in Anleitung zur Wartung einzelner Pflanzen. Unter den sogenannten Blumen kommen einige seltene Arten vor; z. B. *Dodecatheon meadia*, *Lixia chinensis* und andere. Erstere hat der Verfasser noch nicht aus Samen ziehen können. Die Gewinnung des Levojenamens, die in vielen Büchern sehr zuversichtlich gelehrt wird, scheuet sich der Verfasser nicht, für schwierig und mißlich anzugeben. *Spartium junceum* dauert

in freyer Luft aus, wenn nur etwas Schutz wider den strengsten Frost ist. Die Blätter der Kirschlorbeer sollen doch, nach des Verfassers Beobachtung, ganz unschädlich seyn. Dem Krummholzbaum hält er für eine Art der gemeinen Kiefer, der sie im Garten ganz gleich wird; eben dieses hat schon Haller behauptet. Warum will der Verfasser, daß man den Namen der bekannnten Melone Cantaleput schreiben soll, da er doch, wie man ganz wahrscheinlich erzählt, vom Schlosse Cantalupo in Marca d'Ancona entstanden seyn soll. Tripmadam nennt er überhaupt die brauchbaren Arten von Sedum; in hiesigen Gegenden aber versteht man darunter nur Sedum reflexum. Seite 498 einige nicht unerhebliche Anmerkungen über den Weinbau. Kurz, aber deutlich, vom Beschneiden der Bäume, vom Pfropfen und Okuliren, von Anlegung der Baumschulen, von denen hier nicht ein so großer Gewinn verheissen wird, als einige durch Rechnung beweisen wollen. Am Ende sind noch Gartenkalender, Verzeichniß der Gemüse, der Blumen und der Obstarten nach den Monaten angehängt, und zuletzt noch einige ökonomische Anmerkungen. Wir finden daselbst Seite 592, so wie Seite 96, den Sternklee, der unter dem Namen Farouche oder Faronche bekant geworden ist, Trifolium Galcoicum genannt; aber ist es denn nicht Trifolium stellatum? Mit Recht wird erinnert, daß wir bessere Futterträuter haben. Die drey Kupfertafeln hätten wol erspart werden können.

Beckm. v.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

10. Stück.

Den 22. Januar 1780.

Göttingen.

Sr. Theodor Wilhelm Schröder, aus Rinteln, ein Sohn unser^s ehemaligen Leibmedicus, unterwarf den 10. Julius 1779. sein *Specimen Phthisiologiae sive Pleumonidis symptomatologiam et aetiologiam*, der Doktorwürde wegen, einer öffentlichen Prüfung. Es ist dieses eine Probe eines größern Werks, das er über die mancherley Schwindsuchten überhaupt auszuarbeiten willens ist. Also für diesmal von dem Lungenschwår und zuerst von dem offenen. Von den, das selbe begleitenden, Zufällen erwägt er umständlich den Husten, den Auswurf, den Unterscheid zwischen Eyster und Schleim, das beschwerliche Athemholen, das Fieber, das Rasen, die Beschaffenheit
des

des Harns, die Schweiß, den Durchfall, den Ekel wider die Speisen und Durst, die Lage, die Ununterthat und Neigung zum Zorn, das beschwerliche Schlucken, die Schmerzen, die äußerlich am Körper merklichen Erscheinungen, die aneinander keine Besserung, den Ausgang des Uebels und in Paar weniger beständige Zufälle. Nur kurz in Hr. S. bey den Erscheinungen, die bey verschloffenen Lungen geschwüren vorkommen, und deren Ursache. Unter den Ursachen stehen zuvörderst die entfernten des Alters, Geschlechts, die körperliche Anlage, die angeerbte Neigung dazu, und die Fehler in der Diät. Besonders wird untersucht, in wie ferne die schwärende Lungenucht ansteckend sey. In Rücksicht der nähern Ursachen derselben macht er folgende Eattungen, diejenige von Knoten, vom Blutspenen, von der Lungenentzündung, vom versäumten Catarrhe, von verstopften Blutausflüssen, von den Pocken, den Nasern, der Krätze, der Rose, dem an der Brusthöhle angeschwulsten Enten, von Lungensteinen, von Würmern, der Englischen Krankheit, den Schwämmen, einer rheumatisch = arthritischen Materie, dem Scharbock, von Fiebern, dem venerischen Zunder, einer Entersverletzung, der Hypochondrie und der bödsartigen Bräune.

Murray.

Frankfurt und Leipzig.

Fragmente militärischer Betrachtungen über die Einrichtung des Kriegswesens in mittlern Staaten, in der Musse des Friedens ange stellt. 1780. auf 170 Octavseiten, mit 3 Kupfern. Es werden in dieser kleinen Schrift viele Wahrheiten mit Einsicht und Laune gesagt, viele nützliche Vorschläge mit Wärme gethan, manche streitige Punkte

ete kurz und bündig entschieden, über die schon so viele Tinte, wo nicht gar Blut, unnütz. verzoffen worden. Der Verfasser ist uns unbekannt; wir vermuthen aber aus der Schrift selbst einen erfahrenen Officier von Distinction, etwa bey der Hannoverschen Cavallerie. Wir können uns das Vergnügen nicht versagen, den Leser etwas bekannter mit dem Inhalt zu machen. Die Grundlage zu den Betrachtungen giebt das Heer eines mittlern Staats. Daher wird vorläufig festgesetzt, wie groß es sey? was es zu unterhalten koste, und woher es ergänzt werden solle? Dänemark, Sardinien, Sachsen und Hannover — eine jährliche Summe von anderthalb Millionen Thalern — dienen zum Maasstab. Bey dem Entwurf des Hrn. Verf. wird zwar die Stärke ihrer Wölker beygehalten, aber ihnen ein anderer Bestand, eine andere Einrichtung gegeben, die hier deutlich und ausführlich vorgetragen und mit Gründen unterstützt wird. Die Wölker bestehen aus einheimischen Regimentern, aus solchen, die sich von Fremden ergänzen, aus andern, die auf dreyßig Jahre in Subsidiën genommen werden. Jedes Regiment schwere Reuterey hat eine Freyparthie, die zu hurtigen Aufträgen gebraucht werden; jedes Escadron leichte Truppen hat eine Anzahl geharnischte Kürassier, die der Infanterie das Feuer ablocken. Auch jedes Infanterie- und Dragonerregiment hat eine Freyparthie. Sie thun im Regiment keine Dienste, haben auch keinen festen Posten, sondern denken ohne Zwang und Vorschrift darauf, wie sie dem Feind Abbruch thun können. Sie sind das nicht, was bey einigen Wölkern die leichte Compagnie im Bataillon ist; dieser Name erregt bey dem gemeinen Mann bloß den Gedanken, daß er sich weder zu kämpfen, noch

zu wachsen brauche. Aus den Invaliden werden Compagnien formirt, und sie bleiben mit den Feldregimentern verbunden. Jedes Bataillon Landmiliz siehet mit einem Landbataillon in Verbindung. Viele kleine Regimenter sind besser, als wenige starke. Die Menge der Befehlshaber versattet dem Feldherrn eine bessere Wahl. Verlesgenheit des Commandanten einer Festung im letzten Kriege, da er aus seinen acht Hauptleuten einen zum Befehlshaber eines benachbarten Bergschlosses ernennen sollte. Vortheile und Plan von einem Subsidientractat. Daß tausend leichte Reuter in einer Armee mehr wahren Nutzen schaffen, als zwey tausend Mann schwere Cavallerie, hält der Hr. Verf. für eine ausgemachte Sache, und giebt sehr gute Gründe davon an. Drey tausend Preussische Husaren kosten zu errichten nicht mehr als tausend Mann Hannoversische Cavallerie. Von zwölf Regimentern zu Pferde sollten nur vier schwere Cavallerie seyn. In einigen Diensten denkt man zu erbar und steif, und hält die Husarentracht für Charlatanerie; aber warum will man sich den Eindruck, den sie auf Freund und Feind hat, nicht zu Nutzen machen? Vorschlag zu einem Train und Commissariat in Friedenszeiten, zu Unterhaltung eines Stammes, den man in Kriegszeiten nur zu erweitern braucht. Wo die Kriegscasse zureicht, da ist es besser, die Cavallerie in Städte zu verquartieren. Die Infanterie muß beständig in Städten seyn; auch die kleinen müssen Garnison haben. Truppen, die viele Ausländer haben, müssen bey den Bürgern quartirt werden, damit sie Neigung zum Land und Dienst bekommen. Hingegen ist es zuträglich, Landskinder in Kasernen zu legen. Es ist weit besser, ein Regiment weniger zu halten, als

der Kriegscasse durch Vacanzen Erleichterung zu verschaffen. Uebermäßiger Verdienst ist dem Soldaten nicht zuträglich; im Krieg fällt er weg, und der Soldat kan die eingeschränkte Wirthschaft nicht aushalten. Nothwendigkeit der Werbcontons. Es ist ein grosser Fehler, wenn ganze Provinzen mit der Werbung verschont werden, und in andern alles vor der Faust weggenommen wird. Der Krieg ist es eigentlich, der die Sitten der Soldaten verdirbt. Policiey, Speise und Getränke, Kleidung. Jede Nation sollte ihre gewohnte Tracht beybehalten. Für die leichte Reuterey ist der Säbel besser, weil sie selten geschloffen fechten, für die schwere der Pallasch. Faustfeste Kerls sollte man nie im Fechten unterrichten. Das Zutrauen auf ihre eigene Kräfte macht sie unstreitig wirksamer, als der Unterricht. Leichte, zu geschwunden Bewegungen geschickte, Leute werden mit Nutzen im Fechten unterrichtet. Wenn der Reuter das Fechten ganz vollkommen kan, so macht es ihn unstreitig beherzter; aber ein halber Unterricht macht ihn nur verzagter: denn er lehrt ihn seine Ungeschicklichkeit einsehen, aber nicht verbessern. Warum wird der Soldat zwar zum Schiessen, aber nicht zum Treffen unterwiesen? Wer einen Placker gemacht hat, bekommt hinter der Fronte ganz in der Stille hundert Prügeln, wenn er ein Teutscher ist; aber einen Schwurbart oder verbranntem Kork; wenn er ein Franzose ist. So verschieden sind die menschlichen Grundsätze. Von einem Cadettencorps. Beschäftigung und Erziehung guter Officiere bey Friedenszeiten. Die mehresten Stabsofficiere sind zu gleichgültig gegen die Beschäftigung des Officiers ausser der Dienstzeit. Unter 30 deutschen Officiers ist kaum einer, der einen Begriff von Belagerungen hat;

hat; da hingegen die französischen fast alle Ingenieurs sind. Die Folge davon ist, daß jene bey Belagerungen alle verdrießlich und mürrisch sind. Die Kenntniß militärischer Bücher bringt in Campagne den Officieren der Reuterrey noch mehr Nutzen, wie denen von der Infanterie. Jeder junge Officier sollte gehalten seyn, alle Jahre die Disposition zu einem Manoeer zu entwerfen. Der preussische Dienst könnte gar nicht bestehen, wenn die Officiers nicht ganz genau eines jedweden Gemeinen Gesinnung kenneten. Alle Accurateffe fängt von oben an. Liebe und guter Wille thun mehr als Gewalt und Zwang. Strenger Dienst mindert die Liebe der Soldaten nicht. Avantürers geben oft den klügsten Rath; die mehresten haben Talente und Können solche selbst weder nutzen noch ausführen. Eigenschaften des Heerführers. Erste Anstalten und Grundlage zum Krieg. Man muß nicht, wenn man Algier belagern will, den H. Antonius zum Grosadmiral ernennen; sollte auch sein Gehalt noch so groß seyn. Die Entwürfe müssen lebhaft, plößlich und außerordentlich seyn. Der Marschall von Sachsen war seinen Gegnern an Entwürfen überlegen; denn diese machten gar keine. Nicht die Uebermacht, sondern wohlangebrachte mechanische Bewegung schlägt den Feind. Alles, was neuere Schriftsteller über den Feldkrieg geschrieben haben, gründet sich auf den Begez; und dessen Hauptausleitung bestehet in der schiefen Linie. Durch sie hat Ferdinand. bey Crevelt mit 40000 Mann 100000 überwunden. - Um die Fassung im Unglück nicht zu verlieren, muß man daran denken, daß der Feind und seine Anführer Menschen, wie wir, sind. Ein Rückzug muß mit Speculation unternommen werden. Der Herzog von Weimar war das Muster, wornach sich Xüenne gebildet hat. - Beyspiele, daß

es auf die Geschicklichkeit des Generals, und nicht auf überlegene Macht ankommt, wenn man den Feind schlagen will, geben die Bataillen bey Minden, Rosbach und Neuweusel (1685.) kurze, aber treffende und lehrreiche Erzählungen davon. Bey Rosbach war das Französische Cavallerieregiment Wiene so getrennt, daß sich davon ein Eskadron zu Nürnberg und das andere zu Södingen formirte. Bey Neuweusel brachte der Erbprinz von Hannover, nachheriger König Georg der Erste, da er mit der gesammten Braunschweig-Lüneburgischen Reuterey die Türkische Armee von der Seite angriff, sie in die völigste Unordnung, so daß sie gänzlich in die Flucht geschlagen und in einen Morast gestürzt wurde. Ein mißlungener Angriff mit der Reuterey gegen die Infanterie ist ein klarer Beweis, daß der Befehlshaber der Reuterey das Spiel nicht versteht. Berühmte Generale, als Eugen und der König von Preussen, haben die Reuterey allezeit mit Nutzen zu brauchen gewußt; dagegen war sie dem Französichen Heere im letzten Kriege beständig zur Last. Die Türken zeigen unter allen Nationen am besten, was die Reuterey vermag. Der Ueberfall einer Festung ist einer Belagerung allemal vorzuziehen. Bey Belagerungen reffen Krankheit und Desertion mehr Menschen weg, als das Schwert. Aber wie erseigt man hohe Wälle? Alle bisherigen Vorschläge, sagt der Hr. Verfasser, sind einern Puppenspiele ähnlich; dieses ganze Kapitel bleibt also eine Anfrage. Beschreibung der sogenannten Dispositionstafeln, und Vorschlag, diese dadurch zu erweitern und gemeinnützig zu machen, daß man ordentliche Dispositionstheater errichtet, auf denen durch Umdrehung gewisser Walzen (wie in einem Orgelkasten) sich ganze

Reu

Regimenter in Bewegung setzen und Feldschlachten vom Anfang bis zum Ende vorstellen lassen. Ein erfahrener Ingenieurcapitain müßte diese Bewegungen, gleich einem Professor, dociren, die Fehler anmerken, auch die Relation der ganzen Affaire dabey herfagen: vor dem Theater sind in einer zugemachten Wand Vergrößerungsgläser angebracht. Ein Capital zur ersten Anlage und jährlich 2000 Thaler wären hier, glaubt der Hr. Verfasser, nützlich angewendet, als 50000 für ein Exercierhaus. Auf diesem militärischen Schauplatze könnte ein junger Officier die Kunst, eine Disposition geschickt anzuordnen, mit der Geschichte zugleich auf eine angenehme Art erlernen.

Meiner.

Nürnberg.

Des bassigen Professors der Theologie, Herrn Johann Franz Coings, auf 264 Seiten in Octavo gedruckte Schrift: Die Lehre von der Gottheit Christi u. s. w. verdient eine, obgleich späte, Anzeige. Sie ist eine fleißige Sammlung, nicht allein der Beweise vor die gemeldete Lehre und vor die Dreieinigkeitslehre überhaupt, sowohl aus dem alten, als dem neuen Testament, sondern auch der in den neuesten antitrinitarischen Schriften, z. E. des Harwoods, Damms, Wahrdts und anderer gemachten Einwürfe und gewagten Schriftverdrehungen, und ihrer Gründe. Sie kan jedem Leser zu eigener Prüfung der Meinungen von beeden Theilen Gelegenheit geben, und ist desto merkwürdiger, da sie eine Frucht von sorgfältiger Untersuchung ist, welche durch darüber gehabte Zweifel veranlaßt worden.

Meiner.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

II. Stück.

Den 24. Januar 1780.

Leipzig.

Das gleichsam auflebende Pompeji. Oder Versuch einer Geschichte dieser Stadt — von Georg Heinrich Martini, der Schule zu St. Nicolai Rector. Bey Weidmanns Erben und Reich 1779. groß Octav 342 Seiten. Unter dieser etwas figürlichen Aufschrift ist mit einem zu bewundernden gelehrten Fleiß über einen an und für sich undankbaren Gegenstand, von dem man bloß kleine, abgebrochene, unvollständige, Nachrichten hat, alles, was sich aufreiben ließ, gesammelt, aufgezählt, zuweilen durch scharfsinnige Muthmaßung verbunden, und in ein sehr umständliches Ganzes gebracht worden. Hierzu noch eine Menge Erklärungen von Schriftstellen der Alten, und Bestreitungen der von andern gemachten Er-

2

fläs

Klärungen; an der letzten Arbeit kan es nicht feh-
 len, so bald man mit Italiänischen Schriftstellern
 zu thun hat. Wie der Hr. Verf. selbst an einem
 Orte S. 324 anzeigt, gieng er von Erklärung der
 bekannten Pompejischnen Steinschrift aus, wo der
 Decurio annorum sex so viele Händel macht. Die
 vom Hrn. B. darüber ans Licht gestellte kleine Schrift
 ist uns nicht zu Händen gekommen. Indessen wür-
 de uns doch nicht sowohl der sechsährige Decurio,
 als vielmehr der Umstand beunruhigen, daß eben
 dieser die Ehre dadurch verdient hatte, weil er vorhin,
 also noch vor dem sechsten Jahre, die Aedes der
 Isis wieder aufgeführt hatte. Daß übrigens in der
 Schrift kleine und unwichtige Umstände so ausführ-
 lich behandelt werden, macht von Forschungen
 dieser Art eher ein Verdienst, als einen Vorwurf
 aus. Die eine Hälfte des Werks enthält das Histo-
 rische von Pompeji und seine Wiederentdeckung, da,
 wo jetzt Civita ist; die andere, die Beschreibung
 dessen, was wieder entdeckt worden. In das Ein-
 zelne hineinzugehen, wäre zu weitläufig. Was
 einige Proben von der gelehrten Genauigkeit des
 Hrn. B., oder vorzügliche Anmerkungen wollen wir
 anführen. Daß den Ort, Pompeji, ein gedoppelter
 Unfall betroffen hat: erst unter Nero, der Umsturz
 aber nur eines Theils durch Erdbeben, nach Chr.
 Geb. 62.; und dann sieben Jahre nachher
 unter Titus, da man schon einige Gebäude wie-
 der aufgebauet hatte, nach Chr. Geburt 79. am
 24. Aug. Nachmittags, die Ueberschüttung von
 einem Aschenregen, wird aufs Neue sorgfältig be-
 stätigt. (Winkelmanns Bemerkung von *αγρα*,
 daß es auch bloß Gestade bedeuete, ist recht gut,
 aber es ist es *η αγρα*: beym Dio hingegen sind
τα αγρα, vorhin entgegengesetzt, *το πεδιον*
ου εναινο) Daß *κατεχωσ* heißt: die Asche steng
an

an zu überschütten, ist auch gut bemerkt, indem es geschehen seyn soll, während, daß das Volk zu Pompeji auf dem Theater saß; die Nachricht des Dio wird im Ganzen gut gereitet. Von der politischen Verfassung von Pompeji: seit dem Bundesgenossenkrieg war es ein Municipium. Sulla schickte eine militärische Colonie dahin. Nach demjenigen, was der Hr. Verf. weiter beybringt, müßten die alten Municipales für sich geblieben, und danebenher eine Colonie gewesen seyn. Dieß ist dem Recensenten doch etwas Befremdliches: ein Ort, zugleich Colonie und Municipium. Deftere Abwechslungen mit beyden in kurzen Zeiträumen kommen sonst bey mehreren Städten Italiens vor. Von der Entdeckung und den Nachforschungen in der verschütteten Stadt; sowohl die Spuren von einer alten Nachsuchung, als die von 1682. 1689. dann seit 1748.; was zu verschiedenen Zeiten an beweglichen und unbeweglichen Alterthümern ist entdeckt und ausgegraben worden, ist nach den Jahren gestellt und beschrieben. Man findet also alles auf das Umständlichste beyammen, was im Hamiltonschen Aufsatz, in Winkelmann, in dem grossen Werke vom Herculaneum, und in einzelnen antiquarischen Schriften zerstreut verborgen lag. Hr. M. leistet hiedurch für Pompeji eben das, was Hr. Cramer für Herculaneum, nur mit mehr Sachkenntniß, Gelehrsamkeit und Genauigkeit. In Bestimmung der Lage jeder Stelle, jedes Stückes und Theils, und der Zeitangabe, hat sich der Hr. Verf. insonderheit verdient gemacht. Beschreibungen ohne Kupfer sind natürlicher Weise ermügend; indessen wird die Phantasie des Künstlers und des Liebhabers sich doch manches ausmahlen, der Humanist aber manche eingestreuete Anmerkung brauchen können.

Paris.

Hr. Sabre hat uns zu seinem vortreflichen Werke von den venerischen Krankheiten einen wichtigen Nachtrag unter folgendem Titel geliefert: *Nouvelles Observations sur les maladies vénériennes, pour servir de Supplément à son Traité des mêmes maladies, 1779. Octav. 120 Seiten.* Bey Didot dem Jüngern. Zuerst wider den Gebrauch des Quecksilbers bey frischen Gonorrhoeen. Die Krankheit heilt sich selbst durch den Ausfluß, und erfordert nichts als warme Bäder, häufiges Getränk, täglich ein Paar Klystiere, Diät und zuweilen ein Aderlaß. Der Gebrauch des Quecksilbers ist die gewöhnlichste Ursache aller übeln Zufälle, die sich zu einem frischen Tripper gesellen. Die Ursache langwieriger Tripper ist doppelt; entweder unordentliche Diät; und in diesem Falle wird die Krankheit, so langwierig sie auch ist, durch strenge Diät geheilt; oder eine Geschwulst der Prostata; und hier ist Quecksilber nöthig. Die venerische Strangurie hat gleichfalls zwey Ursachen; eine Verengerung der Harnröhre, welche durch den Gebrauch der Wachsstücke geheilt wird; und eine Geschwulst der Prostata. Der Verf. glaubt beobachtet zu haben, daß in gewissen Jahren gewisse venerische Zufälle, in andern Jahren wiederum andere Zufälle vorzüglich häufig sind, und vermuthet, daß sich auch sogar in die venerischen Krankheiten zuweilen etwas Epidemisches mischt. Die Gonorrhoe bey Weibspersonen behandelt er wie bey Mannspersonen; nur mit dem Unterschiede, daß er nicht so viel sindernde Getränke, welche hier nicht an die leidenden Theile gelangen, sondern statt deren öftere Bäder nehmen, und reinigende Einspritzungen machen läßt. — Es giebt ver-

schiedene Ursachen, die einen tripperartigen Ausfluß erregen, der nicht venerisch ist, aber sehr leicht für venerisch gehalten werden kann. Eine der häufigsten bey Weibspersonen ist die Masturbation. Immer ist in dem Falle der Ausfluß grünlich, die Kranken sind abgezehrt, und haben Schmerzen in der Mutter, Scheide. Sehr oft bemerkt man einen Vorfall der Gebärmutter, noch öfterer der innern Haut der Mutterscheide. Enthaltbarkeit und stärkende Einspritzungen heben diese Beschwerden gemeinlich. — Zuweilen setzt sich das venerische Gift auf die Speicheldrüsen, und erregt einen Speichelfluß, den man irrig dem Quecksilber zuschreibt, und der durch nichts als Quecksilber gehoben werden kann. — Verschiedene venerische Atrophien. In einem Falle waren die Geburtstheile so vertrocknet und eingeschrumpft, daß man sie kaum erkennen konnte. Selbst die Urinblase schien Antheil zu nehmen; denn der Kranke mußte alle Augenblicke den Urin lassen. Die übrigen Theile des Körpers waren ohne Fehler. Ein andermal betraf die Krankheit bloß den Hoden, der bis zur Größe einer Haselnuß einschrumpfte. Bey einem andern vertrocknete die Nase und die Lippe. Einmal ergriff die Krankheit den Hintern, der ganz außerordentlich enge ward. Bey einer Weibsperson schrumpften die Zeugungstheile so sehr zusammen, daß man kaum eine Sonde einbringen konnte. In allen diesen Fällen war die Krankheit venerisch, und ward durch Quecksilber geheilt. Eine venerische Epilepsie. Ein Quartanfieber von ähnlicher Art. Hämorrhoidalbeschwerden aus venerischen Ursachen. — Von der Behandlung der Lustseuche. Man muß wirklich zuweilen den Gebrauch des Quecksilbers so lange verschieben, bis die

Krankheit eine gewisse Art von Reife erlangt. Die Cur schlägt leicht fehl, so lange der Kranke nur schwache und unentwickelte Zufälle hat. Es ist dem Verf. wahrscheinlich, daß das Quecksilber die Lustseuche durch eine Crisis heilt, die das Gift ausleert. So lange diese Crisis nicht erscheint, ist die Heilung immer unsicher, gesetzt auch, daß alle Zufälle verschwinden. Deswegen trauet der Verf. weder dem Sublimat, noch der Extinction. Seine Lieblingsmethode ist die Friction. Darum ist nun aber der Speichelfluß nicht unumgänglich nöthig: jede andere Ausleerung ist eben so wirksam. — Unter allen venerischen Zufällen widersprechen diejenigen einer Mercurialcur am häufigsten und stärksten, die von einer Gonorrhoe herrühren; leichter und geschwinder weichen gemeinlich die Folgen der Chanker. — Die Sabina hilft nicht immer gegen die venerischen Warzen: zuweilen reizt sie dergestalt, daß sie grösser werden, als sie vorher waren. — Das venerische Gift kann nach und nach ganz abarten, und dann vermag das Quecksilber nichts mehr gegen dasselbe.

Leipzig. *Nichter.*

Geschichte der Concordienformel der evangelisch-lutherischen Kirche von M. Johann Nicolaus Anton, Diaconus zu Schmiedeberg in Kursachsen. Erster Theil, 262. Zweyter Theil, 170 Seiten in Gros octavo, ohne Vorrede und Inhalt, im Schwickerischen Verlag. Allerdings würde eine vollständige und unpartheyische Geschichte der Concordienformel, der schon vorhandenen Schriften dieses Inhalts unerachtet, die Kirchenhistorie des sechszehnten Jahrhunderts und vor den historischen Theil unferer

Lehr-

Lehrbegriffs ein vortrefliches Hülfsmittel seyn. Dr. A. hat daher keine unnütze, keine überflüssige Arbeit übernommen, und nach seinen Umständen, wie er sie in der Vorrede selbst angeht, so ausgeführt, daß man sie denen mit Recht empfehlen kan, die eine fleißige Sammlung der wichtigsten, dahin gehörenden, Begebenheiten u. d. vieler in andern Büchern zerstreuten Nachrichten und das Ganze zu übersehen wünschen. Er hat von den Streitigkeiten, durch welche die Concordienformel veranlaßt worden, mit Recht angefangen, die mannigfaltigen Unterhandlungen, Zusammenkünfte u. d. g. die Schicksale derselben in den verschiednen Landen und auch das erzehlet, was vor hundert Jahren zur Erneuerung ihres Andenkens vorgefallen: überall hat er auch die Zengen genannt, denen er folgt, und dadurch eigene Prüfung erleichtert. Unters dessen wünschten wir doch, daß von ihm einige neuere Schriften mehr wären genutzt worden, als es wirklich geschehen, theils um der Vollständigkeit willen, theils um daraus die Gründe anders erzehrender Schriftsteller zu lernen; zumal wenn diese Urkunden zuerst bekannt gemacht. Jetzt erzehlet der Verf. nur gar zu einseitig: wie denn einige seiner vornehmsten Quellen und Hülfsmittel gewiß nicht ohne Parthey sind. Es kömmt uns auch vor, daß, wenn eine noch strengere chronologische Ordnung beobachtet; und nicht gleich von Anfang an Kursachsen zum Mittelpunct der Handlungen gesetzt worden wäre, dieses vor die Historie kein geringer Gewinn gewesen seyn würde.

Walt.

Paris.

Paris.

Bereits im Jahre 1778. ist bey Mallesre erschienen: *Traité des Maladies et des Observations réellement chirurgicales de la Bouche et des Parties, qui y correspondent.* Par M. *Jourdain*, Dentiste reçu au College de Chirurgie. T. I. 535 S. T. II. 662 Seiten Octav. Dieß Buch leidet keinen Auszug. Wir begnügen uns daher mit einer kurzen Anzeige. Es zeichnet sich durch Vollständigkeit und Brauchbarkeit vorzüglich aus. Der Verf. schränkt sich bey weitem nicht allein auf die Zahnkrankheiten ein; von allen wichtigsten Krankheiten der inneren Theile des Mundes, z. E. von den Krankheiten der Kinnbackenhöhlen, des Gaumens, des Zäpfleins, der Lippen, der Backen, der Zunge u. s. w. giebt er Unterricht. Vorzüglich wird dieß Buch durch eine Menge Wahrnehmungen, die als Beweise der Lehrsätze des Verf. aus alten und neuern Schriftstellern zusammengetragen sind, auch zum Theil aus der eigenen Erfahrung des Verfassers herrühren, sehr reich und brauchbar. Jede Krankheit wird durch dergleichen Wahrnehmungen erläutert.

Richter.

Altenburg.

Sammlung chirurgischer Wahrnehmungen, aus verschiednen Sprachen übersetzt. Fünfter Theil. In der Richterschen Buchhandlung. 1778. Octav 206 Seiten. Dieser Band enthält die Bemerkungen des Hrn. Gooch, und die zweyte Sammlung der chirurgischen Beobachtungen unsers Hrn. Leibmedicus Richter.

Richter.

Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

12. Stück.

Den 27. Januar 1780.

Göttingen.

Den 11. September 1779 brachte Hr. Carl Heinrich Weertmüller, aus Stockholm, einen erheblichen Beytrag zu den Schriften über die *Materia medica*, seine *Dissertatio botanicomedica inaug. de Catechu*, auf's Catheder, worin dieses Product, der Geschichte und dem practischen Gebrauch nach umständlicher, als sonst irgendwo abgehandelt, und nebst eigenen Wahrnehmungen und Versuchen alle neue Entdeckungen darüber genützt worden sind. Es war nicht überflüssig, anränglich die Wichtigkeit der Kenntniß der Gattungen der Arzneyen nach dem Naturphysi-
 ken wider diejenigen, die für solche Untersuchun-
 gen zu träge oder ungenüß sind, auf eine handgreif-
 liche

liche Weise darzuthun. Weiter als auf den Garcias ab Horto oder ohngefähr auf das J. 1563 kan man nicht mit Gewisheit das Alter der Kenntniß dieses Extracts zurückföhren. Denn daß es der Griechen Lycopium gewesen, beruht auf bloßen Muthmassungen. Nach den ältern Erzählungen vom Ursprung des Catechusaffes und chemischen Versuchen war leicht zu erweisen, daß er keine mineralische, sondern vegetabilische Substanz sey. Ob aber diese vermischte oder einfache Substanz in dem letztern Falle, aus welchem Gewächse hervorgehret werde, war schwerer zu entscheiden. Daß sie von der Frucht des Ircosia, welche durch Japan so großes Gewicht hat, hervorgehret werde, daß fast alle seine Zeitgenossen und die meisten heutigen Naturkündiger ihm beygepflichtet. Jager hat indessen schon angemerkt, daß sie aus mehreren Rinden des Acacia: oder des Linnæischen Mimosengeschlechts auszoght werde, von denen doch eine Art den Vorzug hätte. Clever gedenkt auch einer Acacia, welche die Basis des Catechusaffes wäre. Von welcher Gattung Acacia diese aber reden, läßt sich wegen der mangelnden Beschreibungen eben so wenig ausmachen, als diejenige, deren Hermann und Garcin erwähnen. Der Wundarzt Herr in Bengalen hat vor wenig Jahren einen wichtigen Aufschluß hierin gemacht, und das Gewächß durch Beschreibung und Kupfer bestimmt. Bey dieser Gelegenheit handelt der Hr. Verf. überhaupt vom Mimosengeschlechte, untersucht dessen Umfang, auch nach den Begriffen der ältern Kräuterkenner. Er billigt, daß v. Linné die Acacien mit den Mimosen anderer Kräuterkenner verbunden, weil sie, ohne der Natur Gewalt anzuthun, nicht getrennt werden können. Darauf

von

von den Merkmalen überhaupt, wodurch dieses nach Linné aus 46 Gattungen bestehende Geschlecht, wozu nach dem Adanson und Aublet noch einige hinzuzufügen sind, bestimmt und untergeordnet werden könne. Die Zahl der Blattfügel findet der Hr. Verf. nach seinen Bemerkungen im hiesigen botanischen Garten sehr unbeständig. Der wahren Catechupflanze giebt er nach unserm Hrn. Prof. Murray den Namen Mimosa Cate, und beschreibt sie mit botanischer Schärfe. Sie scheint dieselbe mit der Jagerschen Acacia zu seyn. Doch glaubt noch immer Hr. W. mit unserm eben genannten Lehrer, daß wohl der Catechusast nicht überall von einerley Pflanze her sey, sondern daß nach der Bequemlichkeit bald diese, bald eine andere, gewählt werde. Wie er aus dem Holz der erwähnten Mimosa ausgezogen werde, nach dem Kerr. Das beste Catechu ist inwendig im Bruch fest, und nicht löchericht, hat eine Fleischfarbe, und sieht äußerlich reiner und glatter aus. Ein Stück Fleisch, worin das Pulver davon eingerieben worden, erhielt sich auch in den wärmsten Sommertagen ohne Fäulniß, und wurde zuletzt ganz fest, ja es ließ sich dadurch die schon angefangene Verwesung dämpfen. Von des Hrn. Verf. chemischen Versuchen merken wir nur hier die schleimichte Gelieferung an, welche die wässerige Auflösung, nachdem sie erkaltet, zurückließ; eine Erscheinung, die man bey der geistigen vermüßte. Nun die vornehmsten Zubereitungen und Zusammensetzungen nach den gebräuchlichen Apothekerbüchern, und ihre Beurtheilung. Es wird gerathen, vorzüglich entweder den beschriebenen guten Catechusast, oder auch die wässerige Auflösung desselben verdickt oder flüßig, anzuwenden. Man

thut demselben Unrecht, wenn man ihn nur als ein stark zusammenziehendes Mittel betrachtet. Er enthält nehmlich außerdem schleimichte und bittere Theile. Der Hr. Verf. giebt nicht mehr Heilkräfte davon an, als von denen er die Belege aus bewährten Schriftstellern nach unternommener Prüfung beybringen können. (Welches wohl der einzige sichere Weg zur Gewißheit in der Materia medica ist, da gegentheils die wenigen einseitigen Versuche eines Verf. unmdglich den Umfang und das Gewicht haben können, als so viele andere, und oft Fehlern unterworfen sind, denen wir durch die Prüfung unserer Vorgänger ausweichen können.) Demnach ist Catechu in Rauchflüssen nach vorgängigen Ausleerungen, in der Colik von Poitu, in mancherley Halschäden, in der Strangurie mit häufiger Schleimabsonderung, in der schleimichten Schwindsucht, dem weißen Fluß und dem Nachtripper, einem häufigen Harnabgang, bey innerlichen Blutflüssen, in der Magenschwäche, in säulichten Krankheiten und endlich als ein Wundmittel, anzupfehlen. *Murray*

Halle.

L. A. Gebhardi genealogische Geschichte der erblichen Reichsstände in Teutschland. II. Band. 1779. 590 S. in groß Quart. Absicht und davon abhängende Einrichtung des Werks sind schon aus der Recension des ersten Bandes (Götting. Anz. 1777. St. 114.) bekannt, und der allgemeine Beyfall, womit der erste Band aufgenommen wurde, war mit Sehnsucht nach einer baldigen Fortsetzung begleitet, weil der Verlust unerfölich gewesen wäre, wenn nicht Hr. G. selbst diese Arbeit

sollte vollenden können; und ein historisches Werk von so großem Umfange war noch nie von einem Mann für die deutsche Geschichte unternommen worden. Die Fortsetzung scheint nun zwar langsamer zu erscheinen, als man nach dem Versprechen des Hrn. W. anfangs vermuthete; sie gewinnt unterdeß immer an noch gründlicherer und reichhaltigerer Untersuchung, weil Zufall und Günstigkeit manchen deutschen Beförderers der Geschichtskunde in einer solchen Zwischenzeit viele neue Hülfsmittel verschafft. Dieser Band begreift zwey Theile. Der erste; von den Ländern, dem Wappen und den Titeln des Oesterreich. Hauses. Ein herrlicher Prospect, wie sich die zwey große Arme des Oestrichischen Stamms, nach neunhundertjährigem Parallellaufen, endlich durch Franzens und Theresens Vermählung in eine Linie vereinigen. Der zweyte Theil. Geschichte des Habsburgischen, Zäringischen, Teckischen und Oesterr. Hauses. Der Abschnitte des zweyten Theils sind acht: Stammväter der Grafen von Habsburg. Der Hr. W. folgt mit Recht dem Schwäbischen System. Stammväter der Herzoge von Züringen und Geschichte des Zäringischen Nebenweigs, der Herzoge von Teck. Stamm der Gr. von Habsburg zu Kaufenburg und Riburg; der Fiedling v. Habsburg, Gr. von Derbich und Dessmond. Die Ableitung dieser letztern ist nothwendig noch voll Ungewißheit und Verwirrung, weil alles mehr auf alten Notizen, als auf Urkunden beruht. Stamm der Gr. von Habsburg, von Ewensstein und Erbschloß von Oesterreich bis auf S. Philipp I. Stamm der Kön. von Spanien von Carl I. bis auf Carl II. Stamm der K. Kaiser. Kön. von Böhmen und Ungarn, Regenten in Tyrol und Marggrafen von Burgau. In allen diesen historisch-genealogischen

iven Ausführungen herrscht ein Reichthum von Materialien, der einen lang fortgesetzten Fleiß und eine glückliche Gabe, überall die Resultate kurz herauszuziehen, sehr angenehm verräth. Der W. ist auf neueste Untersuchungen und Nachrichten eben so unermüdet aufmerksam gewesen, als auf ältere, und hat den ungeläufigsten kurzen Ausdruck ganz in seiner Gewalt, der dieser Art von Geschichte angemessen ist; er ist frey von Vorurtheil gegen Hypothesen, und hat sich doch bey dem Gebrauch derselben nicht allzustrenge Gesetze vorgeschrieben, wodurch oft die Findung weiterer Spuren historischer Wahrscheinlichkeit so unnöthig erschwert wird. Auszüge aus einem solchen Werk wären besonders für gegenwärtige Blätter sehr zweckwidrig, und auch die viele neue pragmatische Ideen, welche jeder aufmerksame Leser bey einer solchen neuen Zusammenstellung dieser bisher zerstreuten historischen Sätze nothwendig wahrnehmen muß, können nicht einmal im Allgemeinen bemerkbar gemacht werden. In Ansehung der Einrichtung des Ganzen werden vielleicht viele mit uns auf den Wunsch verfallen, daß, wenn Abdrücklinge eines deutschen Hauses zum Besiz eines der Europäischen Reiche gelangen, nicht die ganze Geschichte derselben erzählt werden möge. Wir erkennen sehr gern, daß z. B. in dem gegenwärtigen Bande die Geschichte des Oesterreichischen Stammes in Spanien (von S. 345 = 425) zu einer angenehmen Episode dienen kan, wenn man von vorhergehenden Untersuchungen ermüdet seyn möchte. Der Hr. Verf. hat auch selbst in der ganzen Darstellung ihrer Geschichte seine Hauptidee immer unverrückt vor Augen gehabt. Aber es scheint doch auch billig, auf die große Reihe von Hän-

den

den Rücksicht zu nehmen, zu welcher das Werk bey einem solchen Plan nothwendig erwachsen muß. Auch in einer genealogischen Geschichte der erbl. Reichsfürsten in Deutschland sucht doch niemand eine Geschichte der Spanischen Könige von Carl I. bis zu seinem Urenkel Carl dem II.; meistens ist Geschichte und Genealogie solcher Nebenlinien auch so berichtet, daß man als an ganz bekannten und in andern Schriften genugsam erörterten Punkten schnell hinweggehen kan. Noch zeichnen wir einige einzelne kleine Stellen aus, die einer noch schärfern Untersuchung und weitem Erläuterung fähig scheinen. S. 143 wird der berühmte Bischof Remigius von Straßburg wahrscheinlich für einen Brudersohn der bekannten heiligen Dittia, für einen Enkel des Herzogs Ethiso angegeben. Selbster aber auch nach allen den Citationen, welche Granddier (Tom. I. pag. 802 und 808) aniebt, ist es völlig ungewiß, ob und wie dieser Bischof zum Ethisonschen Stamm gehöre. Das Stillschweigen des Hohenauischen Geschlechtsverzeichnisses scheint doch in dem gegenwärtigen Falle um so entscheidender zu seyn, da Remigius, wenn er zu diesem Stamm gehört hätte, bey seiner sonstigen Freygebigkeit gegen die Klöster gewiß auch Wohlthäter des Hohenauischen gewesen wäre. Ueberhaupt erstrecken sich solche klösterliche Geschlechtsverzeichnisse selten einzig auf die Personen ihrer Wohlthäter, und ein so berühmter Name wäre wohl um so weniger ausgelassen worden. Remigius scheint also gar nicht zum Ethisonschen Stamm zu gehören. Auf eben derselben S. 143 scheint es nicht ganz genau, daß gesagt wird, Remigius gedente in seinem Testament seiner Enkelin Scholastica und sei-

seines Vatters Naderamnus, eines Sohns Egerhards. Neptis Scholastica und abnepos Naderamnus sind die Worte des Testaments. Grandier übersetzt ersteres durch niece und hat dazu wohl eben so viel Grund, als der Hr. Verfasser, besonders da bekanntlich der Gebrauch der Verwandtschaftsnamen in den Schriften des mittlern Zeitalters sehr schwankend ist. Daß der Vater des Naderamnus, Egerhard hieß, davon fanden wir keine Spur in der Urkunde selbst. S. 188 sollte es mit dem Unterschied der Titel Comes de und Comes in vollkommene Richtigkeit haben, daß erstern derjenige geführt habe, so Herz. Gerichtsbarkeit in seinem District besaßen, letztern aber der, so nur untergeordnete Gräfliche Rechtsgewalt hatte. Wenigstens selbst das hier angegebene Beispiel läßt sich noch anders erklären. Zu der S. 108 erzählten Geschichte des Titels, Fürst zu Schwaben, verbiente aus Schöpflins Altat. diplom. Tom. II. pag. 234 die Urkunde bemerkt zu werden, worinn Herzog Rudolf versprechen mußte, sich dieses, von ihm neu gemachten, Titels zu enthalten, die Insigne zu brechen, darinne die Titel geграben sind. Auch die Herzoge von Württemberg brauchten bisweilen von sich den Titel Dux Sueviae. So nennt Herzog Ulrich, in einem Schreiben an den Papp, den Herzog Eberhard den I. primum Sueviae Ducem. S. 139 fehlt die neueste und zuverlässigste Nachricht von dem Tod des unglücklichen Don Carlos, welche im deutschen Museum steht. Nach allen daselbst angegebenen Umständen, deren Authentie sehr bekräftigt wird, ist Carl enthauptet worden.

critique.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

13. Stück.

Den 29. Januar 1780.

Göttingen.

Gentwurf einer Anweisung zur Landbaukunst nach ökonomischen Grundätzen von Georg Heinrich Vorbeck. Erster Band. Mit 6 Kupfertafeln. 1779. 196 Octavseiten, im Wandenhöckerischen Verlage.

Unser geschickter und fleißiger Mitbürger, dessen bereits in diesen Blättern rühmlich gedacht ist, wählet hier ein Feld zu bearbeiten, welches bisher, nach Proportion der übrigen Theile oder Gegenstände der Baukunst, von den Baumeistern in ihren Schriften ziemlich vernachlässigt worden ist. Freulich wirft die prächtige Baukunst mehr Glanz auf ihre Verehrer, da sie zugleich
 N eigentl.

eigentliche Gelehrsamkeit, Geschmack, Alterthumskenntniß, Sprachen, Geschicklichkeit in bildenden Künsten bey demjenigen voraussetzet, der es in ihr zu einiger Vollkommenheit zu bringen, oder gar neue Entdeckungen zu machen gedenkt; hingegen ist die ökonomische Baukunst desto gemeinnütziger, da sie sich auf die Nothdurft sowohl, als den Wohlstand eines Landes in Absicht auf alle Classen der Bürger mehr oder weniger beziehet. Es kan also nicht fehlen, da den meisten, und zwar aus gutem Grunde, das Einträglichste interessanter ist, als das bloß Wissenschaftliche, daß derjenige sich auf den Dank und Beyfall des Publikum sichere Rechnung machen darf, der so nützliche Materien so deutlich und gründlich und in so guter Schreibart vorträgt, wie der Hr. Verf. gethan hat. Hiezu kömmt noch der Vortheil, daß Anfänger, die sich in diesen leichtern Geschäften der Baukunst umgesehen haben, desto weniger Schwierigkeit finden, wenn sie nun stufenweise zu den schwerern Aufgaben der erhabnern Baukunst fortschreiten. Nach dieser Absicht hat der Hr. Verf. ausdrücklich seine Arbeit einzurichten gesucht. Vorangeschickt hat er eine kurze Einleitung, worinn die drey Haupteigenschaften aller und jeder Gebäude, Festigkeit, Bequemlichkeit und Schönheit, erklärt werden. Mit abschließlicher Uebergangung der verschiedenen Baumaterialien, und dessen, was man von ihnen in so vielen andern Büchern bereits antrifft, und am Ende doch an jedweden Orte besonders untersuchen und entscheiden muß, handelt der erste Abschnitt förglich von den Dächern. Der zweyte handelt von Stallung und Scheunen: namentlich von Schaffställen, Rindviehställen, Pferdeshällen und Schweis

Schweinhäusern. Alle übrigen Gebäude, die zu einem vollkommenen Haushalt gehören, verspricht der Hr. Verf. in der Folge auf eben die Art, wie die gegenwärtigen, abzuhandeln. Bey dem Oekonomischen hat er hauptsächlich die Landwirtschaft der hiesigen Gegend vor Augen gehabt. Zuletzt wird durch eine kurze Berechnung gezeigt, wie viel Hauptbaumaterialien zu zweyen Gebäuden, die einerley Cubikraum einschließen, davon aber das eine tief, das andere lang und schmal ist, erfordert werden; wo sich gegen die gemeine Meinung ergibt, daß allemal mehr Vortheil bey jenem, als bey diesem ist. Wenn es dabey bloß oder hauptsächlich auf die Umfassungsmauern ankäme, so ließe sich der Satz unmittelbar daraus beweisen, daß Rechtecke von einerley Inhalt immer weniger Umfang haben, je näher sie dem Viereck kommen: die Scheidewände folgen in manchen Fällen, z. E. wenn sie dem Ganzen ähnliche Theilungen machen, eben dem Gesetze: siehet man zugleich auf die Fußböden und Decken, so machet dieses keinen Unterschied, als in so fern tiefere Gebäude auch dicke Balken erfordern. Bey dem Dache möchte wohl der tiefbauende am meisten zu kurz kommen. Uebershaupt scheitert uns nach den besondern Umständen, bald die eine, bald die andere Gestalt die sparsamste zu seyn. *Meiner*

Berlin und Stralsund.

Joh. Bernhard Christ. Eichmanns Erklärungen des bürgerlichen Rechts. Erster Theil, in vorigem Jahr auf 439 Octavseiten. Die Arbeit des Hrn. Verf., der als Professor zu Jena sitzt, N 2

sieht, ist nach der Vorrede für diejenigen bestimmt, die auf Akademien über die Pandekten hören, oder nach dem Ende ihrer akademischen Studien noch nicht Gelegenheit und Zeit gehabt, die Menge der Commentarien zu lesen, so das bürgerliche Recht erläutern. In dieser Rücksicht gedenkt der Hr. Verf. dieses Recht nach Anleitung des Hellsfeldischen Compendiums so vorzutragen, daß solche Personen (wie die Vorrede sagt) eine gründlichere und weitläufigere Kenntniß, als gemeinlich von Akademien nach Hause gebracht wird, erlangen können. Ein weitläufiges Werk kan freylich das gelehrte Publikum, wenn es aus diesem ersten Theile schließen soll, gewiß erwarten, indem in diesem nur die drey ersten Titel des ersten Buchs erklärt sind. Daß aber Recensent in diesem ersten Theil nicht vieles vorgefunden, was von besonderer Erheblichkeit wäre, und nicht in den gewöhnlichen Vorlesungen berührt würde, kan vielleicht daran liegen, daß das Erstere der Pandecten ausführlich vor dem übrigen pflegt vorgetragen zu werden. Da auch die Ordnung dieses Werks, das immer seinen Nutzen selbst in dieser Rücksicht haben kann, weil es in teuttischer Sprache abgefaßt worden, nicht dem Hrn. Verf. eigen ist; so bedarf es derselben keiner Erwähnung. Doch etwas wollen wir aus diesem ersten Theile anmerken. Mit Grunde wird nach unserer Meynung behauptet, daß in Ehesachen, Aussteuerungen, Ehescheidungen, Erbschaftsachen und andern bürgerlichen Streitigkeiten der Juden nur in so fern das Mosaische bürgerliche Recht seine Anwendung finde, als ihnen bey der Aufnahme der Gebrauch desselben verstatet worden. Es versteht sich jedoch,

doch, wie vermuthlich auch der Verf. zugeben wird, daß auch ohne besondere Erlaubniß es einem vergelteten Juden frey stehen müsse, durch Privatdispositionen seine Familieneinrichtungen in so weit nach dem Mosaischen Rechte zu reguliren, als jedem Unterthanen erlaubt ist, befondere von dem gemeinen Rechte abweichende Bestimmungen zu treffen. Die Behauptung, daß unsere Reichsstände in Geschäften mit fremden Personen, die keine Mitglieder des teutschen Reichs sind, bloß nach dem Völkerrecht und den Naturgesetzen, hingegen nur in Geschäften mit ihren Mitsänden und andern Mitgliedern des teutschen Reichs nach dem gemeinen teutschen Rechte müssen geurtheilt werden, wird schwerlich mit der teutschen Reichsverfassung übereinstimmen. Und wenn der in souveränen Staaten richtige Satz, daß die Gemahlin des Regenten den Landesgesetzen und den Gerichten ihres Gemahls unterworfen ist, auch ohne alle Einschränkung von unsern teutschen Fürstinnen sollte verstanden werden; so würden wir auch hierinn dem Hrn. Verf. nicht beypflichten können. Verträge, die nach den Gesetzen des Ortes, wo sie errichtet sind, geschlossen worden, haben (Seite 259) keine Verbindlichkeit, wenn sie solche unbewegliche Güter zum Gegenstande haben, die in einem Lande liegen, wo andere Formalitäten erfordert werden. Ein gleiches wird nach dem allgemeinen Staatsrechte von solchen Testamenten behauptet; und überhaupt der Satz vertheidigt, daß bey der Erbfolge auf die Gesetze desjenigen Orts zu sehen sey, wo die Güter sind. Daß dem Römischen Praefectus urbi der teutsche Name eines Stadtvogts beygelegt wird, möchte eher angehen, als

wenn der Praefectus praetorio mit dem Namen eines Marschalls benennet worden. Und daß die Rechtswohlbath des Macedonianischen Rathschlusses auf unsere teutsche Prinzen um deswillen keine Anwendung finde, weil dieselbe mit der Würde unserer Reichshände streite, scheint uns eben so zweifelhaft, als wenn nach Seite 377 derjenige, der sich auf eine allgemeine teutsche Rechtsgewohnheit bezieht, beweisen soll, daß in allen Provinzen Deutschlands solche Handlungen vorgefallen seyn, die zur Einführung einer Gewohnheit erfordert werden. — Die Vorrede dieses ersten Theils enthält den Anfang einer wohlgeschriebenen Litteratur des bürgerlichen Rechts, welche in den folgenden Theilen wird fortgesetzt werden.

Lucifer.

Venedig.

Luciferi, Episcopi Calaritani, Opera omnia quae extant, curantibus Jo. Domin. et Jac. Colitis, Seb. Filiis. 1778. Folio. Lucifer ist wegen des Unbestimmten und Declamatorischen seines Vortrags, wie bekannt, von sehr wenigem Gebrauch für die Geschichte der Glaubenslehre, und auch sonst läßt sich aus seinen Werken sehr wenig Historisches lernen. Was dieselbe also noch schätzbar macht, ist einzig der reiche Vortrag von Citaten biblischer Sprüche, nach der vor Hieronymus vorzüglich gangbaren lateinischen Uebersetzung. Zum Unglück hatten die ältern Herausgeber gerade diese biblische Stellen nicht mit aller Aufmerksamkeit behandelt, und in der Lyonschen bibl. PP. vom Jahre 1687. wurden sie häufig nach der Vulgata corrigirt. Man erwartete

von

von Cotelier eine verbesserte Ausgabe; sie ersahen aber nicht. Unterdeß hatten doch Latinius und de la Cerda manche wichtige Beobachtung gemacht, welche zur kritischen Berichtigung vieler einzelnen Stellen sehr dienlich waren. Salslandi, im sechsten Tomus seiner Bibliothek der Kirchenväter, wandte besondere Sorgfalt auf den Text des Lucifer, und gebrauchte obige Vorarbeiten sehr gut; aber an dem wichtigsten Hülfsmittel, der Vergleichung neuer Handschriften, fehlte es ihm gänzlich. Die gegenwärtigen Herausgeber hatten das Glück, eine Handschrift aus der Vatikanischen Bibliothek zu erhalten, und eine eben so schätzbare aus einer Venetianischen Privatbibliothek; mit Hüffe dieser neuen Subsidien, glaubten sie den Text seiner ursprünglichen Gestalt sehr nahe zu bringen. Der wichtigen Verbesserungen sind aber doch nur sehr wenige, und wir haben durch alle Schriften hindurch kaum ein Paar Stellen angetroffen, wo entweder eine neue oder eine brauchbare Variante aus den zwei bemerkten Codd. angezeigt wurde. Die Schreiben des Liberius und Athanasius an den Lucifer sind, wie in den meisten bisherigen Ausgaben, beygefügt. Das letzte Stück ist eine *professio fidei Luciferi*, welche hier zum erstenmal aus einer Mailändischen Handschrift zum Vorschein kommt; sie ist aber, wie die Herausgeber selbst bemerkten, kein neuer historischer Fund, weil sie nichts anders ist, als was Quésnel unter dem Titel: *Faustini Presbyteri fides missa Theodof. Imp.* herausgab. In der sehr langen Vorrede, welche die Stelle einer eigenen Abhandlung vertritt, betrifft das Wichtigste die Chronologie der Schriften Lucifers. Es

beruht aber in der genauern Bestimmung alles auf so ungewissen Kennzeichen, daß man lieber, wie bisher bey dem Allgemeinen, stehen bleibt. Die darauf folgende Lebensbeschreibung des Bischofs enthält, wie besonders bey einem solchen wahrscheinlichem zu erwarten war, nichts weniger als richtige Charakteristik, oder auch nur deutlichere Winke zu finden. Man vermüthet es endlich auch um so weniger, weil sich wohl keine unter allen Hauptpersonen der damaligen Christenheit so mit dem ersten Anblick nach allen ihren Tugenden und Fehlern zeigt, als Lucifer, und ihn besonders der Kontrast mit dem feinen, weltflugen Athanasius recht unverkennbar macht. Die wichtigste Periode der Luciferschen Streitigkeiten bekommt eine von der bisher gewöhnlichen ganz verschiedene Vorstellung, indem Coleti annimt, daß der von Lucifern gesetzte Bischof Paulin sogleich ein Paar Diakonen nach Alexandrien, der Synode heyzuwohnen, abgeschickt habe, und daß diese als Gesandte des Bischofs Paulin erkannt worden seyn. Im Synodalschreiben aber heißt Paulin niemals Bischof: entweder war er also, wie sehr wahrscheinlich ist, damals überhaupt noch nicht gewählt, oder war er zwar gewählt, aber die Synode erkannte ihn nicht als Bischof. Ueberhaupt aber scheint das ganze Synodalschreiben, besonders was die darinn vorkommenden Namen betrifft, voll Unrichtigkeiten zu seyn.

Warum dieser Ausgabe kein Index locor. Ser. S. beygefügt ist, können wir nicht einsehen; fast die ganze Branchbarkeit des Werks hängt einzig davon ab.

editur.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

14 Stück.

Den 31. Januar 1780.

Göttingen.

Auszüge aus den neuesten und besten militairischen Schriften, die Dressirung und Richtung des einzelnen Mannes sowohl, als auch die Evolutions ganzer Bataillons und Regimenter betreffend, nebst einem Anhange von der defensiven Schlachtordnung. Mit 24 Kupfern; im Dieterichschen Verlag, 1779, 6 $\frac{1}{2}$ Bogen in 8. Die Vorrede ist von Hrn. Lieuten. Meyer. Sie ermuntert wißbegierige Officiere, nach dem Beispiel einiger Regimenter in Hannoverischen Diensten, Regiments-Bibliotheken anzulegen, um zusammen dasjenige möglich zu machen, was ihnen, wegen grosser Kostbarkeit der Hauptbücher in ihrer Kunst, der Landcharten, Plans, einiger Modelle u. s. f. einzeln zu schwer fallen würde. Wohlgerathene Auszüge

züge können indessen oft die Stelle großer Werke, ja selbst ganzer Bibliotheken vertreten. Anfängern in der Kriegskunst ist nicht einmal zu raten sich sogleich an die größern Werke zu machen, bevor sie durch Lesung solcher Schriften, vergleichen ihnen der verdienstvolle Herr Verfasser hier in die Hand giebt, sich einen kurzen Begriff von ihrer Wissenschaft gemacht, und so zu sagen die Fächer angeordnet haben, in welche sie das Nützliche ihrer künftigen ausgebreitern Lectüre, mit Müsse eintragen können. Der Unterricht fängt, in der ersten Abtheilung, mit der Dressirung des einzelnen Mannes an, die der Grund von allem übrigen ist, und deren Vernachlässigung üble Folgen hat, die sich bis auf die Bewegungen ganzer Regimenter und noch größerer Kriegeshäufen erstrecken können: wovon in der Vorrede ein artiges Beyspiel angeführt wird. Die zwote Abtheilung zeigt, wie die Richtung eines Bataillons, sowohl in fester Stellung als bey vorgenommenen Bewegungen zu erhalten ist. Alle hier sehr deutlich aus einander gesetzte Begriffe und Regeln beruhen auf mathematischen Grundsätzen, und auf dem, ihnen gemäß angewendeten und durch sie geschärften und berichtigten, Augenmaße. Ohne sie kann man von einer Menge Fehlern, die sich bey dem Manövriren hervor thun können, weder die wahre Ursache einsehen, noch Verbesserungen angeben. Es werden zu dem Ende alle Hauptstellungen und Bewegungen eines Bataillons kürzlich durchgegangen, und bey jedweder wird insonderheit auf die dabey zu beobachtende, und mit Hilfe wohl angelegter Gesichtspuncte zu erhaltende Richtung Rücksicht genommen, und ihr Vortheil angezeigt. Von dem einzelnen Bataillon wird hierauf die Anwendung auf ein Regiment, das aus mehreren besteht, gemacht; aber

aber der Kürze wegen, und weil die nemliche, vorhin vorgetragene Grundsätze hier Statt finden, hauptsächlich nur durch Zeichnungen. Die Verabsäumung solcher Uebungen hat vornehmlich alsdann wichtige Folgen, wenn mehrere Bataillons zusammen manövriren sollen: denn die falsche Richtung eines einzigen, welches mehreren Colonnen die Richtung geben sollte, kann eine ganze Armee in Unordnung bringen, und z. B. bey dem Aufmarsche dem Treffen eine den Absichten und Vorschriften des Generals ganz zuwider laufende Lage geben. Die Absicht der im Anhange vorgeschlagenen neuen Schlachtordnung gehet dahin, dem angreifenden Feinde ein weit wirksameres Feuer, als bey der gewöhnlichen möglich ist, entgegen zu setzen. Statt der geraden Linie ist das Treffen in auswärts- und einwärts gehende Winkel von 110 Graden gebrochen, und zwar so, daß es mit jener einerley Länge behält: wodurch nicht nur unter den Linien selbst, ohne daß sie Gefahr laufen einander zu beschädigen, ein kreuzendes Feuer zuwege gebracht wird, sondern auch die zwischen ihnen, in den einwärts gehenden Winkeln befindliche Artillerie eine Art Seitenvertheidigung erhält. Um der Schwäche der auswärts gehenden Spitzen und dem Enfiliren abzuhelfen, muß man diese Schlachtordnung nicht eher formiren, als bis der Feind den Angriff wirklich zu unternehmen anfängt, und das kann durch kurze Schwärmungen, im Gesicht des Feindes, ohne Unordnung oder Nachrücken geschehen. Wollte man aus dieser Stellung zum Angriff übergehen, so hat dieses keine Schwierigkeit. Bey Vertheidigung eines Posten, würde man vor jeden ausstrichenden Winkel eine Flechte legen.

London.

Weylten ist 1779. gedruckt: A radical and expeditious cure for a recent catarrhus cough — a Chapter on the vis vitae — strictures on the treatment of compound fractures by *John Mudge*, F. R. S. Chirurgus zu Plymouth. Diese zweyte Ausgabe hat 252 S. in Octav, ohne die Vorrede, und ist dem Ritter Pringle zugeeignet. Man solle eine Cur des Catarrhus nicht für so etwas Unbedeutendes ansehen, so klein das Uebel oftmals scheine, denn sehr oft habe es schlimme Folgen, nemlich Schwindsuchten, wenn er vernachlässigt ist; dieses ist wahr genug. Wegen der öftern und schnellen Veränderung in der Atmosphäre sey das Uebel in England ungemeyn häufig. Die angenehmste und leichteste Manier des Vortrags besitzt der Verf. eben nicht, er weiß eine Menge Sätze und deren Folgen und die Schlüsse daraus so an einander zu fetten, daß das Ganze ermüdet, ohne daß man am Ende für die ganze Mühe und Aufmerksamkeit, die er fordert, nach Verdienst belohnt würde. In dem ersten Capitel, das 24 S. lang ist, raisonnirt er lang und breit physisch über die Luft, und physiologisch über die Lungen, und das Ende von allem ist, daß, alles wohl erwogen, keine bessere und sinnreichere Einrichtung möglich gewesen wäre, um eine Menge Feuchtigkeiten aus dem Körper zu schaffen, um das Blut abzukühlen u. s. w. So glaubten wir auch. Die Geschichte der Lungenknoten ist sodann ganz umständlich abgehandelt, und an Digressionen fehlt es auch nicht, wie wir denn hier einen wirklich merkwürdigen Fall einer wahren Catalepsie finden, die endlich mit starken Gaben des Valerian geheilt, täglich zwey

zweymal ein Loth, nachdem dasselbe Mittel in geringerer Menge lange vergebens gebraucht war. Oft helfen die heilsamsten Mittel deswegen nicht, weil man nicht weit genug damit geht; von einer, aller Gegenmittel ungeachtet, ziemlich weit eingerissenen, wahrscheinlich den Tod drohenden, Schwindsucht, heilte sich der Verf. in seiner Jugend durch ein künstliches Geschwür, das drey Zoll im Durchmesser hatte, und in der Folge etwa zwischen 40 und 50 Erbsen auf einmal aufnahm, dieweil andere, deren Zustand nicht schlimmer war, dahin starben, mit einer kleinen Fontanelle auf dem Urne; Eselin-Milch und Pflanzen-Diät nahm er zu Hülfe. Nutzen der Eselin-Milch bey scirrhöser Brust, aber sie machte, benehlt etwas Früchten, die einzige Nahrung der Kranken aus. Sehr wider die balsamischen Mittel bey Schwindsuchten; nur das Einhauchen balsamischer Dämpfe verwirft er nicht, und sah davon Nutzen. Ein bis zum äußersten Grad schwindüchtiger Mann, erholte sich nach und nach, ohne daß man eigentlich sagen konnte, warum, nach einiger Zeit, da er ganz gesund worden, wurde er mit den Blattern befallen, und starb, man fand die rechte Lunge fast ganz verzehret, aber geheilt. Der Nutzen des Salpeters bey dem Blutpöyen, wird auch hier aus Erfahrung gerühmt: es sey doch meistens ein kleines Fieber daneben. S. 106. fängt der V. erst an von seinem eigentlichen Gegenstande zu handeln. Freylich durch Verzärtelung macht man die Haut empfindlich für jeden Eindruck der Luft; er sollte aber hier auch das Gegenmittel genannt haben, vermittelst dessen man sich in der Mitte aller Pelze und der ganzen baumwollenen Welt, wider die Eindrücke der Luft abhärten kann, nemlich das häufige Waschen mit kaltem Wasser.

Der W. giebt die ganze Ursach des Catarrh auf die zurückgehaltene Ausdünstung; nun wundern wir uns bey diesem wol unterrichteten und zumahl nach den Ursachen der Krankheit zuweisen fast zu sein grübelnden Manne, einen Gedanken nicht zu finden, der eben auch von Plymouth herkommt, nemlich von Hurham, der da glaubte, daß bey der Verkältung etwas reizendes aus der Luft in den Röhren dringe; welches allerdings der grosse Reiz, der auf der Stelle sich durch Niesen äußert, und die Ähnlichkeit des Schnupfens mit dem Anfange der Nasern, die doch gewiß von keiner Verkältung herkommen, sehr wahrscheinlich macht; das nachmahls beschriebene Heilmittel paßt auch mit diesem Gedanken ganz gut zusammen. Das Mittel nun, welches hier aus Catarrh husten, wol zu merken, am ersten oder zweiten Tage der Verkältung unfehlbar heilt, ist das Einathmen von warmen Quaaln und der Gebrauch von etwas Mohnsaft. Eine eigene Maschine hat der W. dazu erfunden, und hier beschrieben und gezeichnet, sie scheint ganz bequem zu dem Zwecke zu seyn, und ist mit einem Ventil versehen, so daß man bey dem Ausathmen die Röhre nicht aus dem Munde zu lassen braucht. Erwachsenen giebt er drey Quentchen Elixir Paregoricum, welches drey Viertel Gran Opium enthält; dieses und das Einathmen habe man nur an einem Abend nöthig, so ist der Husten am folgenden Morgen bis auf ein Paar Auswürfe noch weg. Die Maschine, die nur ein halb Quartier Wasser enthält, wird mit unter die Bettdecke genommen, und man wartet den Schweiß ab, der sich etwa einstellt. Man braucht am besten koch warmes Wasser. Wir merken hier nur das an, daß ein Catarrhhusten selten sich

sich plötzlich nach der Verkältung einfindet, sondern gemeinlich erst, nachdem schon der Schnupfen etwas vorher gieng, sich allmählig einnistet; da wäre also das Mittel nicht so zuverlässig, und müßte länger fortgesetzt werden. Das Kapitel, was überschrieben ist: on the vis vitae. Der merkwürdige Theil desselben handelt meistens ab, was wir richtiger nennen vires naturae medicatrices, und hier wird auch wieder ziemlich weit ausgehohlet. So allgemein darf man wol nicht sagen, die Menschen würden ihr Leben nicht mit Speisen erhalten wollen, wenn sie der Hunger nicht dazu triebe; warum nehmen denn die meisten Menschen so gern Arzneimittel um das Leben zu erhalten, die ihnen doch sehr oft zuwider sind? Der W. braucht dasjenige, was er von den Heilkräften der Natur beobachtete, als einen Unterricht zur Nachahmung für den Wundarzt, und spricht hier hauptsächlich nur von den verwickeltern Beinbrüchen. Die Luft schade augemeinlich bey allen Wunden; die Natur bedeckt jede Wunde durch das vergossene Blut und die andern ausgetretenen Feuchtigkeiten mit einer Rinde, unter welcher die Wunde heilt. Auf der andern Seite sehe man, daß die schlimmen Beinbrüche bey Leuten, auf die wenig Achtung gegeben wird, besser heilen, als da, wo man die Wunden sehr reinlich hält; dieses gar zu reinlich halten hat schon Sharp erwiesen. Der W. glaubt, daß die viel grössere Gefahr und beschwerlichere Heilung der verwickelsten Brüche großentheils von der Behandlung herkomme, da man den einfachen Bruch, nachdem die Einrichtung geschehen ist, sich selbst überläßt und den Verband nicht anrührt, hingegen bey dem zusammengefügten den Verband fleißig abnimmt. Es sind hier Beyspiele angeführt von schlimmen Brüchen, die man eine Weile im

ersten Verbande ließ, und nur von Zeit zu Zeit mit etwas ball. traumt. anfechtete, und wo alles ausnehmend glücklich gieng. Dieser Gedanke verdient doch die Aufmerksamkeit der Wundärzte.

Paris.

Noch in vorigem Jahre ist hier gedruckt worden: De la passion du jeu depuis les temps anciens jusqu'à nos jours, par M. *Dusaulx*, ancien comissaire de la Gendarmerie. 2 kleine Theile in 8, überhaupt 602 Seiten. Der Titel schien uns anfänglich eine Geschichte der verschiedenen Spiele, und Betrachtungen über ihre Abänderungen und ihren Einfluß auf die Sitten und Glückseligkeit der Menschen zu versprechen; wir finden auch freylich allerley aus ältern Schriften zusammen getragen, aber nur um zu beweisen, daß die Menschen zu allen Zeiten und in allen Ländern Glückspiele gekannt und geliebt haben, und dabey ist der Verf. stehen geblieben. Hernach redet er von dem mannichfaltigen Unglücke, was die Spielsucht anrichten kann; aber wir zweifeln, daß man seine Betrachtungen neu und seine Warnungen kräftig finden werde, ungeachtet sie sich leicht genug lesen lassen, weil er überall eine Menge Anekdoten und wichtige Einfälle eingebracht hat. Zu erstem gehört z. B. die Geschichte des unglücklichen de Moissy, des Verfassers der Nouvelle école des femmes. Er hofft durch sein Buch Gesetze zur Ausrottung oder Minderung der Spielsucht zu veranlassen. Er schildert die chevaliers d'industrie und eifert wider die Lotterien, deren Einrichtung und Folgen er doch nicht hinlänglich zu kennen scheint.

De:mann.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

15. Stück.

Den 3. Februar 1780.

Göttingen.

Den 16. September 1779 disputirte Hr. Joh. Friedr. Adolph Becker, aus dem Pippischen, des medicinischen Doctorgrades wegen über *Experimenta circa mutationem colorum quorundam vegetabilium a corporibus salinis cum corollariis*. Die Versuche sind mit vieler Sorgfalt angestellt, und betreffen einen sehr erheblichen Gegenstand, obgleich einige der daraus gezogenen Schlüsse etwas zu sehr gewagt zu seyn scheinen. Hauptächlich gehen sie auf die Untersuchung hinaus, in wie fern die Folgerungen auf die Verschiedenheiten der Salze aus der Veränderung blauer vegetabilischer Farben gültig sind. Hr. B. erstreckt sich aber auf einige blaue Pflanzenfarben, die sonst nicht versucht worden sind, wie auch auf

verschiedene andere Farben, schlägt einen andern Weg bey der Zubereitung derselben ein, und bemüht sich auch, selbst das besondere Geschlecht der Laugensalze und Säuren nach den mancherley Farben oder Schattirungen, die sie den Pflanzenstämmen mittheilen, zu bestimmen. Der Herr Verf. hat sich einer doppelten Tinctur bedient. Die eine bestand aus den Blumentronen mit abgezogenem Wasser abgerieben, die andere machte er durch die Digestion der Blumentronen mit Wasser. Dergleichen hat er aus dem hohen Rittersporn, der Esstigrose, dem Eisenhut, den am Rande befindlichen Trichtern der Kornblume, den zu äusserst sitzenden Hindläustblüthen, zubereitet, und bey diesen bald die eine, bald die andere Tinctur, oder auch beyde, mit siebenzehn verschiedenen Salzsubstanzen geprüft, und die Veränderungen sorgfältig angezeichnet. Er hat auch das rothgewordene Blau durch Laugensalze wieder zu revidirciren gesucht. Es lassen sich hier nur einige Folgerungen beybringen. Die Erscheinungen der erwähnten Tincturen gehen merklich von einander ab: z. B. nur allein die durch Abreiben gemachte Kornblumentinctur war blau, die andere durch die Digestion sah wie ein Gerstendecoct aus, und eben so nur allein die durch die Digestion zubereitete Tinctur aus den Hindläustblüthen, und nicht die andere, ließ sich von den Salzsubstanzen verändern. Der Violetsyrup wird sowohl wegen der zur Zubereitung nöthigen Wärme, als vornehmlich wegen der Gährung, worin er durch den Zucker geräth, zu diesen Proben für unthätig erklärt. Die durch Salpetersäure bewirkte Röthe war nicht dauerhaft, sondern alienq in ein blaßes Gelb über, nur die Rosen-tinctur machte eine Ausnahme. Bepläufig,
daß

daß der Essig durch das Abziehen nicht veräczt werde. Das Bernsteinsalz färbte das Pflanzenblau grün, welches er dem daran noch lebenden emphysematischen gelben Bernsteinsalz zuschreibt. Hr. W. versucht, aus den verschiedenen Schattirungen der gelben Farbe, die auf die grüne nach der Zumischung von Laugensalzen folgt, zu bestimmen, ob das Salz ein Pflanzen- oder mineralisches oder flüchtiges Laugensalz sey. So bringt auch der den Säuren zugesetzte Alaun nach Verschiedenheit der Säuren, bald ein Dunkelblau, bald ein Violett, bald auch gar keine veränderte Farbe hervor. Etwas von der Uebereinstimmung der Nitriolsäure mit der Salzsäure, und der Bernsteinsäure mit der Salpetersäure. Hr. W. bestätigt den Satz des sel. von Linné, daß alle Röthe bey den Pflanzen von einer enthaltenen Säure herkomme. Dies gilt auch bey den Blüthen, die durch eine Krankheit und auch namentlich durch die Winterkälte roth werden. In Rücksicht dieser letztern bezieht er sich auf die Beispiele, die unser Hr. Prof. Murray in einer der Kön. Soc. der Wiss. vorgelesenen Abhandlung über das Abfallen der Blätter hergebracht hat. Die natürliche blaue Farbe des Eisens wird auch durch eine feinere Säure in dem Kalk in roth verwandelt; und das Glas wird vom Eisen durch den Zusatz eines Pflanzencalci grün. Das Indigo verändert weder durch Säure noch Laugensalz seine Farbe.

Paris.

Wey Moutard ist neulich gedruckt worden: *Essai d'une méthode générale propre à étendre les connoissances des voyageurs, par M. Moutard, inspecteur des ponts et chaussées; 2 Volumes in 8.*

der erste von 499 und der andere von 560 Seiten. Dieses Werk ist eine sehr ausführliche, wohl ausgearbeitete und lehrreiche Beschreibung von Angoumois, die von dem Verfasser diesen uneigentlichen Titel erhalten hat, weil er sie als ein Muster vor schlägt, wie man alle Theile des Königreichs beschreiben sollte, um Reisende in den Stand zu setzen, nützliche Beobachtungen zu machen. Wir denken, der Nutzen sey weit ausgebreiteter, wie doch der V. auch selbst sagt. Ohne uns, bey der Ordnung, die er in seiner Beschreibung beobachtet hat, aufzuhalten, zeigen wir den vornehmsten Inhalt derselben an. Mit den verschiedenen Gewerben, auch mit der dortigen Handlung ist der V. genau bekannt, aber nicht so genau mit der systematischen Naturkunde; deswegen Botaniker und Mineralogen hier keine neue Bemerkungen finden werden. Den Anfang macht die Geschichte des Landes und der alten Grafen von Angoulême. Der letzte Graf Franz ward 1514 König von Frankreich, erhob die Grafschaft zu einem Herzogthum, welches er seiner Mutter auf Lebenszeit überlies. Nachher, nämlich 1531, ward es mit der Krone vereinigt, doch ist es zuweilen wieder einigen Fürstlingen oder Prinzen geschenkt worden. Dann folgt die Geschichte der Bischöfe; und eine Nachricht von der verschiedenen Gerichtsbarkeit und dem Adel. Die Volksmenge der Provinz wird ungefähr auf 270,000 beyderley Geschlechts geschätzt. Uebrigens hat das Land viele Hügel; und die herrschende Steinart ist Kalk, worinn viele Versteinerungen vorkommen; die fruchtharste Erbe ist selten. Weizenbelaud fehlt in den meisten Gegenden, und zur Erziehung der künstlichen Futterkräuter hat der Landmann nicht genug Industrie. Er seufzet bey den unmäßigen und unbillig vertheilten Abgaben,

wowider der N. einige Vorschläge thut. Anschlag von dem Ertrage eines Landguts. Ehemals warf Weinland den meisten Gewinn ab, aber seitdem das Getreide theurer geworden, und die Weine erndte so oft misglückt, bringt das Getreideland mehr ein; dennoch bleibt man bey dem Weinbau. Eine kurze Nachricht von den Produkten und Waaren, wofür die Provinz Geld löset. Sie hat eine gute Wachsbleiche, die, stat der bisher gebräuchlichen Plane, Steinbänke hat, die weit dauerhaftere sind, und welche das Wachs selbst in den heissesten Monaten, nicht zum Schmelzen kommen lassen. (Wir wissen aus andern Nachrichten, daß man diese Erfindung schon seit einigen Jahren in Spanien, auch um Marseille nußt. Ein Reisender, der eine ausführliche Beschreibung und Zeichnung mitbringen würde, würde seinem Vaterlande ein nußbares Geschenk machen). An Wein verkauft die Election d'Angoulême jährlich 35000 Barriques, und 7000 an Brantwein; letzterer wird auf der Charente bis eine franz. Meile überhalb Rochefort gebracht (nämlich nach dem Flecken Charente), woher ihn die Ausländer, sonderlich Engländer, Holländer, Hamburger, Schweden, abholen. Die Papiermanufakturen, welche nach dem Tode von Nantes zur Hälfte eingiengen, verbessern sich seit 12 Jahren; jezt rechnet man 28 Mütten, welche die erstaunliche Summe von 1,512,000 Pfund Habern jährlich verarbeiten. Eine Mühle, die nur eine Mütze hat, soll jährlich 100 Louis reinen Gewinn eintragen. Ansehnlich sind auch die Gewehrfabriken, vorseziglich die zu Melle an der Tourne, die der Marquis von Montalembert angelegt hat; sie ist vielleicht die beste im ganzen Königreiche, und hat manche sonst nicht bekannte vortheilhafte Maschinen. Die übrigen Eisenämieden, ohne die zu Melle, bringen jährlich

lich 150,000 Eures in den Umlauf. Die benachbarten Inseln Ré und Oleron senden auf der Charente eine große Menge Wachs, welches von den Einwohnern den Fuhrleuten aus Limousin und Poitou, die Strohholz oder Faß-Dauben bringen, verkauft wird. Die Fahrzeuge wurden ehemals von Matrosen den Strom hinauf gezogen; seit einigen Jahren aber werden Schiffe gebraucht. Der V. hat die Schiffart auf der Charente, den Lauf dieses Stroms, die Schleusen u. d. ausführlich beschrieben. Würde die Charente bis Cibrai schiffbar gemacht, und mit einem der kleinen Flüsse Clain oder Biene verbunden, als welche sich beyde in die Loire ergießen, so könnte die Fahrt bis nach Paris gehen, weil die Loire bereits durch den Canal von Briare mit der Seine vereinigt ist. Dieser Vorschlag ist hier sehr wahrscheinlich gemacht. S. 339 fängt die Beschreibung der Landwirtschaft an. Der V. giebt den Rath, die Ochsen, welche zum Ziehen gebraucht werden, zu beschlagen. Er erzählet ausführlich, wie das Rindvieh dort gewartet und gemähet wird. Eben so umständlich ist jeder Artikel des Getreidebaues abgehandelt worden. Das Weizenkorn findet man auch dort nicht so vortheilhaft, als man es anfänglich zu seyn glaubte; es giebt weniger Mehl und mehr Aeyen als die gemeinere Arten. Man bauet auch viel Mais oder Türkschen Weizen, der dort Spanisches Korn genannt wird.

Der andere Band fängt mit der vollständigen Abhandlung vom Weinbau an, und lehret auch die über übliche Bereitung des Weins und des Franzbrantweins. S. 210. beschreibet der V. alle Merkwürdigkeiten, die ein Reisender, welcher von Paris nach Bourdeaux geht, in Anjoumois besüchen kann. Erstlich ein neu entdeckter Marmorbruch, von dem wir hier doch nichts merkwürdiges lesen. Dann ein

ein Ort, nicht weit von Ruffecq, wo man Mookerz oder Bohnenerz sammlet. Im Sommer trocknet man die Erde, siebet und wirft sie, wie das Getreide, um die kleinen Kugeln von der staubigen Erde zu scheiden; im Winter schüttet man alles in einen ins Wasser gehenkten kupfernen Kessel, dessen Boden durchlöcheret ist, und wäscht auf solche Weise die Erde weg. Beschreibung des Städtchens Ruffecq, wo ein guter Handel mit Getreide, Eisen, Leinen, Salz und Kasanien getrieben wird. Jährlich werden ungefähr 600,000 Pfund Eisen ausgeschmiedet. Bey Gelegenheit einer Mühle, die der Reisende besehen kann, ist die französische Weise zu mahlen, ausführlich beschrieben, auch sind Versuche eingerückt, über die Menge Brod, welche das Mehl geben muß. Seit einiger Zeit hoblen die Holländer aus Verleuil, einem Städtchen, was dem Hause Rochefoucaud gehört, Leinsaamen, schlagen Dohl daraus, und gewinnen beym Verkauf desselben in Frankreich mehr, als die Franzosen aus ihrem Leinsaamen gewinnen. S. 271 von der Cultur des Safrans, die doch auch abnimmt. Ehemals hat man wol 2000 Pfund gewonnen, und das Pfund für 18 Livres verkauft. Beschreibung des Flusses Lourre, der Krebse und viele Fische hat; dann der Stadt Angouleme. Ein Verzeichniß der einheimischen officinellen Pflanzen, doch nur mit officinellen oder französischen Namen. Wichtiger ist die vollständige Nachricht von der dortigen Papiermacherey. Man läßt auch dort noch die Lumpen ansaulen, welches man jetzt auf vielen deutschen Mühlen unterläßt, und sie dagegen lieber länger im Gespinnne und im Holländer bearbeitet. Des Lumpenschneiders ist hier gar nicht gedacht. Das merkwürdigste ist der Bericht, wie die französischen Papiermacher sich selbst sehr mühe

mähfam eine Art Berlinerblau bereiten, womit sie ihrer Waare die angenehme bläuliche Farbe geben, anstat daß die Holländer dazu sich der blauen Schmalze bedienen. Man findet hier die französische Arbeit mit dem Verfahren der Holländer, so wie es Desmaretz beschrieben hat, verglichen. Man hat ein Trockenhaus nach Holländischer Weise gebauet, aver der französische Arbeiter hat nicht so wohl die Verbesserung seiner Waare, als vielmehr den wohlfeilen Preis zu Absicht. Der Holländer ist dort noch nicht eingeführt, und da man die Lumpen anfaulen läßt, glaubt man ihn auch nicht nöthig zu haben. Wir übergehen die Nachrichten von Rochefoucaud und andern kleinen Dörtern und Flüßen. Erheblicher ist die Beschreibung der Gewehrfabrik zu Kuelle, welche noch S. 442 nachgeholt wird. Sie gehöret seit 1777. dem Könige. Die jährlichen Ausgaben dieses Werks sind hier auf 163306 Livres und die Einnahmen auf 197871 Livres berechnet worden; daß also der reine Ertrag 32.564 Livres ausmacht. Der W. thut Vorschläge zu einer vortheilhaftern Einrichtung, er beschreibet die Lefen, vergleicht die Längen und Caliber der französischen Gewehre mit den englischen. S. 519 von den Trüffeln, die in Angoumois und Perigord häufig sind, und in Poitou und Sainctonge gar nicht vorkommen: Nur die schwarzen werden gesucht; hingegen die weißen gar nicht geachtet. Die besten wachsen von der Mitte des Augusts bis zu Ende Septembers; und ihre Anzahl ist am größten, wenn es in dieser Zeit regnet. Den Jarnac hat man im Jahre 1770. auf der Stelle, wo der Prinz von Condé in der Schlacht 1569. sein Leben verlor, eine Pyramide aufgerichtet, worauf man den Vers aus der Henriade liest: Oh! plaine de Jarnac! oh! coup trop inhumain! Das Ende ist eine kurze Nachricht von der Stadt Cognac.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

16. Stück.

Den 5. Februar 1780.

Göttingen.

Von des H. Prof. Johann Beckmann Bey-
 trägen zur Oekonomie, Technologie,
 Polizey- und Cameralwissenschaft, des
 von erster Theil im vorigen Jahre S. 417 angezeigt
 ist, ist nun auch der zweyte Theil abgedruckt wor-
 den. Er enthält eiff Aufsätze. Eine vollständige
 und genaue Beschreibung des in der Göttingischen
 Gegend gebräuchlichen Pflugs von Hrn. Jobst Ho-
 se, hochädl. Hardenbergischen Verwalter. Zur Er-
 läuterung ist ein Kupfer beygefügt worden. Der
 Pflug kostet 5. rthlr. 34 mgr. Von der Landwirthe-
 schaft in Tyrol und von der dortigen Vereitung des
 Bergblaus und Bergarins. Bewundern muß
 man die Industrie des Tyrolischen Landmanns, der
 bey seinem Gewerbe viele Mühseligkeiten hat. Das
 Land

Land muß die Hälfte des nöthigen Getraides aus Bayern und Italien nehmen. Erdben unweit Klausen hat viele Bildhauer und Steinmetze, welche mit Hirn aus Holz und Marmor verfertigten Waaren bis nach Portugal handeln. Einige sind Bürger in Lissabon, und in Erboden sind viele Portugiesische Weiber. Zu Dnyß ist eine Gesellschaft, die einen nicht unerheblichen Handel mit Emariensdugeln treibt; ihr stärkster Abzug ist in London und Konstantinopel. Um Schwaz wird von den Weibern der Bergleute viel Baumwolle gesponnen und Strümpfe gestrickt; der Verdienst ist hier berechnet. Die Volksmenge ist sehr groß. Die Verfertigung der blauen und grünen Bergfarben, die man noch nicht genau gekannt hat, ist hier kunstmäßig beschrieben. Preise, wofür die Erden Farbenmachern vom Bergamte überlassen, auch die, wofür die zugerichteten Farben verkauft werden. Man macht fünf Arten blauer und drey Arten grüner Farbe. Kein Hochbergblau kostet das Pfund 5 fl. schlechtere Arten heißen Bergaschen. Vom Malachitgrün kostet das Pfund jetzt 32 Kr. Aus dem schweren Spatze wird auf dem Bergwerke Kogel eine schöne weiße Farbe gemacht, die leicht mit dem feinsten Weisweiß verwechselft werden kan. Auch blasgrüne und purpurfarbene Thonarten dienen zu Farben. Beschreibung der Landwirtschaft in Graubünden von H. Christian Carl Wredow, der sich mit einem Herrn von Albertini hier aufhält. Dieser Aufsatz hat ungemein viele merkwürdige Nachrichten von einem noch wenig bekannten Lande. Graubünden macht eine sonderbare Ausnahme von dem Sage, daß jeder Staat öffentliche Ausgaben habe. Dort giebt der Einwohner der Republik nichts ab, als die auch selbst keine Ausgaben hat. Die kleine Summe Geldes, welche von den Einkünften der Beam-

Beamten Weltkin erhoben wird, wird auf Zinsen ausgethan. Jeder ist verbunden, dem Staate unentgeltlich zu dienen, und fast alle Aemter im Lande, zu denen Candidaten genug sich ongeben, verlangen noch dazu viele recht- und unrechtmäßige Ausgaben; und dieses erklärt denn jenes Paradoxon. Die Lebensart des Adels und der Bauern. Jener lebt einzeln in den Dörfern zerstreuet, und Spuren von Nachahmung und Nachahmung im Aufwande sind höchst selten. Nirgige Betrachtung über den Einfluß der Städte auf die Sitten des Landmannes. Die einfältige kostenlose Entscheidung der wichtigsten Prozesse. Zu jeder Sache wird auf Verlangen des Klägers ein Gericht aus 12 Personen zusammen gerufen, wobei die Kosten sich auf eine Kanne Wein und einen kleinen Laib Brod für jeden Weisiger einschränken. Sach- und Unwahrheit kennt man nicht; höchstens nimt der Bauer einen verständigen Mann mit sich vor's Gericht. Beschreibung der Rindviehzucht, die das vornehmste Gewerbe ist. Das meiste Vieh geht ins Manländische, wo der Adel wetteifert, das schönste Rindvieh auf seinen Landgütern zu haben, und solches sehr theuer bezahlt. Reinlichkeit der Ställe, die selbst die Holländische übertrifft. Die Haltung des Viehes auf den Alpen, die Bereitung des Käses, der Butter, u. s. w. Die Fortsetzung wird versprochen, und gewiß jeder Leser wird sie sehnlich wünschen. — S. 222 Beschreibung wie in Astrachan das geförnte Pergament oder Schagrin verfertigt wird; von Hrn. Prof. Pallas. Unrichtig sind, wie man hier erkennt, alle bisherige Nachrichten von dieser Leberart gewesen. Es dient dazu nur das hinterste Rückenstück der Pferdehäute; nicht Saufamen, sondern Samen eines Chenopodii werden zum Bestreuen gebraucht. In Astrachan wird die-

diese Kunst von Armenianern getrieben, und zwar gänzlich so wie in der Türkei, der Bucharey und in Persien. S. 233 vom Ackerbau zu St. Nicolas, dem Hauptorte in Pays de Waas in Flandern. Der Verf. ist eben der, dem man die vortrefliche Beschreibung der englischen Landwirthschaft, im ersten Theile dieser Denträge, zu danken hat. Alle Grundstücke sind mit Graben versehen, die zu beyden Seiten, so wie auch die kleinsten Fahrwege, mit Buchen und Erlen besetzt sind. Jeder kan sein Land bestellen, wie er will. Das Vieh wird im Stalle gefuttert. Man baut viele Rüben und Alee. Beschreibung der Ackergeräthe u. s. w. S. 238 Vorschlag zur Verbesserung des Schuldwesens der Bauern; von einem regierenden Hrn. Reichsgrafen aufgesetzt. S. 248 genauer Anschlag von der Landwirthschaft auf einem so genannten Halbmeierhofe in der Brezmenschen und Werdenschen Geest- oder Heidegegend. Eine vollständige Berechnung aller Ausgaben und Einnahmen des Landmanns, dergleichen wir aus mehreren Gegenden zu erhalten wünschen. Die gegenwärtige ist von einem bereits gestorbenen Beamten im J. 1767. aufgesetzt worden. S. 262 Contract über einen Holländer-Nacht oder Kuhpacht; kann als Formular dienen; so wie auch S. 268 der vortreflich ausgearbeitete Kaufanschlag eines Ritterguts in der Mittelmark, nach den Sätzen der Königl. Preussischen Concurs-Ordnung. So viel wir uns erinnern, ist noch kein Formular dieser Art gedruckt worden, so gar fehlt es in der neuen Ausgabe von des von Sweder Nachricht von Anschlag der Güter. S. 286 Verordnung über die Einrichtung der in Altona errichteten Species-Giro- und Leihbank. Unter den Auszügen aus Briefen ist eine Nachricht von dem Blausarberwerke im Nordracher Thal nicht weit von Gengenbach, wo

zu der Kobolt aus Böhmen und dem Walliserlande geholt wird. Das Kapital soll sich mit 8 bis 10 Procent verzinsen. Diese Nachricht, welche Hr. Prof. Sander in Carlruhe gegeben hat, berichtigt eine Stelle in H. Ferbers Mineralgeschichte aus Böhmen.

Strasbourg.

Schon am 13. Februar 1779. vertheidigte Hr. Ludwig August Pfeffel, aus Versailles, unter dem Vorsitz des Hrn. D. und Prof. Reiffen, iurisprudentiae diplomaticae. Specimina sex welche auf 46 Quartseiten durch F. H. Heig mit typographischer Schönheit abgedruckt sind. Der Hr. Verf. erhielt durch seinen berühmten Hrn. Vater, und durch den Königl. Archivarius zu Nussel, Hrn. Godefroy, viele ungedruckte wichtige Urkunden, die sein Hr. Vater, da er auf Königl. Befehl die Französisch = Niederländischen Archive durchsuchte, zur Erläuterung der deutschen Staatsverfassung gesammelt hatte. Von diesen macht er einige in der vorliegenden Schrift bekannt, und wenn der Wunsch der Kenner ihm zu einer Aufmunterung dienen kann, so haben wir Hoffnung, bald eine Fortsetzung dieser Schrift zu erhalten. Das erste Specimen setzt die Verschiedenheit des deutschen Doarii und Dotalitii in ein helleres Licht, und erläutert die von der Natur des Doarii oder Leibgebings hoher Personen geäußerten Sätze, durch verschiedene Urkunden, von welchen acht das Verlobniß des Kaisers Ludwig IV. mit der Gräfin Margaretha von Hennegau 1324. die übrigen aber die Eheverbindung Wilhelms Erben von Göllich, und Johann von Hennegau 1317. und 1323., betreffen. Das zweite Specimen enthält

den Satz, daß ein Lehmann ohne Vorwissen seines Lehnsherrn sich keinem Afterslehnsherrn unterwerfen könne, und zum Beweise dienet eine Acte über des jüngern Grafen Florenz von Holland Klage gegen seinen Oheim und Vormund, welcher 1256. seine unmittelbaren Reichslehne unter die Flandrische Lehnshohheit gebracht hatte. Das dritte betrifft die ehemaligen Amts- und nachherige Lehnseidung, die der Hr. Verf. schon im Codice Theodosiano L. VI. c. 30. und nachher in einer Hennegauischen merkwürdigen Archivnachricht vom Jahr 1701. findet. Diese Abhandlung theilt zugleich verschiedene Urkunden vom Erbante eines Hennegauischen Buticularii im dreizehnten Jahrhunderte mit, ferner eine Nachricht von den Gränzen der Grafschaft Vitreant, und die Bemerkung, daß die Grafen von Hennegau schon vor dem Jahre 1071. vier Erbänter, gleich den Herzogen, gehabt haben. Im vierten Specimine ist gezeigt, daß auch in ältern Zeiten in Niederlothringen die Töchter ihren männlichen Lehnserwandten im Lehne nur alsdann haben folgen können, wenn der Lehnsherr ihnen eine Anwartschaft ertheilt hatte. Durch das fünfte Specimen wird eine Verordnung Karls Abolfs vom Jahr 1295. bekannt gemacht, wodurch der Vassall, der seinen Lehnsherrn zwar nach der Lehnsauflösung, aber vor der körperlichen Besitzergreifung des Lehns durch den Lehnsherrn, anfällt, dem Urtheil der Lehngerichte unterworfen wird: eine Verordnung, die in der goldenen Bulle erweitert und geschärft ist. Das letzte Specimen handelt von den Lombarden oder Wechsälern, welche 1268 aus Frankreich verwiesen, bald nachher aber durch Schuzbriefe, die einzelnen Wechsälern ertheilt wurden, wieder aufgenommen sind. Der Hr. Verf. welcher die dunklen Stellen einer

einer jeden von ihm mitgetheilten Urkunde aus der Geschichte, den Rechten, und der alten Staatsverfassung mit vieler Gelehrsamkeit erläutert, läßt sich bey Gelegenheit eines hennegauischen Schutzbrieves vom Jahr 1280. in eine Untersuchung der Namen Lombarder, Caorini, Gewertischen und Toscaner ein, und zeigt, daß die ersten Caorini vermuthlich vom piemontesischen Handelsorte Caorfa nach Engelland und Frankreich gekommen sind. Am Schlusse dieser Abhandlung erläutert er zwey Siegel der hennegauischen Landesherren Wilhelm von Aoenes und Albrechts des Sohns R. Ludwigs IV, welche auf einem saubern Kupferstiche abgebildet sind. Da auf jenen ein einförmiger, und auf diesen ein zweyförmiger Adler den Schild des Landes auf der Brust trägt, da ferner dieser Adler nicht in den Siegeln derer Söhne des R. Ludwigs, die Holland und Hennegau nicht besessen haben, im Gegentheil aber auf Wilhelms I. (des Bruders und hennegauischen Mitregenten jenes Albrechts,) wie auch auf Wilhelm II. und Jacobas Urkunden gefunden wird, so hält sich Hr. Vessell für überzeugt, daß der zweyförmige Adler auf R. Ludwig IV. bekannter goldner Münze ein hennegauisches Helmkleinod andeute. Man findet auch wirklich einen einfachen Adler auf dem Helme in jenem Ritterseigel des Wilhelms von Aoenes. Allein da dieser Herr im Siegel auch den Titel eines Domini Friezic führt, so scheint die platonische Muthmaßung gegründet zu seyn, vermöge deren der Adler sich auf Friesland beziehen soll.

Vessell.

Leipzig.

Schriften von Helfrich Peter Sturz. Erste Sammlung. Bey W. E. n. Reich, 1779. gr. 8. 270 S.

S. Recht um uns den Verlust von einem anseher besten Köpfe noch empfindlicher zu machen; erscheint fast um eben die Zeit seines frühzeitigen Todes diese Sammlung seiner Schriften. Er ist nun über unser Lob und Tadel gleich viel erhoben; beides ist nunmehr für uns andre. Ein scharfer Blick, sehr lebhaftes, starkes Gefühl, mit hinreisenden Enthusiasmus, welches alles dem Ausdrucke, wie einem geschleuderten Steine, unaussprechlich eine gewisse Kraft geben muß, zeichnen den Mann als Schriftsteller aus; geizelnder Spott der erkannten Thorheit, und menschenliebende Schonung für andre in Schutz genommene; Studium des Menschen, in dem gesellschaftlichen Umgang und in der Wirkleistung auf der Bühne. Letztere Vorzüge glänzen insbesondere in seinen Briefen aus Frankreich und England im J. 1763. geschrieben. Der Brief über Helvetius entfaltet tief eingehende Einsichten, so wie der Aufsatz über Rousseau. Es folgen eine Anzahl kleiner Schriften von verschiedenen Werthe; aber die Sprache ist darinn besser und natürlicher als in den Briefen. In diesen möchten wir keine Schreibart nicht als Muster anpreisen. Die Sorsfalt für das Colorit acht sichtbar vor der Zeichnung voraus; der gesunde Ausdruck ründet und bilbet erst den Gedanken; man sieht deutlich, wie sehr er um einen wichtigen Zug kauft; selten geht der Strom der Gedanken sanft und natürlich fort, er soll immer hinreisend oder aufspritzend seyn; immer wie durch eine Röhre gepreßt, daß er zum Springbrunnen in einem schönen Blumenstücke aufsteiget. Über eine Fontaine lange zu sehen, ermüdet. Reichthum hat sonst sein Ausdruck, auch mit Uebertrag aus fremden Sprachen.

Göttingische
Anzeigen
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

17. Stück.

Den 7. Februar 1780.

Göttingen.

Das letztere Weihnachtsprogramm von unserm
 Hrn. Prof. Koppe enthält eine genaue
 re Auslegung von Jes. VIII. 23. Die
 genossenschaftliche Erklärung, nach der die Stelle ein-
 ze bestimmte Weissagung vom Aufenthalt Jesu in
 Galiläa sein soll, hat ihre großen, aber unbemerk-
 ten, grammatischen Schwierigkeiten: Statt $\alpha\gamma\alpha\mu$
 müßte $\gamma\alpha\mu$, statt $\rho\omega\mu\alpha$, $\rho\omega\mu\alpha$ stehen, und hinter
 $\rho\omega\mu\alpha$ müßte $\sigma\omega\mu\alpha$ oder ein ähnlich Wort, das
 eine Beziehung auf das nächstvorübergehende Sub-
 ject hätte, gelesen werden. Einigen dieser Schwie-
 rigkeiten haben neuere Ausleger durch Veränderung
 der Interpunction abzuwehren gesucht; aber wie der
 D. glaubt, nicht auf eine völlig beruhigende Art.
 Er schlägt daher selbst einen andern Versuch vor,
 wie

wie die gewöhnliche Auslegung eigiger Massen vertheidigt werden könnte, wenn פְּנֵי הַיָּם zum vortzen gezogen, das ה von אֲרָם getrennt, und dem יָם und אֲרָם angeschlossen, mit diesen אֲרָם verbunden, פְּנֵי aber nach dem Beyspiel der meisten alten Uebersetzer nicht verachten, sondern entjochen überfetzt würde, auf folgende Weise; Er entjocht Sebulons Land; und Naphtalis Land, und des Landes äußerste Gränze macht er ehrenvoll; disseits dem Meer, jenseits dem Jordan, der Heiden Galiläa. Doch entstehen noch ganz andre Vermuthungen, so bald man die alten Uebersetzungen, die bey dieser Stelle von allen Interpreten auf eine unbegreifliche Art vernachlässigt sind, genauer vergleicht. Keine einzige kommt mit der gewöhnlichen Lesart oder Auslegung ganz überein. Sie sind hier vom W. sorgfältig angezeigt, und das Resultat ist dies: פְּנֵי überfetzt kein alter, verachten, sondern entweder eisen oder entjochen; — אֲרָם ziehen alle außer Hieronymus (und Symmachus) zu אֲרָם, und verstehen es von der äußersten Gränze Palästinas; אֲרָם יָם אֲרָם nehmen nur die LXX. Hieron. und vielleicht der Syr., als Nomen proprium für Galiläa, alle übrigen überfetzen es appellativ, alle Länder der Heiden; endlich אֲרָם lesen die LXX., und höchst wahrscheinlich der Chaldäer auch, nicht; und die ältesten aus der Alexandrinischen gemachten Lateinischen und Arabischen Uebersetzungen beschäftigen, wie die ältesten Patres, das Alter dieser Auslassung ist den LXX. Hr. V. K. tritt dieser Auslassung bey, so wie der Erklärung der meisten Alten von אֲרָם אֲרָם, deren Richtigkeit er aus dem Sprachgebrauch beweist, und gelegentlich die Stelle 1 Macc. V. 15. kritisch berichtigt; und überfetzt nun die ganze Stelle, als Aufforderung an den Propheten, durch

ganze Land das kommende Messias-Reich zu verkünden, so: Eile, hin bis in Sebulons Land, und Naphtalis Land, und drüber hinaus; disseits dem Meer, jenseits dem Jordan, hin bis zur Heiden Gränze. Völker die jetzt wandeln im Dunkeln, sehen ein helles Licht etc. Daß übrigens auch nach dieser Erklärung die Stelle doch eine Weissagung auf Christum bleibe, versteht sich von selbst, und wird auch hier gleich zu Anfang der Schrift aus mehreren Gründen erwiesen.

Berlin.

Noch im letztverflohenen Jahre erschienen daselbst von einem Ungenannten, aber wie wir wissen, schon längst um Chymie und Mineralogie höchst verdienten Verf. Hrn. Bergm. Gerhard, bey Homburg: Beobachtungen und Würthensungen über den Granit, und über den Gneis. 8. S. 55. Diese wenige Bogen sind so reichhaltig an wichtigen eigenen Bemerkungen, daß wir uns nur auf das Wichtigste einschränken müssen. Der Feldspat hat die Farben, die er auch zuweilen im Granit zeigt, von einem brennbaren Grundstoff, und schmelzt in einem sehr starken und anhaltenden Feuer anfangs zu einem milchweißen, dann zu einem klaren Glase; löst sich auch, besonders nachdem er mit Laugen salzen gerdüet ist, wenigstens zum Theil in Säuren auf, und enthält offenbar außer glasartiger, auch Kalk- und Alaunerde mit wenigem Eisen; der Quarz ist der leichteste unter den Bestandtheilen des Granits, da sich seine Schwere zur Schwere des Wassers wie 2650:1000; hingegen die Schwere des Feldspats wie 3003 des Glimmers wie 3000, und des zwischen darinn befindlichen Schörls und Specksteins; wie 3002 und 3556:1000 erhält. Alle Granitarten sah
R 2 der

der W. im Porcellanofen auch in ganzen Stücken schmelzen, oder doch weich werden, und mit einer Glasur überlaufen; seine Bestandtheile fließen aber nicht zusammen, und der Quarz bleibt ganz ungeschmolzen; eben das geschieht auch, wenn man den Granit zerstoßen in das Feuer bringt, nur ist dann der zerstoßene Klumpen dichter, immer aber schmelzt der Stein leichter, wenn er vielen Feldspat und stark eisenhaltigen Glimmer hat. In Lagegehängen ist er mürber, hat ein schärferes Korn, und oft schon verwitternden Feldspat; aus dieser Veränderung durch eine lange anhaltende Wirkung der Luft, der Kälte und Wärme, da er dann durch Wasser abgepült wird, leitet der W. mit Pallas die Entstehung des Sandes ab, der doch meistens auch alle wesentliche Bestandtheile des Granits hat: oft verwittert er auch, selbst ohne saure Dämpfe, aber langsamer zu Thon, dessen Entstehung überhaupt, so wie die Entstehung der Zaspis- und Porphyr Lager (wanna diese nemlich nicht offenbar vulkanischen Ursprungs sind) der W. sich daraus zu erklären sucht. Der Granit macht ganze Gebirge; auf vielen derselben findet man noch jetzt große Wasserbehältnisse, oder doch unverkennliche Spuren ehemaliger, die denn öfters großen Flüssen zum Ausflusse dienen; auf andern große, und in eine ansehnliche Weite sich erstreckende Ebenen, die größte bey Tibet und im Königreich Caischmir, und bey Quito; von allens gehen beträchtliche Bergketten aus; die Alpen und die Cordilleras waren es auch, aber durch Klüften und Vulkane hat sich ihre ehemalige Gestalt geändert. Die Granitgebirge sind auf einmal, weder durch Niederfallen aus dem Wasser, noch durch eine Schmelzung, entstanden. Der W. warnt hier sehr weislich, aus einzelnen Stücken auf ein ungeheures Ganze zu schließen: keine La-

na verwittert, wann sie auch noch so lange an der Luft liegt, zu Granit; eher zu Thon, der ganz anders, als der aus dem Granit entstandene, nemlich sehr leichtflüchtig ist; die Lava bilde überdies in unserer Erde meistens ordentliche Schichten. Der N. nimmt bey der Erklärung, wie die Granitgebirge, und überhaupt unsere Erde ihre gegenwärtige Gestalt erhalten hat, Erhigungen, die mit dem Ausbruche von bester Luft verknüpft waren, zu Hülfe, und wann ein Kubitzoll Kreide 42 Kubitzoll beste Luft enthält, so kann allerdings eine glühende und stiefende Schichte von Lava, die 50 Schuhe breit, 10 Schuhe tief, und 10000 Schuhe lang ist, und aus welcher sich also wenigstens 394,880,000 Kubitzoll bester Luft entwickeln, eben so viel austrichten, als 1,682,210 Centner Pulver, wenn es lösbrennt. Der Gneis, unter welchem der N. übrigens auch (ob sie gleich nicht immer schiefericht sind), den Gneis, Besstein, Schneidstein, Murrstein, und die Metallmutter zält, hat Grundmischung, und das leichte Verwittern zu Thon, mit dem Granit gemein; aber er ist mehr blättericht, fällt sich meistens fetter an, und hat plattgedruckte Quarzkörner, meistens viel mehr Glimmer, und oft gar keinen Feldspat; wie weiter er vom Granitgebirge entfernt ist, desto weniger Quarz; der Thon ist fleckweise eingesprengt. Bey der Verbindung dieser Theile sieht man keine sichtbare Abhängung; der Stein ist zwar hart, aber nicht so hart als der Granit, und läßt sich nicht so dünn spalten, als Schiefer, er schmelzt schwerer, und niemals so dünn, als Granit; oft wird er nur glassirt, und zuweilen bleibt er ganz unverändert, nach der verschiedenen Verhältnis seiner Bestandtheile. In der Nachbarschaft von Erzgängen, und Erzlagern, denn da zeigt sich der Gneis sehr häufig,

fig. weit häufiger als der Granit; wird der Gneis meistens weicher und feiner. Den Hornschiefer sieht der W. nur für eine Fortsetzung des Gneises an, dessen Bestandtheile vollkommener in dem Thon aufgelöst seyen, und der sich leichter in Thon auflöst; Beyde ruhen auf Granit, ohne, daß man ein Bindungsmittel gewar wird, und haben körnige oder blätterichte Kalksteinlager fast ohne alle Versteinernung, auch wohl Klüfte von andern Steinarten, oder Basalkuppen über sich, oder Stücke von Granit in sich. Das Gneisgebirge ist weder zu gleicher Zeit, noch durch die gleiche Kraft entstanden, als das Granitgebirge. Das Wasser riß durch den beständigen Wellenschlag immer mehrere Theilchen von dem ursprünglichen Granitgebirge ab, und setz sie nach und nach wieder an. Das Gneisgebirge ist also wie andere Klüftgebirge, entstanden, mit welchen es auch die Abweichungen im Fallen und Steigen gemein hat.

Augsburg.

Unter den verschiedenen Kupferbüchern, welche in neuern Zeiten zum Unterrichte der Jugend geliefert sind, ist dasjenige, was bey Joh. Jac. Haid und Sohn noch im vorigen Jahre fertig geworden ist, von vorzüglicher Güte. Der Titel ist: **Der Mensch in seinen verschiedenen Lagen und Ständen, für die Jugend geschildert. Mit 50. Kupfertafeln.** Letztere machen einen kleinen Quartband aus, und stellen die verschiedenen Gewerbe und Stände vor. Die meisten Blätter haben zwey Felder oder Zeichnungen. Die Erklärung macht einen kleinen Octavband von 11 Bogen aus, und ist, wie wir vernehmen, von dem Hrn. Oberlehrer von Stetten aufgesetzt worden, der auch das

das ganze Werk angegeben hat, und sein Namen ist allerdings Empfehlung. Die Erklärung ist eine Anrede an Kinder, ungemein faßlich und dienlich, sie auf eine nützliche Weise zu beschäftigen. Der Schreiber oder erklärt sich mehr Gewerbe, als ausgebildet. Unrichtigkeiten sind uns nicht vorgekommen, wiewohl manche vielleicht eine mantere Einleitung, auch wohl zuweilen eine bessere Wahl der Ausdrücke wünschen möchten. S. 49. ist doch nicht ganz richtig gesagt, daß der zerlassene Zucker in den Raffinerien durch Lächer gepresst werde. Die Zeichnungen sind zu ihrer Absicht gut genug gezeichnet von E. Erhart, und gestochen von Em. Eichel. Manche können freylich nichts erklären, sondern nur Erklärungen der Lehrer veranlassen; z. B. die Zeichnung des Uhrmachers, des Hutmachers. Letzterer ist am Wasserkessel vorgefesselt; vielleicht wäre es besser gewesen, wenn man die Arbeit des Anformens gewählt hätte. Einige Werkzeuge sind ganz artig gezeichnet; z. B. der Seidenhaspel, das Druckwerk der Münze. Ueber die affectirte Stellung des Harpunterers haben meine Kinder gelacht. Druck und Papier machen dem Verleger Ehre. Wir wünschen dem Buche viele junge Leser, und diesen Lehrer, die aus demselben nicht selbst erst die Gewerbe kennen lernen.

Marburg.

Eine Anschlagsschrift von dem Hrn. Prof. Geisler von Ende verfloßnen Jahres verdient eine Anzeige: sie tündiget des, auch in diesen Diättern rühmlich erwähnten, Hrn. Leonh. Joh. Karl Justi, Antritt der ihm mit Beybehaltung seiner Predigerstelle anvertrauten ordentlichen Professon der alten Litteratur an. Die Schrift ist über-

schrieben: Insant quaedam de antiquitatibus iuris publici ex disciplina Byzantina repetendis. Der Hr. Prof. schränkt den Satz selbst auf Gebräuche, Hofceremoniel und Hofpracht ein; in diesen und vielleicht in noch andern Dingen mehr; ist es offenbar, daß die westlichen Fürsten, besonders die deutschen, Verschiedenes von dem Byzanzischen Hofe geborget haben, welcher überhaupt als das Mutterland des Hofceremoniels anzusehen ist; vermutlich war das Kirchenritual die Pflanze, die das Unkraut so sehr wuchern machte. Der Hr. P. berührt die Kleidungsstücke bey der Krönung der deutschen Könige, die Reichskleinodien, insonderheit die heil. Lanze, die goldenen Bullen, den doppelten Adler, die Erzämter, und bleibt insonderheit bey den Aufschlägen mit Hermelin und den Hüten der Kurfürsten, den Ficchi und den Batschajinen stehen.

Mittenburg.

Neue medicinische und chirurgische Wahrnehmungen aus verschiedenen Sprachen übersetzt. Zweyter Band. In der Richterischen Buchhandlung. 1778. 8. 259 Seiten. Diese Sammlung enthält eine Auswahl der lehrreichsten medicinischen und chirurgischen Erfahrungen, welche in den französischen, englischen, italiänischen und lateinischen periodischen Werken zerstreuet gefunden werden. Der praktische Arzt und Wundarzt, dem Zeit und Umstände nicht erlauben, diese kostbaren und werthvollen Schriften zu kaufen und zu lesen, wird sich dieses Auszugs mit Nutzen bedienen. Von Messe zu Messe wird ein Band erscheinen.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

18. Stück.

Den 10. Februar 1780.

Göttingen.

Den 30. Sept. v. J. vertheidigte Hr. Herz Israel Ruet, aus dem Cöllnischen, seine Probschrift, *de vi corticis peruvianæ anti-spasmodica*. Diese Kraft der Fiebrinde erweist der Hr. D. zuerst aus ihrer Wirksamkeit in den Wechselfiebern, deren krampfartige Natur mancherley Zufälle, ihre oftmahlige Entstehung aus heftigen Gemüthsbewegungen, und der verschiedentlich glücklich verjuchte Wahnjaft, darthun. Er glaubt auch, daß die ganze Fieberkraft dieser Rinde vom Krampfstillen abhänge, denn oft wäre die Rinde bald nachher ausgebrochen worden, und hätte doch das Fieber gehoben, und sie zöge keine merckliche Abführungen nach sich. Aber auch in Krämpfen einzelner Gliedmassen, im hysterischen und hyp-

schonbrüchigen Uebel, im Weistanz, in der periodischen Epilepsie, wie auch andern Fallsüchten, besonders denen, die von heftigen Affecten entstehen, dem widernatürlichen Lachen, der convulsivischen Engbrüstigkeit, dem Reichenhusten, der Krampfcolik, dem heftigen Niesen, bekätigen beygebrachte Beispiele die krampfstillende Kraft der Fieherrinde. Diese stecke aber bey ihr in einigen flüchtigen Theilen.

M. T. A. J.

Leipzig.

Im dritten Stücke des Magazins der Regierungskunst, Staats- und Landwirthschaft (S. G. N. 1779. S. 137.) 296 S. ist die Abhandlung von der Circulation, den Mitteln sie zu vermehren, und ihre Wirkung auf den Wohlstand des Staats, fortgesetzt. Man begreift leicht, wie eine Abhandlung über diesen Gegenstand sich über alles verbreiten könne, was auf den Nahrungsstand, Consumption und Preis der Waaren Einfluß hat, über Luxus, Ausgaben und alle Ursachen der Beförderung oder Verhinderung der Production und des Handels. In den Grundfägen ist der Verf. durchgehends Stewartisch, meistens Antiphysokratisch. Daß er nicht bloß speculativer Politiker sey, sondern Gelegenheit gehabt habe, über vieles eigene Beobachtungen anzustellen, versichert er nicht nur selbst; sondern es macht es auch die Geiäufigkeit bestimmter Ideen, und die Ausführlichkeit, mit der er sie zergliedert und anwendet, wahrscheinlich. Diese Ausführlichkeit bey jedweden einzelnen Artikel, die bey einer besondern Instruction über denselben sehr gut seyn möchte, verursacht aber im Ganzen eine Weitläufigkeit, und Wiederholungen, über die selbstdenkende Leser nicht umhin können.

ver-

verdrüsslich zu werden. Für Freyheit der Handlung, und der Gewerbe, freye Ausfuhr des Getreids insbesondere, und unmittelbaren Handel des Landmanns mit Auswärtigen zeigt sich der Verf. doch geneigt. Aufhebung der gemeinen Hutten sey nicht rathsam, wo auffer dem Ackerland keine grosse Zriften sind. Domänen seyn in Bauergrüter zu verwandeln. Der Verf. lobt die Prämien, die den Witwen der Calenberg. Gesellschaft, wenn sie heyrathen, gegeben werden, wünscht aber, daß sie auf einmal ausbezahlt würden (aus dem einseitigen Grunde, die Heyrathen zu befördern, dem hier mehrere andere entgegen stehen). Er empfiehlt die Preussischen und Hessischen Kornmagazine zur Nachahmung. Zur Beförderung des Credits und der Circulation schlägt er vor, daß Krämer und Handwerksleute sollten angehalten werden, ihre Forderungen alle zwey Monate von ihren Kunden beschleunigen zu lassen; und das hernach dergleichen Scheine wie Wechsel gelten und umlaufen sollten. Der Geldzins darf nicht durch Gesetze eingeschränkt, nur muß verhindert werden, daß das Geld auffer der Handlung nicht mehr einbringen könne, als in selbiger; insbesondere muß es nicht der Handlung und den Gewerben entzogen werden durch überwiegend anlockende Vortheile bey Vorschüssen für den Staat. Kombarde sollen durch das mit verbundene Manufakturhäuser, welche rohe Materie vorschleppen, und von den Arbeitern, wenn diese es selbst wollen, mit Waaren statt Geld sich bezahlen lassen, noch gemeinnütziger gemacht werden. Wenn dem Luxus durch Auflagen gesteuert werden soll: so müssen solche auf einmal stark erhöht werden, damit sie Eindruck machen. Prämien für Gefellen, die eine heyräthliche Tazahis Jahre ununterbrochen bey einem Meister gearbeitet

zur Beförderung der Industrie. Zur Beförderung der Circulation sollten nicht nur Zöllecommiffen, sondern aller Lehnsherrn, gegen den der Verf. überhaupt vieles einzuwenden findet, aufgehoben und verflattet werden, daß Unadeliche adeliche Güter besitzen können. Ein Impost von 10 Procenten sey hinreichend, die Einfuhr fremder Waaren zum Behuf der Inländischen gleichartigen zu erschweren. Mit Nachdruck eifert der V. gegen den Grundsatz, den Landmann durch Auflagen im Drucke zu erhalten; ob er gleich eingestehet, daß sie bis zu einem gewissen Grad die Arbeitsamkeit befördern können. Die Stempelgebühren seyen eine verwerfliche Auflage, weil dabei gar nicht auf das Verhältniß des Vermögens gesehen wird; besonders aber bey der Rechtspflege. Desgleichen die Auflagen auf rohe Materialien bey dem inländischen Umlauf. Wie es mit der Handlungsbilanz stehe, könne doch nur aus den Accis- und Zoll-Registern, und daraus pünktlich genug erkannt werden.

Berlin.

Von hier aus erhalten wir die Nachricht, daß von Hrn. Moses Mendelssohns Uebersetzung des Bücher Moses eine von ihm selbst besorgte Ausgabe mit deutschen Lettern, bereits unter der Presse ist, und der Anfang derselben, zugleich mit dem Originale, in nächster Ostermesse erscheinen wird. Auch wird eben dafelbst unter Hrn. M. eigener Aufsicht ein Auszug aus dem Commentar veranstaltet, der nur das für deutsche Leser nützliche und zweckmäßige enthalten soll. Es unterbleibt also die in unsern Anzeigen 140 St. v. Z. versprochene Uebersetzung von unserm Hrn. Meyer, der sein Recht auf diese Arbeit, das ihm die frühere An-

Andigung derselben geben konnte, aus Achtung für Hrn. Mendelssohn aufgiebt.

Kopfe.

Livorno.

Ioannis Mae Lampradi Florentini in Pisana acad. Antecessoris Iuris publici vniuersalis s. iuris naturalis et gentium Theoremata, quae ab eo in eadem academia exponuntur et declarantur. Tom. I. 1776. S. 416. Tom. II. 1777. S. 344. Tom. III. 1778. S. 387. 8. Darum der Verf. zum Haupttitel: Jus publ. vniuers. gewählt hat, wissen wir nicht. Er handelt doch im ersten, und einem Theil des zweyten Bandes, nur das allgem. meine Naturrecht ab. Und dieß zwar in der weitläufigen Bedeutung des Wortes, in welcher Wolf, und ehedem die meisten es genommen haben; und in welcher man es nehmen muß, wenn man unter dem Naturrechte sich den Verfaß. eines allgemeinen Gesetzbuches, oder auch einen mit philosophischer Freiheit gemachten Auszug aus dem Natm. Rechte gebildet. Dem zufolge läßt sich der Verf. nicht nur auf alle oder doch die meisten Arten von Verträgen und Rechtsangelegenheiten ein, hat, wie Wolf und das R. R. seine Titel de iustitioribus, constituto, adiecto etc. s. m. sondern — welches bey einer solchen Ausführlichkeit des Plans notwendig wird. — schrenkt sich nicht bloß auf die Gesetze des strengen Rechtes ein, sondern verbindet mit ihnen auch oft die Gesetze der Billigkeit, und nimmt Rücksicht auf dasjenige, was um des gemeinen Besten willen die Gesellschaft ihren Mitgliedern zur Pflicht machen könne. Demnach empfindet er oft die Schwierigkeit nach solchen Gründen allgemeine Gesetze zu entwerfen, und zu beweisen, und kann nicht anders, die aufgesetzte

sene Frage entscheiden, als mit dem *Vti conuenit, ita ius esto* (Recess. würde. dieß noch dñer, oder vielmehr, er würde es nur in Beziehung auf einige sehr allgemeine Fragen gesagt, und viele der besondern dadurch abgeschnitten haben). Gegen das Römische Recht beweist er sich weder tadelhaftig, noch auch als ein blinder Verehrer; überall aber vergleicht er es so wohl nach seinen Uebereinstimmungen, als Abweichungen. Ueberhaupt zeigt er sich als einen Freymüthigen, doch aber auch Bescheidnen, und mit Achtung auf anders Denkende Rücksicht nehmenden Gelehrten. — Er nimmt zwei Grundtriebe im Menschen an, Selbstliebe und Wohlwollen gegen andre; und denen zufolge zwei Grundsätze der Natur. Daber erkennt er denn auch Pflichten-unabhängig von dem Willen eines Obren; und setzt die erste aller Verbindlichkeiten in dem Zwange, den der Mensch bey vernünftiger Vorsehung des Verhältnisses der Handlungen zu seinen Grundtrieben in sich selbst empfindet. Allzu leicht, wie die meisten, gründet er den Satz, daß alle Menschen von Natur an Rechten einander gleich, bloß darauf, weil sie im Wesentlichen einander physisch gleich seyn. Eben so geschwinde ist er mit dem Satz fertig, daß der Selbstmord nicht erlaubt sey. So gebrauchet er auch bey der Behauptung, daß im Stande der Natur die Strafrechte noch nicht statt finden, und besonders ein dritter, der nicht selbst beieidiget worden ist, sie nicht ausüben könne, wo freylich Grotius und mehrere auf der andern Seite zu weit gehen, den schwankenden Grund, daß kein Mensch von Natur das Recht habe, über die Handlungen des andern zu urtheilen; einen Grund, aus welchem auch gefolgert werden könnte, daß man keinem gegen den Angriff eines andern beystehen dürft; wovon doch der Verf. das

das Gegentheil selbst ausdrücklich lehrt. Vom Ursprung des Eigenthums hat er die richtigen Begriffe; daß nemlich durch Arbeit allein dasselbe entstehe, nicht durch jedwede wörtliche oder thätliche bloße Willenserklärung; und daß weder Einwilligung anderer, noch von ihrem Urtheil abhängende Einschränkung nach seinen wahren Naturbedürfnissen, zum äusserlichen Rechte derselben nöthig sey. Wie leicht es sey, einen deutlichen und bestimmten Begriff vom Besitz zu geben; und wie schwankend dieser Begriff in der Justinianischen Sammlung sey. Daß zur Uebertragung des Eigenthums die Auslieferung der Sache nicht nöthig. Und doch lehret der Verf. hernach, daß das Versprochene nicht könne vindicirt werden von demjenigen, dem es der Versprecher, obgleich widerrechtlich, wirklich gegeben hat. Die Schändlichkeit der Bedingung macht, nach der That, nicht frey vom Versprechen. Unglücksfälle, die einer verlichenen Sache nicht auch den Eigentümer be-
gegnet wären, fallen dem Inhaber zur Last. Die Pflichten der Verkäufer bestimmt der Verf. nach der Moral, nicht nach dem strengen Rechte. Ausführlich und sehr deutlich handelt er die Grundsätze des Wechselrechtes ab.

Ulm.

Vey Stettin 1779. 4. auf 60 S. Annae magni Halleri Memoria, quam publice in Academia a. 1778. 22 Dec. celebravit, nuncque notis cum historicis tum litterariis auxit Andr. Ad. Senfft Phil. et Med. D. Instit. med. Prof. P. et O. R. et C. P. C. Der Hr. Leibarzt zu Würzburg konnte sich bloß auf das litterarische Leben unfers seel. Herrn v. Hallers einschränken, so weit ihm Bücher, und insonderheit seine Schriften selbst dazu Stoff gaben; Diesen hat er mit eigenen Gedanken, Betrachtungen und Urtheilen durchwebt, von denen verschiedene

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

19. Stück.

Den 12. Februar 1780.

Ulm.

Der dritte Theil des Schmidtschen Werks über die Geschichte der Deutschen folgt dem zweiten mit einer Geschwindigkeit, aus der man überzugend sieht, daß das ganze Werk gleich bey dem Anfang des Drucks schon ausgearbeitet da lag, und nun in seinen einzelnen Theilen immer nur einige Verbesserungen und Erläuterungen vor dem wirklichen Abdruck erhält. Die Geschichte Friedrichs II. macht den Anfang dieses Bandes, und Karl der IV. den Beschluß. Wir übergehen diejenige Kapitel, in welchen die Reihe der Begebenheiten chronologisch nach den Hauptpunkten fortgeführt wird, um die so meisterhaft entwickelten historische Hauptideen der Staats- und Kirchenverfassung desto getreuer darstellen zu können. Cha-
 rakter

ralter und Sitten der Deutschen in dem Zeitraum von Lothar, bis auf Rudolphen von Habsburg. Ritter. Oeffentliche Vergnügungen. Mit solchen Charakterisierungen ganzer Nationen ist es freylich immer eine höchst zweydeutige Sache, besonders wenn noch dabey ein so großer, an Revolutionen so reicher Zeitraum in einem Urtheil begriffen wird: unterdeß hält sich auch wirklich der Herr Verf. gar nicht lang dabey auf. Kaufrecht und Turniere, die zwey Erziehungsschulen des Adels in dieser Periode. Der Ritter dieser Zeiten war weit das nicht, was uns heutzutag in Prose und in Versen so oft von demselben gesagt wird: seine Damen konnten auch durch den düstern Anblick der blutigen Turniere nicht viel Empfindsamkeit gewinnen. Die Sitten der Nation sind noch sehr einfach, und dieses erhellt selbst auch daraus, weil man, wenn bisweilen einmal ein rechter Freudentag kam, und Hof gehalten wurde, aus allen Provinzen Gäste zusammentreiben ließ. Deutsche Handlung. Anfang des hanseatischen Bundes. Münze. Eine sonderbare Erscheinung, daß die Zeiten des Kaufrechts eine der blühendsten Perioden der deutschen Handlung waren. Wahrscheinlich große Bevölkerung Deutschlands in dieser Periode, da so viele Kolonisten besonders nach Preussen und Pommern ausgingen, und doch Deutschland selbst immer bevölkert zu werden schien. Wie viel Menschen muß nicht die gegenwärtige Einrichtung des Adelsstandes kosten, daß es nicht mehr ist, wie es ehemals war. Geist- und weltliche Fürsten legten dem deutschen Handel alle nur mögliche Hindernisse in den Weg, auch die immer sich verschlimmernde Münze hätte ihm hinderlich werden sollen, und doch dürfte derselbe. Gelehrsamkeit. Scholastik. Römisches Recht. Decret des Gratian. Dekretalen des Gregorius IX.

Deut-

Deutsche Poesie. Es scheint nicht ganz richtig zu seyn, wenn es S. 119 heißt, der Streit zwischen den Nominalisten und Realisten habe die Art des Daseyns der bestimmten und nicht ganz bestimmten Dinge betroffen. In dem Calendarium archigymn. Bonon. scheint Herr Schm. nicht zu zweifeln. Richtige Bemerkungen, warum auf einmal in dieser letzten Hälfte des zwölften Jahrh. so viele Decretalen zum Vorschein kamen. Vielleicht wäre hier auch eine Anmerkung wegen der nun veränderten Bedeutung des Wortes Decretale recht erwartet gekommen. Der wichtige, bisher noch nie hinreichend untersuchte, Einfluß der Gregorianischen Decretalsammlung auf den ganzen Zustand Deutschlands wird nicht nur in diesem Capitel, sondern auch in der Erzählung der Geschichte selbst durch die trefflichste Beispiele gezeigt; eben so macht auch der Herr Verf. auf die Vortheile aufmerksam, welche durch die große scholastische Eührungen erzeugt wurden. Wechselweises Verhältnis der kaiserlichen Macht, und der ständischen Vorrechte. Große Idee von dem Kaiser, als dem Regimentennachfolger eines Augustus; die übrige Europäische Adelige werden bloß als seine reges provinciales betrachtet. Weiter Umfang der kaiserlichen Regalien, zu welchen Münze, Zölle, Gerichtsbarkeit vorzüglich gerechnet wurden. (Sollte nicht die S. 142. gemachte Bemerkung, daß man in diesem Zeitraum noch keine *privilegia de non appellando* findet, durch die bekannte Fredericianische Urkunde für Oesterreich geschwächt werden?) Großes Vorrecht der Kayser, daß sie die Herzog- und Fürstenthümer, wenn dieselben durch Absterben einer Familie oder durch Nichterklärungen vacant wurden, ohne weitern Rath der Fürsten vergeben konnten. Den Fürsten lag nicht so viel daran, wer sie erhielt, wenn sie

sie nur nicht der Kaiser zum Reichspatrimonium machte, oder für sich behielt. Große Veränderung in der Kaiserlichen Macht, daß nach Friedrich dem Ersten kein einziger Kaiser mehr im Stand ist, das ganze Reich zum Antheil an einem Krieg zu bringen. Immer mußten andere Ursachen wirken, als das kaiserliche Ansehen, wenn die Sache zu Stand kommen sollte. Die nun endlich so mächtig gewordene Fürsten behandeln ihre Länder als ein Eigenthum, theilen dieselbe, behalten nach gemachter Theilung, je nachdem es sich schickte, einen gemeinschaftlichen Nahmen oder nicht, dann bey dem Beybehaltne[n] gemeinschaftlichen Nahmen dachte man an nichts weniger, als an beständig fortbauende Mitherrschaft. Wie sich das Verhältniß des Reichsfürsten gegen den Kaiser nach und nach immer mehr zum Vortheil des erstern änderte, so bildete sich auch, fast nach eben demselben Gesetz der Fortschreitung, die Macht der Landstände. (Schwarze, daß Herr Schm. hier so sehr bloß im allgemeinen blieb, und nicht einige Beispiele angab, wie groß damals schon die Macht der Landstände gewesen. An dem Beispiel von Kärnthten, wenn man sich auch bloß der damals gewöhnlichen Hulbigungs ceremonie erinnert; hätte sich sehr viel schönes zeigen lassen.) Kaiserwahl. Reichstäge. Kriegs- und Lehnverfassung. Erste Spuren der Aufklegen: Adel. Städte. Bauern und Leibeigene. Siehen Wahlfürsten wie sieben Kardinalbischoffe, welche bey der Papstwahl am meisten zu sagen hatten. In vielen wichtigen, und in vielen minder wichtigen Umständen verähnlicht sich die Kaiserwahl immer mehr mit der Papstwahl. (Nur steht jener Bemerkung wegen der sieben Kurfürsten entgegen, daß zu der Zeit, da die Wahl eines Kaisers fast einzig auf diese sich einzuschränken anfieng, die Haupt-

Hauptentscheidung bey der Pabstwahl schon lange nicht mehr bey den sieben Cardinalbischöffen war.) Kampf zwischen dem aufstehenden Freiheitsgeist der Städte und den Bischöffen, die sich ihre Rechte und Usurpationen nicht wolken entreissen lassen. Vortrefliche Ausführung, wie zu der Aufhebung der Leibeigenschaft die anwachsende Bevölkerung das meiste mag beyzutragen haben. Folgen des Faustrechts, Civil- und Criminalgerichtbarkeit, und grosse Veränderungen derselben, welche aus der stärkeren Bevölkerung, dem ganz veränderten Verhältnisse des Gelds und der ist auch veränderten Schätzung der verschiedenen Stände entsprang. Kaiserl. Rechte in Kirchensachen, besonders diejenigen, die ihnen in dem Calixtinischen Concordat zugesprochen worden. Recht der ersten Witte. Friedrich I. beruft ein Concilium, ohne daß ihm ein deutscher oder Italiän. Bischof das Recht streitig gemacht hätte. Es giebt noch mehrere Beyspiele von der Gegenwart der Kaiser bey den Bischofswahlen, so wie auch von ihrem Entscheidungsrecht bey streitigen Wahlen; doch macht die Capitulation, welche Otto IV. mit dem Pabst eingehen muß, eine neue traurige Epoche. Die Bischöffe müssen sich auch, der Regel nach, noch immer vor der Consecration befehlen lassen. (Manches hätte hier noch mehr aufgeklärt werden können, wenn der Hr. Verf. auch auf die Italiänische Bischöffe Rücksicht genommen hätte.) Friedrich II. habe sich den Ertrag der ledig stehenden Kirchen noch ganz ohne Widerspruch zugeeignet. (Das wichtige Diplom Friedrichs vom Jahr 1216. wo er auf das ins exuviarum und regaliae ganz verzicht thut, scheint übersehen worden zu seyn.) Der Ursprung der sogenannten ersten Witte wird hauptsächlich darcin gesetzt, daß sich die Kaiser nach dem Beyspil der Pabste gerichtet, welche um diese Zeit anfangen, Beneficien in auswärtigen

Kirchen zu vergeben. Neufferer Zustand der Kirche in diesem Zeitraum. Gewalt der Erzbischöfe. Ausschließung der Ministerialen von den Bischofswahlen. Verfassung der Dom- und anderer Stifter. Von der großen Fruchtbarkeit neuer Bemerkungen, welche hier und in denen noch folgenden Kapiteln vorkommen, zeichnen wir nur noch ein Paar aus, die uns nicht hinlänglich beschäftigt zu seyn scheinen. S. 246. Man wisse von keinen Bewegungen der Erbbeamten der Stifter, Vasallen und Ministerialen, da sie von den Wahlen ausgeschlossen werden. Die Geschichte von Hildesheim und anderer Bischümer widerlegt diese Bemerkung. S. 312. wird wohl nicht ganz richtig behauptet, daß die Einrichtung, eine gewisse Ordensdisciplin durch Kapitel und Visitationen vor dem Zerfall zu schützen, nothwendig zur Exemption geführt habe. Denn nicht erst eine solche Einrichtung führte die Clunia-censer zur Exemption, sondern sie lag größtentheils in der charta. fundationis. Ueberhaupt scheint die Geschichte des Mönchwesens in Deutschland, und seines mannichfaltigen Einflusses auf Staat und Kirche eine derjenigen Materien zu seyn, in deren Untersuchung der Herr Verf. nicht tief genug hineinging. Vielleicht sollte diese pragmatische Entwicklung auf den vierten Band verschoben werden, weil doch der Einfluß, welchen die Bettelorden hatten, von ganz besonderer Art ist, und Wirkungen hervorgebracht hat, welche erst in der Parallele mit den Wirkungen der übrigen ältern Orden, und vorzüglich auch zu den Zeiten Ludwigs des Bayern, recht in das Aug fallen. Da der gute Erzählungston des Herrn Verf. schon aus den vorhergehenden zweien Bänden bekannt ist, so dürfen wir nicht erst ansetzen, mit welcher ungekünsteltreuer Sinnlichkeit er auch hierin sich vornehmen gleich bleibt.

W. Müller. 1792

Avignon.

Bereits im vorigen Jahre ist bey Chambeau in 2. auf 212 Seiten abgedruckt: *Traité d'Observations de Chirurgie par M. Fabre; Maitre en Chirurgie.* Viele leere Worte, und sehr wenig Erhebliches. Eine neue Methode, Sackgeschwülste auszurotten, die sehr fest und tief liegen, und zum Theil zwischen den Muskeln und Fiedsen eingedrungen sind. Nachdem die Haut durch einen Schnitt geöffnet, und die ganze vordere Fläche der Geschwulst entblößet ist, legt er so tief als möglich um die Grandsfläche der Geschwulst einen starken mit Del befeuchteten seidnen Strick, den er nach und nach fester zusammenzieht. So wie dies geschieht, erhebt sich gleichsam die Geschwulst allmählig aus ihrem tiefen Lager, die Haut ziehet sich zurück, und entblößt dieselbe, und man kan nun rings umher das Zellengewebe durchschneiden, und die Geschwulst absondern. Auch eine neue Methode, den verrenkten Unterarmhaken einzurichten. Man soll den Daumen auf der einen, und auf der andern Seite den Zeigefinger fest gegen den kornförmigen Fortsatz stützen, und das Kinn durch einen kleinen Schlag mit der andern Hand plötzlich in die Höhe heben. (Ein Handgriff, der höchst wahrscheinlich nie gelingen wird, und wenn er auch gelänge, dem gewöhnlichen Handgriffe dennoch weit nachzusetzen ist.) — Eine Euterammlung, deren Eröffnung lange aufgeschoben wurde, verschwand plötzlich, und ließ bios ein wenig Entzündung und Härte zurück. Der Kranke war dabey matt, schwitzte, und hatte fieberhaften Puls. Als man erweichende Breye auflegte, erschien das Euter wieder, und die andern Beschwerden verschwanden. (So kan also schon wirklich bereitetes Euter ins Blut eingefängt, und aus demselben wieder abgesetzt werden.

Man

Man kann sich daraus die Entstehung der Eiter-
 sammlungen ohne vorhergehende Entzündung zum
 Theil erklären.) — Nach der Amputation eines
 Fußes nahm man erst den neunten Tag den ersten
 Verband ab, und fand den Knochen bereits mit Fleisch
 überzogen. (So viel trägt ein seltener Verband zu
 einer geschwinden Heilung bei.) — Von der Behand-
 lung der Kindbette rinnen. Wie sehr ein warmes Ver-
 halten im Kindbette schadet, kann man auch daraus
 schließen, daß im Sommer weit mehr unglückliche
 Kindbette rinnen beobachtet werden, als im Winter. Sehr
 ersprießlich ist der Rath, vom dritten Tage an, der
 Kranken täglich ein Paar Aylstiere zu geben. Diese
 entladen die Eingeweide des Unterleibes von Unrei-
 nigkeiten (der wahren Ursache des Friesels und Kind-
 bette rinnenfiebers) und öffnen der Natur Wege, wor-
 durch sie die Milchmaterie ausführen kann. — Von
 einer Wasserucht der Gebärmutter. Unermuthet
 entstand ein starker Speichelfluß, und dieser hob die
 Krankheit innerhalb zwey Tagen. — Den unglück-
 lichen Erfolg des Kaiserschnitts schreibt der W. vor-
 züglich (wider die Erfahrung) dem gehinderten Blut-
 ausflusse aus der Gebärmutter zu. Da das Kind
 durch die Wunde ausgezogen wird, wird der Mutter-
 mund gar nicht ausgedehnt, (dies wird er demun-
 geachtet gar oft durch die vorhergehenden Wehen)
 er schließt sich also nach der Entbindung, und hindert
 den Abflus der Kindbette rinnenreinigung (so müßte er noch
 weit mehr den Abgang der monatl. Reinigung hin-
 dern.) Aus der Wunde, welche sich bald schließt,
 kann dieser Ausfluß auch nicht geschehen. Das Er-
 blüt häuft sich also in der Gebärmutter an, (und
 dennoch findet man dergl. selten in todtten Körpern)
 wird faul und verursacht den Tod. Man soll, um dies
 zu verhüten, eine bleyerne Röhre in die Wunde legen
 (welche höchst wahrscheinlich viel üble Zufälle erzeu-
 gen würde.)

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

20. Stück.

Den 14. Februar 1780.

Lemgo.

Die Meyersche Buchhandlung hat von der unter des Hrn. Consistorialrath Walchs Aufsicht stehender Neuesten Religionsgeschichte, den siebenten Theil verlegt, 514 S. in Octav. Die in demselben enthaltenen Artikel sind: 1. Neueste Geschichte der Dissidenten in Polen. Zweyter Theil. Er ist zwar von einer andern Hand, aber aus eben so zuverlässigen Quellen, als der erste, abgefaßt. Er fängt vom Ausbruch der Bayrischen Conföderation an, und endigt sich mit der Theilung von Polen und dem Reichstage, durch welchen der jezige Religionszustand der noch zu Polen gehörenden Dissidenten festgesetzt worden. Die traurige Lage, in welcher sich das Königreich in dieser Periode gefunden, ist nach

ihren wahren Ursachen beschrieben, und man lernt hier erst den entsetzlichen Schaden kennen, den der bürgerliche Krieg, verbunden mit dem Kriege zwischen Rußland und den Türken, mit Pest u. s. w. gestiftet. Die Hauptabsicht der Conspiration war nicht Religion, sondern Dethronisation. Und gerade der letzte und äußerste Versuch, der Königsraub und Königsraub, gab ihnen den letzten Stoß. Frankreich und Oesterreich haben sie begünstigt, und da das letztere sie verlassen, und sich mit Rußland und Preussen verbunden, dadurch wurde erst Ruß und Friede möglich. Die Dissidenten verlohren aber allerdings von den ehemals im J. 1766. zugestandenen Rechten etwas. 2. Beytrag zur Geschichte der Protestantenehen in Frankreich. Im Elsaß gehöret die Herrschaft Reichenweier und Grafschaft Horburg dem Hause Würtemberg: hat zwar ein eigenes Consistorium, dieses muß aber die Königl. Französischen Landesgesetze befolgen, es gehen auch die Appellationen an das Tribunal von Colmar, und selbst mischt sich der Intendant in solche Kirchenangelegenheiten. In Ansehung der Ehen waren erst die vermischten Ehen ganz verboten, welche von den evangelischen Herzogen von W. ohnehin nicht begünstigt wurden; allein durch das bekannte Edict wurden sie erlaubt, mit der Verordnung; daß alle aus solchen Ehen zu erzeugende Kinder schlechthin in der römischkatholischen Religion erzogen werden sollen. Noch im Jahre 1778. machte das Consistorium eine Eheordnung bekannt, welche besonders das Verhalten der Pfarrer beym Aufgebot, Trauung betraf. Es zeigt aber die kathol. Obrigkeit das Ansehen derselben immer mehr zu schwächen. 3. Zweyte Fortsetzung der Nachricht von den über Justinianischen Buch de statu ecclesiae in der römischen

Kirch-

Kirche entstandenen Streitigkeiten. Dieser Artikel betrifft vorzüglich den bekannten Wieder- auf, wovon die allgemeinbekanntten Consistorial- acten nach der Römischen Originalausgabe abge- druckt worden. Mit diesem Artikel aber ist der unter Nr. 7. befindliche Beytrag zu dieser zwey- ten Fortsetzung zu verbinden. Dieser enthält ein, dem Hrn. Consistorialrath W. unter Versiche- rung der vollständigsten Authenticität zugestelltes Fran- zösisches Memoire, aus welchem man sieht, daß die Retractation nicht die Arbeit des Hrn. von Honthelm sey, daß er zwar eine Declaration, nach vielen unangenehmen Bedrückungen, nach Rom geschickt, wie er sie mit dem Charakter eines ehrlichen und gewissenhaften Mannes bestehen zu können glaubte, diese daselbst aber nicht bloß in Worten, sondern auch in Sachen und durch Zusätze verändert, und ihm dann durch ein drohendes Breve an den Churfürsten von Trier die Unterschrift abgedrungen worden. Der Hof von Rom ist so weit gegangen, daß er durch den Cardinal Albani die deutschen Erz- und Bischöfe auffordern lassen, an den Papsst eigene Glückwünschungsschreiben zu dem Sieg über den Febroni zu erlassen. Bey diesen Umständen wird es nun Billigkeit, den Hrn. von H. nach der ge- druckten Retractation nicht zu beurtheilen; es werden aber auch wohl die meisten Leser des Herausgebers Wunsch bejtreten, daß die ächte Declaration ans Licht käme, ohne welche Niemand den ächten Text von den Aenderungen der correctorum Romanorum wird unterscheiden können. 4. Nachricht von den neuesten Streitigkeiten über den Canon, gesammlet von M. P. K. D. Der hiesige theologische Repetent, Hr. M. Dürr, hat zuerst die seit mehr denn zehn Jahren bekant gewor- denen Angriffe und Vertheidigungen des göttlichen

Ansehens einiger Schriften des Alten und Neuen Testaments, nachhero die durch Hrn. D. Semler erregte Streitigkeit über den Canon sehr vollständig und mit strenger Unpartheyllichkeit nicht allein die aus Licht getretenen größern und kleinern Schriften, und die von beyden Theilen vorgetragenen Gründe und Gegengründe angezeigt, sondern auch eigene Beobachtungen mitgetheilt. Man wird ihm das Lob des Fleißes und der Bescheidenheit nicht versagen. 5. Fortgesetzte Nachricht von dem Zustande der Unitarier in dem heutigen Großfürstenthume Siebenbürgen. Der Anfang steht im Band V. Nr. 3. Der Hr. Verf. hat sich weder dort noch hier weiter denn durch die Anfangsbuchstaben seines Namens zu erkennen gegeben; nicht allein aber diese, sondern auch der ganze Inhalt beyder Nachrichten lassen ihn die Kenner unserer jezigen Litteratur bald errathen, den seine vorzügliche Stärke in der Ungarischen Kirchenhistorie so auszeichnet, daß er in Deutschland der Einzige in diesem Fach ist. Es ist der Hr. Superintendent D. Schwarz zu Rinteln. Von dieser Fortsetzung macht eine Kritik über die Stelle in Papst Clemens XIV. Grabschrift: Transilvanos Arianos — Romanae ecclesiae restituit, den Anfang. Die Unitarier in Siebenbürgen sind nicht Arianer, und die Religionsveränderungen sind sehr wenig. Es folget ein neuer Abdruck des Glaubensbekenntnisses dieser Unitarier, und des noch weniger bekannten Formulars vom Ordinationsschein, in welchem der ausdrückliche Religions Eid merkwürdig ist. Auszüge aus einem lehrreichen Briefwechsel des Hrn. S. mit einem vornehmen Socinianer in S. über ihren jezigen Lehrbegriff von Christo. Es giebt nun keine mehr, die diesem die Anbetung absprechen. Diese zu fordern und

und zu leisten, und doch ihm die Gottheit abzusprechen, mithin auch die Dreieinigkeit, (denn die *tria sancta*, welche der Correspondent zugiebt, ist nicht die Dreieinigkeit,) zu leugnen, macht einen Contrast, der zu wichtigen Anmerkungen auf beyden Theilen die Veranlassung gegeben. 6. Genovesi, Epoche für die neueste Kirchengeschichte von Neapel. Genovesi ist unter uns als Philosoph bekannt, und das zu seinem Ruhm. Seine Verdienste gehen viel weiter, und seine Geschichte ist auch wegen der erlittenen Verfolgungen merkwürdig. Mit Verwunderung und Vergnügen sieht man, was ein Mann von Einsicht und Muth, beydes Vorurtheile zu bekämpfen und Hindernisse zu überwinden, thun kan. Der Hof und die Theologen zu Rom, besonders Mamachi, erscheinen wiederum in einem unangenehmen Lichte. Es konnte aber dem erstern ein Mann auch nicht gefallen, der ihm das Recht, im Königreich Neapel etwas zu befehlen, absprach, weil er ein fremder Hüfling, und die halbe Million Ducati, welche jährlich nach Rom gehen, unter die Mißbräuche setzte, die nützlich abgeschafft werden könnten. Nr. 7. ist vorher schon angezeigt. 8) Beyträge zur Nachricht von dem Zustande der Socinianer in dem heutigen Großfürstenthum Siebenbürgen, älterer und neuerer Zeiten. Zu Leiden wird eine Handschrift verwahrt, die eine vom Peter Bob, einem reformirten Prediger in Ungarn, der 1769. gestorben, verfaßte Kirchenhistorie von Ungarn und Siebenbürgen enthält. Aus dieser sollte die Historie der Unitarier in S. im Haag gedruckt werden: der Anfang ist im Jahre 1776. gemacht; von der Fortsetzung ist nichts bekannt worden. Hier werden Auszüge aus derselben mitgetheilt,

die bis auf die neuesten Zeiten gehen. Litterarische Nachricht von der in diesem Bande wieder abgedruckten Confession der Unitarier. Dieser Artikel ist abgefaßt, ehe dem Herausgeber der Anzeiger Nr. 5. in die Hände gekommen. 9. Nachricht von den in Graubünden durch eine Leichenpredigt veranlaßten Religionsbewegungen und obrigkeitlichen Verordnungen, mit Beylagen. Es ist ein merkwürdig Beyspiel eines unabhängigen Eifers eines Predigers, der einen Theil seiner Amtsbrüder einer Verbindung mit den Herrnhuthern beschuldigte, und dadurch nicht allein die Synoden, sondern auch die bürgerliche, und selbst die höchste Landesobrigkeit in unangenehme Bewegung setzte, und einen Schriftwechsel veranlaßte, der zugleich hier erzählt wird. Unter den angeklagten, aber auch freigesprochenen, Predigern ist auch der Hr. Davorta, der wegen seiner Kirchenhistorie von Rhätien in diesen Blättern schon gerühmt worden. *Fortsetz.*

Frankfurt und Leipzig.

Bei F. Ge. Fleischern sehen wir mit Vergnügen unsern seligen Hrn. Hofrath Richters kleine Schriften in einer Sammlung abgedruckt: Opuscula medica — collecta studio Jo. Chr. Gottl. Ackermann, M. D. Praefatus est Dan. Wilh. Triller, Volumen primum 1780. Quart 464 S. Eine Empfehlung erwarten weder die Aufsätze, noch die Sammlung; der Name des Verf. und der Werth seiner Schriften sind noch in zu frischem Andenken. Wenn in wissenschaftlichen Aufsätzen sonst gemeinlich die innere Güte allein den ganzen Werth auszumachen pflegt; so sog seine Art der Ausführung, Einleitung und guter lateinischer Aus-

Ausdruck auch die Augen des Lesers von Geschmack auf sich. Die vorgelegte Vorrede des ehrwürdigen, nun sechs und achtzigjährigen, Greises zeugt noch vor einer warmen Liebe gegen den vorausgegangenen Freund. Angenehm ist es doch zu sehen, daß die Kälte des Alters die Wärme der echten Freundschaft nicht erstickt. Die in diesem Bande enthaltenen Aufsätze sind akademische Streitschriften, an der Zahl achtzehn, und gehen bis auf das Jahr 1750. Vorgelegt ist der akademische Anschlag auf den Tod des sel. Hrn. Verfassers, welcher vom Hrn. Hofrath Heyne abgefaßt ist. Die folgenden Bände werden hoffentlich unverzüglich folgen. *Heyne*

Göttingen.

Wir sind, wie wir sehen, noch mit einem Stücke des Litterarischen Almanachs der Deutschen auf 1777. zurück, den unser Hr. Professor Cyring besorgt, welcher nunmehr zum ordentlichen Professor der Philosophie ist ernannt worden. Das Stück enthält die Litteratur der philosophischen und schönen Wissenschaften und Künste: Bey der Wittwe Wandenhoeck, Octav. 1779. 206 Seiten und Register. Die Einrichtung, der Umfang und der umständliche Fleiß ist, wie in den vorigen Stücken. Daß die Verzeichnung der Schriften erst zwey Jahre nachher geschieht, kan manchem Buche zuträglich seyn; damit das Andenken davon bey der Gelegenheit wieder aufgefrischt, und es der Vergessenheit nicht so frühzeitig überlassen wird. *Heyne*

Danzig.

Noch im vorigen Jahre ist hier gedruckt:
Des Hrn. Otto Friedrich von der Gröben
Orien-

orientalische Reisebeschreibung. Neue Auflage, verbessert und mit Anmerkungen versehen. i Alphabet in Octav. Der Verfasser, aus einem alten adlichen Geschlechte, hat diese Reise nach Palästina im Jahre 1675. angetreten, und die Beschreibung derselben schon 1694. zu Marienwerder in Preussen drucken lassen. Weil der neue Verleger bemerkte, daß man die alte Ausgabe theuer bezahlte, so hat er diese neue, ausgebeßerte und abgekürzte besorgt. Viel Wichtiges liefert man hier nicht; das meiste besteht in gewöhnlichen Erzählungen von den sogenannten heiligen Dertern, doch hin und wieder kommen kleine Nachrichten vor, die den damaligen Zustand einiger Länder und merkwürdiger Städte betreffen. Auch Aegypten hat der Verfasser besucht. Hr. von Haller hat diese Reise in Biblioth. botanica II. p. 18, doch ohne sie gesehen zu haben, angeführt; aber sie verdient wohl keinen Platz daselbst, es wäre denn durch die S. 320 gegebene kurze Nachricht von dem Türkischen Getränke Kaffee, welches, wie der Verfasser sagt, aus gebrannten Bohnen, die aus Indien kämen, gekocht und heiß getrunken würde. Hr. von Haller hat auch eine Schwedische Reise eben dieses Verfassers, die ebenfalls im Jahre 1694. gedruckt seyn soll, angeführt; aber vermuthlich ist solches nicht richtig; wenigstens hat der neue Herausgeber von solcher Reise hier nichts gemeldet. *Rec. K. M. A. B.*

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditiionsgebühren einbegriffen, von hiesiger Postamt-Zeitungs-Expeditiion einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

21. Stück.

Den 17. Februar 1780.

Göttingen.

Des Hrn. Andreas Murray, eines Britten, Gradualschrift, *de hepaticide maxime Indiae orientalis* in Octavo, war zur Vertheidigung auf den 24. Nov. vor. J. angesetzt. Hr. M. hält doch die Leberentzündung für nicht so selten in Europa, als einige vorgeben, sondern leitet den Irrthum davon her, daß man sie oft mit dem Seitenstechen verwechselt habe. Desto öfter kommt dieselbe in Hindien vor, dergestalt, daß mehrere darselbst an dieser Krankheit sterben, als an allen andern zusammengenommen, besonders an der Küste von Coromandel. Wie dieses Uebel sich im dortigen Welttheil anlasse und zu behandeln sey, darüber hat der Hr. V. selbst dort Beobachtungen anzustellen Gelegenheit gehabt. Die dortige brennende

Hitz,

Hitze, wodurch die Galle häufiger abgeschieden und scharf wird, ist der Grund von dessen vielfältigen Entstehung. Oft ist daher ein Gallenfieber mit der Leberentzündung daselbst verbunden. Diese letztere folgt auch oft auf Faulfieber und Wechselfieber, und bisweilen durch eine Verletzung des Eytens von vorgängigen Kopfwunden. Die Entzündung mag nun stehen, in welchem Theile der Leber sie wolle: so hat dieß doch auf die Cur keine merkliche Beziehung. Die Geschichte des Uebels ausführlich, wie auch die Erscheinungen in den Körpern der daran Verstorbenen. Um nun die Verwechslung der Leberentzündung mit der Pleuresie desto besser zu verhüten, stellt der Hr. Verf. die Zufälle beyder Uebel in zweyen Columnen gegen einander. Leichtere lassen sich Entzündungen in dem Unterleib davon unterscheiden. Die prädisponirenden und Gelegenheitsursachen, woraus dann der Fehler in dem leidenden Theil selbst desto sündlicher gemacht wird. Das sonst in kalten Ländern so sehr erleichternde Nasenfluten ist in Ostindien ein verdächtiges Zeichen, und giebt eine sehr grosse Aufösung der Säfte zu erkennen. Die verschiedenen Ausgänge des Uebels und die Erklärung der Zufälle. Die Ueberlasse kan in Ostindien nicht leicht verstatet werden, sondern zieht oft eine große Entkräftung und andere Folgen nach sich. Eoer findet eine örtliche Ueberlasse, wie z. B. durch Blutigel oder Schröpfen, statt. Abführungen sind überhaupt um so viel nützlicher, unter andern durch das Ricinusöhl. Brechmittel in so kleinen Dosen, daß sie den Krampf heben und Schweiß treiben, sind auch vortreflich. Ist aber viel Galle vorhanden, so giebt man auch größere Dosen, die Erbrechen erwecken. Daher auch in Ostindien gebräuchlich ist, daß ein jeder,

der eine Bitterkeit im Munde und Ueblichkeit mit Ermattung verspürt, sogleich so viel Brechweinstein verschluckt, daß er drey- bis viermahl sich übergiebt. Das Erbrechen findet aber nur zu Anfang, nicht aber bey überhand genommener Entzündung statt. Die Zuggpflaster werden gelobt. Vor allen andern Urzneyen aber wird den Mercurialmitteln nach Erfahrungen in Ostindien, um die dort sehr gewöhnliche Entzündung der Leber zu verhüten, der Vorzug ertheilet, dergestalt, daß nach geschenehen Ausleerungen an der leidenden Stelle eine Quecksilberfalbe eingerieben und zugleich ein Mercurialmittel innerlich gebraucht wird. Man läßt es doch niemahls bis zum Speichelfluß kommen. Läßt der Kranke nach dem Quecksilber zu sehr, so hindert man dieses durch zehn oder zwölf Tropfen Laudanum liquidum. Nach dem vierzehnten Tag schadet auch der Speichelfluß nicht. Zuletzt, wie die Krisen zu befördern und gewisse dringende Zufälle zu lindern sind.

Kloster S. Blasii.

Mit patriotischtheilnehmender Freude zeigen wir ein für die Kirchenhistorie Deutschlands sehr interessantes Werk an, bey dessen Ausführung ein reichlicher Vorrath von Subsidien mit kritischer Sorgfalt benützt wurde: Monumenta veteris liturgiae Alemannicae ex antiquis Manuscriptis Codd. collegit et digessit Martinus Gerbertus, Monasterii et Congreg. S. Blasii in silva nigra Abbas S. q. R. I. P. Pars I. 1777. P. II. 1779. gr. Quart. Schon aus den gelehrten disquisitionibus liturgicis, welche der erlauchyte Hr. Verf. in zwey Quartbänden diesem Werke voranschickte, sah man mit vielem Vergnügen, mit welchem Aufwande

von Fleiß und von Kosten dasselbe unternommen worden, und nach welchem genaube bestimmten Plane es eingerichtet werden sollte. Es hatte nemlich gar nicht die Absicht, Denkmale der alten deutschen Liturgie überhaupt zu sammeln, sondern einzig Alemannische, unter welchem Ausdruck aber nicht nur Schweiz und Schwaben, sondern auch die Mannzischen, Wormsischen, Speyerischen Diocesen und ein beträchtlicher Theil von Lothringen beziffen werden. Wahrscheinlich ist es der Aufklärung der Alemannischen Liturgie bisher nachtheilig gewesen, daß man schon zum voraus beynahe mit Gewißheit sah, daß fast alles ganz Römisch seyn werde. Selbst dem Katholiken, wenn er auch noch so großes Gewicht auf eine zu erweisende Uebereinstimmung in Glaubenssachen setzt, muß es doch bey solchen historischen Untersuchungen angenehm seyn, Variationen in Gebräuchen und äußern Uebungen mit einander zu vergleichen, und da Protestanten schon öfters hiebei Gelegenheit zu mannigfaltigen dogmatischen Bemerkungen nahmen, so war es jenem um so größere Aufmunterung, in allen diesen Abweichungen dem Gemeinshaftlicheinförmigen nachzuspähen. Ungeachtet des reichen Vorraths, den man von liturgischen Sammlungen hat, ist also doch das gegenwärtige Werk das einzige seiner Art, und wenn erst überhaupt ein beträchtlicher Anfang wird gemacht seyn, die Kirchengeschichte Deutschlands sorgfältiger zu bearbeiten, so muß sich in dieser Sammlung für manche Bemerkungen ein Document finden, von welchem jetzt noch unmöglich Gebrauch gemacht werden kan.

Der erste Theil dieses Werks enthält diejenigen Stücke, welche zu Haltung der Messe gehören; der zweyte, dritte und vierte Theil, so

den zweyten Band ausmachen, betreffen die übrigen Sacramente der katholischen Kirche und andere heilige Gebräuche, enthalten endlich auch eine Sammlung verschiedener alten Schriften, welche sich mit weiterer Beschreibung und Deutung aller dieser Gebräuche beschäftigen. Um die kritische Methode, welche bey diesem Werke beobachtet wurde, an einem Hauptstücke desselben kenntlich zu machen, wählen wir den *librum sacramentorum*, der im ersten Bande enthalten ist. Als Grundlage wurde eine Handschrift gewählt, welche aus dem *ritu Gelasiano, Gregoriano und Ambrosiano* zusammengesetzt war; diese Handschrift enthielt alles, was sich zugleich in zwey ältern, wahrscheinlich aus dem achten Jahrhundert herstammenden, Manuscripten befand, und sie enthielt noch beträchtlich mehr als diese. Dieses mehrere wurde durch Parenthesen kenntlich gemacht, daß man also nun in einem Context die ältern und neuere Handschrift vor Augen hat. Dabey wurde aber doch die Vergleichung anderer Codd. nicht vergessen, deren Anführung die Kürze dieser Blätter nicht erlaubt; vorzüglich wurde bey den Stücken des *ritus Gregoriani* ein Massischer Coder, die Ausgabe des Muratori und der Benedictiner, von den *sacram. Gregor.* zu Rath gezogen. Einige Stücke sind dem ersten Bande beygefügt, welche auch die Aufmerksamkeit dessen erregen können, der sich nicht gerade für die Geschichte der Liturgie interessiert. Ein *Martyrologium* aus einem Cod. des Klosters Rheinau, ergänzt aus einem *Sanctgallischen*, der ungefähr ins zehnte Jahrhundert gehört. Ein *Calendarium ecclesiasticum* aus ein Paar Handschriften des neunten Jahrhunderts, von Petershausen und Solothurn. Eine verbesserte Ausgabe eines schon von Donati herausgegebenen *Calend. diptych.* Ein

Necrologium, das ehemals zur Abbtley Niedermünster in Regensburg gehört haben mag. Alle diese Stücke werden mit trefflichen historischen Anmerkungen erläutert, durch welche diesen, wegen ihrer ängstlichen Kürze oft fast unbrauchbaren, Stücken manches angenehme Licht geschenkt wird. Dem zweyten Bande giebt die Mannigfaltigkeit der darinn enthaltenen Stücke etwas mehr Unterhaltendes, und der historische Gebrauch dieser verschiedenen Formeln wird dadurch sehr erleichtert, daß diejenigen Schriften an dem nöthigen Ort bemerkt sind, wo etwa schon vorher eine solche Formel abgedruckt war. S. 203 ist in der Anmerkung schon erläutert, warum noch igt am letzten Tage der Charwoche und an Ostern keine Privatmessen gelesen werden dürfen. Diese Tage waren nemlich in der ältern Kirche lange Zeit hindurch zur allgemeinen Communion bestimmt. Nach S. 119 muß das *judicium aquae frigidae* noch bis zu Ende des sechszehnten Jahrhunderts in Deutschland fortgeübet haben, denn in dieser Zeit kam zu Edin heraus: *Rickii defensio probae, et loquuntur, aquae frigidae, qua in examinatione maleficarum plerique judices hodie utuntur.* (Sollte die Bemerkung S. 118 uneingeschränkt wahr seyn, daß solche Beweidsarten nie von Concilien und Päpsten gebilligt worden seyen? Durch eine Spanische Syn. vom J. 1068. wurde doch die erstangeführte Probe des kalten Wassers bestätigt: und sollte unrichtig seyn, was von Eugen. II. aus einer von Mazzillon T. I. analektor. herausgegebenen Urkunde erhellt?) S. 104 hätten wir gewünscht, etwas bestimmter von dem Hrn. Verf. zu lernen, wenn etwa zuerst das Wort *Ordinatio* von der Einsezung eines Abbtis oder Lebhtissin gebraucht wurde. Die *Ordinatio Abbatissae*, welche S. 99 steht, ist aus einer Handschrift, welche ursprünglich dem Kloster Nie-

bermünster in Regensburg gehörte; wie wurde sie also hier als Document der Allemannischen Kirche angesehen, da doch der Reich, wie es scheint beständige, östliche Gränze Allemanniens war. Ueberhaupt hat uns bey einigen Stücken der Zweifel beunruhigt, ob es wohl hinreichend seyn möchte, gewisse Stücke bloß deswegen als Stücke der Allemannischen Kirche anzusehen, weil sie in einer Handschrift funden, welche ehemals zu einer Allemannischen Kirche gehörte. Sollte nicht manchmal auch etwas abgeschrieben und eingetragen worden seyn, von dem man nicht gerade kirchlichen Gebrauch machen wollte? Sonst herrscht doch in solchen alten Sammlungen solcher Formeln viel Geist einer Compilation. Die in Burkards Kanonensammlung (B. 19. K. 5.) vorkommenden Pönitenzfragen sind, ungeachtet sie in den Plan des gegenwärtigen Werks gehörten, wahrscheinlich deswegen ausgelassen worden, weil immer die nächste Absicht auf noch ungedruckte Stücke gerichtet war. Wie würden wir uns freuen, wenn es dem Erlauchten Hrn. Verf. gefällig wäre, seine Verdienste um die Allemannische Liturgie dadurch zu vollenden, daß er uns eine Geschichte derselben schenken möchte. Der katholische Gottesdienst hat doch auch von dem neunten Jahrhunderte her wichtige Veränderungen erlitten; diese Veränderungen müssen, wenn anders unser Reichthum von Documenten groß genug ist, auch in der abwechselnden Gestalt der Liturgien sich zeigen. Mit wie vieler Mühe müssen nicht auch nur aus dem gegenwärtigen Werk manche Anmerkungen erst zusammen gesucht werden. Eine schon so lange innige Bekanntschaft mit diesem Gegenstande, als aus jeder Anmerkung bey dieser Sammlung hervorgeleuchtet, kan allein in Stand setzen, diese Arbeit

176 Götting. 21. St., den 17. Febr. 1780.

ohne große Mühe auszuführen. In den disquisitionibus liturgicis sind zwar schon sehr viele Punkte in das nöthige Licht gesetzt, aber, wie es uns scheint, für den allgemeinem und schnellern Gebrauch noch nicht erleichtert genug, weil sie dort mit den gelehrtesten Untersuchungen, welche mehr ins Allgemeine gehen, verwebt sind.

Wien.

Am Ende vor. Jahrs ist hier auf vier Bogen in Octav nebst 1 Kupfertafel abgedruckt: *Torbern Bergmann*, Professoris Upsalensis, commentatio de tubo ferruminatorio, ejusdemque usu in explorandis corporibus, praesertim mineralibus. Dieser Aufsatz war für den vierten Band der Schriften der Böhmischen Gesellschaft bestimmt, aber Hr. von Worn hat ihn wegen der Gemeinnützigkeit einzeln abdrucken lassen. Den Gebrauch des Röhrens, den Andreas von Swab 1738. zuerst angegeben hat, hat schon von Engeström in der vom Prof. Weigel übersezten Beschreibung des Taschenlaboratoriums gelehrt. Dieser hat sich vornehmlich bemüht, Anfängern die Handgriffe und alle kleinen Vortheile beim Gebrauche anzugeben; dahingegen S. vielmehr die Resultate aus den Untersuchungen lehrt, um dadurch die Mineralien von einander zu unterscheiden. Schade ist es, daß man noch kein sicheres Mittel hat, die Mineralien, welche auf der Kohle zerplätzen, zu untersuchen; denn alle bisher angegebene sind, wie wir aus der Erfahrung wissen, unzulänglich. Auf eine artige Weise färben die Crystalle des in Salzsäure aufgelösten Kupfers die Flamme des Lichts. Graue Amhra wird, wenn sie rein ist, vor dem Röhre ganz verzehrt; dahingegen die unreine eine weiße salzige Erde zurückläßt.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

22. Stück.

Den 19. Februar 1780.

Paris.

Schon im Jahre 1778. hat die Akademie der Wissenschaften als ein Stück ihres großen technologischen Werks abdrucken lassen: Description de l'art de la mâture, par M. Romme, Professeur de mathemat. de MM. les Gardes de la marine à Rochefort. 82 Seiten in Folio nebst 8 Kupfertafeln, wovon eine einen ganzen Bogen ausmacht. Die Absicht ist, nur die Verfertigung der verschiedenen Mastbäume zu lehren; denn andere Theile der Schiffbaukunst sind hier nicht abgehandelt worden. Hr. Perrain, Maître-mâtureur zu Rochefort, hat dem Hrn. Verf. durch seine praktischen Kenntnisse Beihülfe geleistet. Beide gestehen, daß die Theorie dieser Kunst noch wenig bearbeitet ist, und daß das meiste nur noch aus

Erfahrungen bestimmt werden kan. Der größte Theil dieses Unterrichts besteht daher in Angabe der Verhältnissen, die man jetzt in Frankreich hez folgt. Verschiedene Tabellen lehren die Längen, den größten und kleinsten Durchmesser der verschiedenen Masten, und die Größe des Theils jeden Untermastes, den die Franzosen Ton nennen; man versteht darunter das oberste Ende z. B. des großen Mastes, das an der großen Stenge hinaufgeht, um beyde durch das Gelshaupt mit einander zu verbinden. Verschiedene Tabellen lehren das Verhältniß der mannigfaltigen Segelstangen, deren Längen, größten und kleinsten Durchmesser und ihren Vorsprung über das Segel, welcher hier taquet genannt wird. Verhältniß der Maste für Kriegsschiffe von 26 bis 90 Kanonen, ingleichen für kleinere Fahrzeuge. Bestimmung der Orter, wo die Maste eingesetzt werden müssen, u. s. w. Ein besonderer Abschnitt handelt kurz von den Bäumen, die sich zu Masten schicken. Die Nadelholzr nördlicher Länder sind allerdings die besten, doch kommen ihnen die aus Canada, Acabien und Louisiana sehr nahe. Die Bäume von den Pyrenäen haben den Fehler, daß sie gar zu schnell austrocknen, wovider man kein anderes Mittel kennt, als sie unter Wasser zu halten, wozu man Gräben angelegt hat, die sich mit Meerwasser füllen. Uebel ist es, daß hernach die Bäume, so wie auch die aus Savoyen und Auvergne, beym Austrocknen leiden, weil sie sehr viel Wasser einfangen, und zum Theil ihr Harz verlieren. Den Durchmesser mißt man nach Spannen, und ein Spann (palme) ist 13 Linien. Die dicksten Bäume, die das Arsenal verlangt, sind von 24 Spannen, und solche sind selten. Die dünnesten sind von zwölf Spannen. Die Verbindung

bung der verschiedenen auf einander gesetzten Masse ist durch Zeichnungen erläutert. Dann vom Aufhissen der Masse. Das dazu nöthige Hebjeg (machine à mâter) ist zu Wresl und Loulon auf der Kaaj erbäuet; hingegen zu Rochesfort steht es auf einem Fahrzeuge; und letztere Einrichtung ist hier durch eine gar zu kleine Zeichnung vorgestellt. Die Preise der Mastbäume sind nicht beygebracht. Auch fehlt dieser Beschreibung die Erklärung der Kunstwörter, welche die Verfasser der erstern Hefte allemal beygebracht haben; es ist zu bedauern, daß die Akademie solche nicht von allen Mitarbeitern verlangt. Auch vermisset man hier sogar die lehrreiche Erklärung der Kupfer, die man sonst am Ende der zuerst gedruckten Beschreibungen antrifft.

Halle.

Gebauer verlegt: D. JOH. ANN. HEBENSTREIT etc. Palaeologia therapiae, qua veterum de morbis curandis placita potiora, recentiorum sententiis aequantur. Accedit ejusdem ordo morborum causalis — nunc primum juncta edidit, praefationem, vitam auctoris notulas qualescunque, indicemque rerum adjecit D. Chr. Godofr. Gruner etc. groß Octav 840 Seiten. Diese schätzbare Sammlung, vormals vom sel. Hebenstreit herausgegebener Einladungs- und Streitschriften kommt wohl zu keiner Zeit gelegener, als jetzt, da die Stifter der Arzneykunst so wenig mehr empfohlen, von wenigen mehr gelesen und von noch weniger in ihrer Sprache mehr verstanden werden. Dagegen sind wir mit einem Meere von Beobachtungen umgeben, die fast alle zur Ehre des Arztes, die wenigsten aber zur Bef-

ferung der Kunst gereichen: die Stüge des Ansehens wahrer Aerzte, die Kunst vorherzusagen, durch die die Alten einen Glanz um sich verbreiteten, hat an Zuverlässigkeit eben so viel verlohren, als die Versicherungen in den Vorjimmern der Grossen; da man die Krankheit selten anders sehen will, als durch das modige System. In die vorige Simplicität der Beobachtungskunst wieder zurückzukehren, wäre also wahres Glück für den Arzt und die Kranken. Daß dieses aber geschehen könne, ohne die Vortheile mehrerer Kenntniß der Natur, die wir vor den ehrwürdigen Alten voraus haben, zu verläugnen, zeigt hier der Verf. mit unermessener Gelehrsamkeit, Kenntniß der Alten und uniger Bekanntschaft mit ihren Schriften; er hat die Grundsätze und Erfahrungen der Alten, Griechischen insonderheit, in ein System gebracht, und jeden wichtigen Satz mit angezogenen und übersezten Originalstellen belegt. Auch der Hr. Hofrath Grunert, dessen Stärke in der griechischen Literatur bekannt genug ist, hat seine sorgfältige Mühe hiebey nicht gespart, sondern die vom sel. Lebensstret ausgezogenen, aber nicht nach Buch, Capitel und Seitenzahl angeführten Stellen größtentheils mit diesen genauen Bestimmungen versehen und hin und wieder Notizen beigefügt. Das ganze Werk enthält xxxv. Abschnitte, oder so viel Specimina, und einen, besonders der *Ordo morborum causalium* überschrieben ist, davon wir un-
 zeh. einiges anführen dürfen. So wie die beyden ersten Specimina von den Pflichten des Arztes bey Krankheit u. bey gerichtlichen Fällen handeln; so betreffen die folgenden die Verwahrungskunst gegen Krankheiten; die dahin ab-
 zehrende Lebensordnung überhaupt; die Diät bey Krankheiten der ersten und entferntern Wege.
 Hier:

Hiernächst werden die Zeitabschnitte in Krankheiten; und die eigene der Sieber erwogen; der Einfluß der Lebenskraft in Krankheiten betrachtet; über die kritischen Bewegungen u. s. w. Unterricht gegeben. Da wir ein Specimen ausführlicher anzuzeigen für nöthig erachten, um den Leser mit der Art der Ausföhrung bekannter zu machen, so fällt die Wahl schwer. Wir schlagen auf und treffen das Specimen xv. de excretionibus cutaneis criticis. Nachdem alles Schädliche durch die Natur zum Auswurf zubereitet worden, entkeime sie sich derselben, wenn ein Eingeweide vorzüglich angegriffen gewesen, durch die demselben nächstgelegenen oder eigenen Ausföhrungswege; hat aber die Krankheit den ganzen Körper betroffen, so wählt sie vorzüglich die allgemeyne. Nächst der Ausleerung durch den Harn schickt sich zur Ausföhrung des Blutwassers keine besser, als die Ausdünstung durch die Haut, welche durch die vorzügliche vermehrte Wärme dazu vorbereitet worden; denn es giebt wenige Krankheiten, die, ob sie schon nach vermehrter Ausdünstung oder auf die Haut abgesetzte Unreinigkeiten nicht gänzlich weichen, dadurch nicht sollten gelindert werden. Es ist überhaupt stets nothwendig, leicht ausdünsten zu können, und diejenigen, welche diese Gabe nicht haben, müssen bey ereignenden Krankheiten einen härtern Stand übernehmen, der sich allemal nach dem Widerstande richtet, der der Wirkung des Herzens und der Pulsadern, durch Undurchdringlichkeit der Haut verursacht wird: vorab wenn die abzuföhrenden Feuchtigkeiten nicht durch Dazwischenkunft eines ähnlichen Auswurfsorts forgeschaft werden wolten. Der kritische Schweiß, bey welchem doch andere Ausleerungen ohnunterbrochen fortgehen müssen,

muß nicht gießend seyn, in den gehörigen Zeitabschnitten der Krankheit, und vornehmlich an den kritischen Tagen, nachdem alles, was ausgeführt werden sollen, in Bewegung gesetzt worden, häufiger hervorbrechen. Alles dieses geschieht zu größerm Vortheil des Kranken, wenn es zu gehöriger Zeit, als zu früh vor sich geht. Hiernächst müssen sich auch die beschwerlichen Zufälle der Krankheit legen, Schlaf und Beruhigung erfolgen: denn so lange die Hitze und die Arbeit des Herzens sehr groß ist, hält der Schweiß nicht an. Daher sieht man die Hitze unter gemäßigtem Schweiß sich vermindern. Hippocrates erkannte den Schweiß, der nur an einzelnen Theilen des Körpers hervorbricht, für unzulänglich, und erklärt in Fiebern den für den besten, der am ganzen Körper sich einfindet. Ueberhaupt ist es am besten, langsam, aber hinreichend, zu schwitzen. Je mehr der Schweiß von diesen guten Eigenschaften abweicht, desto weniger heilsam ist er. So erschöpfen zu frühzeitig hervorbrechende Schweiß die Kräfte des Kranken vergeblich, und rauben dem Blute das Flüssige. Doch ist es äbler, wenn sie gar fehlen; die Haut bey der Hitze rauh und trocken ist, oder der Kranke bey der mit Kälte verbundenen Angst nicht schwitzt. Eben so schlimm sind kalte Schweiß, und unter denselben öftere Abwechslung von Hitze und Frost, und wenn sich ein Durchfall zugleich einfindet. Mit sinkenden Schweiß dreym gemeinlich Ausschläge faultigster Art hervor. Auch die Farbe der Schweiß entgeht dem scharfen Beobachtungsblick der Alten nicht. Theophrastus sahe beynahe blutfarbenen: vielleicht eben den, der bey rheumatischen Kindern unter den Armen wahrgenommen wird; bey der Gelbsucht gelber.

Von

Von den Ausschlägen auf der Haut, Geschwüren u. d. g. bringt der Verf. ebenfalls die anpassendsten und in der heutigen Erfahrung bestätigten Stellen aus Hippokrates, Paulus &c. bey. In dem Specim. de fonte medicamentorum remotas vias purgantium wird die Stelle aus Hippokrates L. III. de morbis. (Cap. XIV. De peripneumoniae dignotione, praenotione et curatione) Ἦν δὲ μὴ δύνηται κατὰ λόγον πρῦναι, τῶν ἀναγόντων φαρμάκων δίδοναι durch Nisi possit aeger, quantum satis est, expuere, danda sunt pharmaca ex iis, quae educunt gegebene, und also die Uebersehung: danda sunt vomitoria verworfen (welche aber doch durch den gleich darauf folgenden Rath des Hippokrates, das veratrum album, thapsiam und elaterium recens zu geben, einig. Rechtfertigung zu erhalten scheint.)

Der letzte Abschnitt: ordo morborum causalis, enthält sieben Specimina. Wenn man nicht wie Empiriker, die, wie Plinius sagt, experimenta per mortes faciunt, et animas hominum negotiantur, kritische Geschwüre eilig trocken, schwache Kranke halbtodt purgiren, metastatische Entzündungen kühlen, mit Mohnsaft die Handlungen der Natur verhüllen, und jedes heilsame Fieber zu späterm Nachtheil des Kranken ersticken, sondern die Bedürfnis der Natur nach vernünftigen und an mathematische Gewisheit gränzenden, Grundsätzen behandeln will; so ist kein and. Mittel, als eine der Natur höchst angemessene Classification der Krankheiten nach der Ursache, welche, da zwischen derselben und der Krankheit keine andere mehr ist, die nächste genannt wird, zu machen: auch aus der

Ursache das beste, weil hiemit alle Eigenschaften eines guten Kennzeichens, das, ob es schon nicht immer sichtlich in die Augen fällt, doch aber jeder nach Grundsätzen geleiteten Vernunft anschaulich genug ist, die Allgemeinheit, die durch die ganze Krankheit hindurch unzertrennliche Gegenwart, und die Erfindung der besten Anzeigen zur Cur, verbunden sind. Ein solches bleibt auch alsdenn immer bewährt, wenn aus einem alten Uebel ein neues entstanden ist. Die nächste Ursache dieses neuen Uebels bestimmt alsdenn das Geschlecht, und folglich auch die Curart desselben. Freylich ein Unternehmen, dessen Schwierigkeiten sowohl, als weitausgebreiteten Nutzen bey Ausübung der Kunst schon andre große Aerzte deutlich gefühlt und eingesehen haben. Der sel. Hebers Witt, durchaus ein systematischer und scharfsinniger Kopf, zeigt in diesem Abschnitt, der von allen mit Nutzen wird gelesen werden, die Bahn, auf welcher man zu dem einfachen Begriff der nächsten Ursache eines Krankheitsgeschlechts gelangen muß, um Krankheiten in solche Geschlechter zu bringen, deren Gränzen alle die Arten begreifen, die gleichen Ursprungs sind, und folglich auch nach einerley Hauptanzeigen müssen geheilt werden, jede andere aber ausgeschlossen wird. Auch bey vermischten Krankheiten giebt er Anschläge, wie man sich helfen kan. Nach dieser Idee gehet er einige Krankheiten der festen und flüssigen Theile durch, und zeigt, wie die Gränzen jedes Geschlechts genau müssen bestimmt werden. Dem Werke selbst ist die Lebensbeschreibung und ein Schriftenverzeichnis des sel. Hebers bereits vorangeschickt, und durch den Hrn. Gruner ein sehr brauchbares Register angehängt.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

23. Stück.

Den 21. Februar 1780.

Göttingen.

Unter dem Vorfiz des Hrn. Professors Murray disputirte Hr. Johann Friedrich Behrens, aus Nordheim, den 16. December v. J. über eine Probschrift: *Dulcium natura et vires*. Nach allgemeinen Betrachtungen über die Empfindung des Süßsen, die Verbindung, welche der süße Geschmack mit andern Arten Geschmack verschiedentlich leidet, und die Träglichkeit der den süßsen Dingen zugeschriebenen Crystallen, läßt sich der Hr. Verf. besonders über die in denselben stekende Säure aus, die auf so mancherley Weise sich kenntlich macht. Er vergleicht die Bergmanische (M. s. gel. Anz. 1779. S. 1202) durch Salpetersäure abgetriebene Zuckersäure mit der Schwefelsäure, die durch wiederholte Destillation und

3

Gefrieren herausgebracht wird, und darauf betrachtet er die den Zuckersubstanzen beigemischten öhlichten Theile, die in Vereinigung mit den sauren den süßen Geschmack hervorbringen. Daß auch dem Thierreiche Zuckerstoff zum Zucker nicht fehle, zeigen der Harn der Thiere, die Milch an, obgleich eigentlich kein Zucker in thierischen vegetabilischen Ursprungs Fäulnissen, als in dem Auswurf der zur Schwindfucht gehörigen Thiere, der süße Harn und das süße Wasser ist in der Harnruhr (Diabetes) wie auch die, nach Hrn. Bergmans Entdeckung, in dem Harnsteine steckende Zuckersäure sind alle Folgen einer geschwächten Assimilation der Zuckertheile in thierischen Säften. Unter den Mineralien findet man den süßen Geschmack bey dem mit Eßig aufgedieteten Bley, dem Alaun, dem Eisenvitriol, den mit Brandwein vermischten scharfen Säuren. Das Pflanzenreich ist aber an Zuckerstoff am ergiebigsten. Der Hr. Verf. führt aus Reisebeschreibungen die vornehmsten Gewächse an, die im Ernst zum Einsammeln desselben gebraucht worden sind, nebst einigen andern, die nach Versuchen im Kleinen einen Zucker geliefert haben. Selbst den kältesten Gegenden hat die Natur diese Anehmlichkeit nicht versagt, wie dieses das zu dem Vchuf in Kamtschatka angewandte *Heracleum Sphondylium* und der *Fucus saccharinus* in Island beweiset. Bey der Erörterung dieser Gewächse werden mancherley botanische Kenntnisse angebracht, so wie die Synonymie vermehrt und der wahre Hickey nach Beobachtungen im hiesigen botanischen Garten dadurch bestimmt worden, daß die Heus eine schuppichte, mit Vertiefungen versehene und zugespizte, Schale hat. Die Zuckervbereitung aus den besten Quellen. Was nun die Kräfte der süßen Dinge anbelangt:

so sind sie zwar nicht durchgängig dieselben, sondern die bey einigen bemerkliche Zumischung von Schleim, oder einem dicken Oehl, Gummi, Harz u. s. w. müssen freylich einen Unterschied in der Wirkung machen. Indessen in den Hauptwirkungen stimmen sie mit einander überein, da die Hauptbestandtheile des Zuckers, Säure und oblichte Theile, überall vorhanden sind. Der Hr. Verf. beurtheilt daher die Wirkungen süßer Dinge nach denjenigen des Zuckers. Die Gründe für dessen Schädlichkeit, die man von der Zuckersäure, dem Kalk und der geistigen Gährung, wie auch von den dadurch getödteten Thieren hergenommen, werden widerlegt. Indessen ist er bey verschiedenen Constitutionen nachtheilig, wie bey hypochondrischen, hysterischen, bleichsüchtigen Personen, und rachitischen Kindern, und im Uebermaaß, durch die erschlaffende, auflösende Kraft und die Säure: so wie auf der andern Seite Personen genannt werden, denen auch der tägliche reichliche Genuß des Zuckers nicht geschadet. Der diätetische Nutzen desselben wird zuerst erwogen, als die Eigenschaft, oblichte Theile mit den wässerigen zu vereinigen, die Schärfe der Säfte zu mildern u. s. w. Hierauf wird der Nutzen des Zuckers in Fiebern, vornehmlich den Entzündungsfiebern, im Husten und in der Engbrüstigkeit von Schleim, wider das übermäßige Fettwerden, im Stein und in dem Podagra, bey innerlichen Geschwüren, namentlich in der Rosenzosterbe, in säulichten Krankheiten, besonders in dem Scharbock, wider die Würmer und in mancherley äußerlichen Uebeln, unter andern bey den Schwämmchen im Munde, wider die Flecken der Augen, bey zersprungenen Warzen u. s. w. erwiesen. Da man in verschiednen der eben genannten Krankheiten den Honig

besonders angewandt hat: so werden namentlich die mit demselben angestellten Erfahrungen aus einander gesetzt. Keine andere Heilkraft wird angeführt, als die sich nach genauer Prüfung dazu würdig macht. Darauf einige in den Apotheken übliche Anwendungen des Zuckers, wie zur Verbesserung des Geschmacks, zum Zerreiben gewisser Substanzen und zur Beförderung ihrer Mischbarkeit mit dem Wasser, und als ein Expiens solcher Mittel, die in sehr kleinen Dosen, als unter einem halben Gran, zu geben sind.

Leipzig.

Kleine philologische Schriften von Ludwig Gottlieb Crome sind bey Weygand 1779. Octavo 220 S. gedruckt. Sie bestehen in vier Abhandlungen, die alle dem Hrn. Verf. als einem geschickten Schulmann, Ehre machen. Vorhin waren sie einzeln als Schulprogrammen erschienen. Die ersten beyden, und stärksten, handeln von den Dichtervergleichungen, wenn Stellen, die eimerley Gegenstand behandeln, unter einander verglichen werden. Unstreitig können sie ihren guten Nutzen haben, wenn man sie recht anstellt; nicht, wie man es oft machen sieht, bey kleinen Umständen stehen bleibt, überall den einen loben, den andern schwächer finden will: dergleichen unnütze Vergleichungen so viele, und an ihrer Spitze Scaliger, zwischen Homer und Virgil angestellt haben. Besser sieht der Hr. Rector die Sache ein; er verlangt: man solle einen vollkommenen Begriff von der vorliegenden Sache sich verschaffen. Nun rath er, daß man die verschiedene Bearbeitung einerley Sages gegen das Originalbild halte; und dann auf dreyerley Dinge merke: die verschie-

schiedene Absicht, die jeder Autor gehabt hat, das ihm Eigenthümliche oder seinen Charakter, und nun auf die Frage komme, wer der beste sey. Er stellt hierauf verschiedene Vergleichen berühmter, hervorstechender Stellen im Homer, Virgil u. a. an, als von den Klagen der Nachtigall, das Wunderzeichen in Aulis — umständlicher, die Wahl des Hercules im Xenophon und im Silius; Orpheus in der Unterwelt nach Virgil, David und Claudian; Cacus, nach Livius und Virgil, auch Propertius und David. Er zerlegt und erläutert sie, hier und da auch durch erklärende Anmerkungen. Im Silius: *Mecum Honor et Virtus* — Et Deus wird wohl *Et Decus* heißen müssen. Die Anmerkung, welche man gemacht haben will, daß nach Christi Zeit die heidnischen Schriftsteller angefangen haben, *deus* statt *dei* zu sagen, möchten wir besätigt sehen. Im Virgil, vom Iphigenia, Ge. IV, 455. sagt der Hr. Rector, wisse er nicht, warum man *haud quaquam ob meritum* nicht zu *poenas* ziehen wollen; "Strafen, die du nicht verdient hast, konnte Proteus ganz wohl sagen; weil Iphigenia zwar mit Schuld an Eurypide's (Euphrosyne) Tode gewesen war, aber nur zufälliger Weise." Das ist sehr gelinde geurtheilt; der Hengel läuft der Frau nach, will ihr auf der Stelle Gewalt anthun, und zieht ihr darüber den Tod zu; der Dichter sagt auch selbst *magna commissa*: und *rapta graviter pro conjuge laevit*; und die ganze Fabel stellt es als ein Verbrechen vor, das zu büßen ein Verühnopfer angesetzt werden muß. Gleichfalls wundert sich der Hr. R., wie man sich nicht in das *Ixionii vento rota constitit orbis* habe finden können; und ich, sind seine Worte, "finde nichts natürlicher als dieses. Die Ursache war des Orpheus Lied, seine Stimme, sein Sa-

tespiel. Nun was ist denn jede Stimme, jeder Klang, jeder Ton, anders als bewegte Luft; folglich Wind?" Sehr gut! aber erst ist dieß eine Philosophie der Dichter? dann, hat man je die Stimme eines Virtuosen ein Mühlrad treiben gesehen? und sagt je ein Dichter, und kan er sagen, ventus stat sonus? Die Höhe des Blüthes ist ganz verschieden von der aura soni. Also mag doch das vento rota c. seine Schwierigkeit haben. Das dritte Stück ist ein recht guter Aufsatß über die vom Hrn. R. gehaltenen rhetorischen Lektionen, die in Ausarbeitungen bestehen, wozu freulich der Lehrer selbst Stoff und Gedanken hergeben muß; was junge Gemüther durchaus abgeneigt macht, ist eben das, wovider der Hr. R. eifert, wenn sie etwas auf das Papier bringen sollen, wovon sie noch gar nichts im Kopfe haben. Das vierte, Etwas über den Buchstaben C, ein Aufsatz, der schon vorhin im Hannoverschen Magazin stand: Hätten unsere Schriftreformatoren bey ihren Neuerungen nur zur Hälfte so viel Nachdenken angewendet, um die Sache von mehreren Seiten anzusehen, so würde das Publicum mit dem größten Theil dieser Neuerungen verschont geblieben seyn.

Mannheim.

Beschreibung einer neuerfundnen Hebmaschine, zum Ausrotten der Stöcke in den Wäldungen; in einem Sendschreiben . . . Bey Schwan 1780. 16 Quartseiten 2 Kupfertafeln. Eine Schraube ohne Ende treibt ihr Sternrad, dieses hat an seiner Welle ein Getriebe, welches in ein zweytes Sternrad eingreift. Von dieses zweyten Rades Welle geht ein Seil über einen Flaschenzug,

zug, der zwey bewegliche und so viel unbewegliche Köden hat. Die unbewegliche Flasche hängt im Gipfel dreier zusammengefüger Balken und ein Verhältnis für die Schraube mit ihren Rädern, ist an ein Paar dieser Balken befestigt. So wird diese Vorrichtung an einen Stock gesetzt, von dem man Wurzeln auslockert und untergräbt. Um eine legt man einen eisernen Haken, der vermittelst einer Kette mit der beweglichen Flasche zusammenhängt: So muß diese Wurzel der Gewalt nachgeben, die vermittelst der Maschine ausgeübt wird. Der Erfinder ist der Hr. Oberforstmeister von L., welcher sich in einem Markgräflich-Badenischen Städtchen N. aufhält. Nach seiner Schätzung verhält sich Kraft zur Last = 1 : 400. Der Reisende, welcher diese Nachricht ertheilt, hat durch die Gefälligkeit des Erfinders die Wirkung der Maschine im Walde selbst angesehen; 9 Stöcke, davon der geringste einen Schuh im Durchmesser hatte, sind von zwey Tagelöhnern von Morgens 8 Uhr bis Abends 6 Uhr ausgehoben worden. Ueber den Gewinnst hiedev, auch über die Umstände, unter den das Ausrotten der Stöcke möglich ist, findet man hier vom Hrn. Oberforstmeister lehrreichen Unterricht. Zeichnungen mit einem Maasstabe und Erklärungen stellen den Bau der Maschine deutlich vor. Betrag der Kosten, und Nachrichten von ihrer Fertigung und Gebrauch erhält man bey Peter Schaller, Groß und Klein-Uhrmacher zu Kirchberg auf dem Hundstrücken. (Die Schraube ohne Ende leistet begreiflich deswegen so gute Dienste, weil es nicht darauf ankommt, eine Last beträchtlich zu heben, sondern nur, Widerstand zu überwältigen. Eine ökonomische Hinderniß eines Gebrauchs, der so allgemein wäre, als ihn diese wohlaußgesonnene Maschine verdient, müßte

192 Sttt. Anz. 23. St., den 21. Febr. 1780.

möchte seyn, daß ihre Verfertigung schon einen geschickten Künstler erfordert, welches auch in ihren Preis Einfluß haben wird. *H. A. G. 1780.*

Dresden.

Zwischen dem 25. und 26. Jänner d. J. verschied einer der verdientesten Männer, Hr. C. L. von Hagedorn, in seinem acht und sechzigsten Jahre. Obgleich er schon seit mehreren Jahren sein Gesicht verlobren hatte, so behielt er doch alle Thätigkeit, sowohl für seine Amtsgeschäfte, als für die Ausübung wohlthätiger Handlungen und für die Fürsorge für einige zwanzig Kinder, die er erziehen oder unterrichten ließ, und für Elende. Er besaß sehr weitverbreitete Kenntnisse, bey dem besten Herzen und einem brennenden Eifer, gemeinnützige Kenntnisse zu verbreiten. Unsere Societät der Wissenschaften verleiht an ihm eines ihrer würdigsten auswärtigen Mitglieder. *H. A. G. 1780.*

Sto.

Den 16. November 1779 verlor die hiesige Akademie eine große Zierde an dem durch seine Nordamerikanische Reise und viele andere lehrwürdige Schriften und Abhandlungen berühmten Gelehrten, Hrn. Peter Balm, Doctor der Theologie, Mitglied des Königl. Wisaordens und Professor der Oekonomie. Er starb im drey und sechzigsten Jahr seines Alters. *H. A. G. 1780.*

Druckfehler.

Bel. Anz. S. 97 letzte Zeile statt ungewiß lies ungewiß.

linde mit einem einzigen Finger den schwerförmigen Knorpel des Brustbeins vorwärts zog, erweiterte sich die ganze Brusthöhle. Die dadurch veränderte Stellung der Rippen und des Brustbeins wird theils wörtlich, theils durch Kupferstiche, erörtert. Diese Veränderung ist vollkommen dieselbe, wie bey dem Einathmen. Nur allein die oberste Rippe ist dabey am Brustbein ganz unbeweglich, und hinten an dem ersten Rückenwirbel nur sehr gelinde drehbar um ihre eigene Axe. Hrn. L. Beschreibung der Bewegung der Rippen bleibt doch immer ohne Kuufer undeutlich, ob er gleich auch davon die Winkel angegeben hat. Sie geht aber dahinaus, zu zeigen, wie sehr sie von derjenigen, die Hamberger vorstellig gemacht hat, abweicht. Die zur Erweiterung der Brust bestimmte Verrichtung der innern Rippenmuskeln wird aus diesen Gründen noch ferner dargethan.

Halle.

D. Ph. E. Bertrams, weil. der Rechte ordentlichen Lehrers dafelbst, Geschichte des Hauses und Fürstenthums Anhalt, fortgesetzt von W. J. C. Krause. 1780. 1. Theil, groß Octav 2 Alphabet 7 Bogen. Schon seit mehreren Jahren arbeitete der sel. Bertram an dieser Geschichte seines Vaterlandes; der Tod überreilte ihn, ehe er sein Werk vollenden konnte, und Pauli, dem man die Vollendung übertraug, starb auch, ehe er die übernommene Arbeit ausführte. Hr. Krause verspricht nun das Ganze zu liefern, und in drey Bänden nicht nur die Geschichte des Hauses Anhalt, sondern auch Statistik und Staatsrecht derselben, darzulegen. Dieser ganze erste Theil ist noch von Bertram, und zeugt von einer sehr aus-

ge-

gebreiteten, durch hiesel Quellenforschungen berichtigten, Kenntniß der Geschichte. Schade, daß dersel. Mann so ganz alles sagt, was er wollte, was er Unrichtiges und Nichtiges in andern fand, mit Aencas anhebt, und, nicht ohne bey dem dunkeln Zeitalter lange zu verweilen, erst S. 291 bey dem rechten Punct anfangt. Auch von hier an wird man nicht gar zu schnell und immer auf dem geraden Wege fortgeführt. Die Digressionen in die allgemeine Geschichte Deutschlands und die Erdörterung gewisser Nebenpuncte sind oft weitläufig und allzuhäufig, und wenn auch die Gedult des Lesers einigemal durch heggemischte gute Anmerkungen gestärkt wird, so wird man doch oft des Zwecks, warum man das Buch lesen wollte, so lebhaft eingedenk, daß man unter der Gelehrsamkeit des Verf. zu leiden glaubt. Der Inhalt dieses ersten Bandes theilt sich in drey Bücher. Erstes Buch: von der geographischen Beschaffenheit der Anhaltischen Lande; das zweyte, von der physikalischen; das dritte enthält die Geschichte selbst. Wir übergehen, was von Aencas, von den ersten gewissen Bewohnern des Landes, von den Eheruskern, Sueven, Calufonen, Thüringern und andern gesagt ist. S. 198 fängt eine brauchbare Abhandlung von den alten Gauen an, in welche sich ehemals das Anhaltische theilte, und, besonders mit Hülfe einer Abhandlung in Schöttgens diplomatischen Nachlese, werden mehrere Fehler des chron. Gottw. verbessert. Mit Ekko, einem zu Ende des zehnten Jahrhunderts lebenden Grafen von Ballenstedt, fängt die gewisse Geschichte des Hauses Anhalt an. Durch eine Stelle des Sächsischen Annalisten, die Helmman noch nicht benutzen konnte, weil Eckard diesen Chronisten noch nicht herausgegeben hatte, werden drey

Generationen außer allen Streit gesetzt. Ersto genate Albrecht, der vorzüglich aus der Geschichte des R. Rieneburg bekannt ist, und eine Tochter des Margrafen von Orlamünde, Helheid, zur Gemahlin hatte. Albrecht zeugte Otten den Reichen, und Siegfrieden, den bekannten Rheinpfalzgrafen. Hier werden die vortheilichen Crollius'schen Entdeckungen benutzt und gezeigt, wie Siegfried den Grund seiner Erhebung und seines Glückes seiner Mutter Helheid und ihrer zweyten Vermählung mit Heinrich de Lacu zu verdanken hatte. Ditto ist wichtiger für die Geschichte von Anhalt, weil von ihm dieses Haus abstammt. Seine Gemahlin war, wie bekannt, Elise, Tochter des letzten Herzogs von Sachsen, Magnus, aus dem Billunaischen Stamme. Einziger Sohn aus dieser Ehe ist der berühmte Marggraf Albrecht der Bär. Mit vieler Mühe, die aber hier eben so zweckmäßig als nützlich ist, werden aus Chroniken und Urkunden alle Spuren der Geschichte desselben zusammengeführt, und manche Stelle gegen falsche Erklärungen gerettet. Albrecht war gleich im Anfang der Regierung Lothars mit der Marggrafschaft Kauffz belehnt worden, verlor sie aber wieder 1131. auf dem Reichstage zu Lüttich. Der Kaiser ersetzte es ihm reichlich, da er ihm nach Conrads, Grafen zu Wölze, Tod († 1133.) die nördliche Marggrafschaft gab. Den Erzählung der Geschichte der Söhne Albrechts blieb der Verf. nicht bloß bey demjenigen stehen, von dem das Anhaltische Haus abstammt, sondern da vom Otten die Marggrafen von Brandenburg, von Bernhard eine Linie der Churfürsten und Herzoge von Sachsen herkommt, so wird die Geschichte aller dieser Nebenlinien umständlich verfolgt. Erst S. 625 lenkt der Verf. auf die Geschichte Heinrichs I. des

des nähern Stammvaters des noch blühenden Hauses Inhalt, und mit gleicher historischer Treue und Umständlichkeit, wie im vorhergehenden, geht die ganze Erzählung der Begebenheiten dieses Wans des bis zu dem Ende des funfzehnten Jahrhunderts. Hr. Krause hat, wie wir aus der Vorrede merken, das höchstbeschwerliche einer solchen Weiterschweifigkeit, als in diesem Bande herrscht, selbst genug empfunden, als daß wir von ihm eine Fortsetzung in gleichem Ton zu befürchten haben sollten.

Stockholm.

J. M. L. v.

Hr. D. Andreas Sparrman, der Gefährte der Herren Forster nach dem Südpol, hat im J. 1778 bey der Ablegung seines in der Kön. Akademie der Wissenschaften geführten Verfüzes zum Inhalt seiner Rede einen Gegenstand gewählt, der auf diese Reise Beziehung hat: *om den tilväxt och nytta, som Vetenskaperne i allmänhet, särdeles Natural-Historien, redan vunnit och ytterligare kunna vinna genom undersökningar i Söder-hafvet.* Er giebt hier einen angenehmen Vorschmack von der wichtigen Beschreibung dieser Reise, derjenigen nach dem Vorgebürge der guten Hoffnung und verschiedenen Orten in Ostindien, zu deren Verfassung die Akademie der Wissenschaften ihm einen Gehalt erteilet, so wie sie ihn zum Aufseher ihres Naturaliencabinetts ernannt hat. Unter den Vortheilen von einer Reise nach der Südsee erwähnt er zuvörderst verschiedener dortiger, in der Defonomie und Heilkunde nützlicher, Gewächse, die das Schwedische Climat vertragen können. Dabın gehört von Neu-Seeland der sogenannte Hans, Phormium tenax, eine Art eines oft mehr als manns hohen Flachses, das als Thee zu gebrauchende Le-

ptospërium scoparium, eine Art Gingseng, der Baum, der die Wintersche Rinde giebt, ein Karrenbaum. Hr. Sp. fand dajelbst auch einige Schwedische Pflanzen. In Frankreich gedeihet ein Nadelholz von daher gut; in Schweden eine Art Kresse und eine Sophora. Auf der südlichsten Spitze der neuen Welt sahe Hr. Sp. einige Lappische oder andere Schwedische Gewächse, die also einen Wink geben, daß auch andere Pflanzen anderswo unter eben dem Climat fortkommen können. In dem Feuerland waren ein Paar Berberisarten, und wiederum der Baum, der die Wintersche Rinde trägt, wegen ihrer Nuzbarkeit auffallend. Sehr viel verspricht er sich auch von einer genauern Untersuchung, des neuen Caledonien, und von Neuholland. Ferner macht Hr. Sp. einige Reflexionen über die Beyträge, welche dergleichen Reisen zur Menschenkenntniß geben, wozu ihm das Eieud der Feuerländer, das Menschenfressen der Neuseeländer u. s. w. Veranlassung geben, und macht Vorschläge, wie die Meinungen dieser Nationen zu bessern und ihr Verstand aufzuklären wären. Auch mit ein Paar Worten deutet er die Aufnahme an, welche die Geographie, Astronomie, Naturkunde, Schifffahrt, davon gewonnen. Zuletzt trägt der Hr. B. denjenigen hohen Personen im Namen der Akademie das Opfer der Dankbarkeit ab, welche kurz vorher die Akademie durch erhebliche Schenkungen sich verbindlich gemacht hatten. Wir meinen den außerordentlich freygebigen Beytrag des Hrn. Präsidenten Rosenadler zum Ankauf eines kostbaren Gemäldes, worin die Akademie ihre Zusammenkünfte hält und ihre Sammlungen aufbewahrt, das Degeersche Naturaliencabinet, das die verwiitwete Gemahlin des Eigenerß, nebst einem Microscop, so allein 200 Ducaten gekostet, vererbt hat, und eine sehr

schätzbare Sammlung von Naturalien von dem Hrn. Reichsrath Graf Ulric Scheffer. Hr. Sp. hat auch seine auf der Reise zusammengebrachten Naturalien schätze dem Cabinet gewidmet. Das Compliment an den Redner ertheilte diesmal der Hr. Secretair und Ritter Wargentin, dem Inhalt der Rede angemessen und von seiner gewöhnl. Vaterlandsliebe belebt.

Eine andere anzuzeigende Abschiedsrede vom J. 1778 ist diejenige, die der Secr. bey der Bürgererschaft in Stockholm, der Hr. Edward Friedr. Runeberg, auf eben die Veranlassung gehalten hat: *Tal om nytan och angelägenheten af Hushålls - Kunskapens bringande til en Veten/skap.* Hr. R. klagt darüber, daß die allgemeine Haushaltung noch nicht wissenschaftlich genug behandelt worden ist. Wie viel schlimme Folgen daraus dem Staat erwachsen, beweiset er durch einige ausgeführte Beyspiele. Man weiß sodann nicht der natürl. Stärke eines Landes aufzuhelfen, kan keine gewisse Gränzen zwischen Stadt- und Landwirthschaft festsetzen, es fehlt an Grundsätzen, wornach die Verzinsung der Capitalien sich richten, und worauf sich Zölle, Monopolien, Polyvolien, das Handelssystem, der Wechselkurs u. s. w. stützen müssen.

Warschau und Dresden.

Unter dem Titel: *Der Landwirth*, hat der Polnische Hoffsecretär, Michael Zube, auf 8 B. in 8. einige Aufsätze sammendruckten lassen, wovon noch mehrere folgen sollen. Der erste handelt vom Mergel, wo manches gute aus andern Schriften gesamlet ist, aber mit der Mineralogie muß der W. nicht sehr bekannt seyn. Nach seiner Vorstellung soll Mergel eine eben so einfache Erdart als Thon und Kalk seyn, und dennoch sagt er selbst, er sey allemal aus jenen Erdsarten zusammengesetzt. Er meynt, die Detonelle beweiset,

fe, daß Mergel aus einer Sanderde und aus Wurzeln gewisser Bäume entstehe, da es doch klar ist, daß sie sich bildet, wenn Wasser eine feine Mergelerde an Wurzeln schwemmt und an solchen absetzt; nach Verfallung der Wurzeln entsteht alsdann die Höhlung, die, wie auch der W. weiß, noch oft bemerklich ist. Auch darinn irret er, daß Steinwelle allemal in sandichten und unfruchtbaren Gegenden angetroffen werde; wir haben sie oft in einem sehr fruchtbaren Boden, auch gleich unter dem Rasen der Wiesen gefunden. Dann folgt ein weitläufiger Auszug aus dem allgemein bekannten Buche des Hn. Andreä. Mit vieler Dreistigkeit wirft der W. den größten Mineralogen, auch dem Wallerius, der zugleich ein praktischer Landwirth ist, abgeschmackte und unrichtige Erklärungen der Würzung des Mergels vor, aber man sieht leicht, daß er diese Männer nicht verstanden hat. Kein Chemiker soll im Stande seyn, Kalk im Thone zu entdecken, wenn er der hundertste Theil der Mischung ist. Hr. Andreä soll nicht den Unterschied zwischen der eigentlichen Mischung und der bloßen Mergelung gekannt haben; was aber dieser Unterschied lehren soll, das sollen die Leser künftig vernehmen; hier ist der Aufsatz abgebrochen. Der zweyte soll künftig vom Einflusse des Mondes auf die Witterung handeln; hier ist auch nur erst ein Anfang. Der dritte handelt von den Europäischen Gewächten. Zuerst allerley von den Gewächten der Griechen und Römer, was freylich der Landwirth nicht brauchen kan. Auch dieser Aufsatz ist nur ein Anfang; wir zweifeln aber, daß viele die Enden dieser Anfänge zu lesen verlangen werden. Der Chemie und Mineralogie, diesen unentbehrlichen Hülfswissenschaften der Landwirthschaft, ist der Verf. eben so feind, als der Pfarer Meyer, und dem noch haben beyde vom Mergel schreiben mögen.

L. C. M. A. N.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

25. Stück.

Den 26. Februar 1780.

Göttingen.

Des Hrn. Doctor Joh. Franz Wilhelm Böhmer's Anschlag zu Vorlesungen auf diesen Winter hat zum Titel: *Securam hydro-
 pem curandi rationem exponit.* Der Hr. Verf. tabelt den zur Entledigung des in der Haut an-
 gehäuften Wassers in England gebrauchten Scarifi-
 cator, wovon er brandichte Geschwüre selbst be-
 merkt hat. Auch entwirft er die schlimmen Fols-
 gen; welche heftige Abführungen, wie auch starke
 aufstößende und harntreibende Mittel in der Was-
 fer sucht nach sich ziehen. Statt dieser empfiehlt
 er diejenige gelinde Heilart, welche er seinen Hrn.
 Vaterbruder, den Hrn. Hofrath Böhmer zu Halle,
 ausüben gesehen hat, und bewährt diese durch
 zwey Krankengeschichten, davon die eine ein
 B b zwey

zwey und zwanzigjähriges Mägdgen, die andere einen Knaben betrifft. Ob nun gleich mit diesen das Uebel schon weit gekommen war, so ließ es sich doch durch erlösende, gelinde harntreibende und kühlende Dinge und zuletzt stärkende Mittel heben. Die Formeln lassen sich hier nicht beybringen, werden aber in der Schrift selbst mitgetheilt. In dem zweyten Fall machte namentlich der an den Geburtstheilen durch das Zerplatzen des Hodenacks entstandene Brand viel zu schaffen.

Eine andere Einladung zu medicinischen Privatvorlesungen ist diejenige des Hrn. Doctor Theodor Wilh. Schröder's: Beantwortung der Frage, ob die Wasserscheu auch ohne vorhergegangene Ansteckung im menschlichen Körper entstehen könne? Die Frage wird in Beziehung auf einige kurz aus Schriften angeführte Fälle, oder Stellen, worauf verwiesen wird, beantwortet. Und warum sollte die Wasserscheu nicht, als ein bloßer Krampfszufall, auch ohne Ansteckung entstehen können? Eine Entzündung im Halse und Magen kan in der Folge noch zustossen. Ueber die Ansteckung einer von selbst entstandenen Wasserscheu urtheilen die Aerzte verschieden. Hr. S. schließt damit, der Grund dieser Zufälle läge in einer besondern fehlerhaften Beschaffenheit der im Magen befindlichen Galle, welche durch die Nerven einen Krampf in den Halsmuskeln und Werkzeugen des Schluckens erregte, und dazu gesellte sich eine inflammatorische Dichtigkeit des Bluts.

Berlin.

M. v. M.

Seit dem Jahre 1775 ist bey Pank ein Werk unter folgendem Titel herausgekommen: *Oeconomia*

mia forensis, oder kurzer Inbegriff derjenigen
 landwirthschaftlichen Wahrheiten, welche als
 len, sowohl hohen als niedrigen, Gerichtes-
 personen zu wissen nöthig. Durch einen Zu-
 fall ist die Anzeige desselben verspätet worden;
 jetzt, da wir den Fehler verbessern wollen, ist es
 bereits zu fünf Händen in Quart angewachsen,
 und durch viele andere Berichte überall bekannt,
 und durch seinen innern Werth so allgemein be-
 liebt geworden, daß eine ausführliche Vergliebe-
 rung desselben unmöglich und eben so überflüssig,
 als unsere Empfehlung seyn würde. Nur um ein
 so lehrreiches Buch, welches wegen der gründli-
 chen Bekanntschaft des Verf. mit der Rechtsge-
 lehrtheit und Landwirthschaft, auch wegen der
 Ausführlichkeit und Vollständigkeit, nicht seines
 gleichen hat, nicht ganz unangezeigt zu lassen,
 wollen wir den Inhalt kurz angeben, und ver-
 sprechen, die Ausgabe der folgenden Theile frü-
 her zu melden. Die erste Hälfte des ersten Ban-
 des ist gleichsam die Grundlage des ganzen Werks,
 und handelt die ganze Landwirthschaft dergestalt
 ab, daß dabey der Zusammenhang ihrer Theile
 unter sich und mit der Rechtsgelahrtheit deutlich
 wird. Die andere Hälfte lehrt die Grundsätze,
 welche bey Anschlagung der Güter zu beobachten
 sind. Die Aufhebung der Gemeinheiten macht
 den Anfang des zweyten Theils; dann folgt, was
 den Ankauf und Verkauf der Güter betrifft. Die
 Lehre von der Verpachtung der Güter wird erst im
 dritten Bande geendigt; der übrigens auch von Mes-
 surationen und Deteriorationen ausführlich handelt.
 Der vierte Band enthält die Lehre von der Absonde-
 rung des Lehns und Erbes. Um den Gebrauch
 dieses Werks, worinn, wie es bey solcher Aus-
 führlichkeit zu gesehen pflegt, manche Sachen

da vorkommen, wo sie nicht jedweder suchen möchte, zu erleichtern, ist bey dem vierten Bande ein vollständiges Register geliefert worden. Der fünfte Band, welcher erst in diesem Jahre gedruckt ist, handelt von den Befizungen, Diensten und Pflichtleistungen der Unterthanen und Bauern. Zuerst von den Pflichten der Gerichtsobrigkeiten und Unterthanen gegen einander; dann vom Zustande der Bauern in ältern, mittlern und neuern Zeiten; von der Unterthänigkeit oder Leibeigenschaft; da der Verf. die jetzigen Bauern in Leibeigene, Laßbauern oder Dienstpflichtige, und Freyhauern einteilt, so hat er in drey verschiedenen Abschnitten die Pflichten jeder Art zu erläutern gesucht. Nächst dem von dem Unterschiede des deutschen Bauernstandes, nachdem die Güter entweder ihm erb- und eigenthümlich, oder der Grundherrschaft zugehören; und zuletzt von den ungemessenen Diensten; daß also die Lehre von den gemessenen Diensten noch dem sechsten Bande vorbehalten ist. Schon aus diesem kurzen Abrisse wird jedweder leicht vermuthen, daß dieses Werk nicht etwa nur den praktischen Juristen, Richtern und Sachwaltern höchst nützlich seyn müsse, sondern daß es auch jeder, der sich mit der Polizey der Landwirtschaft beschäftigt, vorzuziehlich gebrauchen könne. Landwirthe finden hier nicht nur Lehren, wie sie den gefährlichen Processen ausweichen können, sondern hin und wieder sind Anweisungen eingestreut worden, die sie zur Verbesserung ihres Gewerbes nützen können. Inzwischen vermuthen wir, daß die große Weitläufigkeit den Gebrauch des Werks etwas einschränken möchte, und es scheint auch uns, als ob äußerst seltene Vorfälle zuweilen gar zu ausführlich abgehandelt wären. Vielleicht mögen auch

auch Ausländer wünschen, daß der Verf. lieber dagegen mehr Rücksicht auf die Verfassungen anderer, nicht unter Preussischer Hoheit stehenden, Theile Deutschlands möchte genommen haben. Der Raum dazu würde auch dadurch haben gewonnen werden können, wenn Wiederholungen aus andern Schriften des Verf., die, wie sie es vollkommen verdienen, überall Leser gefunden haben, vermieden wären. Ueber viele Behauptungen, als die Unentbehrlichkeit des Adels und der Lehen in einem Staate, die Nützlichkeit der Ausschließung der Bürgerlichen vom Ankauf der Güter, die Unschädlichkeit oder gar Billigkeit der Knechtschaft oder Leibeigenschaft, die Rechtmäßigkeit der ungemessenen Dienste u. d. g. werden auch gewiß gelehrte, erfahrene und aufrichtige Politiker, die nicht an Herrschaft über Sklaven verwehnt sind, anders urtheilen als der Verfasser. Wir gestehen dieß, nicht um den Werth des Werks zu vermindern, sondern um unsern Beyfall durch Freymüthigkeit zu bestätigen, auch um Leser zu veranlassen, bey solchen Gegenständen die hier beygebrachten Gründe und die hier selten berührten Gegenstände selbst mit vorzüglicher Aufmerksamkeit zu vergleichen, und sich nicht durch das einseitige Urtheil der Gutsherren aus Gegenden, wo noch die meisten Menschen Sklaven sind, allein leiten zu lassen. Die verhängliche Warnung B. 2. S. 214, daß das Publicum nicht die Befehle der Landesherren zu beurtheilen berechtigt sey, darf auch niemanden schrecken, da der Verf. (auch ein Mitglied des Publicums, was die Folgen der herrschaftlichen Befehle empfindet) selbst dawider, doch, wie es sich freylich schickt, mit Ehrfurcht, zu handeln sich nicht gescheuet hat. Gewiß die meisten Leser werden mit uns vermu-

thet haben, daß der Verf. nicht nur die jetzige Beschaffenheit, sondern auch die Unbilligkeit und Schädlichkeit der Leibeigenschaft, die Schwierigkeit ihrer Abschaffung gezeigt, und gute Mittel dazu vorgeschlagen, auch Beispiele der Milderung und gänzlichen Abschaffung gerühmt hätte. Aber desto mehr werden sich unpartheyische Leser wundern, daß man sogar noch in jetzigen Zeiten, da man die Rechte der Obern, und die Rechte der Menschheit genauer kennt, und da man die Industrie auf alle Weise zu befördern sucht, die doch, wie Gründe und Erfahrungen überall besweisen, bey Leibeigenen gar nicht, oder doch nicht groß, noch dauerhaft seyn kan; daß man noch jetzt nicht nur die Rechtmäßigkeit der von unchristlichen und barbarischen Wildern eingeführten Knechtschaft vertheidigen, sondern daß man sogar noch behaupten mag, sie sey nicht nur den Gutsherrn, sondern auch dem Staate, und sogar den Bauern selbst, zuträglich. Jetzt, da man es für ungerecht und unchristlich hält, Kriegsgefangene zu Sklaven zu machen, sollte man doch wohl nicht mehr behaupten dürfen, daß es ein wohlgegründetes Recht gebe, die Nachkommen der (nach dem vom Verf. angenommenen unerwiesenen Hypothesen) vor mehr als tausend Jahren zu Kriegsgefangenen gemachten Familien, als Leibeigene beyzubehalten. Unpartheyische Personen, sogar Verächter der Religion, haben einmützig die Abschaffung der Knechtschaft als eine wohlthätige Wirkung der Religion gerühmt, aber der Verf. legt S. 208 den alten Geistlichen zum Eigennutz an, daß sie die Rechte der Menschheit nachdrücklich gepredigt haben, und mit einigem Willen gesteht er S. 212, daß man noch jetzt auf den Landgütern der Geistlichkeit die meisten Freybauern

und

und Freysassen antreffe. Zu den wichtigen Vorküngen, welche die Leibeigenschaft gewähren soll, rechnet der Verf. S. 233, daß sie die Vertheilung der Gemeinheiten erleichtere, weil der Bauer dabey nicht gefragt werde. (Wenn alle Einwohner Slaven des Landesherrn wären, so würden viel mehrere Geschäfte, auf gut Türkisch, noch hurtiger gehen; denn alsdenn brauchte keiner gefragt zu werden.) Die Gutsbesitzer werden verschiedentlich, z. B. S. 232 ermahnt, ihre Forderungen an die Bauern nicht zu übertreiben, oder Unmöglichkeit zu verlangen, aus der leidigen Ursache, weil sie sich sonst selbst schaden würden; die Leibeigenen erhalten dabey den nöthigen Trost, ein solcher Mann verdiene nicht, den Stand und das Amt eines Grundherrn zu bekleiden; die Bauern könnten je auch einen Proceß wider ihn anfangen, wozu sie, unter solchen Umständen, weder Geld noch Muth haben können. Von den wenigen Gesetzen, die noch zur Zeit in manchen Gegenden zur Milderung der Slavery gegeben sind, findet der Verf. die meisten bedenklich, weil sie der Bauer einmal mißbrauchen könnte. Man lese, was über die Verordnung für Ost- und Westpreussen vom 8. Nov. 1773. gesagt ist, welche offenbar die Absicht hat, die unbillige Knechtschaft erträglicher zu machen, und, wie man von der Weisheit des Preussischen Monarchen zu vermuthen Recht hat, ihre allmähliche oder künftige Aufhebung zu erleichtern. Noch zur Zeit ist freylich die mehrmal wiederholte Behauptung des Verfassers, daß diese Verordnung nicht über Ost- und Westpreussen hin auszudehnen sey, wahr. Noch öfterer wird versichert, daß die Leibeigenschaft noch jetzt völlig die Knechtschaft unserer rohen Vorfahren, nicht aber, wie einige gehofft

haben, imago veteris servitutis, sey; ein trauriges Gesändniß, daß etliche Ueberbleibsel alter Barbarey in manchen Gegenden so viele Jahrhunderte hindurch unverändert geblieben sind. Inzwischen kan man eine allgemeine Veränderung hoffen, sowohl weil solche die Landesherren zum Vortheile ihrer Staaten bewürken werden, als auch, weil die Aufklärung endlich gewiß durch das Bollwerk der Knechtschaft bis zu den Bauern dringen, und die Rechte der Menschheit geltend machen wird.

London.

Ben Dodsley: A view of the Earth as far as was known to the Ancients, being a short but comprehensive System of classical Geography — being a Work absolutely necessary for the right understanding of the Classics; adapted to the Use of Schools and Academies. By R. Turner junior. 1779. Octavo 99 S. Der Marktschreyer auf dem Titel wird sehr wenig durch die Ausführung gerechtfertigt. Dem Verf. fehlt es ganz an kritischer Gelehrsamkeit, und sogar an der Orthographie; die Druckfehler adgerechnet, selbst in den gemeinsten Dingen: the Toscan or Pyrrhanian sea. Die fabelhafte Vertheilung der Erde unter Noahs Söhne ist zum Grunde gelegt. Sonst wäre der Gedanke einer solchen kurzen Anweisung, die eine Uebersicht der alten Welt giebt, nicht übel; auch der Einfall nicht, daß er die Reise des Aeneas von Troja nach Italien, die Reise des Ulysses nach Ithaca, und die Reisen Pauls, als eine Uebung für junge Anfänger, sich in der alten Erdkunde festzusetzen, beygefügt, auch kleine Ehärtgen für das alles gezeichnet hat. Aber der V. hat sie ohne alle Kenntniß der Sache und der Schwierigkeiten bey einzelnen Umständen, und folglich in vielen Stücken ganz unrichtig, gezeichnet und beschrieben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

26. Stück.

Den 28. Februar 1780.

Göttingen.

Den 22. December vor. J. wurde dem Hrn. Carl Arnold Meyer, aus Hanaover, nach vertheidigter Streitschrift, *de eximio Ipecacuanhae nec non aliorum quorundam emeticorum refracta doli exhibitorum usu*, die Doctorwürde ertheilet. Die Zeichen, welche die Nothwendigkeit eines Brechmittels angeben, sind doch bisweilen trüglisch, wie z. B. bey einem bevorstehenden Blutbrechen, bey der Darmwinde (Volvulus). Von dieser letztern wird ein Beyspiel beygebracht. Aber auch in der Dosis kan man wegen einer Idiosyncrasie oder einer andern Leibesbeschaffenheit fehlen, dergestalt, daß eine kleine zu stark, und eine grosse sehr gelinde, wirkt. So gedenkt Hr. W. einer Frau von ohngefähr 20 Jahren,

Cc
 rrr,

ren, welche aus Versuchen zwey Quenten gepulverte Ipecacuanha nahm, und sich doch kaum einmahl übergab. In den letztern Jahren hat man die Brechmittel in kleinen Dosen beydes wirksam und weit sicherer befunden. Ist der Unrath in den ersten Wegen unbeweglich und noch nicht genugsam vorbereitet: so bleibt, wenn nur eine einzige Dosis gegeben wird, noch viel davon zurück. Gesezt auch, daß die erste oder zweyte kleine unwirksam wären: so verrichten diese doch die Dienste eines Digestivs, und das Erbrechen erfolgt hernach mit weniger Erschütterung, der Arzt hat auch sodann die Wirksamkeit mehr in seiner Gewalt. Dosen, die so klein sind, daß sie weder Würgen noch Erbrechen erwecken, namentlich vom Brechweinstein, der Meerzwiebel und der Ipecacuanha, haben auch noch mehr andere Kräfte, halb führen sie nehmlich ab, halb treiben sie den Harn, oder befördern den Auswurf von der Brust, oder erwecken Schweiß. Vorzüglich gilt dies von der Ipecacuanha, die ausserdem krampffüllend ist. Von den erwähnten Brechmitteln werden die Geschichte, Bestandtheile und Heilkräfte kurz angegeben. Die Brechwurz beschäftigt aber den Hrn. Verf. am längsten. Ihre Kraft wider die Ruhr war schon vor dem Jahr 1709 in Hannover in gutem Andenken. Ferner wird der Nutzen derselben, in kleinen Dosen gegeben, im hysterischen Uebel, bey eingekerkerten Bräuchen, in der Darmlicht, der convulsivischen Engbrüstigkeit, Blutstürzen aus der Mutter, dem Reichhusten, den Durchfällen, den Wechselfiebern, und in der Schwindsucht, erwogen, theils nach fremden Erfahrungen, theils nach einigen eigenen, zumahl solchen, die unter den Augen des Hrn. Hofmedicus Wichmann von ihm angestellt worden sind. Zu den

letztern gehdren ein Paar Fälle, von der Vortreflichkeit derselben in der convulsivischen Enghrdsigkeit, und noch ein anderer, der ihren Nutzen im Blutspeyen bestätigt. Hr. Wichmann bezwang bey zweyen Kindern den Reickhusten einzig und allein durch ein Gran Ipecacuanha mit einer halben Quentc Magnesia alle vier Stunden gereicht, wornach sie sich einigemahl erbrachen, und zwey- oder dreyemahl laxirten. Eben er hat sich bey Durchfällen, die in die Ruhr übergiengen, oft mit Erfolg eines halben Grans der Brechwurz mit Magnesia bedient. Lesenswürdig ist auch, was von den oftmahligen glücklichen Erfahrungen dieses denstenden Practikers mit den kleinen Dosen der Brechwurz in Wechselfiebern erzählt wird, die auch ohne das geringste Erbrechen gewirkt haben.

London.

Noch im Jahre 1778. ist hier auf 210 Seiten in Octav gedruckt: The improvement of waste lands. — — To which is added a dissertation on great and small farms, and the consequences of them to land-owners and the public. By Francis Forbes. Der erste Aufsatz von Urbarmachung eines sumpftichten oder überschwemnten Bodens, scheint nichts zu enthalten, was man nicht eben so gut auch in deutschen Schriften findet. Der zweyte lehrt das Torfstechen, die Nutzung des Torfs und die Urbarmachung des ausgeleerten Moores. Der Verf. hat seine Beobachtungen in Wiltshire und um Newbury in Berkshire gesammelt. Ein Acre Torfland (peat-land) kostete dort ehemals, als man mit den Torfarbeiten noch nicht genug bekandt war, vor ungefähr 40 bis 50 Jahren, 50 bis 60 Pfund; aber jetzt kostet eben so

viel 30 bis 100 Pfund und noch mehr, wenn das Torflager mächtig ist, und das Moor nicht weit entfernt liegt. Wenn die Lage gut ist, so wird das ausgefischene und wieder urbar gemachte Moor nicht selten höher wieder verkauft, als es vorher mit dem Torfe ist angekauft worden. Inzwischen geschieht der Verf., daß diese Erhöhung des Preises auch von der Abnahme des Holzes und der Theuerung der Steinkohlen herrührt. Den Abfall des Torfs verbrennt man unter freyem Himmel zu Asche, und verkaufet diese viele Meilen weit den Landeuten zur übern Düngung (top dressing), das ist, um sie über Klee und Grasland zu streuen. Diese Asche hat dort meistens eine rothe Farbe, die der Verf., der überhaupt nicht viele Naturkunde zu haben scheint, vom Schwefel herleitet; sie ist aber wohl gewiß der eingemengten Eisenerde zuzuschreiben, und auch in Niedersachsen ist Torf, der eine rothe Asche giebt, nicht unbekannt; er ist aber nicht von der besten Art. Zuweilen entsteht, nach Ausfischung des Moores, eine See, die sich nicht wohl ableiten läßt; in solchen Falle hält dennoch der desto tiefer liegende Torf den Käufer schadlos. Das Wiederwachsen des Torfs läugnet der Verf. gänzlich, und versichert, alle Beyspiele, die man dafür angebe, wären nicht vom wahren Torfe, sondern nur von einer feuchten, mit Moorpflanzen bewachsenen, Sumpferde zu verstehen. Wenn man diese oben abnehme, so blieben die Pflanzenwurzeln in der Erde, und wüchsen allerdings bald wieder. Er kenne Moore, die schon vor 40 oder 50 Jahren ausgefischen worden, und in der ganzen Zeit ungewändert geblieben wären. Freylich müßten viele Jahre nöthig seyn, ehe sich so viel Modder sammeln, ehe so viel Pflanzenwurzeln zu wachsen und verweesen könn-

nen, als ein Torfmoor verlangt, und wenn auch diese Bestandtheile da sind, so fehlt dennoch zum wahren Torfe noch das erdharzige Wesen, über dessen Entstehung und Zunahme sich nichts gewisses sagen läßt. Gleichwohl ist es keinesweges unwahrscheinlich, daß sich ein erschöpftes Moor wieder füllen könne; nur erwarte man es nicht, wie der Verf., in einem halben Jahrhundert.) S. 38 von Verbesserung des Landes durch die Wässerung; zwar gute, aber genug bekannte, Lehren. S. 64 von Cultur der Eichbäume und des Hanfs. Der Verf. warnt seine Landsleute vor die Zeiten, da Rußland einmal seine rohen Producte vorentlasten wird, theils um sie selbst zu verarbeiten, theils um dadurch Englands Größe zu schmälern, und sich selbst zu erheben. Die Lustgärten sollen in manchen Gegenden des Reichs die Obstbäume verdrängt haben; dergestalt, daß das Obst dadurch im Preise gestiegen. Der letzte Aufsatz betrifft die Frage, ob große oder kleine Pachtungen dem Reiche und den Eigenthümern vortheilhafter sind. Kleinere gehen verhältnißmäßig mehr Pacht. Die landwirthschaftlichen Waaren werden allerdings in Gegenden theurer, wo große Pachtungen sind. Pächter kleinerer Güter beweisen mehr Industrie und Fleiß, und arbeiten selbst, dagegen große Pächter, wie große Herren, in Verschwendung und Nachlässigkeit dahin leben, und alle Arbeiten durch Bediente verrichten lassen. Die Vergrößerung der Pachtungen vermindere die Volksmenge, und mehre die Anzahl der Armen und der Auswandernden. Es sey falsch, daß die größere Anzahl Gebäude, welche das in kleinere Pachtungen vertheilte Land verlanget, den Gewinn ganz verschlinge.

Paris.

Hier erschien noch im Jahre 1778. der Beschluß eines wichtigen Werks, dessen erster Theil schon 1768. herauskam, der auch, nebst den drey nachfolgenden, zu seiner Zeit in diesen Blättern ist angezeigt worden. Mit dem fünften, den wir vor uns haben, endigt sich nun das Ganze: Bibliothèque historique de la France, par feu Jacques le Long. Nouvelle édition revue, corrigée et considérablement augmentée, par feu M. Fevret de Fontette, Conseiller au Parlement de Dijon. Tome V. contenant des additions et des tables. 771 Seiten groß Folio, ohne die voranstehende beträchtliche Zusätze zu den vier erstern Theilen. Die Einrichtung dieses Werks ist bekannt, und die Vortheile eines so gutgewählten und mit so vieler Vollständigkeit ausgeführten Plans sind längst gerühmt worden. Die verschiedenen Register, welche man alle in diesem Tomus gesammelt beisammen findet, erleichtern seinen Gebrauch, so viel als nur möglich war, und machen ihn recht erwünscht mannigfaltig. Zuerst steht das Realsregister aller derjenigen Bücher, nach welchen das ganze Werk geordnet wurde: alsdann ein alphabetisches Verzeichniß der Provinzen, Städte, Abteyen, Klöster und anderer kleinern Orter, mit Verweisung auf die Stellen des Werks selbst, welche anzeigen, was von denselben geschrieben worden. Auch für die deutsche Geschichte ist dieses Verzeichniß sehr wichtig, weil der Verfasser bey der Französischen Kirchengeschichte einen grossen Theil der Manuzischen, Lrierischen, Eblenischen Diocesen mitnahm. Nur haben diese Kapitel, besonders in Rücksicht auf die neuesten Schriften, diejenige Vollständigkeit nicht, welche ein

ein Deutscher hätte geben können. Das dritte Register, das chronologische, ist ein Meisterstück von Fleiß. Alle Chroniken, welche die Geschichte von Frankreich betreffen, die allgemeinem Französischen Geschichten, und diejenige, welche sich etwa bloß auf eine gewisse Zeitperiode oder einzelne Provinzen einschränken, alle Lebensbeschreibungen berühmter Männer, alle Synodalacten u. s. w. werden nach den Zeiten, welche sie betreffen, geordnet; bey den Chroniken ist das Jahr ihres Anfangs und Endes bemerkt. Wahrscheinlich wäre hier viele unnötige Mühe erspart gewesen, wenn sich das ganze Verzeichniß etwa nur auf die Chroniken und Geschichtsbücher eingeschränkt hätte; denn das übrige findet sich ohnedem leicht. Den Gebrauch dieses chronologischen Registers zu erleichtern, ist ein alphabetisches Verzeichniß der Chroniken beigefügt, welche in demselben enthalten sind. Uns vertritt bey der deutschen Geschichte das Hamberger-Freherische Directorium die Stelle eines solchen Registers. Das fünfte Register ist ein alphabetisches Verzeichniß aller Personen der Französischen Geschichte, über welche ein großes oder kleines Werk, oder auch oft nur etwas weitläufige Anmerkungen irgendwo geschrieben wurden. In Brauchbarkeit wird es noch von dem sechsten übertroffen. Dieses betrifft die Materien, von welchen Abhandlungen in dem Werke selbst angezeigt sind. Das siebente: Verzeichniß der in dem Werke angezeigten Handschriften, nach der Ordnung, wie sie in den vorgehenden Tomis vorkommen. Das achte ist alphabetisch und enthält Namen der Schriftsteller; im neunten stehen die Anonymi nach gleicher Ordnung, ungefähr das Hauptwort des Titels gemäht. Wie angenehm muß es nicht seyn, ein solches

Werk

Werk zur Seite, bey einer grossen Bibliothek, einzelne Punkte der Französischen Geschichte zu untersuchen. Möchte sich doch die Erfüllung des Wunsches hoffen lassen, daß wir bald über die deutsche Geschichte ein ähnliches Werk erhalten könnten. Im Einzelnen ist vorgearbeitet, und von manchen Ländern, wie z. B. Oesterreich, ist nun Hoffnung gemacht, aber bey weitem der grössere Theil der deutschen Provinzen hat noch nicht, wie Mosers Württembergische Bibliothek ist, und die Compilation im Einzelnen müßte doch nothwendig vorangehen, ehe wir uns ein vollkommenes Ganzes versprechen können. *W. M.*

Leipzig.

Da bey so sehr verändertem Geschmack selten lateinische Gedichte unter uns erscheinen, so wollen wir einer ganz artigen Elegie gedenken, welche der Hr. Hofrath Böhm auf das Carlshad im vor. J. drucken lassen.

Eben derselbe hat Poetarum Polonorum carmina pastoralia ex bibliotheca Zalusciana sammeldrucken lassen. Altenburg bey Richter 1779. Octav 80 Seiten. Es sind Nachahmungen der Virgilischen Eclogen, acht an der Zahl, von verschiedenen Verfassern aus dem sechzehnten Jahrhundert; sie waren vorhin einzeln gedruckt und wenig bekannt. Für die Polen können sie vielleicht interessant seyn. *W. M.*

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen befragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumerations eines alten Louisd'or, die Expeditionsgeldern einbezogen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
Anzeigen

von

gelehrten Sachen

unter der Aufsicht

der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

27. Stück.

Den 2. März 1780.

 Livvond.

Der zehnte Band des Lampredischen Natur-
rechtes (12. St.) enthält die Fortsetzung der
allgemeinen Lehre von den Verträgen, das
allgemeine Gesellschaftsrecht und Staatsrecht. Er
behauptet, daß, was unter der Erde sich befin-
det, Metalle, Steine u. nicht zu den Gegenstän-
den der Nutznießung zu rechnen seyen, nach all-
gemeinen natürlichen Begriffen, und daß die Rö-
mischen Rechtsgelehrten ihren sonstigen Grund-
sätzen hiebey nicht getreu geblieben seyen. (Nach
dem

dem ursprünglich natürlichen Grunde des Eigenthums gehört alles, was unter der unbearbeiteten Oberfläche der Erde liegt, auch nicht geradezu dem Eigenthümer dieser letztern.) Schlechthin leugnet er, daß, wer etwas auf Erbzins besitzt, dessen verlustig werde, wofern er die Auflage nicht bezahlet, oder die Sache verschlimmert, und hält dieß für bloß bürgerliches und im Naturstande nicht Statt findendes Staatsrecht. Die schwankende Auslegungsregel, daß das Verhaftete eingeschränkt, das Günstige ausgedehnt zu nehmen sey, bestimmt der Verf., wie billig, dahin, daß nicht auf das Interesse des einen Contrahenten, sondern auf das allgemeine Beste und die höchsten Gesetze der natürlichen Gerechtigkeit dabey gesehen werden müsse. In der gleichen Gesellschaft können ursprünglich nur einstimmig Gesetze gemacht werden, doch müsse die Gesellschaft eine leichtere Weise bestimmen. Wenn die meisten Stimmen entscheiden sollen: so heiße dieß natürlicher Weise nicht so viel, daß, bey mehr als zwey Meinungen, diejenige gelte, für welche mehr Stimmen sind, als für die übrigen; sondern für welche die meisten aus der ganzen Gesellschaft, ausdrücklich oder versteckter Weise, sind; so daß bey Thatfachen betreffenden Untersuchungen nur dasjenige, was von allen Partheyen anerkannt wird, für ausgemacht sey; bey Rechtsfragen aber der Ausdruck gelten müsse, bey welchen die entferntesten Meinungen einander am nächsten kommen. Keine Gesellschaft, keine Herrschaft ohne Einwilligung, ohne ausdrückliche, oder stillschweigende, oder doch vermuthliche; keine Herrschaft natürlich gerecht, die nicht zum Vortheil der Gehorchenden gereicht; dieß sind dem Verf. Hauptsätze.

sätze. Die eheliche Gesellschaft ist nur durch Vertrag ungleich; doch billig, daß der Mann in der Collision die entscheidende Stimme habe. Hart urtheilt er von den Stiefmüttern *perpetuo experimento constat, privignis esse insensissimas.* Ueber vielen Puncten, ben denen Rec. sich freute, den Verf. mit seinen Grundsätzen einstimmig, bisweilen, so viel er bisher hat finden können, ihn allein nur noch einstimmig zu haben, ist besonders auch die Behauptung, daß die elterliche Gewalt allein auf die Erziehungspflicht, nicht auf die Zeugung an sich schon sich gründe. Die Folge ist: *Imperium igitur patris nullum, nisi ob felicitatem liberorum p. 128.* Die Testamente aber will er zu natürlichen Rechtsgründen machen; mittelst der Idee, daß es durch nachfolgende, dem Versprecher nicht zu wissen nöthige, Annahme gültig werdende Versprechen seyn. (Bedenkt hiebei nicht, daß es einen Zeitpunkt geben könne, selbst nach dieser Voraussetzung, wo ein Dritter die Sache für freystehend halten dürfe.) Die Intestaterbfolge, die Erziehungskosten der unmündigen Kinder abgerechnet, hält er nur für unvollkommenes Naturrecht. Keine Knechtschaft soll gerecht seyn, nisi *voluntaria p. 174.* Die Knechtschaft der Schuldner sey zwar *invita*, aber doch *voluntaria*. weil sie die Vertragsrechte vorher wußten. *Qui rationem exulare jubent a moralibus praeceptis, quae in sacris litteris traduntur, in absurdam enormemque Lutheri sententiam imprudentes incidunt.* Gemeines Wohl ist Wohl der Einzelnen, richtig; aber si *lingulare alicujus bonum cum bono communi collidatur et vice versa*; civitas aut corrupta est aut imperfecta, ist entweder

D d 2 falsch,

falsch, oder ein fruchtloser Satz; nemlich einige Gebrechen und Fehler sind in jedweder menschlichen Anstalt und Gesellschaft nothwendig. (Um diese Sätze wahr und fruchtbar zu machen; sind mehrere Bestimmungen nöthig, als sich hier beybringen ließen.) Der Regent kann für sich nichts gegen die Fundamentalgesetze unternehmen, ausser wo der Staat in grosser Gefahr steht, und die Berathschlagung mit den Ständen nicht möglich ist; und doch muß auch in dem Fall dem Volk, so bald als möglich, Rechenschaft gegeben, und Bestätigung des Geschehenen von ihm gesucht werden. Er kann nicht abdanken ohne Einwilligung des Volks. Ob es nicht am besten wäre, wenn dem Regenten das Recht gegeben würde, sich seinen Nachfolger selbst zu erwählen? fragt der Verf., und führt dabey die Auguste, Trajane, Hadriane und Antonine an, die durch Adoption zum Throne gelangt sind. (Aber wie viel leichter entstehen nicht, und entstanden auch wirklich oft, Cabalen und Bewerbungen um den Thron, bey einem so willkührlichen Grunde des Rechts?) Die Todesstrafe bewirft der Verfasser nicht so sehr, wie andere neuern, mit denen er sonst in Grundsätzen übereinstimmt; doch ist es ihm ungewiß, ob sie überhaupt am meisten abschrecke. So entscheidet er auch nicht ganz ausdrücklich wider die Tortur; giebt aber doch genug zu erkennen, daß er sich über die nunmehr in vielen Staaten erfolgte Abschaffung derselben freue. Auf den Reinigungs Eid hält er ganz und gar nichts. Bey den Rechten der Regenten in Ansehung der Religion will er sich nicht recht umständlich auf fern. Doch sind die Grundsätze, daß ursprünglich der Nation allein zukomme, zu entscheiden,

welche Religion im Staate frey öffentlich ausgeübt werden solle; daß dem Staate gleichgültige, wenn auch sonst irrige, Meynungen nicht gestraft, überhaupt nicht mit Gewalt angegriffen werden müssen; daß die Geistlichen, wie andere Diener des Staats, gewählt und gerichtet werden vom Volk und demjenigen, welchem das Volk seine Gewalt übertragen hat u. s. w. entscheidende Beweise seiner vernünftigen Denkart. Nur hätte er nicht zuletzt noch zu einer Frage der Politik machen sollen: An *cives ad externum cultum cogendi*? Ueberhaupt ist der Verf. im Allgemeinen Staatsrechte nicht so vollständig und ausführlich, als im ersten Theile des Naturrechts. Ueber die Frage, was Gewohnheiten im Staate gelten und gegen die Gesetzvermögen können, und einige andere Punkte, haben wir vergeblich etwas erwartet. Im dritten Theile, wo er das Völkerrecht abhandelt, wird noch manches eingeschaltet, was sich im Allgemeinen Staatsrechte erwarten ließ, auch einiges, was mehr der Politik zugehört; besonders in dem Abschnitte von den Pflichten der Völker gegen sich selbst, womit er anfängt. Die Einschränkung des freyen Handels unter den Theilen eines Staats erklärt er für ungerecht und mit dem natürlichen Zweck des Vereinigungsvertrages streitend. Ganz richtig behauptet er, daß der vorübergehende Aufenthalt wilder und nomadischer Völker in großen Landstrichen solche nicht zu ihrem Eigenthume mache; daß solche, wenn jene nicht wirklich sich da befinden, andere in Besitz nehmen und sich zum Eigenthume machen können. Umständlich und genau und verschiedentlich abweichend vom Röm. Rechte bestimmt er das Eigenthum der Flüsse. Aber daß ein Volk, das an

dem obern Theile des Flusses wohnt, ihn so gebrauchen müsse, ut inferioris navigationem et piscationem deteriore non faciat, ist zu viel gefordert; und gegen das vollkommene Naturrecht möchte nicht einmal dieß erweislich streiten. aquam alicui derivare aut quid in flumine superiori moti, quo usus ejus in inf. parte corrumpatur, difficilior, minor, rarior fiat. Wie die meisten behauptet er die Freiheit zu emigriren den Unterthanen als ein natürliches Recht; und schränkt sie hernach erst so ein, daß sie doch von der Einwilligung der Regenten abhängig wird. Ueberhaupt Handlung zu treiben mit andern Völkern, habe jedes Volk ein vollkommenes Recht; jedwede auswärtige Handlung also, mittelst der Verwehrung des Durchzugs, einem Volke unmöglich machen, sey eine Beleidigung. Die Verjährung läßt er nicht gelten; und fertigt die Einwurfe des Grotius ab, der für die Sicherheit der Staaten dabey besorgt war, weil er die wahren Gründe des Staatsrechts nicht genug kannte oder gebrauchen wollte, wie sie es mit sich bringen. Das Recht, über Menschen zu herrschen, hat andere Gründe, sagt er, als das Eigenthum eines Landguts und das Vieh. Wem sich die Nation unterworfen hat, und für ihren Regenten erkennt, der ist es. (Ein jeder ist unterthan zufolge seines Vertrags, und nicht zufolge des Vertrags der Vorfahren; hierinnen liegt alles, und so braucht man hier keine Präscription.) So können also auch Ufurpationen geheiligt und rechtskräftig werden. Der Verf. sieht die Folgen dieser Grundsätze nicht nur; sondern er setzt sie auch ausdrücklich hin: Exinde apparet, quid sentiendum de juribus et actionibus, quas nonnulli Europae reges

reges adversus populos jam diu alieno imperio parentes tanquam sibi debitas vindicant. Oh utinam aliquando innocenti populi habeatur ratio etc. (Die Italiänischen Staaten verließen freylich am wenigsten bey diesen Grundfäßen; aber sind sie nicht dem Wohl der Menschheit überhaupt und allen Grundbegriffen vom Rechte gemäß?) Ueber die Dauer öffentlicher Verträge und Bündnisse, nicht ausreichend genug. Er hält es nicht für vollkommene Pflicht, eine Geißel, wenn die Thronfolge an sie kömmt, frey zu geben gegen eine oder mehrere andere. Daß man Ungläubigen, Kettern, nicht Treue zu halten schuldig sey, nennt er stultorum hominum deliramenta. Umsständlich und gründlich, und mit dienlich bezogenen Erläuterungen aus dem Europ. Völkerrechte, von dem, was mit der Neutralität beschehe oder nicht. Die freymüthigen Aeußerungen in diesem Buche machen einem wahrheitsliebenden Leser um so viel mehr Vergnügen, da es nicht nur von einem öffentlichen Lehrer in Italien, sondern auch auf ausdrücklichen Befehl des Großherzogs, wie die Vorrede sagt, in Druck gegeben worden ist.

Augsburg.

Von des Hrn. M. Hieron. Andr. Mertens kobegetischen Entwurf einer vollständigen Geschichte der Gelehrsamkeit für Leute, die bald auf Universitäten gehen wollen, oder kaum dahin gegangen sind, (Gbrt. Aug. 1779. S. 1121 f.) ist auch das zweyte Bändchen erschienen: bey Eberhard Klett's Wittwe und Frank. Es enthält die Mathematik, die Historie, die Philologie, die Linguistik, die schönen Wissenschaften und die freyen Kün-

Künfte. Auch von diesen Provinzen des großen Reiches der Gelehrsamkeit ist die Garte so gezeichnet, daß junge Leser eine vorläufige Uebersicht derselben, und ihrer Verhältnisse unter einander, sich verschaffen können. Das Hauptstück von den freyen Künsten werden auch Liebhaber mit Nutzen lesen. Einzelne Unrichtigkeiten und Unvollständigkeiten, die hie und da vorkommen, können nicht als Hauptsache gerügt werden. Vergleicht man nur einige Hauptstücke mit andern Werken dieser Art, so wird man die Auswahl, das Zweckmäßige und die helle Stellung, als dem Wertenschen Werke eigene Vorzüge, bald bemerken. Nicht Büchergeschichte, sondern Geschichte der Wissenschaft, mußte sein Hauptgegenstand seyn, folglich die Hauptperioden und Veränderungen der Wissenschaft, zuerst und vorzüglich, und nun erst die Männer und die Bücher, die dabey in Betrachtung kommen. Der lebhaft Vortrag des Hrn. Verfs. scheint auch diesem Theile von Seiten lehrbegieriger Jünglinge ein aufmerksames Durchlesen oder Anhören, wenn es vorgelesen wird, zu versprechen, zumal da sie in diesem Bande diejenigen Wissenschaften antreffen, die näher mit dem jugendlichen Unterrichte verbunden sind. Dem Lehrer bleibt dabey übrig, die Haupttheilungen und die Hauptsätze dem Gedächtnisse der Lehrlinge einzuprägen, und, so weit er geben kan oder will, hier und da eine litterarische Notiz oder ein Buch, das er näher kennt, einzuschalten, oder zuweilen die gegebenen Nachrichten zu ergänzen und zu berichtigen. Auf diesem Fuß werden auf Schulen Lehrer das Buch mit Nutzen für ihre Schüler und für sich selbst vorlesen können.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

28. Stück.

Den 4. März 1780.

Wien.

Nurzbüß verlegt: Topographie oder kurze Beschreibung desjenigen Districts der Bayerischen Lande, welchen das Durchlauchtigste Erzhaus von Oesterreich kraft der mit Rußland zu Leischn geschlossenen Convention in Besitz genommen hat. Mit 21 Kupferstichen und einer Charte. 11 Bogen in groß Quart. Den Anfang macht eine kurze Einleitung, worinn solche Punkte, die zum Verständniß des Buchs selbst wichtig seyn konnten, vorläufig erläutert werden. Etwas wenigens von den Leischnischen Friedenstractaten, woben es dem Hrn. Verf. hauptsächlich darum zu thun war, zu behaupten, daß in diesem Friedensschluß die Gültigkeit der bekannten Convention vom 3. Jan. zwischen Pfalz und Oesterreich, selbst von den widersprechenden

E r
 s p r e c h e n

sprechenden Partheyen anerkannt, und dieselbe erst durch die Leschensche Artikel aufgehoben worden sey. Dem Gegentheil sollte also hier wahrscheinlich ein Widerspruch gezeigt werden, daß er vorher jene Conventio als ungültig angefochten, und im Friedensinstrument doch so davon gesprochen habe, als ob ihr jetzt erst die Gültigkeit benommen werden müßte. Vom Unterschied der Bayerischen Hofmarken und Adelshöfe, wie ihn schon Kreittmayr bestimmt hat. Alsdann einiges von der patriotischen Selbstverläugnung des Hauses Oesterreich, das nun schon zum drittenmale seine Rechte an Bayern aufgegeben habe: 1) im Jahre 1156., wo sich Heinrich mit dem heutigen Oesterreich ob der Enns und mit neuertheilten Privilegien habe begnügen lassen; 2) im Badenschen Frieden, wo es so billig gewesen seyn solle, dem Hause Oesterreich für so vielen erlittenen Schaden ein Aequivalent zu geben; 3) im Reschenschen Friedensschluß, wo ihm ein so viel geringerer Bezirk zu Theil geworden, als nach den Oesterreichischen Rechtsgründen selbst Pfalz vorher anerkannt habe. Die Hauptsache des Buchs selbst ist nichts anders als eine alphabetischgeordnete Beschreibung der Städte, Klöster, Hofmarken, adelichen Sitze, welche zu den acht abgetretenen Pfleggerichten gehören, ihre ehemaligen und jetzigen Besitzer werden benannt, manchmal wird noch eine kleine historische Merkwürdigkeit beygefügt. Wenings Topographie von Ober- und Niederbayern, welche zu München von 1701. — 1726. in vier Bänden erschien, und das vor zwey Jahren herausgekommene Verzeichniß des Hrn. Grafen von Rech wurden dabey benutzt. Der Anhang enthält eine Vorstellung derjenigen Grundfreigkeiten, welche noch mit dem Erzstift Salzburg verwaltet. Von den

den Beylagen ist die erste das Rescript Josephs I. worinn der Bayerischen Regierung zu Burghausen angezeigt wird, daß die diesseits des Inns gelegene Baperische Landschaft an Oesterreich incorporirt sey. Die übrigen beziehen sich auf den Teschenschen Friedensschluß und sind schon bekannt. Auf der beygefüigten Landcharte ist die neue Oesterreichische Acquisition deutlich bezeichnet: die 21 Kupferstiche, welche sich nicht immer von Seiten der Kunst empfehlen, sind Abbildungen von einigen der beschriebenen Städte, Klöster, Hofmarchen, adelichen Schloßer.

Frankfurt am Mayn.

In der Eslingerischen Buchhandlung: Natürliche, aus dem Endzweck der Gesellschaft entstehende, allgemeine Polizeiwissenschaft. Von dem Verfasser des Lehrbegriffs sämtlicher ökonomischer und Cameralwissenschaften. Erster Theil. 1779. 551 Seiten Octav. Der Begriff von der Polizeiwissenschaft ist zu schwankend; wir müssen also, um den Inhalt dieses Buchs deutlich zu machen, den Inhalt der Hauptstücke anzeigen. Dieser sind dreizehn; und wird darinne gehandelt Von der gesetzgebenden Gewalt in Policeisachen; Von dem Zusammenhange der Policeigesetze mit den übrigen Staatsverfassungen; Von der Fürsorge für die Vermehr- und Erhaltung der Menschen; Von der Cultur des Erdreichs u. s. ; vom Anbau und der VerboUkommenung der Städte und Dörfer; Vom Grunde und der Beförderung des Nahrungsstandes überhaupt; Und durch in- und ausländische Handlung; Noch andere Hilfsmittel und Maaßregeln; Vom Zusammenhange des Nahrungsstandes; Von Sitten und bürgerlichen

chen Tugenden; Von der Fürsorge für Ordnung und Sicherheit in den einzelnen Familien; Von den Mitteln, die bisher gegebenen Vorschriften zur Wirklichkeit zu bringen. — Man sieht also, daß der Verf., wie die meisten Schriftsteller dieses Fachs, zur Polizeywissenschaft vieles mit zieht, was andere, wie es dem Rec. scheint, natürlicher, davon absondern und zum Begriff der Staatswirthschaft ziehen. Doch darüber läßt sich nicht gut streiten. Es sieht alles in der Staatskunst zu sehr im Zusammenhange, um aus allgemein natürlichen Gründen genau bestimmte Grenzen erweisen zu können; wie der Verf. selbst bemerkt. Er giebt die Definition von der Polizeywissenschaft, wie der Hr. von Justi, mit dem er überhaupt in vielen Stücken übereinstimmend denkt, wo andere abweichen. Vermißt haben wir keinen von den gewöhnlichen Artikeln der Polizeywissenschaft, als den von öffentlichen Vergnügungen und Zeitvertreiben. Mehrertheils enthält dieser erste Theil nur allgemeine Grundsätze; mehr praktische Anweisungen soll der zweyte Theil enthalten; doch sind hier schon einige ausführliche Anordnungen, die Dienstboten, Feuergefähr u. dergleichen, eingerückt. Oft verweist der Verf. auf seine andern Schriften, in welchen er, wie er sich selbst ausdrückt, dieses und jenes bis zum Eckel erwiesen und ausgeführt habe. Der Vortrag ist in diesem Werke lebhaft und gedrungen genug; einige moralisirende Stellen weggerechnet. Die Schreibart aber hätte mehrere Sorgfalt erfordert; sie hat hart auffallende Unrichtigkeiten, z. E. andere dieses Fach bearbeitete Schriftsteller — Bey manchen Vorschlägen des Verf. scheint ihm widerfahren zu seyn, was bey politischen Vorschlägen so leicht widerfährt, daß bey einer Ab-

sicht die andere vergessen, oder zu gering geachtet wird. Er will Eben, aus denen keine oder nur gebrechliche kranke Kinder zu erwarten stehen, nicht zulassen; geschwängerte Personen sollen zwar nicht gestraft, vielmehr auf öffentliche Kosten versorgt und für ihr Kind belohnt, aber der Hoffnung, ihren Liebhaber zum Manne zu erhalten, beraubt werden; das Heuratsgut sollte von den Gesetzen bestimmt werden. Der Verf. mag sich nicht so weit erniedrigen, die Träumereyen hinloser Feinde der Bevölkerung lächerlich zu machen — bey der Frage, ob durch Aufnahme Fremder sie allemal nützlich befördert werde. Ihn sind vermuthlich die Zweifel, die Schriftsteller von unvergleichbar gutem Kopfe dagegen gemacht haben, unbekannt. Vortreflich sind übrigens die meisten Grundsätze von den Mitteln, die Weobskkerung zu besörbern, die der Verf. angiebt; aber nicht unbekannt. Er verwirft auch Todesstrafe und Landesverweisung in dieser Rücksicht. Domainen und grosse Bauernhöfe zu vertheilen; doch letzteres ohne Zwangsmittel. Zur Abwendung des Getraidemangels kein besseres Mittel, neben kleinen Vorrathshäusern der Communen, und allenfalls auch Magazine für das Kriegsheer, als freye Handlung und Ausfuhr; dieß ist recht kurz und gut dargekhan. Der Staat sollte der Unternehmer aller Gebäude seyn, und sie auf zwölfsjährige Fristen zahlbar verkaufen. Das Stapelrecht sey eine schwäbische, widerfännige und dumme Erfindung, und nur durch das Recht der Represalien zu entschuldigen. Die Rechnungen der Stadtdrigkeiten, meynt der Verf., müßten nicht von der Landesregierung, sondern von der Stadtgemeinde untersucht; von ihr auch die Dbrigkeiten erwählt werden. (Er scheint der Volksweis-

heit hier mehr zuzutrauen, als die Erfahrung bestätigt hat.) In's Grobte gehende Manufacturanstalten werden besser einer Gesellschaft als einem einzelnen Manne überlassen (dünkt uns sehr richtig.) Er rechnet sehr viel auf Manufacturhäuser und Beschanungsanstalten; und beruft sich auf die Erfahrung in den angesehensten Staaten zum Beweis ihres Nutzens. Die Gilden einzuschränken, nicht ganz und plözlich abzuschaffen; die Pflücker mit Gelindigkeit und Nachsicht zu behandeln. Wenn die Städte nur in den Wintermonaten und nicht bis Mitternacht, und mit Laternen aus einem ovalrunden Stück erleuchtet werden: so gebe eine so übel angebrachte Sparsamkeit zu allerhand zweydeutigen Urtheilen Gelegenheit. (Besser doch etwas, als gar nichts.) Polieptaxen finden nur bey Bäckern, Krämern und Bierbrauern Statt. Die Fleischtaxen verwirft er; seine Gründe sind aber nicht allgemein passend. Brandassurancesgesellschaften sollte jede Stadt und jedes Amt für sich ausmachen, und der Beytrag bey jedem Fall eingefordert werden. Grobte Manufacturisten sollten nicht selbst im Kleinen, auch nicht unmittelbar den auswärtigen Handel treiben; kleine Staaten und die Fürsten ausgenommen, deren gemeinnützigste Bestimmung dem Verf. zu seyn scheint, Verhändler ihrer eigenen Kunstproducte zu seyn. S. 385 scheint der Verf. vergessen zu haben, daß er vorher schon einmal S. 327 f. von den Banken gehandelt hatte. Der Regent habe das Recht, die Anzahl der Geistlichen sowol, als ihren Unterhalt anzurorden. (Folgt nicht aus dem Beweisgrunde des Verf., weil die geistlichen Güter zu dem Vermögen des Staats gehören, und die Geistlichen Diener des Staats sind. Dage vorauszusetzen, daß

daß der Regent der einzige Eigenthümer im Staate ist, läßt sich so etwas nicht sagen; und auch dann noch nicht. Der Verf. dachte vermuthlich etwas Eingeschränkteres, als er geschrieben hat.) Wenn die Pollicey und das Kirchspiel, in welchem ein gewaltfamer Raub geschehen, verbunden wäre, jedes zur Hälfte den Beraubten schadlos zu halten, im Fall sie die Thäter nicht entdeckten: so würde mehr Sicherheit seyn. (Das wol; aber doch müßte hoffentlich auch die Pollicey und das Kirchspiel zur Entschädigung des unschuldig Angegebenen verpflichtet seyn, und strenge angehalten werden, sonst müßte von einer andern Seite her sehr unsicher in dem Staate zu wohnen seyn?) Sparlassen bey jeder Gattung von Ständen oder kleinern Gesellschaften im Staate zur Versorgung ihrer Armen scheinen freylich eine der natürlichsten und billigsten Anstalten zu seyn; und Aufinerksamkeit zu verdienen, um, wo sie vorhanden sind, zu einer mehrern Vollkommenheit gebracht zu werden. Es versteht sich, daß der Verf. das Betteln durchaus verwirft. Denn welcher nachdenkende Mensch muß es nicht verwerfen? *J. J. J.*

Nürnberg.

J. F. Gmelins Einleitung in die Mineralogie zum Gebrauch akademischer Vorlesungen. Bey Raspe 1780. Octav, ohne Vorrede und Register, S. 380. Der Verf. hat hier das, was er in seiner Uebersetzung des Linnéischen Mineralsystems ausführlicher und nach der gezwungenen Ordnung seines Führers vorgetragen hat, ins Kurze zu bringen, dem so eben angezeigten Endzweck gemässer einzurichten, und eine, ihm zwar immer noch unvollkommen, aber doch besser scheinende Ordnung zu treffen gesucht. Zuerst ganz kurz die Geschichte dieser

Wissenschaft, dann das Allgemeine der Methoden, seine eigene Eintheilung und eine kleine Bibliothek der wichtigsten mineralogischen Schriftsteller; die Kenntniß wichtigerer Schriften, welche einzelne Ordnungen, Geschlechter oder Arten betreffen, hat er, so sparsam er auch aus hinreichenden Gründen in Anführung von Schriften gewesen ist, gehörigen Orts beygebracht. Da er die verwandelten Körper anderer Naturreiche nicht für so wichtige Gegenstände der Mineralogie hält, so hat er ihrer nur bey Gelegenheit der Mineralien gedacht, deren Natur sie nun haben; eben so hat er mit den Steinspielen, Steinwüchsen und selbst den vulkan. Producten verfahren; selbst die Felssteine hat er nicht als eine eigne Ordnung betrachtet, sondern jede Art unter diejenige einfache Steinart gesetzt, welche den größten Antheil daran hat, auch sind Erden, und Steine hier in eine Classe geworfen; diese machen also die erste, die Salze die zweyte, die brennbaren Mineralien die dritte und die metallischen Abzuger die vierte aus. Die erstere theilen sich, je nachdem Kalkerde, oder Bittersalzerde, oder Alaunerde, oder Kieselerde den größten Antheil daran haben, in vier Ordnungen; freylich mußte es bey mehreren schwer fallen, ihnen die rechte Stelle anzuweisen, und bey denen sich so sehr widersprechenden Beobachtungen und Erfahrungen großer Naturforscher zweifelt der V. noch, ob er sie bey dem Säulenstein, Schwel. Aschenzieher, Zeolith, Feldspat, Tripel, Opal, Welttauag, Cacholong, Chalcedon, und Chrysoptas getroffen hat. Nichts nit er Anstand, Schwefelaterde u. Edelsteinerde als eigene einfache Erden, oder den Braunstein als ein eigenes Metall anzusehen. In der Beschreibung selbst sind die wichtigsten auszeichnenden Merkmale, die mancherley Gestalten, unter welchen sich die Mineralien finden, ihr Vaterland und Lage in der Erde, und ihr Gebrauch und Nutzen kurz angegeben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

29. Stück.

Den 6. März 1780.

Göttingen.

Vollbeck

Wir zeigen heute die Vorlesungen der hiesigen öffentlichen und Privatlehrer in dem bevorstehenden Sommerhalbjahre, unserer Gewohnheit zufolge, nach der Ordnung der Disciplinen an. Der Anfang derselben ist in dem öffentlichen Verzeichnisse auf den 10. April gesetzt.

Wissenschaften überhaupt.

Die Kön. Societät der Wissenschaften hält ihre Versammlungen in dem öffentlichen Winter-auditorio gewöhnlich am ersten Sonnabende in jedem Monate, Nachmittags von 3 Uhr an. Sie sieht in demselben diejenigen unserer Mitbürger mit Vergnügen, welche den dabei zu haltenden Vorlesungen beizuwohnen Lust haben.

Sf

Die

Die Kön. deutsche Gesellschaft versammelt sich von Zeit zu Zeit des Sonnabends von 2 bis 3 Uhr in dem öffentlichen Winterauditorio, und erlaubt dabey allen Freunden der schönen Wissenschaften den Zutritt. Die Universitätsbibliothek wird alle Tage geöffnet, Mont., Dienst., Donnerst. u. Freyt. von 1 bis 2 Uhr, Mittw. u. Sonnab. aber von 2 bis 5 Uhr. Auf der Bibl. selbst werden einem Jeden die Bücher gegeben, welche er nach den Gezeigen verlangt; wer aber Bücher aus derselben zu leihen wünscht, giebt einen Zettel darüber, den ein hiesiger Professor unterschrieben hat. Die Sternwarte, der botan. u. ökon. Garten, das Museum, stehen gleichfalls Liebhabern, welche sich gehörigen Orts melden, offen.

Einzelne Wissenschaften insbesondere.

Gottesgelahrtheit.

Die Glaubenslehre tragen Hr. Consistorialrath Walch und Hr. D. Miller um 8 Uhr über ihre gewöhnl. Lehrbücher vor; privatissime wird Hr. Prof. Koppe um 7 Uhr die Dogmatik nach dem Heilmann lehren. Die prakt. Dogmatik wird D. Leg um 3 Uhr in 4 Stunden die Woche erklären; und Dienstags und Sonnab. in eben der Stunde die Lehre von den geistl. Krankheiten oder von der Sünde nach den 158-200 §§. seiner prakt. Dogm. öffentl. vortragen. Die theol. Moral ist Hr. D. Miller wiederum nicht abgeneigt, auf Verlangen zu erklären, welcher auch nach dem 3. Theile seines christl. Religionsbuchs um 2 Uhr den Weg zeigen wird, wie man die Lehren der Bibel praktisch und für die Fassungskraft des gemeinen Mannes vortragen könne. Die Polemik lehrt Hr. C. R. Walch um 4 Uhr. Freyget. Vorlesungen über das Alte Testam. Hr. Dr. Koppe wird Mont. u. Dienst. um 3 Uhr das

H. Josua öffentl. erläutern, um 10 Uhr tägl. den histo-
rischen Theil der 5 B. Mose. Hr. Hofr. Michaelis ist
entschlossen, um 10 Uhr ein ganzes Jahr über folgende
hisor. Bücher des A. T. zu lesen, über das 2:5 B. Mose,
Josua, der Richter, Ruth, Samuelis, der Könige, der
Chroniken, Nehemia und Esther; um 2 Uhr über den
Ezechiel. Hr. M. Wolfborth ist erbdtig, in einer belieb.
Stunde die Psalmen zu erklären. Hr. M. Dürr ge-
denkt wöchentl. in 4 Stunden um 11 Uhr auserlesene
wichtige Stellen aus allen Büchern des A. T. nach An-
leitung der Chrestomathie des Hrn. Prof. Pfeifers zu
erläutern. Hr. Cand. Meyer wird um 5 Uhr die B. B.
Josua, Richter, Samuel u. Könige cursforisch erklären.

Ueber das N. Testament. Hr. D. Weg will um
3 Uhr in 5 Stundn die Woche die Apostelgeschichte nebst
den kathol. Briefen erklären. Privatiss. gebent Hr.
Dr. Koppe um 9 Uhr tägl. über alle Briefe Pauli, nebst
dem Briefe an die Hebräer, zu lesen. Hr. Hofr. Mi-
chaelis liest öffentl. über den Brief an die Hebräer in
einer bel. Stunde; um 9 Uhr priv. über die Apostelge-
schichte. Hr. M. Wolfborth wird die evangel. u. epistol.
Verfassen, wie auch die in unsern Landen verordneten
bibl. Festvorlesungen auf die gemeinnützigste Art um
9 Uhr oder in einer andern bel. Stunde tägl., nur den
Sonnab. ausgenommen, zu erklären suchen.

Die ältere Kirchengeschichte lehrt Hr. C. R. Malch
um 11 Uhr; eine Kirchengeschichte für Juristen wird
Hr. Prof. Spittler um 4 Uhr lesen.

Die Übungen in Verfertigung u. Haltung der
Predigten setzt Hr. Dr. Koppe auf gewöhnl. Art fort.

Eine Anl. zur weisen und gewissenhaften Ver-
waltung des evang. Lehramts giebt Hr. D. Müller
u. f. Lebrb. öff. um 10 Uhr, u. setzt in eben der Stunde
Sonnab. seine catech. Übungen, wie bisher, öff. fort.

Theol. Examinarübungen will Hr. M. Dürr um
5 Uhr abermals anstellen, u. der Universitätsprediger,
Hr.

Hr. Rieberz, erbiethet sich 4 Stundn die Woche Morg. um 7 Uhr zu einem Examinatorio über die Dogmatik. Im theol. Repetentencollegio wird Hr. Krause den Matthäum u. Markum Dienstl., Donnerst. und Sonnab. von 1-2 cursor. erklären; die Vorlesungen aber über ein Buch des A. L., die andern Tage in der Woche in eben diesen Stunden werden vom Hrn. M. Dürr gehalten werden.

Rechtsgelahrtheit.

Die Geschichte des gesammten in Deutschland geltenden Rechts trägt Hr. Hofr. v. Selchow um 2 Uhr nach seinem eigenen Handbuche vor.

Die Institutionen erklären Hr. geb. J. Böhmer nach dem Höpfer um 11 Uhr, der ältere Hr. Hofr. Becmann nach dem Heineccius in eben der Stunde, Hr. Pr. Spangenberg auch um 11 Uhr, Hr. D. Wellmann in eben der Stunde n. d. Heineccius, auch in dieser Stunde Hr. D. von der Becke über den Hofacker, u. Hr. D. Meurer um 7 Uhr n. d. Höpfer, Hr. Doctorand Desterley n. d. Heineccius in einer bel. Stunde.

Ein Examinatorium über die Institutionen gedenkt Hr. D. Willich zu halten, und privatissime in einer beliebigen Stunde Hr. Doctorand Desterley.

Über den sogenannten Kleinen Struv lesen Hr. Prof. Spangenberg um 7 Uhr, und die Herren D. D. Wellmann um 1 Uhr, Böhmer der jüngere um 9 Uhr.

Die Pandecten tragen nach dem Böhmer. Handb. vor: Hr. Hofr. Meißter um 8, 10 und noch außerdem Mont., Mittw., u. Freyt. um 1 Uhr, der ältere Hr. Hofr. Becmann in eben den Stundn, Hr. D. Wellmann um 9 u. um 2 Uhr, Hr. D. Erleben cursor. u. praktisch, so daß das ganze Collocium in einem halben Jahr geendigt werde, um 11 Uhr, Hr. D. Desterley in einer bel. Stunde, Hr. D. Meißter n. d. Böhmer in 2 Stundn die Woche die Bücher vom 41 — 46, unentgeltlich.

Erst

Examinatoria über die Pandecten halten privatissime u. zum Theil priv. Hr. Pr. Spangenberg, Hr. D. Wellmann, Hr. D. Willich, Hr. D. v. der Becke, Hr. D. Neyron, Hr. D. Waldeck, Hr. D. Böhmer der ältere und der jüngere, und Hr. Drud Desterley. Das ungemischte Römische Recht lehrt Hr. D. Waldeck um 11 Uhr nach dem Hofacker.

Die Lehre von den Klagen trägt der ältere Hr. Hofr. Becmann nach dem Böhmer um 7 Uhr vor.

Das testamentar. Erbrecht setzt Hr. D. Waldeck, wöchentlich in 3 Stunden, unentgeltlich aus einander, und zwar nach dem Böhmerischen Handbuche.

Die positive Rechtsgelahrtheit wird Hr. D. Büchner um 8 Uhr nach dem Mittelbladt lehren.

Das Canon. Recht lehrt der jüngere Hr. Hofr. Becmann um 10 Uhr n. d. Böhmer, welcher auch um 1 Uhr dff. Donnerst. durch Erlf. der schwereren Gesetze den Nutzen hermeneutischer Regeln im Rechte zeigen wird.

Das Lehnrecht trägt Hr. geb. J. R. Böhmer nach seinem Handbuche um 2 Uhr vor, Hr. Prof. Niccius nach dem Mascov um 7 Uhr, der jüngere Hr. Hofr. Becmann um 11 Uhr nach dem Böhmer.

Das peinl. Recht lehrt Hr. Hofr. Meißner um 3 Uhr.

Das deutsche Staatsrecht erklärt Hr. Hofr. von Selchow um 11 Uhr nach seinem Handb.; und das Europ. Völkerrecht Hr. D. Neyron in 4 Stunden die Woche um 4 Uhr in Franzöf. Sprache.

Das deutsche Privatrecht trägt Hr. Pr. Niccius nach dem Eisenhardt um 11 Uhr vor, u. Hr. Hofr. v. Selchow nach der 6. Ausgabe seines Handbuchs um 9 Uhr.

Über die Controversen des bürgerl. Privatrechts, mit Rücksicht auf alte und neue Litteratur, wird Hr. D. Büchner um 5 Uhr Vorlesungen halten.

Über das Handlungs- Wechsels und Seerecht wird Hr. D. von der Beck um 9 Uhr lesen.

Die Lehre vom Pfandrechte will Hr. D. Eryleben Mittw. und Sonnab. um 1 Uhr unentgeltlich über sein eigenes Handbuch vortragen.

Die Theorie des Civilprocesses erklärt Hr. Pr. Spangenberg öffentl. in 2 Stundn die Woche, u. der jüngere Hr. D. Böhmer trägt sie nach dem 4. Buche des kleinen Struvs Mont. und Donnerst. um 5 Uhr unentgeltlich vor.

Den Reichsprocess lehrt Hr. geh. Fr. Pütter öff. Mont., Mittw. und Freytags um 9 Uhr.

Praktische Vorlesungen: Hr. geh. Fr. Pütter hält sein Practicum an abwechselnden Tagen mit dem Reichsprocess um 9 Uhr; Hr. Prof. Claproth hält das Rhetorium um 7 Uhr, und das Processuale-Practicum um 8 Uhr, beydes nach seinen Compendien; Hr. D. Wellmann erbiethet sich auch privatim zu einem Coll. Practico processuali elaboratorio über das Claprotische Handbuch. Hr. D. Willich wird in einer bel. Stunde ein Practicum, nach Anl. des Hrn. Pr. Claprotis Jurisprudentia heurematica, halten, wosbey zugleich die Zuhörer zur Ausarbeitung der vorkommenden Contracte u. Aufsätze angewiesen und darinn gehbt werden sollen; auch wird eben derselbe ein Processuale practicum veranstalten, worinn sowol die Theorie des gerichtl. Verfahrens vorgetragen, als auch die erforderl. Schriften zur Ausarbeitung vorgelegt werden sollen. Hr. D. Eryleben ist auch zu pract. Arbeiten bereit, auch zu Examinirübungen privatim, u. Hr. D. Heyron will sein Practicum über den *titulus curiae* und gesandtschaftliche Geschäfte Französisch halten.

Arzneygelahrtheit.

Die Litterärsgeschichte der Medicin mit den Bücherkännntniß will Hr. Prof. Baldinger um 4 Uhr vortragen.

Die

Die Osteologie lehrt Hr. Pr. Blumenbach nach seinem jetzt unter der Presse befindlichem Lehrbuche Mont. und Donnerst. um 6 Uhr.

Die Botanik erklärt Hr. Pr. Murray nach dem Sinne um 7 Uhr. Botanische Spaziergänge halten öffentlich Hr. Pr. Murray Sonnab. um 2 Uhr, Hr. Pr. Smelin Mittw. um 4 Uhr.

Die Experimentalchemie zeigt Hr. Pr. Smelin um 3 Uhr, Hr. Pr. Strohmeyer die Chemie nach dem sel. Erleben um 4 Uhr.

Die Mineralogie erklärt Hr. Pr. Smelin in vier Stundn die Woche um 11 Uhr nach seinem Handbuche.

Die Pharmacie tragen theoretisch praktisch Hr. Pr. Walbinger um 5 Uhr Hr. Pr. Murray um 9 Uhr nach dem Keß so vor, daß der letztere zugleich das Württembergische Apothekerbuch erläutert. Auch ist der Hr. Pr. Smelin bereit, die Pharmacie zu lehren.

Die Physiologie lehrt Hr. Pr. Wrißberg um 8 und um 1 Uhr nach den neuaufgelegten primis lineis des sel. Hallers, und erläutert sie durch anatomische Präparate.

Die allgemeine und besondere Pathologie trägt Hr. Pr. Walbinger um 9 Uhr vor, Hr. D. Jäger nach dem Gaubius in einer beliebigen Stunde.

Die besondere Pathologie erläutert Hr. Prof. Strohmeyer Mont., Dienst., Donnerst. u. Frent. um 11 Uhr; welcher auch geübtern Mitbürgern medicinische Fälle vorlegen und sie weiter üben wird, sie medicinisch-richtig zu behandeln privatissime Mittw. und Sonnab. um 9 Uhr.

Die Semiotik trägt Hr. D. Jäger vor, wie auch Hr. D. Schröder über Lommii observationes medicinales um 3 Uhr, in vier Stunden die Woche. Von den Krankheiten, welche ihren Ursprung aus dem mesenterio haben, handelt Hr. D. Schröder um 9 Uhr.

Über die epidemischen und ansteckenden Krankheiten und die Mittel, sich gegen dieselben zu verwahren, wird Hr. D. Wöhmer Mittw. u. Sonnabends um 10 Uhr unentgeltlich lesen.

Die allgemeine Heilkunde, mit beständiger Rücksicht auf die besondere, lehrt Hr. D. Jäger nach dem Ludwig und Hr. D. Wöhmer in vier Stunden die Woche um 10 Uhr nach dem Gaubius.

Die besondere Heilkunde trägt Hr. Pr. Baldinger um 8 Uhr nach dem Vogelvor, Hr. Leibmedicus Richter täglich um 10 Uhr und zwar den ersten Theil, welcher die Fieberkrankheiten betrifft.

Das Klinikum wird Hr. Pr. Baldinger um 1 Uhr auf gewöhnliche Weise fortsetzen.

Die Manualchirurgie zeigt Hr. Leibmedicus Richter um 11 Uhr, welcher auch in eben dieser Stunde Mittw. und Sonnab. das noch übrige von der Diätetik auseinander setzen wird.

Die Hebammenkunst lehrt Hr. Pr. Wrißberg sowohl theoretisch als praktisch nach dem Röderer um 2 Uhr. Den Unterricht für Hebammen, wozu auch eine ansehnliche Zahl junger Aerzte zugelassen wird, und die Handgriffe, Gebährenden zu helfen, wird derselbige im Accouchirhospitale fortsetzen.

Die gerichtl. Arzneygelertheit lehren Hr. Pr. Wrißberg nach dem Ludwig privatim, nach eben dem Handb. Hr. D. Jäger, u. privatim Hr. D. Schröder.

Ein prakt. Examinatorium hält Hr. D. Jäger. Die Arzneykunst wird Hr. Stallmeister Wittenso vortragen, daß er die Physiologie, Pathologie, und Therapie mit der Materia Medica unter dem Namen eines praktischen Collegii begreift.

Weltweisheit.

Die Geschichte der Philosophie erzählt Hr. N. Hismann um 4 Uhr.

Eine

Eine allgemeine Einleitung in die gesammte Philosophie trägt Hr. Pr. Hollmann Mittw. und Sonnab. um 9 Uhr öffentlich vor.

Die Logik ist auch Hr. Pr. Hollmann in eben der Stunde, die übrigen vier Tage der Woche, über sein Compendium zu lesen erböthig, der jüngere Hr. Hofr. Neemann aber nach dem Corvin um 9 Uhr.

Die Logik und Metaphysik zusammen tragen Hr. Pr. Feder um 9 Uhr täglich, Hr. M. Hismann früh um 7 Uhr vor.

Disputirübungen ausser den bereits angezeigten halten über pädagogische und überh. philos. Gegenstände Mittw. u. Sonnab. um 7 Uhr Hr. Pr. Feder, in einer belieb. Stunde auch Hr. Pr. Meiners.

Die Psychologie lehrt Hr. Pr. Meiners privatim. Die natürliche Theologie lehrt Hr. C. R. Balch Mont. Mittw. und Freyt. öffentlich um 7 Uhr über sein neu herausgegebenes Handbuch.

Die philos. Moral trägt Hr. Pr. Feder mit Vor- ausrichtung der allgemeinen prakt. Philosophie um 5 Uhr in 4 Stunden wöchentlich, und Hr. Cand. Bürger über das Lehrbuch des Hrn. Pr. Feders um 6 Uhr Abends unentgeltlich vor.

Das Naturrecht nebst den Gründen der Politik lehren Hr. Pr. Feder in 5 Stundn die Woche um 3 Uhr, Hr. D. Erleben, zugleich mit dem Völkerverrechte, um 9 Uhr nach dem Achenwall, nach eben dem Lehr- buche die Hrn. Doctoren Meißner um 10 Uhr, Böhmer der jüngere um 8 Uhr, und Pächner um 10 Uhr.

Die Naturgeschichte lehrt Hr. Pr. Blumenbach n. f. Handb. um 5 Uhr, und denjenigen Theil, wels cher das Menschengeschlecht betrifft, erläutert er öffentl. Dienst. u. Freyt. um 6 Uhr vollständiger. Über den Anfang, Fortgang und gegenwärtigen Zustand der Erkantniß der Naturproducte lieft Hr. Pr. Büttner.

Die **Experimentalphysik** lehrt Hr. Hofr. Kästner nach dem J. Erleben um 3 Uhr in 5 Stunden die Woche, Hr. Dr. Beckmann um 2 Uhr n. f. Grundr., auch Hr. Dr. Lichtenberg nach dem J. Erleben um 2 Uhr an 4 Tagen die Woche.

Die hieher gehö. botan., chem. u. mineralog. Vorlesungen haben wir schon b. d. Arzneygel. berührt.

Die **Landwirthschaft** trägt Hr. Dr. Beckmann um 4 Uhr nach seinen Grundf. vor, und wird die ökonom. Pflanzen und ihre Wartung im ökon. Garten zeigen.

Die **Viehzueykunst** ist b. d. Arzneygel. erwähnt.

Die **Technologie** trägt Hr. Dr. Beckmann über die neue Auflage seines Handbuchs vor, welches unter dem Titel gedruckt ist: **Anleitung zur Kenntnis der Handwerke, Fabriken u. Manufacturen** s. w. um 10 Uhr, und wird die nöthigen Werkstätte selbst mit seinen Zuhörern besuchen.

Mathematik.

Die **reine Mathematik** lehren Hr. Hofr. Kästner an 5 Tagen der Woche um 4 Uhr; Hr. Prof. Meißner nach dem Kästner um 10 Uhr, Hr. M. Eberhard nach Kästner um 10 Uhr, nach Wolfs Auszug um 2 Uhr, Hr. Cand. Müller auch nach dem Kästner um 7 Uhr.

Euclids Elemente will Hr. Dr. Lichtenberg öffentlich erklären.

Die **prakt. Rechenkunst**, so wie sie jedem Weltbürger, er mag Cameralist, Ökonom, Jurist oder Theolog seyn, nützlich ist, lehrt Hr. Cand. Müller um 11 Uhr.

Die **praktische Geometrie** oder das **Feldmessen** lehrt Hr. Prof. Meißner um 5 Uhr; Hr. M. Eberhard mit Aufnahme und Zeichnung verschiedener Gegenden und Grundstücke nach schriftlicher Anweisung des Morgens um 5 oder 6 Uhr.

Über die **Marktscheidkunst** liest Hr. Hofr. Kästner Mont. und Donnerst. um 1 Uhr nach des Weidlers

In-

Instit. geom. subterr. und wird sich zugleich dabey seiner Anmerkungen über die Marktscheidkunst bedienen, wobey die angehängte Abhandlung ihn auch veranlassen wird, von dem Höhenmessen mittelst des Barometers zu handeln.

Die Analysis lehrt Hr. Hofr. Kästner in einer noch unbestimmten Stunde. Einen algebr. Cursus, welcher in sich begreift, die positiven u. negativen Größsen, die Buchstabenrechnung, die Lehre von den einfachen u. höhern Gleichungen, und desselben Gebrauch bey Bestimmung merkwürdiger Eigenschaften verschiedner Krümmen Linien aus der höhern Geometrie lehrt Hr. Cand. Müller morgens um 8 Uhr.

Die ersten Grundbegriffe des unendl. Großen u. unendl. Kleinen und die daraus entstandnen Rechnungsarten, die Differential-Integral- u. Fluxionenrechnung, welche zusammen unter dem Namen Analysis des Unendl., oder Infinitesimalrechnung begriffen sind, trägt Hr. Cand. Müller um 9 Uhr vor.

Die mechanischen Wissenschaften, als Statik, Hydrostatik, Aerometrie, Hydraulik, u. höhere Mechanik wird gleichfalls Hr. Cand. Müller, da ihm erlaubt worden, die Modellkammer und andere zur Kön. Bibliothek gehörigen Instrumente zu gebrauchen, wöchentl. in 8 Stunden, nämlich sechsmaal von 4 = 5 und zweymal von 6 = 7 vortragen.

Die bürgerliche Baukunst lehrt Hr. Pr. Meister in einer demnächst anzuzeigenden Stunde, Hr. M. Eberhard um 8 Uhr, für Oekonomen und Juristen, Hr. Cand. Müller um 1 Uhr.

Die Kriegsbaukunst lehrt Hr. Pr. Meister in einer demnächst anzuzeigenden Stunde, Hr. M. Eberhard, nebst Angriff und Vertheidigung der Festungen um 9 Uhr.

Die Artillerie und Luftfeuerwerkskunst erklärt Hr. M. Eberhard um 1 Uhr.

Sonst

Sonst ist auch der ältere Hr. Hofr. Weemann bereit, in den verschiedenen Theilen der Mathematik privatim Unterricht zu ertheilen, und seine öffentl. Vorlesungen wird Hr. Pr. Meißner demnächst anzeigen.

Geschichtkunde.

Eine Encyclopädie und Litteratur oder Geschichtskunde, nach Reimarus und Bertram, trägt Hr. Cand. Eckard Mittw. und Sonnab. um 1 Uhr, vor.

Geographie: die deutsche, und den Gebrauch des Globus lehrt Hr. Pr. v. Colom Französisch in einer beliebigen Stunde. Die Deutsch-Nordische Erdbeschreibung und Geschichte wird an den vier Haupttagen der Woche um 1 Uhr Hr. Cand. Eckard nach eigenen Grundrissen erklären. Und Hr. M. Raff wird Mont. und Dienst. Abends um 5 Uhr die Geographie von ganz Amerika erläutern und zugleich die Geschichte des dortigen Kriegs erzählen. Mittw. Donnerst. u. Freyt. wird er in eben der Stunde denen zum Besien, die einst Kindern Unterricht geben wollen, die Karte von Teutschland durchgehen und etliche Stücke aus der Universalhistorie und Naturgeschichte in Gegenwart einiaer Kinder erklären.

Die Diplomatie erklärt Hr. Hofr. Gatterer in den Ferien um 9, 11 und 1 Uhr, in dem Sommerhalbenjahre selbst aber um 11 und um 9 Uhr.

Die Heraldik will Hr. Pr. v. Colom Latein. Franz. und Deutsch lehren.

Die Universalhistorie lehren um 4 Uhr Hr. Hofr. Gatterer und Hr. Pr. Schöbzer.

Die Europäische Geschichte lehrt Hr. Pr. Schöbzer um 11 Uhr, und die Griechische Geschichte von Cecrops bis auf Alexander d. Gr. öffentlich in einer zu seiner Zeit anzugehenden Stunde.

Die Europäische Geschichte des 17 u. 18 Jahrh. lehrt Hr. Hofr. v. Selchow nach v. Mehenwall, Staats-

hän-

händeln um 7 Uhr, Hr. D. Meyron die Europ. Staater-
geschichte auch nach dem Vöthen. in einer bel. Stunde.

Die Statistik lehrt Hr. Pr. Schölzer um 5 Uhr.

Die Deutsche Reichshistorie trägt Hr. Ob. J. M.
Pütter um 3 Uhr vor.

Die Geschichte d. vornehmsten weltl. Staaten
in Deutschland erzählt Hr. Pr. Spittler Morg. um
7 Uhr nach dem nur erst erschienenen Handbuch des
Hrn. Math. Curtius: Geschichte u. Statistif der weltl.
Eur- und altfürstlichen Häuser, welcher auch öffentl.
Mittw. und Sonnab. um 11 Uhr die Geschichte des
Papisthums unsers Jahrhunderts erläutert.

Zur Gelehrtengegeschichte: Hr. Prof. Dieze wird
Sonnab. um 8 Uhr öffentlich die Lebensgeschichte be-
rühmter, in diesem Jahrhunderte gestorbner Männer
erzählen, und in 4 Stunden die Woche um 5 Uhr die
neueste Gelehrtengegeschichte vom 15 Jahrhunderte an
bis auf unsre Zeiten vortragen.

Die Kirchengeschichte ist bey der Gottesgelahrts-
heit, die Geschichte der Rechte bey der Rechtsgel.,
die Litterargeschichte der Arzneygelahrth. bey
der Arzneygel., die Litteratur der Weltweisheit
bey der Weltweisheit und die Naturgeschichte bey
der Physik angezeigt worden.

Philologie, Kritik, Alterthümer und schöne Wissenschaften.

Die Anfangsgr. der hebr. Sprache lehren Hr.
Pr. Spring Mont., Dienst, Donnerst. u. Freyt. um
3 Uhr, Hr. M. Volborth in einer bel. Stunde, Hr.
M. Dürr, verbunden mit Lesung leichter histor. Abs-
chnitte des A. T. um 4 Uhr, Hr. Rep. Krause über
Niederichs Grammatik um 4 Uhr; und zugleich erklärt
er in Rücksicht auf Grammatik das B. Josua, Hr.
Cand. Meyer über eben diese Grammatik in 4 Stundn
die

die Woche um 1 Uhr, welcher zugleich das B. Ruth und Esther erläutern wird, und sich sonst im Hebräischen Unterricht zu ertheilen erbietet.

Seine Arab. Grammatik und einen Theil der Chrestomathie erklärt Hr. Hofr. Michaelis um 1 Uhr. In verschiedenen oriental. Dialecten will Hr. Cand. Meyer Unterricht ertheilen.

Die Vorlesungen über das A. und N. T. sind unter der Gottesgelahrtheit angezeigt worden.

Vorlesungen über die griech. Sprache und gr. Profanscribenten: Hr. Hofr. Heyne wird Apollodors Bibliothek, zu besserem Verständniß der Mythologie öffentl. und zum Theil auch im Seminario erklären, und sie, damit es nicht an Exemplarien fehle, abdrucken lassen. Hr. Prof. Kulenkamp gedenkt öffentlich einige Trauerspiele des Sophocles u. Euripides, privo. aber die acht ersten Bücher der Iliade zu erklären. Hr. Pr. Eyring ist auch zu gr. Vorlesungen privoatiff. erbötig. Hr. M. Wolborth wird um 11 oder um 2 Uhr die griech. Trauerspiele erklären, welche in seiner 1776 im Dieterichschen Verlage herausgekommenen u. tragischen Chrestomathie stehen. Hr. Rector Suchfort erläutert Xenophons Denkwürdigkeiten des Socrates mit gramm. Rücksicht um 4 Uhr, und will auch privoatiffime im Griech. Unterricht ertheilen, wie auch Hr. M. Dürr, eben so wird Hr. Rep. Krause Montags, Mittw. und Freyt. um 5 Uhr die ersten acht Bücher der Odyssee unentgeltlich erklären, auch sonst bereit zum Unterrichte im Griechischen seyn.

Vorlesungen über die lat. Sprache: Die Kenntniß der Röm. Litteratur lehrt Hr. Hofr. Heyne so, daß er von den classischen Schriftstellern der Römer eine litterarische und kritische Notiz ertheilt, und den Ursprung, den Fortgang und die Ursachen der Wissenschaften bey den Römern beybringt. Übungen in latei-

lateinischen Aufsätzen und ihre Vertheidigung stellt Hr. Hofr. Henne mit den Seminaristen an. Hr. Pr. Eyring, so wie auch Hr. M. Dolsborth, sind zu Privatstillsitz im Lat. erbdtig, es sey im Schreiben oder Disputiren, oder Interpretiren. Hr. R. Suchfort wird Ciceros Bücher von den Pflichten erklären, und dabey zugleich Übungen in latein. Aufsätzen anstellen, um 5 Uhr, er ist auch zu Privatst. im Lat. erbdtig, so wie die Herren M. Dür und Rep. Krause. Hr. Drud Desterley wird Dienst. und Freyt. Ab. um 6 Uhr des Tacitus Germania, in Rücksicht der deutschen Rechtsalterthümer erklären.

Über die Ähnlichkeiten u. Unähnlichkeiten der Deutsch-Nordischen Sprachen und den Gebrauch dieser Vergleichung bey deren Erlernung, nach eigenen Aufsätzen giebt Hr. Cand. Eckard Mittw. und Sonnab. um 11 Uhr Unterricht, welcher auch über deutsche Schreibarten, nach eigenen Grundsätzen, prakt. Übungen in bel. Stunden anstellt.

Auch wird Hr. Cand. Würzer Anweiss zu einem guten schriftl. u. mündl. Vortrage im Deutschen gehen.

Die Mythologie ist unter der griechischen Sprache angezeigt worden.

Die hebr. Alterthümer erklären Hr. Hofr. Michaelis um 7 Uhr, Hr. Prof. Eyring Ab. um 6 Uhr.

Über die Christl. Alterthümer liest Hr. W. Walch Dienst. und Donnerst. öffentl. um 7 Uhr.

Die Aesthetik oder Grundsätze der schönen Wissenschaften trägt Hr. Pr. Meiners um 7 Uhr vor.

Die Archäologie wird Hr. Hofr. Henne, und die Geschichte der Malerey, Bildhauerkunst und der übrigen bildenden Künste von ihrer Herleitung bis auf unsre Zeiten wird Hr. Pr. Dieze privatst. vortragen.

Ausländische Lebende Sprachen.

Im Französischen wird Hr. Dr. v. Colom Witte. u. Son. um 2 Uhr öffentl. den 2ten Theil s. Briefe erklären. Privatim wird er um 1 Uhr das Fundamentale, um 2 das prakt. über den Stil, u. in der gewöhnl. Stunde das Conversatorium lesen. Hr. Cand. Würzger will Unterredungen im Franz. anstellen, und ist auch bereit über einige Franz. Schriftsteller, bes. über die vorzügl. Stücke von Corneille, Racine, Despreaux u. Voltaire Vorles. zu halten. Sonst erteilen noch der Rector Hr. Chaplier u. a. im Franz. Unterricht.

Im Englischen wird Hr. Dr. Depin in zu verah. red. Stdn nicht nur die Anfangsgr. der Sprache beybringen, s. a. im Schreiben, Reden, Ausprechen und im Stile unterrichten, auch die Dichter erklären.

Im Italiänischen unterrichtet Hr. M. Eberhard und Hr. Cand. Emmert will den Beccaria dei delitti e delle pene zugleich als Vorbereitung zum Studium des peinl. Rechts erklären, u. vermittelt des damit verbundenen Grammat. Unterrichts, zum Lesen und Verstehen des Italiänischen Anweisung geben.

Im Spanischen erteilen gleichfalls Hr. M. Eberhard und Hr. Rector Calvi Unterricht.

Das Holländische lehrt auch Hr. M. Eberhard.

Im Reiten, Fechten und Tanzen erteilen geschickte u. besoldete Lehrer in Privatsunden Unterricht.

Im Schreiben unterweist der Pedell Fricke als Universitäts-Schreibmeister.

Wegen der Logis kann man sich beym Not. Grimm melden; so daß Auswärtige, welche ein Logis suchen und voraus bestellen wollen, sich an ihn wenden, und sowohl in Rücksicht der Preise, als in Ansehung der übrigen Bedürfnisse, durch ihn Nachricht erhalten u. das Erforderl. besorgen lassen können.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

30. Stück.

Den 6. März 1780.

Göttingen.

Bei Dietrich ist im Anfang dieses Jahrs das erste Stück einer neuen periodischen Schrift erschienen: Göttingisches Magazin der Wissenschaften und Litteratur. Herausgegeben von Georg Christoph Lichtenberg und Georg Forster. 1780 Kl. 8. 168 Seiten. Man kan schon aus der Aufschrift abnehmen, daß diese Sammlung andern ähnlichen Schriften, die wir bereits haben, nicht leicht in den Weg tritt; dieß bestätigte auch die Ankündigung, un. noch mehr dieses erste Stück, in welchem folgende Aufsätze enthalten sind: Hen. Prof. Jeders neuer Versuch einer einleuchtenden Darstellung der Gründe für das Eigenthum des Erfinderverlags, nach Grundsätzen des natürlichen Rechts und der Staats Klugheit. Setzt, erst die
G g Grund-

Grundsätze des natürlichen Rechts in Ansehung des Büchernachdrucks. Hr. Prof. Meißner, Beobachtungen merkwürdiger Gestalten der Wolken; mit dem Versuch einer Erklärung der Entstehung derselben. D. Tahiti, von Hrn. Prof. Forster enthält Nachrichten von dieser Insel aus einer Spanischen Handschrift; die Fortsetzung und die Anmerkungen des Hrn. F. erwarten wir künftig. Hr. D. Erxleben von der seltsamen Wirkung eines Wetterstrahls auf ihn. Hr. Prof. Blumenbach, von den Zähnen der alten Aegyptier, und von den Mumien. Der Hr. Prof. fand an einem Mumienkopf, daß die Vorderzähne wie kurze abgestumpfte Kegeln gebildet sind, und eben nach Art der Backzähne, eine Krone haben. Eine ähnliche Bemerkung hat Middleton an seiner Mumie gemacht; und vielleicht bestärket sie sich an mehreren. Einige andere Bemerkungen über den Scheitel. Da wir über die Mumien selbst noch so wenig haben, was auf Untersuchungen mit Einsicht und nöthigen Scharfsinn gebaut wäre, so hat der Hr. Prof. alles, was sich davon findet, kurz zusammen gefaßt und eigene Bemerkungen eingestreut. Hr. Dr. Forster über Buffons Epochen der Natur, mit Anführung einer Stelle aus dem Justin dem Epitomator des Trojus Pompejus, welche mit der Buffonischen Hypothese zum Verwundern übereinstimmt. Litterarische Nachrichten aus England, insonderheit von einem neuen botanischen Werke des Hrn. Joh. Miller.

1781.

Lemgo.

Chemisch's Journal für die Freunde der Naturlehre, Arzneigelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufacturen, entworfen von Dr. For. Crell.

II.

N. Theil (Gött. Anz. 1778. S. 1134) im Verlag der Meyerischen Buchhandlung. 1779. Octav, ohne Zueignung an Hrn. Prof. Spielmann und Vorrede, S. 250. Auch dieser Theil enthält viele nützliche Erfahrungen und auserlesene Auszüge aus den Schriften verschiedener Akademien, vornehmlich der Schwedischen. I. Prof. Gmelin über einige kaumähnliche Verbindungen von metallischen Salzen. II. Biegler chemische Untersuchung des Sauerklee-salzes. Es wird in großer Menge in dem Würtembergischen Oberamte Luttlingen an der Gränze der Schweiz zubereitet. Alle Versuche sind mit zweyerley, dem weissen Schweizerischen und dem gelblichten Thüringischen, angestellt; jenes erforderte sechs, dieses zwölfmal so vieles kochendes Wasser zu seiner Auflösung (also beyde mehr, als der Erfolg der Wenzelschen Versuche vermuthen läßt.) Blei und Kalkerde, die dadurch, jenes aus Scheidewasser und Essig, diese aus Salzsäure und Kaltwasser, gefällt wurden, lösten sich wieder auf, als man Salpetersäure zugeß. Das Vitriolöl erhitzt sich damit. Hr. W. fand die Verbindung der Säure mit dem Laugensalze nicht so locker, als Hr. Savary angiebt; es ist hier, wie bey dem Weinstein, Kalkerde nöthig, um die gänzliche Scheidung zu bewirken. Es treibt aus Kochsalz und Salpeter die Säure aus. Ein großer Theil der reinen Säure läßt sich schon durch bloßes starkes Feuer aus dem Sauerklee-salze über-treiben; noch mehr, aber nicht so sauer, durch Hilfe des Vitriolöls. Die reine Säure hatte auf die Auflösungen des Bleies und der Kalkerde die gleiche Wirkung, wie das ganze Salz; auch wurde davon die Silberauflösung und das Brunnenwasser trüb. Gerne hätten wir, da Hrn. W. Versuche sonst in mehreren Stücken von den Erfahrungen

gen des Hrn. Savary abzuweichen, gesehen, daß er auch diejenigen Versuche des letztern wiederholt hätte, welche sein Verhalten zum reinsten Weingeist und zu Metallen betreffen. III. Göttingische chemische Versuche mit der Holzsäure, in Absicht vermittelst derselben eine Naphtba zu verfertigen. Er concentrirte den sauren Geiß der Birkenrinde und des Buchenholzes nach Westendorfscher Weise; nur mit dem Unterschiede, daß er statt des mineralischen, Gewächslaugensalz gebrauchte, vermischte die saure, nach Knoblauch riechende, Flüssigkeit mit gleichvielen Weingeist, und erhielt durch die Destillation eine Naphtba von einem durchdringenden gewürzhaften und säuerlichten Geruch, und aus dem Rückstande mit Weingeist eine angenehme versüßte Säure. IV. Crells Beobachtung bey der Vermischung einiger Naphtben mit den entgegen gesetzten Säuren, deren schon in diesen Anzeigen (110. St. 1779.) gedacht ist. V. Mönch von der Bereitung des Brechweinsteins, von der nothwendigen Ungleichheit seiner Wirkungen, je nachdem man diese oder jene Zubereitung aus dem Spießglase mit dem Weinstein vereinigt. VI. Ebdem. Vom Kennzeichen des Gummi Guajaci. Hr. M. sucht es, wie schon längst Hr. Hofr. Weirich, darinn, daß seine Auflösung im Weingeist bey der Vermischung mit versüßtem Salpetergeist eine blaue Farbe annimt. VII. Dehne fernere Versuche mit dem Guajakgummi und besonders mit der Linctur desselbigen; sie hielt die Probe, auch bey verschiedenen Verhältnissen des Gummi zum Weingeiste, auch fällt das Harz auf die Vermischung mit Wasser aus diesem Gemische blaugrün nieder. In einigen Versuchen zeigte sich die blaue Farbe nicht gleich anfangs, und oft verlohr sie sich in die grüne, und zuletzt in die gelbe; oft kam sie gar

gar nicht zum Vorschein, wenn der verflüchtete Salpetergeist nicht gut oder nicht in hinreichender Menge zugegossen war; aber auch dieser allein frisch, geradezu auf Guajakharz gegossen, brachte sie zum Vorschein; sie verlohr sich aber doch bald wieder; auch Sa:peternaphthe bringt in dem Guajakharz schon durch ihre Dünste diese Farbe hervor; auch rauchender Salpetergeist sowohl in dem Harze, als in seiner Tinctur. Vitriolöl schlägt es aus dieser grün, rauchender Salzgeist, und anfangs auch Scheidewasser, gelb nieder; aber die Dünste des letztern färbten das Harz blau. Die weissen Streifen in dem niedergeschlagenen Guajakharze hängen von Nebenankänden ab, und sind kein Zeichen einer Verfälschung; echtes Guajakharz ist durchsichtig, und, besonders auf dem Striche, blaugrün, und riecht, wenn es auf Kohlen gestreut wird, nicht nach Geigenharz. Ähnliche Erscheinungen zeigten sich mit dem aus dem Franzosenholze gezogenen Harze. VIII. Heyer etwas vom Kampfer aus der Küchenschelle. Hr. H. sah in dem von ihm selbst destillirten Wasser der frischen gemeinen Küchenschelle weisse Krystallen niederfallen, die einige Eigenschaften mit dem Kampfer gemein haben, aber fast gar nicht riechen, sich leicht zart zerreiben lassen, im Wasser zu Boden sinken, und sich mit Trasseln in Weingeist auflösen; bey einer Frau, die an beyden Augen den schwarzen Star hatte, erregten sie starkes Reissen im Kopfe. IX. Horn vom elastischen Harze. Hr. T. gedenkt eines blauen, gelben, rothen und des gewöhnlichen schwarzen. Mehrere Versuche mit dem gelben, das doch weniger elastisch ist, als das schwarze, im Feuer aber und zu Auflösungsmittein sich hennabe eben so verhält. Es löst sich in Rosmarinöl, und

etwas in Zerpentindl, auch nach vier und zwanzig Stunden in weißem Vitriolöl und zerstoßtem Weinsfeinsalze auf; das rothe verhält sich eben so, nur macht die Farbe einigen Unterschied. X. Crell Fortsetzung der Versuche mit der aus dem Rindertalg entwickelten Säure. Er erhielt sie am leichtesten aus der mit reiner Pottasche, ungesättigtem Kalk und Rindertalg, und, um das etwa überflüssige Laugensalz zu sättigen, mit Mann zubereiteten Lauge, die er durchseihete, einfachste, mit Vitriolöl destillirte und die gewonnene Säure wieder über der ersten Salzmasse abzog. Auf Gold und Platina wirkt sie äußerst schwach; stärker auf Silber und Quecksilber, nur unvollkommen auf Blei, und nur, durch Wärme unten stützt, auf Spiegglasförmig, aber leicht auf Kupfer, Eisen und Zink. XI. Eben. Zerlegung des Wallraths. Durch die Destillation erhält man geringendes Del daraus, das erst bei der dritten Destillation eine gelbliche Säure giebt, die mit der Säure des Fettes sehr viele Aehnlichkeit zeigt; er giebt auch eine sehr gute Seife. XII. Eben. Fortsetzung der Versuche, Phosphorus zu bereiten. Hr. C. kochte die weißgebrannten und feinst zerstoßenen Knochen in verschlossenen Gefäßen mit gemeinem Salmiakgeisse, und erhielt ein Salz, wie das natürliche Harnsalz ist, das mit den Metallen, nur bei freiem Zutritt der Luft, Phosphorus macht. XIII. Eben. Zerlegung der Cacaobutter: Del und Säure, beynähe wie Wallrath. *Dies Auszüge aus andern, vornehmlich aus den Abhandlungen der Schwedischen Akademie. Andersens Versuche mit dem Trass. Beremann von der Bereinigung des Quecksilbers mit Rochsalzsäure. Monnet von der Zubereitung des egehenden Sublimats ohne Feuer. Regius An-*
mer-

merkungen über diese Abhandlung. Gabb Versuche mit Mörtel und Cementarten. Regius Versuche mit Weinstein und dessen Säure. Zetzgel Untersuchung dreyer Arten Blutwasser. Scheele Untersuchung des Flüssigkeits und dessen Säure. Bergmann Anleitung, dauerhafte Ziegel zu brennen. Hallbom Art, Häuser aus Kupferschlacken zu bauen. Sandel Anmerkungen über die vorübergehende Abhandlung. Bergmann Fortsetzung der Geschichte von Vereintigung des Quecksilbers mit Salzsäure. Auf diese folgen Anzeigen chemischer Schriften, und zuletzt noch einige Vorschläge 1) zur leichtern Krystallisation des Morax aus dem Zinkal. Hr. Wiegels glaubt durch das Brennen des Zinkals ließe sich das schmierige Wesen scheiden, das der Bildung der Krystallen im Wege steht. 2) Zur Untersuchung der Ursachen, warum aus dem schweißtreibenden Spiegelglas sich so wenig vom Köhrige herstellen lasse. Man müßte ihn wie die Zinkblumen behandeln. S. 3. 2. muß wol statt Salzen Fällungen, S. 5. 3. 6. 7. statt Selbsttütchen Fetthäutchen und 3. 23. für *cotinuense* *cotoneuse* stehen.

Leipzig.

Zu einem Fache, worinn selten academische Streitigkeiten erscheinen, gehört folgende von Hrn. M. Chr. Dan. Beck: Specimen historiae bibliothecarum Alexandrinarum noch vom vor. J. Mit kritischer Genauigkeit wird das bereits bekannte geprüft und ein und anders irriges Vorgehen, insonderheit von dem Verf. der Abhandlungen in der zu Rom gedruckten griechischen Uebersetzung Daniels, widerleget. Bestätigt wird, daß Ptolemäus Lagi die Bibliothek zu Bruchium angelegt; und Philadelphus sie erweitert und vielleicht er oder ein ande-

256 Gött. Anz. 30. St., den 6. März 1780.

rer die andere im Serapeum hinzugefügt habe, keine dritte; denn diejenige, welche Philo im Casareum anführt, hält der Hr. N. für eine und dieselbe mit der im Bruchium; (die also wenigstens wieder hergestellt seyn mußte.) In der Stellung und Absonderung des Wahren und Wahrscheinlichen vom Irrigen oder Grundlosen, mit vieler Kürze, legt der Verf. einen rühmlichen Beweis seiner kritischen Kenntniß ab. Beyläufig wird der Ausdruck bey dem Diogenes Laert. 5, S. 78. aus dem Hermippus vom Demetrius Valereus *τοῦ βίου μετὰ θυξοῦ*, er starb, mit dem Ausdruck von Henoch verglichen, den man in eben dem Sinn nicht gelten läßt, und in Prof. 6, 15 wird eine Glosse im Text entdeckt: *quod quidem verum est.*

Berlin.

Benj. Martins Einleitung in die newtonianische Naturlehre, aus dem Engl. der fünften Ausg. übers. mit Anmerk. und Zus. von Joh. Jac. Ebert, Prof. der Math. in Wittenberg. 1778; bey Stablbaum; 214 Octavf. 11 Kupfert. Enthält in 6 Abschnitten mechanische, optische, astronomische Lehren, sehr deutlich und nicht ohne Gründlichkeit vorgetragen. Die strengste demonstrative Ordnung verlangt man freylich in einem solchen physischen Lehrbuche nicht, indess hätten doch Hebel und Schwerpunct nicht ganz ans Ende müssen verschoben werden. Hr. Pr. Ebert bringt nützliche historische Anmerkungen, Erläuterungen, Berichtigungen bey; z. E. die richtigen Begriffe von der anziehenden Kraft, die eulersche Theorie vom Lichte u. Das Buch nicht zu spät zu machen, hat er nicht Alles, wozu er Anlaß gehabt hätte, angebracht. Es kann in der That Liebhaber der Naturkenntniß auf eine nützliche Art unterhalten. Die sauberen Kupfer machen das meiste sinnlich.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

31. Stück.

Den 9. März 1780.

Stockholm, Upsala und Åbo.

Gin für Einheimische und Ausländer wichtiges und unterhaltendes Werk ist das biographische Lexicon Schwedischer berühmter Männer, das Swederus verlegt, und wovon der erste Theil schon im J. 1778 auf 452 Seiten in Octav abgedruckt worden ist. In der Grundsprache heißt dasselbe *Förlik til et biographiskt Lexicon öfver nämnkundige och löfde Svenske Män af GEORG GEZELIUS Kyrkoh. vid Lillkyrka och Öby Församl. i Nerike*. Der gegenwärtige Theil geht von A bis H. Merkwürdige Staatsmänner, Militärpersonen, Gelehrte, Künstler, Patrioten stehen hier um einander, aber lauter verstorbene. Die Periode fängt sich mit Gustaf I. oder vom J. 1521 an, und endigt sich mit dem Anfang der

H h Rez-

Regierung Gustaf III. oder mit dem Jahr 1771. Die lange Subscribentenliste beweiset, wie grosse Erwartung man in Schweden von diesem Unternehmen des Hrn. Pfarrers gehegt hat. Berühmte Ausländer, die eine kürzere oder längere Zeit in Schweden gelebt haben, werden übergangen, wie z. B. ein Hugo Grotius, Descartes, Bourdelot, Görz u. a. Allerdings sind die Verdienste der hier aufgeführten Personen von einem sehr mannigfaltigen Gehalt. Wie hervorragend sind aber nicht schon in diesem Anfang die Namen eines Adler Salvius, Jonas Alströmer, Andreas Laurentius, der Vanere, der Benzelsien, der Wielfen, Bonden, Brahen, eines Bromels, Bromallius, der Selsten, eines Grafen Dahlberg, eines Dalin, der de la Gardies, eines Ekströms, Elovius, der Flemminge, der Grillen, eines Hiortets, der Horne, eines Härlemanns, Härne u. a. Daß die Lebensbeschreibungen nicht alle von gleicher Güte sind, ist kein Wunder, da die Hülfsmittel, die Hr. G. hat nutzen können, von so verschiedenem Werthe sind. Zu Ende einer jeden macht er die Quellen namhaft, aus denen er geschöpft hat. So sind ihm z. B. bey dem Adel die Eitermannschen Sammlungen gut zu statten gekommen, bey der Geistlichkeit des Nyzelius Episcopia Sveo-gothica, bey den Aerzten des Hrn. Prof. Bergius litterarische Bemühungen, und in neuern Zeiten, bey den verstorbenen Mitgliedern der Akademie der Wissenschaften in Stockholm, die über dieselben dafelbst gehaltenen Gedächtnisreden. Ob nun gleich Hr. G. bey der Vielheit sich die Kürze besonders hat müssen angelegen seyn lassen: so hat er doch mehrentheils die Trockenheit durch Einfreyung einer Menge specieller Lebensumstände und eine fließende muntere Schreibart, zu vermeiden gewußt. Die glimpflichen

sichen Beurtheilungen, die Hr. G. über die Unternehmungen dieses oder jenen, zu seiner Zeit wirksam, Mannes oder Gelehrten gefällt hat, sind wohl nicht immer die Stimme des Volkes, zeigen aber, daß er überhaupt alles zum Besten zu lehren geneigt ist. Man wird nicht schwer haben, bey der Lesung dieser Lebensbeschreibungen manche Hülf des Nationalcharacters zu entdecken. Dabin gehört die gerechte Schätzung, welche die Obrigkeit beydes in ältern und spätern Zeiten dem Verdienst und Talent widerfahren lassen. Selbst von den ersten Stellen im Reich sind Personen nicht ausgeschlossen gewesen, deren Geburt eben keine Ansprüche darauf hat machen können, wie aus den Beyspielen der nachmaligen Reichsräthe Jacob Gyllenborg, Ehrenpreis, Cedercruz erhellet. Andere nicht seltene Aufmunterungen, welche der Hof würdigen Unterthanen erwiesen, sind der Adel und dessen Stufen, Ritterorden, Medaillen, die Begleitung derselben nach dem Tode zu ihren Stäbten, wie dieses noch nicht lange dem Historiker Dalin und Mathematiker Klingensierma widerfuhr, oder die Gegenwart des Königs bey ihren Gedächtnisreden, womit noch Gustaf III. die Asche der Herzogin und Rosenstein erhob. Eine Wirkung dieser herablassenden Begegnung des Hofes ist unstreitig die Verehrung, die so oft längst verstorbene berühmten Männern von ihren Nachkommen durch Parentationen, Epitaphien und Denkmähler, dargelegt worden. So suchten die Herren Reichsräthe Graf Höpken und Graf Carl Friedr. Schäffer die Gebeine des Vertrauten von Gustaf Adolph, des grossen Johann Gustaffon Bauer, auf und ließen eine dem Helden würdige Ruhesätte errichten. Nach den wechselseitigen Heyrathen adelicher Personen mit bürgerlichen zu

urtheilen, hat man in Schweden, andere Begriffe von Mesalliance, als anderswo. Der Hang der Nation zum Reisen leuchtet auch nicht wenig hervor, selbst nach Ländern, die wegen der Entfernung und Gefahr sehr wenig besucht werden. Beyspielen sind: (um nicht über die Gränzen dieses Landes zu schreiten) die Reisen des Erzbischofs Heinrich Bengelius, des Domprobsts Lof Celsius, der Herren Präsidenten Carleson und Höyken, und später des D. Hasselquist's nach dem Orient, des Arztes Grimm nach Ostindien. Daß ein Schwedischer Graf, Nils Bielke, Senator in Rom und ein Johann Galdenblad Vater-Prior in Wien wird, und 1715 des Kaisers Reichswater, dergleichen Religionsveränderungen sind unter den Schweden äußerst selten. Es fehlt auch nicht an Beyspielen außerordentlicher Freygebigkeit patriotischer Mitbürger bey dringenden Reichsbedürfnissen, worin sich der Degeersche und Grillische Namen auszeichnen. Den dortigen Gelehrten scheint Mathematik, Philosophie, vaterländische Geschichte, Poesie und später Naturkenntniß und Oekonomie besonders am Herzen zu liegen. Näherer Erörterung läßt sich von diesem Werk, ohne ins Weitläufige zu gerathen, nicht machen. Nützlich ist es auch, daß der Hr. Verf. die Kupferstiche über die beschriebenen Männer anzeigt, wenn solche vorhanden sind, nebst Nennung der Meister. Zwey Theile werden nachfolgen und zuletzt noch Supplemente.

London.

Murray.

An Essay on the Cure of abscesses by Caustic and the treatment of Wounds and Ulcers, with a new Method of introducing Mercury into the Circulation for the Cure of the Lues venerea. By P.

P. *Clare*, Surgeon, Pr. for Cadell, 1779. 8: 154 Seiten. Der chirurgische Inhalt ist ganz unerschöpflich; bloß die neue Methode des W. Quecksilber in den Körper zu bringen, und das Urtheil des Hrn. *Cruikshanks* über dieselbe verdienen bemerkt zu werden. Die neue Methode des Verf. besteht kurz darinnen, daß er täglich vier Gran Calomel, die mit Speichel befeuchtet worden, in die innere Seite der Wacke einreiben läßt. Dies kan mit dem Finger, oder auch mit der Zungenspitze geschehen. Während dem Reiben darf der Kranke weder niederzuschlucken noch ausspueyn. Hr. *Cruikshanks* giebt dieser Methode seinen Beyfall, und findet folgende Vorzüge an ihr. Daß Calomel wirklich eingesaugt werden kann, beweist er durch einen Fall, wo es, als Schnupstabsack gebraucht, einen Speichelfluß erregte. — Der Speichel scheint ihm die Kraft zu haben, das Quecksilber auf eine ganz besondere Art aufzulösen, und ihn dadurch zur Einsaugung desto tauglicher zu machen. Die innere Seite der Wacke ist zur Einsaugung weit geschickter als irgend eine andere Stelle am Körper, weil die Epidermis daselbst vorzüglich fein und dünne ist. Das was man an dem Kranken bemerkt, zeigt, daß Calomel, in die innere Seite der Wacke gerieben, wirklich eingesaugt wird: Der Kranke wird nämlich geheilt, und bekömmt während der Cur kein Kneipen, woraus zu ersehen ist, daß vom Calomel nichts in den Magen kommt. — Diese Methode ist allen andern vorzuziehen, bey denen das Quecksilber innerlich gegeben wird, welche den Magen und die Därme immer reizen und schwächen, und bey welchen folglich vom Quecksilber wenig eingesaugt wird, sondern das meiste durch den Stuhlgang wieder abgeht. — Auch ist diese Methode weit bequemer, als die gewöhnliche Friction, bey

der der Kranke sechs Wochen im größten Schmutze leben, und unendlich viel Unbequemlichkeiten dulden muß. — Die Vermischung des Quecksilbers mit Speichel macht ihn zu einer schnellern Einfangung, und wahrscheinlich auch zu einer geschwindern und vollkommnern Wirkung geschickter, als die Vermischung mit Fett bey der gewöhnlichen Friction. Bey vielen erregt das Fett auf der Haut heftige rosenartige Entzündungen. — Es scheint, daß bey dieser Methode das Quecksilber eine weit geschwindere Wirkung leistet, als bey allen andern Methoden. Bey einem Versuche, den Hr. Cr. anstellte, verursachte jede Friction im Munde von drey Gran Calomel jederzeit einen so starken Anfang des Speichelflusses, daß man dem Kranken innerhalb 4 Wochen nur 4 Frictionen, jede von 3 Gran Calomel, machen konnte. Er befand sich während dieser Zeit immer nahe am Speichelflusse, und war am Ende dieser vier Wochen, und also durch 12 Gran Calomel, vollkommen geheilt. So viel leistet bey keiner andern Methode so wenig Quecksilber. Dies ist, sagt Hr. Cr., zwar nur ein einziger Fall, der allein noch nichts gewiß beweist; sollte sich aber diese Methode in allen Fällen so verhalten, so könnte man mit großer Wahrscheinlichkeit schließen, daß es bey der Cur der venerischen Krankheiten nicht sowohl auf die Menge des Quecksilbers, die in den Körper gebracht wird, sondern vorzüglich auf seine Wirkung auf den Mund ankommt, und daß die beste Methode diese ist, bey der es am geschwindesten auf den Mund wirkt, und daß dies vielleicht geschieht, wenn es, wie bey dieser neuen Methode, dem Munde selbst unmittelbar applicirt wird. — Am besten geschieht die Einreibung des Calomels mit der Zunge, womit er dem ganzen innern Umfange des Mundes appli-

applicirt wird; bedient man sich des Fingers, so fließt zu bald viel Speichel zusammen, welches lästig ist, weil während der Einreibung weder niedergeschluckt, noch ausgespien werden darf. Zu jeder Friction braucht man drey Gran Calomel.

Nürnberg.

Bauer verlegt: *Abhandlungen über den Propheten Jesaias* von J. U. Sponfel. andertshalb Alphabet in Quart. Sie gehen nur bis ans 8. Capitel, enthalten aber hin und wieder recht feine Bemerkungen, besonders über Trennung einzelner, gewöhnlich mit einander verbundener, Weissagungen, z. B. gleich im 1. Capitel, wo sehr mit Recht drey von einander ganz unabhängige Aussprüche angenommen werden. Auch haben wir mit Vergnügen eine gewisse Freymüthigkeit im Erklären bemerkt, die nicht allein es wagt, Puncten, sondern auch verjährten Deutungen einzelner Stellen auf den Messias, ihr Ansehen freitig zu machen. Nur schade, daß der Verf. in einer Lage ist, in der ihm der Fortgang mit der Litteratur erschwert zu seyn scheint. Daher eine Menge der bekanntesten und gemeinsten Sachen, weil Vitringa sie nicht hatte, als neue und wichtige Entdeckungen vorgekelt, hingegen andere neuere und wichtigere Erklärungen, durch die Schulmens, Michaelis, Doederlein aus alten Uebersetzungen und orientalischen Dialecten so manche Stellen und Ausdrücke aufgeklärt hatten, gar nicht angeführt werden.

Heidelberg.

Bei den Schrädern Verkäufer sind die Briefe des Ferdinand Cortes an Kaiser Carl den fünften über

Über die Eroberung von Mexico, nebst einer Einleitung und mit Anmerkungen herausgegeben von F. J. Stapfem. Zwey Octavbändchen. 1779. Die Briefe selbst sind nach der Französischen Uebersetzung des Hrn. Flavigny im vorigen Jahre allgemeiner, als vorhin, bekannt geworden (l. Göt. Anz. 1779. S. 342) und der Einfall war nicht verwerflich, sie aus den andern Nachrichten, die wir von den Eroberungen in Amerika in diesen Zeiten haben, theils zu ergänzen, theils eine Einleitung voranzuschicken, welche bis dahin, wo Cortes zu erzählen anfängt, das Wesentlichste begreift: ähnliche Absicht hat ein beigefügter Anhang. Durch zweckmäßige Auswahl der Sachen und durch gesunde Beurtheilung erweckt der deutsche Verfasser eine sehr gute Meynung von sich. Den Ausdruck in der Uebersetzung selbst rechtfertigt die Vorrede. Allein, dasjenige, was nicht Uebersetzung ist, kan doch nicht auch vorzüglich, so wie es ist, abgefaßt seyn?

Utrecht.

Eine Streitschrift, ad Legem Mamiliam finium regundorum, ist noch im v. J. von Hr. Carl Saxe, einem Sohne des berühmten Gelehrten, vertheidigt worden. Man weiß, wie streitig die Schreibart und der Name dieser Lex ist; beydes wird zuerf berichtigt. Ueber den Urheber der Lex hat der Hr. Verf. die eigene Meynung, daß es der C. Mamilius Turrinus, Consul 514. sey, welcher auch daher den Namen Timetanus in die Familie gebracht habe: zur Bestätigung wird ein Denar bey Goltzius Fast. Mag. t. 97. beygebracht. Nun folgen die echten Ueberbleibsel der Lex, angeführt und erläutert.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

32. Stück.

Den 11. März 1780.

Paris.

Von den Daubentonischen Vögeln haben wir wieder fünf Cahiers, vom 35. bis zum 40., vor uns, in welchen die Platten 817 bis 960 vorkommen. Auf denselben sind mit der gewöhnlichen Pracht der Ordnung nach mit Französischen Benennungen der Brasilianische Reiher, der Courly (eine Art des Brachvogels;), eine Itälänische, dann eine grüne Cayennische Art des gleichen Geschlechts; der Letema (eine Art der Merle oder Tangara;), ein Cayennischer Ameisenvogel (Fourmillier) mit weissen Ohren, Männchen und Weibchen; zweien Cayennische Vögel aus dem gleichen Geschlechte, der eine schwarzgebüpfelt, der andere schwarzgefleckt; ein Guckuck von den Philippinen; eine Pfeifente; eine andere aus
 Si Cayenn

Cayenne; eine weisse, schwarzgestreifte, Schnepfenart (Chevalier rayé;) der bunte Tinamu aus Cayenne; der Sui oder kleine Tinamu, eben daher; ein Cayennischer Fliegenfänger (Barbichon) Männchen und Weibchen; zwei andere Arten dieses Geschlechts eben daher, die eine mit pomeranzengelber Brust, die andere viel kleiner und schwarzgestreift; der Regenpfeifer; der Cayennische Regenvogel mit Dornen an den Flügeln; ein anderer Regenvogel vom Senegal; eine Kivi mit Dornen aus Louisiana; ein anderer aus Cayenne; ein kleiner Papagey (petite jalousie;) ein Papagey mit gelber Stirne aus Cayenne; ein anderer grosser (Criq) eben daher; ein anderer (Tahua,) auch aus Cayenne; ein gebaufter Brachvogel (Courly) aus Madagaskar; der Krummschnabel; eine Art des gedüpfelten Strandläufers; der Reuter (eine Schnepfenart;) der rothe Reuter (eine Art Strandläufer;) der Brasilianische Spornflügel; die kleine Cayennische Ralle; der Gurlan (ein Brachvogel) aus Cayenne; eine langsnabelichte Ralle, eben daher; die kleine Meerlerche; die gemeine Meerlerche; der gedüpfelte Strandläufer; der Schweizerische Kivi; der graue Kivi; die Ringelgans; der Dollmetscher (eine Art Strandläufer;) eine andere graue Art dieses Geschlechts aus Cayenne; der braune Reuter, eben daher; ein anderer (Agami) eben daher; eine gestreifte Art des gleichen Geschlechts (Onore,) eben daher; ein grosser grüner Papagey (Meunier,) eben daher; ein anderer grosser grüner von Imboina; ein Specht mit schwarzem Halsbände von Cayenne; ein grüner langschwänziger Papagey (Perruche-Ara.) eben daher; der Kranich mit dem rothen Halsbände; der weisse Storch; der Brachvogel mit kahlem Kopfe vom Vorgebirge der guten Hoffnung; ein weisser Brachvogel von Cayenne; der Cayen-

Cayennische Sabattu mit einem Federbusch auf dem Kopfe; der Großmaul von Mahé; der große Großmaul aus Sina; der gehaubte Guckuck von Coromandel; der Nashornvogel von den Philippinen; der Pfuschneypfe; der braune Pfuschneypfe; der graue Pfuschneypfe; das Wasserhuhn; der langfüßige Regenpfeifer; der Grünspecht, das Männchen; ein Regenvogel von der Malabarischen Küste; die Sinesische Heerschneypfe; eine Art des Strandläufers (Ochropus;) die gemeine Heerschneypfe; die kleine Heerschneypfe; die gemeine Schnepfe; der weiße Reiher; ein grüner Papagey von Malacca mit zwey sehr langen Schwanzfedern; ein anderer ähnlicher von Mahé; der Aimer. Kranich; der ungehörnte Nashornvogel, (der vielleicht besser unter dem Geschlechte des Pfeifervogels stehen würde;) ein ähnl. Nashornvogel von den Manillen; der Courvite von der Küste von Coromandel; ein Cayennischer Zaucher; ein Eisvogel von Malabar; eine Schnepfe von den Cayennischen Savanen; das Sinesische Wasserhuhn; ein anderes (Favorite) aus Cayenne; ein Krabbenfresser (Crabier) von den Philippinen; ein Quackreither von Cayenne; die fuchsrothe Pfuschneypfe; der weiße Reiher; der fuchsrothe Reiher aus Louisiana; der Papageytaucher; der vergoldete Regenvogel; der Dohrentaucher; der Reiher von Coromandel; der weiße Reiher mit dem Federbusch, aus Cayenne; der Krabbenfresser aus Cayenne; ein anderer aus Louisiana; ein anderer von Coromandel; ein anderer von Malacca; ein anderer gefleckter von Martinique; der Schwanz; der große Zaucher; der weiße Aimer. Brachvogel (Courly;) die große fuchsrothe Pfuschneypfe; die Grönl. Seetaube (das Weibchen;) der Senegall. Regenvogel; der große Regenvogel; der Regenvogel mit dem Halsbande; der kleine Regenvogel mit dem Hals-

Haube; die kleine Schnepfe von Madagascar; der
 kunte Kioiz; der Sandpfeifer; der große weiße
 Amerik. Reiher; der Krabbenfresser aus Neuquinea;
 der Wasserraabe; die Pfeifente mit der Haube; der
 Austerfresser; die Winterhalbente aus Java; der
 Fougris, eine Art des Lächers; ein Vogel mit offen-
 stehendem Schnabel (Bec-ouvert) von Pondichery;
 der Kopf eines Nashornvogels mit rundem Helm;
 der Schnabel des gemeinen Nashornvogels; die
 weiße Laucherente, aus Virginien; das Weibchen
 dieses Vogels; eine Gans von der Küste von Coro-
 mandel; der Bienenfresser; der Pouanoe von Cayen-
 ne; die Wasseramsel; der gemeine Laucher; der kleine
 Laucher; der Laucher aus Louisiana; der Hauben-
 taucher; der Drenttaucher von den Philippinen;
 die Winterhalbente; die kleine Winterhalbente;
 die Winterhalbente aus Louisiana; die Win-
 terhalbente von Coromandel, das Männchen; das
 Weibchen dieses Vogels; die Lächergans, das
 Männchen; der Adventsvoegel (Imbrim); die
 Lächergans, das Weibchen; die Ente mit dem
 langen Schwanz; eine andere aus Louisiana; die
 große schwarze Ente; der kraune Pelikan aus Ame-
 rika; die Schnatterente; der Anhinga von Cayenne
 und der schwarze Anhinga eben daher vorgestellt.
 Diese so sehr anwachsende Menge von Kupferplatten,
 und der vielen darauf vorgestellten neuen Arten ma-
 chen den Wunsch zu einer baldigen Erscheinung einer
 befriedigenden Erklärung und Beschreibung, wie man
 sie von den Herausgebern des Werks erwarten
 kann, von neuem rege. In einigen Abbildungen, die
 wir mit der Natur oder echten Beschreibungen verglei-
 chen konnten, fanden wir die Natur noch nicht vollkom-
 men nachgeahmt.

Magde-

Magdeburg und Leipzig.

J. J. Rambach, Oberpredigers zu Queblinburg. Geschichte der Röm. Päbste seit der Reformation bis auf die jezigen Zeiten. I Theil. 452 S. in 4. 1779. Bomer, der in manchen Theilen seiner Päpsthistorie die Wünsche der Kenner ohnedieß nur wenig befriedigte, wurde von den Zeiten der Reformation an so summarisch trocken, daß er für die Geschichte aller Päpste vom Anfang des 16. Jahrhunderts bis zum Jahr 1758. nur vierzehn Bogen brauchte. Ein so schlechtes Werk, als dieser Beschluß des Bomerschen Werks war, wollte Hr. R. nicht übersehen, und entschloß sich, diese Geschichte mit der nöthigen Umständlichkeit selbst auszuarbeiten. Der gegenwärtige Band reicht bis zum Jahr 1644., der zweyte wird die Geschichte bis auf unsere Zeiten hin erzählen. Die Begebenheiten sind getreu angeführt, ohne Heftigkeit oder Partihiegeiß wird Gutes und Böses gesagt, und der Verf. hat sich auch Mühe gegeben, vollständig zu seyn. In Ansehung des Plans, der bey einer Geschichte der Päpste zum Grund gelegt werden muß, scheint Hr. R., nach dieser Ausführung zu urtheilen, sehr verschieden von dem R. zu denken. Nicht jede Begebenheit, welche Geschichte des Päpsthums oder der kathol. Glaubenslehre interessiert, ist deswegen auch gleichwichtig für die Historie der Päpste. Der Papst ist weltlicher Herr an eines gewissen Landes, Bischof einer gewissen Stadt, Erzbischof eines gewissen Sprengels, Oberhaupt der Christenheit in gewissen Reichen, über dessen Rechten man aber vorzüglich in der letztern Beziehung sehr uneinig ist. Diese verschiedene Relationen müssen unserm Trachten in der Geschichte beständig getrennt erhalten und nicht vermengt werden.

den. Es ist deswegen auch nicht vortheilhaft, so gleich bey jedem Papst in chronologischer Ordnung zusammenzuwerfen, was hie und da während seiner Regierung geschehen seyn mag, sondern bey denjenigen Zeitpuncten, wo etwa ein gewisser neuer Zustand der Sachen in seiner oblligen Reife erscheint, wird alles das zusammenge stellt, was diese bestimmte historische Existenz eines solchen Zeitpunctes aufklärt. Geschichte der Reformation gehet zwar in allemweg in eine Geschichte der Päpste: aber wie sehr muß man sich hüten, hier nicht zu erzählen, was man weiß, sondern was zweckmäßig ist. Wie leicht wäre es sonst, sein historisches Füllhorn auszugießen! Wir glauben, daß sich der Hr. V. eine große und vielleicht die schätzbarste Anzahl seiner Leser sehr verbindlich machen werde, wenn er in dem künftigen zweyten Theil mit mehr Strenge demjenigen treu bleibt, was doch das Buch nach dem Titel seyn soll, und das Vorzüglichste des ganzen Werks müßte sehr gewinnen, wenn nicht bloß dasjenige erzählt würde, was ungefähr jeder finden kann, der, nicht ganz unbekannt mit den Hauptquellen, geschwind an die päpstliche Geschichte hinläuft. In dem gegenwärtigen Theil vermißten wir sogar manche der bekantten wichtigern Begebenheiten, welche vielleicht durch den übrigen scheinbaren Reichthum verdrängt wurden. So fehlt in der Geschichte Clemens VII. die Erzählung des Entstehens der Capuciner. Clemens VII. confirmirte die Stiftung dieses Ordens; eine Begebenheit, die damals von Wichtigkeit war und durch ihren Einfluß auf die nachfolgenden Zeiten noch viel wichtiger wurde. So ist in dem ganzen hier abgehandelten Zeitraum von den wichtigen Aenderungen des päpstl. Hof- u. Religionsceremoniels nichts gesagt worden, und doch ist wol Geschichte des Ceremoniels nirgends eine so wichtige, und

und oft auch an unerwarteten Folgen so fruchtbare, Sache als in der Geschichte des päpstl. Hofes. Auch von den Jubeljahren kein Wort, die doch für den Papst als Papst u. als Regenten von Rom so wichtig sind. Dieß sind ganze Materien, welche der Hr. V., wie uns scheint, mit Unrecht stillschweigend übergiebt: wir würden zu weitläufig werden, wenn wir auch bey einzelnen Stellen zeigen wollten, wie oft die Citation gerade desjenigen Schriftstellers fehlt, der die Sache entweder am zuverlässigsten berichtet, oder durch Erzählung etlicher angenehmer Umstände doppelt interessant macht. S. 69 ist ein eigener Paragraph dazu bestimmt, zu zeigen, daß Luther nicht aus Eifersucht u. Meid dem Ablassram sich widersetzt habe. Eines der Hauptmomente ist aber vergessen, daß sich gar nicht erweisen läßt, daß die Augustiner jemals den Ablass gepredigt haben. S. 243 steht die Geschichte der Verbesserung des Decrets; aber wie unter einander geworfen wird hier alles erzählt. Man sollte z. B. nach der Erzählung des Hr. V. ganz zuverlässig glauben, daß die bekannte Schrift des Ant. Augustin noch eber als die Arbeit der Röm. Correctoren erschienen sey. Und von der Verbesserung des Martyrologiums kein Wort! Kein Wort davon, warum bey allen solchen Revisionen und Correctionen, welche der päpstl. Hof veranstaltet, weit das nicht herauskommt, was man bey dem Aufwand so vieler Zeit und Kosten erwarten sollte. Auch der schönen Erfindung mit den privilegirten Altären wird gar nicht gedacht. Das Unbestimte, oft in scheinbaren Kleinigkeiten Unrichtige, des ganzen histor. Vortrags verräth bey vielen unserer heutigen Historiker gar zu deutl., wie wenig sie sich durch ein mit vieljährigem Fleiß fortgesetztes Quellenstudium gebildet haben. Fast scheint es uns Undank des Hr. Verf., daß die Baiische Historie der Päpste, welche ihm doch so sichtbar gute Dienste leistete, in den Anmerkungen oder in der Vorrede nicht einmal genannt worden ist.

Leis

Leipzig.

De sono et tono, handelt ein Programm des
 dasigen Prof. der Physik Hrn. Christophil Bene-
 dict Junii 1779, 16 Quart. Es berichtigt eini-
 ges in den Ausdrücken der Naturforscher von
 diesem Gegenstande. Unrichtig fordern sie zitternde
 Bewegungen in den Theilen des Körpers, der den
 Schall erregt. Das Zischen geschossener Kugeln
 beweist, daß Schall entsteht, wenn ein Körper
 schnell durch die Luft bewegt wird. (Oder, wel-
 ches für die relative Bewegung einerley ist: Luft
 schnell bey einem Körper vorbe, wie wenn sie
 durch eine enge Oeffnung fährt.) Zitternde Bewe-
 gung in der Luft wird freylich erfordert. Auch Ton
 wird unrichtig durch Vergleichung eines Schalles
 mit einem andern erklärt. Ton nennt Hr. F., wenn
 in einer bestimmten Zeit von einem elastischen Körper
 mehr Schwingungen gemacht werden, als bloßen
 Schall zu erregen nöthig sind. (Nach Desaguliers,
 giebt eine Saite keinen Ton mehr, wenn sie nicht
 12 $\frac{1}{2}$ mahl in einer Secunde schwingt; da man aber
 auch soviel Schwingungen, nicht zählen kann, nur
 berechnen muß, so hat man, von Ton, und keinen
 Ton mehr, ohne Zweifel durchs Gehör Begriffe,
 ohne die dabey nöthige Zahl der Schwingungen zu
 kennen. So richtig also Hr. Prof. F. Satz ist,
 so möchte sich doch dadurch allein, nicht unterschei-
 den, was Ton ist, oder nicht). Formel, für
 die Zahl der Schwingungen einer Saite. Einthei-
 lung der Octave. Strahls Verzeichnung dazu im
 V. Bande der Abb. der K. Schwed. Akad. der W.
 trigonometrisch berechnet. Sie weicht nicht merk-
 lich von der sonst gewöhnlichen Eintheilung der
 Verhältnis 1 : 2 ab, giebt also nichts Neues.
 Faggets ganze Rechnung darüber ist falsch.

Göttingische
Anzeigen

von

gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

33. Stück.

Den 13. März 1780.

Strasburg.

Aeschyli tragoediae: Promethens, Persae et Septem ad Thebas. Sophoclis Antigone. Euripidis Medea. Ex optimis exemplaribus emendatae. Ven. J. H. Heitz 1779. Oct. 400 Seiten. Diese Folge von den zwey vorhin erschienenen Bändchen (Gött. Anz. 1779. Zugabe S. 561 und 600) begleitet nunmehr eine Vorrede vom Hrn. Brunk selbst; von ihm selbst erhalten wir auch nun das Versprechen, daß zuerst Sophocles in zweyen Quartbänden erscheinen wird; mitzulerweile sollen mehrere kleinere Sammlungen einzelner Stücke vorausgehen, theils zum Gebrauch für junge Leute, theils für Liebhaber, die gern ein Stück in der Tasche bey sich tragen; zu gleicher Zeit wird der grosse Zweck erreicht, daß eine grössere

ff
fere

fere Zahl schöner richtiger, mit den meisten ähnlichen in keine Vergleichung zu setzende, Abdrücke von tragischen Stücken, woran es so sehr noch fehlt, wenn griechische Litteratur festen Fuß unter uns gewinnen soll, verbreitet wird. Noch stellen wir uns vor, wie viel die große Ausgabe der Tragiker dabey gewinnen wird, wenn gleichsam Vorbildungen dieser Art vorausgehen! Der Druck ist so reinlich, mit so vielem Geschmack und so vieler Genauigkeit, als vorhin bey jenen vier Stücken, besorgt. Anmerkungen sind dießmal unter den fünfen zu vier Stücken hinzugekommen; die Antigone allein ist bloß verbessert abgedruckt. Es ist nicht möglich für uns, von allen Stücken eine ganz genaue Anzeige zu geben. Aber eines wollen wir ausheben, es sey die Mebea von Euripides; eines der schönsten Trauerspiele des Dichters. Auch hier lassen sich doch nur die vorzüglichsten eigenen Verbesserungen des Hr. B. anführen; die aus den alten Ausgaben und Handschriften veränderten Lesarten sind eben so zahlreich als beträchtlich; aber eine vollständige Kritik gehört für diese Blätter nicht. Tief eindringender Scharfsinn, feines Gefühl und Geschmack, leuchtet überall hervor, mit kritischen Muthe und Entschlossenheit, die freylich kein ewiges Zaudern erlaubt, über welches das Leben dahin geht, und so viele vor Jahren angekündigte Unternehmungen unterblieben sind, bey der man aber auch in Gefahr gerathen muß, etwas als ausgemacht anzusehen und in den Text aufzunehmen, das in der Anmerkung stehen sollte. Doch wir wollen bloß von dem vielen Guten Proben geben. Gleich D. II., wo Musarave die sinnreiche Muthmaßung hatte: ἀνδάνουσα μὲν Ὀργὴ πολίταις, hat Hr. B. gesetzt: ἀ. — πολίταις, (so daß ἀνδάνουσι τινὰ gesagt sey)

jen) und Φυγή, wird sehr wohl erinnert, gehöre zu ἀφίκετο. (Sollte nicht, statt der harten Wortfügung, die nunmehr entsteht, die alte Lesart, unverändert beybehalten, eben dahin führen: ἀνδρῶν μὲν, Φυγῆ πολιτῶν ἂν ἀφίκετο χθόνα. probata quidem illa, ad quorum civium urbem in fuga pervenisset. Dieß wäre also gelehrter gesagt für ἀ. πολιτῶν, ἂν ἀφ. χθ. Φυγῆ. probata, civibus, ad quorum.) Scharfsinnig ist die Wahrnehmung, daß B. 86. οἱ μὲν δ. ein unechter Vers ist; so wie B. 470. γλώσση μ., und gleich darauf der Vers θεοὶς τε. und nach 778. (den Aufgrabe 782.) γέμουσ τ. 782. ἐχθροῖσι, wiederum nach 785. νυμφῶν. In B. 157. ist geändert μείνω λαν μὴ χ. (dieß kan Widerspruch finden) 210. eine gelehrte Erklärung der Stelle, mit der Verbesserung ὁμῶν ἐπι (wir versunden ἀπὸ ὁμῶν, quod in conspectu civium versabatur: so wie gleich. nachher ἀφ. ἡ. ποδο, während daß andere in auswärtigen Geschäften, im Kriege, sich Ansehen verschaffen) 231. γινώσκων καλὰ für das unschickliche γ. καλῶν. Stark ist die Veränderung 290. χόλω δ' ἀπειλείς, für κλύω δ' ἀ. 299. χωρίς γὰρ ἀλλῆς (nämlich ἄντες) für ἄλλης, frenlich viel stärker im Ausdruck; und aus Handschriften geschöpft. Sonst ist der Gedanke dem Eur. nicht fremd, daß die Studien den Vorwurf der Unthätigkeit und des müßigen Lebens tragen: 3. C. im Dialog aus der Antiope im Valk. Diatr. 8. B. 568. wird scharfsinnig bemerkt, daß die gemeine Interpunction den Satz eben so ungrammatisch als widersinnig macht: Hr. B. liest ohne Frage: σοὶ τε γὰρ π. τι δεῖ, und 737. daß οὐ μόνον ἂν allein grammatisch recht ist. Auch 927. ziehen wir Hrn. B. Lesart vor:

vor: γωνή δὲ βίβλος. 942. καὶ δὲ τοῖς ἀφέναι
 Πυγῆς. Statt π. τῆδε ἢ Φογεῖν χθονα, eben
 diese Worte finden drey Verse vorher schon einmal:
 sonst wird man es eher für eine Verbesserung des
 Dichters selbst als der Abschreiber halten; 982.
 ist schön verbessert: νόσμον, αὐτὰ ταῖν γ. λ. und
 bey 1012. πολλή μ' ἀνίγη hat die Note unsern
 ganzen Beyfall. Der Verbesserung des Hrn. D.
 Musgrave 1014. κτάρη für κωλίς τοι, so wie
 überhaupt dem Verdienste dieses Gelehrten, der
 griechische Litteratur mit so feinem Geschmack ver-
 bindet, läßt Hr. B. alles Lob widerfahren; der-
 gleichen Verbesserungen, sagt er, von M. machen,
 daß man den Druckern gern die zwölftausend
 Druckfehler in ihrem Euripides überseht. Zu
 1062. wird ein Fragment aus Neophron's Medea,
 das Stobäus uns erhalten hat, verbessert einge-
 rückt. 1181. wird die Thyrmittische Conjectur mehr
 berichtigt. 1221. scheint es, daß Hr. Dr. ποθεινὴ
 συσμενέσει in Gedanken hatte. Noch wichtige
 Verbesserungen 1268. 1396. 9.

Ueber die drey Stücke des Aeschylus können
 wir nur im Allgemeinen sprechen. Ueberhaupt
 fand hier der kritische Scharfsinn des Hrn. Dr. um
 so mehr Stoff vor sich; als die Schwierigkeiten,
 sowohl in der Sprache des Dichters, als in der
 oft so verdorbenen und zweifelhaften Lesart, hier
 noch größer sind; allein die Hülfe, die ihm hier
 seine Handschriften leisten, ist doch auch ausnehmend
 beträchtlich. Einem eignen kritischen Ge-
 nius haben wir noch mehrere Hauptverbesserungen
 zu verdanken. Prom. 463. ζεύγλαι δουλεύουτε
 κέτροισιν S ist auch in den Text aufgenommen:
 für σώματιν S. 772. οὐ γὰρ βεμύτων. (für ἐη)ὸν
 aus

aus dem obigen Vers.) Man sehe die Anmerk. zu 1021. 1065. (andere 1056.) *ei δὲ τῶν ἀποχρῆσται.* Aus den Persern wählen wir 855. aus den Sieben gegen Theben 445. 625. 669. So wie der Werth dieser Verbesserungen nur für diejenigen einleuchtend ist, welche die Stücke im Zusammenhang inne haben, oder lesen: so sind dagegen auch an verschiedenen Orten vortrefliche Anmerkungen von einer allgemeinem Art eingestreut, welche theils das Sylbenmaaß, theils die Feinheiten des tragischen Sprachgebrauchs mit seltener Kenntniß erläutern und so ganz leicht und natürlich hingeworfen sind, ohne das Gepränge oder Gepäcke einer schwerfälligen scholastischen Gelehrsamkeit nach sich zu schleppen. Z. E. Prom. 53. *ἄνωμα* mit einfaches *ο* ist die alte Schreibart (Vindar Mem. 5. 2.) 155. vom Gebrauch des *αι*, *οπω*, *ινα* mit dem Indicativ. 243. und an andern Stellen vom *ἔω*, zur Verlängerung der kurzen Sylbe, 265. über den Gebrauch des Anapästis in *sedibus paribus.* 345. *ὄνεμα* bey den Tragikern, nicht *σινεμα.* 438. ist *προσέλωμενον* mit dem Hauch geschrieben; der freylich ausgesprochen, aber sonst in zusammengesetzten Verben nicht geschrieben wird. Eine ähnliche Bemerkung vom *ρ* 1031. 446. die Verse aus dem Moschion schön verbessert. Von Paus wird oft scharf geurtheilt (503.) auch von Ubreich S. 359. Pers. 35. *ω* als eine Sylbe. 174. *αἰ*, in der ersten Sylbe lang gebraucht. 299. daß *αὐλαγγιμος*, nicht *-υμος*, statt *μελάυμος* stehet. 393. *φλέγην* im tropischen Sinn (aber der Grund von allem? er liegt im Begriff, von sich auszubreiten, wachsen, erfüllen.) 830. allerdings giebt *ὑπερηγ* einen angemessenen und höhern Begriff, als *ὑπερηγ*. Die Sieben gegen Theben 37.

rode für *oꝛ* kommen allerdings in Altgriechischen Dichtern vor. 166. eine kräftige Abwehrgung eines Angriffs auf die *Analecta* des Hrn. Dr. 490. *ἔπος* ist die ursprüngliche Aussprache und Art zu schreiben. Kennern sowohl, als denen, die für sich den Werth unsers Urtheils prüfen wollen, wird diese Einführung einzelner Beispiele nicht zweckwidrig scheinen. 786. sehen wir, daß Hr. Prof. Schweighäuser über den Aeschylus bessere Scholien, als die sind, welche wir haben, aus der einen Pariser Handschrift, unter der Hand hat. Wir hören, daß nun bereits eine andere Sammlung tragischer Stücke, als das vierte Bändchen, unter der Presse ist, welches die *Hæcuba*, die *Phœniffen*, den *Hippolytus* und die *Bacchæ* des Euripides, mit ziemlich häufigen Anmerkungen enthalten soll; Auf die *Bacchæ*, die wir bisher in einem so unvollkommenen Zustande besitzen, sind wir überaus begierig, eben so sehr verlangt uns zu sehen, was in den *Phœniffen* und dem *Hippolyt* noch nach Hrn. Prof. Walke nach dem Hrn. Brunk übrig geblieben seyn kan.

Um eine Probe von den neuen Lettern, mit welchen Sophocles gedruckt werden soll, zu geben, hat Hr. Dr. den Hymne des Cleanthes, ein herrliches frommes Gedicht, auf einen Bogen abdrucken lassen, mit einer wohlgerathenen, vorhin nie gedruckten, Uebersetzung in Französischen Versen, von Hrn. von Bougainville. Im Griechischen ist noch ein Vers hinzugekommen, welchen Hr. Dr. bey dem vorigen Abdruck *Analect.* T. III. Lect. p. 225 noch nicht kannte; nach *W.* 17. *πλην ἑποσα folgt ἀλλὰ σὺ καὶ τὰ περισσὰ ἐπίστασαι, ἄρτια δεῖναι.* Sonst ist dieser Bogen ein

ein wahres Cabinetsstück; die Lettern sind unvergleichlich; und überhaupt ist der Druck so schön, mit so vielem Ebenmaß und Geschmack eingerichtet, daß wir wirklich uns versprechen können, am Sophocles einen griechischen Druck zu bekommen, als wir noch keinen haben. Auch dazu können wir Hoffnung machen, daß die Doppelbuchstaben und Abkürzungen so wenig als möglich gebraucht werden sollen. Dieß bestätigt noch mehr eine Druckprobe der ersten drey Bogen des Oedipus Tyrannus, die uns zugekommen sind; Papier, Lettern, Einrichtung, entspricht alles der Würde des alten Tragikers, den wir, nach unserm Geschmack, an die Spitze von allem, was wir in dieser Art kennen, setzen. *H. J. v. e.*

Wittenberg.

Vom bortigen Hrn. Prof. Anton erhalten wir die Probe einer neuen Psalmenausgabe, 4 Bogen groß Octav. Bey Dürr. Die Ausgabe soll metrisch seyn, nach den Grundsätzen, die der Hr. Prof. bereits vor zehn Jahren über das Metrum der Hebräer vortrug; mit beygefügtten kritischen und erklärenden Anmerkungen nach den besten Mustern der Ausgaben lateinischer Schriftsteller. Wir glauben gern, daß unter allen Ärzten, hebräische Verse in ein bestimmtes Metrum zu zwingen, des Hrn. Verf. Theorie die simpelste sey, und mit den wenigsten Schwierigkeiten zu kämpfen habe; weil sie nicht auf Vocale oder Accentzeichen, sondern allein auf Ton und Euphonte sich gründet. Aber daß auch diese jetzt von uns noch richtig bestimmt werden können, zweifeln wir doch. Am wenigsten aber möchten wir

wir den Strophenbau griechischer Poesie in die hebräische übertragen; wozu uns der Beweis aus einzelnen Beispielen, die bequemer so geordnet werden können, nicht hinreichend zu seyn scheint; und von dem wir überdies fürchten, daß er zu gar zu dreisten Conjecturen leicht Veranlassung geben könne. Die vor uns liegende Probe enthält den 1. Psalm, der in Strophe, Antistrophe und Epodos abgetheilt wird. Um Strophe und Antistrophe einander gleich zu machen, wird angenommen, daß hinter וְיִשְׂרָאֵל eine ganze Zeile ausgefallen sey; und zur Ergänzung derselben die erste Zeile desselben Verses וְיִשְׂרָאֵל wiederholt. Nach unserm Gefühl macht diese Wiederholung das ganze schöne Bild völlig kraftlos. Dem Psalm selbst ist sein Inhalt mit allgemeinen Anmerkungen über Plan und Ausführung vorausgeschickt. Unter dem Text stehen Erläuterungen des Metrums; und am Ende folgen die wichtigsten Varianten und erklärende Anmerkungen über Bedeutung und Sinn einzelner Ausdrücke und Stellen. Sie alle geben von der uns schon sonst bekannten humanitischen und orientalischen Gelehrsamkeit des Hrn. Prof. sehr angenehme Beweise, und lassen von der völligen Ausführung des ganzen Werks viel Gutes hoffen. Lettern und Papier sind vorzüglich schön, und der Druck sehr correct.

Don diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2 $\frac{1}{2}$ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditionsgeldern einbegrieffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

34. Stück.

Den 16. März 1780.

Göttingen.

Des Hrn. D. Less Lehre von der christlichen Mäßigkeit und Keuschheit, in zwölf Predigten nebst einem Anhange, ist in der Zweiten Ausgabe in diesem Jahre auf 360 S. groß Octav erschienen. Der Hr. Verf. hat sie genau durchgesehen, den Stil hin und wieder geändert, auch die Sachen selbst an einigen Stellen genauer bestimmt und entwickelt. Noch sind sechs neue Predigten beigelegt, welche für die Besizer der ersten Ausgabe auch allein verkauft werden. Ihr Inhalt ist: 1) Praktische Auslegung

gung von Röm. 6. 1-14.; 2) Aufmunterungsgründe zu einem christl. Leben; 3) Vergnügen und Wohlthun, der Zweck des Christen; 4) Ermunterung zur christl. Keuschheit, 5) und 6) Natur und Seeligkeit des geraden, einfachen Herzeneglaubens.

Paris.

Hier ist im vorigen Jahre erschienen: *Traité de la construction des Vaisseaux*, eine Uebersetzung des 1775. in Schwedischer Sprache herausgegebenen Werks des Hrn. N. Friedrich von Chapman, Ritters und Generaldirecteurs bey dem Bau der Königl. Flotten. Der Text beträgt 165 Folioseiten, außer der Vorrede, noch einigen Tabellen und 11 Kupfertafeln. Da wir nicht Gelegenheit haben, diese Arbeit gegen die Grundsprache zu halten; so getrauen wir uns nicht, von ihr als Uebersetzung zu urtheilen. Manche Stellen sind uns undeutlich, vielleicht weil sie dem Uebersetzer im Original undeutlich gewesen waren. Denn gemeinlich fanden wir, nach einigem Nachdenken, einen bessern Sinn aus dem Zusammenhange, als aus den Worten: und diesen bessern Sinn vermuthen wir billiger Weise im Original. Eine Entschuldigung haben wir unter der Anzeige einiger Druckfehler gefunden, von denen auch zugleich ein vollständigeres Verzeichniß, in einem besondern Werke, versprochen wird. Man giebt nämlich zu erkennen, die Uebersetzung habe neue, vom Hrn. Verf. eingeführte, Wörter, deren Bedeutung man erst spät erfahren habe. Daß aber nicht alles auf die Rechnung dieses Umstandes zu setzen ist, davon führen wir aus
der

der Vorrede S. 6 den letzten Absatz als Beweis an, wo es schwer ist, den Sinn herauszuwickeln, den doch der Hr. Verf. gewiß vor Augen gehabt hat: Wenn auch ein Schiff den genauesten Regeln der Theorie noch so genau gebauet und bemastet sey, so könne es sich doch zutragen, daß es aus nachfolgenden Ursachen schlecht segele u. s. f. In der Vorrede wird mit Recht behauptet, daß man die Schiffbaukunst nicht wohl zur Vollkommenheit bringen könne, wenn man nicht die tiefstinnigste Theorie mit der vollständigsten Erfahrung verbinde. Nun scheine es aber unmöglich, der Theorie ihren ganzen Umfang zu geben, da der menschliche Verstand schwerlich so weit reichen könne, als jene sich erstreckt: man müsse sich also begnügen, die höhern Wissenschaften wenigstens in so ferne auf die Schiffbaukunst anzuwenden, daß sie uns behülflich seyn mögen, die vornehmsten Eigenschaften eines Schiffes, einzusehen, deren hier fünf namhaft gemacht werden. Von diesen Eigenschaften streiten aber gewiß einige gegen die andern; also sey nöthig, zu untersuchen und auszumachen, wie man die Theorie mit der Praxis so vereinigen könne, daß man nur solche Vortheile hintansetze, deren man sich nothwendig begeben muß, wenn man andere in einem so hohen Grad erreichen will, daß alle zusammen genommen ein Größtes ausmachen. Und dieses ist die Absicht des gegenwärtigen Werks.

Das erste Kapitel lehrt, den körperlichen Inhalt des Schiffes, so weit es im Wasser geht, und den Mittelpunct der Schwere dieses Körpers zu finden. Da man es hier mit krummlinichten Figuren und mit Körpern, die aus jener ihrer

Umdrehung entstehen, zu thun hat; so werden bequeme Näherungsmethoden zu ihrer Berechnung angegeben, um den aus der höhern Mathematik zu nehmenden Ausföhrungen auszuweichen. Das zweyte Kapitel berechnet die Kraft, mit welcher das Schiff der Neigung seitwärts, das ist, den Bewegungen um seinen Kiel als Axe, widersteht; und lehret den Punct finden (metacentre), wo sich diese Kraft vereinigen muß, wenn das Schiff nicht umschlagen, sondern sich immer wieder aufrichten soll. Das dritte betrachtet die Folgen, welche die verschiedene Lage des Mittelpuncts der Schwere auf das Schwanfen des Schiffs nach der Breite (roulis) haben kan. Seine beste Höhe ist die Wasserfläche (flottaison); und sein schwächlicher Ort für die schwanfende Bewegung nach der Länge (tangage) wäre die Mitte dieser Länge; aber das Gewicht des vordern Mastes, der Schiffsnabel, die Anker, deren Stellung man nicht wohl ändern kan, verhindern es. Einfluß des Mittelpuncts der Schwere auf die Wirkung des Steuerruders. 4) Vom Widerstand, den das Schiff in seiner Bewegung im Wasser findet. Er ist bey Körpern von gleichgroßer Masse verschieden, nach der Verschiedenheit ihrer Gestalt. Versuche, die man hierüber angestellt hat, mit Hölzern von schiffähnlicher Gestalt, die auf einem grossen und tiefen See durch Gewichte gezogen wurden, und deren Geschwindigkeiten, nach einer Secundenuhr gemessen, hier in einer Tabelle mitgetheilt sind. Die Folgen waren, daß bey einer langsamen Bewegung der Körper gegen die spitzige Seite mehr Kraft hatte: bey einer schnellern waren das spitzige und das stumpfe Ende gleichgültig: bey der allerschnellsten hatte das voraus-

sehen-

stehende stumpfe Ende mehr Gewalt. Daher muß der Grad der Geschwindigkeit den Ort bestimmen, wo der Körper seine größte Dicke haben muß, wenn der Widerstand ein kleinstes seyn soll. Anwendung in berechneten Tabellen für einer Corfaren. 5) Vom Punkte, in welchem sich die Wirkung der Segel vereinigt (point velique), und vom Moment der Kraft, mit welcher sie das Schiff um seinen Schwerpunct drehen. Bestimmung der Größe, Gestalt, Anzahl der Segel. Der Hr. Verf. gestehet, daß hier bey der Anwendung der Theorie vieles auf Probieren ankomme. 6) Abmessungen eines Schiffes, nämlich Länge, Breite, Tiefe, Raum unter Wasser und Ort der größten Breite. Diese Dinge lassen sich nicht anders bestimmen, als in Rücksicht auf die besondere Gattung des Schiffes, z. B. des Kauffarthenschiffes. Auch bey jeder Gattung, für sich betrachtet, stehen die Eigenschaften, die von jenen Abmessungen abhängen, so beständig im Widerspruch unter einander, daß man sie unmöglich alle bis zu einem hohen Grad vereinigen kan, sondern nur dahin sehen muß, sie so zu proportioniren, daß für die ganze vereinigte Wirkung ein Größtes herauskomme. Dieses wird wiederum an Kauffarthenschiffen gezeigt, und es werden einige Grundsätze daraus gezogen. Von den hieher gehdrigen Tabellen enthält die erste alle Formeln, wie sie im Vorhergehenden gefunden worden; und zwar für viererley Arten Kauffarthenschiffe, nämlich Fregatten, Barquen, Pinquen und eine besondere Art von Barquen, die, der großen Last ungeachtet, nicht tief gehet. 7) Proportion der bewaffneten Fahrzeuge oder Kaper. Berechnete Tabellen für verschiedene Ordnungen

derselben. 8) Die Proportion des Rundholzes (Mastbäume, Segelstangen u. s. f.) für ein Kaufschiff zu finden. Auch hiezu sind Tabellen berechnet, für dreymastige Schiffe, die entweder die Gestalt der Barquen oder der Freegatten haben. 9) Von der Verschiedenheit, die man in der Praxis in Rücksicht auf die mancherley Stücke der Schiffbaukunst beobachtet. So beruhet z. B. die Proportion der Theile von Holz, aus denen das Schiffgebäude besteht, bloß auf der Praxis: für ein Schiff, das Salz, Eisen und dergleichen führet, muß alles stärker und ausgedehnter seyn, als für eines, das leichtere Waaren führet. Verschiedene dahin gehörige Tabellen, und Anweisung, wie die nöthigen Hölzer daraus zu verfertigen sind. 10) Vom Bestreben eines Schiffes, sich von der Richtung seines Weges gegen die eine oder die andere Seite abzulenken (tourner au lof). Es kan vom Wind und von Strömen herrühren, wenn der Mittelpunct des Stoppes, entweder des Winds gegen die Seeel oder des Stroms gegen den Bauch des Schiffes, nicht auf den Mittelpunct der Schwere trifft. Die Momente und Wirkungen dieser Kraft sind in verschiedenen Tabellen berechnet. 11) Für ein Schiff die erforderliche Belastung zu finden (augeage). Die in Schweden übliche Art wird getabelt, weil sie zwar einigermaßen einen gewissen Cubicinhalt, aber nicht eine gewisse Schwere zu erforschen dient. Auch die Englische Manier sey fehlerhaft. Der Hr. Verf. schlägt deswegen eine richtigere vor. Wie man erforschet, was für einer Last ein Schiff fähig ist, und auf was für Art die verschiedenen Gattungen Kaufmannswaaren geladen werden müssen (arimage). 12) Beschreibung und Erklärung der

der Kiste in der 1768. zu Stockholm in Atlasformat herausgegebenen Architecture navale marchande.

Wir wissen nicht, wie weit es uns geglückt haben mag, dem Leser einigen Begriff von dem Inhalte eines vortreflichen Werks, über einen sehr wichtigen und dabey eben so schweren Gegenstand zu geben. Wenigstens würden wir hoffen, dessen Neugierde erregt zu haben, wenn nicht der Name des durch Schriften und aufgeführte Werke berühmten Hrn. Verfassers schon Reizes genug dazu wäre.

Leipzig.

Leipzig.

Hier ist von der im vor. J. mit Beifall angezeigten Neuen Sammlung einiger Predigten des Hrn. Consistorialrath Schlegels der Zweite Band auf 408 Seiten in Octav herausgekommen, welcher 21 Predigten enthält. — Wegen Mangel des Raums nehmen wir hier mehrere kleinere Schriften zusammen.

Zu London hat der Hr. Hofprediger Schrader, auf 106 Seiten in Octav, vier Predigten bekannt gemacht; welche insgesamt viel richtige Einsicht in den Geist des Christenthums zeigen. Der Ausdruck ist rein und edel; wiewohl nicht allenthalben gleich; und zuweilen poetisch.

Zu Wernigerode ist eine Gedächtnisrede auf den verstorbenen Hrn. Grafen gedruckt, welche den Ernst im Christenthum nach dem Muster des Wohlfel., in einem fließenden, herzlichen, vortrefflichen, auch hin und wieder rednerischen, Stil

empfehit. Das rebliche Christenthum ihres Verf. leuchtet allenthalben durch, und erwärmt und belebt auch den Leser. Etwas weniger Bilder- sprache, und etwas mehr Bestimmtheit im Unter- richt würde ihr eine noch größere Wirkung geben.

Der durch seine Bibelerklärung rümlieh be- kannte Hr. D. Moldenhawer hat, durch des Hrn. Pastor Goetze Aufforderung veranlaßt, zu Hamburg, auf 2 Bogen in Quart, seine Mei- nung über die Mosaischen Ehegesetze befannt gemacht. Er hält alle bei Moje nahmentlich verbotene Ehen, aber nur diese; auch mit Aus- schließung der Ehe mit Bruders Witwe und Frauen Schwester, für allgemein verbindend: und zwar darum, weil diese Gesetze in der Natur gegrün- det seyn.

Noch fügen wir bei, die Anzeige und Empfeh- lung des Neuen Gesangbuchs der lutherischen Domgemeinde zu Bremen, welches 1778, auf 554 Seiten Octav von den vier würdigen Lehrern dieser Gemeinde gesammelt, verfertigt und befannt gemacht worden. Es zeichnet sich sehr vortheil- haft, besonders durch Vollständigkeit, aus: man findet darinn nicht allein für den öffentli- chen Gottesdienst, sondern auch für die Privat- andacht Gesänge; über sehr specielle Materien, z. B. die Schwachheitsünden, den Betrug der Lieblingsünde u. s. f. Was wir davon gelesen, ist nicht allein von allem Unanständigen, Anstößi- gen und Auffallenden gesäubert; sondern auch, vornehmlich die moralischen Gesänge, lehrreich, edel und kraftvoll.

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

35. Stück.

Den 18. März 1780.

Bath.

Miscellaneous observations relating to Education, etc. By Joseph Priestley. 1778. 334 Seiten groß Octav. Sie bestehen über die Hälfte aus schon vorher gedruckten Aufsätzen. Zum erstenmale erscheinen, so viel wir aus der Vorrede abnehmen können und sonst wissen, die voranstehenden Observations on Education S. 151. Sie stehen in keiner genauen Verbindung mit einander, umfassen aber doch die wichtigsten Gegenstände der psychologischen Erziehung, und sind überhaupt des scharfsinnigen Philosophen und besondern des schätzbaren Schriftstellers würdig. — Zum Studio der Naturlehre und Philosophie überhaupt ermuntert er auch mit dem Grunde, daß izt so sehr

M m we-

wenige in England dasselbe mit rechtem Ernst trieben. Anständig bleibt seine pädagogische Herabwürdigung der Rechtselahrtheit, bey allen Einschränkungen, die er hintenher folgen läßt; aus dem Grunde, weil sie überhaupt in keiner besondern Verbindung mit irgend einem Zweige der Philosophie stehe, und in der Person eines Sachwalters, mittelst der Uebung alles zu vertheidigen und anzugreifen, Gleichgültigkeit gegen Recht und Unrecht erzeuge. Noch härter urtheilt er über die Profession des Soldatens; indem er sie, bey den igtgewöhnlichen Antrieben dazu, unter die des Scharfrichters herabsetzt, und für diejenige erklärt, die in dem gegenwärtigen Zustand der Dinge, ein Christ unter allen zuletzt erwählen würde. Ueber öffentliche und Privaterziehung urtheilt er, wie schon mehrere, daß, nach Verlauf der ersten Jahre, etliche Familien ihre Kinder und deren Erzieher sich zusammen thun, und eine kleine Schule mit einander ausmachen lassen sollten. Die Fertigkeit in den schönen Künsten und Wissenschaften hält er, bey einer Erziehung süßgroße Absichten, für rathsam, nicht weit über das mittelmäßige gehen zu lassen, und daher lieber nicht frühe anzufangen. Nicht im Zorn zu strafen, sondern zu warten, bis der Zorn völlig vorbey ist, könne eine übertriebene, die Naturgesetze verlassende, und daher die Zwecke verfehlende, Maxime werden. Unphilosophisch und verdächtig kommt auch ihm die Forderung neuerer Erziehungslehrer vor, den Religionsunterricht nicht in den Jahren der Kindheit, nicht eber bis alle Lehren vollständig begriffen sind, anzufangen; es könne nicht nur der Unterricht in der Religion so gut, als in allen andern gewöhnlichen Lehrstücken in der Kindheit angefangen werden; sondern

dern es müsse geschehen, wegen des auf keine
 andere Weise zu ersiehenden Vortheils der innig-
 sten Gründung und allgemeinsten Verwebung der
 Religionsgefühle ins ganze Empfindungssystem.
 Daß der Verf. hiebei den Ursprung aller mora-
 lischen Empfindungen in selbstsüchtigen annimt,
 um diejenigen zu widerlegen, die da meinen,
 daß man eine unegennütige Liebe zur Tugend zu-
 erst einflößen müsse, ehe man die Beweggründe
 von Belohnungen und Strafen dazu gebraucht;
 war unndthig zu dieser seiner Absicht, und enthält
 an sich einen Irrthum. In Ansehung der Reisen
 hält der Verf., wenn es sich so einrichten ließe,
 fürs Beste, daß einer im achtzehnten bis zwanzig-
 sten Jahr in seinem Vaterland reisete, im zwey-
 und zwanzigsten heurathete, und dann nach dem
 fünf und zwanzigsten oder sechs und zwanzigsten
 Jahr seine auswärtigen Reisen anfänge. Sehr
 wichtig zur Gründung guter Sitten, daß dem
 weiblichen Geschlechte Mißtrauen gegen das männ-
 liche eingeflößet werde, und diesem gegen jenes
 Achtung. Der zweyte Tractat: Considerations
 for the use of young men, hier wieder neuauf-
 gelegt, enthält Abmahnungen von dem Laster der
 Unkeuschheit außer der Ehe. Nicht immer beweist
 er mit haltbaren Gründen; z. E. daß keiner sich
 demselben zu ergeben anfange, ohne es für un-
 recht zu erkennen. Er hat aber auch die wahren
 Gründe von den so mannigfaltigen, für Tugend
 und Glückseligkeit des ganzen Lebens daher entste-
 henden, und nach den Regeln der Vernunft alle-
 mal zu befürchtenden, Gefahren gut ausgeführt.
 Der Essay on a course of liberal education for
 civil and active life, nebst Einleitungen und sum-
 marischen Entwürfen zu Vorlesungen über die
 Geschichte überhaupt, die Geschichte von England,

und die Rechtsverfassungen dieses Reichs, die der Verf. ehedem als Unterlehrer (Tutor) schon bekannt gemacht hatte, enthalten nichts Merkwürdiges für Ausländer. Denn daß bey den öffentlichen Erziehungsanstalten in England es noch sehr an gemeinnützigen Reformen fehle, und daß die Kenntniß der ausländischen Litteratur daselbst nicht weit sich erstrecke, welches diese Aufsätze zu erkennen geben, ist beydes bekannt genug.

Paris.

Recueil des sceaux du moyen Age, dits sceaux gothiques. Chez Antoine Boudet, Impr. du Roi. 1779. (gr. 4. 16 S. und 31 Blatt Kupfer.) Diese Sammlung enthält Abbildungen von Siegeln und ähnlichen kleinen Alterthümern, die wahrscheinlich ein Liebhaber solcher Sachen in Burgund oder Provence besitzt. Die Absicht des Herausgebers ist, der Heraldik und Sphragistik eine größere Gewißheit zu verschaffen, und sein erster Entwurf war über ganz Frankreich ausgedehnt, mußte aber nachher eingeschränkt werden. Um diese Sammlung nicht zu vertheuern sind weilkäufigere Erklärungen weggelassen, und die gedruckten Wogen enthalten daher nur eine nackte Beschreibung der Siegel und ihrer Inschriften, zuweilen auch das Jahr, in welchem sie gebraucht worden. Auf dem Titelkupfer steht der vom Lazius erdichtete Sicamben mit dem Schilde der drey Kröten, eine der goldenen Bienen aus K. Childerichs Grabe, und einige Helme. Dennoch erklärt der Hr. Verf., daß er die Französischen Lilien weder von den Kröten, noch von den Bienen, sondern von dem Eisen des Ango ableite, das die ältesten Fränkischen Könige anstatt eines Scepters geführt hätten. Auf
den

den ersten zehn Blättern ist eine Folge von Siegeln der Könige von Frankreich bis auf Ludwig IX., wie auch der alten und mittlern Herzoge von Burgund und der Grafen von Franche Comté, die alle insgesammt aus Mabillons, Plandjets, Chizelets, Bredius und Schöpfelins Werken entlehnt sind. Dann aber folgen noch nicht bekannte Siegel nach den Jahrhunderten ohne Ordnung. Viele von diesen sind in allem Betrachre unerheblich; viele ganz unbrauchbar, (weil sie ohne Inschrift, öfters nur zerstückt, vorgestellt sind, und die Beschreibung weder ihr Alter, noch auch ihre Besitzer aus den Urkunden angeht,) viele aber allerdings des Kupfersichs werth. Zu den letztern rechnen wir die Siegel der Commune zu Dijon, auf welchem der Maire mit dem Falken auf der Hand zur Jagd reitet und mit den Brustbildern seiner zwanzig Echevins umgeben ist, und eine Menge zweiseitiger bleerner Bullen von Provençalen Bischöfen, Städten, Edelherren und Grafen aus dem 12. und 13. Jahrhunderte. Unter den letztern ziehen vorzüglich zwey Bullen der Bischöfe von Troyes, Chateau und Aisignon die Aufmerksamkeit deutscher Geschichtsforscher auf sich, weil auf ihrer Rückseite unter der Legende S. imperatoris Romani einmal ein einköpfiger Adler, und einmal des Kaisers Kniestück erscheint. Auf einigen Sigillis artis Caizolarii, Muratorum et Petralolorum, Oliarorum, Pifimaiolorum et Salaiolorum findet man die alten Formen von Handwerkszeuge dieser Gilden des 13. Jahrh. Auf der Tafel Siecle XIV. n. 7. ist ein Siegel mit vier Narrenbildern, welches vermuthlich der Mere-folle zu Dijon gehörte, und älter, als die vom du Tilliet in den Memoires pour servir à l'histoire de la Fête des Foux beygebrachten Denkmäler der Dijonischen Ehren-

innung zu seyn scheint. Zu den fremden einge-
 mischten Sachen gehören verschiedene Münzen der
 Herzoge von Burgund des 11. bis 14. Jahrhun-
 derts, einige Rechenpfennige von Kammern und
 Rädern in und um Dijon, und drey grosse elfen-
 beinerne Siegelkapfeln, die vermuthlich im funf-
 zehnten Jahrhunderte von Italiänischen geschmack-
 vollen Künstler verfertigt sind, und Verlobniß,
 Hochzeit und Brautanz abbilden. Die Zeichnung
 dieser Sachen scheint richtig zu seyn, nur sind
 von den Burgundischen Siegeln einige zur Erpa-
 rung des Papiers verkleinert vorgefellt. Der
 Stich ist sauber, rein und ohne Schattenstriche.

Wien.

Noch haben wir von daher J. H. von Cranz Ge-
 sundbrunnen der Oesterreichischen Monarchie. 1777.
 Quart, ohne Register S. 306, anzuzeigen. Der
 um die Naturgeschichte Oesterreichs schon längst
 verdiente Verf., und, wie er sich mit Recht an meh-
 rern Stellen dieses Buchs selbst nennt, der berühmte
 Wienerische Professor, Hr. von Cranz, liefert uns
 hier ein ziemlich (doch vermiffen wir mehrere Vor-
 derösterreichische Gesundbrunnen und Wäder, beson-
 ders aus der Graffschaft Hohenberg in der Nachbar-
 schaft von Rotenburg und Horb, oder vielmehr mit-
 ten inne, bey Niedernau, vom welchem K. J. Ca-
 merer 1710. eine eigene Dissertation schrieb, Obern-
 au, Bieringen, Sulzau, Wrfingen u. a., die Syr-
 mischen, Servischen, Illyrischen, Dalmatischen, Lom-
 bardischen, Mailändischen u. a., selbst den größ-
 ten Theil der Oesterreichisch-Niederländischen, de-
 ren mehrere in den Schriften der kaiserl. Akade-
 mie zu Brüssel beschrieben sind, von vielen hat
 der Verf. blos die Namen) vollständiges Verzeich-
 niß

nig aller Gesundbrünnen und Wäder der Römisch-kaiserlichen Erblande, von denen er schon zuvor mehrere ausführlich in lateinischer Sprache in einzelnen Abhandlungen beschrieben hatte; daß er Cementwasser und Salzquellen aus seiner Beschreibung ausgelassen hat, da er doch mehrerer anderer, nicht gerade heilsamer, mit Metall- und Salztheilen getränkter, Wasser gedachte, bedauern wir. Uebrigens ist der Gedanke, die in seinem Gebiete liegenden Mineralwasser untersuchen und beschreiben zu lassen, nichts weniger als neu; wir kennen wenigstens mehrere, freilich im Umfange kleinere, Staaten, in welchen dieses geschehen ist, wie z. B. im Jahre 1736. in Würtemberg; auch können wir uns nicht überzeugen, daß Untersuchungen der Wasser an der Quelle nicht genauer und besser, und besonders dem Endzwecke eines solchen Werks angemessener seyn sollten, als wenn das Wasser Meilen und Tagereisen, oft nicht einmal mit der nöthigen Sorgfalt, verführt worden ist; wenigstens hätten wir gewünscht, daß der Verf. bey solchen Wassern, die er nicht an der Quelle untersuchte, seine Freunde und Schüler, die ihm diese Wasser überschiedten, darum gebeten hätte, das Resultat ihrer Versuche den seinigen beygefügt, und überhaupt mehr Aufmerksamkeit auf die dem Wasser beygemischte Art von Luft gehabt hätte, welches hier nur in sehr wenigen Fällen geschehen ist. Gerne geben wir dem Verf. zu, daß die Oesterreichischen Staaten bey der Fülle und Mannigfaltigkeit eigener Mineralwasser alle auswärtige entbehren können. Die Beschreibung der chemischen Versuche wird manchem der Sache kundigen Leser hin und wieder zu kurz und unbestimmt, manchem andern (denn
auch

auch für diese wollte der Verf. (sorgen) nicht deutlich und lehrreich genug scheinen; bisweilen hat es Hr. von C., wie es seine Anmerkungen vermuthen lassen, wol selbst gefühlt. Die Menge und Verhältniß der Bestandtheile hat der Verf. selten genau angegeben, vielleicht deswegen, weil nach seiner Meinung der Grad der Wirkung bey den Mineralwässern nicht aus der Beschaffenheit oder Menge der Grundtheile oder aus ihren Eigenschaften herzuleiten sey. Was der Verfasser und seine Schüler unter Erdemwundersalz, das vielleicht ein niederfallender Eisenvitriol ist, alauartiges Wundersalz, selenitischerdiges Wundersalz, abforbirende, kalkisenartige Erde, Brunnenvitriol, Selenvitriol, abführender Vitriol, Natersalz u. a. verstehen, wird mancher Leser lange vergebens ratben; der Prüfung mit Weilsenjaß und arsenikalischer Schwefelleber scheint der Verf. zu viel zuzutrauen; auch ist das Aufwallen und Erhitzen mit Vitriolöl kein Beweis eines fremden Gehalts im Wasser. Ungarn und Siebenbürgen sind am reichsten an Mineralwässern; die Quellen des erstern kennt man aber doch schon, wenigstens zum Theil, aus andern, und mit vielen der noch unbekanntem hat auch der Verf. keine Versuche angestellt, oder sie sind so, daß man nicht darauf bauen kann. Der für vergiftet gehaltene Brunnen von Szent-Joany hielt freylich keinen Arsenik, aber viele feste oder Schwefelluft, welche eigentlich den Thieren tödtlich ist, und an der Quelle beständig davon ausdünstet. Das seldichte Siebenbürgen hat eine Menge Bitterwasserquellen. Der Siebenbürgische Brunnen bey Jovany hält ziemlich vielen Alaun. Bey Luffanowiz und Nabujowize in Gallizien findet man grobes Bergoel und Bergtheer.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

36. Stück.

Den 20. März 1786.

Madrid.

Von Florez España sagrada haben wir nun dreyszig Theile, und da izt das Werk nach Florez Tode einem andern Schriftsteller, dem Augustiner Riſco, unter die Hände fiel, so muß sich bald zeigen, wie weit dieser entweder seinen Vorgänger hinter sich läßt, oder von demselben übertroffen wird. Schon den neun und zwanzigsten Theil gab Riſco als ein hinterlassenes Werk von dem P. Florez heraus, und der dreyszigste Theil, so im Jahre 1775. erschien, ist ganz seine eigene Arbeit. Man darf den Plan dieser Hispania sacra nicht nach der grossen Gallia christiana oder etwa nach Whartons Anglia sacra beurtheilen, auch mit dem bekannten Werke von Ughelli läßt sie sich nicht vergleichen, denn sie ist,

Ma
 nach

nach einiger Rücksicht, viel umfassender als diese, und nach andern Seiten betrachtet, weit nicht das vollständige, an Urkunden so reichhaltige Werk, als jene Sammlungen. Florez blieb nicht bloß bey der Geschichte der Erzbischümer, Bischümer und Klöster stehen, er recensirte nicht nur die bekanntern Heilige oder Kirchenschriftsteller, so etwa aus einer Diöcese herkommten, sondern er verbreitet sich auch sehr oft über die politische Geographie und Geschichte Spaniens, untersucht Alterthümer, erörtert chronologische Zweifel, und wird also nicht nur wegen der allgemeinen Verbindung der Kirchen- und Staatsgeschichte, sondern selbst wegen solcher einzelnen Untersuchungen für die politische Geschichte Spaniens unentbehrlich. Es wäre unbillig, von einem Manne in Florezs Lage strenge historische Kritik zu fordern: wir schenken ihm also gerne die vielen Beweise, die er oft einzig aus der Tradition hernimmt, auch die manchem Bande hingedruckte Heiligenleben sind nicht verführerisch zu unrichtigen historischen Vorstellungsarten. Aber viel beschwerlicher dünkt es uns, daß überall so wenig Rücksicht auf die Geschichte der Kirchenverfassungen genommen wurde, daß das einzige, was man aus dem Text selbst für die Spanische Kirchengeschichte lernt, fast nur darauf hinauskommt, daß man die Reihe der Bischöfe ein wenig berichtigt hat, den Umfang der Diöcesen genauer kennen lernt, manchmal auch noch einigen Beytrag zu der Conciliengeschichte erhält, von den Schicksalen und Schriften einiger Bischöfe der Spanischen Kirche etliche zuverlässigere Nachrichten erfährt. Durch dasjenige aber, was Luzaffin, Laitre und Marka aus Spanischen Handschriften schon herausgegeben haben, ist man wirklich auf viel wichtigere Sachen begierig worden,

hen, und da sich die Hierarchie nirgends so furchtbar als in Spanien entwickelt hat, so waren wir voll Erwartung, in der Geschichte einiger Erzbischöflicher und Bisthümer zu entdecken, wie es um diese Zeit in dem Innern der einzelnen Kirchen ausgesehen habe. Außer manchen einzelnen chronologischen und politisch-historischen Fragen, welche in dem Text bisweilen sehr gut ausgeführt sind, waren uns die Beilagen eines jeden Bandes bey weitem das schätzbarste. Sie theilen sich vorzüglich in zwey Classen: Alte Chroniken, theils zum erstenmal hier herausgegeben, theils durch Vergleichen sehr berichtigt; Werke einiger kleinern Spanischen Kirchen-scribenten, die hier zuerst an das Licht kommen. Mehrere Diplome, theils längst bekannte, theils bisher unbekante, sind auch fast jedem Bande beygedruckt. Zu den alten Chroniken, welche man hier reichhaltiger erhält, gehört Victor von Lununum, Johann von Biclano, Jüdor u. a. Dererjenigen, welche hier zum erstenmal erscheinen, ist eine zu große Menge, als daß wir sie hier wohl zusammen anzeigen könnten. Ein Theil derselben, doch bey weitem der geringere, ist schon in Hambergers Ausgabe des Frecherschen Directoriums bemerkt. Vorzüglich merkwürdig schien uns die historia Compostellana, welche den ganzen zwanzigsten Band füllt. Sie erhält zwar zunächst nur die Geschichte des Erzbischof Velmirez, begreift also nur den Zeitraum vom Jahre 1100—1139. Da sie aber ein Aufsatz von Zeitgenossen ist, sehr ausführlich alle Begebenheiten beschreibt, an welchen dieser erste Bischof von Compostell Theil hatte, so erfährt man hier eine Menge der wichtigsten Umstände der Spanischen Kirchengeschichte dieser Periode.

Unter denen hier zuerst ebirten kleinern Spanischen Kirchenſchribenten ſind einige ſehr ſchätzbare. So ſehen im elfften Tomus die Werke des Moarus von Corduba aus dem neunten Jahrhundert, von dem man bisher außer ein Paar unbedrücktlichen Sachen vorzüglich nur einige Briefe an den Eulogius hatte. In eben dieſem Tomus ſieht auch der Apologeticus des Samſon von Corduba zum erſtenmal gedruckt. Im funfzehnten Bande ſind außer den Schriften anderer kleinerer Kirchenſchribenten auch die Aufſätze des Martin von Braqa geſammelt, und, ungeachtet dieſer Theil von Florez neun Jahre früher erſchienen iſt, als der zwiſtete Band von Gallande Bibliothek der Kirchenväter, wo gleichfalls die Opuscula Martini geſammelt ſind, ſo finden wir doch dieſen Theil von Florez gar nicht benutzt, denn hier ſind zwey Stücke zuerſt edirt, die bey Gallande völlig fehlen. Gerade wie auch bey einigen Chroniken, welche in dieſer neuſten Bibliothek der Kirchenväter ſtehen, die oft wichtigen Collationen von Handſchriften, welche Florez lieferte, gar nicht angeführt werden. Im dreyßigſten Tomus ſind im Anhang das wichtigſte, fünf und dreyßig bisher unedirte Briefe des berühmten Biſchof von Saragoſſa, Braulio, der in der erſten Hälfte des ſiebenten Jahrhunderts lebte, und den man vorzüglich auch aus ſeinen Verbindungen mit Jüder von Sevilla kennt.

Noch müſſen wir einem Irrthum begegnen, zu dem der Titel dieſes Werks leicht verleiten könnte. Es begreift nicht nur Spaniſche Kirchen, wie man etwa aus dieſem vermuthen würde, ſondern auch die Geſchichte der Portugieſiſchen Kirchen wird in den gehörigen Händen auf eine völlig gleiche Art abgehandelt,

J. H. r. Bet

Berlin.

Vermuthlich hier und bey Pauli in Commission ist zu haben: *H. V. Grafen von Borcke Beschreibung der Stargordtischen Wirthschaft in Hinterpommern; ohne Anzeige des Orts, auf Kosten des Verfassers, in vorigem Jahre gedruckt auf 19 Bogen in Quart. Der Verf., Hr. General Graf von Borcke, ehemaliger Oberhofmeister bey des jetzigen Prinzen von Preussen Königl. Hoheit, beschreibet darinn die Mittel, wodurch er das Gut Stargordt, welches zwischen den Städtchen Regenwalde, Labes und Schivelbein liegt, seit 1764 zu einem bewundernswürdigen Ertrage gebracht hat. In dieser kurzen Zeit ist der Viehstand von 36 elenden Stücken auf 200 Stück, worunter 170 Nutzthiere sind, gestiegen. Der Anfang der Verbesserung ward mit Arrondirung der Aecker gemacht, zwischen denen ehemals die Aecker der Priester und Bauern wunderlich durch einander lagen. Ferner ward ein Vorwerk angelegt, welches vom Gute ab, ganz besorgt und mit einem Kuhpächter besetzt ward; denn ein ganz abgesondertes Vorwerk würde freylich keine Verbesserung gewesen seyn. Aber bey weitem das kräftigste Mittel zur vortheilhaften Umschaffung der alten Landwirthschaft, war die Anlegung der Kleeheffel, und wir kennen keine stärkere Empfehlung des Kleebaues, als die, welche man hier findet. Im ersten Jahre wird der fünfte Theil des Kleelandes gebüget, auch wohl gemergelt, und dann mit Klee unter Gerste besäet. (Die Aussaat mit Haber pflegt besser zu gerathen, aber Localumstände rathen die Gerste an.) Dann folgen zwey Jahre Klee-Erndten; das vierte Jahr trägt das Land reine Gerste, das fünfte Roggen oder Haber; als*

N n 3 dann

dann fängt die Bestellung wieder wie vorher an; so daß die ganze Koppel in 25 Thelle getheilt ist. Vorzüglich wichtig ist die Nachricht, wie der W. den Klee zu Heu machen und mehrere Jahre zur Fütterung aufheben läßt. Gemähet wird er, wenn er überall blühet; getrocknet wird er auf dem Schwaden, und er verdirbt dort nicht einmal bei einem Regenwetter von 21 Tagen. In den Scheunen giebt man den Kleehaufen Luftzüge; wie schon in mehreren Gegenden üblich ist. Viele Vortheile leistet dort eine Heilmühle, worauf das Kleeheu mit Stroh vermischt geschnitten wird. Acht Ochsen treiben die Mühle, welche in einer Stunde 100 Berliner Scheffel Heu liefert; dabey leisten alsdann drey Leute mehr, als 20 starke Arbeiter verrichten könnten. Diese Mühle, zu der auch 4 Pferde hinreichend sind, hat mit der Kleeheue 300 Rthlr. gekostet; sie ist hier abgebildet und beschrieben, doch wohl nicht so deutlich, als Ausländer wünschen möchten. (Ist diese Mühle vielleicht diejenige, welche der geschickte Künstler Hobfeld angegeben hat?) Bey der Ausfaat werden 5 Pfund Kleezaamen auf einen Scheffel Gerste gerechnet. Die Einrichtung der Koppeln verlangt die Befriedigung oder Umzäunung der Aecker, welche also auch hier empfohlen wird; so wie auch die Nützung des Mergels. Unrichtig ist S. 16 wider den Verfasser des Hausvaters behauptet worden, der Mergel dünge das Land. Aber die Ersparung des Düngers und die Entstehung der Kleehaufen auf einem mit Mergel gebesserten Lande ist längst richtig erklärt worden, nur vermuthlich von solchen, die der Hr. Verf., weil sie mehr Theorie als Praxis gehabt, nicht der Achtung werth gehalten hat; und diese Erklärung hat gleichwohl einen wichtigen Einfluß auf den Gebrauch des Mergels.

gels. Durch außerordentliche Aufmerksamkeit und seltene scharfsinnige Beobachtung hat der begüterte Hr. Verf. den Mangel der Hilfswissenschaften, der Naturlehre, Mineralogie u. a. glücklicher, als vielen möglich seyn wird, ersetzt; daher ist denn auch der Widerwillen wider diese Wissenschaften erklärlich, die unleugbar die Praxis erleichtern und sichern. Vengedruckt ist des Hrn. Oberforstmeisters von Wedell Vorlesung über jene Beschreibung, die in der Schlesiſchen ökonomischen Gesellschaft gehalten ist. Sie ist nicht wegen der ökonomischen Anmerkungen allein, sondern auch wegen der vortreflichen Gedanken über die Policey der Landwirthschaft, höchst wichtig. Besondere Aufmerksamkeit verdient die lehrreiche Nachricht vom Coloniewesen in Schlesien seit dem Jahre 1771, um welches der Hr. Verf. selbst große Verdienste hat. Auch die Erzählung von der Lebensart der Pohlntſchen Einwohner in Oberschlesien, die hier wider verschiedene Beschuldigungen vertheidigt werden, ist leſenswürdig. Ueberhaupt erkennt man in allen Urtheilen eine löbliche Billigkeit, so wie auch hier der Nutzen der Freyheit der Bauern anerkannt wird. Des Verfassers Rath geht auf eine allmähliche Abschaffung der Leibeigenschaft, die, wie er S. 97 zu verstehen giebt, auch nach seiner Meynung, bey fortwährender Aufklärung gleichsam von selbst geschehen wird. Mit einer edlen Freymüthigkeit sind Betrachtungen über einige neuere Anstalten und Verordnungen gemacht worden; was deßfalls S. 73 gesagt ist, verdient von denen beherzigt zu werden, die Beurtheilungen der Gesetze für Staatsbeleidigungen angehen wollen. Hin und wieder manches, was zur genauern Beurtheilung der von Hrn. von Benfendorf bekannt gemachten Verbesserungen des Herz-

zogthums Vommern dienen kan. Am Ende ist noch von Kestädts Beschreibung der Hohenholzischen Wirthschaft in Vorpommern angehängt, die kurz die ansehnliche Verbesserung dieses Guts anzeigt. So wohlausgearbeitete Memographien verdienen den Dank aller derer, die sich mit der Landwirthschaft beschäftigen.

Amsterdam.

Von den Nozemannischen Vögeln (1779. 1. St. S. 3) haben wir vier mit der gewöhnl. Schönheit ausgemahlte Kupferpl. nebst dem Texte vor uns; auf beyden erstern ist der Cormoran und sein Nest; auf den übrigen zweyten der Drossel, die Mohrdrossel u. eine mit dieser nahe verwandte, aber kleinere, Art, die sich noch überdieß durch einen grauen Kopf, durch einen mehr eisenrostbraunen Rücken, und durch die weiße Farbe der beyden äußersten Schwanzfedern auszeichnet (Turdus Calamoxenus) und seltner, als die eigentliche Mohrdrossel, aber auch im Schilf vorkommt, vorgestellt. Der Cormoran ist den Holl. Fischereyen nachtheiliger, als Krähen und Elstern den Saatsel- dern, und verdiente eher eine obrigfehl. Veror-brung, die auf die Verminderung seines Geschlechts zielt, als diese; er läßt sich in allen Holl. Gewässern vom Hornung bis in den Wintermonat sehen, wo er wieder nach Eisland zurückkehren soll; seine Schwanz- und Flügel Federn sind härter, als bey irgend einem andern Vogel; er geht schnell und tief unter Wasser, und legt im März und April bis auf fünf Eyer; sein Nest ist gleichsam eine schwimmende, wenigstens gar nicht sehr fest gemachte, Insel auf dem Wasser (nicht auf hohen Bäumen) und faßt, wie bey den Meibern, auch großentheils aus Schilf gemacht. Die Drosseln leben von Ungezieser; ihr Nest ist so künstlich zwischen dem Schilfe angebracht, daß es mit diesem vom Winde bewegt wird.

ten Wetterleitern von Hrn. Kemmer. Zuerst eine kurze Geschichte der Electricität, worinn die hauptsächlichsten Erfindungen nach Fränkling's Lehrmeinung erklärt werden. Electricität, elektrisch und elektrifiziren übersetzt der Hr. Verf. durch Agtstein-Kraft, agtsteinförmig und besagtsteinfräftigen. Rec. wünscht, daß jeder, der diese Wörter gebrauchen will, es mit des Verf. Geschmack thun möge, nemlich bloß um jene griechischen jemanden anfangs etwmal deutsch vorzuweisen, und dann nie wieder. So klein auch hier das Verzeichniß der Nichtleiter freulich seyn mußte, so hätte doch die Luft genannt werden sollen, denn ohne diese Eigenschaft der Luft wüßten wir ja kaum, daß eine solche Materie in der Welt wäre. Mehr und minder elektrisch sind nicht die besten Wörter für positiv und negativ elektrisch; sie leiten auf unrichtige Vorstellungen, und sind überhaupt schon einer erwiesnen falschen Hypothese zu sehr angepaßt. Erfahrungen, die Aehnlichkeit des Blitzes mit der elektrischen Materie zu zeigen. Endlich von den Gewitterableitern, nebst einer Nachricht von den in der Pfalz angelegten; durchs aus deutlich und gut. Der Hr. Verf. hat sie alle selbst angelegt. Rec. war es ein Vergnügen zu sehen, wie kräftig man sich in jenen Gegenden über die Wetterfurcht hinaussetzt. Der Churfürst hat Befehl erteilt, sie auf allen Schlössern und Valerthürmen in seinen Landen anzulegen. In der Residenz war Hr. Baron von Hohenhausen, Präsident der Akademie, der erste. Ueberhaupt finden wir hier noch einige Personen vom ersten Range genannt, die sie auf ihren Häusern und Schlössern angebracht haben. So etwas hilft. Die Spitze rath der Hr. Verf. von Kupfer zu machen, doch mit der Vorsicht, daß man sie nicht

nicht unmittelbar in die eiserne Stange einschrauben, sondern lieber erst auf ein mit Gewinden versehenes Stück Eisen aufsitzen lasse, weil die Gewinde des weichen Kupfers sonst leiden würden. Eingeschraubt aber werden sie, damit man sie, wenn sie der Witz schmelzt, bequem abnehmen und wieder spitzen kan. Statt der Ableitungsfette oder des Drates bedient er sich der weichen Nagelschmiedestangen, die ein einziger Mann leicht mit der Hand nach allen Winkeln des Gebäudes biegen kan. Auch über die Schornsteine legt er mit Spitzgen versehene Schienen, die mit dem Hauptableiter in Verbindung gesetzt werden, um dem Witz, falls ihn eine aufsteigende Rauchsäule locken sollte, dadurch den Weg in das Haus zu veriperrern und nach dem Ableiter zu führen. Die hauptsächlichsten Theile dieser Einrichtungen sind auf einer Kupfertafel deutlich vorgestellt. Nachricht von einigen merkwürdigen Wetterschlägen, ebenfalls von Hrn. Hemmer. Es sind derselben zwey. Der eine von einem durch den Witz getödteten achtzehnjährigen Mädchen. Die Kleider waren stark zerfetzt, sie selbst am Halse und auf der Brust verbrannt, das Blut schoß ihr aus Nase, Mund und Ohren hervor, sie hatte aber zehn Stunden nachher, da sie der Hr. Verf. sah, noch keine Todtenfarbe, sondern glich einer gesunden Schlafenden. Die Umstände des Orts verstateten es nicht, Versuche anzustellen, sie wieder zurückzubringen. Der zweyte von einem vom Strahl getroffenen Baum, beyde mit Einsicht und Genauigkeit erzählt. Zergliederung des beständigen Electricitätsträgers von eben dem Verfasser, enthält die merkwürdigsten Versuche mit diesem Instrument, nebst ihrer Erklärung aus einer geprüften Theorie. Glückliche Wirkung des elektrischen

sehen Feuers bey einer vielsährigen Lähmung, von eben demselben. Am 6. Jenner wurde mit dem elektrisiren anfangen und täglich bis zum 11. März fortgeföhren, da denn der Patient, der über vier Jahre in den elendesten Umständen gelegen, schon wieder spazieren gehen konnte. Eine kleine noch übrige Lähmung zu heben, wurde ihm gerathen, nach einem Bade zu reisen, aus dem er aber schlimmer wieder zurückkam. Hr. Glad sucht in einer sehr ausführlichen Abhandlung, nachdem er viele genannt hat, die das Gesentheil glauben oder sich für keine Meynung bestimmen erklären, zu erweisen, daß sich die Kreide in Feuerstein verwandelt; doch glaubt er, daß der Thon durch seinen besitzenden Steinleim vieles zu dieser Verwandlung beitrage. Rec. kann nicht alle Gründe des Verf. näher verfolgen, muß aber bekennen, daß er sich in die Art, wie der Verf. chemische Versuche anstellt, und seine und anderer Versuche beurtheilt, nicht ganz finden kann; auch kann er sich nicht erklären, wie Hr. F. sagt, alle Quarzmaterie scheine im stießenden Wasser aufgelöst zu seyn, die aber nichts anders sey, als wahrer natürlicher Vitriol. Körper, wie der Feuerstein ist, weiß man doch in ihre Bestandtheile zu zerlegen, und hat ihn auch zerlegt; und da Hr. F. solche Zergliederungen zu schätzen scheint, so hätte ihm die Kenntniß derselbigen manche Mühe ersparen können. In den beygefügtten zwey Kupferplatten sind einige Chalcedone von Courtagnon in Champaane, voll kleiner Verfeinerungen, versichertes Holz, einige Achate und Achatgeln von Oberstein, Quarzdrusen, auch Weyglang mit weißem Wespert abgebildet. In einer folgenden Abhandlung erzählt Hr. Medicus die Geschichte der Botanik in der Churpfalz, und rühmt, wie

wie billig, die Verdienste der Pfläzer um diese Wissenschaft, zugleich beschreibt er mehrere theils neue Arten der Judenkirische, die filzige (*comentosa*.) die gelbe, (welche beyde schon Dillen gekannt hat,) die bereifte, (von der *pruinosa* Linn. verschieden) und die kegelförmige (*turbinata*.) den sinkenden Hammerkrauch (*Cestrum foetidum*.) zwo ihm neu scheinende Arten des Basilienkrautes, das Ceylonische und sammtartige, die weder mit dem *scutellarioides*, noch *gratissimo* Linn. verwechselt werden können, und den ausgehöhlten *Vitex* genau; alles dieses, so wie Hr. Glad, in teutscher Sprache; mehrere der genannten Pflanzen sind zugleich in Kupfer gestochen. Hr. von Neckers Naturgeschichte des Hufattichs und der Pestilenzwurz, in Französischer Sprache. Der Verf. wird vielleicht manchem Leser etwas weit auszuholen und gegen Männer, die anders als er denken und schreiben, zu unbillig und bitter scheinen. Sein Vorschlag, wie man die Naturgeschichte betreiben soll, hat zu viele Schwierigkeiten, deren unmögliche Hebung dem Fortgang der Wissenschaft äusserst nachtheilig seyn würde, als daß wir ihm allgemeinen Beyfall versprechen könnten. Auch Hr. v. N. will nur diejenigen Pflanzen für Arten eines Geschlechts annehmen, die sich mit einander paaren lassen; so soll man nach solchen Versuchen die Geschlechter bestimmen. Alle Gründe und Erfahrungen, die Hr. Kälreuter für die Gegenwart wahren Saamenstaubes und wahren Saamens in den Kryptogamisten angeführt hat, hält Hr. von N. nach den Grundfägen, die er in seiner *Physiologia muscorum* aufgestellt hat, und nächstens in einer eigenen Abhandlung ausführlich erweisen will, für keine überzeugende und entscheidende Beweise. Und nun setzt er die Arten des Huf-

laticus und der Vesilenzwurz, wie sie bey verschiedenen Schriftstellern aufgezeichnet sind, aus einander, glaubt aber, daß es eben so ungeremt ist, diese beyde Geschlechter in eines zu vereinigen, als Weide, Pappel, Bäche, Eiche, Hainbuche in eines zu werfen. Gelegentlich Nachricht von fünf Wafstarten, die eine von einem Wock belegte Jagbhündin geworfen hatte; zwey halten mehr vom Wock, drey mehr von der Mutter, doch häßten sie, wie ein Wock, und frassen eben so das Gras ab. Nach den Grundsätzen des Hrn. v. N. ist die Kräuterkunde noch in ihrer Kindheit. Noch liefert Hr. Medikus eine Beschreibung der Ostindischen Lagerströmie, die in dem eburfürstlichen Garten zu Schwefingen geblüht hatte, mit einer sehr schönen Zeichnung.

Zur Mathematik gehöret Hrn. Prof. Christian Mayers Abhandlung de novis in coelo sidereo phaenomenis. Sie betrifft die von ihm und seinem Gehülften, Hrn. Mezger, auf der Mannheimer Sternwarte beobachteten Begleiter von Hitzsternen, erläutert, bekämpft und vermehrt, was in seiner Vertheidigung enthalten ist. (Zugabe zu den Gdt. gel. Anz. 1779; 446 S.) Viele neue kleine Sternchen kommen bey den größern zum Vorscheine, manche bey ihrer ersten Erscheinung noch mit sehr schwachem Lichte, andere haben schon stärkern Glanz. Hr. M. giebt von dergleichen von ihm entdeckten eine Tafel, und empfiehlt deren Prüfung den Astronomen, zumahl da diese Sterne iz̄ bey ihrem schon stärkern Lichte, auch mit Werkzeugen, nicht von der größten Vollkommenheit werden zu sehen seyn. Vielleicht sind die längst bekannten Doppelfterne, z. E. 7 des Widers, auch so entstanden, und manche wieder ver-

löschten.

loschen. Den Begleiter vom γ der Andromeda, sah er 1777; 29. Jan. und viel folgende Tage, blaß und teleskopisch, aber 1778 auch im Jänner als der γ Größe, hellglänzend. Der von β der Leyer hat abgenommen, und scheint seinen Augen und Werkzeugen fast verloschen. Viel große Sterne, bey denen man schon eigene Bewegung bemerkt hat, haben eine Menge Begleiter. Um den Sirius hat Hr. M. so viel, als um den Arctur, beobachtet: Nicht um den hellen der Leyer u. d. g. Wahrscheinlich sind unter den Begleitern eines ansehnlichen Sterns einige beweglicher, als die andern. Daß solche Sterne neu sind, schließt Hr. M. aus dem Stillschweigen der Astronomen, auch solcher, die auf kleine Sterne wohl Licht gegeben, vortrefliche Campanische Kernrohre gehabt, Flecken auf den Planeten wahrgenommen u. d. g. Die umständlichen zahlreichen Beobachtungen über Begleiter und Doppelsterne muß man von Hrn. M. selbst lernen. Es sind auch von diesem Aufsatze, der 128 Quartseiten beträgt, einzelne Abdrücke vorhanden. Wenn diese Entdeckungen, wie Hr. M. aus Bescheidenheit erinnert, ohne die vortreflichen englischen Werkzeuge nicht wohl zu machen waren, so gehörte doch dazu auch ein Beobachter, der diese Werkzeuge wie Hr. M. zu brauchen, Künntniß und Eifer hatte. Hr. Friedr. Adam Widder handelt von einer eigenen Art Brennspiegel, der sich die Vestalischen Jungfern bebient haben. Plutarchs Nachricht führt Hrn. W. darauf, daß es hohle rechtwinklichte Kegel, oder eigentlich Stücke davon gewesen. Strahlen, die in eines gleichseitigen Kegels Höhlung, mit seiner Axe parallel, auf den Umfang eines seiner Querschnitte fallen, gehen zurückgeworfen, alle durch einen Punkt der Axe, des

des Querschnittes Mittelpunkt, wenn der Kegel rechtwinklich ist. So liegen längst der Axe solche Punkte, wo Strahlen vereinigt werden. Mit einem solchen Kegel, der aus Kupferblech war, die Grundfläche einen rheinländischen Fuß im Durchmesser, hat Hr. W. Zunder in der Axe entzündet. Die Theorie dieser sonst wenig untersuchten Brennspiegel wird hier umständlich vortragen. Lippius in der Abhandlung de Vestalibus giebt eine ganz falsche Vorstellung von der Vestalibus Verfahren. (Lambert Nouv. Mem. de l'Ac. de Pr. 1770; 51. S. empfiehlt hohle Kegelflächen, die kleine Grundfläche an eine Lampe gebracht, zum Erleuchten, und hat auch mit dergleichen gezündet.)

Dresden.

Noch 1778. Kam bey Gerslach Octav 40 S. eine Nachricht von dem bey Radeberg befindl. mineral. Wasser und dessen Gebrauche heraus. Es wurde das erstemal 1717., und die neue Quelle 1768. entdeckt. Das Gebirg, aus welchem es fließt, ist weißlich, und aus Quarzförnern, Glimmer und erhärtetem Letten zusammengesetzt; die Gangart ist ein derber Quarz, hin und wieder mit Schwärze durchzogen, und mit Kies eingesprengt, der auch nebst einem Gemenge von Quarzförnern und Letten, den Gang ausfüllt; bey der neuen Quelle Letten und Sand; es enthält feste Luft, vieles Eisen, mineralisches Kalksalz und Glaubertsches Wundersalz; die neue Quelle ist stärker, als die alten, und enthält auch noch Kochsalz und noch ein anderes, das der Verf. aber zu wenig untersucht hat, als daß wir von seiner Natur urtheilen könnten. Im zweyten und dritten Abschnitt find die allgemeinen Vorschriften zum Gebrauch der Brunnen- und Badecur, wie gewöhnlich, beschrieben.

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

38. Stück.

Den 25. März 1780.

Wien.

Jo. Nic. de Vogel specimen bibliothecae Germaniae Austriacae sive notitia scriptorum rerum Austriacarum, quotquot auctori innotuerunt. Opus posthumum. P. I. Geographica. Digessit auxitque Leop. Gruber, curante Jos. Wendt de Wendenthal. 1779. groß Oct. 1 Alph. 9 Bogen. Gewöhnlich sind sonst solche Schriften nichts als eine Sammlung von Titeln, und man fordert auch bey dieser Aufschrift nichts weiter, wenn nur die Schriften selbst nach einer guten Methode geordnet sind. Gegenwärtige Sammlung aber unterscheidet sich von manchen Versuchen ähnlicher Art auf verschiedenen vortheilhaften Seiten. Es werden nicht nur ganze Schriften angezeigt, welche einen gewissen Gegenstand be-
p p tref

Treffen, sondern auch einzelne Abhandlungen, welche man etwa schwerlich in dieser und jener Sammlung vermuthet haben würde. Manuscripte werden nicht nur mit allgemeiner Anzeige ihrer Titel recensirt, sondern, so viel möglich war, mit einiger Umständlichkeit, um den bestimmtesten Begriff von ihrem Inhalt und Brauchbarkeit zu geben. Auch die hiers beygefügtten Urtheile fanden wir bescheiden und treffend, und man würde sie nur häufiger. Der verstorbene Reichshofrathsbegleitet von Vogel machte den Anfang zu dieser Sammlung, und da er vor der gänzlichen Ausführung derselben starb, so übertrug sein Tochtermann die noch übrige Arbeit dem V. Gruber, und sowohl aus der Menge der wichtigsten Supplemente, welche dieser beyfügte, als auch aus der übrigen ihm eigenen Ausführung, sieht man mit vielem Vergnügen, wie glücklich die getroffene Wahl war. Im vorliegenden ersten Theile sind folgende Hauptkapitel enthalten. Erstes Buch. Chorographen und Landkarten von Oesterreich, sowohl vom ganzen, als von einzelnen Provinzen desselben. Zweytes Buch. Topographie; wieder zuerst allgemeine topographische Schriftsteller, alsdann von einzelnen Provinzen, wo besonders im dritten Kapitel von Wien alles recht ausführlich angeführt wird, was seine politische, kirchliche und gelehrte Verfassung betrifft. Drittes Buch. Schriftsteller von der physikalischen Beschaffenheit Oesterreichs. Wir glauben der Absicht des Hrn. Herausgebers und den Wünschen der Leser, die das Buch brauchen wollen, gemäß zu handeln, wenn wir einige Supplemente beyfügen, deren wir uns während Lesung des Buchs erinnert haben. S. 107 ist Drtilo's Schrift *de exordio Campillii* nicht auch besond-

aus-

ausgekommen (Krems 1742. 8.) noch ehe sie Hant-
thaler am Ende des ersten Tomus seiner factorum
Campililienum abdrucken ließ? S. 174 hätte
Petri Suevia Ecclesiastica beygesetzt werden sollen,
da von manchen dater in der Folge angeführten
Klöster Nachrichten darinn enthalten sind. S. 181
Cosini; kommt auch in Gallia Christiana vor.
S. 188 hätte die neue Straßburger Ausgabe der
actorum S. Trudperti bemerkt werden können.
S. 448 fehlt Camerer de acidulis Niedervienst-
bus. Von dem, was Hacquet in Laybach zur Auf-
klärung der Crainischen Naturgeschichte, besonders
auch in den Beschäftigungen der Berlinischen na-
turforschenden Freunde, geschrieben hat, fanden
wir nichts bemerkt. So vermißten wir auch Dietl
de Austriaci imperii aquis medicatis. Vienn. 1772.
8. Scopoli iter Goriziense und Tyrolense. Nach
einem dieser Schrift beygelegten Vorwortem muß
nun auch der erste Theil von Marians Geschichte
der ganzen Oesterreichischen Klerisey erschienen
seyn; er soll nur Vorberdsterreich begreifen, und
ihm werden noch fünf Theile folgen, in welchen
selbst auch wichtige neue diplomatische Beyträge
enthalten seyn sollen. *sp. th.*

Zürich und Winterthur.

Hirzel an Gleim über Sulzer den Weltweisen.
Erste Abtheilung 1779. Octav. Bey Fuesli und
Steiner. Eine umständliche Lebensbeschreibung,
aber von einem Mann, der als Gelehrter einen
großen Wirkungskreis gehabt und in einem Zeit-
lauf gelebt hat, worinn die deutsche Litteratur
sich bildete; aus dem also viele kleine Umstände
wichtig werden, die sonst es nicht seyn würden,
und die hier ihre Stelle finden, weil dieser ver-
diene

diente Gelehrte daran Antheil gehabt hat. Das bekannte Gesetz einer Biographie: was war der Mann? und wie ward er das? hat der Hr. D. Hirzel vortreflich gefaßt, und wie meisterhaft er darnach zu arbeiten wisse, ist bereits aus seinen andern ähnlichen Schriften bekannt. Wir jüngern Zeitgenossen sehen nur, was Sulzer worden war; Hr. Hirzel hatte ihn in frühern Jahren gekannt und beobachtet. Was, neben herrlicher natürlicher Anlage und guter häuslicher Erziehung, den Fähigkeiten des jungen Sulzers vorzüglich seine Bestimmung gab, lief ohngefähr, so viel sich absehen läßt, auf folgendes hinaus: die damaligen Lehrer auf dem akademischen Gymnasium zu Zürich, Zimmermann, Gessner, Bodmer, Breitinger; der nähere Zutritt zu Gessnern; Verbindung des theologischen Studiums mit dem Lieblingsstudium der Naturlehre und der Mathematik; Aufenthalt auf dem Lande, den er als Pfarrvicar in Maschwanden (wo wieder der Umgang des alten Predigers Ziegler, und die damalige Entdeckung einiger Alterthümer in der Nähe neue Richtungen seines Geistes veranlaßten) die Ausgabe der Scheuchzerischen Naturgeschichte. — Auf die Erziehungskunst machte ihn zuerst das Beyspiel eines sehr fähigen Kindes von drey Jahren, dann die Stelle eines Hofmeisters, die er im Vaterlande bekleidete, und hierauf der Aufenthalt im Bachmannischen Hause in Magdeburg aufmerksam. Während dieses Aufenthalts kam er in die Verbindung mit den Verbesserern des Geschmacks unserer Nation; und da er mit Bodmern und Breitingern, diesen in gleicher Absicht bemühten Männern in der Schweiz, in gleicher Verbindung stand, so war er eine Art von Vereinigungspunct für beyde; indem er sich durch philo-

sophis

phische Kenntnisse vor allen auszeichnete, so hatte ihn diese Stellung selbst auf den Weg geleitet, theils in beyden das Gute wahrzunehmen, theils in die Gründe des Guten und Schönen hineinzu- gehen, theils selbst bey dem Vortrag philosophischer Forschungen Schmuck und Anmuth mit Tiefsinn zu verbinden. Was also seinen Beruf zur Anwendung seiner Kenntnisse und Kräfte auf Psychologie und Theorie der schönen Künste ausmachte, war durch vieles, was vorausgieng, vorbereitet, und durch die Stufe, auf der die Literatur Deutschlands stand und fortschritt, durch seine Freunde, und zum Theil durch den Aufenthalt in Berlin selbst, näher bestimmt. Nach des Hrn. Hirzels Bemerkung gab er durch die Uebersetzung der Humischen Versuche um 1755. mit seinen Anmerkungen, den Bemühungen der deutschen Philosophen eine neue Aufmunterung und Richtung. Aus allen den Schriften des sel. Sulzers giebt Hr. D. Hirzel Auszüge, und fügt die Zeitumstände bey, unter welchen sie erschienen; ein Verfahren, das für viele Schriften wichtig wird. Ueber die Aufklärung und Verbesserung des Geschmacks unsers Zeitalters, und die schönen Geister, welche dazu beitragen, enthält diese Biographie verschiedenes Merkwürdiges; den durchgängigen Enthusiasmus für seine Landsleute, wird jeder billige Leser dem Hrn. Verf. billigen oder nachsehen. Daß die Schrift an den ältesten Freund des sel. Sulzers in den Gegenden, worinn er die zweyte Hälfte seines Lebens zubrachte, gerichtet ist, giebt ihr ein eigenes Interesse. Wir sehen der Fortsetzung mit Verlangen entgegen.

Nürnberg.

H. L. R.

Non den Panegyrici veteres, quos ex codice
ms. librisque collatis recensuit ac notis —
Pp 3 in-

instruxit et illustravit Wolfg. Jaeger — ist der *Zweyte* Band in der Baurischen Buchhandlung erschienen, groß Octav 1779. Ueber die Einrichtung des Werks, und die Art zu commentiren, welche der Hr. Prof. Jäger befolgt, dürfen wir uns nur auf das, was bey dem ersten Bande Göt. Anz. 1779. S. 918, 9, angeführt worden, berufen. In diesem Bande folgen IX. des Nazarius Panegyricus auf Constantin (321. geschrieben; nicht wirklich gehalten.) X. Des Nameritinus, Dankrede an R. Julian, bey Austritt der Consulardürde 362. Beyde sind mit vielen historischen Umständen durchflochten, und werden dadurch wichtiger. Noch mehr verhält es sich so bey XI. des Latinus Pacatus Drepanius Panegyricus an R. Theodos, 391. im Senat, als Glückwunsch im Namen der Gallier, nach erhaltenen Sieg über den Maximus. Diesen hatten wir vorher einzeln mit dem grossen Commentar des Arnzenius, welchen Hr. Dr. J. so, wie die zahlreichen Anmerkungen der Vorgänger, abgeführt, und einige Schwarzische Anmerkungen dagegen eingerückt hat. Unstreitig würde der Hr. Prof. für seine Schriftsteller und für die Leser zu größerm Vortheile gearbeitet haben, wenn ihn sein Plan, Notae Variorum zu excerpiren, nicht gefesselt hätte. Dieser Plan verdeckt gemeinlich das, was zu erläutern gewesen wäre, und führt auf andere Dinge, die man nicht leicht beybringen wird, wenn man für sich selbst sieht, was die Berichtigung und die Erklärung des Schriftstellers erfordert. Unerwartet ist es, daß die Anmerkungen von Barth und Wopkens am Ende des Pacatus noch angehängt sind. XII. Des Corippus Gedicht de laudibus Justin. Aug. ist fast zu leicht abgefertigt. Der Hr. Dr. sagt selbst in der Vorrede,

et

er sey abgehalten worden, die Barthischen u. Dampferischen Anmerkungen beizufügen; andere Leser werden nicht sowohl diese vermiffen, als vielmehr wünschen, daß so viele unbedeutende Noten von Ruiz, Gtz u. a. weggelassen, und dagegen vom Hrn. Dr. mehr solche Erläuterungen und Verbesserungen beigebracht seyn möchten, welche der Coripp erforderete, wenn einmal dieser Versificator den übrigen beigezfüg werden sollte. Aus den Byzantinern und andern Schriftstellern von diesen Zeiten läßt sich manches erläutern: die Latinität auch zum Theil aus Dufresne Glossarium, wie cymbius III, 196. In dessen besitz der Hr. Dr. so viele Kenntniß von der guten Latinität, daß wir vielmehr wünschen müssen, ihn mit Schriftstellern aus den Zeiten des guten Geschmacks beschäftigt zu sehen.

Mannheim und Berlin.

Abriß einer Naturgeschichte des Elementarreichs? zum Gebrauch seiner Vorlesungen von G. H. Borowski. In der neuen Buchh. und bey Decker 1779. 8. ohne Zueignung an den Hrn. v. Zedlitz, 14 B. stark. Hr. B. hat hier in einer leichten und von Anfang blühenden Schreibart das Wichtigste der physikal. Erdbeschreibung vorgetragen, und vornehm. Bergma. n. u. Duffen gut genüzt. Daß er Coofs Entdeckungen im Südmeer, und vornehm. seine letztere gegen Norden, nicht mehr genüzt hat, bedauert Rec. In der Beschreibung der unterirdischen Höhlen lassen sich noch einige nützliche Beiträge liefern. Die Dünste in der Hundshöhle sind doch schwerlich weder vitriolisch noch metallhaltig; in den Fildzgebirgen liegen doch die Fildze selten völlig horizontal. In der Lava würde Rec. keine schwefelichte und harzige Theilchen suchen, auch läuft es
wie

wider die ihm bekante Erfahrungen, daß sie sich nach
 völliher Erkaltung nicht wieder in Fluß bringen läßt.
 Um fruchtbar zu werden, hat sie freyl. eine sehr lange
 Zeit nöthig. Hr. W. nimt an, daß die Erde ihre Aße
 verändert habe. Daß die mineral. Wasser eher, als
 andere, faulen sollen, versteht Rec. nicht, auch kennt
 er kein natürl. alkal. Wasser, welches mit Säuren auf-
 braust. Von den einfachen Stahlwassern haben doch
 lange nicht alle einen flüchtigen Schwefelgeruch. Von
 natürl. arsenik. Wassern wünschte R. wenigstens ein
 glaubwürdiges Beyspiel zu wissen. Die Dünste in den
 Brodebrunn bey Pyrmont, in der Höhle bey Ribar u. in
 der Hundshöhle bey Neapel sind es gewiß nicht, wenn
 man nicht uneigentlich alle giftige arsenikalisch nen-
 nen will. Die verfeinerten Melonen auf dem Berge
 Libanon müssen, glaubt der W., auf eine besondere Art
 psyl. in Stein verwandelt worden seyn (sollte es dem
 W. Ernst seyn, die Körper, welche diesen Namen oder
 auch einen ähnl. von Berge Karmel führen, für wirtl.
 verwandelte Melonen zu halten?) Unter den Flüßten,
 welche Goldsand führen, scheinen viele von Wichtig-
 keit, besonders die Ungar., Böhm., Siebenbürgischen
 u. Südamerik. zu sehlen; daß das Gold durchbeutel
 von Rindsleder gedrückt werde, ist, wo nicht falsch,
 doch undeutl. ausgedrückt. Daß unruhige Bewegun-
 gen des Meers durch Del gedämpft werden können, hal-
 ten wol erleuchtete Männer unserer Zeiten nicht für
 abergläubisch. Die Erklär., warum gewisse Arten von
 Luft ungesund sind, dürfte bey den Aerzten manchem
 Zweifel unterworfen seyn, selbst der Grundsatz, daß die
 Vöckel ihren Grund in der Luft haben; auch würde
 Rec. Bedenken tragen, das Gift des Samvels in ent-
 zündeten Schwefeldünsten zu suchen. Hr. W. wird
 auch die speciellen Theile der Naturgeschichte unter
 einer solchen Gestalt liefern.

U. m. c. l. . .

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

39. Stück.

Den 27. März 1780.

Göttingen.

Das letzte Programm, das der Hr. Professor Murray, als vorjähriger Dechant der medicinischen Facultät, herausgegeben, hat die Absicht zu erweisen, daß der an dem Rückgrad den Kindern bisweilen angebohrne Wassersack ursprünglich von einer fehlerhaften Bildung der Knochen entstehe, und hat zur Aufschrift: *Spinae bifidae ex mala ossium conformatione initia*. Um das Uebel im Ganzen zu übersehen, war es nöthig, auch kurz die Fehler der weichen Theile zu entwerfen, da er dann einige Umstände, die sonst bey der allgemeinen Beschreibung desselben übersehen worden, nachgeholt hat. Die Verunstaltung der Knochen beschäftigt ihn aber vorzüglich. Dieöffnung oder Spalte des Rückgrads ist

Dq
ist

ist bisweilen nur sehr geringe, erstreckt sich aber bey andern auf mehrere Wirbel, sehr selten am Halse oder zu oberst am Rücken, öfter an dem untern Theil desselben, am öftersten an den Lenden oder dem Heiligbein, wornach man zur genauern Bestimmung die Namen Spina bifida cervicalis, dorsalis, lumbaris und sacralis, oder wenn zweyerley Arten Wirbeln zugleich hinten offen sind, die Namen dorsali lumbaris, lumbari sacralis u. s. w. anwenden kan. Daß aber nicht ein bloßer Verlust der Knorpeln, aus denen allmählig die spizigen Fortsätze hinten am Rückgrad sich erzeugen, statt finden, ist offenbar. Denn die tub. hernen Seitenäste sind entweder sehr unvollkommen und haben eine fehlerhafte Richtung, oder sie fehlen auch wohl ganz nebst den schrägen und querstehenden Fortsätzen, so daß nur der Wirbeldröper übrig ist. Auch ist dieser verschiebentlich selbst zerpalten. Hieraus erhellet, daß das Unvermögen, die untern Gliedmassen zu gebrauchen, das mehrentheils mit diesem Uebel verbunden ist, nicht durchgängig dem Druck des Rückenmarks vom Wasser zuschreiben sey, zudem da bey einigen die Knochen des Fußgelenkes verunstaltet sind. Der Hr. Prof. widerlegt die Meynungen, welche andere von der Entstehung des Uebels gehet haben, da man bald die Einbildungskraft der schwangern Mutter, bald eine ihr widerfahrne Verletzung, bald eine Gewaltthätigkeit des Kindes bey der Geburt, bald eine ungeschickliche Lage des Kindes in der Gebärmutter, als die Ursache ansehen. Mehrere große Männer, als ein Vater, Morgagni, v. Haller, sehen die Wirbelspalte als eine Wirkung des im Wirbelcanal andringenden Wassers an, wodurch entweder die bornähnlichen Fortsätze gehindert wür-

den,

den, sich zu schließen, oder aus einander aerzissen würden. Die Gründe, welche den Hrn. Verf. veranlassen, gegentheils zu behaupten, daß ohne vorgängige Spalte in den Wirbeln niemahls ein solcher Wasserack sich erzeugen könne, sind vielfach. Er beruft sich zuvörderst auf das Gerippe eines Kindes von achtzehn Monaten, das von einer venerischen Mutter geboren war, die auch von diesem Zunder starb. In diesem Gerippe, welches der Hr. Prof. den Hauptfehlern nach umständlich beschreibt, fand er nicht allein die drey untern Lendenwirbeln und alle Wirbeln des Heiligbeins hinten offen mit einem merklichen Verluft an den nebenliegenden Knochenäßen, und den Rückgrad seitwärts sehr verbogen, sondern er bemerkte auch an den Knochen des Kopfs widernatürliche Verwachsungen durch einen später sich ergossenen und erhärteten Knochenleim, und hin und wieder häutigte durchscheinende Stellen, auch widernatürliche Oefnungen. Ähnliche Fehler der von dem Rückgrad entfernten Knochen haben auch einige andere nebst der Wirbelspalte bemerkt, wie besonders die von Kerkring, Vidloo, Morgagni, erzählten Fälle sehr merkwürdig sind; so wie auch verschiedentlich ein Hirnbruch mit diesem Wirbelfehler verbunden gewesen ist. Ferner wird seine Meynung durch die Beispiele von Müttern begünstigt, die mehr als einmal Kinder mit dergleichen Wassergeschwülsten zur Welt gebracht haben. Geht man überdieß stufenweise von der geringsten Oefnung der Wirbeln zu der fast allgemeynenerspaltung derselben fort: so macht sich die Verwandtschaft dieses Fehlers mit den Missgeburten nur gar zu deutlich. Und warum sollte man, wenn eine Rückenpalte mit der mannigfaltigen Verunstaltung des Kopfs und dessen

Knochen verbunden ist, erstere nicht eben sowohl für etwas Monströses, als die letztere, halten, und beides von einerley wirkenden Ursache herleiten. Wider diese Entstehung des Uebels von einer gesförten Knochenbildung streitet auch nicht die äußerst seltene Erscheinung dieser Geschwulst am untern und hintern Theil des Heiligbeins, woselbst bey der Leibesfrucht auch natürlich keine Knorpeln sich finden, da außer der Spalte in diesem Uebel die Knochenansätze mehr oder weniger verunstaltet sind, oder, wosfern die Geschwulst sich untern befände, sodann überhaupt der Namen Spina bifida unschicklich ist. Von den erst nach der Geburt, doch äußerst selten, am Rückgrad entstandenen Wassergeschwülsten urtheilt der Hr. Verf. aber so, daß der Knochenfehler schon da gewesen, das Wasser sich aber erst später zu einem sichtbaren Grad angehäuft hat. Wahrscheinlich ist ursprünglich entweder ein örtlicher Mangel des Knochenleims oder eine geschwächte Erhärtung desselben Schuld. Wenn man nun die Eigenschaft verschiedener Arten von Schäfte, besonders der venerischen, harte Knochen zu erweichen und aufzulösen, bedenkt, und sich die Theilnehmung der Frucht an der Verderbung der Säfte der Mutter vorstellt: so kan man wohl nicht daran zweifeln, daß ein solcher Zustand auch die erste Bildung der Knochen zu fördern vermag. Und namentlich bey dem Kinde, wovon der Hr. Prof. hier gehandelt, ist diese Erklärung der Entstehung der Wirbelspalte und der mancherley Fehler an den Knochen des Kopfes sehr natürlich. Ueberhaupt meynt der Hr. Verf., daß man den Andrang des Wassers nicht so leicht für die erste Ursache der Wirbelspalte würde gehalten haben, wosfern man nur auch die entfernten Knochen untersucht und sich um die Beschaffenheit der

Mut-

Mutter erkundigt hätte. Wie weit man es in dem Heilverfahren bey solchen Tenden bisher gebracht hat, läßt sich hier mit einem Blick übersehen, wobei ein Blick zum vorsichtigen Gebrauch des Quecksilbers gegeben wird, wenn die Mutter venerisch gewesen ist, als welches Mittel wenigstens gegen andere damit verbundene Knochenfehler gute Wirkung, und zugleich eine Erleichterung der Beschwerden, verspricht.

Frankenthal und Mannheim.

Die Schwanische Buchhandlung hat ein Werk unternommen, das vielen Nutzen stiften kan: Vollständige Sammlung aller Kriegsschriftsteller der Griechen, sowohl strategischen als tactischen Inhalts. Aus dem Griechischen übersetzt und mit Anmerkungen erläutert von Albr. Heint. Baumgärtner, hochf. Brand. Rath. 1779. groß Quart. Unsere jungen Krieger mit der Geschichte ihrer Wissenschaft genauer bekannt zu machen, ist der nächste Zweck des Hrn. Herausgebers. In gegenwärtigem Bande sind zwey Werke enthalten: Onosanders Unterricht eines Feldhern (für einen F.) 116 S. und Claudius Aelian von Schlachtordnungen. (Aeneas Tacticus, welcher älter als beyde war, ist, da das, was sich erhalten hat, bloß auf Belagerung gehet, also noch zurückgesetzt.) Was für einen Text der Uebersetzer, was für Hülsmittel er vor sich gehabt habe, finden wir nicht angezeigt. Wenn Onosander hatte er vermuthlich die Schwelbische Ausgabe vor sich. Die Uebersetzung läßt sich für sich selbst gut lesen; und nicht oft braucht man sich nach dem Griechischen umzusehen, auffer, wo dieses selbst verfänglich ist.

3. E. R. 10, 11. wo von den Musicien die Rede ist; *σημειν* und *λωπειν* möchten wir nicht aufs Opferthier ziehen. Das darauf folgende ist undeutlich, zum Theil unrichtig übersezt. *αυτη* ist *κατα*, *κατω*. Treugung ist in der Astrologie nicht, was *επιπλοεισιν*, eher, Gegenstellung; wenn die Gestirne einander gegen über stehen. Den Sinn von *απο-δεικνυσθαι* können wir nicht einsehen; bald hierauf nach *καταστα* muß, deucht uns, eine Lücke seyn. Die Anmerkungen sind vornehmlich auf die Hebung der Schwierigkeiten gerichtet, welche aus der alten, von der unsrigen verschiedenen, Kriegsverfassung und aus den Kunstordern der Griechen entspringen können. Gleichwohl sezt der Hr. Verf. allerdings Officiere voraus, welche einige Schulstudien besitzen. Ueber die Sachen selbst, die Sätze und Vorschriften muß jeder Krieger für sich nachdenken, und sehen, was brauchbar ist; denn bekanntermaßen kommt in diesen sogenannten griechischen Tactiken, besonders im Drosander und Melian, viel Triviales, manches, das bloß gekünstelt und in der Anwendung unbrauchbar ist, vor. Vom Melian scheint die Uebersetzung noch glücklicher gerathen zu seyn; und wir sehen mit Verlangen der weitem Ausführung des Werks entgegen. Vielleicht wäre es dann möglich, daß von den in München in Handschrift noch liegenden übrigen Kriegsschriftstellern eine Uebersetzung, mit dem Original, an das Licht gestellt werden könnte. In der Vorrede wird ein Plan einer Geschichte der Kriegswissenschaft durch alle Zeitalter durch vorgelegt; der zwar noch gar sehr unvollkommen ist, von dem aber die Ausführung an und für sich allerdings längst einer unserer Wünsche gewesen ist, und zu welchem wir auch in einigen

Franz

Französischen Schriftstellern einen Anfang, wenigstens Stückweise, gemacht gefunden haben. In dem gegenwärtigen Werke sind bis 19 Kupfer eingekalret. Nur bedauern wir den fehlerhaften Druck des Griechischen und der eigenthümlichen Namen.

Weimar.

Folgende bey C. L. Hoffmann 1779. auf 60 Octavseiten abgezogene Schrift bedarf nur einer kurzen Anzeig, weil sie auch in den Actis historico-ecclesiasticis part. 34. abgedruckt ist. *Conspectus status ecclesiastici Islandiae una cum designatione ecclesiarum et verbi ministrorum in iis ineunte anno ecclesiastico 1777. d. 30. Nov. constitutorum, a viro doctissimo in Islandia concinnatus. Edidit et praeatus est Ch. Wilh. Schneiderus, Ser. Duc. Saxo-Vinar. et Ilenac. in supremo consistorio eccles. consiliarius.* Diese Abhandlung rührt von dem gelehrten Bischöfe zu Skalholt, Finno Johannão, her, der, wie wir sehen, jetzt im Begriff ist, die Isländische Klostergeschichte oder den vierten Band der von uns zu seiner Zeit angezeigten Isländischen Kirchengeschichte, abdrucken zu lassen. Sein Sohn, der durch die Ausgabe alter Isländischer Schriften berühmt gewordene Hr. Johann Finnåus, ist sein Coadjutor, und unter ihm stehen bey 215 Kirchen, 129 Prediger, 21 Kapellane, 7 Emeriti, ein Rector, ein Conrector und 32 Schüler. Bischof zu Holum ist Hr. Gylav Magnåus, und das Holumische Stift enthält außer der Schule, bey der 23 Schüler sind, 102 Kirchen, 63 Prediger, 12 Kapellane und 7 Emerites. An der Holumer Stifteschule lehren zwey Schriftsteller, die

die auch bey uns bekannt sind, Hr. Halthor Hjalmar als Conrector, und Hr. Halfdan Eineri als Rector. Des letztern Sciagraphia Historiae litterariae Islandiae, welche 1777. zu Kopenhagen herausgekommen ist, hat der Hr. Herausgeber genutzt, um verschiedene Erläuterungen in den Anmerkungen hinzuzufügen. Aus der umständlichen Nachricht von der innern und äussern Verfassung der Isländischen Kirche bemerken wir, daß unter allen vorgedachten Predigern nur viere ihre Einkünfte beynabe auf 100 Rthlr. bringen können, und daß der Sold nebst allen Nuzungen bey den übrigen Lehrern sich kaum auf 20 Rthlr. erstreckt. Dennoch eilen die gelehrten Isländer mit Sehnsucht nach ihrem Vaterlande, um Aemter zu erhalten, welche ohngeachtet ihres schlechten Gelds mit mühsamen und vielfältigen Arbeiten beschäftigt sind.

Altenburg.

Der physionomischen Reisen viertes Heft, 299 Octavf. 1779; in der Richterischen Buchhandlung, ist durch richtigen Witz, über mannigfaltige Kenntnisse angebracht, eben so unterhaltend als die vorigen. Der Reisende ist beständig in Anwendung seiner Physionomie unglücklich, kehrt nach Hause, und faßt den ernstlichen Vorfaß, das physionomische Studium ganz dem Gesetze zuwider zu betreiben, welches der weise Lavater seinen Jüngern auferlegt hat: wenig zu schwätzen, viel zu schauen, und nicht zu disputiren, sondern vielmehr, nach der Methode einiger unserer angeesehensten Kirchenlehrer, viel vom Meistern zu schwätzen, alles zu beschauen, darüber fleißig zu disputiren, und nichts davon zu glauben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

40. Stück.

Den 30. März 1780.

Göttingen.

Naturgeschichte für Kinder, von M. Georg Christian Haass, außerordentlichem Lehrer der Geschichte und Geographie auf dem Lyceum zu Göttingen; Zwote vermehrte und verbesserte Auflage, bey Dieterich 1780; 658 Detavf. 11 Kupfert. Die erste von 1778 hat 624 S. Die Artikel von Gewürmen, Insecten, Fischen, Amphibien, sind theils ungearbeitet, theils vermehrt und verbessert; aber auch anderswo beträchtliche Verbesserungen gemacht. Mit den Kupfern konnte keine Aenderung vorgenommen werden. Mit Vergnügen sieht man, wie viel Beyfall Hrn. H. Bemühungen gefunden haben.

Nr

Lons

London.

Bey Murray noch 1779: Adam Crawford, on animal Heat, and the inflammation of combustible bodies. Er unterscheidet mit seinem Lehrer, Dr. Irvine, absolute und sensible Wärme. Selbst das gefrorne Quecksilber sey vielleicht noch nicht aller seiner Wärme beraubt. Zwey Pfund Wasser enthält noch einmal so viel absolute Wärme (Feuer) als ein Pfund. Das Quecksilberthermometer sey das genaueste Maaß der comparativen Quantität der absoluten Wärme, die homogenen Körpern mitgetheilt oder genommen wird, allein nicht direct, wenn die Körper verschieden sind. Wenn in homogenen Körpern die Quantität der Materie verschieden, die Temperatur aber dieselbe ist, so stehe die absolute Wärme in Verhältniß mit der Quantität der Materie; sind die Temperaturen verschieden, die Quantität der Materie aber ist dieselbe, so stehe die Quantität der absoluten Wärme in Verhältniß mit der Temperatur. Gegen Boerhaave zeigten Versuche, daß die Werthetung der Wärme durch verschiedene Körper keineswegs in Verhältniß mit der Masse, oder der Dichtigkeit, dem Raume, den sie einnehmen, stehe, denn heterogene Substanzen, z. B. Wasser und Luft, können gleiche Temperaturen haben, und doch sehr ungleiche Quantitäten absoluter Wärme enthalten. Zu genauerer Bestimmung der comparativen Quantität absoluter Wärme müsse man 1) auf die Zeit rechnen, die, ehe zusammen gemischte Substanzen in eine gleichförmige Temperatur kommen, verlohren geht. 2) Die Verschiedenheit der Wärme des Gefäßes in Anschlag bringen. 3) Acht haben, ob die Wärme der Mischung auf der Oberfläche von der am Boden des

Gez

Gefäßes verschieden sey. Die absolute Wärme des Wassers verhält sich zu der des Weizens wie $2\frac{1}{2}$ zu 1
 der Gerste — $2\frac{1}{2}$ — 1
 der Bohnen — $1\frac{1}{2}$ — 1
 der Schafslungen — $1\frac{1}{2}$ — 1
 der Milch — $1\frac{1}{2}$ — 1
 des arteriellen u. venösen Schafesbluts — $24\frac{2}{3}$ — 25
 der Kreide — $3\frac{2}{3}$ — 1
 der fixen Luft — $3\frac{2}{3}$ — 1

Blut enthält also mehr Wärme, als seine Bestandtheile, und daher muß es er, daß es diese größere Wärme beim Athemholen aus der Luft abfordern müßte; denn ferner, Thiere mit Lungen hätten das Vermögen, sich beträchtlich wärmer, als die sie umgebende Atmosphäre, zu erhalten; Thiere, die nicht athmen, hätten meist die nemliche Temperatur des Mediums, worinn sie leben. 2) Die wärmsten Thiere hätten die größten Lungen, z. B. die Wägel. 3) Der Grad der Wärme stehe mit der Quantität der in einer bestimmten Zeit eingeathmeten Luft in Verhältnis. Atmosphärische Luft enthalte eine größere Quantität absoluter Wärme, als die ausgeathmete, und die Quantität von absoluter Wärme einer zum Athmen geschickten Luft stehe mit der Reinigkeit (der Luft) in Verhältnis. Atmosphärische Luft enthalte wenigstens sechszehnmahl mehr absolute Wärme als Wasser (wie $18\frac{2}{3}$ zu 1.) Eine Pinte atmosphärische Luft erhöhe die Wärme einer Pinte Wasser um einen ganzen Grad, fixe Luft (von Kreide und Vitriolsäure) nur um einen Viertelgrad, Luft von warmen Harze oder Talg um einen halben Grad. Sehr langsam erwärmt und erkaltet sich Kreide, deren absolute Wärme sich zur Wärme des ungelöschten Kalks wie 51 zu 49 verhalte.

Rr 2 Die

Die Absonderung der fixen Luft von Kalkerde bringe kein Kalk hervor, sonst müßte bey ihrer Vereinigung Wärme entstehen. Die Wärme der atmosphärischen Luft verhalte sich zur Wärme der fixen, wie ohngefähr 67 zu 1. Das arterielle Blut der Lunge hält weniger Wärme, als das venöse (wie ohngefähr 10 zu 11 $\frac{1}{2}$.) Venöses Blut sey specifisch schwerer als das arterielle, und daher wohl weniger flüchtig. Die Fähigkeit der Körper, Wärme anzunehmen, verringere sich mit dem Zusatz von Brennbarem, und vermehre sich mit der Abnahme desselben. Die absolute Wärme des Zinnkalks verhalte sich zur Wärme des Zinns selbst wie 7 zu 10
 des Eisenkalks zum Eisen — 8 — 3 $\frac{1}{3}$
 des Bleykalks zum Blei — 19 $\frac{2}{3}$ — 14 $\frac{2}{3}$
 d. Spießgalkalks z. Spießgl. — 11 $\frac{6}{10}$ — 4 $\frac{4}{10}$
 Nitriolsäure halte mehr Wärme als Schwefel. Wärme also und Brennbares scheinen zwey entgegengesetzte Principia in der Natur zu seyn. Wenn Wärme auf Körper wirkt, werde die Kraft dieser Körper, Brennbares anzuziehen, verringert; wenn hingegen Brennbares wirke, so treibt sie einen Theil der absoluten Wärme, welche sich als ein elementarischer Bestandtheil in allen Körpern befindet, aus. Eine Quantität absoluter Wärme würde aus der atmosphärischen Luft abgetrennt und vom Blute absorhirt. Würde atmosphärische Luft plötzlich in fixe verwandelt, so würde sie zwölfmal stärker, als die Hitze von glühendem Eisen seyn. Würde das venöse Blut in den Lungen bey der Verwandlung in arterielles nicht von der Luft mit einer Quantität Wärme versehen, so würde seine Wärme bald von 96 auf 66 Grad fallen.

Wey

Bey der Entzündung brennbarer Körper ge-
 schehe das nemliche, was im Proceſſe der Reſpi-
 ration. Z. B. bey der Calcination des Eiſens ab-
 ſorbirt der Kalk aus der atmoſphäriſchen Luft eine
 groſſe Quantität abſoluter Wärme, und das Eiſen
 verliert ſein Brennbares. Eben dieß geſchieht
 bey Vermischung von gemeiner mit nitrdjer Luft,
 bey der Exploſion mit inflammabler, und wenn
 gemeine Luft durch Fäulniß ſchädlich gemacht und
 vermindert wird, und endlich bey der Verbren-
 nung und dem elektriſchen Funken. Dieß erkläre,
 warum athmende Thiere jederzeit eine höhere Tem-
 peratur haben, als nichtathmende. Ein Menſch
 phlogiſicire ſo viel Luft in einer Minute, als ein
 Licht in eben der Zeit. Vermehrt ſich die Ausdün-
 ſtung der Lungen (z. B. des Sommers) ſo ſehr,
 daß ſie alle aus der Luft abſorbirte Wärme in ſich
 nimt, ſo wird die ſenſible Wärme des arteriſchen
 Bluts, das durch die Venen zurückkömmt, ſo ſehr
 vermindert werden, daß es die Wärme der nächſt
 liegenden Theile an ſich ziehen wird. Derſelbe Pro-
 ceß verurſache alſo verſchiedentlich Kälte und Wär-
 me; und deswegen iſt die thieriſche Wärme auf
 dem ganzen Erdboden meiſt eben dieſelbe. Des
 Winters iſt die kühlende Kraft der Luft am stärk-
 ſten, und die Ausdünſtung der Lungen am ſchwäch-
 ſten, des Sommers die Ausdünſtung am stärkſten,
 und die kühlende Kraft der Luft am geringſten. Im
 kalten Fieberſtadio werde wegen der Schwäche der
 Reſpiration weniger Brennbares von der Luft, in
 der Fieberhitze durch Vermehrung der Reſpiration
 mehreres abgeſondert, und dieß ſey die Urſache der
 abwechſelnden Kälte und Wärme, worauf er über-
 gens Cullens (eigentlich Hoffmanns) Lehrrätze an-
 wendet. In Faulfiebern erhalte die Luft mehr
 Brennbares durch die Lungen, und theile auch eben
 das

dauer gegenseitig mehr absolute Hitze mit, daher niemals die Wärme des menschl. Körpers so hoch, als in Faulstüchern steigt. In topischen Entzündungen, hektischen und Nervenkrankheiten werde das Blut in einen Theil mit ungewönl. Hefigkeit getrieben, oder als eine Folge von Fäulniß mit mehreren Brennbarern versehen, und daher komme die außerordentliche Wärme in dem entzündeten Theil.

Die Fähigkeit der Körper, Wärme anzunehmen, steht mit der Quantität ihrer absoluten Wärme in Verhältniß (wenn sie an Masse und Temperatur sich gleich sind.) Sind diese Fähigkeiten gleich, so steht die absolute Wärme in Verhältniß mit der Quantität der Materie. Sind die Differenzen der absoluten Wärme gleich, so stehen die Fähigkeiten in wechselseitigem Verhältniß mit der Quantität der Materie. Zum Beweise, daß sich Brennbares mit der Luft verbinde, führt er verschiedene Beispiele an, z. B. das Feuer schlagen mit Stahl und Kiesel (Alcohol und Schwefel brennen bloß schwach, weil die Wärme der Luft von den wässrigten Dämpfen eingesogen wird; Kohlen, Del, Phosphorus hingegen sehr lebhaft, weil ihr Dampf nur wenig Wärme abfordert.) Die Vermischung der Salpetersäure mit Terpentindl., und das Verpuffen des Salpeters. Entzündung des Phosphorus, der elektrischen Funken und endlich die künstl. u. natürl. Vulkane. Wahrscheinl. enthalten die Dämpfe des Salpeters eben so viel absol. Wärme, als die atmosphärische Luft. Wärme (Feuer) ist ein Elementum sui generis, und Respiration und Verbrennung sind wahre chemische Prozesse, da eine doppelte Zerlegung statt findet, die zwey neue Producte giebt. Und so könnte man eine Tafel verfertigen, die die gegenseitige Anziehung von Feuer und Brennbarern anzeige. Diese ganze Schrift empfiehlt sich sowol durch die Neuheit des Gegenstandes, als auch die Genauigkeit

keit und Deutlichkeit, womit derselbe abgehandelt worden ist.

Leipzig.

Bey Weidmanns Erben und Reich ist 1779. auf 278 S. in gr. Octav-gebruckt: Thomas Thomson's — Medicinische Rathpflege — aus dem Engl. übersezt und mit Anmerkungen begleitet von Matthias Henrich Marcard, d. M. D. und Hof- medicus zu Hannover — Das Original dieses nützlichen Werks, von dem der Uebersetzer versichert, daß es Zimmermanns und Tissot's Beyfall für sich habe, ist zu seiner Zeit, 1774. St. 99. der Anzeigen recensirt worden; wir erwähnen also desselben nur als einer Uebersetzung und wegen der beygefügtten Anmerkungen des Uebersetzers. Wir zeichnen das von folgendes aus. Bey Gelegenheit einer Trommelsucht, die L. auf den zu frühzeitigen Gebrauch der China im Wechselfieber entstehen sah, merkt der Uebersetzer an, daß man an einigen Orten in Deutschland noch oft zu sehr auf der China bestehe, man schwöre, sie könne wohl helfen, aber nicht schaden, und führe immer Verhuf zum Gewährsmann an, da es doch ausgemacht sey, daß der vortrefliche Verhuf, durch den unbilligen Widerspruch seiner Gegner veranlaßt, auch auf seiner Seite zu weit gegangen. In den Handelsstädten verkaufe man an die dreyszig Arten Chinarinde, von 2 Groschen bis zu einem Ducaten das Pfund. Hrn. Zimmermanns Methode, die hartnäckigen Wechselfieber bloß mit auflösenden Mitteln zu behandeln. Die kalten Bäder gebrauche man in Deutschland nicht auf eine gute Weise; man bleibe zu lange im Wasser, und gehe zu langsam und mit den Füßen zuerst hinein. Plötzlich hinein

ein und bald heraus, kaum nach einer Minute, das sey die Engländische Weise, und die einzige gute; vom kurzen Aufenthalte im kalten Wasser habe man allen Nutzen und keinen Schaden; man stärke ja, oder härte die äußersten Enden der Hautnerven durch das kalte Bad nur ab, tiefer könne die Wirkung wol kaum ohne Nachtheil gehen. Von dem Nutzen des häufigen Genusses des Honigs, aus einer dem Uebersetzer vom Ritter Pringle mitgetheilten Beobachtung. Das einzige wahrhaftig wirksame Mittel bey den Schwächen der Geburtsglieder von der Selbstbefleckung (wie sehr häufig diese Fälle jetzt sind, muß man bey den Aerzten nachfragen, die aufmerksam darauf gewesen sind, und nicht bey den Pädagogen) sey die topische Application des kalten Wassers, und der Uebersetzer hält dieß kräftiger, als die ganzen kalten Bäder, weil man hier nur einige Theile vorzüglich stärken sollte, und weil in diesem Falle lange Erkältungen dienlich sind; welches aber seiner obigen Behauptung gar nicht widerspreche; die Anweisung, wie man es gebrauchen solle. Im antimonialischen Mohe sey das Quecksilber nicht fest gebunden: der Uebersetzer sah einst einen starken Speichelfluß darauf entstehen. Von dem wichtigen Nutzen, den die Aerzte bey den unheilbaren Krankheiten leisten, indem sie auf die Gemüther der Kranken und Umstehenden dadurch wirken, daß sie durch Vorschriften Beschäftigung geben, durch Trost und einen Funken Hoffnung die Zeit hinbringen helfen, die einem, der ohne diese Erleichterung den gewissen Tod herkommen sieht, viel theurer wird. Das Waschen oder Begießen des Kopfs mit kaltem Wasser sey eines der trefflichsten Mittel wider die Anlage zu Schlagflüssen, wie Hr. M. bey mehreren Fällen gesehen hat.

Göttingische
Anzeigen

von

gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

41. Stück.

Den 1. April 1780.

London.

The evidence of Reason in Proof of the immortality of the soul, independent on the more abstruse Inquiry into the Nature of Matter and Spirit. Collected from the manuscript of Mr. Baxter. 1779. 459 S. in Oct. Der Herausgeber, Ordner und Verbesserer dieses von Baxter unvollendet hinterlassenen Werks ist J. Duncan, der es in einem vortreflichen Briefe dem Hrn. Priestley zugeschrieben, oder an ihn vorzüglich gerichtet hat. Er sagt es dem Verfasser des Buchs über Materie und Geist mit grosser Offenherzigkeit, daß er das verworrene Baxterische Manuscript hauptsächlich in der Absicht umgearbeitet habe, um seiner Schrift entgegen zu wirken, verweist ihm mit eben so vieler Feinheit, als

als Bescheidenheit seine pöhlischen Sprünge von einer Meinung zur andern, und seine Hastigkeit in der Bekanntmachung gefährlicher und aufwühlender Hypothesen gehäuter Behauptungen, endlich stellt er ihm mit erschütterndem Ernste den Schaden vor, den er, ohne daran zu denken, durch seine Schrift in schwachen Seelen und übelgearteten Gemüthern gestiftet habe. Die Schaar der Ungläubigen (sagt er) triumphire darüber, daß ein Mann von seinem Ruhme und Verdiensten zu ihrer Parthey übergegangen sey; und vielen, deren Hoffnung der Unergänglichkeit ihres bessern Theils nur allein auf Beweise, dergleichen die Vernunft darbiete, gegründet gewesen, habe er die trostreiche unter allen Ueberzeugungen geraubt. Wir gestehen, daß uns die Vorrede besser gefallen habe, als das Werk selbst, und daß wir es nicht wenig bedauern, daß der Herausgeber sich durch die langweiligen und ermüdenden Raisonnements seines Schriftstellers von seinem Vorhaben abbringen ließ, seine eigenen Gedanken über eben diese Materie aufzusehen. Bayler, der im J. 1750. starb, fängt die ganze Untersuchung mit einem eben so gedehnten, als dürren Auszuge aus den Schriften von Clarke und Wolffaston an, um das Daseyn Gottes und seiner Vollkommenheiten außer Zweifel zu setzen, und widerlegt beyläufig den Lucretz, der hier nicht widerlegt zu werden brauchte, und schon weit gründlicher widerlegt war. Alsdann kommt er zur Hauptfrage selbst; bringt aber nicht sowohl neue Beweise für die Unsterblichkeit des Menschen vor, als er erdichtete oder übertriebene schreckliche Folgerungen aus dem entgegengesetzten Irrthume auf einander häuft. Ohne die Geschichte darüber zu Rätke zu ziehen, wie die berühmtesten Männer, welche Sterblich-

keit

feit der Seelen lehrten, gedacht und gehandelt
 haben, glaubt er, daß alle Menschen, deren Er-
 wartungen nicht über das Grab hinauszielen,
 in eine gänzliche Verzweiflung an Tugend und
 Glückseligkeit fallen müßten. Wenn (sagt er)
 der ganze Mensch mit dem Körper stirbt; so ist
 unser Daseyn absichtlos und unvollständig; so sind
 die kräftigsten oder größtten Vergnügungen so
 viel oder noch mehr werth, als die vernünftigen
 und geistigen; so giebt es gar keine Regel oder
 Richtschnur des Rechts, keine Bewegungsgründe
 zur Tugend, keine richtige Erkenntniß Gottes;
 und er nennt daher auch die Meinung von der
 Sterblichkeit der Seelen atheistisch. Im Men-
 schen, fährt er fort, findet sich keine Reizung,
 die ganz unbefriedigt bliebe: nun aber entdeckt
 man in aller Herzen eine unbezwingbare Sehnsucht
 nach einer endlosen Fortdauer; diese Sehnsucht
 selbst wächst ohne Grenzen, und ist von der
 menschlichen Natur unzertrennlich. Am längsten
 verweilt Bayler bey dem Sage: daß alle Men-
 schen in allen Ständen, Altern und Lagen in
 diesem irdischen Leben mehr leiden als genießen,
 und daß dieß überwiegende Elend nur allein durch
 den Gedanken einer seligen Unsterblichkeit gemil-
 dert werden könne. Mehr als alle diese Aberspan-
 nen und grillenhaften Behauptungen wird, glauben
 wir, der Brief des Verf. nützen, der seinem Werke
 angehängt ist. Diesen schrieb er in seiner letzten
 tödtlichen Krankheit, deren Unheilbarkeit er wußte,
 an Hrn. Wilkes. Er redet darinn von seiner be-
 annahenden Auflösung mit einer solchen Ruhe und
 Heiterkeit des Geistes, und mit einer so festen Ueber-
 zeugung von dem ihn erwartenden höhern Glück,
 daß man nothwendig die tröstende und aufstärkende

Kraft der Wahrheit, die er zu vertheidigen sich bemüht hatte, segnen und bewundern muß.

Halle.

Gründlicher Unterricht zur Artillerie und Feuerwerken, von Rudolph von Bünau. Mit Kupfern. Bey Hendel 1779. auf 480 Octavseiten, obae die Zuweisungsschrift an den König von Preussen und die Vorrede. Der Hr. Verf. behauptet mit gutem Grunde, daß, nach der gegenwärtigen Art zu kriegen, da die Würtung des Groben Geschützes bey nahe den Ausgang eines Treffens allein entscheidet, einem jedweden Officier eine vollkommene Kenntniß davon unentbehrlich sey. Zu diesem Entzweck, auch denen zum Besten, welche die gründliche Erlernung der Artillerie und Feuerwerke zu ihrem Hauptgeschäfte machen, hat der Hr. Verf. gegenwärtiges Werk verfaßt; und in Rücksicht auf die mäßigen Einkünfte vieler subalternen Officiere, allen unnöthigen Aufwand an Kupfern dabey zu vermeiden gesucht. Dieser Absicht gemäß war es hinreichend, bloß das Praktische der Kunst deutlich und ausführlich anzuweisen. Und das ist, unsers Erachtens, rühmlichst geschehen. Mathematische und physische Untersuchungen, Anwendung der in unsern Zeiten in diesem Fache angestellten Versuche, oder auch nur Nachrichten davon, muß man hier nicht suchen. In der That würden sie nicht an ihrem Orte seyn, wenn es auch übrigens des Hrn. Verf. Sache wäre, sich diesem Geschäfte zu unterziehen. Wir zweifeln aber an dem letztern. Wenigstens schienen uns die meisten hier gegebenen physischen Erklärungen verfehlt, und zum Theil mehr den Zeiten, die das

Pulver und Geschütz zuerst gesehen haben; als den unferigen angemessen. Wir berufen uns auf die Beantwortung der Fragen: warum Kanonen von schlechtem Metall nicht so weit schießen, als die von bestem? warum die in vollem oder Ueberfluth gegöfsten weiter schießen, als die verjüngten? warum sie nie unten, oder auf der Seite, oder im Mittelfstücke Risse bekommen; sondern nur im Vorderstücke, gemeinlich aber bey dem Säuelshöhe? wie der Eilig die Kanonen kühlt? warum der dritte Schuß kräftiger ist, als die vorhergehenden und nachfolgenden? u. s. f. Parabolische Kammer sey deswegen besser, als hinten sphärisch; weil der letztern ihr Centrum noch in die Kammer selbst falle, der erstern aber außer dieselbe, mithin auf die zu werfende Kugel selbst, und sie also desto schärfer fortstoße. Wenn die Geschützgelten sich wirklich erheben, so bald sie aus dem Rohr kommen, so geschieht es gewiß aus einer andern Ursache, als der hier angegebenen. Sollte wirklich noch nie, oder doch sehr selten, ein Mann von einer Handgranate getödtet worden seyn? Der Hr. Verf. versichert es zu wiederholtenmalen. In dem 1750. geendigten Kriege hat man sich zum letztenmale der Stangenengelten gegen Menschen bedient: die Franzosen schossen 150 Mittern, diese aber kurz hernach 800 Franzosen die Weine damit ab. Schuß- und Wurftabellen seyen nicht sehr mehr im Gebrauch; daher zeige man jetzt solche nur noch den Anfängern, um doch einigermaßen vorstellen zu können, was die Verschiedenheit der Richtung verurache. In der Wurftabelle des Hrn. Verf. wachsen die Schußweiten, wie die Gradmengen der Elevationswinkel; nur daß von drey zu drey Grad noch ein Schritt darzu addiret worden. Er glaubt, die Luft nahe an

den Bergen drücke die Kugeln in die Höhe; die Luft über dem Wasser schwäche die Kugel durch ihre Dichte; die Luft über tiefen Thälern drücke die Kugeln herunter. Kaltes Wetter habe dünne Luft, warmes dicke. Nach tiefem Ziel müsse man so richten, als wenn man vor demselben in den Boden schiessen wollte. (Die Vorschrift kan auf seyn; in Rücksicht auf einen glücklichen Gellschuß; aber nicht, weil die Kugel sich über die Richtung des Rohres erhebt.) Die Schüsse werden, wie der Hr. Verf. glaubt, bewegen immer schwächer, je mehr sich das Metall erhitzt, weil ein Theil der aus dem Pulver erzeugten Luft in die, durch die Wärme erweiterten, Poren des Metalls eindringt, also seine Wirkung nicht auf die Kugel richtet. Der Hr. Verf. glaubt erwiesen zu haben, daß alle Kugeln eine parabolische Linie beschreiben, und giebt den Widerstand der Luft zur Ursache davon an. Der gerade Schuß sey stärker, als der Bogenschuß, weil man die größte Bombe in ihrem Fluge genau beobachten könne, welches bey einer glühenden Kugel, wenn solche geschossen wird, weniger möglich sey. Eine Kugel, die im Kerns schuß 12 Fuß tief eindringe, werde im 89. Grad der Elevation bey dem Herunterfallen nur 8 Fuß tief eindringen. (Hier wird es doch wohl darauf ankommen, in welcher Weite die Geschwindigkeit des Kernschusses gemessen, und mit welcher Tiefe des Falls sie verglichen wird.) Die Luft werde durch Kälte zusammengezogen, sey also zwischen den Metallpartikeln sehr dünne; mithin können diese dem äußern Druck nicht widerstehen, und so werde das Metall brüchiger. Die brennenden Kartetschen sind zuerst bey Roßbach gebraucht, und vom nachherigen Obrist Nöller erfunden worden; sie waren nach der Versicherung des Hrn.

Hrn. Verf. wirklich in dem bisher für verlokren gehaltenen griechischen Feuer getauft, dessen Zubereitung hier gelehrt wird; es brennt in 20 Sekunden durch Eisenblech durch, läßt sich mit Wasser nicht löschen, und verwandelt die Stücken Blei, die damit überzogen waren, in vier Minuten zu Schlacken. Gegen das Erweitern der Zündlöcher sey das beste Mittel, gleich anfänglich ein Stück Stahl in die Kanone mit einzuführen, und alsdann in selbiges das Zündblech einzubohren. Dieses letztere macht der Hr. Verf. außen weiter als innen, und glaubt so die Hebung des Bodens der Kanone zu verhindern, wöhl der er zwar mit Recht annimt, daß sie durch den zum Zündblech herausschlagenden Dampf verurtheilt werde, aber sonst ganz richtige Vorstellung hat. Das Zerpringen der Kanone sucht er durch Einführen einiger Reife und Stäbe von geschlagenem Kupfer zu verhindern; auch das durch, daß man der bisherigen Metallstärke auf den Seiten etwas unten aber mehr abreche, und es oben hinsetze. (Aus dem unverdauten Grundsätze, daß die Kraft des Pulvers aufwärts agirt, und nur alsdann, wenn es oben keinen Ausgang findet, sich erst nach den übrigen Wegenden wendet.) Wir zeigen noch zuletzt den Inhalt der Bücher an, aus denen dieses in solcher Art recht brauchbare Werk besteht. Das erste Buch handelt vom Metall der Geschütze, und dessen Behandlung beim Gießen. Das zweite vom Caliberstab und dessen Gebrauch. Das dritte von den verschiedenen Gattungen des Geschützes; Das vierte von den Loretten. Das fünfte von dem zum Laden erforderlichen Geräthe. Das sechste von der ordinären Ammunition, nemlich Pulver, Kugeln und Worschlagen. Das siebente

bende vom Richter, Schiesser und Abheftung der
dabey vorkommenden Fehler. Das achte lehret
die Ernst- und Luftfeuermerckerey. Ein Anhang
thut Vorschläge, wie man dem Ausbrennen der
Zündlöcher und dem Zersprengen der Kanonen
abhelffen könne.

Hamburg.

Beschreibung eines besondern Weltauges, we-
ches in dem Cabinete eines Naturfreundes zu Ham-
burg befindlich, an Hrn. Jgn. Edlen v. Born; mit
einer ausgemalten Kupfert. Bey Neuß 1779. Quart.
S. 27. Der Verf. erzählt in diesem Briefe an
Hrn. v. Born, daß er schon 1771. an einem un-
ter dem Namen eines Italienischen Opals erhaltenen
Steine die hydrophanische Natur des Welt-
auges entdeckt, und die Beschreibung desselben der
Akademie der Wissenschaften zu Paris versegelt
hinterlassen habe. Er sah nachher andere, die mit
dem Opal gleichfalls viele Ähnlichkeit hatten; und
nun beschreibt er die Veränderungen ausführlich,
welche einer dieser Steine im Wasser und nachher
bey dem Austrocknen erlitten hat; merkwürdig
ist es, daß er, nachdem er zwei Stunden lang
auf einem warmen Ofen gelegen hatte, so hell
und rein durchsichtig wurde, als wenn er lange
im Wasser gelegen hätte. Die Theorie dieser
Erscheinungen verspricht uns der Verfasser in
einer folgenden Abhandlung; denn er ist gelon-
nen, mehrere dergleichen kleine Abhandlungen
über Gegenstände der Naturgeschichte unter Ge-
stalt von Briefen, deren zehn bis zwölf einen
Band ausmachen soll, in dem gleichen Format
und Verlag herauszugeben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

42. Stück.

Den 3. April 1780.

Göttingen.

Bey Dieterich ist bereits im März das zweyte Stück vom Göttingischen Magazin der Wissenschaften und Litteratur, das die Herren Prof. Lichtenberg und Forster besorgen, ausgegeben worden. Es ist ein Bildniß des Capit. Cook vorgezsetzt, das ihm sehr ähnlich seyn soll. Ohne weitere Empfehlung zeigen wir bloß den Inhalt an: Schreiben eines Kenners der Berg- und Hüttenwerke an der Rahne an Hrn. Kammerath Klippstein in Darmstadt; in welchem ein Auszug eines Briefwechsels begriffen ist, der vom Spanischen und Französischen Berg- und Hüttenwesen einige Nachrichten giebt. Hrn. D. Forsters Versuch einer Theorie über die Ursache, welche die Blätter der Pflanzen veranlaßt, im Sonnenlichte die saule Luft

L t 34

zu reinigen, im Schatten aber dieselbe zu vergiften; zufolge der neuesten Beobachtungen über die Luft von Ingenhousz und Crawford; das aus der Luft entwickelte Brennbare vereintgt sich mit der Phosphorsäure, die in den Pflanzenblättern, mit aufgelösten Eisentheilschen geschwängert, vorhanden ist, häufiger in der Sonnenwärme, und läßt die reine Luft zurück, welche also dephlogistisirt ist; in der Nacht und im Schatten vermindert sich die Wärme der Luft, und das Brennbare verbreitet sich wieder aus den Pflanzen durch die ganze Masse der Luft, und macht sie phlogistisch und faul. Practische Anmerkungen über den Gebrauch grüner Pflanzen, die Luft zu reinigen oder schädlich zu machen, im Kleinen und im Großen. Protocoll aus den Tagebüchern der Kön. Societät der Wissenschaften zu London, über D. Burney's Bericht vom musikalischen Kinde, M. Crotch; mit einer Hypothese, wie diese frühzeitige Fertigkeit des Kindes entstanden seyn kan. Hr. Prof. Lichtenberg, an Hrn. D. Erleben in Beziehung auf die in das erste Stk. eingerückte Nachricht von ihm. Hr. Prof. Feder über das Verlagsseigenthum; die zweyte Hälfte, weitere Anwendung der vorhin ausgeführten Grundsätze des allgemeinen Staatsrechts. Einige Lebensumstände von Capit. Cook: größtentheils aus schriftl. Nachrichten gezogen von Hr. Pr. Lichtenberg. Ueber eine Stelle des Hrn. Grafen Lamberg vom sel. Hrn. v. Haller von Hr. Hofr. Kästner. Ueber den Ocean der Alten, von Hrn. Director Wos in Otterndorf. Eine genauere Anzeige, Prüfung und Auseinandersehung erlaube der Ort und die Absicht nicht; genug die Abhandlung dient zur Empfehlung der angekündigten Uebersetzung der Odyssee, welche auch gelehrte Anmerkungen erhalten wird. Wir beklagen nur, daß Hr. Wos die Freunde der Lit.

Litteratur durch seine sonderbare, zum Theil so gar grundlose, Rechtschreibung der griechischen Namen; selbst abschrift, ungeachtet er dieser Rechtschreibung nicht einmal treu zu bleiben wagt: denn wäre *Hērā* (*Her*) richtig, so müßte ja auch *Homār*, *Hāfod*, *Hāvodot* s. w. geschrieben werden. Wird man nicht auch unsern Heiland *Jāsus* schreiben müssen? und wo ist der Beweis zu einer solchen Sonderbarkeit? D. Canterzant Schreiben, das Erdbeben in Bologna vom Julius vor. J. betreffend; mit dem Versuch einer Erläuterung durch die Entladung der Erde von elektrischer Materie. Hrn. Kirchhofs Zurüstung, die Wirkung der Gewitterwolken darzustellen: mit einem Kupfer. Nachtrag und Nachrichten.

Paris.

Von den nützlichen Anstalten, die in dieser Stadt zur Rettung verunglückter Personen gemacht worden sind, von ihren Wirkungen, Verbesserungen u. s. f. fährt man jährlich fort; dem Publicum Nachricht zu geben, und wird es hinkünftig jährlich in einem Bändchen fortsetzen. Wir haben jetzt zwei Theile vor uns, den fünften und sechsten, jenen vom Jahre 1776. Der ersten vier Theile ist zu ihrer Zeit Erwähnung geschehen. (S. dieser Anz. 1777, 25. St.) Der Titel ist, wie vorhin, *Détail des succès de l'établissement que la ville de Paris a fait en faveur des personnes noyées*. Par: M *Pia*, vormal's Schöffe, Apotheker zu Paris; ist 1777, bey Lottin auf 168 S. klein Octav gedruckt. Der Tod des Ritter *Vignon*, welcher zuerst die wohlthätigen Rettungsanstalten der Holländer in Frankreich nachgeahmt hat, wird sehr bedauert, jedoch ist sein Nachfolger als Vora-

gefezter der Municipalobrigkeit, Hr. de Lamichs
 diere, eben so thätig. Man wird jetzt eine Me-
 daille prägen lassen, für diejenigen, welche einen
 Menschen retten, und etwa eine andere Beloh-
 nung nicht annehmen würden. Die Einleitung
 zu diesem Theile macht eine Abhandlung über die
 Tabacksklystiere. Die Pariser boete des trepôt
 behalte doch den Vorzug, weil man den Nase-
 balg dabey brauche, dahingegen die d. Hrn.
 Garbanc zwar kleiner und etwas wohlfeil sey,
 aber dafür der Tobackbrauch mit dem selb-
 den, nach alter Weise, eingeblasen werden müsse. Noch
 Beurtheilungen anderer Erfindungen. Bey der stärk-
 sten Besoffenheit bringe man mit ein Paar Küffel voll
 Campherspiritus mit etwas Salmiakgeist die Men-
 schen wieder zu ihren Sinnen; und dieser Mittel
 bedient man sich bey allen Ertrunkenen häufig.
 Im Jahre 1776. verunglückten in Paris 112 Per-
 sonen im Wasser, davon waren 36 völlig todt,
 als man sie fand, und daran ward nichts ver-
 sucht, von den übrigen 76 wurden 63 wieder zu-
 recht gebracht, den übrigen 13 aber war nicht
 zu helfen, was man auch versuchte. Es sind hier
 33 von den glücklichen Fällen unständig erzählt.
 Bey Gelegenheit einer Geschichte giebt der Wund-
 arzt Esmaile, in einem besondern kleinen Aufsatze,
 den sehr vernünftigen Rath, vor dem Toback-
 rauchklystier doch erst den verhärteten Unrath aus
 dem Mastdarm kunstrecht wegzunehmen, entwe-
 der mit den Fingern, oder mit dem dazu bestimm-
 ten Werkzeuge (curette) das in Petit's Werken
 abgezeichnet ist; es müsse wol ein Wundarzt thun,
 und nachher spüle man mit einem nassen reitzen-
 den Klystier aus abgekochtem Toback das übrige
 vorher weg, alsdann könne der Tobackbrauch ein-
 bringen und wirken. Wegen der Aderlässe am
 Hals

Halse wird sehr gewarnt, mit großer Vorsicht dabey zu Werke zu gehen, damit keine Verblutung entstehe; man müsse auch keine runde Bintl: um den Hals legen, die allenfalls den Erweckten noch erdroffeln könne. Uns sind bey einer Gelegenheit eben diese Gedanken und überhaupt wider das Aderlassen aufgestiegen. Es ist auch eine Anzahl Nachrichten von wieder zum Leben gebrachten verunglückten Personen aus den Provinzen beygefügt. Ein Briefwechsel zwischen M. d'Antic und dem Engländer A. Johnson. Der Franzose sucht darzutun, daß diejenigen, die an Apoplexien sterben, so wie alle Ertrunkenen, im Einathmen sterben, und baut seine Hülfe zum Theil auf diesen Satz. Johnson zeigt in seiner Antwort sehr höflich, daß man die größte Ursache habe, ohngefähr das Gegentheil anzunehmen und zu glauben, daß Apoplexici in der Expiration sterben, und Ertrunkene erstickten, wie Erdroffelte. Aber alle diese Untersuchungen helfen wenig, die Erfahrung zeiget zwey Wege zur Hülfe für Ertrunkene, die reizenden Mittel (allenfalls kann man die Erwärmung mit darunter zählen) und die beruhigenden; jene brauche man, um das Leben (Bewegung und Empfindung) herzustellen, diese, um es zu erhalten. Zu den beruhigenden gehöre das Aderlassen: es sey tödtlich, es zu früh anzuwenden, und selbst noch gefährlich, wenn sich schon kleine Anfänge des wiederkehrenden Lebens einstellen. Dem Recensent. kamen immer diese, aufs Gerathewohl gethane, wolhergebrachte Aderlässe an Körpern, die noch ganz leblos waren, äußerst widersinnig vor; sie können nicht anders, als schaden; aber wo man unordentlichen Lauf des Bluts nach dem wiedergekehrten Leben zu fürchten hat, da ist eine Aderlässe vernünftig. Diese Vorstellungen sollen den

d'Antic merklich gerührt haben. Der schöne Auf-
 satz des Dr. Cullen zu Edinburgh über die leblos-
 en Personen zu leistende Hülfe, die schon 1774.
 in Gestalt eines Briefes an Lord Cathcart, Präsi-
 denten des Medicindepartement von Schottland,
 abgefaßt wurde, und der schon sonst gedruckt ist;
 mit Recht sagt man hier davon, es sey eines der
 besten Werke über diesen Gegenstand. Ueber die
 Ueberlässe denkt er, wie vorhin gesagt ist; nach-
 dem das Leben hergestellt, dürfe man wegen der
 Congestion nach dem Kopfe, und selbst um die
 Kräfte ein wenig zu schwächen, eine ziemliche
 Menge Blut aus der Drosselader lassen; niemals
 vor der Erweckung. Einen kleinen Körper erwär-
 me man schon damit, daß man ihn nackt zu ei-
 nem grossen ins Bette lege, der ihn, so viel mög-
 lich, berühre, und die übrigen Theile mit Flanel
 reibe; wir dächten, für einen kleinen Körper fände
 man auch leichter warm Wasser und andere Er-
 wärmungsmittel. Der Abschnitt von Ersticken:
 in einem Nonnenkloster kamen zwey von Kohlen-
 dampf leblos gewordene um, weil die Nonnen
 meyneten, was todt aussähe, das sey auch todt.
 Dieser Vorfall verursachte eine Anweisung, Erstick-
 ten zu helfen, die öffentlich bekannt gemacht wurde.
 Eine Dame, die ihr erstgebobnes Kind zum er-
 stenmal an ihre etwas starke Brust legte, um es
 zu säugen, drückte es aus Liebe und Freude so
 fest an, daß die Nase zugehalten ward, das Kind
 verlor den Athem und ward leblos: nun war dieß
 auf dem Lande, der Schrecken dazu, so kostete es
 dem Kinde das Leben; man kann sich doch fast
 nicht enthalten, bey dieser guten und unglückli-
 chen Dame an eine bekannte Fabel zu denken. Der
 königl. Censor, Hr. le Begue, hat dem Verf. eine
 alte Manuscriptdissertation mitgetheilt, die er selbst
 uns

unter Winslows Papiere von dessen eignen Hand geschrieben gefunden hat, über die Behandlung neugebohrner todtscheinender Kinder; sie ist von einem im Jahre 1734. alt verstorbenen Wundarzte Düffé, und man wundert sich, daß diese vernünftigen Gedanken seitdem niemanden eingefallen sind. Einem neugebohrnen leblosen Kinde, dem die Nabelschnur um den Hals gewickelt oder sonst gedrückt war, müsse man die Schnur niemals gleich abschneiden, man schneide ihm sonst leicht das Leben damit ab. Bestere Versuche haben ihn gelehrt, folgendermassen zu verfahren: er lege, so bald die Nabelschnur völlig frey ist, das Kind auf die Seite nach der Mutter zu, so daß der Nabel mit der Richtung der Nabelschnur horizontal gebe, in gerader Linie oder gekrümmt. Wenn in vier Minuten das Leben nicht wiederkehrt, so öfnet er drey Finger breit vom Nabel die Blutader der Schnur ein wenig, hütet sich aber für die Schlagader; um die Rückkehr des Lebens noch mehr zu befördern, schüttet er plötzlich dem Kinde etwas kaltes Wasser, so viel er mit der Hand fassen kann, auf die Brust, dieses wirke mächtig; es versteht sich, daß alsdann die Placenta noch nicht geöffnet sey. (Das gewöhnlich geschwinde Abschneiden der Schnur gründet sich wol auf den Gedanken, daß mit der Geburt eine grosse Veränderung in der Circulation vorgehe, und daher müsse man den alten Weg aufheben; aber gewiß ist es doch, daß diese Veränderung nicht statit finde, bevor das Kind Athem holt, und deswegen kann man allerdings zu früh kommen mit dem Abschneiden.) Hr. Levret fand, wenn man dem Kinde Luft einblase, so müsse es gleich kräftig geschehen, aber nicht oft wiederholt, sonst ersticke man es.

in-venit.

Vene.

Benedig.

Aus einer dem zwölften Bande der Gallandischen Bibl. PP. beygelegten Anzeige geben wir die Nachricht, daß sich der Plan dieses wichtigen Werks (ob vielleicht wegen des Todes des Herausgebers?) in seiner letzten Vollendung sehr geändert hat. Bisher begriff jeder Band ungefähr die Hälfte eines Jahrhunderts, und der zwölfte Band enthielt die Schriftsteller bis in die Mitte des sechenten: nun sind nur noch zwey Bände zu erwarten, und in diesen zwey Bänden soll das Werk bis in das erste Viertel des 12. Jahrh. fortgehen. Diese merkliche Ungleichheit, da in zwey Bänden die kleinern Schriftsteller von fünf Jahrh. zusammen vorkommen sollen, wird dadurch entschuldigt, weil die asect. Schriften mit Recht hinweggelassen würden, da die Kirchenväter dieser Jahrh. meistens doch nur Compiler der ältern Parram seyen, deswegen sollen auch für gegenwärtige Sammlung nur die gelehrtern ausge sucht werden. Wir zweifeln sehr, ob Kenner mit dieser Einrichtung zufrieden seyn werden, und vorzüglich für das Studium der Entfegung der kathol. Dogmatik gerade die Schriftsteller dieser noch übrigen Jahrhund. die wichtigsten sind. Aufserdem, daß ihre Seltenheit, wenn man sie wenigstens einzeln sucht, eine Sammlung der selben sehr nothwendig macht, so hätten wir sehr gewünscht, daß z. B. die von Lessingen entdeckte Schrift des Hieronymus und andere theils bloß angezeigte, theils wirklich bekannt gemachte Entdeckungen wichtiger Stücke dieser Jahrhunderte hier eingerückt würden, da doch wirkl. selbst auch die neueste Kyoner Bibl. PP., verglichen mit dem Vorrath, den wir jetzt haben, sehr mangelhaft ist. Dieser Wunsch scheint aber in den noch zwey übrigen Bänden jetzt unmöglich erfüllt werden zu können. Die ausführlichere Anzeige des Inhalts dieses 12. B. wird mit der Anzeige der zwey folgenden vereynigt erscheinen.

Geschlechter daraus zu machen. Um nichts zu versäumen, hat Hr. M. sich schriftlich selbst vom Hrn. Dr. Forster aus London versichern lassen, daß seine Haloragis von der Cercodia verschieden wäre. Diese letztere wuchert nun als ein Unkraut fast in allen botanischen Gärten in England. — Die *Aquilegia viridiflora* Pallasi wird durch Aquil. nectariis rectis conniventibus petalo lanceolato aequalibus vom Hrn. Prof. M. bezeichnet. Eine Daurische Pflanze, deren Saamen Hr. Prof. Val las ihm unter so viel andern zugeschickt hat, so wie Hr. M. von der ihm kürzlich aus den Händen des Hrn. Staatsraths Baron von Utsch zugekommenen grossen Menge Sibirischer und Drenburgischer Saamen einen beträchtlichen Zuwachs der im hiesigen botanischen Garten befindlichen Russischen Pflanzen sich verspricht. — Ein fortwährendes Storchschnabelkraut, das v. Linne nicht angemerkt, ist Hrn. M. *Geranium Reichardi*. oder Ger. scapis unifloris foliis plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso crenatis. Die Mittheilung der Pflanze und die bekannten botanischen Verdienste des Hrn. Dr. Reichard in Frankfurt haben den Beynamen veranlaßt. — Darauf folgt Hrn. M. *Geranium daucifolium*; calycibus monophyllis foliis hirtis alternatim tripinnatis foliolis pinnatifidis, welches mehrere Kräuterkenner mit dem in Treibhäusern gemeinen *Geranium trifide* verwechselt haben, unter andern Unterscheidungszeichen aber eine strohfarbene Blume trägt, die auch bey Lage vortreflich riecht. Es ist Rivins *Geranium africanum* folio Stryphylini, und die Blätter des Storchschnabels, welchen v. Linne aus dem Breyne bey dem *Geranium trifide* citirt hat, gehören auch hieher, nicht aber die Blüthen. Es kan unmöglich als eine Abänderung des Ger. trifide ange-

angesehen werden, woson der Unterschied ausführlich hier angegeben wird. — Die *Othonna Tagetes* L. richtiger, als sonst, bestimmt und zum erstenmahl abgebildet. — Die *Plantago incurvata* Jusseui beschreibt der Hr. Prof. durch *Plant. foliis canaliculatis lineari subulatis punctatis denticulatis scapo tereti*. Sie ist vielleicht Hrn. Pallas's *Plantago falsa*, der aber verschiedener hier bemerkter Umstände von seiner nicht erwähnt, eine nahe Verwandtin der *Pl. maritima*. — Auch bedurfte das *Hypericum prolixum* L. einer genauern Beschreibung und einer Zeichnung.

Hr. Prof. Murray zeigte hiernächst der kön. Societät einige Jamaikanische Rinden, die ihm von dem Hrn. Baron von Wsch verehrt worden, vor, nemlich von der *Geofroea Jamaicensis*, der *Cinchona Jamaic.*, der *Simaruba Jamaic.* und eine Rinde, Lacc Bark. Letztere soll von einer Daphne seyn, und theilt sich ohngefähr in 20 Schichten, davon jede wie Gaze aussieht. Die andern sind wirksame Arzneyen, deren Anwendung Hr. M. auch aus einem, diese Rinden begleitenden, Brief des Englischen Arztes Wright, der lange in Jamaica gelebt, kurz anzeigte.

Wien und Leipzig.

Des königl. Preussischen Feldmarschalls Grafen von Schwerin Gedanken über einige militärische Gegenstände. Von Rudolph Gräffer, 1779. 150 Octavoseiten. Da uns keine andere Ausgabe dieser Gedanken vorgekommen ist; so hätten wir gewünscht, in der gegenwärtigen einige Nachricht zu finden, woher uns ein Werkchen kommt, das der vorgefetzte berühmte Name sowohl, als der ihm

ihm entsprechende Inhalt, dem Leser empfehlen. Alles, was darin gesagt ist, verräth eine tiefe Einsicht in die verschiedenen Theile der Kriegskunst, in die innerste Verfassung der Kriegsheere, in die Mängel und daraus entstehende Unordnungen, die damals, selbst bey den Preussischen Anstalten, noch obwalteten, und in die wirksamsten Mittel, sie zu heben. Die meisten Anmerkungen werden durch wirkliche, sehr treffend gewählte und genau erzählte, Vorfälle bestätigt. Wir wollen den Gegenstand der Anmerkungen aufs kürzeste anzeigen, und hier und da einen Gedanken ausheben. 1) Von Märschen und wie selbe mit Vortheil und Verkürzung des Weges zu nehmen. Wir haben gesehen, sagt der Hr. Verf., daß, wo der König selbst gewesen, allemal die Märsche hurtiger, und die Truppen vortheilhafter geführt wurden. Beyspiele von Fehlern: oft wird eine Wiese oder weicher Grund für unpracticabel gehalten, weil es die Bauern ihres Vortheils wegen sagen: öfters ist der General gar zu pointilleus auf die Ordre, und läßt lieber einen Vortheil aus den Händen, ehe er von einer Ordre abgehet, welche doch nur nach der Chartre gegeben worden: Märsche werden gehindert, wenn die Befehle nicht deutlich genug gegeben, oder aus Gunst und andern Privatabsichten falsch ausgelegt werden: wenn die ganze Colonne Halt macht, so oft etwas bey ihr zurückbleibt: wenn die Generale stets vorne bleiben und sich um die Colonne nicht bekümmern: wenn endlich die Commandeurs der Bataillons und Escadrons nicht bey jedem Defilé halten bleiben und ihre Corps geschwinde durchzubringen suchen. Die Brückenwagen, um Gräben und Bäche zu passiren, werden sehr empfohlen und umständlich beschreiben. 2) Von Einrückung ins Lager und

und Mäthung der Quartiere. Wir erlauben über die dazumal noch dabey vorfallenden Unordnungen. Es wurden Dörfer geplündert, die Hälfte der Victualien in den Koth getreten, Mobilien zerbrochen, die Brunnen erschöpft und trüb gemacht, des Generals Quartier und eigene Sachen geplündert, Beleidigungen gegen Officiere vorgenommen, worauf die Kugel gehet hätte, keine Quartiere für Gefangene, Kranke, gemacht u. s. f. Vorschläge, ihnen abzuhelfen. Die Folge wird seyn, daß der Landmann nicht mehr entlaufen, und der Armee grossen Nutzen bringen wird. 3) Von Sicherhaltung des Lagers, daß nicht jedermann hereinkomme. Die vorgeschlagenen Anstalten machen zwar der Armee Unbequemlichkeiten: der Nutzen ist aber weit grösser, da sie gegen Espionen verwahrt wird. 4) Von den Woten und den Majors de Guides bey der Armee. Diese Charge ist von überaus grossem Nutzen. Woten, die von Jägern und Husaren aufgerast und durch Prügel gut gemacht werden, liefern oft den Officier gar dem Feind in die Hände. 5) Vom Hauptquartier, wenn solches cantonniret. Es ist billig, daß es stark besetzt werde, sonst kommt eine Genuessische Gottaische Historie heraus. 6) Was im Cartell wegen guter Begegnung der Gefangenen einzurücken. Es sey billig, daß dem Officier, wenn er ja geplündert werden soll, Rock, Camisol, Hosen, Huth, Hemd und Stiefeln gelassen werde. 7) Vom Plündern, und wie solchem leichtlich abzuhelfen. Zuerst wird der rechte Begriff vom Plündern festgesetzt. Nicht nur Gemeine, Knechte, Weiber plündern auf die oben bekannte Art; sondern auch grosse Generale, wenn sie Kornböden finden, malzen und brauen, und das Bier durch ihre Laquayen verkaufen. Das

U n s strengs

strengste Befehl dagegen sey nicht genug; es müsse auch die Mittel anweisen, wie das Uebel aus dem Grunde gehoben wird. Es sey besser, zehnenmal unschuldig zu strafen, als einmal von der Ordnung nachzugeben. 8) Von der Abondance in der Armee durch Vässe, Convois, Entrepots, Aufkauf und Affecuration. Es wird vorgeschlagen, zur Sicherheit der Transporte von vier zu vier Meilen Verschanzungen aufzuwerfen, wo tausend Wagen auffahren können, und sie mit zwey bis drey Bataillons zu besetzen; sie sind aus vielen Ursachen besser, als kleine, schlechte, offene Städtchen. Das Commissariat sollte alsdann ein hundert tausend Thaler in Händen haben, und davon eine Affecuration errichten. 9) Vom bessern Unterhalt der Subalternen; dadurch, daß sie Menage mit dem Capitän machen. 10) Von den Ordonanzofficieren, auch den Jägern, so Ordres bringen. 11) Wie ein Regiment stets in gutem Muth zu erhalten. Tüchtige Strafe macht die Murschen nicht unwillig; aber das geringste erlittene Unrecht. Diejenigen Regimenter haben am meisten Desertion, welche malcontente, ängstliche Officiere haben. Sie müssen durch Gutthaten stets zufrieden erhalten und angewiesen werden, das Ueble zu denken, aber nicht zu sprechen, und dem gemeinen Mann immer Muth einzusprechen. Ein Paar L—l von Officieren von unglücklichem Temperament können ein Regiment unglücklich machen. 12) Von Espionen. 13) Von den Husaren und ihren Parthien. 14) Wie ein commandirender General von allem debaraffirt seyn soll. Er sollte nicht jünger als 30, und nicht älter als 50 seyn. Es sey wirklich viel Einbildung dabey, daß ein langer Dienst vieles helfe. Einer lerne, wenn er Kopf und Lust hat, in 6 Feld-

zügen so viel, als ein anderer in 36. Er muß nicht durch häusliche und Familienachen abgezogen werden; nicht mit Correspondenz überladen; nicht mit dem Detail der Armee behelliget seyn. Er müsse nur sagen dürfen: die Armee marschirt rechts ab, den Weg nimt die Bagage, so viel soll Bedeckung seyn: nun, ihr Herren, richtet ihr die andern Anordnungen ein. Alles durch sein Commando zu umfassen, dabey noch alle Staatsaffairen und die Intriguen anderer Höfe im Kopf zu haben, in den gefährlichsten Lagen nicht durch Kriegsrath, sondern durch eigene Gemüthskräfte sich zu helfen; das trauct der Hr. Verf. noch Niemanden zu, als seinem Könige.

15) Wie die Capitains besser auf die Conservatión der Leute sehen sollen, und was der König dabey thun kan. 16) Von der Bagage. Sie geringet zu machen, gehe nicht weiter durch Verminderung, an, sondern bloß durch mehr Ordnung. Es werden zu dem Ende fünferley Art Wagen angenommen, die Verrichtungen der dabey angestellten Personen genau beschrieben, und der Aufwand berechnet. 17) Von den Bedeckungen. Der Hr. Verf. sucht sie auf ein gewisses System zu setzen; so wie er es im Vorhergehenden mit der Bagage selbst gethan hat. 18) Vom Generaladjutanten, auch von den Generalsöhnen. 19) Von der Vorsicht der Truppen, die in Dörfern übernachten.

Upsala und Leipzig.

Auf Schweders Kosten: Historia Litteraturae Graecae in Suecia ab ejus initiis ad a 1650. Auctore Erico Michaele Fant Aman. Reg. Biblioth. Acad. et Eloqu. Doct. 1779. Quart. Es ist die

Arbeit eines jungen Gelehrten, der aber gute literarische Kenntnisse und Hülfsmittel zu seiner Arbeit hat: so daß sie weit vollendeter ausfallen muß, als die *Vindemiola littararia* von M. Claus Martin (Wittenb. 1736. Octav 84 S.) Auch in Schweden hat die Verbesserung der Glaubenslehre, und insonderheit die Uebersetzung und Erklärung des Neuen Testaments, die erste Achtung für griechische Litteratur verbreitet. Eine neue Periode macht die Königin Christina. Daß sie Griechisch erlernte und las, ist bekannt. Kein Wunder, daß sie von den Gelehrten der Zeit mit griechischen Versen beehrt ward (das schöne Epigramm S. 93 nach Guyet; nicht, von ihm, sondern von Menage; ist ganz fehlerhaft gedruckt) Das *Μακελων* auf ihrer Münze ist auch bekannt. (S. 94. Jamblichus Chalcedonenis muß Chalcedenis heißen.) Die berühmtesten Namen in dem hier begriffenen Zeitraum sind Meursius und Schaeffer. Nächst ihnen möchte noch Joh. Gezelius bey Ausländern in Betrachtung kommen. Ueber die griechischen Klassiker haben wenige gearbeitet; sondern, nach dem Geschmack der Zeit griechische Verse gemacht, von denen der Verf. ganze Verzeichnisse giebt, S. 21 f. 117 f. Die folgende Periode, welche der Verfasser erwarten läßt, wird desto mehr Gelehrten enthalten, die auch außer Schweden berühmte sind. Ein und wieder sind Verzeichnisse eingerückt: S. 36 die Professoren der griechischen Sprache zu Upsala, und S. 106 zu Ubo. S. 58 die zu Upsala über griechische Litteratur und Neu Testament gehaltenen Dissertationen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

44. Stück.

Den 8. April 1780.

Göttingen.

Den 11. März las Hr. Prof. Gmelin die natürliche Geschichte des Vauquingeschlechts, welche der ältere Hr. D. Forster der Gesellschaft mitgetheilt hatte, vor. Hr. F. legt ihm den neuen Namen *Aptenodyta* bey, und glaubt, in dem Umriss und der Stellung des Körpers, in dem besondern Gange des Vogels, in der besondern Bildung des Schnabels, in der Gestalt der Füße und der Anzahl der Zehen, in dem Gebrauch der Flügel zum Rudern im Wasser, in dem Bau der Federn, in der Nahrung und Lebensart, in der Leichtigkeit, sich unterzutauen, in dem Neste und Eiern, selbst in seinem beständigen Aufenthalte in den südlichen Meeren, Gründe genug zu finden, warum er die Arten dieses Geschlechts weder mit

F
Pals

Pallas unter das Geschlecht des Papagentauchers zählen, noch mit Brisson, Linne u. a. unter mehrere bekannte Geschlechter vertheilen, sonderu unter ein eigenes Geschlecht vereinigen will. Die Papagentaucher halten sich in den mittlernächtlichen Meeren auf, und fliegen nicht leicht über 40° nördlicher Breite. Sie schlagen mit ihren Flügeln wahre Schwungfedern, und fliegen damit schnell; bey den Venezianern sind die Flügeln Schwungfedern, und daher fliegen sie nicht gut fliegen; jene haben nur drey, diese immer vier Zehen an den Füßen; jene einen in die Quere, diese einen schief nach der Länge gefürchten geradern Schnabel; jene wahre vollkommene, diese mehr schuppenartige Federn, und so dicht auf einander liegen, daß kein Wasser durch kann, und die ganze Befleidung des Körpers ganz weich und glänzend glatt, wie Seide, ist. Alle Vögel dieses Geschlechts haben einen plattgedrückten sehr fetten Leib, und finden sich oft in sehr grossen Entfernungen (700 Seemeilen) vom trocknen Lande; nur wenn sie sich mausern oder brüten, ziehen sie gemeinlich in Schaaren von zehen oder funfzehen, die sich immer vergrößern, in grosser Ordnung zu Ende des Christmonats und Anfang des Jenner nach unbewohnten Eilanden, die in der Südmeere sehr häufig mit ganzen dichten Rafen von Knaulgras bewachsen sind, und treiben öfters die Albatrossen, und eine Art des Einneischen Pelikans (*carunculatum*) aus. Sie legen ihre Eyer seltener (nur die *Chrysolome* und *minor*) in Höhlen, die sie an der Seeseite der Berge graben, als auf die bloße Erde, nur eines oder zwey auf einmal, aber oft ganz dicht an einander, und brüten sie beynahe stehend aus; sie leben von kleinern Thieren, die sich unter dem Wasser aufhalten, und haben im Gaumen und auf der

Zunge mehrere Reihen von etwas spitzigen Zoten, die nach hinten zu gebogen sind; sie schnattern heynabe wie Gänse, aber heiserer; sie fürchten sich nicht vor dem Menschen, und ruhen oft auf den höchsten Spizen der Eisberge im Südmeere. Von diesem Geschlechte führt nun Hr. F. neun Arten an, von welchen Brisson und Linné, jener unter dem Namen Spheniscus und Cataractes, und dieser unter dem Namen Diomedea und Phaëthon demerlus nur zwey beschrieben haben. Von den fünf erstern Arten hat Hr. F. zugleich mit Farben bemahlte Zeichnungen der Königl. Gesellschaft mitgetheilt. Die erste, Chrylocome, fand sich in van Diemens Land und auf den Falklandsinseln; sie zeichnet sich durch ihren röthlichbraunen Schnabel, durch ihre gelbliche Füße und durch zwey Federbüsche aus, von welchen der eine auf der Stirne sitzt, und aufrecht, der andere schwefelgelb ist und neben den Ohren herunterhängt; der Vogel soll sie, wenn er zornig ist, aufrichten, und hüpfet oft aus dem Wasser und taucht sich schnell wieder unter. Die zweyte, Patagonica, hat schwarze Füße und Schnabel, und neben den Ohren einen goldgelben Flecken; man findet sie an der Magellansischen Küste, an den Falklandsinseln, bey Südgeorgien und Neuguinea; sie ist die größte Art dieses Geschlechts, zuweilen 40 Pfunde schwer; man hat schon mehrere Abbildungen davon, welche Hr. F. hier beurtheilt. Die dritte, Papua, aus Neuguinea, kommt ihr in der Größe zunächst; sie hat röthliche Füße und Schnabel, und am Hinterhaupte einen weißen Flecken. Die vierte, Antartica, hat Hr. F. niemalen auf dem Lande, desto häufiger aber vom 48° an, besonders auf Eisbergen und Eisinselfn im Meere selbst wahrgenommen; sie hat röthliche

Füße, einen schwarzen Schnabel, und an der Kehle einen dunkelschwarzen Strich. Die fünfte, Magellanica, sahe Hr. J. oft zu tausenden auf den Neujahrsinseln, auf den Stateninseln, auf den Falklandsinseln, auf dem Feuerlande, überhaupt in der Nachbarschaft der Magellanischen Küste; ihr Fleisch schmeckt nicht unangenehm, ihre Stimme gleich oft dem Klappern einer Klapperschlange; wenn sie nicht mehr weichen können, so beißen sie stark nach den Füßen; die Art zeichnet sich durch einen schwarzen Schnabel, durch röthliche Füße und durch zwey weiße Bänder aus, deren das eine über die Augen, das andere über die Brust geht. Die sechste Art ist die Linne'sche *Diomedes demerla*; Hr. J. vermuthet, die beyden Bonifacischen Arten des *Spheniscus* seyen nur durch ihr Geschlecht oder Alter verschieden. Die siebente, *Catarractes*, ist der Linne'sche *Phaethon demersus*; man findet sie nicht, wie einige glauben, auf der Penquinsinsel bey dem Vorgebirge der guten Hoffnung. Die achte Art, *Torquata*, hat um die Kehle ein weißes Band, schwarze Füße und Schnabel, und nackte blutrothe Augenringe; Hr. J. sah sie ohngefähr im 49^o südlicher Breite, und in einer Meerenge zwischen zwey Eilanden, die neben Südgeorgien liegen. Die letzte und neunte Art, *Minor*, kommt in Neuseeland vor; sie hat einen schwarzen Schnabel und weißliche Füße.

Marburg.

Geschichte und Statistik der weltlichen churfürstlichen und altfürstlichen Häuser in Teutschland, entworfen von Mich. Conr. Curtius, ordentl. Professor der Geschichte das. 1780.
1 M

1 Alphab. 13 B. Octav, mit mehrerer genealogischen Tabellen. Bey der längst allgemein erkann- ten Nothwendigkeit einer vorzüglich genauern Kenntniß der deutschen Particulargeschichte und bey der sonstigen historischen Beschäftigkeit un- serer Zeitalters, war es doch in der That zu verwun- dern, daß es niemand wagen wollte, einen kur- zen Grundriß der Geschichte der vornehmsten deut- schen Häuser zu schreiben, worinn man Reichthum und Armuth des bisher erworbenen in jedem ein- zelnen Fach sogleich hätte übersehen können. Von einigen einzelnen Häusern hat man zwar schon Versuche dieser Art, aber vielleicht selbst die Treff- lichkeit dieser Versuche hat manche andere abge- schreckt, mit ungleichen Schritt nachzulaufen; und durch die große Arbeit, deren Aufwand man auch nur an jenen einzelnen Versuchen sah, mußte man noch schüchtern gemacht werden, das Ganze umfassen zu wollen. Hr. Curtius verdient des- wegen gewiß großen Dank, daß er einen Anfang machen wollte, ungeachtet es ihm wohl eben so sehr, als dem Rec., fühlbar war, wie sehr es nur Anfang ist. Statistik und Geschichte hier vereinigt vorzutragen, war unstreitig ein glücklich- getroffenes Mittel, diese interessanter zu machen und jene mehr aufzuklären; nur war es fast be- sorgevoll, die Aufmerksamkeit des Hrn. Verfassers, welche auf zwey noch wenig bearbeitete Gegen- stände vertheilt werden mußte, möchte im Ein- zelnen sich nicht gleich bleiben. Wir würden es eben daher auch für unbillig halten, einzelne chro- nologische und historische Unrichtigkeiten zu bemer- ken, weil doch bey so vielen Begebenheiten, als hier zusammengedrängt werden müssen, auch der sorgfältigste Forscher bald seine Führer nicht ge- nugsam prüft, bald selbst ermüdet. Aber in An-
F: 3
sehung

fehung der Einrichtung des Ganzen und etlicher Punkte, die wir fast bey allen hier erzählten Geschichten bemerkten, können wir dem Plan des Hrn. Verf. nicht ganz beypflichten. Bey dem Anfang der Geschichte eines jeden einzelnen Hauses sind die Schriftsteller angeführt, welche man schon von der Geschichte dieses Hauses hat: aber es war uns unmdglich, irgend ein Gesetz der Auswahl oder Ordnung zu finden, das sich Hr. C. gemacht haben möchte. Manche höchst unbeträchtliche Schrift ist vielleicht nur darum genant, um in den Vorlesungen dafür zu warnen, und so mögen auch einige nicht in die Augen fallende Ursachen den Hrn. Verf. bewogen haben, Schriftsteller der ersten und zweyten Ordnung ganz unter einander zu mischen. Mehrere Genauigkeit in Auführung der Titel, z. B. Bestimmung der Theile eines Werks, der verschiedenen oft mehr und weniger brauchbaren Ausgaben, hätte uns auch bey einem Compendium sehr zweckmäßig gesehen. Ob nicht Geschichte des Landes und Geschichte des Hauses manchmal einander gleichsam verdrängt haben möchten, davon läßt sich, ohne ins Einzelne zu gehen, nichts sagen. Bey einer sorgfältigen Absonderung hat man den wichtigen Vortheil, sich für wichtige Materien den Raum nicht genommen zu sehen. Sollte es z. B. nicht nützlich gewesen seyn, S. 33 nicht bloß zu sagen, Oesterreich ward 1136. ein Herzogthum mit vielen Vorküngen, sondern wenigstens nur einige derselben namentlich anzuführen, da man ja auch bey dem flüchtigsten Studium der Oesterreichischen Geschichte eine bestimmtere Kenntniß derer diesem Haus damals gegebenen Privilegien unmdglich entbehren kan. S. 476 ist der Württembergischen Geschichte eine drey Seiten lange Reihe der alten Schwäbischen

schen Herzoge vorangesezt. Nun sehen alle diese Herzoge, so weit wenigstens die Geschichte bisher aufgeklärt werden konnte, in gar keinem eigentlich historischen Zusammenhang mit den Württembergischen Herzogen: wie viel angenehmer wäre es also gewesen, statt dessen nur in der gedrungensten Kürze den wesentlichsten Inhalt des Tübinger Vertrags, des neuesten Erbverleibs und anderer Grundgesetze hier eingerückt zu finden. Bey jedem der übrigen hier beschriebenen Häuser sind uns solche Fälle vorgekommen, wo wir der Wahl der Begebenheiten gar nicht kypflichten zu können glauben. Man stößt oft auf ganze Paragraphen, die bloß einem Chronikexcerpte gleich sehen, und wichtige Dinge sind ausgelassen, die selbst für die Geschichte der Staatsverfassung eines Landes interessant gewesen wären. Nirgends haben wir solche Auslassungen öfters mehr bedauert, als bey Bestimmung des Verhältnisses der Landstände gegen den Fürsten, oder wo sich unter einem Fürsten mehrere Länder vereinigen, bey einer treffenden Nebeneinanderstellung der Vorrechte oder Verbindlichkeiten dieser einzelnen Provinzen. Doch wir erkennen gern, wie leicht hier Forderungen übertrieben werden können, und vielleicht hat sich der Hr. Verf. vorbehalten, alle diese so viel wichtigere Dinge in den Vorlesungen selbst zu suppliren, das Compendium, was den historischen Theil betrifft, bloß als chronologischen Faden anzusehen, und den statistischen als Sachwerk, in das zwar schon hic und da einiges eingetragen ist, bey manchen Stellen aber diesmal bloß die Nummer angezeichnet werden sollte. Für einen solchen Gebrauch finden wir auch das Buch in vielem nicht unweckmäßig eingerichtet.

Tübingen

Tübingen.

M. Fr. Dav. Keuß, Unterbibliothekars, Beschreibung merkwürdiger Bücher aus der Universitätsbiblioth. zu Tübingen vom J. 1468.—1477. und zweyer hebr. Fragmente. Von Herbrandt 1780. 8. 167 S. Da das Studium der Bibliographie in unsern Zeiten so sehr vernachlässigt wird: so müssen Liebhaber auf das angezeigte Werkchen desto aufmerksamer werden. Der beste Weg, die Geschichte u. die Kenntniz der alten Drucke zu erweitern u. zu berichtigen, ist der hier gewählte, daß man bloß das beschreibt, was man vor Augen hat, und daß insonderheit die in jeder Bibl. befindl. alten Drucke genau beschrieben werden. Aus mehreren Beyträgen dieser Art läßt sich einmal ein Ganzes verfertigen. Der gel. W., den wir schon vorhin aus einer ähnl. litter. Arbeit kannten, (G. A. 1779 S. 139) hat hier zwanzig Drucke aus den angezeigten Jahren, die sich in der Tüb. Universitätsbibl. befinden, beschrieben: und diese Beschreibungen empfehlen sich durch Anführung sowohl der Umstände, welche Liebhabern der topogr. Merkwürdigkeiten nützlich seyn können, als der litt. Nachrichten vom Werke, dem Verf. u. seinem Inhalte selbst. Ganz unbekant ist eigentl. von den Werken, die angeführt sind, keines; aber wol selten ist einer u. der andere Druck oder Ausgabe. Unter die wichtigern Stücke gehören die Bibl. Latina 1477 von Bernh. Michel in Basel, u. die Ausgabe der gold. Bulle 1477, aus welcher die abweichenden Lesarten ausgezogen sind S. 97:153. Es sind in der That nicht alles unbeträchtl. Abweichungen; u. die Genauigkeit der Auszeichn. können wir bezeugen, da wir ein ander Exempl. aus hies. Bibl. vor Augen haben. Das Stiftingsprog. der Univ. Tüb. 1477 ist ganz eingerückt. Noch angehängt sind, Beschreib. u. Lesarten aus 37en Fragm. einer hebr. Bibel, die zum Einb. eines Buchs dienten. Der Hr. V. kan sich des Verlangens aller Litterator. nach der Fortf. ohne Zweifel versichert halten.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

45. Stück.

Den 10. April 1780.

Göttingen.

Bey der öffentlichen Versammlung der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften am 11. März setzte der Hr. Prof. Murray den Plan eines weit aussehenden botanischen Werks aus einander, das Hr. John Miller in London herauszugeben willens ist, und zeigte dessen erstes Heft vor, das der Hr. Verf. der Königl. Societät geschickt hatte. Aus seinen Illustrationibus Systematis sexualis Linnei (M. s. gel. Anz. 1779 Zug. St. 1.) weiß man, daß er eben ein so scharfsichtiger Kräuterkforscher, als feiner Zeichner und Kupferstecher ist. Eigenschaften, die sich so selten mit einander vereinigen, und deren Verbindung doch unumgänglich ist, wofern die Pflanzengemälde den möglichen Grad der Vollkommenheit erlangen sollen.

yy Eben

Eben die Sorgfalt in Zergliederung der zur Blüthe und Frucht gehörigen Theile, eben die getreue Nachahmung der Natur in der Stellung des Gewächses, Zeichnung und Erleuchtung, eben das große Folioformat und schöne Papier, welches wir bey dem eben erwähnten Werk gerühmt haben, empfehlen das neue, das wir jetzt anzeigen. Es wird, ohne sich in der Ordnung dem Zwang irgend eines Systems zu unterwerfen, eine Menge theils neuer vom sel. Ritter v. Linné noch nicht eingeschalteter Gewächse enthalten, theils solcher, deren Befruchtungsart Hr. M. näher zu erläutern im Stande ist. Die ansehnlichen, und auch durch äußerliche Pracht reizenden, Gewächse so reichen Englischen Gärten werden ihm die mehresten Verträge darzu liefern. Doch hat sein Sohn, Hr. Joh. Miller, Lieutenant bey der Königl. Flotte, in Zenlon schon mehr als 60 neue Pflanzen abgezeichnet, die ebenfalls zu dieser Sammlung bestimmt sind. Die Fortsetzung wird um so viel geschwinder geschehen, da er bereits beynähe 400 Pflanzengemälde bey einander hat. Da das Werk auch dem Preis nach kostbar ausfallen muß: wird Hr. M. um so viel eher unserm Rath beyschicken, in seine Sammlung keine andere Gewächse aufzunehmen, als wovon noch keine zuverlässige und schöne Abbildung vorhanden ist, und folglich die Collision z. B. mit den Ehretischen, in der Sierra Danica befindlichen, den bemahlten Jacquinischen, den in unsern Societätsabhandlungen enthaltenen, (wofern nicht im letztern Fall die fehlende Erleuchtung eine Ausnahme machen sollte) vermeiden. Bey einer solchen Wahl wird sein Werk durch das Eigenthümliche unsterblich mehr gewinnen, als verlieren. Vermuthlich wird auch der Hr. Verf. jeder bemahlten Platte eine unbemahlte, mit den gehörigen Nummern

der Figuren beifügen. Obgleich der Stich eigentlich zum Illuminiren gemacht ist, und folglich an sich nicht scharf und schattenreich genug ist, wäre doch zu wünschen, daß Hr. M. auch schwarze Exemplare allein verkaufte, da die bemahlten nur ein Eigenthum von öffentlichen und bemittelten Leute Bibliotheken seyn können. Eben dieses sichert ihn wider den Abbruch, den ihm eine solche Vereinzelnung sonst machen würde. Denn jedes Heft aus 6 Pflanzen kostet in London eine Guinea. Zur Ersparung der Transportkosten wäre es gut, die Zahl der Pflanzen jeden Heftes zu vermehren. Und der Citation wegen müßte jede Platte mit einer Nummer bezeichnet werden, die sich auf einen, jedem Heft beizufügenden, Interimsindex beziehe.

In dem ersten Hefte sind folgende Gewächse, deren Namen und Nummern fürs erste nur mit Bleystift aufgeschrieben worden, abgebildet, wovon wir, doch ohne der künftigen Beschreibung des Hrn. Verf. vorzugreifen, einige Aufklärungen geben wollen. 1) *Fothergilla latifolia* scheint mit der *Fothergilla Gardini* LINN. (*Syst. veg. Ed. Murrayi p. 418.*) einerley zu seyn. Dem Londoner Arzt zu Ehren so genannt, der mit der gründlichsten Kenntniß und dem geschäftigsten Leben eines practischen Arztes die schärfste Einsicht in der Botanik verbindet, und Besitzer eines schätzbaren botanischen Gartens ist. Die Blüthe besteht in Kätzgen. 2) *Phormium tenax*, oder der durch Coof und die Herren Forster bekannt gewordene Neuseeländische Flachs. 3) *Sophora tetraptera*, gleichfalls eine Neuseeländerin und Prachtpflanze, deren Beyname sich auf die vier Membranen, die nach der Länge der Schoten herunterlaufen, bezieht.

4) *Stewartia Malacodendron* L. Das Pfirsichblatt, der untern Fläche der Blätter gegen das Hellgrün der obern ist eine wahre Augenweide. 5) Die *Heliconia Bihai* L. auf zwey Tafeln bringt Hrn. W. Zeichnung wieder aus der Pentandrie in die Polygamie zurück. 6) Die *Lagerströmia indica* (die Hr. Cas. Medicus erst kürzlich in den Pflanzers abhandlungen abbilden lassen) erscheint hier mit einer sechsblätterigen Capitel und ihren Saamen.

Hanau.

Nomenclatur und Beschreibung der Insecten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg, wie auch der Wetterau und der angränzenden Nachbarschaft dieß- und jenseits des Mayns mit erleuchteten Kupfern herausgegeben von Joh. Andr. Bergsträsser, im Verlage des W. Quart. Jahrg. I. 1778. von 11 Bogen, II. von 10 B., III. von 6 B., beyde 1779; jeder Jahrgang hat 21 bemahlte Kupfertafeln, auf denen meistens mehrere Arten und Abarten und Verschiedenheiten, zuweilen nur eine Art, nicht selten vom Ey an bis zu ihrer letzten Verwandlung vorgestellt sind; nur die 13 ersten Platten sind den Insecten mit ganzen Flügeldecken, die vierzehende den Grasshüpfern, und die übrige insgesammt, so weit wie sie bis jetzt vor uns haben, den Laqsaltern gewidmet. Die Beschreibungen sind meistens ausführlich und genau, die Vergleichung mit den Beschreibungen anderer Schriftsteller in diesem Fache, mit welschen der V. eine ausgebreitete Bekanntschaft versäth, fleißig, und die Abbildungen selbst der Natur getreu; freylich kommt auch hier manche vor, die schon in andern, selbst nicht gerade kostbaren oder ausländischen Insectenwerken eben so gut steht; indessen hat doch der V. einige zuerst geliefert, auch

mehrere von Linne' nicht berührte Arten, selbst einige ganz neue Arten (doch würden wir bey einigem Anstand nehmen, sie für wahre Arten zu halten, eher könnten sie Abarten seyn) beschrieben und abgebildet; auch hat sich der Verf. um die Verschiedenheit der Zeichnung nach dem Unterschied des Geschlechts und andern Eigenschaften sehr genau bekümmert. So ist das Geschlecht des Waserkäfers mit mehreren neuen Arten, dem glatten, dem gezeichneten, dem lineirten, dem halbirten, dem vielartigen, dem schwarzen, dem gelblichten, dem frischlichen, dem Röhrlischen, der gelben Querstreife, dem Schwarzkopf, dem Ordensbande, der Zweistreife und dem Weißflecke bereichert; den Halbschich hält der Verf. entschieden nur für das Weibchen des Gelbhaums, so wie den gefurchten für das Weibchen des aschgrauen. So sind vom Schreiner, Klicke und Zimmermann Spielarten, und, wie überhaupt öfters Männchen und Weibchen, und noch überdieß eine neue Art des Wockkäfers, das Lannenböckchen beschrieben; so vom Ackerbockkäfer eine neue Art, die der B. Bauernböckchen nennt, und eine vermuthliche Spielart des Widderchens; so das Geschlecht des Kaufkäfers mit dem Weißauge, dem kleinen Kupferschmid, (den der Verf. wohl vom grossen unterscheidet), dem Herzschild, dem grünlichten Adrnerkäfer, dem himmelblauen, blaugedupften und Keullaufkäfer; so das überhaupt hier sehr zahlreiche Geschlecht des Aaskäfers mit dem Braunkopf, dem länglichten, dem dickrunden, dem rauchen, dem mittlern, dem platten und dem Keulchenkel; so das Geschlecht des Erdkäfers mit dem Langfuß, das Geschlecht des Blattkäfers mit dem Zwanzigfleck vermehrt; auch führt der Verf. mehrere Goldkäfer an, die doch gewiß nicht alle, wie der Verf. mit

Nißeln zu glauben scheint, der Art nach verschieden sind; unter den Grasshüpfern gedankt er, nach Nißeln (bis jetzt ohne weitere Beschreibung) der braunen, grünlichbraunen, grünlichgelben und der Rosenarille. Den Lichtfleck, eine Art des Sonnenkäfers, ist er sehr geneigt, für eine bloße Abart des Sechsflecks zu erklären. Dem gemeinen Lauskäfer giebt er den Namen Bisamkäfer, der doch eher dem *Cerambyx molchatus* zugehört. Unter den von Linné noch nicht berührten Arten und Abarten der Schmetterlinge kommen hier eine größere Spielart des Nibemweißlings, der Weißdornfalter, der Nelo, der rothgelbe Schillerweigel, das purpurfarbige Schillerchen, der Kartendruckfalter, der Sao, Naustheus, Telejus, Dimus, Telegonus, Volsperchon, Argyrognomon, Argyrocapelus, Argyroda, Argyrocopus, Amphohyge, Argropyros, Argyra, Hylactor, Canobus, Canthope, Byzas, Corydon, Caadaon, Therjanon, Altrarde, Salacia, Venilia, Pseudobolus, Melampus, Arctophylax, Arcas, Telegone, Argopbus, Deeanus, Weilarqus, Arctophonus, Argrophalara, Phobus, Cyllarus, Meleager, Damon, Argrophylax, Bronte, Hyzenus, Daphnis, Argester, Argrophontes, Argrobis, Mamers, Argalus, Laton, Phocas, Vidua, Drusilla, Chryseis, der Fetthennenfalter und der Wirbelkrautfalter vor. Nicht selten hat der Verf. anderer Beschreibungen berichtigt und ergänzt, und manches dieser Insecten, das man nur für ausländisch hielt, als einheimisch in unserm Vaterlande gezeigt; daß er sich an keine systematische Ordnung binde, erhellt schon aus dieser Anzeige zur Genüge.

Zürich.

Zürich.

Von Drell und Compagnie: Kurze Geschichte der Schweiz. Für Anfänger. 1779. Ein mit Einsicht abgefaßter, wohlgeschriebener kurzer Auszug, der für die geschwunde Uebersicht vorzüglich gut gefaßt ist; für Anfänger dürfte doch Manches unverständlich seyn; so gut können auch wieder vieles andere deutlich gemacht ist.

Breslau.

Frid. Nath. Voemari LL. D. Viadrini, Vario- rum. quae ad Leges Romulas et Magistratus pertinent, liber singularis. 1779. Ven. Aorn. Detas 86 Seiten. Im verlaen Kataloge ward einer Abhandlung des Hrn. D. Voemari über die Erbfolge nach Altischen Rechte rühmlich gedacht. Gegenwärtige Schrift geht hauptsächlich auf die angebliche bronzene Tafel bey Malakani in Romae urbis Topogr. II. 8. welche Gesetze des Romulus enthalten soll. Daß die Tafel ein Pictura ist, hat keinen Zweifel. Der Hr. D. giebt die? selbst zu. Da aber unter andern b'Alinaud Var. Conj. I. 3. die Unächtheit der Tafel zu erweisen gesucht hat, so bestreitet der Hr. D. die von ihm ge- brauchten Gründe; indem er zu zeigen sucht, daß sich wider alle wiederum etwas erinnern läßt. Dieß wird freilich bey allen Controversen dieser Art, wo man bey bloßer Wahrscheinlichkeit stehen bleiben muß, der Fall seyn, daß sich gegen ein- zelne Gründe im mer noch etwas erinnern läßt: die Stärke giebt indessen solchen Gründen die Summe des Ganzen und ihre Verbindung mit andern als wahr und wahrscheinlich erkannten Sätzen. Scharfsinn und Gelehrsamkeit zeigt in-

dessen der Hr. Verf. bey seinen Bestreitungen, auch wo man ihm nicht beypflichten kan: so gleich, wenn er das inaugurato durch ähnliche Worte, worian in eine Verneinung ist, vertheidigen will. Die weitläufige Anführung der vielen Beyspiele war ganz überflüssig; an dem Gebrauch des in kan niemand zweifeln; aber zu erweisen war, daß bey inaugurato der Sprachgebrauch es mit sich bringt, daß es für inaugurato gesetzt wird; und davon ist kein einzig Beyspiel beygebracht. Wenn der Hr. D. aus dem Dionys von Halicarnas gegen den Pomponius beweisen will, daß es schon unter den Königen Magistrate gegeben habe: so ist ihm unbekannt, was wider des Dionys Glaubwürdigkeit in den frühen Zeiten Roms erinnert worden ist, und worauf Arnaud schon zurücksehen mußte, da er jene Stelle schrieb. — Im Ganzen wird sich die Frage von den Magistraten und ihrer Wahl unter den Königen nie hinlänglich beantworten lassen, da die Römer selbst bloß mancherhafte und widersprechende Uebersieferungen von den Zeiten der Könige hatten und haben mußten. Die Natur der rohen Staaten aber und die Verfassung des Ganzen, machen es ungleich wahrscheinlicher, daß alle die vorgebliche Regelmäßigkeit in der Staatsverfassung und Gesetzgebung unter Romulus ein Gedicht ist.

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumerationen eines alten Louisd'or, die Expeditionsgebühren einbezogen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
Anzeigen
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

46. Stück.

Den 13. April 1780.

Göttingen.

Die Disputation, wodurch Hr. Georg Philipp Lehr, aus Frankfurt am Main, den 6. Sept. v. J. sich um die medicinische Doctorwürde bewarb, ist eine mit vielem Fleiß und Geschicklichkeit ausgearbeitete und ausführliche Monographie *de Olea europaea*, 72 S. stark. Der botanische Theil ist der weisläufigste. Theophrastus Eresius übertrifft die andern Alten bey weitem in der Genauigkeit der Beschreibung dieses Baums. Mit Critik werden die Gränzen zwischen dem Geschlecht desselben und andern verwandten festgesetzt. Denn die Aehnlichkeit in den Blättern, oder der Frucht, oder den Blättern hat

33 man-

manche verleitet, sonst sehr verschiedene Gewächse mit dem Delibaum zu vereinigen. Hr. L. zeigt die Fächer an, wohin dieses Geschlecht beydes in den natürlichen Ordnungen und den künstlichen Systemen hingehört. Die umständliche Beschreibung des Delibaums, allen Theilen nach, hat ihm, nebst der Abbildung, der Hr. Prof. Murray, nach Beobachtungen im hiesigen botanischen Garten, mitgetheilt. Reife Früchte bringt er aber darselbst nicht, wenn man gleich die Treibhauswärme zu Hilfe nimmt. Die Synonymen und Schriftsteller beydes des wilden und zahmen Baums, sind mit vieler Sorgfalt gesammelt. Unter den bisherigen Abbildungen ist die Regnaultsche die beste, verstatet aber noch mehr Genauigkeit. Die Abänderungen in Beziehung auf die Frucht und Blätter sind auch genau verzeichnet, die Lapanischen und Michelischen Abarten aber für sich allein, um alle Fehler zu verhüten. Ferner die Cultur und Vermehrung des Baums und die demselben schädlichen Einflüsse von Witterung, Insecten u. s. w. Die Behutsamkeit bey dem Einsammeln der Früchte. Die Alten schätzten auch die Wurzeln, Aeste und Blätter wegen ihrer zusammenziehenden Kraft. Die Frucht aber und deren Delil hat doch seit uralten Zeiten dem Gewächs das größte Ansehen gegeben. Das Delipressen wird nur kurz berührt. Wie ein durch Wley zum Baumöl verfeinertes gemeines Delil zu entdecken sey. Das Baumöl führt auſser entzündbaren Theilen auch eine Säure bey sich, nebst Wasser und Erde. Von der medicinischen Anwendung wird wider den Mißbrauch des Delils nachdrücklich gezeifert, und die groſſe Schädlichkeit des ranichten erwiesen. Die mannigfaltigen medicinischen Heilkräfte empfehlen wir

aus

aus der Schrift selbst nachzulesen, die in diesem Stück nicht weniger Beurtheilung, als in den vorhergehenden, zeigt.

Berlin.

Von des Hrn. Generalchirurgus **Schmucker** vermischten chirurgischen Schriften ist bey Friedr. Nicolai 1779. der zweyte Band 302 Octavseiten stark erschienen, und am Inhalt eben so wichtig, als der erste. Den Anfang machen Hrn. S. eigene Beobachtungen über den schwarzen Staar. Bey der Kur kommt es immer auf zweyerley an; die Ursache zu heben; und wenn darauf das Gesicht nicht wieder kommt, die Nerven durch reizende Mittel zu regen. In der letztern Absicht empfiehlt er vorzüglich Willen, die aus G. Galban., Sagapen. Sapon venet. rhabarb. und Brechwstein bestehen, wovon der Kranke sechs Wochen täglich zwey bis drey mal so viel nimt, daß eine gelinde Uebelkeit entsteht. Fast jederzeit, sagt Hr. Schm., habe ich von diesem Mittel den glücklichsten Erfolg gesehen. (Der Rec. hat diese Pillen seit kurzem zweymal mit vortreflichem Nutzen gebraucht. Im ersten Falle war die Blindheit nach den Blattern entstanden, und bereits zehn Jahr alt. In beyden Fällen ward das Gesicht vollkommen wieder hergestellt.) Wo man eine ungewöhnliche Trockenheit der Nase bemerkt, läßt Hr. Schm. einen Schnupftoback gebrauchen, aus einem Theile lebendigen Quecksilber, welches mit drey Theilen Zucker zu einem feinen Pulver gerieben, und darauf mit einem Theile Baldrianwurzel und Mayblumen vermischt wird. (Die ungewöhnliche Trockenheit der Nase ist ein sehr gewöhnlicher Zufall bey dem schwarzen

zen Staare, und zugleich sehr merkwürdig, da man sehr oft beobachtet, daß die Abnahme des Gesichtes mit der Trockenheit der Nase in einer genauen Verbältniß steht. Der Schnupftoback des Hrn. S. erregt gemeinlich einen starken Schleimausfluß aus der Nase, und so bald dieser entsteht, vermindert sich die Blindheit. Zuweilen entsteht er nicht, und dann ist es rathsam, oft erweichende Feuchtigkeiten in die Nase zu ziehen. In ein Paar Fällen, wo der Rec. diesen Schnupftoback gebrauchten ließ, war der Ausfluß so häufig und zugleich übelriechend und übelguschend, daß der Kranke das Mittel einige Tage aussetzen mußte. Der Rec. hat diesen Schnupftoback auch bey der Wasserucht des Auges mit großem Nutzen gebraucht.) Auch die Kellereisel haben Hrn. Schm. vielen Nutzen gestiftet. Er läßt 60 Stück mit einer Unze Rheinwein fassen, den Saft ausdrücken und des Morgens nüchtern mit ein Paar Laffen Kalbfleischbrühe trinken. Beym schwarzen Staare, der nach Hirnerschütterungen und andern Kopfverletzungen erfolgt, (und überhaupt in jedem Falle, wo Schwäche ist, oder wo nach gehobener Ursache die Blindheit zurückbleibt, und ein Hirnenreiz erfordert wird,) kann man einen Augenspiritus gebrauchen lassen, der aus Lavendel- Mayblumen- Rosmarin-Salmiakgeist und Hoffmannischem Lebensbalsam besteht. Der Kranke läßt einige Tropfen davon in die Hand fallen, und hält die Hand nahe ans Auge. Die Electricität und die Arnika haben Hrn. Schm. (so wie auch dem Rec.) nie etwas geleistet. — Von zwey Milchversezungen. Beyde geschahen in die Schenkel, und mußten geöffnet werden. Beyde Kranken hatten weder nach der Entbindung noch nach dem Milchfieber Milch aus den

den Brüsten verlohren. Im zweyten Fall geschah die Verzögerung sechs Wochen nach der Entbindung. — Eine Bruchoperation, bey der verschiedenes Meerwürdiges vorfiel. Der Saamenstrang lag vor dem Bruchfacke, und hätte leicht können zerschnitten werden. Im Bruchfacke war außerordentlich viel Wasser und ein Stück verhärtetes Netz, welches unterbunden und abgeschnitten wurde. Der Kranke bekam ein heftiges Fieber, welches ein fünfmaliges Aderlaß erforderte, und übergab sich, so oft er etwas genoß. (Ganz offenbar waren diese Zufälle der Unterbindung des Netzes zuzuschreiben, die nach so vielen Erfahrungen nun doch wohl gewiß für schädlich zu halten ist, und hier desto unndthiger war, da das Netz nicht sogleich zurückgebracht wurde, und folglich weder von Blutung noch Entering etwas zu fürchten war.) — Ein ungeheurer sehr schmerzhafter Zeigefinger, der 25 Loth wog, ward abgeschnitten. Man fand keine Spur von Muskeln und Fleischen, alles bestand zum Theil aus einer knorplichten, zum Theil gallertartigen Materie. Der Schabe war wahrscheinlich giftigen Ursprungs (und gleicht einem Glibeschwamme sehr, der vermuthlich wol oft desselben Ursprungs ist.) — Dreyimal hat Hr. Bloch einen abgehauenen Finger, der nur noch ein wenig an der Haut hing, glücklich wieder angeheilt. — Hr. Evers hat durch den Gebrauch der Belladonna verschiedentlich scirrhöse Verhärtungen der Gebärmutter zertheilt. — Flechten über den ganzen Körper waren venerischen Ursprungs, und wurden durch Sublimat geheilt. — Hr. Schwind hat bey einem Krebsgeschwür am Fusse die Belladonna innerlich und äußerlich ohne Erfolg gebraucht. (Mit eben so wenig Erfolg hat sie der

Rec. bey einem Krebse der Unterlippe gebraucht.) — Hr. Ollenrot hat eine Brustwunde, woben der linke Lungenlappel, der Herzbeutel und die Spitze des Herzens verletzt war, innerhalb 5 Wochen so vollkommen geheilt, daß nicht die geringste Beschwerde zurückblieb. Die Wunde am Herzen, welche man durch die äußere Wunde deutlich sehen konnte, war flach und sechs Linien lang. Die vornehmsten Zufälle waren ein äußerst krampfhaftes Herzklopfen, röchelndes Athemholen, ein kleiner harter, bey jedem vierten Schlage intermittirender, Puls, krampfhaftige Bewegungen der Brust und äußern Gliedmassen. — Eben derselbe hat bey Lungengeschwüren aus äußern und innern Ursachen das Kalkwasser mit vielem Nutzen gebraucht. — Ein eingesperter Bruch ward durch den äußern Gebrauch des Schnees innerhalb 16 Stunden zurückgebracht. — Ein alter Vorfall des Pferdes, der auf keine Art zurückgebracht werden konnte, ward endlich durch kalte Umschläge zurückgebracht. — Hr. Püschel hat eine Taubheit und Blindheit, die durch eine Metastase verursacht worden war, durch die Eckelur geheilt. — Ein fürchterlicher Beweis, daß die Verletzungen der Substanz des Gehirns nicht so gefährlich sind, als man wol glauben sollte: Hr. Sellie gebrauchte einst bey einem Kopfschaden einen anderthalb Zoll langen Handperforatir, und da er unvorsichtiger Weise auf eine zerfressene Stelle des Hirnschädels gerieth, fuhr der Trepan bis ans Heft ins Gehirn. Der Kranke ward ohne den geringsten Übeln Zufall geheilt. — Hr. Kreuzwieser von einer Hirnerschütterung, wogegen der Brechweinstein wirksam war. Fünfzehn Gran davon thaten nicht die geringste Wirkung. Nachdem endlich der

Kranke

Kranke 25 Gran nahm, erfolgte ein starkes schleimiges Erbrechen, worauf sogleich Besserung erschien, nachdem vorher Aderlässe, Klystiere, Blasenspaster und kalte Bähungen nichts gefruchtet hatten, (wodurch beym Rec. der Sitzwohn bestäigt wird, daß die Zufälle wahrscheinlich nicht sowol der Hirnerschütterung, als einer Unreinigkeit der ersten Wege zuzuschreiben waren, die sich zu Kopfwunden sehr leicht gesellt, und Zufälle erregt, die man fälschlich der Kopfwunde zuschreibt.) — Hr. Lange von einer Bruchoperation. Der Bruch war brandig und endigte sich in einen künstlichen After, aus welchem am Ende der Heilung bey einer starken Anstrengung der Kräfte ein Darmvorfall entstand. Der Darm war umgekehrt, hing einer halben Elle lang hervor, und strotzte dergestalt vom Blute, daß er auf keine Weise zurückgebracht werden konnte. Man sah sich gezwungen, den Dauchring durch einen Schnitt zu erweitern, worauf die Zurückbringung leicht geschah. — Hr. Schwandt hat einen Wasserbruch der Scheidenhaut der Hoden durch Essigdampf und Bähungen mit Essig zertheilt. — Hr. Seeliger hat den Sabadillsaamen innerlich wider den Wandswurm mit gutem Erfolge gebraucht, in Fällen selbst, wo alle andere Mittel nichts gefruchtet hatten. Er giebt alle Morgen ein halb Quentchen, und jeden fünften Tag ein starkes Purgiermittel. Eben dieser Saamen ist auch ein zuverlässiges Mittel gegen die Wanzen, wenn er fein gepulvert in alle Ritzen eingestreut wird. — Hr. Meyer erzählt die Zergliederung eines weiblichen Körpers, worinnen man weder Gebärmutter, noch Mutterscheide fand. In ihrer Stelle war ein lockeres Zellengewebe, welches vom Darmfelle abstammte.

Die

Die Schachtelchen, und die Clitoris waren sehr klein, die Nymphen fehlten, die Eyerstöcke waren natürlich beschaffen.

Paris.

Wir haben, wo nicht die meisten, doch wenigstens die wichtigsten Schriften, welche in neuern Zeiten über die Anlegung der Begräbnißplätze herausgegeben sind, angezeigt, deswegen holen wir noch ein kleines Werk, was schon im Jahre 1778 bey Didot in Duodez gedruckt ist, nach: Essai sur les lieux et les dangers des sépultures: par M. Vicq d'Azyr. Die erste Hälfte besteht in Auszügen aus den besten Schriften über diesen wichtigen Gegenstand der Pollicen; z. B. aus des Haguenot, Maret, Navier und anderer Aufsätzen, dergestalt, daß man hier das wichtigste in brauchbarer Kürze vereint antrifft. Nächstdem folgen alle ältere und neuere Französische, weltliche und kirchliche, Verordnungen. Die letzte Hälfte ist eine Uebersetzung eines kleinen Italiänischen Werks, welches 1774 zu Modena gedruckt ist: Saggio intorno al luogo del Sepellire. Der ungenannte Verfasser hat die Vorsicht, die man in ältern Zeiten bey verschiedenen Völkern, in Rücksicht der Begräbniße beobachtet hat, erzählt, auch die Bemühungen älterer Kirchenversammlungen, die Kirchen vor den eckelhaftesten und gefährlichsten Dünsten verwesender Körper zu sichern. Der Französische Herausgeber hat einen Unterricht beygefügt, wie man Personen, die durch solche Dünste gelitten haben, zu Hülfe kommen soll.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

47. Stück.

Den 15. April 1780.

Amsterdam.

Brief van Petrus Camper aan de Heeren Martens, van Gelscher, Zwagermann, et van Hufsem etc. 'over het Steensnyden in twee Reizen. Dieses, so wie die folgende, ist eine kleinere Schrift des verdienten Hrn. Campers, die wir um so weniger vollständig auszuziehen unterlassen können, da sie nicht nur der abgehandelten Materie wegen von Wichtigkeit sind, sondern sich überdieß durch auf Beobachtungen gegründete neue Vorschläge empfehlen, und wohl noch nicht in die Hände vieler deutscher Gelehrten gefallen seyn möchten. Diese seinen würdigen Schülern zugeweihte Schrift enthält eine sehr wichtige Verbesserung des Steinschnitts. Nach Hrn. Louis Urtheil, (den dieser hat ihm, als

H n a
er

er 1777. zu Paris war, diese Verbesserung mitgetheilt,) sey es nicht der Einschnitt, sondern das Herausbringen des Steins, welches die größte Gefährlichkeit bey dieser Operation verursacht; indem die Blase, die ohnehin schon durch den Einschnitt gelitten hat, durch die Zange sowohl, als auch das zu eilige Herausziehen des Steins, aufs gewaltigste mißhandelt wird. Die unumgängliche Behandlung des Patienten vor dem Herausziehen des Steins ist durch Erregung einer starken Geschwulst oft schuld, daß man die größte Gewalt bey'm Ziehen anwenden muß. Hr. Louis habe seit einiger Zeit Niemanden an dieser Operation verlohren, weil, wenn er nach Hawkins Methode bloß die Blase geöffnet hatte, den Patienten sogleich wieder zu Bette brachte, wodurch derselbe den großen Vortheil gewann, sein Wasser ohne Schmerzen lassen zu können. Den andern Tag besichtigt er die Wunde genau, und merkt vorzüglich auf die Bemühungen der Natur, den Stein fortzuschaffen. Er wartet den dritten, ja selbst den fünften Tag ab, bevor er den Stein herauszuholen sich bemüht, welches denn dafür meistens so bequem, leicht, und mit so wenigen Schmerzen geschieht, daß es allen Glauben übersteigt. Hrn. Camper scheint diese Behandlung in Rücksicht auf die Fälle, wo die Natur fremde Körper aus diesen Stellen fast ohne allen Schmerz fortscraft, um so viel empfehlungswürdiger — so dahne sich der Stein als ein fremder Körper eben so, wie die nach Operationen zurückgebliebenen Stüchken, (die bey nahe ohne Wissen des Patienten abgehen,) den Weg selbst aus der Blase. Hr. Louis bekräftigt diesen neuerscheinenden Vorschlag, durch Peter Franco's schon vor 200 Jahren (in einem seltenern zu Lion 1561. gedruckten Werke) geschehene An-

empfehlung. Aus der angeführten Stelle erhellt, daß P. Franco sich immer dieser Methode bediente, wenn sich der Stein nicht gleichsam selbst darbot. Louis Methode ist bloß darinn ein wenig von Franco's verschieden, daß er die Wunde nicht ausfüllt, sondern den Harn frey abfließen läßt. Ferner haben sie Hilbanus und Manget empfohlen. Coslot, dessen Buch 1727. herauskam, empfiehlt sie auch, doch nicht in allen Fällen. Heister und Saviard schlugen sie nur bey schwachen Patienten, oder wo mehrere Steine vorhanden wären, vor. Dieß befestigt auch gewissermaßen Swieten's Rath, bey zu großen Steinen eine Oefnung im Perineo des Harnabflusses wegen zu machen. Collet bey Swieten möge wohl ebenangeführter Collet seyn. Swieten's Vorschlag, bemerkt noch Hr. Camper, sey schon bey Avicenna zu finden. Gewöhnlich verfähre man zu eifertig bey dieser Operation; denn selbst zu Amsterdam ist man noch gewohnt, genau die Minuten, in denen der Wundarzt sie verrichtet, anzumerken. Er wünscht patriotisch, daß der Rath von Amsterdam die Verordnung ändern möge, nach welcher vor dem Steinschneiden vier verschiedene Personen mit dem Catheter vorher untersuchen, oder vielmehr den Patienten peinigen sollen.

Noch im May vorigen Jahrs: Verhandeling over der waaren aart der Kankerwording en over een zeer zaakelyk en onheilbaar teken van onherstelbaren Borstkanker door den Hooggeleerden Heere Petrus Camper vervaat in een brief aan den Heer J. Voegen van Engelen, M. D. Octav 16 S. 1 Kupfer. Das Aufstören des monatlichen Blutflusses könne keine Ursache der häufigen Krebsse seyn, die man in den Jahren 1771
Naa 2

schon 40 und 60 bemerkt; ihn also weder erzeugen noch verschlimmern, weil der Brustkrebs viel eher um die Zeit merklich kleiner, als in den mittlern Jahren wird. Die Erfahrung habe ihn gelehrt, daß eine Verhärtung in der Weiberbrust in ihrer Jugend kaum von der natürlichen Steifigkeit der ganzen Scheibe unterschieden werden könne, welche aber freylich immer sichtbar wird, je mehr das annähernde Alter die Brust im Ganzen schlapp und kleiner macht. In welchem Verfolg von Jahren nichts sicherer ist, als daß der Schmerz um die Zeit aus eben der Ursache ärger werden möchte; und daher habe er schon längst an dem angenommenen Satze gezwweifelt. Zweytens habe er nie durch Blutlassen, und also durch Verminderung des Bluts, dem Anwachsen des Krebses Einhalt thun können. Drittens seyen in den Fällen, wo man die durch Bauchringe vorgefallenen Eyerstöcke in einem jungen Mädchen zur Heilung des Uebels wegschnitt, die Brüste gleichsam wie ausgetrocknet. Mindere sich also durchs Wegschneiden der Eyerstöcke der Lauf des Blats nach den Brüsten, so müßte dieß noch eher geschehen, wenn eben dieselben Theile vor Alter einschrumpfen. Man müsse vielmehr diese Verschlimmerung des Brustkrebses gegen diese Periode der langsam in eine krebsartige Geschwulst übergegangenen Brust zuschreiben, die sich längst mehrere Höhlen geformt habe, in denen scharfes Eiter steckt, das täglich sich ein wenig vermehrt, und endlich zu spannen und mit Gewalt auszubrechen anfängt, und da dieß bey sehr vielen gegen das Ende des periodischen Ruinereichens zutrefte, habe man dieß eben diesem Ausbrechen fälschlich zugeschrieben. Man bemerke zuweilen, daß die verhärteten Drüsen bey dem Ohr, Kinnladen, in den Weichen, in der Brust

Brust der Männer, ebenfalls langsam gegen das 50. Jahr in Krebs ausbrächen, bey denen also obige Ursache von selbst wegfallt. Der Verlauf der Zeit, und nicht die Verminderung des periodischen Blutverlusts, sey darum wohl die wahre Ursache. Man müsse ja bey Zeiten wegschneiden. Cicuta und Belladonna vermögen nichts. Ist sey ein Ectrinus schon in wahren Krebs übergegangen, ohne durchs Gefühl oder irgend ein ander äußerlich Zeichen entdeckt werden zu können, einmal jedoch verrieths sich durch eine aus der Brustwarze kommende Feuchtigkeit. Alles Hoffen zu einem Mittel gegen den Krebs verschwinde, weil er die Substanz gänzlich verändere. Der Einwurf, daß Quecksilber selbst durch die Venusseuche vernichtete Knochen herstelle, könne nichts gelten, weil hier doch eine ordentliche Eiterung und Absonderung des Verdorbenen geschieht; allein der Krebs macht nie eine wahre Eiterung, sondern er kriecht um sich. In verschiedenen nach dem Wegschneiden untersuchten Brüsten fand er allemal Eiter, obgleich sich vorgängig nicht das mindeste an der Warze gezeigt hatte. Ist aber vereitelt ein Wiederausbrechen des Krebses aus der meist geheilten Wunde oder schon vorhandenen Narbe die Operation. Die meisten hätten sich bloß um die Achseldrüsen bekümmert, so daß, wenn diese angegriffen sind, sie das Ausschneiden abratthen; allein oft wären diese Drüsen bey der sorgfältigsten Untersuchung gesund befunden worden, und der Krebs sey doch wieder ausgebrochen. Er fand aber allemal, daß es zwar ein neues, vor ihm von niemand vorgeschlagenes, Zeichen eines unheilbaren Krebses war, wenn sich ein stechender Schmerz an der Stelle, wo die innern Brustgefäße zwischen der zweyten und dritten Rippe nach außen und in die Brust

laufen, einfach. Denn wenn dieser da gewesen war, sah er den Krebs, der geschicktesten Abbildung der Brust obgeachtet, wiederkommen. Nie habe ihn dieses Zeichen getragen, ob er gleich vorher den Grund davon nicht so gut, als vorjetzt, einfah. Niemand, selbst Morgagni nicht, gehe von der Beschaffenheit der Brusthöhle am Krebs verstorbenen Personen Nachricht. Im Jahre 1775, bemerkte er zuerst an einer alten Frau die Drüsen an der innern Seite des Brustbeins unter der Pleura, die durch eine andere Krankheit sehr angeschwollen waren; und ebenfalls fand er sie soaleich in einem sechsmonatlichen Kinde. Daraus schließt er, daß diese Drüsen durchs Krebsgift angegriffen werden, und glaube jetzt, das Krebsgift folge vorzüglich den Wassergeräßen; zweitens der stechende Schmerz in der Gegend sey ein Zeichen, daß sie bereits angegriffen worden; drittens in solchen Fällen müsse man das Ausschneiden unterwegs lassen. Er sah auch die Bestätigung seiner Gedanken, durch die Erfahrung, nemlich aus diesen Glandeln den Krebs schwammartig aus der Wunde hervorbrechen; selbst in manchen, nachdem die Wunde schon völlig geheilt war. Er vergleicht dieses mit der Sarcocole, dem wahren Krebs des Hodens. Diesem fügt er eine mit meisterhafter Hand gefertigte, deutliche und richtige, Zeichnung bey; worauf er die innere Seite des Brustbeins und der Rippen nebst den Bluts und lymphatischen Gefäßen und Drüsen vorstellt. Er führt hiebey an, mit Hrn. Dr. Sömmerring gemeinschaftlich die lymphatischen Gefäße des menschlichen Körpers untersucht zu haben. Wir können hinzufügen, daß letzterer gleich darauf in mehreren säugenden Frauen die lymphatischen Gefäße der äußern Brust sehr ansehnlich und nach

den Achseldrüsen laufend gefunden habe. Er ist so glücklich gewesen, diejenigen neuen nicht unaufsehnlichen Aeste der lymphatischen Gefäße zu füllen, die von der äußern Brust schief nach innen durch die Ribbenmuskeln in diese Drüsen gehen. Niemals hingegen sah er umgekehrt die lymphatischen Gefäße von innen nach außen dringen. Endlich so untersuchte Hr. Dr. Coopmanns zu Francker an einer am Brustkrebs Gestorbenen diese Drüsen, und fand sie zur Größe von Taubeneyern angeschwollen und scirrhdös; und da er zu Paris diesen Aufsatz vorlas, stimmten ihm viele Mitglieder bey, in eben der Gegend oft Schmerzen u. i. w. angemerkt zu haben. Alle hingegen stuzten über seine neue Meynung in Ansehung des Nichtentragens des monatlichen Blutverlusts zur Verschlimmerung des Krebses.

Paris.

Von des Hrn. Duhamel *Traité général des péchés* zeigen wir die Fortsetzung desto lieber an, je weniger dieses Werk wegen seiner Kostbarkeit bekannt und gebraucht werden kan, zumal da die teutsche Uebersetzung vermuthlich auf immer abgebrochen ist. Weil man leicht in Anführung der Theile irren kan, so wollen wir einmal die Folge derselben angeben. Der erste Theil (*première partie*) hat drey Abschnitte (*sections*), welche den ersten Band (*tomé*) ausmachen. Vom zweyten Theile machen die drey ersten Abschnitte, nebst einer Fortsetzung des dritten Abschnitts, den zweyten Band aus. Zum dritten Bande sind nun der vierte, fünfte und sechste Abschnitt des zweyten Theils abgedruckt, und eben diese haben wie jetzt anzuzeigen; denn von dem dritten Abschnitte ist in unserm *Ans.* 1778. Zug. S. 729. und von dessen Fortsetzung S. 728 Nachricht gegeben worden. Zu

bedauern ist, daß der gänzliche Mangel systematischer Kenntniß den Gebrauch dieses Werks unbequem und unsicher macht. Der W. hat sich dadurch zu helfen gesucht, daß er, wie in solcher Verlegenheit gewöhnlich, selbst eine Eintheilung entworfen hat, die aber auch hier, ohne Vergleichung mit genauern Systemen, wenig hilft; mehr helfen dem Kenner die meistens vorzuziehlichen Abbildungen. Zuerst einige Arten Doraden, vornehmlich *Coryphaena hippurus*, der aber hier bald *Sparus*, bald *Taenia* genannt wird; zugleich die kleinen fliegenden Fische, die ihm zur Nahrung dienen. Dann auch von der Goldbrasse, *Sparus auratus*, vermuthlich wegen Ähnlichkeit des Namens *aurata*; u. gelegentlich mehrere Seebrassen dieses Geschlechts. Unter dem Namen Vieille finden wir hier einen Fisch, der mit dem von *Ascanius* beschriebenen *Labrus bergytta cinerley* zu seyn scheint. S. 56 *Echeneis remora* oder *sucre*, der, nach des W. Beobachtung, auch oft am Kopfschild nur 15 Streifen haben soll. Verschiedene Arten von *Scorpaena* u. *Zeus*, die durch ihre Stacheln zum Theil sehr schmerzhaft verwunden, jedoch nicht giftig sind. Einige Arten *Triglae*, auch der Knorrbahn, aber dessen Art hier allerley Meinungen gesammelt sind; der W. hat ihn zergliedert, ohne etwas zu bemerken, was die Entstehung des Laufs erklären könnte. Ausführlich von Meerärschen, *Mugil cephalus*, die häufig in die Rhone, Garonne und andere Ströme kommen; auch die Zurichtung des Roggens ist erzählt; in Frankreich nennt man das Gericht *boutargue*, und ist es mit Del und Citronen. Von den wolschmeckenden rothen Seebarben, *Mullus barbatus*. Der sechste Abschnitt ist 1778. abgedruckt worden. Ueberall kommen Zusätze und Verbesserungen und Umänderungen der Verbesserungen vor, die man vorher zusammensuchen muß, ehe man das Werk brauchen kan; auch dieserwegen verlangt es gedultige und kundige Leser.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

48. Stück.

Den 17. April 1786.

Göttingen.

Sr. Bode, aus dem Lüneburgischen, vertheiligte den 12. Febr. d. J. seine Gradualschrift *de gastritide*. Nach einer kurzen Untersuchung der Kenntnisse, welche die Alten von der Magenentzündung hatten, und der Erörterung der mancherley Namen, womit man sie belegt hat, wird des verschiednen Sitzes des Uebels in dem ganzen Magen, oder einem Theile desselben, im Bauchfell, das den Magen überzieht, oder der nervichten, zottichten und der unter derselben befindlichen zellichten Haut des Maagens, erwähnt. Hr. B. warnet, daß man dessen Gegenwart nicht nach dem harten vollen Puls bestimme, der gegen theils wegen der Krämpfe klein und niedria ist. Oft ist ein gallichter oder fauler Stuhel dabey.

Die
B 6 6

Die mannigfaltigen Ursachen, der vielfältige Ausgang und die Beurtheilung des künftigen Verlaufs der Mageneutzündung. Bey dem Heilverfahren wird erinnert, daß nach der Ueberlasse der Puls weicher und voller werde, und eine Spanische Fliege über den Magen besonders empfohlen.

Leipzig.

Von dem um das Studium der guten Latinität so sehr verdienten Hrn. Scheller, Rector des Gymnasium Illustre zu Brieg, dessen Praecepta stili letzthin (Aug. 14.) angezeigt wurden, müssen wir auch die im vorigen Jahre gedruckte Ausführliche lateinische Sprachlehre anführen. Bey Frisch, groß Octav 810 S. An Vollständigkeit und Genauigkeit ist wohl keine andere Grammatik damit zu vergleichen. Hierzu kommt noch ein Reichthum von Sprachanmerkungen, welche dem Hrn. Verf. seine vorigen Arbeiten an die Hand gaben; insonderheit im Syntax, der überaus ausführlich abgefaßt ist. Der Mann, der über das, was er vor sich hat, nachdenkt, und den Grund von dem, was gelehrt und behauptet wird, aufsucht, findet noch überall Stoff zu neuen Bemerkungen; nirgends ist dieß sichtbarer, als in Sprachen und in ihrer Grammatik. Daher kommt überall viel dem Verf. Eigenes vor: als gleich anfangs, von der rechten Aussprache bey den Alten, wo wir doch in mehreren Fällen anderer Gedanken sind. Z. E. die Aussprache in deutlichen Worten, die von den lateinischen abgeleitet sind, kan gar wenig in Betrachtung kommen: denn diese entstand ja erst, wie die Römische Aussprache schon verdorben war, und hat selbst bis jetzt große Veränderungen erlitten. Daß endlich das Wort Sub-

ject

ject in die Grammatik aufgenommen wird, ist sehr wohlgethan. Wie fern diese Sprachlehre zum Unterricht selbst gebraucht werden könne; können wir nicht bestimmen: aber daß sie für Lehrer ein hehrliches Buch sey, das wir Jedem in die Hände wünschen, scheint uns keinem Zweifel unterworfen zu seyn.

Von eben diesem würdigen Schulmann ist für die ersten Anfänger in Erlernung der Latinität ein kleines lateinisches Wörterbuch, auch von Frisch 1780. groß Octav, herausgegeben, welches hofentlich dienen wird, den elenden Celsarius zu verdrängen, der, wie Hr. S. gefunden hat, ein bloßer flüchtiger und übereilter Auszug aus dem Faber ist, dem überall Genauigkeit, Bestimmtheit und Zuverlässigkeit fehlt. Hr. S. hat eine bessere Auswahl der für Anfänger nöthigen und nützlichen Wörter gemacht, ihre Bedeutungen richtiger angegeben, und wie eine aus der andern entsteht, durch die Stellung derselben angezeigt. (Ueberall ist es doch nicht geschehen: z. E. bey Musa, Musil und Dichtkunst war die frühere Bedeutung; erst später Gelehrsamkeit. Mysteria: die zweyte war die erste Bedeutung; dann überhaupt die Heimlichkeit. Warum verweist narus auf Guarus, und Navus steht doch da? nasutus, nasenweis, eigentlich wohl nicht: Depygis. nasuta s. w. Bey Navalis, focii navales, Matrosen, wird der Knabe eine Erläuterung suchen. Nimbus wird eigentlich und genau, die Sturmwolke, dann der Sturmenregen, endlich der Sturm überhaupt seyn. Doch diese und ähnliche Verichtigungen kan nur eine lange genauere Prüfung, am besten bey dem Gebrauche selbst, an die Hand geben: vielleicht hat sie auch Hr. S. für sein größtes Wörterbuch verpart, das er ankündigt.

Bbb 2 Dres:

Breslau.

Vorige Schulbücher erinnern uns an ein anderes, dessen Verf. ein gründlich gelehrter Schulmann in eben der Provinz ist, dessen Kenntnisse auch im Griechischen bekannt sind, so wie sein Scharfsinn nicht geringer ist: aber in der Deutlichkeit und Leichtigkeit steht er, wie es uns drucht, dem andern nach: Anleitung zum richtigen und guten Ausdruck der lateinischen Sprache — von M. Carl Ludw. Bauer, Rector der Evangel. Gnadenschule vor Hirschberg. Zwote Auflage. Bey Kora 1779. Octav. So viel wir sehen, erfordert das Buch keinen gemeinen Lehrer; aber in der Hand eines verständigen und geschickten Schulmanns, welcher darüber Uebungen mit den Lernenden anstellt, muß es zur genauern Kenntniß der guten Latinität überaus vortheilhaft seyn. Nur fürchten wir, daß auf die Art, wie der Vortrag eingerichtet ist, der beste Lateiner oft verlegen seyn wird, wie er die hingesezten deutschen Redensarten sofort in gute lateinische übertragen soll. Darüber kan sich Rec. selbst überhaupt noch keine hinlängliche Verubigung verschaffen, wie fern es gut gethan sey, daß der Unterricht über den lateinischen Ausdruck so genau an den deutschen gebunden, dadurch so sehr erschwert, und der Lernende zugleich dadurch gewöhnt und angehalten wird, alles erst deutsch zu denken, und dann ins Latein zu übertragen: welches bey einer beständigen Vergleichung des Eigenthümlichen in beyden Sprachen nothwendig der Fall ist, noch mehr alsdann, wenn man von dem Deutschen ausgeht, das ins Lateinische übertragen werden soll; und wenn der Unterricht im Lateinischschreiben und Sprechen eigentlich ein beständig Vertiren ist. Sollte es nicht

nicht leichter seyn, wenn man die deutsche Grammatik und den guten deutschen Ausdruck für sich allein erklärte, und durch Lesen und Ausarbeiten darinn übte; und wiederum in der Latinität das Gleiche thäte, und hier das Deutsche weiter nicht brauchte, als die lateinischen Worte und Formen zu erklären nöthig ist; würde nicht auf diesem Wege der große Zweck, daß man lateinisch denken lernt, leichter erhalten, und folglich der Weg, zum guten lateinischen Stil zu gelangen, gar sehr erleichtert werden? allenfalls müßte der dem Deutschen eigenthümliche Ausdruck nur hinter her zur Vergleichung beigebracht werden. Erfahrene und nachdenkende Schulmänner werden am besten einsehen, wo Rec. hinaus will, und wie weit sein Gedanke brauchbar ist.

Paris.

Paris.

Mon Voyage pittoresque de la Grece enthält das fünfte Heft Ansichten und Nachrichten von Lesbos und von Chios. Die Kupfer gehen von Pl. 43. bis 51. Lesbos, jetzt Metelin: der erlauchte Verfasser konnte sich nur ein Paar Tage hier aufhalten, hat aber doch einen Theil vom südlichen Ufer und eine Aussicht von der Stadt Metelin gegeben. Aus jenem erläutert er die dunkle Stelle im Strabo (B. 13. S. 617 oder 917 B. Mithlene habe zwey Häfen; von denen der südliche für Triremen unzugänglich sey, und nur 50 kleine Fahrzeuge in sich fassen könne: κλειστός πρὸς τριπρησι, καὶ ἐν ναυσι ν.) Kurzer Inbegriff der Schicksale von dieser, von der Natur vergebens begünstigten Insel. Chios, jetzt Scio; ein eingerückter Aufsatz vom Mastix, der hier gesammelt und nach Constantinopel geliefert wird;

vier Arten von *Lentiscus* werden beschrieben. Ein Brunnen von später Zeit; die sogenannte Schule Homers; beydes unbedeutende Dinge. Die Frauen zu Scio in ihrer Tracht, die abscheulich ist. Ein Garten zu Scio mit einem Ziehbrunnen mit Eimern, wie er in diesen Ländern üblich ist. Das wichtigste in diesem Heft sind zwey Blätter vom Hafen von Tschesime, auf der Küste von Asien Scio gegen über, wo 1770. die Russen die Ormansische Flotte vernichteten. Es ist der Hafen Cyffus, wo die Römer die Flotte des Antiochus zu Grunde richteten.

Ebenda selbst.

Von den Daubentonschen gemahlten Abgebildungen (s. den 11. März d. J.) haben wir wieder ein Cahier von 960—984 vor uns. Die Abbildungen sind den vorhergehenden an Güte gleich; so sind der Reihe nach der grosse Fregatvogel von Canenne (mit rothen Augenringen); der Sturmverlündiger (richtiger mit gelblichen Füßen, nicht, wie Linné beschreibt, *pedibus rufis*); der Albatros aus Ostia (ganz schwarz, nur den weißlichten Schnabel und die grauen Füße ausgenommen); der Landzeiger; der Pelikan von den Philippinen (sehr übereinstimmend mit der Brissonischen Beschreibung); die Winterhalbente aus Cayenne, Soucrourou, das Männchen; eine Cayennische Winterhalbente mit stachellichem Schwanz; die Winterhalbente aus Guadeloupe; die aschraue Mewe (*Larus cinereus* bey Brisson); die Lachmewe; die Köfteleute, Männchen und Weibchen; ein Cayennischer Fischer (*Pelecan. Piscator*) schwarz mit weissem Bauch und gelblichem Schnabel und Füßen; ein

ein brauner Cayennischer Fische, dem aber der gezähnelte Schnabel, das rothe Gesicht und der weisse Steiß des Finneischen mangelt, der überdies schwarzen Schwanz und Füße hat; ein Pinguin von den Malouinen, mit schwarzem Kopfe, Deckfedern an den Flügeln und Füßen, weißem Bauche, grauem Nacken und Rücken, einem schwefelgelben Strich an dem Schnabel und einem ähnlichen Flecken hinter den Ohren; ein Cayennischer Bradvogel mit weißem Halse; die große aschgraue Mewe; die schwarze Ente; ein weißer Tropiker aus der Insel Frankreich; eine schöne gehaubte Ente aus Carolina, Männchen und Weibchen; eine sehr schöne Gans vom Vorgebirge der guten Hoffnung mit fleischrothem Schnabel und Füßen, oberbraunem Rücken, und Flügeln, die zuvörderst weiß, in der Mitte grün und zubinterst schwarz sind; und ein gehaubter Sibirischer Pinguin mit rothem Schnabel, gelblichen Füßen, einem weißen Strich über den Augen, einem weißen Federbusch am Hinterhaupte, und weißem Bauche, und mit dunkelgrauem und schwarzgestricheltem Kopfe, Nacken, Rücken und Flügeln, vorgestellt.

Utrecht.

Die hiesige Gesellschaft der Künste und Wissenschaften hat auf 1781 die Preisfrage aufgegeben: Eine leichte Erklärung des Verfahrens, die Länge auf dem Meere durch Weiten des Mondes von Sternen vermittelt eines Octanten oder Sextanten zu finden. Die Erklärung soll denen deutlich seyn, die in der Astronomie und Schiffahrt nicht geübt sind, aber auf eine oder die andere Art an der

400 Gëtt. Anz. 48. St., den 17. April 1780.

der Navigation Theil nehmen können. Besonders soll man den Holländern die Wichtigkeit des Verfahrens sichtbar machen, ihren Seeleuten die Mittel angeben, die sich zu seiner Vervollständigung am besten schicken, und daß diese Mittel thulich sind, mit Erfahrungen bestärken. Die Aufsätze werden bis den 1. Dec. 1781; angenommen, der Preis wird in der Versammlung des Aprils 1782 ertheilt.

Anderer Fragen sind:

Kann man in Städten, und um sie, Bäume pflanzen, ohne der Gesundheit der Einwohner zu schaden? Sind der Bäume Ausdünstungen der Gesundheit durch Infection der Luft nachtheilig? Welche Arten von Bäumen sind am gefährlichsten oder gesundesten? Die Schriften werden bis den 1. Dec. 1780 angenommen.

Welches sind die besten Mittel, die Verwaltung der Gerechtigkeit, sowohl in Criminal- als Civilsachen, in einem bevölkerten und handelnden Lande, besonders den vereinigten Niederlanden, zu der Vollkommenheit zu bringen, daß alle Streitigkeiten, oder doch die meisten, durch das Gesetz entschieden werden, nicht auf des Richters Willkühr ankommen? Bis 1. Dec. 1780.

Der Preis ist eine Medaille von 30 Ducaten, oder derselben Werth, nach der Wahl dessen, der ihn erhält. Die Schriften, holländisch, französisch oder lateinisch, sendet man postiren an Hrn. Abt. van Haesten, Secretär der Societät. Des Verfassers Name wird in einem versiegelten Zettel beygelegt.

Abhandlungen für Wundärzte: Weidmann comparatio inter sectionem caesaream et sectionem ossium pubis: Brunkmann's patriotische Vorschläge. Unter den eingesendeten Beyträgen befinden sich: Mayer's Beobachtungen von der digitalis purpurea: Michaelis Schreiben aus Nework: Tblentus vom Urseuf bey Krebschäden: Schneider's Wahrnehmungen: Waig von einer Umbenugung der Gebärmutter: Spertner von einer sonderbaren Krankheit der Urinblase: Ebers von den Fontanelen: Mündy's Beobachtungen über die Belladonna.

Gießen.

P. C. Klipfels mineralogische Briefe II. III. Et. 1779. Octavo bis S. 198. Auch diese zwey Stücke enthalten sehr viele gute Nachrichten, welche die Mineralgeschichte, die unterirdische Erdbeschreibung, den Bergbau und die Hüttenkunde betreffen; Hr. Kl. setzt seine Mineralgeschichte des Darmstädtischen Fürstenthums fort, und webt in diese die Mineralgeschichte der benachbarten Länder, des Erzstifts Cölln, des Herzogthums Berg und vornehmlich des Fürstenthums Waldeck, ein. Auf dem Wurgberge zieht sich der Schiefer als ein schmales Trümm in die Wäde, (die Rec. auch nach ihren Bestandtheilen und der Art ihrer Verbindung genauer bestimmt wünschte,) hineta; Hr. Kl. schließt daraus, man könne den Schiefer zwar nicht zu den uralten Grundgebirgen, aber man müsse ihn doch zu den Mittel- und Ganggebirgen zählen; er führt auch Quarz und Quarzgänge, und in diesen manchmal Ries, der nicht selten etwas Gold hält; aus diesen bey Herhausen und Buchenberg brechenden Quarzen fällt vielleicht die Eder und die in sie hin-

ein

einfallenden Bäche ihr Gold ab; auch Eisensteine finden sich trummweise auf dem Burgberge. Am Eisenberge trifft man starke Geschiebe von Jaspis an. Bey Lauterbach bricht Kupfergrün, edle Graupen (soll dieß wol eben so viel bedeuten, als Fahlers?) und nun auch Flözjanderz. Bey Werbe ist schönere rother und grünackter Jaspis und einiac Spuren von Quecksilber; bey Oberwerbe unter einem mürben Leberstein weißer halbdurchsichtiger Labrador; das Gebirg ist ein brauner Eisenthon mit abgerundeten Stücken von Quarz, Gips und Hornstein. Zwischen Böhl und Oberwerbe hat man Kupferjanderz erschürft, aber in einer Tiefe von fünf Rächtern faules Gebirg angetroffen; auch bey Schmidlothheim hat man Kupfererz erschürft, aber es als eine bloße Steintheilung erunden; ebendasselbst quillt, so wie bey Derke, ein Wasser, welches mineralisches Fett (Eedharz?) irdische Theile, vieles Bittersalz und weniges Kochsalz enthalten soll. Bey Böhl bricht man einen rothbraunen Sandstein zum Bauern und Schleifen. Die Höhe hat auf der Kuppe Feilen von grauem glimmerichten Rhonschiefer; Granit ersichien Hrn. Kl. nirgends. Im zweyten Briefe erzählt Hr. Kl. die Namen, Lage und Mächtigkeit der Thälterischen Kupferschieferhöhe: sie haben Dammerbe, Kalkstein. Letzten und wieder Kalkstein über sich, und Kalkstein, der öfters versteinete Muscheln, seltener Fische, in sich hat, unter sich, und zum Wilden bald einen blauen eisenschüssigen Schiefer, bald eine Breccia, oder Kalkstein. Die meisten Schiefer sind mergelartig; für die besten hält man diejenigen, die etwas schwärzlich aussehn und leicht in Blätterchen zerfallen; sie geben aber doch nur höchstens vier, oft nur drey Viertelpfund Schwarzkupfer aus dem Centner; man findet aber doch außer Kupferschiefer auch die weit

reichhaltigern Kupfergranen, (Rec. wünschte davon, so wie von der Kaltrauchwaack, eine genauere und ausführlichere Beschreibung, und muß fast vermuthen, daß die erstern das sind, was andere Jählerz nennen, vielleicht auch graues Kupferglas,) seltener Kupferstein, eben so selten Weyglanz, und von brüchigen, oft mit Kupferalken durchzogenen, Steinkohlen nur kleine Stücke. Der Mühl, den man da findet, ist gut, wird aber nicht genützt. Der vierte Brief hat die Kosten, die Art, wie das Erz gefördert und verschmolzen wird, die Bergrechnung, den Ertrag und die Theilhaber an dem Bergwerk zu Thaliter zu seinem Gegenstande: es kostet jährlich zwischen 6000 und 7000 Thaler, und hat in 58 Jahren, die Zehndkupfer nicht mitgerechnet, 45349 Centner Hartkupfer geliefert. Der fünfte Brief enthält einen Beitrag zu der Geschichte dieses Bergwerks, zu welchem eine benachbarte Goldwäsche 1709, die erste Veranlassung gab, und erst 1712, die Hütte erbaut und noch in demselben Jahre geschmolzen wurde. Im Baldeckischen Brechen bey Aborf, Welleringshausen und am Eisenscheidt Eisensteine, in letzterer Gegend auch, so wie bey Wendorf hinter Korbach, Kupfererze. Bey Stadtbergen im Erzbistum Cöln findet man außer den berühmten Schieferen Kupferblau auf Kupferglas, oder daselbst so genanntes Weißerz, Kupfergrün in sandigem Thon, erhärtetes Kupferblau und glaskopffartigen Malachit auf Kupferglas, auch Weyerze und Schwefelsteine; bey Esp Kies, Wende und Weyglanz, welcher aber wenig Silber hält; bey Bollmerighausen und Silbach, auch am Hausenberg, Därenberge und Bastenberge solchen Weyglanz. Im dritten Stücke beschreibt Hr. Habel in einigen Briefen aus ebendenselbigen Gesichtspuncte die Nassauischen Länder, freylich als ein vieljährig

ger Beobachter derselbigen genauer, vollständiger und richtiger, als es einem Reisenden möglich ist. Zuerst von den Ungarischen Eisenwerken mit einer sehr genauen Berechnung: Usingen hat nur zweyen hohe Oefen. In Wesset zu Wipßbaden glasartige Steine, mit undurchsichtigen, graulichsten und platten Krytallen besetzt, von einem gesprengten Felsen. Bey Wipßbaden ein Ganggebirg von grünlichem Gneis, wie der Marienberger in Sachsen ist, mit Adern von Quarz; nach Sonnenberg zu von Quarz und Feldspat, die zuweilen Kies führen, oft mit Gipspat, auch mit Kieseln eingesprengt; zuweilen in kleinern Ritzen mit einer Art Eisenblüthe oder mit Steinmark ausgefüllt. In einer größern Höhe vom Taunus ein mageres, hartes, körniges, schieferichtes, graues und rauhes Ganggestein, das aus drey Viertel Quarz und ein Viertel Thon besteht, und auf dem Gneis zu ruhen scheint. Auf der Platte schwarze, theils stahlberbe, theils faserichte, oft baumartig gewachsene, Eisensteine, die eine braune Gur geben; anderthalb Stunden davon gegen Morgen noch auf der Höhe ein Thonschiefergebirg, das seine quer durchgehende, mit Salbändern versehene, Gänge von Quarz hat (vielleicht Hornschiefer oder Hornblende?) Bey Kirchheim liegt am Wege Basalt in losen Säulen, in schaligen Kugeln, in Tafeln und ohne alle bestimmte Gestalt, meistens schwarz, und dann zum Bauen und Ausbessern der Wege vortreflich; der gelbe und graue verwittert sehr leicht an der Luft, oft schon unter der Dammerde, zu einer Art von Porzolanerde. Nur am Fusse des Donnerbergs, und den Falkenstein, an einem Gebirge, welches mit ihm eine Kette ausmacht, haben sich Steinkohlen niedergelegt. Die Eisensteine brechen im Sarbrückischen Stzweife, sind meistens thonartig, und ruhen zu-

weilen auf Steinkohlen; eigentliche Adlerfeine und Eisenschern sind selten. Das Weißerz, ein bläulicher feiner und derber Eisenstein, wird, besonders wenn er mit braunem und weißem Eisenpat durchzogen ist, am meisten, das Mätleinerz, welches schwefelicht und weich ist, am wenigsten geschätzt. Mit der Destillation der Steinkohlen hat man nun aufgehört, auch deswegen, weil man bey dem Schmelzen des Stabeisens mit abgedampften Kohlen seine Nechnung nicht fand. Das Dittweiler Porcellän hat einen schlechten Schein, und ist eher Steingut; aus dem Thon, der in dieser Grafschaft gearaben wird, macht man Kapseln und einen Zusatz zum ächten Porcellän. In der Grafschaft Grebweiler findet man mit Erdharz durchdrungene und in eine Art Steinkohlen verwandelte, sehr kenntliche Fische, die auf glühenden Kohlen neben dem Geruch des Erdharzes noch einen thierischen Beygeruch haben. Nach folgt eine genaue Beschreibung der Saarbrückischen Eisengruben bey Fischenbach, die nach dem hier gemachten Vorschlage allerdings am besten durch Krummhölzerarbeit betrieben würden; und zuletzt drey Heftliche Bergpatente aus dem 16. Jahrh. von der Landgräfin Anna, als Vormünderin des Landgrafen Philipps, und von Philipp dem Großmüthigen selbst.

Zürich.

Hey Drell, Geßner, Hügli und Comp. sind zeits der deutsche Uebersetzungen von einigen kleinen griechischen Schriften erschienen. Uns sind bekannt worden: Timäus Locrus, Callust von den Göttern, das Leben Homers, das dem Heraclid zugeschriebene Werkchen über die Allegorie Homers. Am meisten zeigen unsere Aufmerksamkeit auf sich; die Argonauten

ten des Apollonius 1779. gr. S. 238 S. Das Gedicht ist in Hexametern übersetzt; daß der ungenannte U. Einsichten und griech. Literatur besitzt, und eigenes Nachdenken braucht, sieht man mit Vergnügen, auch in den angehängten Anmerkungen zu Apollonius (so ist gedruckt) Argonauten. Er legt hier dem Apollonius alle die Eigenschaften bey, die ihm andere absprechen, Kühnheit, Erhabenheit, Schwung der Phantasie, Erfindungskraft; er vergleicht ganze, auch deutsch in Hexametern übersetzte, Stellen aus den Orphischen Argonauten, und die bekannte Episode aus Virgils Ithakischer Ode. Hölzlin bekennt hier ein Lob, das dem Rec. noch ganz neu und fremd, auch fast unbegreiflich war. Was die Uebersetzung selbst anlangt, so wäre es eine fruchtlose Mühe, sich bey dem Bau der Hexameter und bey dem deutschen Ausdruck des Uebers. lang aufzuhalten; die Defecte des Rec. gehen zu weit von dem Geschmack des Uebers. ab. Auch das läßt sich mit wenig Worten nicht darthun, wie fern der Charakter des Dichters darin behauptet ist: die nach höchster Nichttafelstrebende, mühsam ausgefeilte, grammatisch gelehrte, Sprache des Dichters scheint wenigstens dem Uebers. nicht am Herzen gelegen zu haben; (ber der aequalis mediocritas hat er nachgestrebt, in welchem Verstande auch diese genommen werden kan. Wir haben uns auf die erste aller Eigenschaften einer Uebersetzung, die Richtigkeit im Wortverstande, und die grammatische Sprachkenntniß eingeschränkt; und da wir nicht Vers für Vers verglichen, sondern nur dann in das Griechische sahen, wenn wir anstießen, so haben wir verschiedene Stücke mit Verächtlichkeit weggelesen. Zu weilen stießen wir aber doch an, und mußten das Griechische zu Hülf nehmen, theils um den Sinn zu erörtern, theils weil wir uns erinnerten, daß er im Griech.

hischen etwas verschieden war; 3. E. II, 18. l. 37. 174. III, 619 f. nicht weiter zc. ist wider des Dichters Sinn. Dann der Verkommniß sey f. wird die *ὑποχρησι* seyn sollen. 641. Aber mein Herz ist nicht wild. Im Griech. ist der Sinn: ich will Muth fassen und meine Schwester selbst anreden. 658. Neunoch war sie im Haus und ohne Vertraute, wiffen wir mit dem Griech. nicht zu reimen, und in 661. wie *ὄρνειν* gefaßt sey. 706. hat der Uebers. richtig *περικὰ βάλαν* gelesen. Doch die Unrichtigkeit der Lesart muß der U. in mehreren Stellen bemerkt haben, und da wundert uns, daß er nichts davon sich merken läßt. In der gr. Grammatik scheint er sich manches zu erlauben, insonderheit in den Namen: I. 51. Die Kopen: die zu Kopen wohnen. 56. Die Meneteidin, *Μενετιδα*, die Tochter des Meneteus; so auch die Melcidin, *Μελκιδις*. 68. Atimenos des Eurydamas: soll Eurydamas des Atimenos Sohn seyn. 85. Dechala, für Dechalia. So finden wir mehrere Namen wider Gebrauch und Analogie flectirt: Erechtes, für Erechtheus. Eurythes, Thestis, für Thestius. Abraha, *Ἀβραζα*. Das Land der Theben, ist die Stadt Thebä. Vermuthlich ist manches dieser Art Druckfehler: Erymanthes, für —us. Argus, für Argos. Ampeus, für Amytus s.w. Am wenigsten wird Beyfall finden, daß er den Dichter selbst, Apollone nennt. Wenige Worte auf —ius lassen sich abändern; aber durch e am wenigsten. In den Namen nimt auch der Uebers. oft eine andere Länge und Kürze der Sylben an: 3. E. Eurytus, in der Mitten lang. Aber gut ist, daß er Argus, Atreitors, (*Ἀτρεΐτορος παῖς*) zu sagen wagt. Uebershaupt fanden wir mit Vergnügen verschiedene alte echte deutsche Worte, die in der Epopoe sehr gut ihre Stelle haben.

Τετυνη.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

50. Stück.

Den 22. April 1780.

Göttingen.

Des Hrn. Peter Hermann Kuhr's, aus Hadeln, Probschrift vom 16. Febr. d. J. handelt *de usu opii chirurgico*. Hr. K. fängt mit dem Nutzen des Mohnsafts bey Verwundungen an, in welchen er, wie Englische Wundärzte besonders erweisen, die Schmerzen und den Reiz mildert, das Gemüth beruhigt, und die heftige Bewegung der Säfte und festen Theile besänftigt. Nur muß dessen Gewicht nicht zu klein seyn, noch muß er zu spät gegeben werden, auch versäume man dabey die andern nöthigen Maasregeln nicht. In schlaffen blaffen Geschwüren kömmt er beydes innerlich und äußerlich zu statten, auch bey denen die sehr schmerzen. Wie wichtig er im kalten Brand der Zehen sey, hat Vott dargethan. Ferner

D d d if

ist er beym allgemeinen Krampf des Körpers und dem Kieferkrampf sehr wichtig; wobey erklärt wird, wie diese Uebel wohl von einer Verletzung der Flechsen und Aponeurosen und einer faulen Luft sich erzeugen möchten. Da nun auch die eingekerkerten Brüche oft bloß von Krämpfen entstehen: so leistet der Mohnfast ebenfalls darin kräftige Dienste. Endlich dessen Wirksamkeit in Kopfverletzungen, welche nach einer Hirnerschütterung entstehen, nach dem Bromfield, und in verschiedenen Augenfehlern, nach dem Boerhaave.

Genf.

Catalogue raisonné des Manuscrits conservés dans la Bibliothèque de la Ville et République de Genève. Par Jean Senebier, Ministre du S. Evang. Bibliothecaire — 1779. gr. Oct. 478 S. Diese Sammlung der Handschriften ist nach und nach entstanden, so wie die Bibliothek selbst; Bonnard, Prior zu S. Victor, war der Stifter um 1551. Am verdienstlichsten machte sich um sie der Professor der Litterärsgeschichte Ami Lullin; unter seiner Sammlung besand sich vieles aus der Bibliothek vom Parlamentsrath Yvetot, von welcher die andere Hälfte durch die Königin Christine in die Vaticana gekommen ist. Die Stellung im Verzeichniß ist nach den Sprachen, und in jeder Sprache nach den Wissenschaften. Die Beschreibungen sind sorgfältig, zumal von den äußerlichen Merkwürdigkeiten, nach den besten Mustern von Catalogen dieser Art gemacht; Hr. S. hat sich den Dank der Litteratoren gewiß zu verschreiben. Alte Klassiker finden sich wenige; einige darunter sind merkwürdig, weil sie die Originale sind, nach welchen die ersten Ausgaben gemacht sind, als vom Atlas

narius, vom Diodor, vom Chronicon des Eusebius nach Hieronymus. Eine Zitas mit der Paraphrase und mit Scholien scheint etwas beträchtlicher zu seyn; aber die hier gegebene Notiz langt nicht zu. Das eingerückte Griechische ist überall sehr fehlerhaft gedruckt. Scholien über den Hesiod und Theocrit; letztere von einem Grammatiker Pindarus. Lateinische Bibeln, wo am Rande Urkunden, zu größser Sicherheit derselben, eingetragen sind; am Ende der Bibeln und anderer Kirchenbücher finden sich oft Verzeichnisse von den Bücherfammlungen der Kirche oder des Klosters. Ein Commentar des Rabanus Maurus über Judith u. a. Ein Beda de ratione temporum, mit andern merkwürdigen chronologischen Stücken. Die Geschichten von Troja machten ein zum Verwundern vorzügliches Studium in den mittlern Zeiten aus; man findet überall eine Menge Schriften dieses Inhalts: so auch hier S. 142. No. 52. S. 337. No. 74. S. 431. No. 117. Dares oder Dictys liegt gemeinlich zum Grunde. Eine schon vorhin bekannte Merkwürdigkeit der Bibliothek zu Genf sind einige Wachstafeln mit Ausgaberechnungen von der Hofhaltung Philippus des Schönen, von 1308. Mit Vergnügen finden wir dieses Fragment hier ganz eingerückt, mit verschiedenen daraus gezogenen unterrichtenden Bemerkungen: S. 145 — 188. Die wichtigsten Stücke, welche sonst diese Bibliothek enthält, schlagen in die Kirchen- und Gelehrtengeschichte des funfzehnten und sechzehnten Jahrhunderts ein; als, die Originalstücke der Kirchenversammlung zu Basel 1431. Einige historische Gedichte: von einem Radulf Bollartus auf den Sieg Ludwigs XII. über die Venetianer S. 230. Amyris von Marius Philelphus auf Mohamed II. S. 236. Bordonias von einem

einem Lub. Masurius S. 245. Sammlungen von Briefen von Calvin und seinen Zeitverwandten. Von seinen Predigten finden sich hier allein 44 Bände in Folio. Eine Geschichte der Kreuzzüge: Voyages d'Outremer S. 359. Der Proceß von dem Mägdchen von Orleans mit dem Tagebuch der Belagerung. Eine Chronik von Geneve. Verschiedene merkwürdige Stücke aus der Litteratur der vorigen Jahrhunderte: S. 121. eine Vision de S. Paul Apôtre. Vier Seecharten von 1476. Von S. 436 an: La Cité des Dames. Le Pelerinage de la Vie humaine. Le Songe du vieil Pelerin. Le Songe du Vergier, allegorische Stücke moralischen Inhalts; bey denen man sich nicht enthalten kan, die Bemerkung zu machen, daß eben in den Zeitaltern, da der menschliche Verstand am wenigsten aufgeheitert ist, der Vortrag in räthselhaften Allegorien am beliebtesten zu seyn pflegt.

Wir wollen einiger Uebersetzungen der griechischen Redner kurz gedenken, in so weit sie für einen Ausländer einen Werth haben können, dem Nichtigkeit und Genauigkeit in Fassung und Uebersetzung des Sinnes das Vornehmste ist, worauf es ihm ankommen kan, wenn er eine ausländische Uebersetzung in die Hände nimt, und sie als Hülfsmittel zur Erklärung schwerer Stellen gebraucht. Ueber die größere oder geringere Eleganz zu urtheilen, überläßt er dem einheimischen Leser; von einem Ausländer erwartet man ohnedem ein solch Urtheil nicht. The Speeches of Isæus in causes concerning the Law of succession to Property at Athens. With a prefatory Discourse, Notes critical and historical, and

den Rechtsfall aus einander, welcher die Rede des Demosthenes wider Macartatus veranlaßt hat; in eben der Erbschafts-sache war vorher die zehnte Rede des Isäus gehalten worden; für das ganze Erbsolgerecht sind verschiedene wichtige Bemerkungen beygebracht.

Von den Reden des Isäus hat auch der Hr. Abbt Muzer eine Französische Uebersetzung gesprochen. Wir haben von diesem bereits vor einigen Jahren Oeuvres complètes de Demosthène et d'Eschine traduites en François, avec des Remarques et des Notes To. I—IV. in 5 groß Octavbänden 1777. erhalten, die damals hätten angezeigt werden sollen; wenn der Rec. seine Abneigung von der undankbaren Arbeit, Uebersetzungen zu recensiren, hätte überwinden können. Vom Hrn. Abbt ist außer einer Einleitung in jede Rede, und beygefügtten historischen Erläuterungen im ersten Bande ein stark Précis historique vorausgeschickt, welches eine Uebersicht der ganzen Geschichte Griechenlands, der Verfassung Athens und des Philippischen Zeitalters, in welchen die Reden fallen, enthalten; im dritten Bande steht eine lange Ausführung von der alten und von der neuen Verfassung, und eine ausführliche Abhandlung von der Rechtspflege und von den Gesetzen zu Athen. Freylich ist alles auf Veritius und Potter gebauet; Hr. Abbt Muzer ist aber doch mit der griechischen Litteratur besser bekannt, als andere seiner Landsleute, die auch aus dem Griechischen übersetzt haben. Außer den erläuternden Noten sind noch am Ende jeden Bandes einige Blätter adnotationes in textum Demosthenis angehängt, zur Wolfischen Ausgabe 1604. Die meisten gehen auf die fehlerhafte Interpunction,

ation; einige doch auch auf Lesarten und Verbesserungen, unter denen selbst eigene vom Hrn. Abbt vorkommen; nur ist das Griechische überall sehr fehlerhaft gedruckt.

The Orations of Lyfias and Iocrates translated from the Greek. with some account of their Lives and a Discourse — By J. Gillies, LL. D. London 1778. groß Quart, sehr ansehnlich gedruckt auf 498 S. und der Discourse noch 138 S. Dieser soll eine Schilderung von der Geschichte, den Sitten und dem Charakter der Griechen seit dem Peloponnesischen Kriege bis auf die Schlacht bey Chäronca geben. Eine tiefe, genaue Sprachkenntniß verräth der Verf. nirgends; aber wohl Scharfsinn mit Belesenheit in neuern Schriftstellern über Staatsverwaltung, Geschichte und Staatskunde, aus denen er die Einsichten in die Verfassung Griechenlands überträgt und anwendet. Da, wo er richtige historische Data vor sich fand, ist sein Raisonnement vortreflich; aber gar oft ist es der Fall, daß die Data nur halb richtig sind, oft ganz anders sich verhalten, als er sie giebt, und daß nun seine Raisonnements schief stehen oder ganz ins Lächerliche fallen: der gemeine aber grosse Fehler so vieler unserer politischen Schriftsteller. Sonderbar genug ist es, daß er beyde Redner ganz im historischen Lichte betrachtet; Iocrates enthalte eine Uebersicht der Geschichte und der Staatsveränderungen Griechenlands aus dem Zeitalter, Lyfias aber eine Darstellung des Privatlebens und des innern Zustands der Griechen. In dieser Rücksicht hat er auch die Reden gestellt, die also ganz anders auf einander folgen, als in andern Ausgaben.

Rechnet man hiezu den Demosthenes und Aeschines, von Feland und von Francis, so haben die

die Engländer eine thöne Folge von griechischen Rednern in ihrer eigenen Sprache. Ob sie von den Engländern mehr gelesen werden, als deutsche Uebersetzungen der Klassiker bey uns, können wir nicht sagen; seinen grossen Nutzen muß es indessen allerdings haben, wenn in einer Sprache gute Uebersetzungen der Griechen vorhanden sind, woran es uns Deutschen, unter denen so wenig Aufmerksamkeit dazu vorhanden ist, überhaupt noch so sehr fehlt.

Bremen und Leipzig.

Von der deutschen Uebersetzung des Chandlerischen Lebens Davids, die wir schon sonst angezeigt und empfohlen haben, hat Hr. Prof. Diederichs den zweyten Theil auf 258 S. in Octavo herausgegeben. Er ist dem ersten völlig gleich. Auch hier sind die Anmerkungen des Hrn. Herausgebers selten und kurz; gemeinlich wird das Original nur mit wenig Worten bestätigt, oder berichtigt und beurtheilt. In der Vorrede erinnert der Hr. Prof., daß eine richtige Geschichte Davids nur alsdann kan geschrieben werden, wenn man erstlich ausmacht, wann die bibl. Nachrichten von ihm geschrieben worden; alsdann sich in die Absichten und Gesinnungen des Verf. dieser Nachrichten hineinsetzt; und endlich ein von dem unsrigen ganz verschiedenes Zeitalter vor Augen hat. Sollte das erste nicht überflüssig fern? Alles kommt nur darauf an, daß man diese Geschichte nach der Zeit, Gegend und übrigen Umständen beurtheile, unter welchen sie geschehen ist. Dies haben nun zwar viele Verteidiger und Richter Davids thun wollen; es aber freilich nicht so ganz gethan. Wir wünschen, daß der Hr. Prof. von der Seite her mehr Licht in diesen wichtigen Theil der Alttestamentl. Geschichte bringen möge.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

51. Stück.

Den 24. April 1780.

Frankfurt an der Oder.

Guil. Abrah. Teller, *Opusculavarii argumenti*, 1780, auf 398 S. in Octav, ist eine neue Ausgabe der kleinen Schriften des Hrn. Oberconsistorialraths. Da sie dem Publicum hinlänglich bekannt sind; so wie auch die seitdem geschehene Aenderung der Meinungen des Hrn. W. in vielen Stücken der Theologie und Bibelauslegung; so bleibt uns bei Empfehlung dieser wiederholten Ausgabe nichts übrig, als den Inhalt der Vorrede anzuzeigen. Die erste dieser Abhandlungen de iudicio super variis lectionibus codicis hebr. divini recte faciendo, 1757, welche außer den innern Vorzügen, damals auch das Verdienst der Neuheit hatte, gefällt dem Hrn. Verf. nebst dem elogio Hebenstreitii, und de
E e e vera

vera religionis indole, unter den übrigen am meisten. Aber schon in der Vorrede zum zweiten Theil seiner Uebersetzung von Kennikofs Dissert. hat er verschiedenes darin geändert: und hier nimmt er einige harte Urtheile über gelehrte Männer, nebst der Erklärung des 110. Psalm's vom Messias, und der Behauptung des Kinderglaubens, zurück. Diesen hält er für ganz unermesslich, da der Glaube nur von denen gefordert werde, welche dessen fähig sind. Den Psalm aber versteht er von dem Siege über die Ammoniter und Eroberung der Stadt Rabba, 1. Chron. 20.: weil hier ausdrücklich das Land Rabba genannt werde, und ein glänzender Sieg über die Feinde erfodien worden, doch so, daß David, nach Gottes Willen nicht dabei gewesen, sondern zu Hause geblieben, h. e. sagt der Hr. Oberconsistorialrath, *secundum ordinatum poeticum, sederit interea ad dextram Dei, palatio nimirum suo templo adjacente.* Dies will uns nicht einleuchten. Die Geschichte sagt wohl vom Lande der Ammoniter, ארץ בני-עמון, nicht aber vom Lande Rabba, sondern bloß ירדן, und ירדן Rabba, ירדן-רבא. Auch finden wir nicht, daß David, nach Gottes Willen ex consilio divino nicht dabei gewesen: vielmehr scheint er aus Gemächlichkeit zu Hause geblieben zu seyn; denn die Sache mit Bathseba fällt wahrscheinlich in diese Zeit. Endlich zweifeln wir, daß ein hebräischer Dichter von einem Sterblichen sage, er sitze zur Rechten Jehovens; zumahl, da damals noch kein Tempel vorhanden war. Die zweite Abhandlung, nämlich den ersten Theil der Topice S. S., hält der Hr. W. für spitzfindig und verworren; die sogenannten loci illustrantes, sagt er, gehören gar nicht in den theo-

logis

logischen Vortrag; das Meer von Distinktionen sey unnütz; und alles, was von den theologischen Beweisstellen Vernünftiges gesagt werden könne, komme auf dies hinaus: daß einige davon den Beweis unmittelbar, und zwar entweder ganz klar oder etwas verdeckt; und andere mittelbare enthalten, alle aber durch die gemeinen Mittel jeder gesunden Auslegung erklärt werden müssen. — Die Dritte Abhandlung, oder den Zweiten Theil der Topice, billigt er noch 1730 in den Hauptsachen, nur die Regel ausgenommen, a sensu literali non est recedendum, nisi plane repugnans quid inde sequatur. — Die Vierte, defensio inspirationis divinae vatum sacrorum adversus enthusiasum poeticum, 1762, welche die Inspiration, nach alter Meinung, bis zur Einschränkung der Worte und Ausdrücke ausdäut; verwirft der Hr. Verf., und bekennt sich zu der in der Fünften, de inspirationis S. D. judicio formando 1764, vorgetragenen Meinung, doch so, daß er behauptet, die Verfasser der Bibel seyn nur in einem höhern Grade inspirirt, als jeder gute und Wahrheit lehrende Schriftsteller. In jener vierten Abhandlung ist (S. 210, 211) das Versprechen geblichen, wo es für sehr sublim erklärt wird, wenn Moses 2. Buch 15. den Zorn Gottes so brennend vorstellt, daß auch das unermessliche Meer (welches bekanntlich das Feuer verwehrt, anstatt es zu löschen) ihn nicht auslöschen kan. Den sechsten Platz hat die Abhandlung de dialecto poetica, 1764; den Siebenden, das Elogium Joan. Christiani Hebenstreit; den Achten, Iustus honor Doctoris theolog. a b. Luthero vindicatus, 1764. Die Neunte Abhandlung, de homine *πνευματικῷ*, billigt der Hr. Verf. in Hauptsachen, bis auf die Behauptung der Typen, und

der Nothwendigkeit einer verdienstlichen Gemüths-
 thuung. Diese letzte gehöre, sagt er, nur für die
 Juden, und sey ein Stück der Bequemung in die
 Denfungsart derselben. Aber diese Bequemung
 geht, so viel wir sehen, bloß auf die weise Zu-
 rückhaltung, progressiven Vortrag, und die Ein-
 fleidung. Dies zeigen auch die Stellen Matth. 11,
 14. und 17, 12., welche der Hr. Verf. zum Be-
 weise anführt. Wenn man sie auf die Vorurtheile
 und Irrtümer der Juden ausbäuen wolte; so müßte
 man behaupten, daß Jesus und seine Apostel herr-
 schende Irrtümer gehegt und bestätigt haben.
 Nach dieser Vorstellung läßt sich auch auf das
 antworten, was der Hr. W. wider Hr. D. Ernesti
 erinnert. — Den Schluß machen, die Sebente
 Abhandlung, de vera religionis indole, und gra-
 tulatione ad Directorem Profess. — Gymnasii Bero-
 lini Colonienfis. — Auch in dieser Beurtheilung
 seiner Schriften zeigt sich die bekante Wahrheits-
 liebe, Scharfsinn und Gelehrsamkeit des Hrn. Ober-
 consistorialraths, welcher auch da, wo er irrt,
 nachdenkenden Lesern lehrreich ist. Jungen Schrift-
 stellern ist seine Erinnerung, S. 18 der Vorrede,
 ihre vermeinten neuen Entdeckungen und Refor-
 men nicht sogleich ins Publicum zu bringen; und
 besonders andere Gelehrten mit Vorsicht und Bes-
 cheidenheit zu beurtheilen, sehr zu empfehlen.

Stockholm, Upsala und Abb.

Swederus hat auf 64 Seiten in Octav 1779
 verlegt: *Anledning til Föreläsningar öfver Che-
 miens beskaffenhet och nytta samt naturliga Kropp-
 ars aimännaske skihjakheter af r. u.* Man
 hätte den Verfasser dieser Anleitung zu Vorlesun-
 gen über die Beschaffenheit und den Nutzen der
 Che-

Chemie und die allgemeinsten Verschiedenheiten der natürlichen Körper, den Ritter und Professor, Hrn. Bergman, nicht verkannt, wofern auch nicht die Anfangsbuchstaben seines Namens derselben vorgesetzt wären. Denn viele seiner Sätze, die er auf eine Reihe von Versuchen gestützt hat, erscheinen hier wieder, und seine glückliche Verbindung der Naturgeschichte und Physik mit der Chemie leuchtet auch aus diesen wenigen Bogen hervor. Da manche andere ihr akademisches Lehramt mit Compendien schreiben anfangen, so kehrt es Hr. B., wie es auch wohl am schicklichsten ist, um, und hat erst seine Wissenschaft in ihren einzelnen Theilen untersucht und bereichert, welche er nun in ihre gehörige Fächer zurückbringt. Demnach handelt er von den Gränzen der Chemie und anderer mit ihr verwandten Wissenschaften, den Grundstoffen, den Attractionsgesetzen, den Eintheilungen der Chemie, den natürlichen Körpern überhaupt. Diese Aufschriften haben freilich nichts Außerordentliches. Aber die Ausführung ist Hr. B. eigen, da sie scharfe Blicke ins Ganze voraussetzt, und durch die ausgesuchtesten Beispiele, die sich auf die neuesten Entdeckungen beziehen, beleuchtet wird. Nur einige wenige Sätze lassen sich hier außer ihrer Verbindung anzeigen. Das Wort Subtilität ist in der Chemie (wie in andern verwandten Wissenschaften, die sich auf Beobachtungen und Versuche gründen) ein gewöhnlicher Deckmantel der mangelnden Einsicht, Fertigkeit und Gedult. Die für die Medicin so lehrreiche chemische Untersuchung des menschlichen Körpers und seiner Säfte steht noch sehr weit zurück. Daß der Blasenstein sich aus Kalch erzeuge, ist um so viel unrichtiger, da auch die genaueste Zerlegung nicht über ein Procent davon herausbringt. Die
 Eee 3 gan=

ganze bisherige Verbesserung im Ackerbau geht nicht weiter, als das Land in ein Gartenbeet zu verwandeln, aber man vergißt, daß zur künstlichen Bässerung keine Geltegenheit ist. Die Raffinirung des Zuckers bedarf noch sehr der Verbesserung des Chemisten. Hr. W. wiederholt, daß der Wallrath aus dem Gehirn des Fisches abgeschieden werde, aber daß man ihn auch aus Urkan zubereiten könne. Das Perlaerblau macht in vielen Fällen den Indigo überflüssig. Wie man sich zur Löschung des Feuers bey starkem Froste der Salzlake bedienen könne. Salz nennt er überhaupt das, was auf der Zunge einen Geschmack verräth, und wenigstens in fünfshundertmahl so viel siedend Wasser, als es selbst schwer ist, aufgelöst werden kan. Er zählt sechs mineralische Säuren, nemlich ausser den drey überall angenommenen, die Flußspath- die Arsenik- und die Boraxsäure. Von den vegetabilischen Säuren kennt man bisher nur diejenige des Zuckers, des Weinsteihs, des Sauerleeseesalzes, der Citronen, des Essigs. Das Englische Salz ist Magnesia mit Wistriolsäure bis zur Sättigung vereinigt. Die specifische Schwere der Metalle, genauer bestimmt. Sie sind hier nach mehreren Rücksichten classificirt. Das Wasser läßt sich doch im flüssigen Zustand, obgleich nur geringe, zusammenbrücken. Bey der Auflösung des Wassers in Dünste durch das Aufsteigen werden diese in einen vierzehn tausendmahl größern Raum gebracht. Die Gedanken der Neuern von den verschiedenen Luftarten werden im letzten Abschnitt mit ungemeiner Deutlichkeit vorgetragen.

Um künftige Verwirrung zu verhüten, müssen wir noch anzeigen, daß diese Schrift, auch als eine Einleitung, der schon 1775 erschienenen Ausgabe

gabe des Hrn. Bergman von SCHEFFERS *chemische Färbefärbung*, mit Weglassung des daniatischen Titels und nunmehrigem allgemeinem, vorgelegt worden ist.

Murray,

Amsterdam und Paris.

Bey Balleyre dem ältern: Recherches sur les Initiations anciennes et modernes. Par Mr. l'Abb. R. 1779. Octav 172 S. Das Werkchen ist kurz, aber angefüllt mit hundert Unwahrheiten, unzerweislichen Behauptungen und ganz verkehrten Darstellungen der Sache. Der Ursprung der Initiationen, wie er habe seyn müssen; alles, was von den Aegyptischen Priestern und ihrer Weisheit überhaupt erzählt wird, die ganze vorgebliche Philosophie des Pythagoras, kurz tausend Dinge werden verflummelt und als zu den Initiationen gehörig beygebracht. Die zweyte Abtheilung von den neuern begreift mehr nicht, als die Freymaurerey, und den Ursprung derselben. Die ältesten Nachrichten davon aus England und Schottland führt er aus dem Artikel in der Encyclopedie an, und leitet den Orden aus den Ritterzeiten ab, wo es ein allgemeiner Gebrauch war, neue Orden zu stiften, davon so viele eingegangen, wenige bestanden sind, die aber auch selbst grosse Veränderungen erlitten haben. Letzteres muß bey dem Freymaurerorden freylich auch Statt finden. Sonst gründet sich des Verf. ganze Kenntniß der Ritterzeiten auf das Werkchen des Hrn. Ste. Palsane. Auf der Liste von demjenigen, was der Orden geleistet habe, steht die Franz. Encyclopädie oben an, wozu der erste Plan in einer Loge in Deutschland gemacht worden sey. Zu wünschen war, daß die Loge auch auf die bessere Ausführung ein Auge gehabt hätte.

Murray.

Halle.

Halle.

Hrn. M. E. Mangelsdorfs Lehrbuch der alten Weltgeschichte zu akademischen Vorlesungen, bey Curt 1779. groß Octav 302 S. verdient, auch späte noch, eine rühmliche Anzeige; da der Verf. die neuern Verbesserungen in diesem Vortrage bestens benutzet, wirkliche Thatfachen und Begebenheiten, aber nicht Räsonnements von dem, was seyn konnte, vorgetragen, in der Stellung der Geschichte seine eigenen Einsichten angewendet, und sein Handbuch auch zum Durchlesen eingerichtet hat, indem die Begebenheiten in eine gewisse Verbindung gebracht sind. Quellen und geographische Nachrichten gehen voraus; und hinter den Begebenheiten folgt die Verfassung jedes Volks nach. Wie fern ein anderer Lehrer, als der Hr. Verfasser, die Erläuterung, weitere Ausföhrung und Berichtigung der einzelnen Sätze leicht finden, und was für ein Zeitraum dazu erforderlich seyn wird, müssen die Versuche lehren.

Weimar.

Der Oberon des Hrn. Hofrath Wielands liegt zwar nicht innerhalb desjenigen Kreises, für den unsere Anzeigen bestimmt sind: wir können gleichwohl nicht umhin, eines Werks zu gedenken, in welchem Plan, Ausführung, Fülle und Leichtigkeit der Sprache, glückliche Versification, Abwechselung der blühendsten Imagination mit oft sanfter Empfindung, das eigenthümliche Gepräge des Genies dieses sonderbaren Mannes hat, der den Geschmack seines Zeitalters so gut nach seinen Absichten zu lenken weiß.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

52. Stück.

Den 27. April 1780.

Paris.

Der sechste Theil des *Détail des succès de l'établissement en faveur des personnes noyées* vom Hrn. Dia, begreift die Nachrichten von den beyden Jahren 1777. und 1778. in sich. Ein in der kön. Buchdruckerey gedruckter und unter öffentl. Autorität in Paris umsonst verteilter Avis. wie man Verunglückten helfen müsse, und der freylich eben nicht sonderlich ausgefallen war, ward in einer sehr spöttischen Kritik übel mitgenommen; weil man hätte glauben können, daß die Vorsteher der Pariser Anstalten Theil an dieser wunderlichen Anweisung hätten, so mußte Hr. Dia Nothig davon nehmen, und zeigen, daß sie nichts damit zu thun haben, und dieses thut er, indem er hier die ganze Anweisung mit samt der Kritik

ff ab:

abdrucken läßt, deren beyde Verfasser er nicht kenne, und endlich die Vorschriften hier umständlich beygefügt, nach welcher bey der Pariser Anstalt gehandelt wird. Gewiß eine gute Art zu widerlegen; aber wunderbarlich war es freylich von dem Gouvernement, nicht bey Abfassung der Akts solche Männer zu befragen, die gezeigt hatten, sie seyen der Sache mächtig. Den Unterricht des Instituts erkennen wir für sehr gut zu seiner Absicht. In den beyden Jahren 1777. und 1778. sind in Paris im Wasser verunglückt 138 Personen, von diesen hat man 92 wieder zum Leben gebracht, an 13 hat man die nöthigen Versuche vergebens gemacht, und 33 wurden für todt erkannt, so daß man weiter nichts an ihnen versuchte. Ein getreuer Hund rettete einen badenden Knaben, dem er gehörte, aus dem Wasser, indem er an die fünfzehnmale untertauchte, und ihn aus einem tiefen Loch bald bey den Haaren, halb bey den Armen, denn er war zum Baden nackt, hervorzog, aber das Thier mußte sich dabey so angegriffen haben, daß es die Kräfte darüber verlor und nicht zeitig genug gerettet werden konnte, indem man dem Knaben half. Von 21 Personen, die auf einem Schiffe auf der Seine unterhalb Paris verunglückten, wurden durch den menschenfreundlichen Beystand und Eifer eines Hrn. du Rocher, Commandant der Marseillaische und Inspector des Flusses zu Paris, achtzehn Personen gerettet und zum Leben gebracht; das wohlthätige Pariser Institut hat die Unkosten bezahlt, und wieweil den Hrn. du Rocher und seine Frau bitten, die Medaille, jedes mit seinem Namen, anzunehmen. Mit Vergnügen sieht man aus allen Berichten die Thätigkeit, selbst auch des gemeinen Mannes, unter den Franzosen, wenn

es auf solche Handlungen der Menschlichkeit ankommt, zumal wenn man den selbstfüchtigen Kaltsinn kennt, der an andern Orten bey eben solchen Gelegenheiten gesehen wird; wie sehr aber die Schuld davon in der Weise liege, wie die Sinesart des Volks gelenket wird, wie viel man durch den erweckten Ehrgeiz hierwider vermöge, dieses und dergleichen glaubt man in keinem altfränkischen Staate, wo Vorzüge nicht viel gelten, wo es daher klug ist, sich durch nichts auszuzeichnen, weil es mehr schadet, als nützt, und wo sich deswegen Jedermann in die engsten Gränzen seines Berufs zurückzieht. Der Alkali volatile fluor des le Sage habe doch trefflich auf einen vom Kohlendampf Erstickten gewirkt, bey dem vorher nichts half; auch ein durch den elektrischen Schlag völlig todt anzusehendes Thier kam damit wieder zu Sinnen. Von einem betäubenden Dunst einer Tiefe in den vulkanischen Anhöhen in Wivara; das Wasser umher hat eine ähnliche Kraft; ein dadurch leblos gewordenes Huhn wurde eben auch mit dem Alkali wieder zum Leben gebracht, hingegen von sechs Sperlingen, die man hineinwarf, konnte kein einziger wieder erweckt werden. John Hunters Betrachtungen über die Erweckung Eräufter aus den Phil. Transact. sind hier ganz eingerückt; sie sind fast gar theoretisch. Hr. Thierern, der Arzt, schreibe ein eigen Werk über den scheinbaren Tod. Die Londoner Gesellschaft zur Erweckung Verunglückter theile jetzt dem Pariser Institut ihre Nachrichten nicht mehr mit, vermuthlich wegen des Krieges; uns dünkt aber, so wie Hr. Via, die Gelehrten wären, als solche, neutral. Jf 1779, bey Kottin auf 232 Seiten klein Octav gedruckt.

Hff 2

Ham:

Hamburg.

Auf Kosten des Verfassers in der Meynschen Officin gedruckt, erschien allhier noch im J. 1779. auf 39 S. in Quart, (ohne die Vorrede von 10 S.) ein sehr brauchbares Tractätchen zur Benutzung der Plukenetschen Abbildungen von Pflanzen und den cryptogamischen Gewächsen des Dillenius, unter folgendem Titel: *Index Linnaeanus in Leonhardi Plukenetii. M. D. opera botanica, olim in privatos usus conscriptus, nunc vero in aliorum etiam commodum editus; accessere variae in vitam et opera Plukenetii observationes, partim ex Ipsius manuscripto, auctore Paulo Dieterico Giske, M. D. Phys. et Poet. Prof. in Gymnasio Hamburgensi.* — *Index Linnaeanus in Joannis Jacobi Dillenii Historiam Muscorum, ob similem usum additus est auctore eodem.*

In der Vorrede giebt Hr. Prof. Giske kürzlich einige interessante Nachrichten von Plukenets Leben und Schicksalen, seinen Schriften und deren Editionen; hernach auch von besondern, die Plukenetschen Figuren und Namen betreffenden, Umständen. Plukenet ist im J. 1642. geboren; aus was für einem Lande er eigentlich abstamme, kann Hr. G. nicht gewiß bestimmen, vermutet aber, er stamme aus Frankreich; man hält ihn sonst für einen Engländer. Er hatte einen botanischen Garten in London; vorzüglich stark aber war seine Sammlung trockener Kräuter, die, wie er selbst schreibt, 22 2000 Pflanzen enthalten; und von welcher sein Almagestum ein Verzeichniß ist. Wie es zugehe, daß man in Plukenets Werken bisweilen mehr als eine Abbildung von ein und derselben Pflanze finde, giebt Hr. G. als eine Ur-

sache

sache an, daß Plukenet, wenn seine vormalß schon edirte Figur ihm nicht getreu genug erschienen, in der Folge eine bessere verfertigen lassen. Daß doppelte Nummern auf den Kupfertafeln befindlich sind, hat folgenden Grund: In den Figuren arbeiteten gar viele Kupferstecher, daher denn auch die verschiedene Güte des Stiches und Ausdrucks; diese Kupferstecher machten bloß die Abbildung der Pflanze, nebst der Nummer, nicht aber den Namen. Von einem Schriftstecher ließ Plukenet, auf lauter kleinen Platten, die Namen mit den Nummern der Pflanzen stechen, und diese wurden hernachmals besonders aufgedruckt. Man wird hieraus begreifen, wie (in der zweyten Edition) einige Namen auf unrechte Tafeln gerathen sind.

Das Verzeichniß selbst: In gespaltenen Columnen steht voran die Zahl der Tafel, darauf folgen die Nummern der Plukenetschen Pflanzenabbildungen, sodann, wenn der Ritter von Linné die Figur citirt hat, der Linnésche Name; für die übrigen Figuren, welche nicht vom R. v. Linné citirt sind, stehen bloß die Nummern da, und zwar so, daß, im Fall in Zukunft dieselben allegirt werden sollten, man des Botanisten, der sie allegirt, gewählten Speciesnamen zuschreiben kan. Größtentheils sind die von Plukenet abgebildete Pflanzen, seltene ausländische, davon viele zwar nur nach aufgetrockneten Exemplaren, aber doch getreu, (ehwol nach der damaligen Weise, ohne Rücksicht auf Proportion, d. i. die kleine Pflanze so groß, wie das Strauchgewächs oder der Baum,) gezeichnet sind. Um unsern Lesern von deren Menage, und dem wichtigen Nutzen, den Plukenet der Kräuterkunde dadurch gestiftet, einen deutli-

chen Begriff zu machen, so überzählte Rec., nach diesem Verzeichniß die sämtlichen Pflanzenabbildungen, und fand eine Zahl von 2711. Davon sind 956 vom R. v. Linne, bey den von ihm bestimmten Species, als gute Figuren citirt: Aufser diesen noch 15 als mißrathene; 16 nicht sicher genug bestimmte; auch 7 sind noch neuerlich zugelegt, die Hr. Pr. G. für Linne'sche Species herausgefunden, 4 als gewiß, 3 als etwas zweifelhaft. Da es ein Index Linnaeanus seyn sollte, so nannte Hr. G. nur die Linne'schen Species, sonst würde die Zahl gewiß noch größer seyn. Man erwäge die Zeit, in der Plukenet lebte, seine Schicksale, und besonders, daß dieser Mann in seiner so gemeinrühmlichen, wichtigen, große Kosten verursachenden, Arbeit keine Unterstützung höherer Hand gehabt; so wird man seinen für die Beförderung der Wissenschaft so hoch getriebenen Eifer nicht genug bewundern können. Gleich auf das Verzeichniß folgen: 1) einige kritische Anmerkungen des Hrn. Pr. G.; 2) eine Anzeige der im Plukenet vorkommenden zweyfachen Abbildungen von ein und derselben Pflanze; 3) eine Anzeige der falschen Allegate, wo nemlich einerley Figur bey zwey ganz verschiednen Pflanzen citirt worden, nicht deren vom Ritter von Linne (dem Hr. Pr. G. seine Arbeit gezeigt) gemachten Verbesserungen; 4) eine Anzeige der durch Druckfehler veranlaßten falschen Allegate, die Hr. G. durch Vergleichung der Synonymie berichtigt hat; 5) einige Anmerkungen und Verbesserungen von Plukenet selbst, die derselbe mit eigener Hand in ein Exemplar seines Werks hinzugeschrieben, welches ansehe Hr. Prof. Gieseke besitzt, und woraus viele Irrungen haben berichtigt werden können. Bey dem

dem Index über *Dillenii* historiam muscorum, der auf dieselbe Art, wie der vorhergehende, eingetradet ist, wird nicht bloß der Linné'sche Name der Species angeführt, (als wobey nemlich Linne' des Dillenii Figuren citirt hat.) sondern es sind auch die Weis'schen und Weberschen Namen für die Species beigefügt, welche in des erstern *Plantis cryptogamicis florae Gottingensis*, und des letztern *Spicilegio florae Gottingensis* determinirt sind, und wobey Dillenische Figuren allegirt stehen. *Mucor lichenoides*. S. 33 Tab. 14. n. 3. und *Sphaeria perisphaera*. S. 35 Tab. 18. n. 9. die als Weis'sche Speciesnamen angegeben sind, sind nicht in dessen *Plant. crypt. bot. Gott.* befindlich.

Jeder Kräuterkenner wird dem Hrn. Dr. Giske für die mühsame Verfertigung dieser beyden Verzeichnisse herzlich danken, und wünschen, daß derselbe sein Versprechen, noch mehrere dergleichen ähnlich nützliche Werke herauszugeben, bald erfüllen mdge. Die folgenden Indices werden nicht in Quart, sondern in Folio erscheinen; es sind der Gleichförmigkeit wegen auch schon vom Plusfeuerschen und Dillenischen Index einige Exemplare in Folio abgedruckt worden. Die Quartausgabe ist zu haben bey Wohn in Hamburg, oder man adressire sich an den Hrn. Verfasser selbst, bey welchem man auch die Folioausgabe erhalten kann.

Petersburg.

Wir haben uns erfreut, daß der gelehrte und arbeitssame Verfasser der *Memoriae popularum — e Scriptoribus histor. Byzant. erutae et digestae*, Herr J. G. Stritter, unlängst
von

von seiner Kaiserin befohlen worden ist. Nun können wir wohl bald dem völligen Schluß des Werks entgegen sehen, dessen erste zwei Bände zu ihrer Zeit (Göt. Anz. 1773. S. 1324. 1777. S. 1197) angezeigt sind; der dritte ist noch 1778. in zwey Abtheilungen und Quartbänden mit fortlaufender Seitenzahl abgedruckt, auf 1197 Seiten; er enthält: Nachrichten, so wie sie aus den Byzanzischen Schriftstellern gesammelt sind, von den Türken, welche die ganze erste Abtheilung, also einen Band, ausmachen; von den Chazaren; von den Ungren; von den Paganaken; von den Usen; von den Romanen; von den Tataren. Die vorgesetzten Summarien sind auch hier ein sehr schätzbarer Theil der Stritterischen Arbeit, deren ganzen Werth erst derjenige völlig schätzen wird, dem es aufbehalten ist, in diesem Fache der Geschichte zu arbeiten. Indessen haben wir die, weit sich erstreckende, Brauchbarkeit des Werks bereits in einzelnen Fällen bey Nachschlagen und Vergleichen genug einsehen können.

Hamburg.

Virgils Aeneas. Deutsch. Mit einem Versuch erläuternder Anmerkungen für junge Leute, vorzüglich aus Lipperts Bibliothek. Zweyter Band. In der Heroldschen Buchhandlung 1780. Octav. Daß es die Arbeit eines Liebhabers ist, der auf die Nachsicht der Kenner und der Gelehrten vom Handwerke rechnet, als Liebhaber aber Achtung verdient: ist bereits bey der Anzeige des ersten Bandes erinnert worden.

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen.
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

53. Stück.

Den 29. April 1780.

Freiburg im Breisgau.

Franz Joseph Bob, k. k. Rath, Lehrers der Policy- und Kameralwissenschaft u. s. w. an der hohen Schule zu Freiburg, Von dem System der Policywissenschaft. Zweite Auflage. 1779. 208 S. Octav. Ausführlich wird der Begriff von der Policywissenschaft und ihr Zusammenhang mit den andern Theilen der Staatswissenschaft erörtert, S. 173. Dann folgt ein Grundriß von der Geschichte der Policywissenschaft, S. 185. Endlich Lehrsätze aus der Policy- und Handlungswissenschaft, die Hr. Pö. von Himberger, vermutlich ein Schüler des Hrn. B. öffentlich vertheidigt hat. Die Theile der Staatswissenschaft unterscheidet der Verf. also: Staatsrecht, bestimmt und sichert durch Gesetze die Rechte eines

G 55 Fe-

Jeden im Staate; Staatsklugheit, erfindet und verwendet die Mittel, diese Gesetze zu handhaben und überhaupt die Wohlfarth des Staats zu befördern. Diese, die Staatsklugheit, betrifft entweder die äußern oder die innern Verhältnisse. Jene nennt der Verf. bisweilen Politik des Cabinets, bisweilen Statistik. Diese heißt ihm Policywissenschaft in der w. B. oder auch Staatswirtschaft, und theilt sich wieder in Policywissenschaft in der engsten Bedeutung, welche Erhaltung, Handlungs- und Finanzwissenschaft, welche Vermehrung des Vermögens, und Finanzwissenschaft, die die Befreiung der öffentlichen Bedürfnisse zur Absicht hat. (Rec. würde zuvörderst historische und dogmatische oder eigentlich wissenschaftliche Theile der Staatsgelehrsamkeit unterschieden, und durch den Namen Staatswirtschaft die Handlungs- und Finanzwissenschaft zusammen begriffen haben.) Mit dem Hrn. von Sonnenfels, über dessen Lehrbücher er lange gelesen hat, findet der Verf. hier bey freylich verschiedentlich Anlaß zu streiten; so wohl was die Begriffe von den Theilen der Staatsklugheit anbetriß; als auch den Erkenntnißgrund des Politischguten, wozu der Hr. v. S. den Einfluß auf die Bevölkerung annimt. (Ob sich doch nicht behaupten ließe, daß alles, was Kräfte des Staates erhält und vermehrt, mittelbarer Weise dauerhafte Bevölkerung befördere, und umgekehrt? Daß sie eines der untrüglichsten Mittel ist, die Endzwecke des Staats zu befördern, lehrt er selbst nachdrücklich.) Bisweilen drückt sich der Verf. nicht deutlich und bestimmt genug aus. S. B. S. 10 Im Stande der vollkommenen Gleichheit, worinne man keinen Oberrn erkennt, könne Niemand weder zur Unternehmung, noch zur Unterlassung einer Handlung gezwungen

gen werden. Es giebt doch ursprüngliche negative Zwangspflichten, und mittelst der Verträge auch positive, ohne daß die Gleichheit wegfällt; gewiß ist des Verf. Absicht nicht gewesen, dieß zu leugnen. Wenn S. 18 die wahre bürgerliche Freyheit in der Macht gesetzt wird, ungeführt nach den Gesetzen des Staats zu leben: müßte nicht dabey das Verhältnis dieser Gesetze zu den natürlichen, daß nemlich die natürliche Freyheit nicht unndthig durch sie eingeschränkt wird, bemerkt werden? Auch der Sklav kann die Macht haben, ungeführt nach den, von seinem Despoten ihm vorgeschriebenen, Gesetzen zu leben. S. 21 Aus jedem rechtmäßigen Vertrage entsiehe eine gegenseitige Verbindlichkeit. (Soll dieß so viel heißen, als wechselseitige? Nach dem unmittelbar folgenden scheint es so.) Jede Verbindlichkeit setze ein Recht voraus. In den Begriff vom Privatstaatsrechte S. 49 f. kann sich Rec. gar nicht finden. Nicht nur scheint, vielleicht durch einen Druckfehler, einigemale Privatstaatsrecht für Particulars oder Positives Staatsrecht zu stehen; sondern es scheinen auch die aus den Fundamentalgesezen entstehenden Pflichten und Rechte der Stände und Unterthanen gegen die oberste Macht, die zum eigentlichen Staatsrechte (Jus publ.) gehören, und diejenigen, die Unterthanen unter einander haben, die das Privatrecht ausmachen, mit einander vermengt zu seyn. Fast dieselbe Vermengung oder Undeulichkeit ist auch bey der Unterscheidung der öffentlichen und Privatverbrechen, des peinlichen und bürgerlichen Rechts; indem es scheint, als ob das **Peinliche** Recht es nur mit dem öffentlichen Verbrechen zu thun habe, und das **bürgerliche** Recht mit der andern Sattung der Verbrechen. Alle Religionen tolerirent

heißt gegen alle gleichgültig seyn, S. 100; ist doch ein harter Satz; muß man sich für berechtigt halten, gegen alles Gewalt zu gebrauchen, wogegen man nicht gleichgültig ist? Die allgemeine Regel der Klugheit kann Recens. in dem Satze nicht finden: Thue das andern, was du willst, daß sie dir thun. In Ansehung der Todesstrafe tritt der Verf. (in den angehängten Sätzen) der Meynung des Hrn. von Sonnenfels bey. Der Satz, daß Landesverweisungen und öffentliche Entehrungen wider den Endzweck der Strafen sind, S. 196, würde vielleicht genauer bestimmt und eingeschränkt worden seyn, wenn er nicht zur Disputirübung hätte dienen sollen. Manche vortrefliche Sätze, die der Verf. zwar mit vielen andern gemein hat, die aber öffentlich zu lehren noch immer, und zumal unter gewissen Umständen, Verdienst ist, lassen wir unangezeigt.

Leipzig.

Theorie der Gartenkunst von C. E. L. Hirschfeld, Kön. Dän. wirkl. Justizrath und ord. Prof. der Philosophie und schönen Wissenschaften auf der Universität zu Kiel. Zweyter Band. Bey Weidmanns Erben und Reich 1780. Quart 200 Seiten. Dieser zweyte Band ist nicht weniger unterhaltend und lehrreich, als der erste. Man freut sich zu sehen, wie der Grundsatz, Gartenkunst sey Darstellung der schönen ländlichen Natur, durch angemessene Kunst erhöht, sich durch alle Theile durch entwickelt. Gartenkunst ist Malerey: wozu die Natur selbst alles, Farben, Licht, Schatten, sogar die Leinwand darbeut; sie giebt ja den Platz, auf welchem durch Baumwerk, Blumen, Rasen, Wasser, Wege, nähere und entferntere

tere Gegenstände dargestellt werden. Die Kunst nutzt, bildet aus, verbessert, und verschönert die Anlage der Natur, macht neue Verbindungen der Gegenstände, verändert, bringt mehr Mannigfaltiges, Zweckmäßiges und Anmuthiges hinein. Die vorhin gemeldeten Stücke machen eben so viele Abschnitte von diesem zweyten Theile aus; also I. vom Gartenplaz; II. vom Baumwerk; und zwar: Bäume und Sträucher, die ausser den Treibhäusern fortkommen, Anordnung des Baumwerks, einzeln, in Gruppen, als Hain, als Wald, als Waldung, als Gehüsch, als Wildniß; Malerey des Laubwerks; Einige Waldscenen; und nun auch Gebrauch der Hecke, der Allee, der Laube, des Labyrinths, der Drangerie. III. Von Blumen. IV. Vom Rasen. V. Vom Wasser: Meer, Landsee, und hier eingerückt die Beschreibung des Sees zu Keswick in England, und des Genfer Sees; Teich, Wasserstücke, Strom, Fluß, Bach, Wasserquell, Wasserfall, Wassersturz. VI. Von Wegen und Gängen. Als Anhang sind noch sechs Beschreibungen von Gärten beygefügt: von Heesenberg, auf dem von Saldernschen Gute Schirenssee im Holsteinischen; von Siebeck bey Eutin; beyde vom Hrn. Verf. selbst; die Gärten um Darmstadt, von Hrn. Kriegsrath Merk; die Parke zu Ensil, zu Hackfall, zu Vainshill, zu Persfield, in England, und der Park zu Goffcard, aus Uebersetzungen. Eine Menge Schilderungen von anmuthigen Naturscenen von so verschiedener Art beschäftigen die Einbildungskraft des Lesers auf das Angenehmste; und die Einwirkungen der milden, gutthätigen Natur auf die Empfindung, denen sich das Herz in einer schönen Gegend, an einem heitern Sommertag, so gern überläßt, scheitern sich bey dem Durchlesen dieses wohlgeschrie-

henen Buchs der Seele zu bemächtigen. Bey der Stelle von den Grabmälern und Denkmälern in einem Walde, wo Rousseau's Grab auf Ermonville seine gute Stelle hat; sieht man sich S. 61 auf eine sehr angenehme Weise durch ein glücklich angebrachtes Trauerdenkmal auf den würdigen Sulzer überrascht. In Kupfern sind wieder mit dem Titelfupfer 50 Stücke angebracht, welche noch mehr helfen, die Einbildungskraft so wie das Auge zu vergnügen.

Leipzig.

Ohne Druckort.

Stoff zu Betrachtungen für Naturforscher und Aerzte. 1779. in Quart 68 S., und Stellen der angeführten Schriften, Auszüge, Anmerkungen und Ausschweifungen, auch 68 S. Der Verf., der sich am Schluß der Zueignungsschrift v. W. zu Lessis nächst bey Feldkirch unterschreibt, hat sich theils aus besonderer Neigung, theils, wie er ausdrücklich sagt, aus Mangel guter Aerzte in seiner Gegend, auf die Arzneywissenschaft gelegt, und ertheilt den Kranken seinen Rath ohnentgeltlich. Kenntniß der besten Schriften und gute medicinsche Beurtheilung kan ihm Rec. nicht absprechen; indessen ist der Vortrag selbst sehr unangenehm, weiterschweifig, und mit gelehrten, auch wohl witzig und satyrisch seyn sellenden, Ausschweifungen überhäuft. Den eigentlichen Stoff zu diesen Betrachtungen hat dem Verf. die Krankheit eines Bauern aus Damils gegeben, der aus Meianscholic vier Tage und vier Nächte auf den Alpen, an einem einsamen Ort, ohne Speise und Getränke zu sich zu nehmen, zugebracht, daselbst heftigen Kopfschmerz, Unempfindlichkeit gegen die Kälte und Schlaflosigkeit bekommen, alles Vermögen zu

schlim-

schlingen und zu sprechen verlohren, und bereits sieben und dreyßig Wochen, ohne einigen Tropfen Nahrung, ohne Hunger und Durst, ohne Schlaf, ohne Ausdünstung und ohne einige andere natürliche Ausleerung zu haben, gelebt hatte. Die Leibeswärme war bey ihm um 22 bis 24 Grad geringer, wie bey einem gesunden Menschen, und Hr. v. W. zählte nur 49 bis 50 Pulsschläge in einer Minute. Da überall kein innerliches Mittel angebracht werden konnte, versuchte der Verf. allerley äußerliche, wiewohl vergeblich, bis er endlich einen Tairneschen Magnet, der sechs und zwanzig Pfund Eisen tragen konnte, anwandte, und den Kranken mit dem Nordpole von dem Wirbel des Kopfs an, an welcher Stelle der Kranke über heftige Schmerzen klagte, bis zum Kinn herab oft streichen ließ. Gleich anfangs verlohren sich die Falten um den Mund jedesmal, wenn der Magnet angelegt worden war, und erschienen nach der Entfernung desselben wieder. Bey fortgesetztem Gebrauch stellte sich ein ziemlich starkes Nasenbluten ein, worauf die Kopfschmerzen sich verlohren; der Kranke konnte den Mund ein wenig, und dann immer mehr öfnen. Der Verf. reinigte hierauf Zunge und Schlund von vielen zähen Schleim, ließ mit abgekochten Senfsaamen, Bertramwurzel und Salmiak gurgeln, und öfnete den Leib mit einem Laxiermittel. Mit fortgehender Genesung vermehrten sich die Leibeswärme und die Anzahl der Pulsschläge; er sieng an, etwas zu genieffen, und die Ausleerungen erfolgten ordentlich. Der Damilser versicherte seinem Arzte: er habe in den Gebirgen vier sehr kalte Nächte unter freyem Himmel und auf der Erde liegend zugebracht, und sey fast erfroren; ohngeachtet er zu selbiger Zeit weder etwas gegessen noch getrun-

fen habe, sey er dennoch nur zwey Tage hungrig und durstig gewesen; den dritten Tag habe er schon leichte, und den vierten erst heftige Kopfschmerzen bekommen, welche ihn auch nicht eher verlassen, bis er aus der Nase geblutet: so viel er sich erinnere, habe er den ersten Tag noch seine Nothdurft verrichtet, und die ersten drey Nächte recht tief geschlafen, die vierte Nacht aber habe er kein Auge mehr geschlossen, auch sey ihm diese vierte Nacht nicht so kalt mehr vorgekommen: er könne ohnmöglich mehr sagen, ob sein Mund schon den dritten, oder erst den vierten Tag verschlossen worden, dennoch glaube er das erste. Die Ursache, warum er vom Hause wegelaufen, könne er auch nicht sagen. Seine Genesung schreibe er allein dem Eisen zu, womit man ihn gefrischen habe, obgleich es (der Mairnesche Magnet) seine Kopfschmerzen allemal vermehret, und in den Kinnladen, im Nacken und in der Wurzel der Zunge, an welchen Theilen er vorhin keine Schmerzen erlitten, dergleichen verursacht habe. Noch jüngst, setzte er hinzu, habe es ihm, so oft man ihm dieses Eisen auf den Kopf gebracht, in der Zunge ganz unerträglich gestochen: diese Stiche haben allemal nur einen Augenblick gewährt, sie seyen aber während dem Streichen öfters gekommen, und wie Blitze von dem Kopfe in die Zunge gefahren. Von dem kleinern Eisen (dem Meinerschen Magnet) habe er gar keine Wirkung empfunden.

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditiionsgebühren einbegriffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

54. Stück.

Den 1. May 1780.

Paris.

Wir haben zu seiner Zeit (gel. Anz. 1779. S. 234 f.) des Voyage pittoresque de l'Italie gedacht. Wir wollten nicht eher wieder, als beym Schluß eines Bandes Erwähnung davon thun; seiner Ausföhrung nach ist es zu großem Theil eher ein Kupfer- als ein litterärisches Werk. Es hat indessen doch einige Blätter, die für das Studium des Alterthums nicht gleichgültig sind. Das Werk ist seit dem zweyten Heft völlig von dem ähnlichen über die Schweiz getrennt, von welchem wir auch einmal wieder sprechen wollen, wenn der dazu erwartete Text von Hr. Baron Zurlauben erschienen seyn wird. Indessen geht auch dieses immer fort; und wir haben bereits davon den 35. Cahier vor uns.

h h Das

Das Werk über Italien soll nun für sich vier Bände, jeden zu zwey Theilen, und jeden Theil zu einhundert Kupferblättern, enthalten: Im ersten Band soll Neapel, mit Unteritalien, Sicilien und Malta; im zweyten Rom mit den umliegenden Gegenden; im dritten Florenz, Bononien, Mayland und die vornehmsten Plätze der Lombarden; und im vierten Venedig, Genua, Mantua, Parma, Piacenza, Turin und das übrige Oberitalien begriffen seyn; das Werk wird also überhaupt 800 Kupferblätter ausmachen. Der Text wird nach Schluß jedes Bandes nachfolgen. Voraus hat jeder Heft eine summarische Anzeige des Inhalts der Kupferblätter. Der Kupferstecher Lafosse hat die ganze Veforgung des Vertriebs. Die Subscription ist 12 Lior. auf jeden Heft von acht Blättern.

Der Grabstichel, die Zeichnung, die Ausföhrung, die Nebenfiguren und Ausschmückungen, alles ist von großer Feinheit und Schönheit; unter andern ist ein Zeichner von einer blühenden Einbildungskraft, Desprez, Architect und A. Pensionär zu Rom.

In der Auswahl der Gegenstände wird freylich derjenige, dem es um neue Kenntnisse zu thun ist, viel zu erinnern finden. Dinge, die man lange zehnmal vorstellt gesehen hat, kommen hier wieder vor; Gegenstände, von deren Wichtigkeit man sich nicht leicht überzeugen kan; und sogar sind Gemälde aus dem Herculanum wiederholt. Daacaen müssen wir aber auch nicht vergessen, daß selbst diese Stücke mit einer ungleich größern Feinheit und Amuth (freylich moderne Amuth) als in den Picture di Ercolano gesehen

den sind, und daß jene, noch so bekannten, Aus-
sichten doch auf der Stelle wieder genommen sein
sollen, und mit verändertem Gesichtspunkt. Um
das Werk zu unterstützen, gehörte eine große An-
zahl Käufer, und da hat man auf mehrere Klas-
sen von Liebhabern denken müssen: folglich wech-
seln Ausichten und Landschaften, alte Denkmäler,
neue Gemälde, unter einander ab; auch auf
Naturhistorie ist daher Rücksicht genommen. Ei-
nige Rücksicht muß man billig hierunter tragen.

Der dritte Heft geht von Pl. 17. — 24. Eine
zweyte Ausicht von Neapel, auch nach Vernet:
eine vortrefliche Arbeit. Zwey Gemälde zu Nea-
pel von Luca Giordano, eines eine Madonna del
Rosario in der h. Geistkirche der Dominicaner,
das andere eine Geburt der h. Jungfrau, in der
Apostelkirche; von vieler Anmuth und Harmonie.
Ausicht von Solfatara (hier Solfaterra) mit
einem guten Artikel zur Erläuterung, von Hrn.
Faujas de St. Fond, welcher überhaupt den ganz-
en Antheil, der die Naturgeschichte betrifft, über-
nommen hat. Die Ausicht von der Vorstadt Chia-
ja, mit der bekannten Promenade längst dem Ufer
hin; eine sehr angenehme Vorstellung. Zwey
Blätter mit kleinen Stücken, copirt aus den Pit-
ture di Ercolano und mit äußerster Feinheit aus-
geführt. Der Dianentempel an dem Ufer in dem
Golfen von Bajä; eine Ausicht an der Strasse
von Neapel nach Pöstum, unweit von Salerno.
Der eine von den Tempeln zu Pöstum.

Vierter Heft von Pl. 25. — 32. Ausicht vom
Eingang her vom Dorfe Torre dell' Annunziata,
am Fusse des Vesues. Zwey Evangelisten, von
Lanfranco, in der Kuppel der Kirche der h. Apo-
stel

stel zu Neapel; ein Paar sehr fein ausgeführte Kupfer. Die Hundsgrötte, mit einem Aufsatz vom Herzog de Chaulnes über die Moseten und Ausbünstungen von fixer und von brennbarer Luft. (Ueber diesen Aufsatz ist am Schluß des folgenden Hefts ein heftiger Aufsatz des Herzogs beygefügt, wider den Censör, Hrn. Sage, welcher den Aufsatz nach seiner Hypothese verändert hat. Eine Vertheidigung von diesem steht dagegen am Ende des sechsten Hefts.) Eine kleine Kirche San Vitale zwischen Paustippo (Paustilpium) und Neapel. Das Theater im Herculannum, im Aufsatz, Durchschnitt, Grundriß. Es konnte auf das Höchste 20,000 Menschen fassen; Winkelmann irre sich, wenn er von 30,000 Menschen spreche. Ein Paar sehr verschönerte Gemälde aus dem Herculannum: die hier genannte Marchande d'Amours und die Bacchante auf dem Seetiger. Aussicht des Vesuvus von der Dogana di Terra her, bey Neapel. Vesuvus im Ausbruch der Flammen, bey Nachtzeit und Mondenschein, nach einem Gemälde eines Engländers, Volaire, zu Neapel; ein schrecklich prächtiges Schauspiel, mit aller Magie des Grabstüchels darge stellt.

Im fünften Heft, Pl. 33. — 40. Das Innere der Cathedralkirche des heil. Januarius zu Neapel, in dem Zeitpunkt, da das Blut des Heiligen flüchtig wird: eine reiche und prächtige Composition, von Desprez. Zwey Gemälde von Voussin, eines, Gott der Vater von Engeln umgeben, ein Stück von einer Anfündigung, und Maria auf der Flucht nach Aegypten unter einem Baum, von welchem Engel Früchte brechen; alles voll Grazie und Anmuth. Aussicht des Vesuvus, vom Berg S. Angelo her. Die beyden Centaurenfiguren aus den

den Pitture di Ercolano. Der Eingang zur Grotte Pausilippo von Pozzuoli her. Wieder zwey Gemälde aus dem Herculanium, Naffen, eine ein comischer Aeteur, die andere ein Fiden- spieler. Zwey Ansichten von den Catacomben bey Neapel, mit der Fiction des Aetiffen, die von der Tradition hergenommen ist, daß der h. Januar hier predigt, und auf dem zweyten Stücke die Messe liest. Der Hof von der Karthause S. Martino zu Neapel, ein wegen seiner Pracht und herrlichen Lage, mit einer Aussicht, die zur See- lenruhe anzulocken scheint, berühmtes Gebäude.

Sechster Heft: Pl. 41. — 48. Zum Anfang zwey Ansichten von der Kirche des h. Neri zu Neapel, eine vom Portal, die andere vom Innern; um die Vorstellung pittoresk zu machen, hat der Artist in seiner eine Leichenprocession, in dieser ein Madonnenfest mit einer Procession angebracht. Eine mit vielen Nebendingen aufgestuzte Aussicht vom Flecken Torre del Greco, der nahe bey dem alten Herculanium steht. Ein Landhaus am Vesuv, das ehemals dem Maler Solimene gehörte, der, wie es hier heißt, den Tempel der Kunst zu Neapel geschlossen hat. Einige kleine Stücke aus Herculanium. Topographischer Plan von Neapel. Aussicht der Stadt Neapel vom Capo di Monte aus; eine andere von S. Elmo her.

Siebenter Heft: Pl. 49. — 56. Ansicht des Avernischen Sees, vermuthlich ein eingeanerter vulkanischer Crater; eine andere davon mit den Eiseischen Feldern; (die dazu gehörigen Artikel sind voll Unrichtigkeiten.) Der See Agnano, eine raube, aber schön vorgestellte, Gegend. Sannazars bekanntes Grabmal, nebst dem Grabmal von Joh.

Joh. Caraccioli, dem unglücklichen Hünfling der Königin Johanna der Zweyten; ein Gothisches Werf. Aussicht des Vesurs vom Seeufer her, von Vertici. Die Kirche zu Refina, unten am Meer, auf dem Boden, unter welchem 120 Fuß tief Herculanium lag. Gemälde aus Herculanium, ganz vortreflich ausgeführt. Der wunder schöne Diana von Solimene in der Sacristey der Dominicanerkirche zu Neapel, von einer herrlichen Zusammenstellung und Anordnung. *Vgl. 75.*

Amsterdam und Paris.

Wey Bastien: Hieroglyphes, dits d'Horapollé. Ouvrage traduit du Grec par Mr. Requier. 1779. Octav. Horapollé möchte wohl eines der letzten griechischen Bücher seyn, an dessen Uebersetzung der Recens. sich machen würde. Hr. R. glaubte indessen sowohl den Gelehrten, als den gemeinen Lesern, wie er sagt, ein annehmliches Geschenk damit zu machen. Wey Erläuterung der Thiere und anderer Umstände, die aus der Naturgeschichte vorkommen, hält er sich am meisten auf; freylich ist der größte Theil fabelhaft. Er sagt, er habe nach einem Text überfetzt, den er theils aus Paw's Kritik, theils nach zwey Handschriften in der königl. Pariser Bibliothek verbessert habe. Wir unsers Orts hätten freylich diese Lesarten lieber, als die ganze Uebersetzung, aus der sich jene um desto weniger errathen lassen, da Hr. R. bloß den Sinn des Verf. auszudrücken gesucht hat. Am Ende hängt er einige Kapitel mit dem Griechischen, so wie er es verbessert haben will, und der gewöhnlichen lateinischen Uebersetzung an. Die Verbesserungen sind nur zum Theil beträchtlich, und die Kritik des Hrn. R. geht auf Kleinigkeiten.

nigkeiten, über welche er gewaltig viel Aufsehens macht. In der Vorrede beruft er sich auf eine Abhandlung des Hrn. Abbe Rive, Bibliothekärs des Herzogs de la Valiere, in der erwiesen sey, daß das Werkchen den Horns Iphollo nicht zum Verf. habe (das läßt sich auch niemand einfallen), sondern den Philippus, der es aus dem Aegyptischen übersezt haben will, und der im funfzehnten Jahrhunderte gelebt zu haben scheine. (Dies möchten wir erwiesen sehen; denn so ausgemacht es uns sonst scheint, daß der Verf. aus den spätern Zeiten ist, da keine Aegyptische Hieroglyphenfunde mehr vorhanden war, und daß von der echten Aegyptischen Hieroglyphen wenig im Werke enthalten seyn mag: so ist uns doch der Grund unbekant, aus dem sich ein so gar neuer Verfasser erkennen ließ.)

Frankfurt und Leipzig.

Unter Benennung dieser Orter ist noch in v. J. auf 9 Bogen in Gros octav erschienen: Beyträge zur Finanzliteratur in den Preussischen Staaten. Erstes Stück. Der ungenannte Verfasser, der mit dem Preussischen Kameralwesen genau befannt zu seyn scheint, will darinn demjenigen, der einmal eine Kreis- und Steurrathsbediennung suchen will, von allen seinen künftigen Pflichten, und von dem, was er, um sie gehdrig erfüllen zu können, wissen muß, unterrichten. Er nimt dabei an, daß der Candidat noch zur Zeit in Kriegsdiensten stehe, und da sehen wir freylich nicht ab, wie dieser noch Zeit und Gelegenheit finden könne, sich die gründliche Kenntniß der Gewerbe, über welche er genaue Aufsicht führen soll, zu verschaffen. Eben so wenig möchte bey einem solchen Candidaten die vollständige Theorie des Finanz-

nanzsystems vorausgesetzt werden können, wie hoch der Verf. thut. Wir hätten gewünscht, daß er dagegen lieber eine kurze Nachricht von der ganzen Preussischen Finanzverfassung und dem Zusammenhang der verschiedenen Departements vorausgeschickt hätte, wodurch der Werth dieses Unterrichts, der allerdings nicht gering ist, noch größer geworden wäre. Nach einem kurzen Vorbericht von den allgemeinen Pflichten eines Krieges- und Steuerraths, sind dessen Geschäfte, die er mit der Stadtpolicey, mit Fabriken und Manufacturen, auch Handlung und dem Kriegesstaat hat, in einzelnen Abschnitten abgehandelt. Nächstdem soll folgen, was er in Absicht der königlichen Einnahmen, und in Absicht der Städte zu beobachten hat, und zuletzt soll gezeigt werden, wie er (wir brauchen des Verf. Worte) die Art und Weise in Verwaltung seiner Dienstarbeiten einzuleiten habe, auch wie er besolde sey. Sehr überzeugend behauptet er, daß die Kenntnissen, welche von einem solchen Bedienten verlangt werden, wenigstens eben so mannigfaltig und groß sind, als die, welche ein Jurist haben muß. S. 37 von Colonissen und den ihnen versprochenen Vortheilen; S. 42 von der Jüdenschaft; ferner vom Bauwesen, von Feueranstalten; Verzeichniß der Feuergeräte, die eine Stadt von 400 Feuerstellen haben müsse; Auszüge aus Verordnungen über verschiedene Gegenstände der Policey. Die vom Jahre 1776 sind in einem Anhange in einer systematischen Ordnung kurz erzählt. Daß die Schreibart dieser Beiträge unangenehm, und nicht selten unbedeutlich ist, auch da, wo die Schuld nicht auf die gebrandten Rescripte geschoben werden kan, ist nicht zu leugnen; gleichwohl wird die Fortsetzung Dank verdienen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

55. Stück.

Den 4. May 1780.

Göttingen.

Bey Dieterich: In historiam atque orationem Stephani Protomartyris Act. VI. et VII. commentatus est Jo. Christ. Henr. Kruse. 1780. 3 Bogen in Octav. Der Verf. ist Mitglied des hiesigen theologischen Repetentencollegii. Die Abhandlung ist überaus wohlgeschrieben, und verräth viel Kenntniß der griechischen und hebräischen Sprache, und wahren richtigen Geschmack in der Auslegung. Zuerst einige Vorerinnerungen über den Stephanus, und die Veranlassung seiner Rede vor dem jüdischen Senat. Dann eine lateinische Uebersetzung der Rede selbst, mit untergesetzten philologischen und historischen Anmerkungen. Zuletzt Untersuchungen über den Gang der Ideen des Redners, die Richtigkeit der ganzen Rede, und die Ursachen, aus

Z ii

aus denen sich die darinn vorkommenden historischen Irrthümer begreiflich machen lassen. Die philologischen Erläuterungen empfehlen sich vorzüglich durch beständige Zurückführungen der Ideen und Ausdrücke des Mannes auf jüdische Denkart und hebräischen Sprachgebrauch; so wie die ganze Schrift durch Genauigkeit, zweckmäßige Kürze und einen reinen Admischen Ausdruck. *Luc. 18.*

Paris.

Der achte Hest von dem Werke Voyage pittoresque de l'Italie (s. voriges Stück) geht von Pl. 57. — 64. Ansicht der Grotte Paulilippo, von der Seite von Neapel her, mit der ganzen Durchsicht. Ansicht von der Mole zu Neapel. Ein Gemälde von Schidone (keines von den grossen Stücken in Capo di Monte) und ein anderes, die Flucht nach Aegypten, beide auf einem Blatt. Eine wilde Ansicht, die Pisciarelli, wie sie hier geschrieben sind, oder Pisciarelli, die alcaunartigen Quellen unter der Solfatara nach dem See Igiano zu, mit einer Stelle aus dem Tagebuch des Herrn de Mon, kön. Französl. Gesandtschaftsrath zu Neapel, aus welchem künftighin mehr Auszüge versprochen werden. Der Arco felice, der für ein Thor des alten Cumä gehalten wird, aber wahrrscheinlicher ein durch den Berg gebrochener Durchgang der Via Domitia ist. Der so genannte Palaß der Königin Johanne in der Vorstadt Chiaja zu Neapel. Gemälde aus Herculannum, feiner gestochen, als in den Antichità, vermutlich aber nicht zuverlässiger, die Figuren französisirt, und, was uns wundert, umgekehrt dargestellt, mit merklicher Beleidigung des Luqes. Die so genannten Schulen Virgils, oder die Ueberbleibsel vom

Herculanum, mit der herrlichen Aussicht auf Mare piano, zwischen dem Golfo von Neapel und Puzosippo. Die große Straße im Flecken della Annunziata unten am Fuße vom Vesuv; ein schönes Kupfer, das den Flecken an einem Festtag vorstellt, mit allen den Lustbarkeiten, die im Lande üblich sind, Musik, Tanz s. w. Durchziehende, eine Menge Lazzaroni; alles im Geschmacke der Gemälde, die einen Jahrmart vorstellen.

Neunter Heft: Pl. 65. — 72. Die beyden Statuen der Itonius Valbus, Vater und Sohn, aus Herculanum, nach einer Copie, welche über die Originale gemacht worden seyn soll, von Guiard, erstem Bildhauer des Infanten von Parma; man weiß, wie groß die Simplicität von beyden Stücken ist. Die Verfasser bestätigen das gemeine Urtheil, daß die Gemälde aus den verschütteten Plätzen weit unter dem Bildwerke in Marmor und Bronze, die ebendafelbst gefunden worden, sind. Zwey Plafondgemälde vom Mattia Preti, genannt il Calabrese, in der Kirche S. Pietro di Macello zu Neapel; eine Heilige, die geköpft, und eine andere, deren Leichnam in den Himmel getragen wird; beyde von ungemein angenehmer malerischer Zusammenfügung und Darstellung. Zwey Grabmäler, von Ddet de Foix, Comte de Lautrec, und von Fernando Woalos, Marchese di Pescara, in der Kirche S. Domenico grande zu Neapel. Wieder ein Blatt kleiner Gemälde aus Herculanum. Zwey Aussichten von einem Steinbruch der Pozzolana, bey Pozzuoli, mit einer Erläuterung aus dem Tagebuche des Hrn. de Non, die doch nichts Neues enthält. Aussicht eines verfallenen Palastes des Prinzen della Rocella an der See bey Neapel, und

und Aussicht des Vesuvs vom Mare piano bey Pozzuoli aus. Grotta dei Funajoli, in Neapel selbst, ein alter Steinbruch von Luffein, der nun für die Seilmacher dient. Eine Aussicht, längt der Küste Pauphypo hin. Aussicht des vorhin genannten Gelfs bey Neapel, Mare Piano, nebst dem dabey liegenden Dorfe. *H. G. G.*

London.

Examen philosophique et politique des loix relatives aux mariage, repudiation, divorce et separation. Par un citoyen du monde. Magna est veritas et praevalabit. 1779. 92 S. gr. Octav. Der Verf. will mehrere Freyheit, sowohl in Ansehung der Eingebung, als Trennung der ehelichen Verbindungen; und eifert gegen die aus unmaßiger Achtung für die Reichthümer, und unnatürlicher Verwandlung der Ehe in eine Religionsangelegenheit, entstandenen ungerechten und unpolitischen Einschränkungen derselben. Insbesondere tadelt er die Parlamentsacte vom J. 1753., wodurch das 21. Jahr zu einer in Absicht auf das Alter der Contrahenten gültige Ehe erfordert wurde. Noch mehr aber die Gesetze, welche dem Ehebrecher oder der Ehebrecherin eine zweyte Heurath verbieten; desgleichen diejenigen, welche den um eines Verbrechens willen Geschiedenen einander wieder zu heurathen erlauben; lobt hingegen sehr das Englische Gesetz, nach welchem die ehebrecherische Person an den mitschuldigen Theil sich verheurathen darf. Ja, wenn man diese Heurath zur Strafe machte durch das Gesetz: so würde sie eine Abschreckung vor dem Ehebruch vielmehr, als eine Beförderung desselben seyn. Der Verf. fordert

dert aber auch noch, daß der Ehebrecher um einen Theil seines Vermögens zum Besten des beleidigten Mannes gestraft werde. Härter müsse der Ehebruch an dem weiblichen, als an dem männlichen Geschlechte bestraft werden; nie aber mit dem Leben. Der Frau, die auf Ehebruch klagt, soll der Treulose gehalten seyn, die Hälfte ihres Wittthums; eine Treulose aber dem Manne die Hälfte ihres Vermögens ausbezahlen. Das allereheilsamste aber, Elend und Verbrechen in den Ehen zu vermindern, hauptsächlich auch dadurch, daß der Ehelosen, von denen die meiste Verführung herkomme, dann weniger seyn würden, scheint dem Verf. die Erlaubniß zu seyn, daß bloß durch wechselseitigen Willen die Ehen getrennt werden können. Doch müsse der Obrigkeit es angezeigt werden, und erst nach zween vierteljährigen Terminen, wenn die Partbeien bey ihrem Entschlusse beharren, die Trennung gesetzmäßig erfolgen. Er kennt die Gründe fürs gegenseitige System, und Hume als einen Vertheidiger desselben, durch den es selbst ein besonderes Vorurtheil erhalten konnte; gegen den er daher ausführlich und mit erheblichen Einwendungen streitet. Allerdings darf man die leichte Ehescheidung unter den ersten Römischen Kaisern nicht sowohl für die Ursache des überhand nehmenden Abscheues vor der Ehe; als vielmehr für eine gemeinschaftliche Wirkung des (nicht durch Industrie, sondern durch Gewaltthätigkeiten) entstandenen Reichthums und Luxus, und daraus entsprungenen Sittenverderbens ansehen. (Doch daß die allzulichte Ehescheidung, indem sie macht, daß man sich den aufsteigenden Begierden und ehebrevherischen Anschlägen leichter überlasse, zum Unheil der Ehen und Sittenverderbnisse beytrage;

lieat zu offenbar in der Natur der Sache, als daß es sich beweisen ließe.) Der Verf. aber glaubt, daß die Erlaubniß dieser eigenmächtigen Ehescheidung ihrem häufigen Gebrauch selbst Hindernisse verursachen würde. Menschen beruhigen sich oft damit, daß es bey ihnen steht, etwas zu thun, und thun es dann nicht: da die Vorstellung eines Verbotes ihren Widerwillen vermehrt. Allemal würde die Ehescheidung mit so vielen unangenehmen Umständen verknüpft seyn, daß man sich um so mehr Mühe geben würde, durch ein gutes Vertragen ihr auszuweichen, je mehr man sich außerdem davor zu fürchten hätte. Das Unnützlichste und Zweckwidrigste scheint dem Verf. die Scheidung von Tisch und Bett zu seyn. Mitunter entwischen ihm Sätze, die er, bey einiger Ueberlegung, ohne Zweifel selbst verbessern würde. S. 13. L'homme par sa nature (im Gegensatz auf l'homme citoyen) n'étoit tenu à aucune espece d'obligation. So wenn er will, daß die Frau, beim divorcio, all ihr Eingebrochenes zurück zu nehmen berechtigt, und nicht einmal zur Erziehung der Kinder etwas beyzutragen verpflichtet seyn solle; da hingegen der Mann die Hälfte des Wittwums zu bezahlen hätte; führt er zum Grunde an, daß es für die Frau allemal ein großes Unglück seyn würde.

Gießen.

Dr. Joh. Herm. Benners aufrichtige Gedanken über das Sonderbare in den theol. ionischen Schriften des Hrn. D. Less; auf 4 B. in Octav. Die Grenzen und Gesetze unserer Anzeigen gestatten zwar nicht, daß wir uns in das wei-

weite Feld der Polemik begeben. Aber der Ruhm des durch Alter und viele Verdienste ehrwürdigen Verfassers dieser Streitschrift, und die Höflichkeit, mit welcher sie abgefaßt ist, heißen uns hier, und in ähnlichen Fällen, eine Ausnahme machen; um dadurch zugleich zu zeigen, was die uns näher kennende Leser obnehin schon wissen, daß wir die Angriffe auf hiesige Lehrer weder verachten, noch verheimlichen. Wir müssen jedoch unsern Lesern es überlassen, den Tadel des Hrn. Generalsuperintendent Benner mit den Sätzen und Gründen der Lessischen Moral zu vergleichen; da dergleichen Sachen sich ohne große Weitläufigkeit nicht hinlänglich erklären lassen. Nur Folgendes erinnern wir. 1) Der Widerspruch des Hrn. D. B. betrifft nicht Sachen, sondern nur Ausdrücke und Methode. 2) Ein Theil seiner Hauptwürfe sind gegen Sätze der allerersten Ausgabe von 1767 gerichtet, welche in der von 1777 näher bestimmt worden. 3) Die Lessische Moral will den Gebrauch der Bibel und Sacramente nicht zum Gottesdienst selbst rechnen, sondern nur Mittel des Gottesdienstes nennen; darum, weil er bloß deswegen anbefohlen worden, die Menschen zur Nachahmung des göttlichen Musters, oder welches einerlei ist, zur religiösen Beförderung des Wohls der menschlichen Gesellschaft zu führen; und weil die gegenseitige Gewohheit das, auch unter den protestantischen Christen gemeine, mechanische Christenthum veranlaßt. S. Seit. 7 S. 109. 253 f. dieser Moral. Auch nennen alle unsere Dogmatiker, Bibel und Sacrament, Gnadenmittel; und diese Art zu reden, will Hr. D. Less auch in der Moral einführen. 4) Pufendorfs Socialität

ist mit dem Wolfischen *Perfice te ipsum emer-*
lei; denn er empfiehlt sie bloß deswegen, weil
 wir anderer Dienste bedürfen. (Jus N. et G. II.
 3. 15.) — Nach diesen Erinnerungen wird die
 ganze Verschiedenheit dieser beiden Männer ent-
 weder ganz wegfallen, oder nur in Worten beste-
 hen. Einige Stellen der Streitschrift sind etwas
 unsanft; wenn z. E. dem Hrn. D. Less eine gä-
 rende Einbildung, vernachlässigte Denkkraft,
 Reformir- und Tadelsucht, Entehrung des heil.
 Abendmahls Schuld gegeben wird. Die Schrift
 ist dem Hrn. D. Less, ohne Zweifel vom Verleger,
 auf der Post zugesandt, und dieser dadurch ge-
 nöthigt worden, für sie mehr zu bezahlen, als
 sie im Laden kostet. Ueber solche Zudringlichkei-
 ten müssen wir uns endlich einmahl beschweren,
 da sie gar zu häufig von Verlegern und Autoren
 geübt werden.

Grenburg in der Schweiz.

Dissertation sur les eaux savonneuses, et en
 particulier sur celles de Bonn au canton de Fri-
 bourg en Suisse etc. par Mr. Schueler. Ven. Vil-
 ler 1779. Octav S. 80. Aus den wenigen Ver-
 suchen des Verfassers zu schließen, hat das Was-
 ser Schwefelwasser in sich aufgelöst, und davon
 keine Kräfte, aber kein Eisen. Ein Theil der
 Schrift erzählt die damit geschehenen glücklichen
 Kuren, ein anderer erklärt die Art, wie es
 wirkt, beschreibt die Krankheiten, in denen es
 heilsam, und diejenigen, in welchen es unnütz
 und schädlich ist, und schreibt die Lebensart
 vor, die man bei dem äußerlichen und inner-
 lichen Gebrauche desselben zu beobachten hat.

Uebers.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

56. Stück.

Den 6. May 1780.

London.

The Medical Register for the Year 1779. ist noch mit Ende des abgelaufenen Jahrs bey Murray auf 244 S. groß Octav herausgekommen. Dieses Werk, das künftig alle Jahre neu herausgegeben wird, kann einmal, wenn es, wie wir nicht zweifeln, mehrere Vollständigkeit und Genauigkeit wird erhalten haben, ein zu verschiedenen Absichten brauchbares und bequemes Buch werden. Der Zweck ist, die jetztlebende medicinische Welt darinn darzustellen, nicht allein die Englische, sondern auch das Wichtigste von der auswärtigen. Was England und die Niederlande angeht, so ist alles ziemlich vollständig für das erste Mal, das Fremde war nicht möglich, sogleich vollkommen zu haben; mancher Schriftsteller wird

zu

zu dem Verzeichniß seiner Schriften, wenn er sie alle des Nennens werth hält, vieles zusehen können. Ueber drey Vierteltheile des Buchs sind Großbritannien gewidmet, und von dem Viertel, worinn sich das Auswärtige befindet, ist noch vieles auf eine Liste neuer Bücher und die Anzeige der Todesfälle verwendet. Die Einrichtung ist diese: Zuerst von London: das königliche Collegium der Aerzte und dessen Geschichte, alle Mitglieder sind benennet; die Leib- und Hofmedici und Chirurgen; das Amt der Wundärzte, der Apotheker; die sämtlichen Hospitäler, an der Zahl in London nicht weniger, als vier und zwanzig. Die Gesellschaft zur Rettung verunglückter Personen, wol recht the human Society genant; das Britische Museum; die königl. Societät der Wissenschaften, alle Mitglieder sind genant; die Aerzte in den verschiedenen Grafschaften von England, Schottland, nachher auch von Ireland; die Aerzte und Wundärzte beym Kriegs- und Seeetat. Man hat eines jeden Namen das Merkwürdigste seiner Schriften beygefügt. Es folgen die Nachrichten von den Niederlanden; alsdann Deutschland, da von Hannover, Göttingen, Wien, Berlin, Maynz, Trier und Cassel nach der Reihe ziemlich die Namen angegeben sind. Frankreich: die Facultät zu Paris und alle Docteurs Regents; die neuerrichtete Societät der Aerzte u. s. w. Von Italien. Neue Bücher: zuerst Englische, und dann auch fremde, mit einer kurzgefaßten Anzeige des Inhalts, manche darunter sind bereits von uns in diesen Blättern recensirt. Sonderbar kam es uns vor, aus der von uns angeführten Geschichte der Pariser Facultät des Hrn. Hazon, hier sonderlich nur angeführt zu finden, wie viel einige Aerzte durch ihre Kunst etwa an Gelde eingenommen haben.

M:

Unserm Hrn. von Haller und dem Ritter Linné ist hier auch noch ein kleines Denkmal gestellt.

Paris.

Der Sechente und eilfte Hefte von dem Voyage pittoresque de l'Italie von Pl. 73. — 88. verzehret den Verdruß, den in den vorhergehenden die Wahrnehmung machte, daß viel Altes, Bekanntes, selbst aus den herculanischen Gemälden Copirtes darinn vorkam. Jetzt erscheint endlich etwas, das vorhin noch nicht so vollständig vorhanden war, und über das, was der Ritter Hamilton geliefert hat, weit hinausgeht. Es ist freylich sehr unzureichend, ohne die Kupfer selbst von so etwas zu sprechen; wir wollen aber doch mit Rücksicht auf Sir William Hamilton, (Gött. Anz. 1778. S. 445) und auf Hrn. Martini in s. Werke von Pompeji den Inhalt anzeigen. Pl. 73. Der Eingang zu Pompeji, wie er sich darstellt; (mit vieler Verschiedenheit von dem Kupfer bey Hamilton pl. XII. es ist aber auch ein anderer Gesichtspunkt gefaßt, ein weit größerer Theil der Straße, und, so viel wir abnehmen, alles umgekehrt dargestellt; so daß das, was rechte Seite für den Hineingehenden ist, hier als die linke Seite den Leser erscheint.) 74. Der Jfistemempel: alles weit verschäerter, als im Hamilt. pl. XI. 75. Eben dieser Tempel, von der Seite, in seiner alten Gestalt hergestellt; mit der Feyer des Gotteshdienstes; freylich ein bloßes Werk der Imagination, aber doch sehr im Geiße des Alterthums, reich und mahlerisch, und von großer Täuschung. Das gesehen die Verf. selbst ein, daß die Maasse der Architectur größer genommen sind, als sie wirklich waren. 76. Der Grundriß von diesem Tempel

pel (Hamilt. pl. XVIII. wieder mit einigen Verschiedenheiten.) Das Grabmal der Mammaia, im Grundriß und im Durchschnitt (die Erklärung dazu folgt bey Pl. 81.) 77. Geräthe und Bruchstücke aus dem Tempel, die zu Portici aufbewahrt werden, darunter die Isis selbst, die hier in einer Nische gefunden ward (in der Hand hält sie hier einen Hammer empor, und kein umgekehrtes Tau.) Ein Paar Urä und so genannte Lectifernia. Ein artiges Kapellschen. Nun Pl. 78. 79. 80. Das Landhaus bey Pompeji, aber alles ins Schöner, als bey Hamilton pl. XVII.; erst die Ansicht, wie sie jetzt ist; der Grundriß vom Ganzen, und endlich ein Aufriß vom Gebäude, wie es vor dem Ausbruch des Vesuvus ausgesehen haben muß: ein sehr reizender und anmuthiger Anblick, von der feinsten Künstlerimagination: Der grosse Hof, in der Mitte ein Wasserstück; rund herum eine bedeckte Galerie, die auf Pilastern ruht; zur Seite ein Peristylum, oder Portico auf sechs Säulen, von angenehmer Aussicht, in welchem eine festliche Mahlzeit der Familie vorgestellt ist; alles so dichterisch; eine kleine horazische Ode; die der Erfindung des Künstlers ungemein viel Ehre macht; es ist der vorhin gerühmte Desprez. 81. Das Grabmal der Priesterin Mammaia: wozu oben der Grundriß Pl. 76. stand: vergl. Hamilt. pl. XVI. 82. Plan und Aufriß eines alten griechischen Tempels, von vorn und von der Seite (eben der, von dem die Ruinen bey Hamilt. pl. VII. stehen: s. Martini S. 138) ein edles, ansehnliches Gebäude, das von höhern Alterthum, als die übrigen Gebäude zu Pompeji gewesen seyn muß, und der Architectur zu Pästum nahe kömmt. Das Uebrige von Pl. 83. bis 88. betrifft die Barracken für die Soldaten, die zu Pompeji ihr Quartier

tier hatten: die gegenwärtige Ansicht, die etwas
 sehr auffallendes hat; da das Gebäude niedrig
 und weniger massiv gebaut ist, hat es durch Erd-
 erschütterung weniger gelitten. Der geometrische
 Plan, und ein anderer nebst dem anstossenden Thea-
 ter, zu dem, nach des scharfsinnigen Artisten Ver-
 muthung, das ganze Gebäude als Peristylum
 gedient hat; nur ist noch vieles davon unentdeckt.
 85. 86. Verschiedene Ansichten von innen aus.
 87. Plan und Aufriß verschiedener Theile. 88.
 Wieder ein herrliches Kupfer: die Baracken (Camp
 du Quartier) in ihrer ehemaligen Gestalt, wieder
 mit einem sich ausnehmenden Reichthum von
 Imagination, indem der Artiß (eben der Desprez)
 den Zeitpunkt genommen hat, da der Prätor nach
 dem Theater geht. Die Truppen sind aufmar-
 schirt, das Theater schon voll Menschen — alles ist
 die angenehmste Illusion, der man sich gern über-
 läßt, ohne auf die achtzehn Victoren um den Prätor
 und andere Umstände zu achten, die ein wenig aus-
 ser dem Costume, und modern Französisch sind.
 Kurz, wie täuschend Kunst für eine sühige oder
 vorbereitete Phantasse seyn kan, empfanden wir hier
 reichlich. Eine sehr natürliche Frage, die man
 über das alles machen muß, ist diese: wie zu-
 verlässig wohl die Risse und Zeichnungen überhaupt
 seyn können; da man weiß, wie scharf es durch-
 aus untersagt ist, auf der Stelle sich mit Blei-
 feder und Papier erblicken zu lassen. Die Wer-
 fasser führen an einer Stelle an: die Zeichner wä-
 ren sehr geübte Leute, giengen mehrmalen auf die
 Stelle hin, und wußten, ehe es die Wachen wahr-
 nähmen, die Maasse zu nehmen, und alsdenn
 die Plane zu entwerfen; so daß man sich auf
 ihre Genauigkeit und Zuverlässigkeit vollkommen

verlassen könne. — Und das wollen wir denn auch so lange thun, bis wir besser unterrichtet sind. Einen kleinen Aufschluß giebt vielleicht die eine Zeichnung, wo die Wache sitzt, die Hand vor die Augen halt und schläft, indessen daß der Zeichner in einem Winkel sitzt und zeichnet. *Fig. 1.*

Ebendasselbst.

Les eclipses, poëme en six chants, dédié à S. M. par M. l'Abbé Boscovich, traduit en François par M. l'Abbé de Barruel; 1779; 540 Quartseiten. Hr. Boscovich lateinisches Gedicht von den Finsternissen ist schon um 1760 heraus gekommen, und gerühmt worden. Es enthält sehr vieles von der Astronomie in poetischer Einleitung. Es ist hier abgedruckt, und auf den Seiten gegen über des Hr. Abbé de Barruel französische Uebersetzung in Prose. Natürlich, ist dieselbe in Absicht auf ihre Sprache zu beurtheilen, nicht das Werk eines deutschen Recensenten; in dieser Absicht ausländische Schriften zu richten, muß man so thöricht eitel seyn, als der Mitarbeiter am Journal Encyclopédique, der 1780; T. II. p. 538; von den Göttingischen Anzeigen von gelehrten Sachen sagt: le style est, on ne peut pas plus incorrect et mal soigné... In des Hr. B. Originale besteht, wie wohl in den besten neuern lateinischen Gedichten, ein großer Theil der Schönheiten, in geschickt angebrachter Mythologie, Anspielung auf das Alterthum, selbst, eingeflochtenen Stellen alter Dichter: Dieses, so gut als möglich, in Prose irgend einer neuern Sprache überzusetzen, thut schwerlich eben die Wirkung. Eine solche Uebersetzung ist doch

der Menge von Lesern sehr dienlich, die den Grundtext nicht verstehen. In der That ist dergleichen auch von vielen gewünscht worden, der Uebersetzer hat sich bemüht, treu und genau zu seyn, und der Verfasser hat die Uebersetzung durchgesehen, und nach seinen Erinnerungen, die oft *lévôres et géantes* waren, hat der Uebersetzer sich zu richten gesucht. Wenig Uebersetzungen, sagt er, werden so treu seyn, als gegenwärtige. Das Gedicht bestand sonst aus fünf Gesängen, jetzt ist der zweyte, mit Zusatz einer Episode, in zweene getheilt worden. Unter dem Texte befinden sich zahlreiche Noten, hier auch übersetzt. Sie erläutern manches, das sich in Versen nicht so gut sagen ließ, und geben sehr viel litterarische Nachrichten. Im Anfange des Gedichtes findet sich eine dreyfache Invocation, an *Phœbus*, *Uranie*, und die *Londner königliche Societät*, besonders den damaligen Präsidenten *Lord Maclesfield*, welche die Stelle einer Dedication vertrat. Jetzt ist das Werk in einem lateinischen Gedichte, das im Anfange 1779. abgefaßt war, *Ludwig XVI.* zugeweiht. *Hr. B.* ward von *Ludwig XV.* in Frankreich *naturalisirt*, ihm wurden Appointements auf die *Marine* und die *Affaires étrangères* angewiesen, man gab ihm auch den Titel: *Directeur d'Optique*. Diesen Verbindlichkeiten gemäß, hat er unterschiedene neue Werke unternommen, auch Uebersetzungen älterer, weil in Frankreich andere, als französische Bücher nicht leicht Verleger finden. Was er davon in der *Zueignungsschrift* kürzlich erwähnt, wird in einem Anhange ausführlicher erzählt. Er verspricht eine *Astronomie* und eine *Optik*, besonders für *schromatische Fernrohre*. Von den Uebersetzungen, die er selbst veranstaltet, macht ge-

464 Göt. Anz. 56. St., den 6. May 1780.

genrärtiges Gedicht den Anfang. Ihr soll sein physisches System folgen. Als einer ihrer ältesten Correspondenten, übersandte er der Akademie der Wissenschaften, aus Italien, zweene lateinische Aufsätze über die Bestimmung einer parabolischen Kometenbahn durch drey nicht zu weit entfernte Beobachtungen, sie sind im sechsten Bande der fremden Abhandlungen abgedruckt, aber durch Versetzung der Figuren ganz unbrauchbar gemacht worden. Diese sollen von neuem mit Zusätzen erscheinen, z. E. Empfehlung des Himmthalquadranten (vielleicht ist derselbe, ausser dem, daß er freylich etwas mehr zusammengesetzt ist, besonders, durch die den Franzosen gewöhnlichen Quadranten mit unbeweglichem Fernrohre, verdrungen worden.) Trigonometrische Differentialformeln, und dergleichen mehr.

Stendal.

Ludwig Müllers, Freuden und Leiden. Erster Band, bey Franzen und Grosse. 296 Octavseiten. Die Geschichte eines guten Jünglings, den man auf einer Universität antrifft; verliebt, das versteht sich, man weiß aber bisher noch nicht eigentlich in Wen, denn dieser Band betrifft seine Knabenjahre, wo eine verständige Mutter, ein Vater, dem der Stolz den Kopf in etwas verrückt hat, und ein Paar rechtschaffene Geistsiche die Hauptpersonen sind. Eigentlich scheint des Verfassers Absicht, bey Gelegenheit der Geschichte allerley Reflexionen anzubringen, unter denen auch die meisten des Recensenten Beyfall haben.

Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

57. Stück.

Den 8. May 1780.

Göttingen.

Antiquitates symbolicae articuli de resurrectione christi. Das ist der Inhalt des diesjährigen Ofteranschlags, vom Hrn. Consistorialrath Walch. Das Bekantniß im Lauffymbole, daß Christus von den Todten auferstanden, hat eben so, wie andere Artikel, seine Varietäten, wenn gleich Pearson vorgegeben, es sey ohne alle Veränderung beständig. Hier sind neun verschiedene Formeln gesammelt, von denen die allermeisten mit bloß biblischen Worten ausgedruckt sind, wie die angezeigten Stellen ausweisen. Eine zehente Gattung ist, daß in zwey Römischen und in einer beyrn Augustino, (bey diesem nur aus Versehen,) der Artikel ganz fehlt. Kenner werden die Schlüsse selbst machen, welche
 aus

aus solchen vollständigen Inductionen fließen. Proben, wie ihn die alten Kirchenlehrer erklärt, aus dem Cyrillo von Jerusalem, Ruffino und Augustino. So wenig ein Zweifel ist, daß die Nothwendigkeit, diese Lehre zu glauben, ihr in den alten Symbolis eine Stelle verschafft haben kan, so ist sie doch auch schon von den Alten als Unterscheidungslehre angesehen worden, nicht allein von den Ungläubtaen, die, wie Augustinus artig bemerkt, den Tod, Kreuzigung, Begräbniß des Herrn gern zugeben, hingegen die Auferstehung leugnen, welche also ein Eigenthum der Christen ist; sondern auch von Kezern, besonders durch die Formeln, von, aus den Todten. Cyrillus nennet hier ausdrücklich die Manichäer; da aber der Artitel viel früher im Symbolo gestanden, als Mani gelebt, so kan man sicher die ältern gnostischen Doketen davor setzen, gegen welche schon Irenaeus, wie Tertullian gegen Marcion, die Wahrheit der Auferstehung, als Unterscheidungslehre der Rechtgläubtaen eingeschärft. Wenn in einigen Pauli nach der Schrift sehet, so gehet das wider die Juden.

London.

A restitution of the geometrical treatise of Apollonius Pergaeus on inclinations; also the Theory of Gunnery . . . by Reuben Burrow; Quart, die Restit. 23 S., die Theorie 15 S., zu jedem 1 Tafel Figuren. Pappus erzählt in der Vorrede zu seinem 7. B. auch den Inhalt von des Apollonius Werke, dessen Titel man: de inclinationibus übersetzt hat. Hr. Horsley hat auszuführen gesucht, was dieser Anzeige gemäß vom Apollonius vorgetragen war. Gegenwärtiger Ver-

faß

fasser erinnert sehr viel bey Hrn. Horsley's Methode, sein Vortrag sey in so viel unterschiedene Fälle, Abtheilungen und Unterabtheilungen zerpalten, gränze so nahe an die Algebra, seine Constructionen habe er unbewiesen gelassen, u. s. w. Er selbst hofft, in seiner Arbeit würden nicht viel und grosse Unvollkommenheiten seyn, ob sie gleich in weniger als einer Woche angefangen und vollendet worden. Von dem Gegenstande läßt sich hier nur überhaupt so viel sagen, daß es darauf ankömmt: gerade Linien zu ziehen, daß von ihnen, Stücken gerader Größe, zwischen gegebene Kreise, oder Kreise und gerade Linien fallen. Hr. R. hat sich genau an das Verfahren der Alten gehalten und seinen Aufstellungen und Constructionen fehlt es nicht an Eleganz. Da aber die ganze Sache nur eine geometrische Verluftung ist, so war es wohl zu mürrisch, dem, der sich hiebey etwas anders verhielt, so hart zu begegnen, zumahl da sich wohl auch Manches für ihn sagen ließe.

Theorie des Bombenwerfens, bey dem restituirten Buche des Apollonius, kann einen leicht an die Canonen der Troja erinnern. Es ist bloß die parabolische Theorie, die man doch seit Galiläus Zeiten unzähllichemahl geometrisch und mit Rechnungen vorgetragen hat. Hr. R. schimpft wieder auf ein Paar Leute, die es ihm hier nicht recht gemacht haben. Weil man auch bey der Artillerie und sonst, oft Cubikwurzeln ausziehen muß, giebt er hie, ob es gleich nicht völlig an seiner Stelle sey, eine Regel, die erste Verbesserung zu finden, die man der Wurzel des Würfels, welcher der vorgegebenen Zahl am nächsten kömmt, beysügen muß. Wegen des Beweises, beruft er sich auf sein Diary für 1778.

Hrn. K. Figuren sind, vielleicht mit aus Spar-
samkeit, etwas überladen. In manchen, z. E. der
3. kömmt gar ein Buchstab mehr als einmahl
vor, weil er in sie unterschiedene Fälle gezeichnet
hat. Das macht Verwirrung, die sich in den
Figuren der Alten nicht findet. *Ad. J. J. J.*

Regensburg.

De Scaphis veterum, Comm. I. 1778. und,
Von den Scaphen der Alten, und zwar von ihrem
gnomonischen Gebrauche, 1780, sind zwey Pro-
grammen des Hrn. K. und Prof. Joh. Phil. Hier-
tag, jedes von 22 Quartf. Das erste erläutert
unterschiedene Bedeutungen des Wortes aus seiner
Ableitung: Auch Scaphia ventris causa habita
erwähnt Usplan. (Die Stelle, die Hr. D. nicht an-
führt, ist l. 27. S. 5. de aur. arg. . . lege) Plu-
tarch im Numa, braucht das Wort von einem
hohlen metallenen Gefäße, Feuer vermittelst der
Sonnenstrahlen anzuzünden. Auch von den Pe-
ruanischen Nonnen wird gemeldet, daß sie die
Höhlung von Armbändern dazu gebraucht. Hr. D.
erwähnt erstlich unterschiedenes vom Feuerdienste
bey mancherley Wölfen, erzählt alsdann die Arten
der Brennspiegel, sphärische, konische, parabolis-
che, und ist geneigt, den Westalinnen die letzte
Art zuzuschreiben, so gebildet, daß ein Stück um
der Parabel Scheitel fehlte, die fortgehenden
Schenkel, werden bekanntermassen, bald so un-
merklich krumm, daß Plutarch das Gefäß wohl
für einen gerabelinichten Regel könnte angesehen
haben. Der Gebrauch der Parabel zum Brennspie-
gel könnte wohl damahls den Griechen seyn be-
kannt gewesen, da Apollonius drittehalb Jahrhun-
derte vor der christlichen Zeitrechnung, von den
Re:

Kegeleschnitten, nicht alles erfunden, sondern viel von Vorgängern gelernt habe. (Vom Apollonius ist doch noch etwas weit zurück bis zum Pythagoras und die Erfindung, die der mit einer Hekatombe soll verdankt haben. In der Katoptrik, die Euklids Diabmen führt, wird der Brennpunct eines Kugelspiegels in den Mittelpunct gesetzt, das giebt kein Vorurtheil, für viel frühere Wissenschaft vom parabolischen. Aus des Anthemius Fragmente erhellt, daß Theorie und Verfertigung des parabolischen noch zu seiner, K. Justinians Zeit, nicht unter die ganz gemeinen Kenntnisse gehört. Vielleicht möchte man also lieber glauben, Plutarch habe recht gesehen, daß es eigentliche Kegel oder Stücker davon gewesen, wie Hr. Bidder unlängst gelehrt hat; Göt. gel. Anz. 1780; 311. S. und auch schon Hr. du Puy Mem. de l'Acad. des Inscriptions T. 35.)

Das zweyte Programm fängt mit Martianus Capella allerdings sehr dunkeln Beschreibung des Scaphium an, verweist wegen der Scaphien, als eigentlicher Sonnenuhren, auf Hrn. Martinis Schrift von den Sonnenuhren der Alten, und handelt von der Sc. Gebrauche in der Astronomie und mathematischen Geographie. Das ägyptische Verfahren, den Durchmesser der Sonne so zu finden, daß man bemerkte, wie viel Weges ein Reiter in der Zeit zurücklegte, die zwischen dem Aufgange ihres obern und untern Randes verstrich, den Weg, mit demjenigen verglichen, den er in einer Stunde machen konnte. So viel Unrichtigkeiten die Bewerksstelligung hievon ausgesetzt ist, so liegen doch dabey eben die Begriffe zum Grunde, nach denen die jetzigen Astronomen Mikrometer brauchen. (Nach

Künstlers III. astron. Abb. 698; braucht unter der Polhöhe 30 Grad, die Sonne nicht einmahl 3 M. aufzuachen. Eine so kurze Zeit wußten also die Aegypter nicht anders, als durch den in ihre zurückgelegten Weg anzugeben. Freylich fiel niemanden vor dem Galiläus ein, kleine Zeittheile durch Pendelschwingungen anzugeben.) Macrobius beschreibt, wie man durch das Scaphium den Durchmesser der aufgehenden Sonne gefunden, wobey Refraction und Ungewißheit des Schattens Fehler gemacht haben. Des Eratosthenes Bestimmung der Größe der Erde durch das Scaphium, aus dem Cleomed, mit einer Figur erläutert; mit Bemerkung ihrer Unrichtigkeiten. Des Grammatikers Apion Beschreibung von dem Scaphium, das er dem Moses zuignet. (Weers Erklärung durch eine Ellipse, Abb. zu Erl. der alten Zeitrechn. und Geschichte, Leipz. 1752. 7. Abb. ist ohne Zweifel zu lässlich.) In des Plinius bekannter Stelle vom Dibelis, auf den Mantilius eine Kugel gesetzt, nimt Hr. D. Harduins Lesart an, und bemerkt, die Kugel habe gebient, das Ende des Schattens merklicher zu machen, als es von der Spitze des Dibelis gewesen wäre. Mit Rechte tadelt er Hrn. Voisinets de Siory Uebersetzung und Erklärung. Ob Pytheas auf seinem Orizont eine Kugel gehabt, diese Frage, hatte selbst einen Einfluß in die von der abnehmenden Schiefe der Ekliptik, welchen Streit Hr. D. erzählt. Allerdings zeigt sein ganzer Auftrag das Scaphium als ein sehr unvollkommenes Werkzeug der griechischen Astronomie in ihrer Kindheit. Aber selbst für die erwachsene Wissenschaft ist, sich ihrer ersten Bildung zu erinnern, nicht nur anagenehm, sondern auch nützlich. Von Hr. D., der sie so gut nach ihrem jezigen

Zu-

Zustande kennt, dürfte man solche unterhaltende und lehrreiche Anwendungen seiner Einsichten auf die Geschichte ihrer Jugend desto mehr wünschen, je seltener jezo, was dazu erfordert wird, so viel alte und neue Gelehrsamkeit verbunden sind.

Einen nachdenkenden Gelehrten zeigt nicht minder ein anderer Schulschlag von ihm, de auspiciis ex acuminibus. 1779. 23 S. Quart. Bey der Frage, was diese Auspicien eigentlich gewesen seyen, legt er mit Recht die Stelle des Dionys von H. zum Grunde; es waren Flämmchen, die sich oben an den Spitzen der im Lager in die Erde gesteckten Römischen Lanzen ansetzten; ein Phänomen, das sich sehr natürlich aus unsern Begriffen von der Elektrizität erklären läßt. Die Lanzen, *Pila*, waren selbst ihrer Gestalt nach vorzüglich geschickt dazu, daß die elektrische Materie sich ansetzen konnte. Die Flämmchen kommen überein mit denjenigen, welche sich an die Masten, und an andern Theilen des Schiffs, oft an den Köpfen der Menschen angesetzt haben; so daß die omenta und prodigia zum Theil auf elektrische Erscheinungen hinausgingen. Nicht nur das Licht und der Glanz gab eine gute Bedeutung, sondern selbst das Gefühl der Veränderung, die auf die Entladung des Dunsstreyfes von der elektrischen Materie erfolgen mußte, indem die Menschen die vorhin beklemmte Brust hierauf erleichtert fühlten.

Leipzig.

Ankündigung einer Privatanstalt für Unterricht und Erziehung junger Leute zwischen dem zwölften und achtzehnten Jahre, von J. K. Wezel. Zu der
Dy

Deutschen Buchh. 93 Octavf. Hr. W. Unternehmen ist ohngefähr so was, wie man eine Pensionanstalt zu nennen pflegt, weder ein Philanthropin, noch sonst irgend einer Schule u. d. g. entgegenge-
 setzt. Er bemerkt, der Zeitraum, in dem ein Mensch von gewöhnlichem Schlage fremder Hülfe zu seiner Bildung bedarf, theile sich in vier Perioden, die Entwicklung vom ersten bis zum sechsten Jahre, Elementarunterricht bis zum zwölften, Universal-
 unterricht bis zum achtzehnten, Hauptstudium bis zum zwanzigsten oder ein und zwanzigsten Jahre. In die dritte Periode kommen also Kenntnisse, Sittenbildung u. d. g. die jedem Menschen von Erziehung dienlich sind, wobey allerdings bey dem Einzelnen, auf den Stand, dem er bestimmt ist, kann gesehen werden. Wie Hr. W. sich dabey verhalten will, beschreibt er ausführlich, und der Rec. glaubt, daß im Wesentlichen und Wichtigsten dieser Entwurf sehr wohl gemacht ist. Er wählt Leipzig zum Orte, und giebt dazu gute Gründe an. Für eine Hauptschwierigkeit erkennt er selbst, daß er von jedem Zöglinge jährlich vierhundert Thaler verlangen muß; richtig aber ist wohl, daß die Vortheile, die seine Anstalt verspricht, von einem Hofmeister nicht zu erwarten wären. Hr. W. Pensionart, besonders in Absicht auf das Moralisches, zeigen so viel Schriften von ihm, die Benzfall erhalten haben. Ob sein Entwurf zur Ausführung gelange, wird darauf ankommen, ob er vor Ablauf des Junius Versicherung für fünf Mitglieder erhält. Wer auch an Hr. W. Unternehmung keinen Theil nimt, den wird doch dieser Aufsatz, durch viele gute Gedanken über Gegenstände der Erziehung unterhalten.

H. v. S.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

58. Stück.

Den 11. May 1780.

Göttingen.

Wir haben noch das vierte Stück des zehnten Bandes von Hrn. Prof. Johann Beckmanns physikalisch-ökonomischer Bibliothek anzuzeigen. Es enthält Nachrichten von 32 Werken, von denen wir hier nur einige nennen wollen. Die von Rozier herausgegebenen Observations sur la physique; Nova acta societatis Upsaliensis; das kostbare Werk des Boujas de Saint-Fond sur les volcans; die Schriften der Akademien zu Berlin, Brüssel und Erfurt; die ökonomischen Schriften des Engländers Marshall; die opuscoli interessanti di Ferd. Paoletti; das reichhaltige Buch eines Ungenannten: Essai sur le commerce de Russie; auch la richesse de la Hollande; ferner die Italienisch geschriebene Natur-

M m m

turgeschichte von Sardinien, die doch viel Eigenes hat; die Schrift des Abbe Mann über die Verwahrung der Häuser wider Brand; Meißner Recht der Handwerke; oryctologia Carniolica; Neun Kunst Bier zu brauen; verschiedene Schriften über die Hornviehseuche und ihre Einimpfung; coup d'oeil sur le tableau de la nature. ein wohlgezeichnetes Werkchen für Kinder. Schriften der ökonomischen Gesellschaft in Krain u. s. w. Vom eilften Bande wird das erste Stück bereits gedruckt.

Wien.

Hermenigildi Pini de venarum metallicarum excoctione. Vol. I. Bey Kraus 1780. Quart, mit 24 Kupferplatten, ohne Zueignung an den Erzherz 309 Ferdinand, S. 275. Eine gründliche, und, so viel es die Natur der Sache nur immer zuläßt, in gutem und leichtem Latein geschriebene, und durch Zeichnungen erläuterte, allgemeine Anleitung zur Hüttenkunde, bey welcher der Verf., wie er selbst gesteht, vorzüglich unsere teutsche Schriftsteller (doch scheint er Veithner und Herber nicht zu kennen,) genützt hat. Woraus hat der Verf. die vorzüglichsten metallurgischen Schriftsteller genannt, und die Verdienste mehrerer zu bestimmen gesucht; auch in dieser Kunst findet er den ersten Schriftsteller Danuccio Biringuccio, in Italien. Wenn das Metall oder Erz in eine schwere Bergart, z. B. in schweren Spath, schweres Eisenerz, Kies u. d. eingeprengt ist, so widerräth der Verf. das Waschen; auch räth er, besonders kieselichte und arsenikreiche Blei-, Kupfer- und Silbererze, gegen die äußerliche Luft zu verwahren, weil sie sich sonst leicht erhitzten: (ob dieses immer durch eine ihnen beywohnende Säure

geschehe, möchte schwer zu erweisen seyn,) und dadurch das Metall leicht zerfressen wird, und bey dem Auszuschmelzen Abgang leidet. Kupfererze, welche nur wenigen Schwefel enthalten, läßt er nicht rösten; aber aus andern Ursachen, um nemlich die in jedem Metallfalle, aber in dem Eisensfalle in vorzüglicher Menge, vorhandene Luft auszutreiben, natürliche Eisensfalle, die keinen Schwefel bey sich führen. Nach den Schwedischen Mineralogen hat doch auch das beste Schwedische Eisenerz, selbst das von Dannemora, Schwefel. Bey Erzen, die, um zu schmelzen, nur ein schwaches Feuer nöthig haben, z. B. Bleiglanz, auch bey solchen, welche vielen Arsenik halten, gebraucht er Kohlen. Wie schon Buffon bemerkt hat, ist ein sehr großer Unterschied zwischen einem stillen, und einem durch Luft und Wind belebten Feuer; allein der Verf. glaubt, daß Buffons Rechnung nicht ganz richtig ist, weil er die Luft, die aus dem Kalkstein bey seiner Verwandlung in Kalk austritt, nicht mit hineingebracht hat, und verhehret sie hier. Der gerechte Wunsch nach einer Erfindung, wie der Scheidekunstler die höhern Stufen des Feuers abmessen kann. Gewundert hat sich Rec. doch, das Pappelholz unter dem härtern Holz angeführt zu lesen; auch glaubt er nicht, mit dem Verf. daraus, daß Zinkvitriol herbe schmeckt, schließen zu müssen, der Zink halte Alaun, und dieser Alaun sey der Grund von der Strengflüssigkeit zinkhaltiger Erze. Daß der Verf. den äufferst strengflüssigen Quarz unter die leichtflüssigen Vorschläge zählt, begreift Rec. eben so wenig. Die Mischung der Metalle zählt der Verf. unter die Geheimnisse, die wir nie ergründen werden; er glaubt, was schon 1680. Mich. Meyus öffentlich behauptet hat, ihre Verkalkung hänge nicht

bloß von dem Verlust des brennbaren Wesens, sondern zugleich von dem Beytritt der Luft ab; ihre Wiederherstellung erfordere also nicht bloß den Beytritt des brennbaren Wesens, sondern auch die Abcheidung der Luft; vielleicht sey manchmalen die letztere allein hinreichend; so müßte man wenigstens erklären, warum sich einige Metalle ohne Verbindung mit brennbarem Wesen wiederherstellen lassen, vornehmlich bey der Verfertigung mit Kalksteinen, deren Nutzen bey dem Ausschmelzen der Erze man bisher bloß ihrer Eigenschaft, den Fluß zu befördern, zugeschrieben hatte. Aus den Eisenschlacken rath der Verf. Ziegel zu backen, und giebt das Verfahren an, das man dabey beobachten sollte. Die Fällung des Silbers durch Kupfer (und alle andere Fällungen auf eine ähnliche Weise) erklärt er so: Es entstehe aus dem Scheidewasser und Kupfer eine Flüssigkeit, die auf das Silber keine auflösende Kraft habe (was wir dadurch in der Kenntniß der wahren Ursache dieser Erscheinungen gewinnen, sieht Rec. nicht ein, wenigstens ist die Frage dadurch noch nicht beantwortet, auf welche Rec. hier am meisten anzukommen scheint: Warum ist die Flüssigkeit, welche aus der Vereinigung des Scheidewassers mit Silber entstanden ist, nicht auch ein Körper, welcher das Kupfer nicht angreift?) Daß die Flüchtigkeit der Körper sich nicht, wie der Verf. behauptet, nach dem schwachen Zusammenhange ihrer Theilchen, und nach ihrer geringen specifischen Schwere richte, zeigen doch z. B. Asche und Quecksilber sonnenklar; selbst der Wismuth ist schwerer, als der Kobolt, der unter allen bekannsten Metallen die geringste eigenthümliche Schwere hat, und doch viel flüchtiger. Im fünften Buche beschreibt der Verf. die Umstände, die man bey dem

dem Aufnehmen einer Grube, bey der Rechnung, bey der Wahl der Bergleute, und der Art sie zu bezahlen, und überhaupt bey der ganzen Einrichtung in Erwägung zu ziehen hat, sehr artig; er rechnet auf 1500 bis 2000 Centner Eisenerz 3000 Kubikfüße Kohlen, welche 225 Liores kosten; in einem sehr großen Ofen, rechnet er, könne man jeden Monat 2200 Centner Erz verschmelzen, diese geben 1220 Centner Roheisen, und dieses ungefähr 900 Centner Stabeisen; auf zween Hämmerm können jeden Monat 300 bis 360 Centner Roheisen umgeschmolzen und zu Stabeisen verarbeitet werden, und auf jeden Centner verbrennt man ungefähr hundert Kubikfüße Kohlen. Der Verf. gedenkt mehrerer Kupfergruben, welche im Thale Sesia, bey Andorno, und in der Nachbarschaft von Aosta betrieben werden; auch findet man bey Andorno und Vesejo in Savoyen silberreiches Blei; Eisen schmelzt man bey Locarno und Postua im Thale Sesia, im Thale Aosta, in Florenz, (auch bey Sifoni in Neapel,) im Gebiete von Brescia und Bergamo, auch im Thale Garfina. Gold gewinnt man aus den Quecksilbererzen im Thale Sesia, bey Vessarna in Anzascia, und bey Crodi in Antigonia.

Paris.

Dictionnaire iconologique, ou Introduction à la connoissance des Peintures, Sculptures, Estampes, Medailles — avec des Descriptions tirées des Poetes anciens et modernes. Par Mr. de Prezet. Nouv. Ed. revue et considerablement augmentée. T. I. II. 1779. Octav 2 Vol. Wie weit die Verbesserung und Zusätze gehen, können wir zwar nicht sagen; aber eine Compilation bleibt

es immer noch, bey deren Gebrauch der Meynung des Künstlers gar vieles überlassen bleibt. Einiges ist Mythologic; weit mehreres sogenannte Chronologie und Künstlerallegorie, und darunter das Meiste aus dem Casare Ripa und ähnlichen Schriftstellern, die für alles, was ihnen vorkam, einen Künstlerausdruck finden wollten, aber eine Sprache dazu brauchten, die außer ihnen niemand verstand, und von der sie selbst die Grammatik nicht inne hatten. Das Erste, was ein wenig Betrachtung über die Bilderschrift leicht lehren kan, ist, daß sie sehr eingeschränkt seyn und auf sehr wenig Ideen sich erstrecken muß; aber jene Schriftsteller wollen alles darinn ausdrücken. Sie borgen also alles zusammen, auch Hieroglyphen, Embleme, Vergleichen, und setzen alles zusammen; gemeinlich so, daß man von der Allegorie nichts eher versteht, als bis man die Erklärung dazu gelesen hat. Im gegenwärtigen Wörterbuch finden sich Beispiele auf allen Seiten. Eine Gelehrtenacademie soll vorgestellt werden, durch eine ältere Dame, mit einer goldenen Krone auf dem Haupte, in den Händen Granatäpfel, Lorbeern, Eypheu und Myrthenkränze s. w. Die Geschicklichkeit (Adresse) durch den Proteus, der verschiedene Gestalten annimt; und wie will der Künstler dieß vorstellen, oder auch nur den Proteus kenntlich machen? So wenig haben jene Verfasser, und nach ihnen der Compiler, über die Grenzen der Kunst nachgedacht. In mehrern vermist man den Unterschied dessen, was jede Kunst und was die Poesie, was Fabel und Fiction überhaupt, leisten kan, und wie weit der jedem eigenthümliche Ausdruck gehet. In der Poesie läßt sich manche Allegorie brauchen, die sich nicht mahlen läßt; und die, welche sich mahlen läßt, ist nicht auch in
der

der Poesie bequem. In seinem Geschmack fehlt es auch gar oft: Gourmandise, eine gewaltig dicke Figur, in der einen Hand eine Pastete, in der andern eine Flasche Wein; zu den Füßen ein Schwein. Wenn ein deutscher Schriftsteller so etwas vorgebracht hätte: was für Beywörter würde er hören müssen! Auch dieß wird oft verwechselt, daß in einer Figur eine Gemüthsverfassung, Charakter, Temperament, ausgedruckt seyn kan, ohne daß sich das Abstrakt davon in eine allegorische Figur bringen läßt: Affliction läßt sich an einer Figur mit bekümmertem Gesicht und Ansehen wohl ausdrücken; aber daß eine bekümmerte weibliche Figur die Affliction seyn soll, erräth man nicht leicht. Assabilité soll durch eine junge weibliche Figur halb mit einem weißen Schleyer bedeckt, angedeutet werden. Affiduité, als eine Frau mit einer Sanduhr, die auf einem Felsen sitzt, der mit Eysen bewachsen ist. — Dagegen köffet man doch auch zuweilen auf sehr sinnreiche Vorstellungen: ein Satyr, mit verschiednen Pfeilen, deren Spitze er befühlt: als Allegorie vom Ewigramm: (wäre es auch von der Satyre überhaupt.) Die Population vorgestellt durch Deucalion und Pyrrha, die Steine hinter sich werfen. In vielen muß eine Zusammenstellung mehrerer Figuren den Ausdruck und den Sinn erleichtern; und so fern kan allerdings die Malerey weit mehr durch Allegorie leisten, als die Bildnerer.

Ebendasselbst.

Heune.

Plan d'Etablissement tendans à l'extinction de la mendicité. 1779. 30 S. groß Octav. Unter einer allgemeinen Direction, die ihren Sitz in der Hauptstadt habe, sollen durchs ganze Königreich

reich zwey Arten von Gesellschaften sich hervor-
 thun und zusammentreten. Die einen sollen zum
 Gegenstand haben, Beschäftigung der Armen, de-
 nen es an Arbeit fehlt. Die andern sollen durch
 milde Beyträge theils diese Absicht der erstern,
 theils die Armen, denen nicht durch Arbeit hin-
 länglich geholfen werden kann, unmittelbar unter-
 stützen. Sowohl landwirthschaftliche als städti-
 sche Beschäftigungen sollen in dem Umfange die-
 ses Plans begriffen seyn. Alles ist noch ein
 Privatgedanke, und erwartet Beurtheilung des
 Publicums und Bestätigung der Regierung. Et-
 niges ist uns allerdings bedenklich dabey vorge-
 kommen. Um nicht den schon errichteten Fabri-
 ken Eintrag zu thun, will die Gesellschaft ihren
 Arbeitern 2 bis 4 Gold auf den Liro weniger, als
 in der Gegend gewöhnlich ist, bezahlen. Aber sollte
 das Gewöhnliche nicht schon das mäßliche Kleinste
 seyn? Das erste Geschäfte der Directoren soll seyn,
 sich mit der Natur aller Gewerbe, ihrer Materien
 und besten Bearbeitungsart bekannt zu machen.
 Sollten nicht vielmehr Leute, die diese Kenntniß
 schon haben, zu Directoren erwählt werden? Ueber-
 haupt befürchtet Rec., daß die Weitläufigkeit der
 Direction Kosten verursachen möchte, wodurch der
 Vortheil der allgemeinen Verbindung überwogen
 werden könnte.

Leipzig.

Graf von Effer, ein Trauerspiel nach Banks,
 Neu bearbeitet von J. G. Dyk; Zweyte verbesserte
 Aufl. In der Dykischen Buchh. 1780. 137 Octav.
 Die erste ist 1777, als sie erschien, angezeigt worden.
 Jezo hat Hr. D. Unterschiedenes in dem Dialoge, und
 im Gange des letzten Aktes, nach dem Rathe einiger
 der einsichtvollsten Theaterkennner geändert.

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

59. Stück.

Den 13. May 1780.

Göttingen.

Im der öffentlichen Versammlung der Königl. Societät am 15. April las Hr. Prof. Richtensberg vor. Die Aufschrift der Abhandlung war: *Observationes super dubiis quibusdam circa aptitudinem vulgatae mensurae fortis.* Bereits im J. 1770. schrieb der Hr. Prof. ein Programm, worinn er Hrn. Daniel Bernoulli's und Hrn. Cramers Auflösungen eines berühmten hieher gehörigen Problems mit einigen neuen Gründen unterstützte und gegen die Einwürfe verschiedener Gelehrten vertheidigte. Hier geht er weiter. Er prüft nemlich einige der sinreichsten Zweifel, die Hr. v. Alembert, selbst gegen die mathematischen Gründe der Berechnung des Wahrscheinlichen gemacht hat. Zuerst wiederbestätigungen der Bernoullischen Regel.

R n n M it

Mit Recht komme bey Berechnung des Werths der Hoffnung das Vermögen des Spielers in Betracht, der König, der mit seinem Unterthan spielt, soll freylich in demselben Spiel nicht mehr setzen, als der Unterthan, so wenig, als er ein Loos in der Lotterie theurer kaufen soll. Dem ohngeachtet spielen aber beyde doch ein sehr ungleiches Spiel. Der König, der ein Loos nimt, kauft es wohlfeil, verliert nicht viel, wenn er den Einsatz verliert und gewinnt nicht viel, wenn er gewinnt; der Unbemittelte, der ein Loos nimt, kauft es theuer, kan viel gewinnen, wenn er gewinnt, verliert aber viel, wenn er verliert. Diese Ungleichheit, die bey Lotterien von vielen nicht empfunden wird, aber diejenigen wohl fühlen, welche Hälften, Viertel, Sechszehnteile u. von Loosen kaufen, verursacht bey andern Spielen oft eine Verschiedenheit des Urtheils über den Werth der Hoffnung, die man also nicht in einer Unrichtigkeit der allgemeinen Regel der Berechnung zu suchen hat. — Bey einem Spiel, da man aus 1000 Loosen, worunter nur ein einziger Treffer wäre, der aber dem, der ihn griffe, 10000 Ducaten brächte, nur 1 greifen dürfte, würde der Griff 10 Ducaten kosten. Viel zu viel, sagt Hr. v. A., denn die 10 Ducaten seyen so gut, als weggeworfen. Der Entrepreneur gewinne offenbar. Wo ist nun die gerühmte Gleichheit der Spieler? Allein nach welcher Regel soll man den Einsatz vermindern, daß dieselbe Schwierigkeit nicht wieder komme, wenn man z. E. statt 10000 Ducaten eine Million setzte? Schwerlich anders, als wenn man ihn zur Function der Größe des Vermögens des Spielers macht. Macht man aus eben erwähntem Spiel eine Lotterie, und läßt alle 1000 Loose zugleich unter 1000 Spieler vertheilen, so zweifelt niemand mehr

an

an der Billigkeit des Werthes eines solchen Looses, weil der Entrepreneur ja seine 10000 Ducaten gewiß verliert, und doch hat hier der Einscher nichts, was ihn von den andern unterschiede, als etwa das Solamen miserum. Dieses zeigt, daß die Regel an sich billig ist, obgleich bey ihrer Anwendung im gemeinen Leben zur Erklärung mancher Urtheile darüber, Umstände erwogen werden müssen, mit denen sie sich nicht abgeben kan. Das Paradoxe, was aus der Voraussetzung folgt, wenn in dem bekannten Spiel: Münz oder Unmünz (croix ou pile) der eine Spieler eine unendliche Summe setzen müßte, wenn der andere die Münze unter der Bedingung würfe, daß er ihm 1, 2, 4, 8, 16 Thaler verspräche, wenn Münz erst im ersten, zweyten, dritten, vierten, fünften Wurf fielen, ohne übrigens die Anzahl der Würfe zu bestimmen, darf uns nicht irre machen. Nach dem Gesetz, nach welchem die Preise der gemeinen Spiegel wachsen, ließe sich ein Spiegel denken, den man mit einer Welt von Gold nicht bezahlen köunte, und für den doch niemand gerne 50000 Thaler geben würde. Indessen hat dieses Spiel doch viel Eigenes in der Art seiner Ausführung, weil es verschiedene Instanzen hat, und (gerade der Einrichtung des verderblichen Lotto entgegen) den Spieler die Gefahr fühlen läßt, die er läuft; und ihm seine geringe Hoffnung gleichsam vorrechnet; Darum entschließt sich auch selbst ein Magdals unter gleichem Grad von Wahrscheinlichkeit, nicht so leicht zu diesem, als z. E. zum Würfelspiel, wo alles schnell abgethan und die Berechnung der Fälle verwickelter ist. Aehnliche Fälle, die einer eigenen Betrachtung vielleicht nicht unwürdig wären, giebt es auch bey unsern gemeinen Lotterien. Niemand nimt gern das Loos N. 1. und

M n n 2

S r.

Hr. von Mernbert würde es gar für physisch unmöglich halten, daß z. E. in der Hannoverschen Lotterie das Loos N. 10000 die 10000 Thaler gewinne. Soll man also etwa dem Manne, der so gütig ist, dieses Loos zu nehmen, und sich aller Ansprüche auf den höchsten Gewinn gleichsam zu begeben, auch gewisse Procente vergüten? Die Symmetrie in diesen Fällen, die bloß subjectivisch ist, ist man sehr geneigt, für etwas Objectivisches und für Anordnung und Absicht zu halten: eigentlich aber machen sie, weil ihre Einzigkeit mehr in die Augen leuchtet, als bey Menschen, die aus mehreren von einander verschiedenen und ohne Regel durch einander gemworfenen Ziffern bestehen, dem Spieler die geringe Hoffnung, die er hat, das höchste Loos zu erhalten, nur fühlbarer. Ein neues Feld für Prämien bey Lotterien, die freylich selten genug würden gezogen werden. Das Uebrige betraf einige Einwendungen des Hrn. v. Mernbert gegen das gewöhnliche Verfahren der Mathematiker, die möglichen Fälle bey eben diesem Spiele aufzuzählen.

Am Ende der Vorlesung zeigte der Hr. Prof. einige ihm zuständige und von Hr. Dollond selbst verfertigte vortrefliche Werkzeuge vor, die Wirkung der achromatischen Objectivgläser zu erklären.

Kopenhagen.

Von des Hrn. Etatsrath C. F. Müllers Zoologia Danica seu animalium Daniae et Norwegiae rariorum ac minus notorum iconibus, die bey Mart. Hallager herauskommen, haben wir nun das erste Heft von 40 schön gestochenen und bemahlten Platten mit einem Blatte, worauf die Namen der abgebildeten Thiere verzeichnet sind.

vor

vör uns. In diesem Hefte beschäftigt sich der Hr. Etatsrath vornehmlich, und einige Fische aus dem Geschlecht der Schelmscheitel ausgenommen, allein mit seinem Lieblingsfache, der Naturgeschichte der Würmer, die ihm überhaupt schon so viele Aufklärung und Erweiterung zu danken hat. Allein da der Hr. Etatsr. in Zukunft abwechselnd mit den Beschreibungen der Thiere alle Jahre ein solches Hefte herauszugeben willens ist, so hoffen wir auch von den übrigen Classen bald Beschreibungen und Zeichnungen zu sehen. In dem Nomenclaturregister zu diesem Hefte bezieht sich der Hr. Etatsr. auf seinen Proömium: auf den drey ersten Platten ist die schöne Seeblase, auf der vierten der geschuppte Armpolype, auf der fünften die ungewöhnliche (anomala) Napfschnecke, auf der sechsten der purpurrothe herzförmige Seeigel (Spatagus), auf der siebenden die halbfugelrunde Qualle, auf der achten die Warzenschnecke, auf der neunten drey Arten des Haarwurms (Trichoda) transfuga, inquilinus und Lyncaster, auf der zehenden drey Arten der Seeblase, Squamata, Penicillus und Fulus; auf der elften die Zahnfeder, auf der zwölften drey Arten der Napfschnecke, creca, virginea und tessulata. auf der dreizehenden und vierzehenden die flachlichte Herzmuschel mit ihrem Bewohner, auf der funfzehenden die Cylindersehne, auf der sechzehenden drey Arten des gestielten Wurms (Pedicellaria), globifera, triphylla und Tridens, auf der siebenzehenden zwei neue Arten der Doris, clavigera und quadrilineata, auf der achtzehenden eine Art des Seetausendbeins, Nereis tubicola. auf der neunzehenden eine Art des Seesternd (pulvillus), auf der zwanzigsten der Seetrache, auf der ein und zwanzigsten eine neue Art des Wintigels, grossa, auf der zwen
 und
 N u n 3

und zwanzigsten zwei Arten des Erdwurms, *Lumbricus fragilis* und *armiger*, auf der drey und zwanzigsten eine Art der Seeseffel, *Actinia rosa*, auf der vier und zwanzigsten drey Arten der Napfschnecke, *fulva*, *filirella* und *filura*, auf der fünf und zwanzigsten die aberichte Seescheide, auf der sechs und zwanzigsten die goldhaarige Amphitrite (*auricoma*), auf der sieben und zwanzigsten der fliegende Schelffischeufel, auf der acht und zwanzigsten die eisländische Venusmuschel, auf der neun und zwanzigsten zwei neue Arten des Seetausfendbeins (*pennata* und *pinnata*), auf der dreißigsten neun neue Arten des Bindwurms, *Scorpii*, *Luciopercae*, *Percae cernuae*, *Aeglesini*, *Bramae*, *Blennii*, *Lucii*, *binodis*, *disticha*, auf der ein und dreißigsten zwei Arten der Seeblase, *inhaerens* und *punctata*, auf der zwey und dreißigsten drey Arten des platten Wurms (*Planaria*), *tremellaris*, *atomata* und *cornuta*, auf der drey und dreißigsten sieben neue Arten des Riemenwurms, *clavata*, *cyclopterina*, *gobina*, *radiata*, *nodosa*, *cornata* und *pectoralis*, auf der vier und dreißigsten zwei neue Arten der Seescheide, *Prunum* und *conchilega*, auf der fünf und dreißigsten drey Arten des Asterspolypen (*Vorticella*), *cyathina*, *putrina* und *patellina*, auf der sechs und dreißigsten eine neue Art der Seefeder, *stellifera*, auf der sieben und dreißigsten vier Arten des Stachelwurms (*Echino-rhynchus*), *laevis*, *lucii*, *candidus* und *lineolatus*, auf der acht und dreißigsten zwei Arten des neuen Geschlechts *Cucullanus*, *cirratus* und *muticus*, auf der neun und dreißigsten die *Lucernaria quadricornis*, und endlich auf der vierzigsten eine neue Art des Schwamms (*Spongia ossiformis*) abgebildet. Alle diese Thiere leben im Wasser, der größere Theil in

in gefalzenem, einige Geschlechter in Fischen; der Hr. Etatsrath hat in dem Verzeichnisse den Ort ganz genau bestimmt, wo er sie gefunden hat; auch erhalten viele dieser Abbildungen dadurch einen größern Werth, daß sie der Herr Etatsrath selbst gezeichnet und in Kupfer gestochen hat.

M. L. C.

Homburg an der Höhe.

*Mémorial de l'Europe pour l'Année Bif-
textile 1780. publié par le Chef-comité de la
Société patriotique de Hesse-Hombourg; en
Faveur des Pauvres (groß Octav.) Diese Schrift,
welche die Herren J. B. Bruere, Registrateur du
Chef-Comité de la Société und der Buchhänd-
ler Andrea in Frankfurt am Mayn verkaufen, ent-
hält einen zusammenhängenden Unterricht von der
teutschen Verfassung und von den in Europa re-
gierenden Häusern, mit Inbegriff der teutschen
Reichsprälaten und Grafen. Im Calender ist die
gregorianische, die neue, die russische und die
jüdische Benennung eines jeden Tages neben ein-
ander gestellt. Der geographische Theil ist aus
Pariser Kalendern entlehnt, und bestehet aus
einem Verzeichnisse der Breiten und Längen vie-
ler Orter nach den Bestimmungen der Akademie
der Wissenschaften zu Paris, aus Vergleichen
Europäischer Maaße und aus Reiserouten nach
vielen Europäischen Gegenden, die insgesamt nach
Paris auslaufen. Der zwoyte Theil enthält
eine kurze teutsche Statistik, ein Staatsrecht von
Teutschland, und einen Auszug aus der Reichs-
geschichte vom Jahr 800., oder von der Aufrich-
tung des abendländischen Kaiserthums an bis auf
den

den Tod des Kaisers Franz des Ersten. Dann folgt eine sogenannte besondere Zeitrechnung der geistlichen und weltlichen Churfürsten, in welcher etwas von den Staaten, Vorrechten und Residenzen eines jeden derselben gesagt, und dann ein Register aller Beherrscher des Churfürstenthums, wie auch eine Stammtafel der verschiedenen Zweige weltlicher Häuser bis zu dem gemeinschaftlichen Stammvater derselben mitgetheilt ist. Von den Prälaten, teutschen stimmfähigen Fürsten und Grafen, und den übrigen Europäischen unabhängigen Beherrschern sind nur die Namen und Geburts- und Regierungsjahre der nächsten Verwandten abgedruckt. Dieses ist der Entwurf des Memorials, der in der Rücksicht allen Weisheit verdient, daß er vielen Teutschen der höhern Klassen, die noch immer den Französischen Schriften mehrere Aufmerksamkeit, als den teutschen zu widmen pflegen, Kenntnisse verschafft, die ihnen gewissermaßen unentbehrlich sind, und dennoch verborgen bleiben. Die Ausführung verdiente in dem folgenden Bande eine bessere Wahl der Quellen, als wir bey diesem ersten Versuche wahrnehmen: denn wir müssen gestehen, daß insbesondere die sogenannten Chronologien der Churfürsten verschiedene Fehler enthalten, die zwar nicht sehr wichtig, aber dennoch immer ansehnlich sind.

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumerationen eines alten Louisd'or, die Expeditiionsgebühren einbegriffen, von hiesiger Postamt-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

60. Stück.

Den 15. May 1780.

Göttingen.

Bey Dieterich: M. G. Christ. Raffe Geographie für Kinder zum Gebrauch auf Schulen. 1780. 324 S. Octav. Man hat hie und da zu erkennen gegeben, daß dem Gebrauche dieser genug bekannten Kindergeographie auf Schulen die individuellen Anreden und übrigen Einleitungen, die sie von ihrer ersten Bestimmung her hat, entzogen seyn. Der Verf. hat ihr also nun alle diese individuellen Beziehungen genommen, und zugleich dafür gesorgt, daß durch diese und andere Abkürzungen und den kleinern Druck das Buch um den möglichst geringen Preis verkauft werden könne.

200

Rpf

Ipswich und London.

A treatise upon the inflammation in the breasts peculiar to lying in women and also upon some diseases attending them which are the consequence of neglect or maltreatment. By J. Clubbe, Surgeon of Ipswich. 1780. E. 66 Octav. In der Vorrede behauptet er, seine Theorie sey auf gehörige anatomische Kenntniß gebaut, und habe sich fast beständig glücklich in der Anwendung gezeigt, gesteht aber doch zugleich, daß sie eben nicht neu sey. Die Entzündung der Brüste säugender Personen dürfte nicht nach den allgemeinen Vorschriften der Entzündungen in andern Theilen behandelt werden, weil sie nicht von der Beschaffenheit des Bluts selbst, sondern von der Verbindung des Uterus mit den Brüsten durch Gefäße abhienge. (Also mehr von dem Zustande der Gefäße, als des Bluts.) Er glaube gegen Dr. Simpson, dem er sonst größtentheils folge, daß nicht die Sinus des Uterus, sondern die Aeste der Arterien selbst, die wahrscheinlichste Ursache des periodischen Blutabgangs der Weiber sey, weil ihm dieses einfacher und daher natürlicher scheine. Zuerst giebt er eine anatomische Beschreibung des Uterus und der Brüste; daß die abführenden Gefäße der Brust durch die Achsel-Drüsen gehen, ist ohne Ursache vergessen worden, und so auch, daß sie wohl nicht bloß Lymphe, sondern auch Milch einsaugen könnten, und daß sie in säugenden Personen von ganz außerordentlicher Stärke wären; auch von den Nerven der Brüste wird gar nichts gesagt. Daß der Uterus nie fett ansetzt, ist gar nichts besonderes, denn dieß thut außer Herz und Gebärmern kein Eingeweide. Er leitet den periodischen weiblichen Blutabgang aus einer Anhäufung und Ausdehnung der Arterienäste her. Den
schneidet

schnellen Wachsthum der Brüste gegen die Zeit der
 Mannbarkeit erklärt er aus einem Andrang des
 Bluts gegen den Uterus, das, weil es wegen der
 Feinheit der Gefäße noch nicht durchgelassen werden
 kann, durch die epigastrischen Arterien herauf in die
 Blutgefäße der Brüste bringt. Weil sich die Gefäße
 des Uterus mit den Gefäßen des Uterus durch die
 Schwängerung vereinigen, höre der gewöhnliche
 Blutabgang während der Schwangerschaft auf, die
 Brüste nehmen zu und werden ein Zeichen der ge-
 schenen Befruchtung, weil dieser Zustand des Ute-
 rus demjenigen gleich komme, wenn die Mannbar-
 keit eintritt; sie bleiben daher nun so lange ange-
 schwellen, bis gegen den sechsten Monat die Gefäße
 des Embryo hinreichend ausgewachsen wären, um
 alles nach dem Uterus gebrachte Blut aufzunehmen,
 von wo sie alsdann bis zum Ende der Schwanger-
 schaft wieder, so wie auch selbst die Arme, zusam-
 menziehen. Wenn nun nach der Geburt sich die
 Enden der Gefäße des Uterus schließen, ohne daß
 sich ihre Stämme auch sogleich wieder verkleinern
 könnten, müsse das Blut notwendig durch die
 epigastrischen Arterien in die innern Brustarterien
 zur endlichen Entwicklung der Brüste und Absetz-
 ung der Milch getrieben werden. Ist in den
 Brustgefäßen Ebbe (wie er dieß Gleichniß braucht)
 so ist in den Gefäßen des Uterus Fluth, und um-
 gekehrt. Daher Säugende selten dem Blutabgang
 unterworfen sind, der sich, wenn sie zu stillen auf-
 hören, wieder einfundet. Die Brüste seyen Anhäng-
 sel (appendages) des Uterus, und ihm gleichsam
 untergeordnet, denn so bald er aufhöre, dem Kin-
 de Nahrung zu geben, treibt er sein Blut nach
 den Brüsten. Im zweyten Hauptstück theilt er die
 Ursachen der Entzündung der Brüste bey Kindbet-
 terinnen in äußerliche und innerliche. Die innere
 läge

läge bloß im Uterus; von der schleunigen Ausdehnung der Brustgefäße nach der Niederkunft, entstünde die Geschwulst der Brüste, und durch die Zurückwirkung der Brustgefäße, Hitze, Spannung und Schmerz. Der Grad der Geschwulst stünde also mit der zusammenziehenden Kraft des Uterus in Verhältniß, und der Grad der Entzündung mit der Kraft der Brustgefäße. Zöge sich daher der Uterus kräftig zusammen, und die Brustgefäße widerstünden mit gleicher Stärke, so sey Verstopfung und ihre Folge Entzündung zu befürchten, und die Milchabscheidung wird dadurch gehindert. Aeußere Ursache der Entzündung in den Brüsten der Kindbetherinnen sey; alles, was topisch applicirt die Arterien zusammenzieht, als Kälte und scharfe Sachen. Beym ersten Antriebe des Bluts nach der Geburt aus dem Uterus nach den Brüsten sey die Entzündung in den Brüsten allgemein, sowohl in der Haut, als der Drüse selbst. bey topischen Applicationen zur Minderung der Milchabscheidung hingegen meist nur örtlich und unter der Haut. Brand entstünde nur selten daraus, Scirrhus aus der Entzündung der Brüste wenigstens, gar nicht. Im dritten Capitel handelt er von der Heilart der Brustentzündungen; dieser Brustentzündung könne man jederzeit zuvorkommen, oder sie doch zertheilen. Bis zur Abscheidung der Milch, oder die drey ersten Tage nach der Entbindung, müsse man daher besonders aufmerksam seyn. Wenn das Blut zu heftig aus dem Uterus nach den Brüsten getrieben wird, müsse man dem Andrang desselben Einhalt thun, damit sich die Blutgefäße allgemach ausdehnen können. Man habe daher besonders Acht auf den Uterus. Man hindre nicht den Abfluß nach Abgang der Nachgeburt; gebe dünne nährende Getränke, wenig

nig auf einmal, allein öfters, halte den Leib offen. Den zweyten Tag nach der Entbindung habe wohl eine halb sitzende und halb liegende Lage für Brust und Uterus ihre Vortheile; Deleinreibungen in die Brüste bis zur Milchabsonderung könne sehr der Entzündung zuvorkommen. Sey einmal aber die Brust verstopft, so gebrauche man als zertheilende Mittel, bloß solche, die topisch die Milchabsonderung stark befördern, oder einen gelinden Durchfall, oder Schweiß erregen. Bey einer solchen Entzündung sey das Anlegen eines Kindes, oder der Sauggläser schädlich, weil sie nur mehr Blut nach den ohnehin schon ausgedehnten Gefäßen jögen. Statt dessen solle man den gemeinen Umschlag aus Milch, Brod und Del auflegen; gieng die Brust doch in Eiterung über, so müsse man erweichende Mittel auflegen, Breyumschläge u. s. w. Man mache eine Defnung und lasse das Eiter aus, lege Cataplasmen auf, und zuletzt verbinde man einfach. Ein Schwamm werde bloß durch oelichte Mittel erregt. Zweyte, durch eine äufferere Ursache entstehende, Eaitung von Brustentzündung. Nur eine geringe anatomische Ueberlegung lehre, daß jeder Versuch, durch äufferere Mittel die Absonderung der Milch zu verringern, schade, und nur unter ganz besondern Umständen zugelassen werden könne; indem er hiebey sich auf den Satz stützet, in den ersten Tagen nach der Entbindung werde die Milch nicht unmittelbar durch die innern starken Brustarterien, sondern von dem Blute des Uterus, das durch die epigastrischen Arterien hinauffliege, abgeschieden. Reizende topische Mittel möchten wohl nicht die Abscheidung der Milch unterbrechen, und eher durch Erzeugung einer Entzündung schädlich seyn. Wenn es jedoch beym Gebrauch dieser Mittel zuweilen gut gegan-

gen wäre, so sey doch sehr zu zweifeln, daß es just diese Mittel bewirkt hätten, man müsse vielmehr die Eiterung befördern. Eben so ungereimt ist, die angegangene Milchabsonderung zu unterdrücken. Der Zustand der, nach den Drüsen laufenden, Gefäße bey Personen, die schon eine Weile geküßt haben, ist sehr von dem vorigen unterschieden. Spirituose Auflegungen und reizende Pflaster, die wirklich die Absonderung der Milch unterbrechen könnten, seyen um so fürchterlicher, weil sie Verhärtungen in der Haut erregten, die tiefe Wurzeln fassen, ehe sie bemerkt würden. Diese Verhärtungen, die man Knoten nennet, kämen allemal entweder von Vernachlässigung oder übler Behandlung, und nur zu oft von spiritusosen Embrocationen; doch sind sie keine Krankheit der Brustdrüse selbst, sondern nur ihrer Bedeckungen. Scirrhus sey rund oder oval und ganz besonders hart, und ist eine Verhärtung der Drüse. Allein diese Verhärtung unter der Haut ist von unbestimmter Figur, bisweilen fluctuirend, nie sehr hart, und nie von stehender Hitze und Schmerz begleitet. Durchs Ausschneiden solcher Verhärtungen, (für ausgegebenen Scirrhus) hätten sich manche unverantwortlicher Weise Ruf erworben. Doch habe ihn vielfältige Erfahrung gelehrt, daß ihre Heilung zwar schwer fällt, doch mehrentheils unfehlbar erfolge, und gar nicht Hang im Krebs überzugehen habe. Das gemeine Pflaster sey hier das wirksamste Mittel, es entspanne die ganze Brust, und müsse deswegen so gleich, als man Verhärtungen merkt, gebraucht werden; oft erforderte die Heilung Monate, weil es hier freylich auf den Grad der Härte ankäme. Bloß Vernachlässigung und üble Behandlung könne hier den Krebs verursachen, ohngeachtet diese Verhärtungen an

und

und für sich keinen Hang dazu hätten. Bloß wenn solche Verhärtungen noch nebenher von einem Scirrhus begleitet würden, dürfe man etwas ausschneiden. Auch im Fall der Eiterung sey ein Einschnitt schädlich, denn er hindere fernere Eiterung, und der Absceß müsse sich selbst lieber öffnen. Das Ausfüllen mit trockner Charpie sey, ausser im Fall einer Blutung, schädlich; und so auch Zerpentin und Pflaster. Bloß milde Breye solle man gebrauchen. Das unangenehme Auswachsen auf der Brust hiebey rühre bloß von der Wärme und Nässe, und von einem gewissen Grad der Schärfe des Fetts dieser Theile her; wird aber leicht dadurch gehoben, daß man den Breyumschlag einige Tage lang aussetzt. Doch müsse man auch die Beschaffenheit des Körpers zu Rathe ziehen. Man habe besonders Rücksicht auf den periodischen Blutabgang, dessen Ausbleiben die Heilung verzögert. Scirrhus der Brust ist eine Krankheit für sich, und Entzündung nicht ihre Ursache. Wegen der Wicklungen, die die Drüsen bildenden Gefäße machten, entzündten oft Verzweigungen in denselben, und wenn der seine Theil eingesaugt würde, werde das Uebrige zähe und fest, und verwachse mit den Gefäßen; und da eine solche Stelle auf die zunächst liegenden drücke, wird allmählig die ganze Brust scirrhös; doch gäbe es Scirrhos, die aus der Beschaffenheit des Bluts entzündten. Erweichende Breye im frühesten Anzuge könnten allenfalls einen Scirrhos zertheilen, so wie ihn dieß verschiedentlich doch gelungen sey. Findet Zertheilung nicht statt, so ist das Messer die einzige Hilfe. Denn solange stagnirende Säfte würden äußerst scharf, und kein gutes Eiter ließe sich aus der Drüse erwarten; weil in der Drüse der Hauptbestandtheil des Eiters,
Fett

496 Götting. Anz. 60. St., den 15. May 1780.

Fett nemlich, fehle. Innerliche Mittel helfen wenig im Scirrhus, weil die Krankheit zu örtlich ist. Durchaus finden wir in dieser Schrift Deutlichkeit, eine gute Gedankenfolge und auf anatomische Sätze gegründete, wenigstens sehr einfache, Vorschläge.

Summe

Strasburg.

Leutsches Lesebuch für die Jugend. Zum Gebrauch des Strasburgischen Gymnasiums. 1780. 280 S. Octav. Eine der besten Sammlungen, die uns noch vorgekommen sind, und ein sehr erfreulicher Beweis, wie überall die Erziehungsverbesserungen sich ausbreiten. Zur Bildung des Verstandes, S. 1—161. Vom Menschen, Von Gott und der Natur und Etwas von der Geschichte des Menschengeschlechts. Dieser Theil ist eigen ausgearbeitet. Das Psychologische verräth einen Mann, der nicht erst anfängt, in diesem Fache zu arbeiten. Im Naturhistorischen ist immer mit Rücksicht auf das Besondere der dortigen Gegend genommen. Die ganze Einleitung ist zur unmittelbaren Nuzanwendung eingerichtet. Zur Bildung des Herzens und des Geschmacks. Moralische Erzählungen, Fabeln, Lieder. Bey den erstern wird immer zum Geschichtsort eine berühmte Stadt angegeben, und so mit zugleich für die Geographie. Vieles von diesem Inhalte (daß wir auch von guten Schriften dieser Art alles lesen, wird uns wohl schwerlich jemand zur Pflicht machen) haben wir gelesen, und nichts auszusetzen gefunden, als einige Abweichungen von der deutschen Grammatik, die uns wenigstens die richtige scheint, z. E. meiner Lüsten, meine Kräfte, dann für denn enim.

Summe

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

61. Stück.

Den 18. May 1780.

Göttingen.

Die Versammlung der R. Soc. der W. am 13
 May war zu einer sehr frohen Feyerlichkeit
 besimmt. Die Societät, welche bisher das
 Glück hatte, Ihre Durchl. den Herzog Ferdinand
 von Braunschweig als das Erste ihrer Ehrenmit-
 glieder anzusehen, hat ihren Wunsch erreicht, Ihre
 Durchl. forthin als ihren Ehren-Präsidenten zu
 verehren. Ihre Königl. Maj. selbst haben geruhet,
 hierunter Allerhöchst Dero Wohlgefallen und Ver-
 langen auf das Gnädigste zu erkennen zu geben;
 und Ihre Durchl. haben in Höchst Dero Schreiben
 P p p an

an die Societät die halbreichsten Gefinnungen geäußert. Die Ankündigung und Bekanntmachung hieson, so wie die Darstellung der Pflichten, welche der Societät diese neue Ehre auferlegt, und des Gefühls der ehrfurchtvollsten Dankbarkeit, war dem Hrn. Hofr. Heyne aufgetragen, welcher zu dem Ende die Versammlung mit einem lateinischen Aufsatze eröffnete.

1784. 22.

Zürich und Winterthur.

Hirzel an Gleim über Sulzer den Weltweisen. Zweite Abtheilung. Bey Fuesli und Stein 1780. 8. 278 S. Mit großer Theilnehmung und mit eigener Erbauung hat der Rec. den Weltweisen durch die zweyte Hälfte seines Lebens, durch seine Handlungen und Leiden, bis an die letzten seiner Tage begleitet, und gern wüßte er noch eine Blume auf sein Grab, wenn diese Blätter es erlaubten. Hietz fängt sich diese zweyte Hälfte des Bandes und des Lebens in dem Laufe des J. 1759 an: aber nun folgten Auftritte, welche die Thätigkeit des Philosophen auf eine andere Art auffoderten, zur Fassung, Standhaftigkeit und Dultung. Die damaligen Schrecken und Uebel des Krieges, da Berlin selbst von dem Feinde besetzt ward, der Verlust seiner Gattin und seiner Kinder, führten harte Wunden herben. Er war nicht frey von dem Gefühl der physischen Folgen der Widerwärtigkeit auf ein starkempfindendes Gemüthe; insonderheit nicht von der schmerzhaften von allen, der Entspannung der Seele und unlustvollen Unthätigkeit, welche die tief im Herzen liegende Schwermuth begleitet. Bey den ersten Unfällen hatte der Körper noch Kräfte genug

daß

daß Zerkleunungen und Neblingsbeschäftigungen die Heiterkeit des Gemüthes und die Thätigkeit wieder herstellen konnten; mit dem Körper hatte auch der Geist noch entgegenstrebende Kraft; Aber wie die Krankheit am Keime des Lebens selbst nagte: dann mußte Nachdenken, innerer Antrieb und Selbstzwang das Beste thun. Sulzer zeichnete sich als Philosoph dadurch aus, daß er eine aufgestiegne Speculation nicht gleich in das wirkliche Leben übertrug, und sie da als wirklich vorhanden aufsuchen wollte; und daß überhaupt seine Philosophie nicht von einem aufgehaschten Gedanken ausgieng, den er nachher überall hin und hinein trug: sondern sie ward durch Aufmerksamkeit auf die wirkliche physische und sittliche Welt, und durch Beobachtung erzeugt, lange mit andern Erfahrungen verglichen, an eine Reihe anderer Betrachtungen gekettet, und nun auf die ersten Gründe zurückgeführt; dann erst trat der Philosoph mit dem Resultat seines Nachdenkens in einem lichtvollen bestimmten nachdrücklichen Vortrag auf. Von seinem Scharfsinn herrschte doch in ihm viele Imagination und Fähigkeit der Empfindung des Schönen und des Guten und selbst der Begeisterung, die sich insonderheit in der Vaterlandsliebe und in der Bewunderung seines Königs zeigte. Was ihm aber doch vorzüglich Hochachtung erwerben muß, war, wie uns deucht, der aus sich selbst heraus gehende, das Allgemeine mit Wohlwollen umfassende, auf Werblung der Menschheit und Beförderung der menschlichen Glückseligkeit, auf das Gemein-Nützliche und Zweckmäßige, gerichtete Geist, der für seine Arbeiten die Hauptbestimmung gab. Dieß führte ihn auf den großen Grundsatz von der wahren Bestimmung der schönen Künste

und Wissenschaften. Daß er früh und zuerst an die Naturforschung sich gewöhnt hatte, gab ihm als psychologischen Forscher und als Kunstforscher eine eigenthümliche Genauigkeit mit der kaltblütigen Beobachtung, nicht mehr zu sehen als wirklich ist; und die Stätigkeit nicht mehr in das Raisonnement aufzunehmen, als die Erscheinungen darboten, ward ihm durch die mathematischen Studien früh geläufig. Daß seine Schriften bey dem allem doch unter den Deutschen mit keinem verhältnismäßigen Enthusiasmus sind aufgenommen worden, ist wohl größtentheils in dem äufferlichen Zustand unsrer Litteratur zu suchen. Sulzer lebte überdieß auf keiner Universität, wo eine Anzahl Zuhörer die Lehren fortpflanzen; er hatte auch keinen Antheil an einem der herrschenden Journale. Dennoch läßt sich insonderheit von seiner Theorie der schönen Künste und Wissenschaften hoffen, daß die Früchte in der Stille und in die Länge sich zeigen werden. Die Auszüge aus den Schriften und insonderheit den Vorlesungen in der K. Academie zu Berlin sind ein sehr schätzbarer Theil der Lebensbeschreibung, man erkennt in den Arbeiten einen Faden, an den alles sich anknüpft, und eine Fortschreitung eines denkenden Geistes zu den wichtigsten und schwersten Wahrheiten. Doch die Thaten und Handlungen schränkten sich bey Sulzern nicht auf die Schriften allein ein; die sonst das einzige Merkwürdige des Lebens eines Gelehrten ausmachen. Sulzer hat als Gelehrter auch gehandelt und gewirkt, und dieß giebt dem Hrn. D. freylich für seine Lebensbeschreibung einen gewünschten Stoff. Die vielen oft wiederkehrenden, bald paränetischen, bald panegyrischen Anmerkungen übersieht man ihm gern, da er dem Gemütthe des Lesers

fers das Bild eines Gelehrten, der auch ein Weiser ist, recht tief einprägen will. Bey den Reisen des sel. Mannes nach der Schweiz kommen einige angenehme Gesellschaftsgemälde vor. Zu der Zeitgeschichte der Litteratur finden wir auch in diesem Theile verschiedne merkwürdige Vorfälle: unter andern sel uns die Erzählung von den Herren Hefß, Lavater und Kueßli auf, welche den Hrn. Sulzer im Jahre 1763. aus der Schweiz begleiteten und beyrn Hrn. Spalding, der damals noch als Prediger in Barth stand, eine Zeit zubringen sollten. Der Hr. Prof. Wegelin, (hier Wägeli) aus St. Gallen, ist durch ihn berufen worden. Die wichtige Forschung über die Entstehung der Sprache, ihr Verhältniß zur Vernunft und zur Cultur, scheint durch Sulzers veranlaßt worden zu seyn. Seine Bemühungen zur Schulverbesserung in den Preussischen Landen. Auf S. 261. sehen wir, daß die vor einiger Zeit (S. 406.) angezeigte Uebersetzung des Apollonius vom ehrwürdigen Greiß, dem Hrn. Bodmer, ist. *Heu. rec.*

London.

The Advancement of Arts, Manufactures and Commerce . . . by Alexander Mabyne Bailey; 1779; Vol. II. fol. 72 S. 50 Kupferplatten. Der erste Band, in Quart 1772, ist *Hel. Anz.* 1773; 16 Seite, erwähnt worden. Der englische Titel zeigt ferner an, daß hie, brauchbare Maschinen und Modelle beschrieben werden, die man bey der Gesellschaft zu Aufmunterung der Künste, Manufacturen und des Handels verwahrt. Das 1. Buch betrifft den Ackerbau. Das II. 33 S. Manufacturen.

ren. Das III. 37 S. Mechanik. Bey dem Tremplare, das der Rec. in Händen hat, ist die Materie der Maschinen durch Illumination angezeigt, z. E. Holz braun, Eisen, auch Blei, blaulicht u. s. w. Im I. Buch macht den Anfang Hr. Loyds, Cybers und Malzmühle, dess. Cyderpresse; Allerley Pflüge, Hr. Christoph Pinchbeck's Pflug, Wege, durch Ausfüllen und Ebenen zu bessern. Hr. Stephen Smith's Maschine, Stroh u. d. g. zu schneiden. Aus 34 Pfund Stroh, wurden vermittelst dieser Maschine in 47½ Minuten vier Bushels und ein Peck, Häckerling geschnitten. Das II. Buch, enthält nur Hr. Cragers Maschine, Wollen-Garn zu spinnen. Im III. sind; Windmühlen, Moräste auszusüßdöpfen, auch zum Mahlen, mit 6 und 8 Flüsgeln. Hr. William Besigarth's Pumpwerk, Wasser durch eine Pumpe zu erheben. Das Aufschlagswasser fällt in einem verticalen Cylinder, und treibt in demselben einen Kolben nieder, der durch sein Niedergehen den Kolben der Pumpe erhebt. Ihn erhebt wieder ein Gegengewicht, da denn der Kolben der Pumpe niedergeht. Hr. Smeton, der dergleichen Maschinen im Großen hat arbeiten sehen, empfahl sie sehr. Ein Ofen von Hr. Slement, zum Backen bey Familien zu brauchen, wo Backöfen entfernt sind. Hr. W. Baileys des jüngern, Wagen, im kleinsten Winkel zu lenken. Jez des Paars Räder, hat eine gemeinschaftliche Axe, die sich um ihre Mitte horizontal drehen kann, die beyden Axen sind so verbunden, daß bey dem Lenken, die vier Räder sich nach einander richten. Hr. Staqholbs, Harzonen mit Pulver fortzutreiben. In ein eisern Geschütz angebracht, das 1½ Zoll Caliber hat, und mit einem Flintenschloße versehen ist. Capitane von Ordnlandsfahrern sind der Mey-

Meynung, so würde nicht ein Wallfisch unter fünf-
 fen, in der Weite von 15 Faden vor dem Schiffe
 sicher seyn, da man bey dem gewöhnlichen Verfah-
 ren, auf nicht mehr als einen Fisch unter zwanz-
 zigen, in der Weite von vier Faden rechnen dürfe.
 Hr. Arrows Gewölbe, traurigen Folgen von Feueres
 brunst vorzubauen. Im Grundrisse und Profile,
 sieht man, daß der Druck auf die Wiederlagen, sehr
 vermindert wird, durch die Figur des ganzen Ge-
 wölbes, die besondere Form seiner äußern Steine,
 und ein eisernes Band, das es ringsherum zusam-
 menhängt. Wie das mit der Feuergefähr zusammenhängt,
 ist nicht erklärt. Vielleicht daß der
 Raum, den dieses Gewölbe bedeckt, so vor Feuer
 sicherer ist. Hr. Matth. Hills Time keeper. Eine
 Pendeluhr durch Gewicht getrieben (also nicht so
 was wie Herrisons Seeuhr, der man auch diesen
 Namen gegeben hat). Ihre Vorrichtung wird
 für ganz neu und sinreich erklärt, da sie viel we-
 niger Theile hat, als die gewöhnlichen. Wie sie auch
 weniger Del braucht, wird sie länger gehn, ohne
 unrein zu werden oder zu stocken, als die gewöhn-
 lichen. Vieles bey ihr, besonders im Repetirwerke,
 kann zu allerley Absichten genutzt werden. Hr.
 Hills Vorrichtung die schädlichen Dämpfe des Quek-
 silbers, bey dem Vergolden fortzutreiben. Hr. Fea-
 zers Zangen, versunkene Sachen aus der See
 zu fischen.

N. v. H. r.

Mannheim.

Die neue Hof und Academische Buchhandlung
 hat von ihrem Abdruck des Livius zwey neue Bände,
 den vierten und fünften, die bis zum sech- und
 zwanz-

zwanzigsten Buche gehen, und einen Abdruck vom Florus geliefert. Forthin will man mit der Sprache heraus gehen und gerade zu sagen, welche Ausgabe abgedruckt wird. Dieß ist bereits in einem Anertissement geschehen: in welchem zugleich ein Tacitus angekündigt wird, nach der Ausgabe von Brotier. Ein Tacitus nach Brotier, in Teutschland? wo eine Ernestische Ausgabe ist, gegen welche die Brotierische Ausgabe so weit in allem, was kritisch heißt, zurück steht, und mit einer Menge, zum Tacitus so wenig im Verhältniß stehender und bloß compilirter, Noten belastet ist? Was Brotier aus den Handschriften noch allenfalls gutes hat, steht in der neuen Ernestischen Ausgabe. Der Florus ist nach dem Grävius abgedruckt; vermuthlich weil die Leipziger Ausgabe auch denselben Text hat; denn sonst ist doch der Duckerische Text ganz gewiß weit sorgfältiger bearbeitet. Daß die Freinsheimische Chronologie zum Florus beygefügt ist, war wohl gethan; aber der angehängte Catalogus praestantiorum editionum Flori ist wieder ohne alle literarische Kenntniß abgefaßt; in ein solches Werk zeichniß gehören ja keine bloßen Nachdrücke, noch bekannte elende Ausgaben; sondern alle diejenigen, welche etwas Eigenes haben, das zur Berichtigung oder zur Erläuterung des Textes beygetragen hat. War dem Compiler dieser Notiz nicht einmal die beste Ausgabe, die Duckerische von 1744 bekannt? Warum gedenkt er nicht der Fischerischen? Besser ist es ja, diese Art von Notizen lieber gar wegzulassen. Sonst sind Druck und Preis auch von den Stücken, die wir in Händen haben, empfehlungswürdig.

Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

62. Stück.

Den 20. May 1780.

Göttingen.

Gurfürstliche Braunschweig-Lüneburgische Landesgesetze und Verordnungen, Calenbergischen und Grubenhagenischen Theils, in einen Auszug nach alphabetischer Ordnung gebracht von Friedrich Christoph Willich, d. N. D. und Actuarius der Georg August-Universität. Erster Band. A bis G. Bey Dietrich. 980 S. in Quart, ohne Zueignung und Vorrede, kostet 1 Rthlr. 20 Gr. Eine vorläufige Nachricht des Hrn. Verf. von diesem Werke ist bereits in unsern Anzeigen vom J. 1778. St. 151. S. 1224 eingerückt. Seit 1740. ist keine Sammlung der Calenbergischen Landesordnungen veranstaltet, mithin sind die seit solcher Zeit erlassenen Verordnungen nur einzeln vorhanden, und

299 68

es ist wohl keinem Zweifel unterworfen, daß diese neue Sammlung in Ansehung der väterländischen Rechtswissenschaft von großem Nutzen ist. In dem vor uns habenden Werke finden wir nicht nur die neuern, seit 1740. ergangenen, Verordnungen, Ausschreiben und andere Gesetze; sondern auch die ältern, in der bekantten, aus vier Bänden bestehenden, Sammlung enthaltenen, sind mit darinn begriffen. Offenbar würde das Werk auf eine unschickliche Art getheilt, die Arbeit allemal unvollständig und zum Gebrauch höchst unbequem geworden seyn, wenn nicht auch auf diese ältern Verordnungen mit Rücksicht genommen wäre; dahingegen man nunmehr den Vortheil hat, alles, was von annoch geltenden Gesetzen in hiesigen Landen publicirt ist, beyammen zu haben. Was die Verordnungen selbst betrifft, so sind von selbigen meistens nur diejenigen Worte angeführt, welche die eigentliche Vorschrift (verba dispositiva) enthalten, mithin ist der Eingang und Schluß, imgleichen die Veranlassung derselben, mehrentheils nicht darinn befindlich. Diejenigen Gesetze, welche nach der Absicht des Gesetzgebers nur auf eine kurze Zeit gelten sollten, z. B. Verbote der Ausfuhr des Getreides, des Brandtweinbrennens, Cartell mit auswärtigen Höfen auf bestimmte Jahre, Münzgedichte, Verordnungen in Kriegs- Pest- und andern Zeiten der Noth, haben nur in so fern in demselben Platz erhalten, als sie noch jetzt wirklich gelten und ihre gesetzliche Kraft fortbahren. Es sind auch von mehreren Verordnungen über einenley Gegenstand gewöhnlich nur die neuesten angeführt, jedoch zugleich durch besondere Beyträge auch die Stellen der ältern, in so fern selbige nicht durch neuere Gesetze abacändert oder aufgehoben sind, im Auszuge geliefert worden. Ferner sind

sind auch viele der ganz speciellen Verordnungen, die nur auf einzelne Städte oder ganz besondere seltene Fälle gerichtet sind, nicht darinn zu finden, weil sonst die Arbeit zu weitläufig, und das Werk zu kostbar geworden seyn würde. Da bey dergleichen Arbeiten nicht die Absicht seyn muß, die Unterthanen von den Gesetzen abzuziehen, sondern sie näher darauf zu führen, so hat der Hr. Verf. durchgängig die eigenen Worte der Gesetze, so viel möglich gewesen, in seinen Auszügen beybehalten, und am Ende jedesmal angezeigt, wo das angeführte Gesetz vollständig (in extenso) zu finden ist. Nicht leicht wird man eine Verordnung vergeblich suchen, indem die Wörter, worunter man selbige suchen könnte, ziemlich häufig vorkommen und es an hinlänglichen Nachweisungen nicht fehlt. Dem Werke sind durchgängig Marginalien beygefügt, und auf jeder Seite ist die Jahrzahl des Gesetzes bemerkt worden, wodurch dem Leser, absonderlich bey weitläufigen Verordnungen, große Bequemlichkeiten verschafft werden. Aus Dufendorfs Observationen und Strube rechtlichen Bedenken sind diejenigen Stellen bey den Gesetzen angeführt, wo sie selbige erläutern oder erklärt haben, welches den praktischen Rechtsgelehrten nicht anders, als angenehm seyn kann. Es sollen diesem ersten Bande noch zwey andere folgen, und am Ende soll ein chronologisches Verzeichniß der sämtlichen Calenbergischen und Grubenhagenischen Verordnungen und Gesetze, so viel deren dem Hrn. Verfasser bekannt geworden sind, ohne Unterschied, ob selbige annoch gelten, oder abgeändert und aufgehoben sind, angehängt werden.

Willeh. Fr.

Haag und Paris.

Bey Witwe Duchesne: Essai sur les Elégies de Tibulle. Auquel on a joint quelques Poésies légères. Par Mr. Guys, Secrétaire du Roi, de l'Académie de Marseille. 1779. gr. Oct. 204 S. Es sind ausgehobene Elegien Tibulls in Versen, und zwar nach verschiedenen Versarten, um der Ermüdung des Lesers vorzubauen. Durch die Verse Tibulls sich ermüden zu lassen, fällt wohl keinem Leser des Originals ein. Bey der Uebersetzung findet man aber wirklich die Vorsicht nicht überflüssig. Es sind Tibullische Empfindungen und Gedanken in modernen Witz und Scharfzinn eingeleitet. Den Werth der Verse als Französische Verse, bekreiten wir hie mit gar nicht. Doraus ist einiges über Tibull und seine Französische Uebersetzer, und nach gesetzt ist eine Sammlung von Gedichten des Verf. von Voyage littéraire de Grèce, dessen Sohn der Uebersetzer allem Ansehen nach ist; Briefe (vom Vater) an Guys den ältern zu Smyrna mit einigen Uebersetzungen von Stellen aus Lucan, B. IX, Caesar ut Emathia f. von Caesars Reise an die Küste von Troja; aber auch mit einigen artigen Gedanken über jene durch die Classifier uns so reizend gewordene Gegenden. Ein Artist Houel (S. 185) hat viertelhalb Jahre in Sicilien gereiset, bessere Nachrichten zu sammeln, und bringt eine reiche Sammlung Zeichnungen von der Natur und den alten Denkmälern zurück. Noch über des Hrn. Larcher Bestreitung der Aussprache des Griechischen im Munde der neuern Griechen; aber nichts, was uns in der Sache weiter bringen kan.

H. v. H.

Stens.

Gleensburg und Leipzig.

Zu den vierten Band der Geschichte der Herzogtümer Schleswig und Holstein (1779.) hat der Hr. Justizrath Christiani die Begebenheiten der Holsteinischen Regenten innerhalb den Jahren 1380. und 1459. gebracht, und zur Erläuterung derselben sind zwey Stammtafeln vom Holstein-Schleswigischen und Holstein-Pinnebergischen Hause hinzugehan. Der statistische Theil dieses Bandes ist an bisher wenig bemerkten Wahrheiten fruchtbar. Auf ihn folgen einige Urkunden, wie z. E. der Fundationsbrief des Chorraherrenstifts zu Eutin vom Jahre 1309., der Theilungsbrief der Grafen zu Holstein und Schauenburg vom Jahre 1390., und K. Christian I. Schleswigischer Lehnbrief, der 1455. für Herzog Adolf ausgefertigt worden. Den Schluß macht ein zweyfacher Anhang, in deren erstern litterarische Nachrichten von den Holsteinischen Geschichtschreibern Adam von Bremen, Helmold von Bosau, Arnold von Lübeck, der Presbyter Bremensis, welcher vielleicht Schnepel hieß, und Hermann Korner mitgetheilt werden; im zweyten aber von den Holsteinischen, Dithmarsischen, Stormarischen und Schleswigischen Landeschildern gehandelt ist. Aus dem Abschnitt, der die National- und Landesverfassung betrifft, zeichnen wir folgendes aus. Ohngeachtet der Lübeckische Bischof Johann Scheel 1434. eine ewige Vollmacht zu der kaiserlichen Belehnung mit den Holsteinischen Grafschaften an sich brachte, so blieben dennoch seine Nachfolger im Bischofthume, wenigstens bis 1480. (richtiger bis 1586.) Holsteinische Landstände (S. 213.) Holstein bekam zwey neue Äldster, zu Worfkirchen (1391.) und zu Arensböffen. Der Bischof Nico-

laus Wulf zu Schleswig und der König Erich befahlen, dem Volke die heilige Schrift in der kirchliche vorzulesen (S. 249.) In Eiderstedt fieng man 1418. an, einzelne Gesetze zu Papier zu bringen, aber schon 1426. zeichnete man alle Rechtsgewohnheiten oder das Eiderstedter Landrecht auf, worauf auch das Femarische Landrecht schriftlich verfaßt ward. Dieses letztere galt in vielen Gegenden, so wie das Sachsenrecht auf dem platten Lande, und das Lübische Recht in den größern Städten (S. 252 u. f.) Im Jahre 1317. brachte man Schiffeladungen von Schwabspielen aus Schweden nach Schleswig (S. 299.) Im Jahre 1403. gebrauchte man schon Kugelbüchsen. Im J. 1399. hatte einer von Abel schon den Titel Wohlgebohrn, der Graf Heinrich (vermuthlich als Bischof von Dösnabrück) den Titel Fürst, und 1422. der Herzog von Schleswig den Titel Illustrißimus. (S. 301.) Auf der 285. und 288. Seite sind Waarenpreise von 1444. und 1446. gesammelt, und außerdem findet man in diesem Bande ausführliche diplomatische Nachrichten von neuen Religionsgebräuchen, Münzveränderungen, adlichen Geschlechtern und Holsteinischen Städten.

Wir bemerken bey dieser Gelegenheit, daß der Hr. Justizrath Christiani bey dem Verleger dieser Geschichte eine Vertheidigung der Dänischen Unabhängigkeit auf 10 Octavbogen unter folgendem Titel abdrucken lassen: Dänemark stets freye Königskrone, ungekränkt in dem Ablande aller Jahrhunderte, und durch das schwache Bestreben des Hrn. Ludewig von Hef. In dieser Schrift werden mit vielem Feuer die Grundfäße der ehemals von uns angezeigten Hefischen Schrift bestritten, mancher Fehler dersel-

selben gerügt oder berichtigt, und die Geschichte der Versuche, das Dänische Reich in den teutschen Staatskörper zu ziehen, weiter als Hr. von Hefß gethan hat, nemlich bis in das sechszehnte Jahrhundert fortgesetzt. Da der Inhalt dieser Streitschrift schon öfters bearbeitet ist, und Gegenstände betrifft, über die neuerlich keine zuvor unbekannte Urkunden gefunden sind, so besteht der Vorzug einer solchen Ausführung vorzüglich in geschickter Zusammenstellung und genauester Vergleichung erwiesener Handlungen. Wendes wird ein Kunstverfahrener in dieser Schrift überall wahrnehmen.

Y. Scharde.

Lübingen.

Albrecht von Haller; Ein Gedicht in drey Gesängen, von Gotthold Friedrich Stäudlin; bey Heerbrand; 1780; 103 Octav. Der erste Gesang betrifft Hallern als Arzt, der zweyte als Dichter, der dritte als Vertheidiger der Religion. Der Hr. Verf.; der sich mit der Rechtsgelehrsamkeit beschäftigt, fühlt selbst, was ihm zum ersten Gesange fehlte:

Dich würdig zu singen vermag nicht
Der junge Barde — der Ungeweihte
In Veskulas Geheimnissen.

Dieses Gefühl, das auch wohl ältere Dichter nicht allemahl haben, bringt ihm Ehre, hat bey ihm auch ohne Zweifel die Behutsamkeit veranlaßt, Hallern die wenigstens wahres Lob zu geben, wenn er das Eigene, und der Größe des Gegenstandes Unangemessene nicht singen konnte. Des zweyten Gesanges Gegenstand, war den Kräften des Dichters gemässer, auch vermuthlich die Veranlassung zum ganzen Unternehmen. Man kann

kann sich nicht enthalten, von einem jungen Dichter, dem Haller sehr gefällt, zu denken, was Quintilian von Dem sagt, dem Cicero sehr gefällt. Die Stelle läßt sich freulich auf viele unserer Dichter nicht parodiren, die nicht denken, nur fühlen, eigentlich fantasiren, oft gar nur Gefühlphrasen zusammenschreiben. Auch wäre für sie, der Unterricht, trockene kalte Vernunft, den Haller in einem seiner vortreflichsten Gedichte genügt hat;

Als er auf jenen Höhen, den Quell des Mebels
sang

Und laut, in jedem Harfenton die Ehre
Des Schöpfers guter Welten klang,
Da stieg zu ihm auf Seraphsgefieder
Des großen Leibniz Geist hernieder,
Hab höher seinen hohen Geist empor
Und lispelte manch' himmlische Lehre
In des Begeisterten Ohr.

Die Achtung, die Haller in seiner Republik, und von Großen dieser Erde genossen, wird gegen das Ende des dritten Gesangs erwähnt, der so schließt:

Auf Himmel einen Haller wieder

Mit jeglichem Jahrhundert nur hervor.

Edle Gestaltungen, in denen das ganze Gedicht verfaßt ist, und die oft sehr glücklich ausgedruckt sind, gäben ihm einen vorzüglichen Werth, wenn es auch mit mehreren über eben den Gegenstand um den Preis zu streiten hätte. Daß aber, nicht eben zu Deutschlands Ruhme, bemerkt werden konnte

Noch hat kein deutsches Saitenspiel

Zu Hallers Ehre geklungen

läßt sich aus dem jetzigen Zustande unserer Dichtkunst leicht erklären.

Haeffner.

Göttingische
Anzeigen
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

63. Stück.

Den 22. May 1780.

Göttingen.

Der Hr. Leibmedicus Richter hat als jetziger
 Dechant der medicinischen Facultät die Pro-
 motionen der Herren Rudolphi, aus Ber-
 lin, Bode, aus Meigen, Fuhr, aus Ottern-
 dorf, Brückmann, aus Braunschweig, und
 Behrendt, aus Danzig, in einem Programm
 angezeigt, worinnen er zugleich von den Hirn-
 schalbrüchen handelt. Hr. Pott und andere geben
 die Regel, alle Hirnschalbrüche sogleich zu tre-
 paniren. Nicht zwar der Bruch, der in sich ohne
 alle Gefahr ist, sondern einige Nebenverletzungen,
 die den Bruch aber immer begleiten, erfordern
 den Trepan, und diese sind vorzüglich die Blutz-
 ergießung, und Entzündung der Hirnhäute unter
 der Spalte. Man soll sogleich, und ehe noch die
 Hrr
 Zei-

Zeichen dieser Nebenverletzungen erscheinen, trepanniren, weil, wenn diese erscheinen, es schon zu spät ist, und keine Hilfe mehr statt findet. Hr. Pott rath in diesem Falle, durch einen Circelschnitt sogleich die ganze Spalte zu entblößen. Gegen diese Pott'schen Lehrsätze macht der Hr. Leibmedicus einige Erinnerungen. Das, was in diesen Fällen den Trepan erfordert, ist die Extravasation und Entzündung, nicht der Bruch. In Absicht der Extravasation kann diese frühzeitige übereilte Trepanation nicht erforderlich seyn. Wozu soll die Operation dienen, ehe die Zeichen der Ergießung wirklich erscheinen? Und warum sollte es nicht immer noch Zeit genug seyn, sie zu verriichten, wenn diese Zeichen erscheinen? In Absicht der Extravasation ist also bey Hirnschaalbrüchen der Trepan nicht eher nöthig, als bis man wirklich weiß, oder Ursache hat, zu vermuthen, daß ein Extravasat da ist. Die Entzündung der Hirnhäute scheint Hr. Pott vorzüglich eine frühzeitige Operation zu erfordern. Aber wie kann diese Operation die bevorstehende Entzündung verhüten? Wird sie sie nicht vielmehr durch den Reiz, den sie immer verursacht, durch den Zutritt der Luft, den sie veranlaßt, und durch die Absonderung der harten Hirnhaut vom Hirnschädel an der Trepanationsstelle beschleunigen und befördern? Eben so wenig läßt sich begreifen, was diese Operation nutzen kann, wenn die Entzündung bereits entstanden ist. Wird sie sie nicht aus eben bemeldeten Ursachen vielmehr vermehren? Diese Entzündung entsteht offenbar von einer Quetschung und Erschütterung der Gefäße der Hirnhäute, und einer dadurch verursachten Atonie und Anhäufung der Säfte. Immer nämlich weicht in dem Augenblicke der äußern Verletzung

Adrepern findet, widerspricht der Meinung des Hrn. Pott, welches aber hier anzuführen zu weitläufig ist. — Sollte denn die Trepanation nicht zuträglich seyn, wenn Eiterung erfolgt? Vielleicht zuweilen, aber gewiß sehr selten wird sie es seyn, denn das Eyer liegt gemeinlich unter der pia mater, und nie in einem Klumpen; immer ist es weit ausgebreitet, und bedeckt einen grossen Theil der Oberfläche des Gehirns, oft bis zu einer grossen Entfernung von dem Orte, den die äussere Gewalt berührt hat. Uebrigens zeigen die Beobachtungen der Herren Schmucker und Dease, daß der Fall unvermeidlich tödtlich ist, so bald diese Eiterung entsteht. — Ausser der oben angezeigten Ursache gestellt sich oft eine Nebenursache hinzu, die sehr vielen Antheil an dieser fürchterlichen Entzündung hat, nämlich eine gallichte Unreinigkeit in den ersten Wegen. Diese wird durch die Kopfverletzung selbst verursacht: denn so wie die Krankheiten der ersten Wege sehr auf den Kopf wirken, so wirken hinwiederum Kopfverletzungen auf die ersten Wege, welches vorzüglich das Erbrechen beweist, das man bey jeder beträchtlichen Kopfverletzung beobachtet. Diese bey jeder Kopfverletzung äusserst wichtige Complication wird durch die vortreflichen Wahrnehmungen der Herren Stolle und Lentin bewiesen und erläutert. Also Ueberlässe, kaltes Wasser, Brech- und Purgiermittel sind die wahren Hülfsmittel gegen die tödtliche Entzündung, die sich so oft zu Hirnschaalbrüchen, so wie auch zu andern Kopfverletzungen, die ohne diese Brüche sind, gestellt. Hirnschaalbrüche erfordern nie den Trepan, als nur in dem einzigen Fall, wo man Ursache hat, ein Extravasat unter denselben zu vermuthen. — Die eysförmigen Schnitte, die Hr. Pott so sehr

em:

empfehlte, schränkt übrigens der Hr. Leibmedicus auch nur auf den Fall ein, wo man von der Nothwendigkeit der Reparation überzeugt ist, in allen Fällen, wo man die Bedeckungen öfnet, um die Beschaffenheit der Verletzungen erst zu untersuchen, empfiehlt er aus wichtigen Gründen, die wir aber hier nicht auszeichnen können, den Kreuzschnitt. Auch widerräth er, sogleich die ganze Spalte zu entblößen, und giebt den Rath, vors erste jeberzeit nur die Stelle zu öfnen, die die äußere Gewalt unmittelbar berührt hat. Es versteht sich, daß dieser Schnitt vergrößert werden muß, wenn besondere Umstände es erfordern.

Stockholm. *Richter.*

Noch im Jahr 1778 hat der zweyte Secretär der königl. Academie der Wissenschaften, Hr. Heinrich Nicander, sein *Aminnelse-Tal, öfver K. Vet. Academiens framledne Ledamot, Öfver-Directeuren vid Kongl. Landtmüteriet samt Chart och Justerings-Verket, Herr JACOB FAGGOT* gehalten, welche Gedächtnißrede 1779 bey Lange abgedruckt worden ist. Die Verdienste des sel. F. um sein Vaterland sind sehr ausgebreitet, und werden hier nicht bloß trocken erzählt, sondern durch des Redners eigene tiefe Einsichten in die Wissenschaften, worin F. groß war, beleuchtet und in einer blumenreichen Schreibart vorgetragen. Er kam 1699 im nördlichen Upland zur Welt. Im Jahr 1721 trat er ins Bergcollegium ein, und erhielt sogleich die Aufsicht über dessen Modellkammer. Als ein zwey und zwanzigjähriger Jüngling hielt er schon Vorlesungen über die Experimentalphysik, und bekam von dem Landmessercomtoir den Auf-

R r r 3 trag,

trag, in der Geometrie Unterricht zu geben. Eben dieses Collegium ertheilte ihm 1726 eine Ingenieurstelle. Diese ließ er von einem andern sechs Jahre lang verwalten, da man seiner bey der An-
lage eines nahe bey Calmar liegenden Alaunwerks bedürftig war, und er auch auf Oland einem Alaunwerk aufhelfen mußte. Nach der Zurück-
kunft wurde er Inspector beym Landmessercomtoir. Er fand bald nachher, daß in der Justirung der Längenmaasse, der Raummaasse und der Gewichte im Reiche grosse Unordnungen eingerissen, die um so viel schädlicher waren, da sie sich auf obrig-
keitlich authorisirte Misrechnungen stützten. Die-
sen Unordnungen war er im Stande abzuhelfen, und wurde ihm die Aufsicht über diese Justirung auf seine ganze Lebenszeit aufgetragen. Er gab auch eine zuverlässige Weise an die Hand, bey den Böden Weine und andere von aussen einge-
führte Flüssigkeiten auszumessen. Durch ihn er-
hielt das kön. Landmessercomtoir 1734 ein Privile-
gium zur Ausfertigung Schwedischer Landcharten. Um deren Kosten zu erleichtern, schlug er den damaligen Reichsständen vor, dieselben in der Homannschen Werkstätte stechen zu lassen; welches diese aber bedencklich hielten. Auf einem andern Reichstag wurde doch die nöthige Geld-
summe angewiesen, wodurch das Comtoir dies auf eigene Rechnung bestreiten konnte. Um dieses aber zu bewerkstelligen, waren künbige Landmes-
ser, dienliche Werkzeuge, ein geschickter Instru-
mentmacher, nöthig. Für dieses alles wußte der patriotische Eifer unser's Foggots Rath. Freylich wäre noch weit mehr geleistet worden, wofern Hr. F. nicht von vorne an in diesem Stück zu arbeiten genöthigt gewesen, und die zu einer so
wicht-

wichtigen Sache erforderlichen Reisen und Werkzeuge nicht den größten Theil der bestimmten Geldsumme verzehrt hätten. Wie viel hat aber nicht die Kenntniß des Landes durch die von ihm veranstalteten Abmessungen gewonnen (davon, wie der Recensent selbst gesehen, die Charten in vielen an einander laufenden Gemächern auf die Nachwelt aufbewahrt werden, so daß Gränzstreitigkeiten zwischen Gutsherrn jetzt ohne Weilküftigkeit und ohne große Kosten abgethan werden können.) Dem zufolge sind die Gemeinheiten abgeschafft worden, und der Landbau wurde nicht weiter handwerksmäßig getrieben. Dieses große Werk zu befördern, mußten junge Leute angelockt werden; er verschaffte ihnen daher einen würdigen Rang. Eine sehr wichtige Schrift von den Hindernissen und der Aufhebung der Landwirthschaft war eine Folge dieser seiner Beschäftigung. Nach geendigtem Finnischen Kriege verlangte die Obrigkeit seine Vorschläge zur Aufnahme des so sehr mitgenommenen Finnlands, die auch befolgt wurden, da er sie auf die zuvörderst von ihm erworbenen Kenntnisse der Größe und Lage des Landes und der Volknummer stützte. Die Finnische Haushaltung hat dadurch eine neue und merkwürdige Epoche gewonnen. Nach dem Tode des Oberdirecteur Nordencroix erhielt er 1747 dessen Stelle, und wurde also das Oberhaupt des Landmessen Collegiums. Ferner sind seine Verbesserung der Salpetersiedereyen, seine Methode, das Verhältniß des Salpeters im Schießpulver zu entdecken, die von ihm besorgte Aufnahme verschiedener dem Könige gebührigen Gründe und manche glücklich gelungene Aufträge des Königs in ökonomischen Fällen, die Verbesserung der Kornmagazine u. s. w. lauter dauer-

dauerhafte Denkmäler seines Ruhms. Bey der kön. Akademie der Wissenschaften ist er drey Jahr Secretair gewesen, und zwar in dieser dort so ehrenvollen Stelle unmittelbarer Nachfolger des nunmehrigen grossen Staatsministers und Menschenfreundes, des Reichsraths Hrn. Grafen von Höpfen. Ihre Abhandlungen hat er mit wichtigen Aufsätzen versehen und ausserdem andere kleine Schriften herausgegeben. Die kön. Akademie der Wissf. hat nach seinem Tode eine Medaille auf ihn prägen lassen.

Lübingen.

Eine philosophische Inauguraldisputation, von Hrn. Fr. Wilh. Köstlin unter Hrn. Prof. Kies 1779 vertheidigt, handelt de subsecantibus linearum secundi ordinis. Nach der Analogie von Subtangente, nennt Hr. K. Subsecante, was auf der Abscissenlinie, zwischen der Ordinate und dem Punkte liegt, wo eine gerade Linie eintrifft, welche die krumme schneidet. Begreiflich hat es bey den Linien der zweyten Ordnung einen doppelten Werth. Hr. K. hat in den hierüber anzustellenden Berechnungen viel Fleiß und gute Geschicklichkeit gezeigt. Er ist dazu, durch einen ganz falschen Vortrag in la Chapelle Buche von den Kegelschnitten veranlaßt worden, wie die beyden Durchschnittspuncte in den Berührungspunct zusammengehen sollten. Daß in Lübingen mehr mathematische Disputationen herauskommen, als auf irgend einer andern deutschen Universität, giebt die angenehme Vorstellung: bey den Württembergischen Gelehrten, seyen, so viele Beyspiele grosser Vorfahren, noch immer wirksam.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

64. Stück.

Den 25. May 1780.

Göttingen.

Ueber die Richtigkeit und Rechtschreibung der
 teutschen Sprache; einige Bemerkungen vom
 geh. Justizrath Vütter; Octav 8 Bogen.
 Unter den allgemeinen Grundsätzen, die den
 Anfang machen, ist ohne Zweifel der Sprachge-
 brauch der erste. Hochteutsch für Obersäch-
 sisch zu nehmen und Oberdeutsch zu nennen, wie
 am Rheine u. a. im Reiche gesprochen wird,
 scheint Hrn. geh. Justizr. V. unrichtig; es sind
 eigentlich nur zwey bekannte, Mundarten, Hoch-
 teutsch ist das in Büchern, schriftlichen Ausfer-
 tigungen, Predigten u. s. w. gebraucht wird, wo
 freylich, auch sonst gute Schriftsteller, Provinzia-
 lismen einmengen, die man doch leicht erkennt.

Es s Die

Die folgenden Gründe sind: Regelmäßigkeit der Sprache, Ableitung, Analogie, Unterscheidung ähnlicher Laute von unterschiedener Bedeutung. Aussprache, am misslichsten zur Richtschnur der Rechtschreibung zu nehmen, wie die neuesten Beispiele zeigen. (Man sollte doch denken: was auch für eine Aussprache im gemeinen Leben gewöhnlich wäre, würde doch wenigstens in guter Gesellschaft, so ausgesprochen, wie Schriftsteller, die ganz Deutschland liest, schreiben. Jezo aber heißt die Regel: So zu schreiben, wie der Pöbel ausspricht.) Sparsamkeit; Man hat doch schon längst überflüssige Buchstaben, z. E. c vor f, t vor z u. s. w. abgeschafft; bey der jezigen Buchstabenparung, muß einem freylich mit Hrn. P. einfallen, daß man ja noch viel ökonomischer werden, ganze Wörter durch Buchstaben ausdrücken könnte, z. E. und durch: u. mein durch m. Erleichterung der Sprache. Heißt in der That, wie es jezो getrieben wird: Man soll keine Orthographie haben, damit Fremde, Frauenzimmer, Ungelehrte, schreiben können, ohne Orthographie zu lernen. Hierzu ist doch gewiß keine Verbindlichkeit, auch nicht .inmahl Gefälligkeit, denn unser Frauenzimmer liest schon so viel Deutsch, daß es wider die gewöhnliche Orthographie nicht so sehr fehlt, als das jenseits des Rheins wider die französische. Endlich würde die Folge solcher Aenderungen seyn, daß künftig die jungen Herren Bücher des 18. Jahrhunderts, mit der Beschwerclichkeit lesen würden, miß der wir jezо Sachen aus dem 14. Jahrh. oder auch nur Schevenhüllers Annalen in den Urkunden lesen. (Wenn die künftigen jungen Herren nach der Methode der jezigen fortstudiren, so lesen sie ohnedem nur die piéces du jour, und da

können sie alle Modelitteratur, z. E. in Poesie und Philosophie besitzen, wenn auch Oviz und Wolf, gar nur mit griechischen Buchstaben gedruckt, vorhanden wären. Vielleicht kennt Hr. P. schon Historiker, die Rhevenhüllers Annalen zu buchstabiren nicht nöthig finden.) Nach diesen allgemeinen Grundsätzen, folgen mehrere besondere Bemerkungen, z. E. von Nachforschung des Stammwortes, doppelte Buchstaben, Verwandlung der Endbuchstaben in nationalisirten Wörtern, Gebrauche unterschiedener Buchstaben und deren richtiger oder unrichtiger Verwechslung, Abänderung der Wörter, Aufnahme fremder, Anfangsbuchstaben, zusammengesetzte oder verlängerte Wörter, Weglassung des Artikels, Gebrauche der sogenannten Courtoisen in der dritten Person. Die Vorrede zeigt den Nutzen solcher Kenntnisse bey schriftlichen Aufträgen der Rechtsgelehrten. *hac. J. nec.*

Berlin.

Hey Chr. Fr. Wolf: Versuch einer Methode, die Vernunftlehre aus Platonischen Dialogen zu entwickeln. Im Se. Excellenz den Königl. Staatsminister Freyh. von Zedlitz. Von J. J. Engel. 1780. 158 S. Der gekürzte Wunsch des erleuchteten Ministers, daß mehrere Stunden für die alten Sprachen auf den Gymnasien ohne Nachtheil des nöthigen Unterrichts in den Wissenschaften gewonnen werden möchten, ist die Veranlassung zu dieser Schrift. Der Verf. hält dafür, daß bey Gelegenheit eines Altes, sonderlich des Plato, ohne eine zu seltene Geschicklichkeit des Lehrers dabey vorauszusetzen, so viel von der Logik, als für Gymnasien gehört, gelehrt werden

den könnte; und besser noch, als auf die gewöhnliche Weise nach einem Compendio. Denn auf jene Art werde der Schüler mehr zum Selbstdenken angeführt, die Begriffe und Grundfätze, aus einer eben erst vorgenommenen Lectüre abstrahirt, werden anschaulicher; und die ganze Wissenschaft, wenn sie einer so aus seinem gelegentlichen Nachdenken in ihm hervorgerufen sieht, ist ihm interessanter. Besser, als diese ins Allge eine gesagte Gründe es hier vielleicht noch nicht un, weiß der Verf. für seinen Gedanken einzuzuziehen durch den Versuch, den er vorlegt. Er hat den Menon des Plato zum Grunde gelegt, schweift aber hie und da in andere Platonische Gespräche auf eine angenehme und zweckmäßige Weise aus. Das mehrentheils von dem, was zu dem allerersten Unterricht in der Logik gerechnet zu werden pflegt (nur über Beobachtung und Erklärung der Erscheinungen müßte doch wohl noch etwas hinzukommen) entwickelt er seinen Zuhörern in diesem Versuche gesprächsweise; und auf schwere Untersuchungen, die sie künftig beschäftigen sollen, macht er sie bisweilen aufmerksam. Es finden sich auch Ideen eingestreut, wodurch er seinen gelehrten Lesern unterhaltend wird. — Das Allgemeine des Hauptgedankens dieser Schrift hat Rec. lange schon gedacht und auch geäußert. Er glaubte ihn aber doch dahin bestimmen zu müssen, und glaubt es noch; daß neben einem kurzen zusammenhängenden Unterrichte in der Logik nach einem Compendio, wozu etwa, um ihn halbjährig zu vollenden, wöchentlich 2 Stunden nöthig wären, jene gelegentliche Entwicklung und Anwendung der Anfangsgründe der Philosophie bey dem Lesen der Alten getrieben werden sollte. So würde ein das

das andere erleichtern; es würde das ordentliche zusammenhängende Behalten der Lehrstücke dem Gedächtnisse, und das allseitige Bestimmen und Berichtigten der Begriffe und Grundsätze, woran bey der analytischen Methode so leicht etwas verfehen wird, dem Verstande weniger Mühe machen. Es würde auch der Zuhörer zur Nachfolge bey einem zusammenhängenden wissenschaftlichen Vortrage, die den meisten auf Universitäten anfangs so schwer wird, vorbereitet werden. Wie unvermeidlich es auch werde, wenn eine ganze Wissenschaft bey Gelegenheit eines dazu nicht verfertigten Grundtextes erklärt werden soll, von diesem dann und wann ziemlich weit abzukommen; das hat der Verf. bey diesem seinen Versuche doch selbst gefühlt und anmercklich gemacht. *ker*.

Frankfurt am Mayn.

Ueber Todesstrafen gegen Mörder. Ein Gutachten bey Gelegenheit einer neuen Schwedischen Verordnung; von G. H. Tittel, Kirchenrath und Prof. der Philosophie zu Carlsruh. 1780. 40 S. Quart. Der Verf. sieht Gefahr für Religion und öffentliche Sicherheit in der überhand nehmenden Neigung, die Rechtmäßigkeit der Todesstrafe, auch in Absicht auf Mörder, zu bestreiten. Vermöge des Spruchs: Wer Menschenblut vergießt &c. bey dessen Auslegung und Ansehen, nach diesem Sinn, er bis S. 25 sich verweilet, hält er den Tod des Mörders für ein allgemein verbindliches göttliches Gebot. Die natürliche Rechtmäßigkeit desselben aber leitet er vornehmlich aus dem Grunde ab, daß keine andere Strafe diejenige Sicherheit des Lebens gewähre, die der Mensch auch als

S s s 3 Bür:

Bürger des Staates kraft seiner ursprünglichen, durch die Staatsverbindung vielmehr zu versichern, als zu schwächenden, Rechte fordern könne. Ausnahmen in einzelnen Fällen könne dieses Gesetz dennoch zulassen. Aber im gemeinen Falle einer Kindermörderin sey gar kein Grund zu dieser Ausnahme. Recens. tritt, im philosophischen Theil, der allein für sein Fach gehört, den Grundsätzen des Verf. völlig bei. Diefes einzige hätte etwa noch genauer vom Verf. erwogen werden können, ob auch die entfernte Todesstrafe auf die Menschen insgemein mehr wirke, als die eben so entfernte ewige Gefangenschaft? Denn darauf kommt es bey der Wirksamkeit der Strafen doch hauptsächlich an, was sie wirken, wenn sie sich noch als entfernt darstellen?

Paris.

La Pyrothecnie (so ist es durchgehends geschrieben) pratique, ou dialogues entre un amateur — et un jeune homme curieux de l'en instruire. 1780. 340 Octavseiten, außer dem Verzeichniß des Inhalts, einer kritischen Vorrede, ein Paaz Briefen, welche die Veranlassung des Werkes enthalten, und 7 deutlichen Kupfern. Die Absicht des Hrn. Verf. ist nicht, die Kunst vom Grunde aus zu lehren, oder Feuerwerker von Profession zu bilden; sondern durch Anweisung der gebräuchlichsten Arten Luftfeuer in der Luft und auf der Erde, (also keiner Künste auf und in dem Wasser,) und der dazu erforderlichen Vorrichtungen, Liebhabern behülflich zu seyn, durch selbst verfertigte bürgerliche Feuerwerke sich unter guten Freunden ein Vergnügen machen zu können. Sprezier, der sein

sein einziger Lehrmeister gewesen, habe nur für Gelehrte geschrieben, und sehr Kenntnisse voraus, die man bey dem unskubirten Künstler nicht finde. Hier ist der Vortrag sehr deutlich, und die Handgriffe sind umständlich und getreu angewiesen. Aber freylich lassen sie sich besser zeigen; wie auch das Motto sagt: *segnius irritant animos demissa per aures u. s. f.* Bey dem Dialog ist das Costüm gut beobachtet. Der Lehrling fragt als ein junger Franzos; und der Lehrer antwortet als Künstler, den man in seinem Vortrag irre macht. Jener nimt die Reprimanden als ein junger Herr von guter Erziehung immer stillschweigend hin; und dieser läßt sich dafür manchmal bis zur Schmeicheley erweichen. Vom Inhalte selbst erwarten wohl unsere Leser keine ausführliche Anzeige. Der erste Theil lehret die Werfertigung der Säulen. Der zweite beschreibt die Werkzeuge zum Füllen, und die Materialien. Der dritte das Füllen selbst, und die mancherley Sätze. Der vierte die Zusammensetzung der Feuerwerke: wie man nämlich die vorhin gelehrten Feuer an den Maschinen befestigt und auf den Gerüsten aufstellt, die Feuerführungen anlegt, und so verschiedene, sowohl fire als bewegliche, figurirte Vorstellungen zu Stande bringt. Schnurfeuer (Engel, Wägel, Drachen, die das Feuerwerk anzünden); Tischraketen (Kafelschwärmer, horizontal sich drehende Feuerwirbel); Feuerbüpfe (eine Art Mörser, Kunstfeuer zu werfen); Bomben oder Luftkugeln; Illuminationen und Galerien; Springbrunnen, Wasserfälle und überlaufende Becken; umlaufende und stillstehende Sonnen; Girandolen (horizontal umlaufende Sonnen, die ihre Feuer bald seitwärts, bald unterwärts, bald aufwärts, und gemeinlich zuletzt nach

nach allen Seiten, von sich werfen; daher man es auch Capricen nennt: grillenhaft veränderliche Sonnen! wir hätten sie eher unter den Zuschauern gesucht), dahin gehdren auch die umlaufenden kegelförmigen Schrauben ohne Erde, Pyramiden und Weltssysteme (nugae difficiles); die pyrische Maschine (eine Verbindung mehrerer, theils fester, theils um eine gemeinschaftliche eiserne Achse beweglicher, Kunstfeuer. Die letzte Unterredung betrifft die ganze Anlage und Ausführung eines Feuerwerks. Das zum Beispiel entworfene hat vierzehn auf einander folgende Vorstellungen, die sich ganz artig lesen lassen; aber auch hier gilt das vorangesezte *legimus* — Dinge, die bloß für das Aug sind, muß man eigentlich sehen.

St.
Stuttgard.

Tagebuch einer jungen Ehefrau, bey Mehler, 1779. 238 Seiten. Wie man leicht erachtet, ein Gesellschaftsstück zum Tagebuche eines neuen Ehemanns. Gegenwärtige junge Frau, denkt von der Liebe nicht so romanemäßig, als jene, auch ist ihr Mann nicht so hofmeisternd, als der Verfasser des Tagebuchs, freylich hat er, wie alle Männer, seinen eignen Kopf, wählt zu einem Kleide die Farbe, die er in Gedanken gehabt hatte nicht, weil die Frau sie ihm vorschlägt, und läßt in seiner Stube ungern aufräumen, woraus erhellt, daß er ein Gelehrter ist. Die Verfasserin schildert mancherley Charaktere sehr gut, und erzählt häusliche Begebenheiten unterhaltend. Zur Fortsetzung wird angenehme Hofnung gemacht.

Maginer.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

65. Stück.

Den 27. May 1780.

Göttingen.

In der Versammlung der Königl. Societät der Wissenschaften am 29. April verlas der Hr. Leibmedicus Richter einige chirurgische Wahrnehmungen. Die erste betrifft einen vollkommenen schwarzen Staar, der nach hörsartigen Blattern entstanden, bereits acht Jahr alt war, und innerhalb vier Wochen durch den Gebrauch eines Schnupftobacks aus lebendigem Quecksilber, Zucker und Valerianwurzel, und der Pillen, die Hr. Schmucker im zweyten Bande seiner vermischten chirurgischen Schriften empfiehlt, vollkommen geheilt wurde. Die Pillen erregten keinen Ekel, ob sie gleich in starken Dosen genommen wurden; der Schnupftoback aber erregte einen sehr starken eiterartigen Schleimausfluß aus der Nase, der

L t t

sogar

fogar nach geendigter Kur noch eine Zeitlang fortdauerte. Der Hr. Leibmedicus ist geneigt, diesem Schnupftoback das meiste von dem glücklichen Erfolge zuzuschreiben. Sonderbar ist, daß dieser Schnupftoback die Schleimabsonderung in der Nase zuweilen nicht im geringsten vermehrt, so stark er auch gebraucht wird, und dann hilft er gemeinlich nichts. — Die Pottsche Regel, das Glied während der Einrichtung und ganzen Kur eines Beinbruchs zu biegen, hat zwar ihren grossen Nutzen, leidet aber doch öftere Ausnahmen. Ein junger Herr zerbrach den Schenkelknochen durch einen Fall an zwey Stellen, in der Mitte und eine Hand breit über dem Knie. Die Knochen waren seitwärts verrückt, und beyde Brüche waren Quersbrüche. Als das Glied stark gebogen wurde, war der Widerstand der Muskeln so schwach, daß der Hr. Leibm. mit einer Hand die Ausdehnung, und mit der andern die Einrichtung mit der größten Leichtigkeit verrichtete. Aber alle Morgen fand man die Knochen von neuem verrückt, und überhaupt waren sie so beweglich, daß man sie, obgleich das Glied mit den Lhedenschen Schienen belegt, und wohl verwahrt war, mit einer Hand leicht hin und her bewegen konnte, dies war offenbar der gebogenen Lage des Gliedes zuzuschreiben, denn so bald das Glied ausgestreckt wurde, wurden die Knochen fest und unbeweglich, und verrückten sich nicht wieder. Man ließ also während der ganzen Kur das Glied ausstrecken. Bey Quersbrüchen sollte man also während der Kur das Glied in einer ausgestreckten Lage befestigen, weil dieselbe den Bruch befestigt, und die Verrückung verhütet. — Eine verschlossene Mutterscheide. Der obere Theil derselben war wirklich vernarbt. Im dritten Jahre war während einer sehr bösar-
 tigen

tigen Blatternkrankheit eine Zeitlang Eiter aus der Mutterwunde geflossen. Wahrscheinlich war also ein Blatterngeschwür die Ursach dieser Verschließung. Die Kranke war 20 Jahr alt, und hatte bereits seit vier Jahren die heftigsten Zufälle von der verhaltenen monatlichen Reinigung erlitten, als ihr der Hr. Leibarzt vermittelst eines Pharyngotoms die verschlossene Stelle öfnete. Da sich gleich sehr viel Geblüt gesammelt hatte, konnte man dennoch kein Schwappern fühlen, so hart und dick war die Narbe; auch verursachte das Instrument, indem es dieselbe durchstach, ein Geräusch, als wenn ein Knorpel durchschnitten wird. Die Oefnung mußte durch dicke Bougies offen erhalten und nach und nach erweitert werden. Das verhaltene Geblüt war ohne Geruch, und so dick und zähe, daß es Faden zog. Den Tag darauf aber bemerkte man einen sehr übeln Geruch, deswegen Einspritzungen gemacht, und noch viel zähes und verdorrenes Geblüt ausgespült wurde. Ueberhaupt ist es sehr rathsam, dergleichen Einspritzungen nach der Operation zu machen, weil das zähe Geblüt selten rein ausfließt, und das, was zurückbleibt, da nun die Luft Zutritt hat, verderbt und scharf wird, und üble Zufälle verursachen kann. — Die Wunde, die Hr. Louis zur Vereinerung der Lippenwunden statt der Hasenschaaftennath empfiehlt, thut nicht immer Genüge; oft muß der Wundarzt seine Zuflucht zu den Nadeln nehmen. Der häufige Ausfluß des Speichels löst die mit Klebpfaster bestrichenen Köpfe der Wunde los, deswegen ist die, wie bey Wunden der Unterlippe nicht wohl zu gebrauchen. Bey Erwachsenen hindert auch der täglich wachsende Bart die nöthige Befestigung der Wunde. Nur allein also an der Oberlippe bey unbärtigen Kranken mag diese Wunde allenfalls Genüge leisten.

sten. Dies beobachtete der Hr. Leibmedicus bey einem Manne, dem er einen Krebs an der Unterlippe ausgeschnitten hatte, wo er zuletzt seine Zuflucht zu den Nadeln nehmen mußte. Beynahe hätte durch Unvorsichtigkeit eines Wundarzts diese Wunde noch einen andern Unfall verursacht. Dieser zog die Wunde so fest zusammen, daß die Lippe dergestalt gegen den Rand der untern Schneidezähne gedrückt wurde, daß eine tiefe Furche auf der innern Seite derselben entstand. Es fehlte nicht viel, so wäre die Lippe gleichsam ganz abgeschnitten worden, denn sie hing wirklich nur noch an der äuffern Haut. — Einige seltene Fälle von einer Ptosis des obern Augenlides. Eine intermittirende bey einem Bauer. Der Anfall kam plötzlich, und verschwand auch eben so plötzlich wieder. Seine Dauer war verschiedentlich. Sonderbar war es, daß er durch verschiedene Dinge erregt und verschucht werden konnte. So bald er eine Brille auf die Nase setzte, erhielt er augenblicklich das Vermögen, das Augenlid aufzuheben; und so lange er die Brille trug, kam der Anfall nicht wieder. Jede heftige Bewegung des Körpers vertrieb und verhütete den Anfall. So bald er hingegen Toback rauchte, fielen die Augenlider herab. Ein Brechmittel, Valerian, Asa foetida und ein Blasenpflaster über den Augenbraunen hoben die Beschwerde. — Ein Knabe, der in einen Dornstrauch fiel, ward am Augenlide verwundet. Die äuffere Haut des Augenlides war aufgerissen, und aus der Wunde hing ein abgerissenes Stück des Aufhebemuskels zwey Linien lang hervor. Der Knabe konnte das Augenlid im äuffern Augenwinkel, wo nämlich die Wunde war, nicht aufheben. Da der heraushängende Muskel nicht zurückgedrückt werden konnte,

te, schnitt man ihn ab, und wider Vermuthen erfolgte nach Heilung der Wunde keine Ptosis. — Eine krampfhaftige Ptosis. Der Krampf kam zu ungewissen Zeiten, und schloß nicht allein die Augenlider fest, sondern verzerrte auch das ganze Gesicht auf eine sonderbare Art. Selten dauerte er über einige Minuten. Moschus und Brechweinstein in kleinen Dosen befreiete die Kranke davon. — Von den Eindrücken der Hirnschaale. Man muß nicht zu sehr eilen, es aufzuheben, oft steigt die niedergedruckte Stelle von freyen Stücken in die Höhe, und oft ist der Eindruck ohne alle üble Zufälle. Zwar können in der Folge noch erst welche entstehen, aber alsdann ist es auch noch immer Zeit zu trepaniren. Ueberhaupt muß die Aufhebung der niedergedruckten Stelle nie unternommen werden, als wo es wirklich nöthig ist. Diese Stelle, welche von den äussern Bedeckungen gemeiniglich entblößt, und, indem sie aufgehoben, von der harten Hirnhaut abgesondert wird, stirbt gemeiniglich ab, und erfüllt sich nicht ohne große Beschwerden und Gefahr. Ist die niedergedruckte Stelle klein, so sollte man sie nicht aufheben, sondern unmittelbar auf dieselbe eine Krone setzen, und sie ausnehmen. Ist die Stelle groß, so sollte man die äussern Bedeckungen zur Seite derselben öffnen, und dafelbst eine Krone ansetzen. Indem diese Stelle bedeckt bleibt, wird vielleicht das Absterben derselben verhütet.

M. J. L. r.

Constanz.

Tausendjähriges Schicksal des freyen Gotteshauses Rheinau mit diplomatischen Urkunden, beleuchtet von P. Moriz Hohenbaum
 Lt: 3 van

van der Meer. Aus Gelegenheit des zehenden Jubelfestes Anno 1778. 2 Alphab. Folio. 1779. Wir bedauern sehr, daß die Worte, mit diplomatischen Urkunden, hier nichts weiter heißen, als daß sich der Hr. V. in den Anmerkungen auf Urkunden beruft, die noch ungedruckt im Rheinischen Archiv liegen, und deren bloß ganz summarischer Inhalt im Text angeführt wird. Wie wir aus der Vorrede sehen, so wurden die Urkunden selbst deswegen nicht abgedruckt, weil man die publicistische Exegesen der Mönchdner fürchtete, die oft den deutlichsten Inhalt der Worte solcher Klosterurkunden auf einen widrigen Sinn ziehen sollen. Bey manchen aus den ältern Zeiten schien uns doch diese Gefahr kaum besorglich zu seyn, und mit diesen hätte vielleicht der Geschichtsforscher sehr viel gewonnen, oder, was auch Gewinn ist, von dem, was er bisher für Wahrheit hielt, verlohren. Ueberdies zeigt sich der Hr. Verfasser als einen Mann, der gar wohl zu beurtheilen wußte, was an das Tageslicht kommen dürfte oder nicht, denn diese Geschichte zeichnet sich unter mehreren ähnlichen Jubiläumshistorien, die wir seit kurzer Zeit erhalten haben, sehr vorthelhaft aus. Ungeachtet vieles auch noch hier nothwendig vorkommen mußte, das mehr den Katholiken, als den Protestanten interessiren kan, ungeachtet besonders in ältern Zeiten der Zusammenhang der Geschichte hier und da durch Muthmaßung ergänzt und der Mangel von Nachrichten durch Digressionen in die allgemeine Geschichte Deutschlands verdeckt wird: so sieht man doch an vielen wichtigen Stellen, daß der Hr. Verf. die rechte Augenmerke zu treffen wußte, und die verschiedenen Epochen der kaiserlichen Verfassungen sehr gut kannte. Die abwechselnden Strei-

tig-

tigkeiten, welche das Kloster mit seinen verschiedenen Schutzherren, besonders mit den Grafen von Sulz, hatte, sind sehr umständlich vorgetragen, auch die Geschichte der Exemtion des Klosters und des von Eostanz dagegen erregten Widerspruchs wird genau, und, so weit immer von einer Partie zu erwarten ist, getreu erzählt. In einer Historie, welche die Festivität eines tausendjährigen Jubiläums hören sollte, läßt sich von den Zwistigkeiten, welche zwischen dem Abbt und Conventherren entstanden, umdglich viel sagen. Der Hr. Verfasser hat manches davon berührt, weil sich das Angedenken der Zwistigkeiten, selbst durch die Verträge, worinn sie geschlichtet wurden, verewigte, also nicht ganz übergangen werden konnte. Aber man sieht doch aus der Erzählung, daß noch vieles, die Sache wahrscheinlich erst Aufklärendes, zurückblieb. Wir zeichnen nur einige der wichtigsten Umstände und Bemerkungen aus, welche in dieser Geschichte vorkommen. Der Vater der bekannten zweyten Gemahlin des frommen Ludwigs, Wolfhart oder Wolf, soll das Kloster im Jahr 778. gestiftet haben. Der erste bekannte Abbt aber ist Gozzbert, der 852. auf der Synode zu Maynz eine Bestätigung der Freyheiten seines Klosters erhielt. Von diesem bis auf den jetzigen Abbt sind es neun und funfzig. S. 33 wird die Anmerkung gemacht, daß in ein Paar Urkunden vom Jahre 876. zuerst von Wein und Weinbergen im Thurgau vorkommt. Sie müssen aber selbst nach der Art, wie desselben hier gedacht ist, schon etwas sehr gewöhnliches gewesen seyn, und das läßt sich auch leicht aus dem schließen, was man hievon in dem Codice Laurishamensi findet. S. 61. Im eilften Jahrhunderte wurde neben dem Mannsklo-

ster

fer auch ein Frauenkloster Benedictiner Ordens gebaut, das aber nach einigen Jahrhunderten wieder eingieng. S. 97 wird von dem Abbt Johann von Kränkingen, der zu Ende des 13. Jahrh. lebte, erzählt, daß er das Klostergut und die Regelsucht in den größten Zerfall gebracht habe, und daß die Mönche wie Herren von Adel gelebt hätten. Wahrscheinlich hatten die nachfolgende Zwistigkeiten mancher Klöster mit den Mönchen alsdenn auch darinn ihren Grund, daß jene die bessere Zucht wiederherstellen wollten. S. 104 heißt es bey dem J. 1330.: "der Abbt ließ die Einkünfte und Rechte des Gotteshauses in ein Urbar zusammentragen, in welchem bey 50 Dörffer enthalten sind." Wie erwünscht wäre es gewesen, wenn hier die Sache sorgfältiger bestimmt worden wäre. Im J. 1365. war es mit dem Zerfall der Klosterzucht in Rheinau so weit gekommen, daß einem jeden Conventherrs, ausser der ordentlichen Kost, Wohnung, jährlichen Zinsen von den gestifteten Jahrtagen, noch sein besonderer und sehr beträchtlicher Antheil von Holz, Wein, Korn und Geld ausgesetzt werden mußte. Mehrere solcher für die allgemeine Geschichte brauchbarer Anmerkungen sind häufig hier anzutreffen. Kaum an einigen Stellen hätten wir mehrere historische Punctlichkeit gewünscht. Das Württembergische Kloster Lorch wird von dem Kloster Lorsch in der Bergstraße nicht hinreichend unterschieden; beyde sollten auch nicht Lauerzheim genannt werden. S. 51 wird eine Begebenheit des zehnten Jahrhunderts aus dem libro MSC. constructionis S. Blasii erwiesen. Dieser Zeuge ist viel zu jung, denn dieser liber constructionis ist schwerlich älter, als aus der letzten Hälfte des vierzehnten Jahrhunderts.

ein solches Recht ist es vornehm in den Kirchenversammlungen ausgeübt, hergegen die bürgerliche Duldung derer, so die Kirche deshalb ausgeschlossen, dem Hoheitsrechte überlassen worden. Nach gemeinen Kirchenrechten im deutschen Reich ist jenes ein Recht der höchsten geistlichen Gerichtsbarkeit. Die katholische Kirche, der katholische Papst, die protestantische Kirchen, die evangelische Könige, sind völlig gleiche Gerechtigame, darüber zu entscheiden, und die deshalb erforderlich zu treffen. Der Hr. Verf. bemerkt, da die Befugniß der geistlichen Gerichtsbarkeit dadurch nicht geändert wird, daß die Lehren, so jemand angreift, zugleich gemeinschaftliche Lehren einer andern Kirche sind. Denn Lehren einer fremden Kirche gehen an und für sich ein Mitglied einer andern Kirche nicht an, und dieses ist weiter nicht als dahin verbunden, nichts gegen den bestimmten Lehrbegriff seiner Kirche öffentlich vorzutragen. Die Gerichtsbarkeit der Reichsgerichte könne hierin nicht begründet werden. Die höchste Schutz- und Schirmgerechtigkeit der Kirche, die sonst den Kaisern beygelegt ist, enthalte keine geistliche Gerichtsbarkeit. Die Satzung des Westphälischen Friedens, daß außer den angenommenen Religionen keine andere Religion im deutschen Reich geduldet werden solle, könne überall auf den Fall nicht gezogen werden, wo bios von der Duldung einzelner Personen einer andern Religion, oder von der Duldung desjenigen die Frage ist, der sich noch zu einer Kirche bekennet, und das in der Kirche erlangte Recht noch nicht verlohren.

Paris.

Dasselbst ist noch 1779. von der Histoire naturelle générale et particulière avec la description du

du cabinet du Roi der ein und zwanzigste, oder von der Histoire naturelle des Oiseaux der sechste Band, groß Quart S. 702 mit 25 Kupferplatten, herausgegeben. Hier sind nach dem bereits bekannten Plan mit Auführung der Synonymien, Zeichnungen und Namen in andern Sprachen, und mit beständiger Rücksicht auf die gemahlten Dautentontischen Platten von Vögeln, über welche also diese Beschreibung gleichsam der Commentar ist, die Kolibriis, aus welchen nach Brisson zwey verschiedene Geschlechter gemacht sind, als: das Fliegenkolibri; die Goldschle; eine Cayennische Art mit einem Schwabenschwanz (Amethyfte); eine grüne Art mit einem Goldglatze (Orvert); eine andere mit einer rothen Haube, und Halskrage (Hupecol); der Rothschwanz; das Haubenkolibri; eine andere sehr seltene Art (Oiseau-mouché à raquettes); das rothe; das Kragenkolibri, von welchem der Federfuß nur eine Abänderung seyn soll; eine Art mit sapphirblauem Halse und Brust (Sapphir); eine andere aus Cayenne und Guadaloupe mit sapphirblauem Kopf und Kehle, und smaragdgrüner Brust und Rücken (Sapphir-Emeraude); eine andere mit amethystblauer Brust und glänzendem smaragdgrünem Hinterrücken (Emeraude-Amethyfte); eine andere aus Cayenne mit karfunkelrother Kehle und Brust (Escarboucle); der Honigsauer; eine Cayennische Art mit gesteckter, eine Brasilsche (Rubis-Emeraude) mit rother Kehle; eine Cayennische mit einem Federbusch hinter den Ohren; eine andere mit säbelartigen Flügeln; der Gabelschwanz; eine nahe damit verwandte Art aus Cayenne; eine andere gelbgebe, grün und blaue, gleichfalls nahe damit verwandt; der Langschwanz; das Surinamische Kolibri; eine Art mit einer granatrothen Kehle (Grénat); das Cayennische

sche Kolibri; das gebüpfelte (Zitzi); der Sammtvogel, und eine damit nahe verwandte Art mit langem Schwanz; das Paradieskolibri; eine andere Art mit violettem Schwanz; eine andere mit karminrother Kehle; der Blauhals; eine von vornen und an den Seiten des Halses ganz smaragdgrüne Art (Hauke-Col-vert); der Weißschwanz; der Manao; eine nahe damit verwandte Art mit einem weissen Erbe an dem Schwanz; eine himmelblaue Mexikanische Art; das Dominikanische Kolibri; Brissons Brasilsches Kolibri, und der Joli: ferner die Papagenen, und unter diesen zuerst die Caiatus, fünf Arten; dann die eigentlichen Perroquets, acht Arten; die Loris, die zärtlichste unter unserm Himmelsreiche, sieben Arten; die Loris mit langem Schwanz (Loris perruches), drei Arten: die Perruches der alten Welt, zuerst die gleich- und langgeschwänzten, elf Arten; lang- und ungleichgeschwänzten, acht Arten; nur die kurzgeschwänzten, zehn Arten; auf diese die Perroquets der neuen Welt, zuerst die Aras, vier Arten; Amazons, sechs Arten, und Cris, sieben Arten; die Papaquas der Franzosen, elf Arten; der Maipouri, Kaika; die lang- und gleichgeschwänzten Perruches, sieben Arten; lang- und ungleichgeschwänzte, sieben Arten; endlich kurzgeschwänzte, fünf Arten: die Baumhacker, ausser den Linneischen Arten, von welchen doch die erste nur eine ältere Abart der dritten seyn soll, noch eine Art, die Käreuter zu den Neuntöthern rechnete, und der Brasilsche Guckuck; der Peruanische Guckuck, als ein eigenes Geschlecht, mit zwei Abarten aus Äthiopien und vom Vorgebirge der guten Hofnung; der gemeine Guckuck mit einigen Abarten von eben demselbigen Vorgebirge und aus Loango; dann andere ausländische Arten
des

des Suckluchs, drey und zwanzig aus der alten Welt, unter welchen auch der Honigweiser ist, und zehn aus Amerika; die Madenfresser, die zwey Briffonischen Arten; der Nemat, als ein eigenes Geschlecht; der Weidehopf, nebst einigen Abarten; ein damit nahe verwandter schwarz und weißer Vogel vom Vorgebirg der guten Hoffnung; der langschwänzige und Capische Weidehopf, und noch drey andere aus Neuguinea und Guyana, als Arten eines eigenen Geschlechts; der Fournier, ein neues Geschlecht von Buenos-Ayres; der Polochion, ebenfalls ein neues Geschlecht von den Molucken; ein roth und blauer Bienenfresser, als ein eigenes Geschlecht; der Bienenfresser, vierzehn Arten; die Nachtschwalbe, die nirgends gemein, und doch fast in allen Gegenden der Welt zu Hause ist; ausländische damit verwandte Arten aus Carolina, Virginien, Brasilien, Jamaica, Cayenne und Guyana; die Schwalbe, neun Arten; und von Vögeln, die sehr nahe damit verwandt sind, und von Linné und Briffon unter das gleiche Geschlecht gezählt worden, funfzehn Arten. Von allen Geschlechtern, und von den meisten Unterabtheilungen der grössern, sind eine oder mehrere in Kupfer gestochen. Daß Hr. Wadler Trümmern kleiner Insecten in dem Schlunde eines Kolibri gefunden, sey bloß zufällig; sie nähren sich niemals von Insecten oder andern Thieren. Ein Kunstgriff der Wilden, den Federn der Papageyen (raprés) andere Farben mitzutheilen, als sie für sich haben, soll darinn bestehen, daß sie den Jungen die Federn ausrauben, und in die Wunden trospenweise Froschblut laufen lassen. Jede Insel in dem südlichen Amerika hat ihre eigene Arten von Papageyen, weil diese Vögel einen kurzen und schweren Flug haben. Saftorsämen fressen alle

gerne, und der Guineische wird davon fett; daher nennen ihn auch die Spanier seme de papagey. Wider Brisson, schon die Alten, Griechen und Römer, haben die *Pitaca torquata* gefannt, welcher er bloß Amerika zu ihrem Vaterlande bestimmt, und sie finde sich auch nach neuern Nachrichten in mehrern Gegenden von Afrika. Die Uras haben, so wie die Affen, oft Würmer in der Nase, die, wenn sie an Menschen oder Pferde kommen, bey jenen schwer zu heilende Geschwüre, bey diesen oft den Tod veranlassen. Wider Hrn. Löttinger mehrere Erfahrungen, daß neben dem Ey, welches der Guckuck in das Nest eines andern Vogels gelegt hatte, die Eyer dieses Vogels unverehrt liegen geblieben, auch wol mit ihm ausgebrütet wurden, oder, wenn sie verschwand, auch zuletzt das Guckucksey verschwand, weil der Vogel alle nach einander aufgezehrt hatte. Der Wiebehoff finde sich beynah in der ganzen alten Welt, auf den Canarischen Eilanden und am Vorgebirg der guten Hoffnung, auf Selan und Java. Die Meinung von dem Ueberwintern der Schwalben zwischen Schif sey ein Trugschluß aus wenigen Erfahrungen mit einzelnen Vögeln einer einigen Art, nemlich der Uferschwalbe; alle seyen unklugbar Zugvögel. Ueberhaupt sind die Sitten der Vögel auch in diesem Bande auf die bekannte unterhaltende Art des Hrn. Gr. beschrieben, und durch eingewebte Geschichten, Erfahrungen und Bemerkungen noch lehrreicher gemacht.

Erlangen.

In der Schleichischen Buchhandlung 1780.:
Litterarisches Handbuch der bekanntesten Lehranstalt

halten in und auſſer Teutſchland in ſtatiftiſch-chronologiſcher Ordnung. Oder Fortſetzung der akademiſchen Nachrichten, umgearbeitet von Friedrich Effard. I. Theil. Octav 280 S. Dieſe Arbeit, die Frucht eines ſehr gedultigen Fleiſſes, erhebt ſich allerdings über ein bloſſes akademiſches Adreßbuch; den Werth davon genau zu ſchätzen, müſſen wir gleichwohl andern überlaſſen, und uns genügen, um einigen übeln Eindrücken vorzubauen, bloß von dem Artikel von Göttingen einiges zu gedenken, der mit der größten Genauigkeit ausgearbeitet iſt, und in der Vorrede als ein Beyſpiel angegeben wird, was der Verfaſſer leiſten würde, wenn er von allen Orten her die erforderlichen Nachrichten erhalten könnte. Ohne Zweifel wird dieſer Artikel auswärtz vielen angenehm, aber auch vielen anſößig ſeyn, da er hier und da, ſelbſt durch einen Schwung, den der W. nimm, in das Ruhmrätige zu fallen ſcheinen kann, das er ſicher nicht geſucht hat. Der Verf. hat den Begriff von der Vollständigkeit, daß dazu jede Kleinigkeit gehört, auch wenn ſie zum Aufſchluß und zum beſſern Begriff vom Ganzen nichts beyträgt, und daß man dem Publico ſo vieles ſagen und vorlegen muß, als man vorzulegen hat; z. E. aus welchen Auctionen die Göttingiſche Bibliothek angekauft hat, wo doch die wichtigſten fehlen. Auch davon ſcheint der Verf. nach ſeiner Art zu beurtheilen, ſich nicht überzeugen zu können, daß es oft nicht einmal nützlich, rathſam und fluggethan ſeyn kann, alle kleine Nachrichten, die man hat, drucken zu laſſen. Brauchte z. E. das Publicum zu wiſſen, daß Hr. Effard den alphabetiſchen Catalog abſchreibt, und daß dieſer über tauſend Rthlr. koſten wird. Eben dieſer undankbare Detail bringt manche Unrichtig-

kei-

keiten mit sich, die dem Rec. in dem Artikel von Göttingen aufgestossen sind, selbst in dem Biographischen. In die Liste der akademischen Personen ist endlich eine Anzahl von solchen aufgenommen, die sich selbst wundern müssen, wie sie sich hier gedruckt sehen. Bey dem allen schätzen wir Hrn. E. litterarischen Fleiß und Genauigkeit, und sehen sehr wohl ein, daß eben diese litterarische Micrologie wiederum ihre gute Seite hat, und den V. insonderheit in den Stand setzen muß, ein anderes hier angekündigtes Handbuch, eine Schulensstatistik, auszuführen, wozu wir ihm alle mögliche Aufmunterung wünschen; so wie wir auch dem zweyten Theil des gegenwärtigen Werks begierig entgegen sehen.

Mannheim und Frankenthal.

Von der vorhin gerühmten Abbildung aller geistlichen und weltlichen Leben ist das vierte Heft bey Schwan, kurfürstl. Hofbuchhändler, erschienen: in welchem die Bemühung, dem Werke durch Feinheit des Stichels und der Ausmahlung immer mehr Vollkommenheit zu geben, sichtbar ist. Die enthaltenen Blätter sind: Eine Nonne des S. Catharinenhospitals in Paris, einmal in der ehemaligen, und wieder, in der jetzigen gewöhnlichen Kleidung. Ein Kamalbulenser Einsiedler in seiner gewöhnlichen Kleidung, und ein Kamalbulenser Mönch von S. Michael von Murana im Chorleide. Der beygefügte Text begreift: Nachricht von den Nonnen des S. Catharinen- und des S. Gervais'hospitals zu Paris; und eine sehr gut geschriebene Nachricht und Erzählung von den Kamalbulensern, und den verschiedenen Zweigen dieser Stiftung.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

67. Stück.

Den 1. Junii 1780.

Göttingen.

Die Vorlesung, welche Hr. Prof. Johann Beckmann in der Versammlung der Societät der Wissenschaften am 13. May gehalten hat, hatte die Ueberschrift: *experimenta lina xylina tingendi floribus carthami tinctorii*. Die Absicht des Verf. war nicht sowohl auf den Casus gerichtet, als vielmehr Regeln aufzusuchen, die Baumwollfärberey zu erleichtern, und solche durch einige Versuche mit der rothen Farbe des Saffors zu erläutern und zu bestätigen. Man kan inzwischen diese Vorlesung als eine Fortsetzung derjenigen ansehen, die in Nov. Commentar. Societat. IV. und VI. abgedruckt sind. Die Ursache, warum die Baumwolle viel schwerer, als die thierische Wolle zu färben ist, liegt unstreitig in ihren

K r r W e -

Bestandtheilen. Letztere giebt durch die Destillation mehr Feuchtigkeiten, mehr Schleim und oelichtes Wesen, dahingegen die Baumwolle mehr erdichte Theile enthält. Auch ist zu vermuthen, daß letztere feinere Zwischenräume und engere Fiebern habe, als jene. Letzterer Unterschied wird sich schwerlich heben lassen, aber er lehrt doch so viel, daß das Pigment für Baumwolle viel feiner und durchdringlicher, das ist, mehr salziger als erdichter Natur seyn müsse, auch daß man sie dergestalt vorbereiten müsse, daß die Fäserchen weicher und geschmeidiger werden können. Die Hauptsache aber wird doch allemal darauf ankommen, diese vegetabilische Substanz, so viel möglich, der thierischen gleich zu machen, also ihr mehr oelichte oder brennbare Theile beizubringen. Die Möglichkeit, Baumwolle dauerhaft roth zu färben, bestätigt freylich das sogenannte türkische Garn; aber die chemische Untersuchung dieses Pigments hat bisher mehr Verwunderung, als Hoffnung zur Entdeckung desselben verursacht, weil es sowohl laugenhafte als saure Salze erträgt, und nur durch die stärkste Säure gelb wird. Endlich hat der sel. Prof. Dettinger in Lädlingen bemerkt, daß sich das türkische Roth durch Baumöl gänzlich auflösen lasse. Diese Entdeckung, die er nur kurz in einem Programm von einem Vogen bekannt gemacht hat, macht, ohne andere Vermuthungen, die sie veranlassen kan, zu berühren, wahrscheinlich, daß die orientalischen Völker das Garn durch Del vorbereiten. Die Bestätigung dieser Meynung würde nicht so lange gefehlt haben, wenn die Gelehrten, welche die orientalischen Länder durchreisen, außer den antiquarischen Kenntnissen auch technologische besäßen. Nun haben wir sie dem Hrn. Akademikus Pallas zu danken, der bey seinem Aufenthalte in Astrachan sich die

Mü-

Nähe genommen hat, die Färberey der aus Persien dorthin geflüchteten Armenianer zu untersuchen, und solche im St. Petersburgischen Journal 1776. II. S. 18 ausführlich zu beschreiben. Da die Armenianer das wahre türkische Roth liefern, so zeigte Hr. Beckmann aus jener Nachricht, wie vollkommen ihr Verfahren der oben berührten Theorie gemäß sey. Das vornehmste dabey ist, daß die Baumwolle zuerst mit Fischfett vorbereitet wird, als worinn sie oft eingetunkt und darauf wieder jedesmal getrocknet wird. Die Armenianer halten dazu das Fischfett allein geschickt, und Hr. B. meynt, die Ursache sey, weil solches viel feiner, flüchtiger und durchdringlicher, als anderes Fett ist, worüber er verschiedene Bemerkungen anführte. Wir übergeben hier die Erläuterung der übrigen einzelnen Arbeiten, die alle so beschaffen sind, daß sie auch von unserm Färberey angewendet werden können. Nachat hat eine Beschreibung der Färberey zu Adrianopel in seinen observations sur le commerce et sur les arts II. S. 405 gegeben, welche in der Hauptsache mit des Hrn. Pallas Nachricht übereinkömmt. Merkwürdig ist auch, daß man in Hindien thierische Oele und seifenartige Substanzen anwendet, wie aus des Magesas Abhandlung bekannt ist. Um den Nutzen dieser Theorie oder der Vorbereitung mit Del zu beweisen, hat Hr. Beckmann verschiedene Versuche gemacht, die ohne Ausnahme zeigen, daß die mit irgend einem Fette getränkte Baumwolle viel schneller und viel mehr Färbetheile einnimmt, und solche weit länger bey sich behält, als die auf aleyche Weise gefärbte Baumwolle, die aber kein Fett erhalten hat. Der Versuch, welcher am besten ausgefallen ist, ist dieser. Ein Stück neues Parchent ward einigemal, und zwar

jedesmal ein Paar Stunden, mit Baumöl gekocht, abzumachen und getrocknet. Hernach ward es mit dem gelben Aufsaß des Saffors und mit Liaun und Galläpfeln gekocht; nachdem es darauf getrocknet worden, ward es in die rothe alkalische Brühe des Saffors oft eingetunkt, und jedesmal durch Citronensaft gezogen. Auf solche Weise hat es eine vortrefliche starke Adthe erhalten, die Urin, alkalische Salze, vegetabilische Säure völlig, auch die Sonnenstrahlen ziemlich lange, ohne sonderliche Aenderung erträgt; wiewohl sie von der Seife leidet. Die Absicht des Hrn. Beckmann ist gar nicht, den Färbern den Gebrauch des jetzt gar nicht wohlfeilen Saffors zu Paravent zu empfehlen, sondern nur zu zeigen, wie viel sie von der Vorbereitung mit Del bey andern Pigmenten, die ihrer Natur nach nicht so zärtlich und empfindlich, als Saffor sind, hoffen können. Es ist auch sehr wahrscheinlich, daß diese Theorie noch viel mehrere nützliche Entdeckungen veranlassen werde, zumal wenn man erst die schicklichsten Oele, das ist, die feinsten und zugleich wohlfeilsten thierischen Oele wird bestimmt haben. Hr. Beckmann vermuthet, daß sich auch leicht dazu ein reiner Thran verschaffen ließe. Er zeigte die Proben seiner Versuche den zahlreichen Zuhörern vor, welche daran die Nützlichkeit der Vorbereitung mit Del erkannten.

Biedenkopf.

Von des Hrn. Hofrath G. S. Teuthorn ausführlichen Geschichte der Hessen, von ihrem ersten Ursprunge an bis auf gegenwärtige Zeiten (s. diese Anzeigen 1777. Zugabe S. 369) haben wir den achten, neunten und zehnten Band (1777., 1778., 1779., jeden zu 2 Alph. 7 B.)

vor uns. Von diesen ist der achte zugleich der fünfte und letzte Band der mittlern, und der neunte und zehnte Band der erste und zweite der neuern Geschichte der Hessen. Hr. Leuborn fährt in diesen Bänden fort, ein Hessisches historisches Staatsrecht mit untermischter Privatgeschichte der regierenden Häuser nach dem von uns ehedem angezeigten Plane auszuarbeiten. Er versichert zwar, daß er unparteyisch sey, und sich in die Hausfreitigkeiten nicht mische (10. B. S. 107.) Allein es kan schwerlich, ausser in einer Deduction, mit größerer Theilnehmung an dem, was dem Hause Darmstadt und der lutherisch Hessischen Kirche vortheilhaft ist, geschrieben werden, als hier bey jeder Gelegenheit geschehen ist. Hartmann, dem doch der Hr. Verf. vieles zu verdanken hat, wird öfters wegen seiner Ausschweifungen gestraft. Allein diese können doch nicht mit denen veralsichen werden, die sich der Hr. Verf. erlaubt. Der Faden der Geschichte wird über den juristischen Untersuchungen sehr oft abgerissen, und nicht allemal glücklich wieder angeknüpft. Ueberall sind Druckfehler, besonders in den Citationen der Schriften. Auch fehlen hin und wieder nützliche Schriften, die der Hr. Verf. vermuthlich so wenig, als irgend ein Stück ungedruckter Urkunden und wichtiger Nachrichten besitzt. Der Plan verursacht manche unangenehme Wiederholung, und aus einigen Stellen, z. E. 9. Band S. 741 scheint es fast, als wenn der Hr. Verf. die neuere Geschichte erst im Schreiben sich bekannt mache. Die Auszüge aus den Deductionen der Hessischen Landeshoheit über die teutschen Lehnscammenden laufen durch alle Bände fort. Auch wird im 9. Bande S. 608 — 621 alles, was gegen die Braunschweig-Lüneburgischen Ansprü-

sprüche auf die Herrschaft Pleffe in den vorhergehenden Bänden vorgebracht worden, abermals vorgetragen, zugleich aber noch bemerkt, daß Hessen die Rappzischen Lehne im Pleffischen Lande 1572. durch einen Vertrag mit dem damaligen Churfürsten erlangt habe. Der achte Band handelt bloß von Philipp dem Großmüthigen, oder der Zeit von 1524. bis 1567. Den Hund des Dto von Pal hält Hr. Keuthorn für echt, glaubt aber, daß er bey seiner Verrathung noch nicht ins Reine gebracht, und daher leicht vertilget sey. Den Ursprung der Benennung der Protestanten setzt er in das Jahr 1529. Die Häberlinische Erklärung der Streitfrage, ob der Landaraf durch die Vertauschung der Worte einige und ewige Gefangenschaft hintergangen sey? wird, so wie des von Jastrow Erzählung, daß Philipp bey dem Ruten vor des Kaisers Throne gelacht habe, verworfen, und dafür die Vermuthung untergeschoben: Philipp sey, weil er sich dem künftigen Tridentinischen Concilio nicht unterwerfen wollen, gefangen genommen, und die corrigirten Worte hätten in dem Protocolle über die geheimen Artikel, nicht aber in den ausgesfertigten Sicherheitsbriefen gestanden. Bey Gelegenheit der Vermählung mit Margaretha von der Sahl ist vieles zu Gunsten der Vielweiberey S. 804 angeführt, nachher aber wieder zurückgenommen. Im neunten Bande ist von Philipps Ebnen Wilhelm, Ludwig, Philipp, Georg und dem Landgrafen Moriz zu Cassel, Philipp zu Buchbach und Ludwig zu Darmstadt gehandelt. Das Testament des Landgrafen Philipps des Großmüthigen, und die Erbtheilung seiner Prinzen 1568. ist sehr ausführlich erläutert. Ferner findet man in diesem

Hande die Geschichte und Beschreibung der Ausstregalgerichte, des Hessischen Revisions- und Oberappellationsgerichts, der Hofgerichte, der Kammerverfassung, der Collegien eines jeden Hauses, der Religionsverfassung, der Ausschließung der Hessischen Prinzstämme von der Erbfolge vor Abgang des Mannstammes, der einseitigen und gemeinschaftlichen Gerechtigkeiten beyder Häuser, der landgräflichen Schutzgerechtigkeiten, besonders über Kronenburg im Mannzischen, der Erblandhofämter, der Hessischen, Churfürstlichen und Churbrandenburgischen Erbverbrüderung, des Marburgischen Erbschaftsstreits (von 1604. bis 1767.) der Erwerbung der Herrschaft Titter und der Mannzischen Ansprüche auf ein Viertel derselben. Der zehnte Band begreift die Geschichte des Hauses Cassel unter Wilhelm V., Amalia Elisabeth, Wilhelm VI., Wilhelm VII. und Karl I., oder von 1602. bis 1730., und des Hauses Darmstadt unter den Fürsten Georg II. und Ludwig VI., oder von 1605. bis 1678., und giebt auch eine kurze Nachricht von einigen jüngern Prinzen beyder Häuser, besonders den Prinzen Maximilian und Georg, so wie sie die Ranftischen genealogischen Schriften dem Hrn. Verf. darbieten. Auf der 303. und den folgenden Seiten sind viele Gründe beygebracht, um zu erweisen, daß die Testamentarischen Vormünder und Cognaten, insbesondere aber die Mütter in beyden Hessischen Häusern, die Agnaten von der Vormundschaft über minderjährige regierende Herren ausschließen. S. 361 wird gegen Estor behauptet, daß die Grafschaft Schaumburg ein Gesamtgut, nicht aber ein besonderes Erbgut der Casselischen Linie sey. Auf der 394. und den folgenden Seiten ist weitläufig von der Hef-

Hessischen Erbfolge in der Graffschaft Hanau, und S. 467 u. f. von den im Westphälischen Frieden erlangten Vortheilen der Hessischen Häuser geredet, woben der Hr. Hofrath äufferst, daß die Religionsgleichheit in Hessen auf den Fuß des 14. Apris 1648. verbleiben müsse, und des Hirsfeld nicht 1648., sondern erst bey der kaiserlichen Beichnung 1650. in ein weltliches Fürstenthum verwandelt sey. Auf der 166. und 171. Seite ist von der dem Darmstädtischen Hause verliehenen Lehnanwartschaft der Länder Lauénig und Quersfurt gehandelt, und bemerkt, daß nach dem Abgange der männlichen Nachkommen des Churfürsten von Sachsen, und des Landgrafen Georg II. von Darmstadt, das Haus Holstein-Gottorp diese Fürstenthümer erben müsse. Endlich ist der Zwist über die Grafschaft Hienburg-Hüdingen und Sayn-Hachenburg (S. 179. und 270) ausführlich erzählt.

Basel.

Hey Serin: *Adumbratio eruditorum Basileensium meritis apud exteros olim hodieque celeberrimum. Adpendicis loco Athenis Rauricis addita.* 1780. Octav 180 Seiten: ein sehr schätzbarer Beytrag zur Litterargeschichte von vier und fünfzig gelehrten Baselern, die zum Theil den berühmtesten Männern bezuzählen sind, von ihren vornehmsten Lebensumständen und von ihren Schriften. Wir dürfen als Beyspiel nur folgende anführen: Johann Bernoulli in Berlin. Leonhard Euler. Carl Euler. J. Jacob Huber. J. Bernhard Merian. Leonhard Thurneiser. Bernhard Werzaska.

welche dabey eintreten können, oder die sogenann-
ten forstlichen Obrigkeitsrechte, kurz durch. Er
setzt sie in die gehörigen Schranken und giebt als
vorzüglichste Arten davon die Rechte an: "Forst-
verordnungen zu machen, Forstgerichtsbarkeit aus-
zuüben, Forstrevol zu bestrafen, Forstbediente
anzunehmen und zu entlassen, dergleichen Forst-
und Jagdhäuser, allenfalls auf dem Eigenthum
der Unterthanen, anzulegen." Darauf folgen die
Rechte, welche vermöge des Eigenthums über die
Forste und deren Benutzung statt finden. Ganz
recht beurtheilt sie Hr. V. in der Regel nach der
allgemeinen Natur des Eigenthums mit Rücksicht
auf die Einschränkungen, denen sie vermöge der
Landeshoheit unterworfen sind. Nach diesem rich-
tigen Grundfah wird das Holzungs- Eichhelleungs-
Graunungs- Hut- Weide- und Mastungsrecht in
besondern Abschnitten kurz durchgegangen. So
weit das eigentliche Forstrecht. Der Verf. ist da-
bey, da er ein eigenes Lehrbuch schrieb, in der
Summe von Wahrheiten, die hier einen Platz
verdient hätten, zu kurz gewesen. So hätte z. B.
in manchen einzelnen Fällen die Frage erörtert
werden sollen, wie weit diese oder jene Folge des
Eigenthums über die Forste durch die forstliche
Obrigkeit eingeschränkt oder aufgehoben werden
kann; — von Holzgerichten, Marken, Mär-
kerrecht und Markerdingen ist nichts gesagt. —
Dit suchte Rec. Grundfäge, und fand sie nicht.
Z. B. in dem Abschnitte von Forstordnungen sind
über den Inhalt derselben bloß Beispiele ange-
führt. Durch Vergleichung der einzelnen deutschen
Landesordnungen würde es leicht gewesen seyn,
allgemeine Grundfäge darüber zu entwerfen. —
Was Forstfachen sind, die zur Forstgerichtsbar-
keit gehören, ist auch nicht genau bestimmt. —
Um-

Unterweilen stieß Rec. auf Sätze, die ihm, wie sie bey dem Verf. stehen, unwarh scheinen. Z. B. daß es lediglich von der forstlichen Obrigkeit abhänge, besondere Forstgerichte anzuordnen, dürfte doch wohl, (wenigstens nach einer Theorie, die sich in manchem Lande in Ausübung setzen läßt,) seine Ausnahme leiden, wenn dadurch die Patrimonialgerichtsbarkeit geschmälert wird, besonders, wenn die dahin gehörenden Sachen bisher von diesem Gerichten erörtert sind. — Daß es dem Eigenthümer eines Waldes, nach den Rechten des Eigenthums, auch dann noch frey stehen soll, seinen ganzen Wald umzuhauen, wenn einem andern die Jagdgerechtigkeit darinn zusicht (S. 48.) kann gewiß nicht allgemein behauptet werden. Wie, wenn dem Jagdherren insbesondere die grosse Jagd darinn zustünde? — Da wäre doch sicher Umhauung des Waldes Aufhebung der Jagdgerechtigkeit. Der Einwand des Verf., daß die Rechte des Eigenthums durch die Jagdgerechtigkeit nicht eingeschränkt werden können, ist sehr leicht. Jagdgerechtigkeit in eines andern Walde ist an und für sich schon, nach den eigenen Grundsätzen des Verf., Einschränkung des Eigenthums, und die ganze Frage muß aus den Rechten des Dienstherrns auf das dienstpflichtige Gut und dessen Besitzer beurtheilt werden. Ueberhaupt dehnt Hr. V. die Rechte des Eigenthümers gegen den Jagdherren sehr aus. In den Grundsätzen des Jagdrechts ist der Verf. weilkäufziger. Er handelt in sieben Abtheilungen: vom Jagdrecht überhaupt; ob die Jagd ein Regal, oder dem Eigenthümer des Grundstücks zuständig sey? zu welcher Art der Rechte sie gehöre, und wie sie erlangt werde? (Der Verf. entscheidet das erstere nach der Verschiedenheit des Titels und der Erwerbungsart)

von den mancherley Arten der Jagden, insbeson-
dere von Gnadenjagden, von der hohen und nie-
dern Jagd, von der Koppel-, Klapper- und stillen
Jagd; von rechtmäßigem Gebrauch der Jagd;
von allgemeinen und besondern Verbindlichkeiten,
welche andern in Rücksicht der Jagdberechtigten
obliegen; wie die Jagdgerechtigkeit aufhört? —
Auch in dieser Theile hat Hr. V. im Ganzen die
besten Grundsätze befolgt. So streitet er mit Recht
gegen die Regalität der Jagden, nur ist er dabey
in der Anführung der Gründe Pro und Contra
zu weitläufig, wodurch sich schwache Entschei-
dungsgründe mit eingeschlichen haben. Daß z. B.
die Jagd kein Regal sey, weil sie in alten Urkun-
den oft zum Zubehör eines Guts gerechnet wird,
schließt nicht, wenigstens nicht so allgemein, wie
sich der Verf. darüber ausdrückt. So wird z. B.
auch die Gerichtsbarkeit oft unter das Zubehör
gezählt, und doch ist sie, an und für sich betrach-
tet, ein Regal. Jedes einmal erworbene Regal
ist Zubehör, wenn es zu einem Gut gehört. Statt
dieser Weitläufigkeit würde eine gedrungene
pragmatische Litterärsgeschichte des Streits über die
Regalität der Jagden hier nicht am unrechten Ort
gestanden haben. — Bey der Frage: Ob einem
Jagdberechtigten im Zweifel auch die hohe Jagd
zustehet? unterscheidet der Verf., ob der Jagdbe-
rechtigte schon vor dem 16. Jahrhundert das Jagd-
recht gehabt, oder erst nachher erlangt hat. Je-
nem steht sie im Zweifel zu, dem letztern hinge-
gen spricht sie Hr. V. (S. 90.) nach einer allgemei-
nen Praxis ab. — Daß bey unzulänglicher Jagd
der Eigenthümer dem andern weichen müsse, hält
er (S. 94.) für eine Behauptung, die, wie viele
andere, ohne Grund sey, weil der Eigenthümer,
wenn er sich die Mitjagd vorbehält, wenigstens
so

so viel Recht zur Jagd haben müsse, als der andere. (Der Beweis ist ein Circel. Rec. würde sehr auf die Umstände sehen, z. B. auf was für Art der Jagdberechtigte sein Jagdrecht erworben hat u. und darnach entscheiden.) — Unterweilen drückt sich der Verf. auch in diesem Theile seines Buchs sehr unrichtig aus. Z. B. S. 93. "Schweigen die Gesetze, so sind die an jedem Ort eingeführten Gewohnheiten zu beobachten." Die Regel verhält sich just umgekehrt. — Aller dieser Erinnerungen ohngeachtet, die Rec. bloß in der Absicht gemacht hat, um dem Verf. bey einer neuen Auflage Stoff zur Ausbesserung zu geben, verdient dieser Versuch doch Beyfall, da der Verf. im Ganzen richtige Grundsätze, und besonders den Unterschied zwischen den Rechten des Landesherrn als Landesherrn, und den Rechten des Eigenthums, den die meisten Schriftsteller in dieser Materie vernachlässigen, immer vor Augen gehabt hat. Mehreres Nachdenken, und besonders Benutzung der teutschen Forstordnungen werden dem Verf. Gelegenheit zu einer neuen Umarbeitung geben, wodurch er diesen Versuch, dem es auch jetzt schon an Deutlichkeit nicht mangelt, gar leicht zu einem sehr brauchbaren Buch wird umschaffen können.

Jena.

Chr. Godofr. Schütz, Eloqu. et Poet. Prof. P. O. in Acad. Jen., Commentationum in Aeschylī Tragoediam, quae inscripta est Agamemnon, Libellus primus. Bey Händelscher. Quart 90 S. Unter der kleinen Anzahl von Griechischgelehrten, welche bis zu dramatischen Dichtern fortschreiten, erwirbt sich der Hr. Prof. durch diese Schrift eine ansehnliche Stelle. Es scheint, daß
 D y y 3 der

der Plan einer neuen Ausgabe des Aeschylus entweder dahin verändert, oder dadurch gebahnt und vorbereitet werden soll; daß der Hr. Prof. Erläuterungen in einzelnen Stücken herausgeben will. Dem sey, wie ihm wolle, dieses erste Stück macht uns die angenehmste Hoffnungen, daß Aeschylus durch die Bearbeitung des Hrn. Prof. gar sehr gewinnen, und das Lesen desselben ungemein erleichtert werden kann. Hr. Prof. S. verbindet die beyden Behandlungsarten, die gemeinlich getrennt angetroffen werden: gelehrte Kritik und gelehrte Erklärung. Nicht leicht haben die großen Kritiker die Gabe der guten Interpretation; Kritik ist für sie eine Art Leidenschaft, der sie alles aufopfern; auch die hie und da beygebrachten Sprach-erläuterungen haben nicht Erklärung des Textes, sondern Lesarten und Verbesserung zur Absicht; ihre Arbeiten setzen voraus, daß man mit dem Tragiker selbst bereits so vertraut seyn muß, als sie es unter der Arbeit waren; noch mehr, daß man den ganzen kritischen Apparat, den sie unserer Augen hatten, auch vor sich liegen habe; ein wenig Kritikerstolz kömmt vielleicht zuweilen noch dazu; Zimmer sind also nur wenige, welche jene kritischen, noch so gelehrten, Arbeiten nutzen können. Eine verdienstliche Bemühung ist es also, mit der Kritik, die ohnfreytig vorangehen muß, auch die Interpretation zu verbinden, und Lesern, auch solchen, die in den Tragikern noch nicht grau geworden sind, die für viele so abschreckende Mühe, den Dichter aufs Neue zu enträtheln, zu ersparen oder zu erleichtern. Und diesen Weg nimmt der Hr. Prof. und eröfnet sich eine ruhmvolle Bahn. Es ist bekannt, daß Agamemnon für das schwerste und dunkelste Stück gehalten wird. Hr. S. schickt die litterarischen Notizen voraus, entwickelt die Fabel

und die Behandlung des Dichters, beurtheilt sie, und geht hierauf den ersten Theil oder Act, bis B. 265. kritisch und erklärend durch, freylich viel umständlicher, als in Noten bey einer Ausgabe Statt finden würde, aber doch im guten Verhältniß zu einer besondern Schrift, wie die gegenwärtige ist; er legt hierinn eine eben so richtige und geschmackvolle Beurtheilung der Versuche und Verbesserungen von andern Gelehrten, als einen gelehrten Scharfsinn in eigenen Verbesserungen und Mutheymungen, an den Tag; dabey, einen leichten natürlichen Gang der Erklärung, und am Ende eine deutsche Uebersetzung des Chors, die bey Würde und Erhabenheit der lyrischen Sprache uns doch verständlich schien. Als Proben von glücklichen Verbesserungen und Erläuterungen wollen wir nur auf den Chor von B. 104 f. 144 f. 173. *ei τὸδ' ἐμὲ* für *μὲν*. daß 176 f. auf Uranus und Arcus zu ziehen ist, 185. 223. *ἀγγῆν*, (denn daß *ἀγγῆ* *περὶ*, *περὶ* *ὀβῆν* gesagt werde, zweifeln wir noch,) 229. 230. 236. 242. 245. 251 f. verweisen; die umständlichere Anführung würde für unsere Blätter zu weitläufig seyn. Durch Beybringung mehrerer Beyspiele wird S. 49 dargethan, daß die Chorgesänge im Aeschylus allerdings mit dem Dialog in Verbindung stehen. Noch ist eingeschaltet S. 74 eine Verbesserung im Chor der Danaiden Suppl. 109 — 116. Nur müssen wir beklagen, daß das Griechische so fehlerhaft, zumal in den Accenten, gedruckt ist.

Notivich.

Zu der im 86. Stück 1778. S. 696 angezeigten Englischen Uebersetzung des Aeschylus in jambischen Versen, von H. Porter, ist ein Anhang mit fort-

Laufenden Seitenzahlen 521 — 602 noch nach gegeben worden: Notes on the Tragedies of Aeschylus. Sie sind mit einem Schreiben to Mrs. Montagu begleitet, worinn er alle allegorische Erklärung der Mythologie dem Hrn. Bryant und Hrn. Court de Gebelin überläßt: (in guten Händen ist die Mythologie bey keinem von beyden; daß aber Hr. P. selbst sich mit der Deutung der Fabel nicht abgiebt, ist weißlich gethan.) Hr. P. diebt dagegen dabey sehen, daß er die Stellen im Aeschylus, wo Mythologie vorkommt, dadurch erläutert, daß er die Fabel umständlicher erzählt; Rec. begreift zwar nicht wohl, wie jemand, selbst den übersetzten Aeschylus verstehen kann, dem erst die Mythologie auf diese Art erklärt werden muß. Allein von einer Seite war ihm die Arbeit des Hrn. P. lieb, weil sich darinn die Mythologie des Aeschylus auf einmal übersehen läßt; diese hat allerdings viel Eigenes, und ist noch mit der alten, nachher so sehr abgedänderten, Dichtersabel nahe verwandt. Einige Erläuterungen des Texts, und angenommene Lesarten von Hrn. Heath kommen auch vor; aber die kritische Seite kömmt bey dieser Uebersetzung in keine Betrachtung. Ueber Prometh. 457. ist eine Untersuchung von Richard Paul Jodrell, Esq., eingedruckt, warum der Dichter *δυσκρίτους* *δυσκρίτος* gesagt hat, und nicht auch bey *ἀνατολῆς* das Beywort braucht; allen den Scharffinn braucht aber die Stelle nicht; in der Dichtersprache konnte das Beywort bey einem so gut, als bey dem andern, oder bey beyden, stehen. Von eben dem Hrn. Jodrell sind auch über die Sieben vor Theben Anmerkungen eingeschaltet; die aber auch mehr für den Dilettanten sind.

Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

69. Stück.

Den 5. Junii 1780.

Göttingen.

Ueber die Anzahl der Zeugen beym Beweise.
 Ein Programm zur Anzeige seiner Vorlesungen von J. G. A. Büchner, b. A. D.
 19 S. Quart. Der Verf. führt erstlich die allgemeinen Sätze aus, daß der gerichtliche Beweis nur eine ordentliche oder moralische, nicht eine außerordentliche oder geometrische Gewißheit zu verschaffen habe; und daß die Führung desselben, so viel der Gewißheit unbeschadet geschehen kann, erleichtert werden müsse. Sodann leitet er hieraus die Folge ab, daß zweyen Zeugen, aber nicht weniger, zu einem gerichtlichen Beweise hinreichen. Der Grund nemlich ist, daß bey einem Zeugen nicht nur Leichtsinns und Ueberreißung, sondern sogar Betrug der Sinne, pathologischer Schein,

333

möge

möglich ist; nicht aber, ein übereinstimmender gleichzeitigiger Schein bey mehreren. Der V. r. begnügt sich nicht, dieß als einen bekann- ten psychologischen oder Erfahrungssatz vorauszu- setzen; sondern er geht selbst dabey in die An- thropologie ein, und leitet ihn aus dem physio- logisch-psychologischen Grunde ab, daß auch von innen her solche Organenveränderungen bewirkt werden können, wobey der Seele die Vorstellung äußerer Gegenstände und Veränderungen entsteht, wie bey der natürlichen ächten Empfindung.

Berlin.

Beym Buchhändler Voß ist seit 1775. eine periodische Schrift unter dem Titel: "Beyträge zu der juristischen Litteratur in den Preussischen Staaten," erschienen, die den Hrn. geh. Rath Hymn zum Herausgeber, und eben denselben nebst mehrern andern Gelehrten zu Verfasser hat. Rec. hat davon vier Sammlungen vor sich liegen, deren jede 1 Alphabet und einige Bogen stark ist, und unter sechs Abschnitten: "Praejudicia juris; Abhandlungen und Bemerkungen über verschiedene Gegenstände; Anweisungen und Beyträge zur juristischen Praxis; Beyträge zur Gelehrten- und literarischen Geschichte; Anzeigen von neuen juristischen Schriften; Statutarische Rechte," enthält. Preussischen Rechtsgelehrten sind diese Beyträge durch die sogenann- ten Praejudicien und andere in die dasige Justiz- verfassung einschlaende Nachrichten unentbehrlich. Auswärtigen können sie aus eben diesem Grunde nicht minder angenehm seyn, und Rec. kann sie noch wegen der angenehmen Mannigfaltigkeit und ungetünfelten Schreibart, wegen der oft gründ- lichen

lichen Ausarbeitungen, und wegen der vielen un-
 gemein interessanten Nachrichten und Bemerkun-
 gen aufrichtig empfehlen. — Da die beyden ersten
 Sammlungen (von 1775. und 1778.) schon aus
 andern kritischen Blättern bekannt sind, so zeichnet
 Rec. nur einiges aus den beyden folgenden aus,
 von denen die dritte voriges, die vierte dieses Jahr
 herausgekommen ist. — Unter den Präjudicien
 der dritten Sammlung sind die beyden Berichte
 des Cammergerichts und des Tribunals merkwür-
 dig. Sie betreffen die Frage: ob Allodialerben
 von dem Lehnfolger die Widererstattung der Lehns-
 schulden fordern können, die der Besizer, ohne
 daß er es schuldig war, aus seinem eigenen Ver-
 mögen bezahlt hatte? Das Cammergericht ver-
 neinte es, weil bey ihm in mehreren Fällen so
 gesprochen war. Inzwischen war doch die Praxis
 dieses Gerichts nicht ganz einformig, da 1764.
 ein Referent des dritten Senats diese Meinung ver-
 lassen hatte. Das Tribunal, dessen Bericht die
 Frage genauer aus einander setzte, machte einen
 sehr billigen Unterschied zwischen Lehnschulden, wel-
 che als wahre Verbesserungen angesehen werden
 können, und andern. Bey jenen (was für Fode-
 rungen dahin gehören, ist sehr gut auseinander
 gesetzt, nur würde Rec. noch den Fall S. 20 lit. d.
 darunter gerechnet haben) fand es das Zurückfo-
 derungsrecht billig. — Unter Nr. 8. kommt eine
 Ehescheidung zwischen einer Protestantin und einem
 Catholiken vor, die in Ansehung des letztern nach
 dem Urtheil erster Instanz nur die Kraft einer im-
 merwährenden Echeidung von Tisch und Bette ha-
 ben sollte. (Sie gründete sich, so viel sich aus
 dem Aufsatz schließen läßt, auf eine Sacvitien-
 klage.) In der folgenden Instanz wurde dieser
 Anhang weggelassen, und statt dessen dem latboite
 332
 sehen

schen Ehegatten freigelassen, ob und in welcher Masse er nach den Lehren seiner Religion von der gänzlichen Trennung der Ehe durch Wollziehung einer anderweitigen Verheurathung Gebrauch machen könne und dürfe. — Im zweyten Abschnitt stieß Rec. auf eine seltene Untersuchung: "in wie fern die Angabe eines Ermordeten, der nach dem Tode erscheint, in peinlichen Fällen eine glaubwürdige Anzeige sey?" Der Verf. meynt, daß sie, von einem unweidächtigen Zeugen ausgesagt, den halben Beweis einer Anzeige enthalte, und zur Specialinquisition hinreichend sey. Allein die historische Wahrscheinlichkeit der Geistererscheinungen, die hierbey angenommen wird, ist so ausgemacht noch nicht, als sich der Verf. einbildet. Wenn Rec. alles nachsieht, so bleibt doch gewiß, daß unter tausend Fällen wohl nicht einer wahr war. Wenn man also die Grade der Wahrscheinlichkeit für die Existenz oder Täuschung berechnet, so verhalten sich die Fälle, wo richtig geurtheilt wurde, zur Täuschung = 1:999. Sollte man darauf Specialinquisition erkennen können? Aber gesetzt, den Zeugen hätte sein Urtheil nicht betrogen, so bliebe doch noch immer sehr problematisch, ob der Angabe einer abgetriebenen Seele zu trauen wäre? Wer ist Bürge, daß sie jezo kaltblütiger, von Vorurtheilen freyer, klarer und aufrichtiger denkt, als in ihrem vorigen Zustand? Wie, wenn sie in einem eben solchen Laumel von Einbildungskraft und Verwirrung wäre, als oft die Seele eines Schlafenden? wenn es die abgetriebene Seele nicht wäre? — Die Gründe der Abhandlung II. daß vollbürtiger Geschwister Kinder, wenn noch ein Halbbruder am Leben ist, nicht nach den Häuptern, sondern nach Stämmen succediren, (sollte besser heißen: theilen,) haben Rec. auch nicht

aufgehoben, und die daselbst anhängigen Sachen an den zweyten und dritten Senat des Cammergerichts verwiesen,) eine Gelehrtengeſchichte der Univerſität zu Frankfurt, die in der folgenden Sammlung fortgeſetzt wird; die Lebensgeſchichte des ehemaligen Juſtiz- und Tribunalraths, wie auch Generalauditeurs Nylius, und des 1775. verſtorbenen Pommerſchen Cheſpräſidenten von Reſenbrink. — Im ſechſten Abſchnitt wird eine ſehr ausführliche Nachricht von der Juſtiz- und Rechtsverfaſſung im Preußiſchen Pommeren angeſehen, deren Fortſetzung Rec. mit Vergnügen entgegenſieht. — Zwey Gutachten des Tribunals über die Natur der Hobeigüter im Stift Eſſen. Im letztern wird ausgeführt, daß ſie bey entſtandenen Concurſ zur gemeinen Maſſe mitgehören, und überhaupt bey nothwendigen Veräußerungen die Einwilligung zur Veräußerung vom Hobeigern nicht verſagt werden könne. — Den Beſchluß dieſes Bandes macht eine Nachricht von den "Land-Rechten ende Ordonnantien van Lingen." Das ganze Geſezbuch beſteht aus zehn Capiteln. Durch neuere Geſetze und Verfaſſungen iſt das meiſte darinn abgeſchaft, und das Brauchbarſte ſchränkt ſich auf das dritte Capitel ein, wo von der Geſamtheit der Güter zwiſchen Eheleuten und von der Erbfolge gehandelt wird. Jene iſt ſo allgemein, als ſie immer ſeyn kann, und ſcheint auch unter dem Titel ſtatt zu haben. Dieſes dritte Capitel iſt hier nach der alten Ausgabe dieſes Landrechts (der unlängſt bey der akademiſchen Buchdruckerey gemachte Abdruck iſt ſehr fehlerhaft) wörtlich abgedruckt. — In der vierten Sammlung kommen im erſten Abſchnitt verſchiedene ſehr merkwürdige Entſcheidungen vor. Das Gutachten des Tribunals über die Befugniß, in Pommerſchen Lehnen ein

ein Majorat zu stiften, zeichnet sich vorzüglich aus. — Die tabellarische Vorstellung von Vergütung der Kriegsschäden zwischen Pächtern und Verpächtern nach den Grundsätzen des gem. Rechts, im zweyten Abschnitt macht die Sache sehr deutlich. — Etwas vom Sonnenlehn. Der Verf. glaubt, sie wären in ältern Zeiten feyne eigenthümliche Güter gewesen, die die Besizer in schweren Kriegsläufen einem Mächtigen zu Lehn aufgetragen, hernach aber von der Lehnsverbindlichkeit wieder zu befreyn gesucht hätten. Aus diesem Grunde hätten vielleicht die Nachfolger die Solennität gebraucht, um damit anzuzeigen, daß sie keinem mehr unterworfen wären. Eine Conjectur, die mehr, als alle andern mit unwahrscheinlichen Umständen durchweht ist. — Der dritte Abschnitt besteht aus einem Grundriß zu einem Preussischen peinlichen Recht, wovon die Rubriken durchaus mit Allegaten aus den dahin gehöri gen Landesordnungen versehen sind. Es kann nicht schwer seyn, aus diesen Materialien ein vollständiges System des Preussischen peinlichen Rechts zu entwerfen. — Im vierten Abschnitt finden sich, außer dem schon verläufig erwähnten Schluß der Geschichte des Cammergerichts, und der Fortsetzung der Geschichte der Universität zu Frankfurt, allgemeine Tabellen über die in den Jahren 1774., 75., 76. und 78. in den Preussischen Staaten pendent gewesen und abgethanen Civilproceße, desgleichen über die vom Criminalsenat gesetzlich theilhaftigen Verbrechen, und ein Verzeichniß der wichtigsten Criminalfälle von 1776., worin auf Todesstrafen erkannt ist, mit kurzen Auszügen aus den Untersuchungsacten. Bey den erstern wünschte Rec. noch besondere Rubriken für den jedesjährigen Zuwachs, desgleichen Eintheilungen nach den Materien u. zu finden. Dadurch würden dergleichen

568 Gdt. Anz. 69. St., den 5. Jun. 1780.

Tabellen für die Legislation brauchbar werden. — Der letzte Abschnitt enthält eine Abhandlung über die Lehre des Naderrechts nach den Magdeburgischen Landesgesetzen, die sich durch Gründlichkeit und Genauigkeit sehr empfiehlt. — Rec. hat diese Beyträge mit Nutzen und Vergnügen gelesen, und oft gewünscht, mehrern Raum zu Auszeichnungen zu haben.

Leipzig.

Dasselbst hat bey Crusius ein Wochenblatt seinen Anfang genommen, unter dem Titel: *Wöchentliche Beyträge zur Beförderung der ächten Gottseligkeit. Alles und in allen Christus, Col. 3, 11.* von welchem wir die zwölff ersten Stücke, oder das erste Bändchen erhalten haben. Wir zeigen es jetzt an, um es allen zu empfehlen, die durch wahres, reines Evangelium erbauet, oder zu einem thätigen und rechtschaffenen Christenthum belehrt und ermuntert zu werden wünschen. Von denen, welche jetzt öffentlich bitten, sie mit der Predigt von Christi Versöhnungstod zu versehen, oder eine wahre christliche Tugend ohne Glauben an Christum und ohne Wirkungen des h. Geistes vor möglich halten, werden diese Blätter keinen Beyfall erhalten, wir können aber versichern, daß nichts darinnen steht, was nicht biblisch und dem symbolischen Lehrbegriff unserer Kirche sehr gemäß ist. Einige vielleicht weniger bekannte Ausdrücke, wie her von der persönl. Bekanntschaft mit dem Heiland, über den sich der Verf. in einem eigenen Blatt erklärt, sowohl, als einige Schrifterklärungen, die keinen Beyfall verdienen dürften, werden durch das andere Gute, reichlich ersetzt. Die Auszüge aus zwey Predigten des alten Theologen, Georg Majors, haben uns ausnehmend vergnügt. Von Herzen wünschen wir diesem Blatt recht viele Leser und dadurch eine lange Dauer.

Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

70. Stück.

Den 8. Junii 1780.

Göttingen.

Von des Hrn. Prof. Johann Beckmann An-
 leitung zur Technologie oder zur Ken-
 nniß der Handwerke, Fabriken und Ma-
 nufakturen, welche mit der Landwirtschaft,
 Policey und Cameralwissenschaft in nächster
 Verbindung stehen, ist bereits die zwote ver-
 besserte und vermehrte Ausgabe abgedruckt wor-
 den. Sie beträgt in etwas größsem Format 35
 Bogen. Die Anzahl der Abschnitte und der Pa-
 ragraphen ist nicht vermehrt worden, aber die
 neuen Anmerkungen sind beträchtlich, die der V.
 theils aus eigener Untersuchung, theils aus Nach-
 richten seiner ehemaligen Zuhörer und anderer
 Freunde, die in der Vorrede genannt sind, ge-
nom:

nommen hat. Auch die Geschichte der abgehandel-
ten Handwerke ist um ein vieles bereichert worden.
Von diesen neuen Zusätzen wollen wir einige an-
zeigen. Die neuesten Preise der inländischen Wolle.
Vom Verfall des Holländischen Handels mit Spa-
nischer Wolle. Von dem Rohr, woraus die
Blattmacher die Stifte verfertigen, vornehmlich
von dem sogenannten Rheinischen Rohre. In
England gießt man diese Stifte für die Seiden-
manufakturen aus derjenigen Masse, die zu den
Lettern der Buchdrucker dient. S. 80 von einer
artigen Verbesserung des Strickens mit Nadeln,
die ein Schweizer erfunden hat; er mußte sie auf
Befehl des sel. Hrn. geb. Rath Bremer Excellenz
einigen Mädchen aus dem Amte Volle lehren,
wo jährlich eine große Menge leinener Strümpfe
gestrickt, gebleicht und verhandelt werden. Aus
den Strabazängen der Seidenweber macht man
jetzt Hüte, aber Haasenhaare werden hinzugesetzt.
Die Geschichte des Scharlachs und der sogenann-
ten Composition der Färber ist S. 103 ausführli-
cher, als sie bisher bekannt gewesen ist, erzählt.
In den Holländischen Papiermühlen trocknet man
jetzt die Bogen auf dünnen Rohrstäben, in Frank-
reich auf Seilen von Genst, und in hiesigen Ge-
genden läßt man dazu Seile aus einer noch nicht
bestimmten Pflanze von Kopenhagen kommen, we-
von jetzt der Centner auf 25 Thlr. kömmt. S. 121
von den Materialien, woraus die Chineser und
andere orientalische Völker Papier machen; in
Hindostan dient dazu *Crotalaria juncea*. Gele-
gentlich wird angemerkt, daß die Zulugische oder
Marugische Bibel, die gemeinlich die Malaba-
rische genannt wird, auf Blätter der Palme *Cory-
pha umbraculifera* geschrieben ist; auf hiesiger
Uni-

Univerſitätsbibliothek iſt ein vollſtändiges Exemplar. S. 132 Zuſätze zur Geſchichte des Hopſens, und S. 142 Nachricht von der Einrichtung der Brauerey in Göttingen. Neu iſt die Nachricht von der jetzt hier üblichen Weiſe, Stärke zu machen, S. 165, welche von der gemeinen abweicht, und beträchtliche Vortheile hat. Bey weitem die wichtigſten Verbesserungen hat der Abſchnitt von der Tobackſpinneren erhalten, wo auch die vortheilhafte Einrichtung der von Hrn. Scharnweber in Weende errichteten Tobackmühle größtentheils beſchrieben iſt. Daſelbſt ſind zwey Schneidewetke, die vom Waſſer getrieben werden, und in 25 bis 30 Minuten 55 Pfund zerschneiden. Zum Rapi ren ſollte eine horizontale vom Mühlwerk getriebene Welle mit 300 Sägebältern beſetzt werden. Zwiſchen ein von Eiſen gegoffenes Walzwerk werden die ſtarke Ribben der Blätter breit gequetscht, worauf ſie wie Blätter verarbeitet werden können. Was Tonca ſey, iſt noch nicht bekannt, doch iſt die Vermuthung angegeben, daß es die Frucht von Coumarouba odora des Lubleit ſeyn möchte. Zureilen beſchlagen die ſogenannten Bohnen mit einem weißen feinspießigen Salze, welches denſelben Geruch und Geſchmack hat. Sollte denn wohl der Geruch erkünſtelt ſeyn? Zur Geſchichte des Tobacks ſind einige neue Nachrichten gekommen; die Pfeifenröhren mit einer Schwammbüchſe hat Johann Jacob Franz Vicarius, ein Oeſterreichiſcher Arzt, angegeben. Umſ Jahr 1697. ward ſchon viel Toback in Heſſen gebaut, welches in der Mark Brandenburg ein Paar Juden bereits im Jahre 1676. verſucht haben. Hr. Beckmann hat die Vermuthung, daß man ſchon vor der Entdeckung des vierten Welttheils in Aſien eine Art Toback

hack geraucht habe; er führt darüber eine merkwürdige Stelle aus einem Briefe des Hrn. Akademikus Pallas an, dem er diese Vermuthung zur Beurtheilung gemeldet hatte. In der Grafschaft Bentheim, sonderlich zu Schüttorf, wird eine große Menge Pergament bereitet, welches meistens nach Holland geht. Zusätze zur Geschichte der Fäulnis. Die Bereitung der Hessischen Ziegel, und die Wichtigkeit dieses Gewerbs zu Großallmerode, wo jährlich für 60,000 Thlr. Ziegel verkauft werden. Gelegentlich von dem gar nicht unwichtigen Handel mit den thönernen Spielzeugeln, die man Knicker oder Schöpfer nennt; man findet S. 266 einen Ueberschlag, wie viel von dieser Waare aus Teutschland verschickt wird. Jetzt kosten tausend solcher Kugeln, die $1\frac{1}{2}$ Zoll im Durchmesser haben, in Holland drey Kaisergulden. Die Mischung zur Porcellänmasse ist hier genauer, als in der ersten Ausgabe bestimmt worden, auch ist ein neueres Preisverzeichnis des Berliner Porcelläns. S. 305 Nachricht von dem Handel mit den auf Fäden gezogenen Glasperlen, die man in Frankreich la conterie nennt; sie dienen bey dem Schavenshandel auf der Afrikanischen Küste, wozu sie alle Nationen unbegreiflich wohlfeil in Venedig aufkaufen. Der Abschnitt von der Salzfaberrey hat verschiedene neue Zusätze; z. B. Betrachtung über die Frage, wie weit die Veredlung der Sohle mit Vortheile getrieben werden könne; auch ob die dreywändigen Grabirwerke wirklich vortheilhafter, als die zweywändigen sind. Die Nachricht von den Salzwerken in unfers Königs teutschen Landen ist mit vielen Zusätzen bereichert worden; vorzüglich gehört dahin die kunstmäßige Beschreibung des Allobialsalzwerks zu Rothenfelde bey Dönabrück; sie

sie ist dem Hrn. B. auf Erlaubniß der kbn. churfürstl. Kammer von dem Hrn. Salzinspector Lüttrich mitgetheilt worden, der um die dortige musterhafte Einrichtung große Verdienste hat. Manche andere Nachrichten in diesem Abschnitte sind von Hrn. G. H. Hollenberg, die dieser auf einer zur Erweiterung seiner genauen Kenntniß der Salzwerke unternommenen Reise gesammelt hat. Die Geschichte des Zuckers ist um ein vieles vollständiger gemacht worden; der Gebrauch des Bluts zur Läuterung ist erst am Ende des vorigen Jahrhunderts aufgekommen. Man glaubte anfänglich, daß das Blut den Syrup verderbe und etzelhaft mache, deswegen es von Magistrat der Stadt Amsterdam im Jahre 1704., und sogar noch 1732. verboten worden. Die Pulvermühlen mit Walzen sind keine französische Erfindung; man hat sie schon im Anfange des jetzigen Jahrhunderts in Teutschland gehabt. Viele wichtige Vereicherungen hat der Abschnitt von der Münzkunst erhalten, vornehmlich von dem Hrn. Münzmeister Schlemm zu Clausthal. Die neuesten Preise des Goldes und Silbers. Die Churbraunschweigischen Goldgulden, die von vermischter Legirung sind, sollen jetzt von Holländern eingeschmolzen und durch die Camentation zu reinem Golde gemacht werden. Vieles zur nähern Kenntniß des Leipziger Münzfußes. Nach königl. churfürstl. Kammerverordnung wird bey unsern groben Münzen, ein Nennedium an Schrot, nur von 20 Richtigpennigtheilen zugelassen. S. 482 wird einer neuen Erfindung, die Platten mit einem Schneidewerke von gegossenen Cylindern abzuschneiden, gedacht. Wir lassen viele neue Zusätze unberührt, weil sie nicht wohl kurz angezeigt werden können.

Na a a 3 1780 Kon.

London.

Dialogues concerning innate Principles. By the Author of three Dialogues concerning Liberty 1779. S. 99 in Octav. Diese kleine Schrift ist ganz wider Lockens erstes Buch vom menschlichen Verstande gerichtet, worinn dieser Weltweise darzutun suchte, daß sich in der menschlichen Seele weder angebohrne Begriffe noch Grundsätze fänden. Der Verf. nimt aber angebohrne Principia in einer ganz andern Bedeutung, als worinn Locke oder irgend ein anderer Schriftsteller diesen Ausdruck jemals genommen hat. Er versteht dars unter nicht gewisse allgemeine Sätze; sondern Grundkräfte, ursprüngliche Triebfedern, welche die Vorsehung der menschlichen Seele, wie allen übrigen Substanzen mitgetheilt habe. Wenn also auch der Finger der Gottheit dem denkenden Theile der Menschen keine Begriffe oder Sätze eingedrückt habe; so folge daraus nicht, daß dieser auch aller angebohrnen Principien beraubt sey. Zu den letztern rechnet er nun auch einen gewissen innern Sinn, oder moralische Gefühle, wodurch wir, wie er glaubt, allein Recht von Unrecht unterscheiden, und ohne welche wir niemals den Werth oder Unwerth von Handlungen und Gesinnungen zu erkennen im Stande seyn würden. Dieser innere Sinn, den er auch Gewissen nennt, äußere sich in allen Menschen, und es sey eine Verläumdung der menschlichen Natur, wenn man sage, daß die größten Grausamkeiten und Verbrechen ohne die geringsten Gewissensbisse ausgeübt werden könnten. — Das gelindeste Urtheil, was man über den Verf. fällen kann, ist dieses, daß er weder die Meinung, die er widerlegen, noch auch die, welche

er vertheidigen wollte, recht verstanden habe. Lächerlich war es, wider Locke zu streiten, da er selbst zugiebt, daß dieser Philosoph angebohrne Principia in einer ganz andern Bedeutung abgelaunet habe, als worinn er sie vertheidigen will. Auch verräth der Verf. eine gänzliche Unwissenheit in der Geschichte der Denkart der zweenen Hälfte des letzten und des Anfangs des gegenwärtigen Jahrhunderts, wenn er sich einbildet, daß Locke sich der Mühe, angebohrne Begriffe und Sätze anzufechten, wohl hätte überheben können.

Tübingen.

Noch im vorigen Jahre sind vom Hrn. D. Tobias Gottfried Hgelmaier herausgekommen: de dictione tropica etiam scripturae sacrae libri III. Bey Heerbrandt. 342 Octavseiten, ohne Vorrede und Register. Die Lehre von den Tropen ist hier nach den Grundfäzen der alten Rhetoriker und einiger der besten neuern Schriftsteller philosophisch und deutlich vorgetragen. Einen Auszug machen wir nicht, da einem Jeden ohnehin bekannt ist, was der Inhalt seyn müsse, nur merken wir auch an, daß nicht bloß die vier Gattungen von Tropen mit ihren mancherley Untergattungen; sondern auch die zusammengesetzten, die zufälligen Eigenschaften, die ohne Grund zu den Tropen gerechneten Redefiguren, hier ihre Stelle erhalten. Die Hauptsache, welche unsere Aufmerksamkeit auf diese kleine Schrift gelenket und unterhalten, ist ihre theologische Seite. Daß bey einem jeden auch Beispiele aus der Schrift gegeben worden, verzieht sich denn von selbst und es ist sehr gut, daß es mit einer durch gute

Wahl

Wahl bestimmten Sparsamkeit geschehen, weil Glassius hier schon so reichlich vorgearbeitet, daß es oft hinreichend war, den Leser dahin zu verweisen. Weit wichtiger ist also die richtig gefasste Idee, daß ein sehr großer Theil der unter den Christen entstandenen Religionsstreitigkeiten am Ende sich auf den rechten Gebrauch, oder Mißbrauch der Tropen bey der Anwendung auf biblische Stellen und die darinnen gegründeten Lehrlätze sich beziehe. Nicht allein die Socinianer haben diesen Kunstgriff in den ältern und neuern Zeiten meisterlich gebraucht, um die unbegreiflichen Lehren, und den Versöhnungstod Christi aus der Bibel wegzuegiffren, da Metaphern, Metonymien u. a. anzunehmen, wo die eigentlichen Bedeutungen der Wörter statt haben, und sehr oft sind die von den Feinden der Offenbarung gemachten Vorwürfe, Tadel tropischer Redensarten, die sie in andern guten Schriftstellern wol bemundern, wenigstens billigen; sondern auch selbst die zwischen der lutherischen und reformirten Kirche obwaltenden Hauptstreitigkeiten vom Abendmahl und Prädestination beruhen bald unmittelbar, bald mittelbar auf Tropen, die entweder vertheidigt oder verworfen werden. Ueber diese wichtige Lehre finden sich in diesem Buch sehr gute Beobachtungen, die zwar meistens kurz, aber eben deswegen schätzbar sind, weil sie aus der Theorie der Tropen hergeleitet sind. Unter andern wird auch der Mißbrauch der Metonymie, da eine Sache nicht *κατὰ τὴν ἰδέαν*, sondern *κατὰ τὸν ὄνομα* ausgedruckt wird, gerügt. In einigen Schriftstellen würden wir zwar einen andern Grund, als den Tropum angeben, z. E. S. 206 von *τοῦ πολιεύ* Matth. 20, 23. allein dieses ist billig eines jeden Einsicht zu überlassen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

71. Stück.

Den 10. Junii 1780.

Göttingen.

Von des Hrn. D. Less Christianischer Moral, ist jetzt die Zweite Ausgabe im Hoffmannschen Verlage herausgekommen. Der Hr. Verf. hat sie an vielen Stellen vermehrt und verbessert. Diese Veränderungen sind im Vorbericht angezeigt, damit die Besizer der ersten Ausgabe sie nach Gefallen auszeichnen können.

Von dem desselben Verfassers kleine Schriften hat die Küblersche Handlung zusammengedruckt lassen, unter dem Titel: *Opuscula theologici, exegetici atque homiletici argumenti*; editio emendatior, multumque auctior. Alle diese Abhandlungen sind hier gar sehr geändert, und einige ganz umgearbeitet. Weil der Verleger sie nicht alle zur Messe
 B b b b b r r r r r

bringen konnte, so hat er die Sammlung in zwei Theile abgetheilt, die zusammen einen mäßigen Band ausmachen. Dieser erstere enthält, 1) *de modo aliudque* über Job. 17, 3.; 2) *de innato benevolentiae impulsu*; 3) Von einigen Fehlern des Kanzelvortrages. Diese ist mit Acht zur Homiletik gehörigen Abhandlungen vermehrt worden: vom Erbaulichen und Rührenden; Ob christliche Predigten Demosthenische Reden seyn sollen und können? Vom Sinnlichen Vortrage; Vom Pathetischen; Von der apostolischen Simplicität; Ob man vor Gelehrten u. s. f. anders predigen müsse, als vor Ungelehrten? Anweisung zur Bildung eines Predigers; und, Kritik einiger der berühmtesten Predigten. — 4) *In 1 Cor. 14, 32.* 5) *In Joan. 8, 54-56.* 6) *De loquutionibus biblicis.* 7) *In 1 Thess. 4, 13-18.* — Der Rest dieser kleinen Schriften ist bereits unter der Presse; und wird noch in diesem Sommer, mit fortlaufender Seitenzahl, fertig werden.

Halle.

Die Geschichte der Flußconchylien mit vorzüglicher Rücksicht auf diejenigen, welche in den Thüringischen Wassern leben, von Joh. Sam. Schröder, mit eilf Kupfertafeln, unter welchen neun bemahlt sind. Bey Gebauer. 1779. Quart S. 434. Hr. Schr. hat hier mit seiner gewöhnlichen Genauigkeit und Fleißigkeit aus den besten Quellen alles Wichtige gesammelt, was die Geschichte der Schaalengewürme aus süßen Wassern betrifft, mit eigenen Beobachtungen vermehrt, durch gute Zeichnungen erläutert, und in eine neue Ordnung gebracht. Voraus eine sehr ausführliche Nachricht von Schriftstellern, welche in diesem Fache gearbeitet

beitet, unter denen Hr. Schr. besonders mit dem sel. Müller unzufrieden ist. Viel von der Schwierigkeit, Schaalenthiere der süßen Wasser von Schaalengwürmen aus dem Meer zu unterscheiden; auch von den Flußmuscheln haben einige eine glänzende Perlenmutter-schale; Hr. Schr. behauptet mit Recht, daß sich das Alter des Schaalenthiers weder aus der Anzahl der Bindungen am Gewinde, noch aus den Abfähen an der Schale durchaus genau bestimmen lasse. Sehr weitläufig von den Bewohnern der Schaalengehäuse, denen der Verf. Geschmack zutraut, und, des Mangels anatomischer Beobachtungen ungeachtet, selbst Geruch nicht absprechen will. Das Thier in der Leichmuschel und mehrere ähnliche gehen überaus langsam. Einige dieser Bewohner süßer Wasser finden sich zugleich auch in gefälzerten Seen, oder, wenigstens in einzelnen Abänderungen, im Meere. Unter den Muscheln handelt Hr. Schr. zuerst von den kurzen und breiten, dann von den runden, auf diese von den länglichtrunden, und zuletzt von den langen; die erstere theilt er wieder nach der Abwesenheit oder Gegenwart, nach der Anzahl, Gestalt und Stellung der Zähne an dem Schlosse, und nach der flachen oder bauchigen Gestalt, dem zarten oder gröbern Gewebe der Schale; und die zweyte nach der glatten, der Länge nach oder in die Quere gestreiften oder schiffelichten Schale ein. Die Schnecken theilt er zuerst in ungewundene (Nassschnecken), dann in gewundene, und diese wieder, je nachdem die Bindungen an der Seite oder um den Mittelpunct gedrückt, erhöht oder gestreckt sind, ungleich oder gleich abnehmen, rechts oder links gewunden sind, einen runden oder scharfen Rand, je nachdem die Schalen ein oder kein Nabelloch, einem

einen kurzen oder verlängerten Stopf, eine länglichtrunde, ausgeschweifte, runde oder dreyeckige Mündung, und an dieser einen oder keinen Flügel, Zähne oder keine Zähne, eine glatte, der Länge nach oder in die Quere gestreifte, oder höckerichte Oberfläche haben, in Familien, Classen, Ordnungen, Geschlechtern und Gattungen ab. Linné, Müller und Martini haben ihn vornehmlich geleitet, doch ist er auch zuweilen von ihnen abgewichen, und hat auch theils von ihm selbst bemerkte, theils durch Hrn. Spengler ihm mitgetheilte, neue Arten und Abarten beygebracht. Darum er die Müllersche Dünnschale oder die Linneische *Helix fragilis*, zweymal, und das Linneische *Buccinum praerosum* (sollte es vielleicht eine Spielart des *Murex praerosus* seyn?) nicht beschrieben habe, errathen wir nicht. Die Linneische *Mya arenaria* und *Macra lutaria* hält er für eine Art. Die Böhmischen Perlen und ihren neuern Geschichtschreiber Neyer scheint er noch nicht zu kennen. Auch den kleinen Entenschnabel (*Solen anatinus* Linn.) magt er, zu den Bewohnern der süßen Wasser zu zählen; das Geschlecht der Flugmuschel wird hier mit der rhomboidalischen bereichert, so wie überhaupt manche von Linné nicht beschriebene Art hier vorkommt; dahin gehdrt besonders die marmorirte linke Trompetenschnecke, die Hr. Schr. aus Straßburg, auch aus Thüringen, erhalten hat, die kleinste bläulichte Flugschraube aus dem Mayn unter der Sachsenhäuser Brücke zu Frankfurt, und mehrere Tranquebarische, bey deren Beschreibung wir die gleiche Sorgfalt in Beybringung der Synonymie gewünscht hätten, wie bey den vorhergehenden. Zuletzt noch von den Wurmgehäusen der süßen Wasser, meistens von Larven der Frühlingsfliegen, aus Sand, klei-

nen

nen Steinchen, Pflanzen und ihren Theilen, oder auch kleinen Schaalenthieren, oder mehreren zugleich zu ihrer Wohnung und Schutze gebaut, von mancherley Gestalten.

Finlen.

Stockholm.

Das dritte Stück des ersten Bandes der Collectionis Gjörwelianae (f. gel. Anz. 1779. S. 197) bestehet aus der Fortsetzung des Warmholzischen Verzeichnisses aller den König Gustav Adolph betreffenden Schriften, und aus verschiedenen vom Hrn. Kanzlerath von Sotberg und den Herren Abjunctis zu Upsala Barchaeus und Norberg von 1777. bis 1779. an den Hrn. Bibliothekarius Gjörwel geschriebenen Briefen. Jenes Verzeichniß ist mit dem Jahre 1630. abgebrochen, und enthält 345 Stücke. Hr. von Sotberg giebt Nachricht von einem alten Gebäude auf dem Gasberge bey dem Gute Riddesjö, und von einem mit Gebeinen und Urnen angefüllten heidnischen Grabhügel bey Hallbykrog in Stockholms Nachbarschaft. Hr. Barchaeus erzählt sehr kurz seine ökonomische Reise durch Engelland, Frankreich, Schweiz, Pfalz, Hessen und Niederachsen. Der Hr. Norberg liefert einige Betrachtungen über die Verfassung der Mailändischen und Venetianischen Provinzen, und einige Uebersetzungen Sabeischer Religionsaufsätze, die er aus sieben alten Handschriften der königl. Bibliothek zu Paris abgeschrieben hat. Er fand, daß das Sabeische Alphabet, welches für Hrn. Niebuhr zu Wasra geschrieben ist, nicht vollständig sey, entwarf eine Sabeische Sprachlehre, und reiste mit dem Vorsatz nach dem Morgenlande, die Sabeische Religion, die er für ein Gemische Altchaldäischer und christlicher Glaubenslehren hält,

in ihrer Heimath vollkommen zu lernen. In Mailand erhielt er einen Zutritt zu den Codicibus Syriacis Hexaplaribus Ambrosianis, welche sein Reisegefährte, der sel. Björnsthäl, den Gelehrten bekannt gemacht hat, durch eine Abschrift des dort fehlenden zweiten Buchs der Könige, die er zu Paris genommen hatte, und unterzog sich der mühsamen Arbeit, eigenhändig daraus die canonicischen Bücher abzuschreiben. Hr. Paul Canciani, ein Servit zu Venedig, trug ihm in einem beygedruckten lateinischen Briefe auf, ihm Abschriften alter Schwedisch-Gothischer Gesetze, und Erklärungen einiger abgezeichneten Alterthümer der Provinz Friaul zu verschaffen. Jene gedent Hr. Canciani in einer Sammlung aller alten Gesetze barbarisch-europäischer Völker herauszugeben, und diese hält er, so wie gewisse alte Volksitten, für Reliquien der Cimbrer. Der Hr. Morberg jag einige Nachrichten von den teutschen Bergbewohnern, oder nach seiner Meinung Cimbrer, auf dem Veronischen Gebirge ein, und theilt selbige nebst einem Auszuge aus des Hrn. Pezzo Wörterbuche mit. Allein beydes enthält nichts, was, seitdem das Wilschingische Magazin die ausführlicheren Italiänischen Schriften über diese Nation gemeinnützig gemacht hat, unbekannt wäre. In dem Auszuge findet man nur heutiges Teutsch, so wie es die Helvetischen und Schwäbischen Bauern auszusprechen pflegen, und die angebliche Cimbrische Colonie bestehet aus ehrlichen Bayern und Schwaben, deren Vorfahren bey der Trennung der Friaulischen Mark vom Herzogthum Bayern sich geweigert haben, die Sprache ihrer neuen Landesherren anzunehmen.

Desth.

Pesth.

Der Tomulus II. von des Hrn. Prof. Katona Historia critica Reg. Hungariae stirpis Aradianae (1779. 2 Alphabet 4 Bogen) begreift die Zeit von Antritt der Regierung König Andreas I. bis auf S. Ladislaus Tod, oder von 1046. bis 1095. In der Zueignungsschrift an den Cardinal Erzbischof von Wien, Christoph Graf von Migazzi von Waal und Sonnenturn, werden des Cardinals sehr nützliche Verbesserungen und Verschönerungen der Stadt Waizen, die vom Cardinal in dieser Stadt von 1761. bis 1777. erbaute prächtige Domkirche, die Auführung zweyer Palläste und vieler Kirchen und geistlichen Gebäude, und die Stiftung des Theresiani, des adelichen Collegii und des englischen Damenstifts durch den Cardinal, zum Theil ausführlich, beschrieben. Der Plan des Werks bleibt unverändert, und der Hr. Verfasser liefert alles, was er in ihm bekannt gewordenen einheimischen und ausländischen Schriften von Hungarischen Begebenheiten gefunden hat, und stellet darüber weitläufige Untersuchungen an. Viele von diesen betreffen die königliche Genealogie, einige aber die Begebenheiten oder Namen geistlicher und weltlicher berühmter Männer. Auch ist ein ausführlicher und hin und wieder etwas erläuterter Auszug der drey Bücher Decretorum S. Ladislai, und manche schön gedruckte Urkunde eingedruckt. Von S. Gerhards Märtyrertode und den Wundern der canonisirten Könige S. Stephan, S. Ladislaus, S. Salomon und S. Emerich ist fast zu viel für eine Ungarische allgemeine Geschichte gesagt. Schon im Jahre 1055. wurden ein
Ma-

Magister curiae und verschiedene andere hohe Hofbediente in einer Urkunde angetroffen S. 114.) Eine Münze, die S. Stephan hat schlagen lassen wird für jünger gehalten, weil Hr. Katona nicht weiß, daß Hannonia nicht das Land, sondern die Stadt am S. Martinsberge ist, die nur zu S. Stephans Zeit die königliche Residenz war (S. 180.) Vom Münzwesen des eilften und zwölften Jahrhunderts ist vieles S. 173 u. f. beygebracht. Waizen und Ofen soll seine ersten Bischöfe nicht von Geisa, sondern S. Stephan erhalten haben. Zagrab soll von S. Ladislaw angelegt seyn (S. 486.) Chartutius schrieb auf Befehl des Ungarischen, nicht aber des Haliczischen Königs Koloman, nicht nur das Leben S. Stephani, sondern auch das des heil. Emerichs (S. 447. 478.) Der vertriebene König Salomon soll als Mönch zu Pola in Istrien 1087. gestorben seyn, und noch als Heiliger dafelbst verehrt werden. Jener Koloman soll des S. Ladislaw, sein angeblicher Bruder, Herzog Almus aber des Herzogs Lamperts Sohn, und zu beyder Zeit Ungarn ein blosses Erbreich gewesen seyn (S. 720.) Außer diesen Sagen, die doch zum Theil schon zuvor ihre Vertheidiger gefunden haben, ist nichts Unerwartetes in diesem Bande vom Recensenten angetroffen worden.

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2 $\frac{1}{2}$ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumerazion eines alten Louis'd'or, die Expeditionsgebühren einbezogen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

72. Stück.

Den 12. Junii 1780.

Göttingen.

Das diesjährige Pfingstprogramm, welches den Hrn. D. Less zum Verfasser hat, handelt von einer der merkwürdigsten Wundergeschichten des christlichen Alterthums, beim Gregorius von Nazianz, Orat. funebr. in sororem Gorgoniam, l. 186 f. Morelli; um in diesem Beispiel zu zeigen, was man von allen andern Erzählungen der Wunder, die nach der Apostel und ihrer Zeitgenossen Zeit geschehen seyn sollen, vernünftiger Weise urtheilen müsse. Nach einer kurzen Geschichte der Meinungen über die Fortdauer der Wundergaben, bemerkt der Hr. Verf., daß alle jene Erzählungen, seitdem die vermeinten wohlthätigen Unwahrheiten, *pieae fraudes*, im Zweiten Jahrhundert aufgefunden, alle Glaubwürdigkeit
Eccc ver-

verleihen; überdem auch in sich selbst meist lächerlich und ungereimt, oder auf Aberglauben gegründet; alle aber so beschaffen seyn, daß sie ganz wohl aus natürlichen Ursachen erklärt werden können. Adann stellet er aus dieser Rede des Gregorius den damaligen traurigen Zustand des Christenthums dar. Nun folgt die Wundergeschichte selbst, mit den nötigen Sprach- und Sachanmerkungen erläutert, auch in Absicht der Redekunst beurtheilt. Und zuletzt, das Urtheil darüber. Es ist, sagt der Verf., kein Grund vorhanden, warum man diese Geschichte für wahr halten kan: denn die Erzählung selbst ist unbestimmt, dunkel, sich widersprechend; und der Stil declamatorisch. Im Gegentheile sind beide vom Gregorius behauptete Wunder der göttlichen Weisheit zuwider; weil sie gar keinen, und zum Theil einen abergläubigen, Zweck haben. Wenn endlich auch angenommen würde, daß diese Dinge wirklich so geschehen; so sind es doch keine Wunder. Man hat mehrere Beispiele von ähnlichen Krankenheilungen, die ganz natürlich erfolgten. Bei allem Ansehen und sonstiger Glaubwürdigkeit des Gregorius verdienen daher diese seine Nachrichten gar keinen Glauben.

Leipzig.

Hier hat unser Hr. Prof. Johann Beckmann in Kummers Verlage, auf 10 Bogen in Octav drucken lassen: Beyträge zur Geschichte der Erfindungen. Schon lange hat der Verfasser, zu seinem eigenen Unterrichte und Vergnügen, Nachrichten zu der noch wenig bearbeiteten Geschichte der Erfindungen, vornehmlich solcher, welche die Handwerke, auch die Künste betreffen, gesammelt und bearbeitet. Manche Resultate seiner

ner Untersuchungen hat er in seiner Anleitung zur Technologie angegeben, und da sie daseibst nicht ohne Beyfall gebiebet sind, so ist er dadurch veranlaßet worden, einige Untersuchungen dieser Art, in diesem Werke besonders und ausführlich abzuhandeln. Weil er keine vollständige Geschichte der Erfindungen, sondern nur Beiträge dazu verspricht, so kan es ihm, wie er selbst in der Vorrede erinnert, nicht zum Vorwurfe gerechnen, wenn Lesern manche von ihm noch nicht genutzte Nachrichten vorkommen sollten. Unsere vortrefliche Universitätsbibliothek, die durch die Gnade unser Königs Majestät und die hohe Vorsorge königl. Landesregierung, bey der unablässigen Aufmerksamkeit ihrer Vorgesetzten, in allen Fächern beständig vermehrt wird, hat den Verf. in den Stand gesetzt, manche seltene Werke zu nutzen, und um seine Aufsätze reichhaltiger, zuverlässiger und angenehmer zu machen, hat er oft von solchen nutzbarer Nachrichten eingeschaltet, woben er die Beyhülfe des Hrn. Prof. Dieze, und den Gebrauch der zahlreichen Bücherammlungen unser Hrn. Prof. Waldinger und Hrn. Prof. Rütner rühmt. Ueberall sind die Erfindungen, deren Geschichte hier abgehandelt ist, dergestalt erklärt worden, daß Leser, die mit denselben nicht genugsam bekannt sind, vorher einen Begriff davon erhalten, und die Wichtigkeit und den Fortgang derselben verstehen können. Der erste Aufsatz betrifft die Geschichte des Italiänischen Buchhaltens, oder der Doppelbuchhaltung. Der erste, der solche in Schriften gelehrt hat, ist der, durch seine Verdienste um die Mathematik bekannte, Minorit, Lucas Pacioli von Burgo St. Sepulchri, von dessen seltenen Schriften hier Nachrichten gegeben sind. Das älteste Englische Werk von der Doppel-

buchhaltung ist vom Jahr 1543, und das älteste deutsche vom Jahr 1551, welches hier nach seiner ganzen Einrichtung beschrieben ist. Sie weicht von der jetzigen wenig ab, doch fehlen noch Capitalconto und Cassaconto, dagegen nur, unter dem Namen des Kaufmanns, das zur Handlung eingelegte Geld verrechnet ist. Merkwürdig ist, daß man schon im 16. Jahrhunderte den Einfall gehabt hat, die Doppelbuchhaltung bey den Cameralrechnungen anzuwenden, worüber schon der bekannte Simon Stevin ein besonderes Werk geschrieben hat. Also sind die Oesterreichischen Unternehmungen, die hier ebenfalls erzählt sind, nicht die ersten ihrer Art. S. 16 Geschichte der Wegmesser oder Odometer. Zuerst die Nachrichten aus dem Vitruv, nachher die neuern Verbesserungen, unter welchen des Hohlfelds Erfindung die wichtigste ist. Das Leben dieses großen Künstlers ist hier eingerückt, so wie es von Hrn. Müller, Professor am Joachimischen Gymnasium in Berlin, aufgesetzt ist. Hohlfeld war 1711 geboren, lernte anfänglich das Posamentirhandwerk, arbeitete hernach in Berlin, genoß dafelbst den Umgang des Hrn. Sulzers und anderer Gelehrten, machte eine Menge nutzbarer Erfindungen, erhielt einen Gehalt vom Könige und die wohlthätige Unterstützung des Preussischen Staatsministers, Grafen von Podewil, und starb im Jahre 1771. S. 23 Erfindung des Notensetzers, oder Werkzeuges, welches alles, was auf einem Klaviere gespielt wird, von selbst in Noten setzt. Der erste, der solches angegeben hat, ist Hr. von Ungar in Braunschweig, durch dessen Veranlassung Hohlfeld das Werkzeug zu Stande gebracht hat. Burney hat die Erfindung ohne Grund den Engländern zugeschrieben. Zur Geschichte des Brantweins sind S. 33 Auszüge aus

aus den ältesten gedruckten Büchern, die vom Branntwein handeln, gegeben worden; sie machen begreiflich, wie der Gebrauch hat so allgemein werden können. S. 44 von der Scheidung des Goldes und Silbers durch Quecksilber, und von der Vergoldung mit Amalgama. Ohne Grund eignet man die Erfindung der Amalgamation den Spaniern in Amerika zu; vielmehr ist sie am ehesten bey den Goldwäschen in Teutschland angewendet worden. Gelegentlich ist hier von der Entdeckung der Amerikanischen Quecksilbergruben, und von dem metallurgischen Buche des Alphonfus Barba gehandelt worden, wovon man in Teutschland nur die beyden ersten Abschnitte kennt; ganz ist das Werk nie übersetzt worden. S. 55 ist wahrscheinlich gemacht, daß die trockene Vergoldung in Teutschland erfunden, und den Engländern erst am Ende des vorigen Jahrhunderts bekannt geworden ist. S. 56 von Erfindung des Goldfirnisses, womit man den, mit einem weissen Metalle überzogenen, Sachen die Farbe und den Glanz des Goldes giebt. Ein Sicilianer, Antonino Ceato, hat ihn zuerst 1680 zu Palermo bekannt gemacht, dessen Vor- schrift hier Italienisch eingerückt ist. S. 62 Geschichte der Erleuchtung der Gassen. Antiochia, Cäsarea in Cappadocien und einige andere Städte hatten bereits diese gute Polizeyanstalt, nicht aber Rom, wiewohl einige Nachrichten der Alten dahin gedeutet worden. In neuern Zeiten haben London und Paris zuerst diese nutzbare Anstalt eingeführt, und die Erzählung, wie solche allmählig in die jetzige Verfassung gekommen, ist nicht ohne Nutzen. Gelegentlich ist manches von der Geschichte der Pariser Polizey, die andern Ländern zum Muster gedient hat, beygebracht worden. Geschichte der Gassenerleuchtung in teutschen Städten

Städten und andern Ländern. Paris hat jetzt 6233, London gegen 15,000, Venedig 3000, Berlin 2354, Wien 3000, Cassel 1013, und unser Göttingen 400 Laternen, u. s. w. S. 85 die ältesten Bucherprivilegien; diejenigen, welche Hr. geh. Justizrath Pütter in dem Buche über den Buchernachdruck bekannt gemacht, nebst einigen neuern dahin gehörigen Nachrichten; z. B. das merkwürdige Privilegium vom J. 1517, was F. 1, Schäfer zur Ausgabe des Lotus erhalten hat, ist hier aus dem seltenen Werke abgedruckt worden. Das älteste Englische Privilegium, was dem Hrn. B. bekannt geworden ist, ist vom Jahre 1510. (Hr. geh. Justizrath Pütter hat in den Beiträgen zum teutschen Staats- und Fürstenrecht S. 251 ein noch älteres Venetianisches Privilegium, nämlich vom Jahre 1491, angegeben, welches Hr. B. anzugehen vergessen hat). S. 95 Geschichte der Bücherzensur. Man hat Beispiele, daß schon vor Erfindung der Druckerey Schriftsteller ihre Bücher, vor der Bekanntmachung, ihren Eltern zur Beurtheilung überreicht haben. Gemeinlich pflegt man das älteste gedruckte Buch, was mit obrigkeitlicher Bewilligung versehen ist, in das Jahr 1480 zu setzen; inzwischen sind doch ein Paar zu Cöln im Jahr 1479 mit öffentlicher Censur gedruckte Bücher vorhanden, wovon hier S. 100 Nachricht gegeben ist. Das älteste Mandat, wodurch eine Bücherzensur angeordnet ist, ist dasjenige, was der Mannzische Erzbischof Versteid 1486 gegeben hat; es ist hier, nebst der Instruction für die Censoren, eingerückt worden. Vom Censurrecht der Parijer theologischen Facultät. S. 103 Nachricht von den ältesten gedruckten Kalendern. Lange Zeit nach Erfindung der Druckerey wurden nur noch vieljährige gedruckt; und

und der älteste einjährige Kalender ist ein Ham-
buraer aus Jahr 1546. Dst ist die Praktika für
einen Kalender angegeben worden, wovon hier
ebenfalls verschiedene Nachrichten vorkommen.
S. 122 Geschichte der Handmühle. Sie ist ent-
weder in den Niederlanden, oder in Teutschland,
entweder gegen das Ende des sechszehnten, oder
im Anfange des siebenzehnten Jahrhunderts er-
funden worden. In Danzig soll schon im Jahre
1579 eine Handmühle gewesen seyn. In den
Niederlanden kannte man sie wenigstens schon
um Jahr 1621. Von den Generalsstaaten ward
sie zuerst 1623 verboten. Geschichte des teutschen
Verbots. S. 133 Nachricht von dem seltenen
Buche des Banuccio Biringoccio pirotechnia, dem
ältesten Italiänischen Buche über die Metallurgie,
welches zur Geschichte derselben sehr viele wich-
tige Nachrichten enthält. Hr. W. hat von dem
Verfasser, von den verschiedenen Ausgaben und
Uebersetzungen Nachricht, und auch einen Auszug
aus dem Werke selbst gegeben. Wir übergehen
manche eingestreute Nachrichten. Hr. Beckmann
ist nicht abgeneigt, von Zeit zu Zeit mehrere Stü-
cke dieser Beyträge, und bey dem vierten ein
vollständiges Register, zu liefern. *L. EXMANN.*

Zübingen.

Seit unserer letzten (J. 1777. S. 294) Anzeige
der vom nunmehr sel. Kanzler Cotta so nützlich
eingerichteten Ausgabe von Gerhards locis theo-
logicis haben wir drei neue Theile erhalten, den
XVI. und XVII. vom J. 1777. und den XVIII.
vom J. 1779., die wir noch nachzuholen schuldig sind.

In dem sechszehnten ist die zweite Hälfte des
Artikels vom Christend enthalten. Auch hier sind
die

die Anmerkungen des Herausgebers weniger zahlreich, und nur einige in den ersten Bogen anzutreffen. Davor aber sind S. 282-320 vom Hrn. Prof. August Ludwig Schott *accessiones juridicae* angehängt. Sie handeln von der Einwilligung der Eltern in die Ehen der Kinder, ihrem wahren moralischen Grund, darüber zwischen dem kanonischen und protestantischen Kirchenrecht eintretender Verschiedenheit, den der Mutter zustehenden Rechten, u. s. w. und das mit vieler historischen Kenntniß der verschiedenen Meinungen.

Der siebenzehnte und achtzehnte Band begreift den durch polemische Abhandlungen, z. E. vom Hengfeuer, der gottesdienstlichen Verehrung der Heiligen u. d. g. so weitläufig gerathenen Artikel vom Tod nebst dem Anfang des folgenden von der Auferstehung. Zu dem ersten sind die Zusätze des sel. Hrn. C. zahlreicher. Die wichtigsten sind, die historische Nachricht von Leibnizens und seiner Nachfolger, Bonnets und Lavaters, Vorstellungen vom Nichtdaseyn des Todes: vom Verbrennen und Begraben der Todten, von einigen dahin gehörigen Gebräuchen, besonders den Klageweibern bey den alten Christen: über Mosés Begräbniß und Leichnam: von des Paris Wundern, nur litterarisch: über 1. B. Mos. 2, 7. welche Stelle von der vernünftigen Seele erklärt wird; von der Unsterblichkeit der Seele, eine Menge historischer und litterarischer Anmerkungen für den Philosophen und Bibelforscher. Noch ist eben diesem Artikel eine sehr weitläufige und mit vieler Besessenheit sowol als Bescheidenheit abgefaßte Abhandlung des Professors an der Militärakademie zu Stüttgard, Hrn. Müllers, von der vorhergedachten Hypothese des Freyherrn von Leibniz und anderer Gelehrten vom Tod angehängt.

che getrennt, 1—9. 10—20. 21 bis ans Ende. Der erste und dritte sind sich dem Inhalt nach ähnlich. Aber der zweite ist ganz verschieden. Jene Klagen über Götzendienst, dieser über Unfittlichkeit eines äußerlich sehr religiösen und den Jehova verehrenden Volks. 1, 5. wird יריה auf alle drey vorhergehende Worte gezogen und blutende Wunden übersetzt vom Arabischen ضرا sanguine manavit vulnus. 1, 14. wird נלאיהי בשאדמא vom 14. V. getrennt und mit den LXX Chald. Synm. übersetzt: Müde bin ich des Vergebens. 1, 23. כניב nicht Schlacken, sondern verfaultes, mit unedlem Metall versetztes, Silber, von שחך adulteravit. 1, 30. wird חרי nicht auf das Volk, sondern auf בנייה gezogen: "wenn sie, die heiligen Haine gleich seyn werden der entlaubten Eiche."— Das 2., 3. und 4. Cap. scheinen dem Herausgeber wieder mit Unrecht als ein Ganzes angesehen zu werden. Die ersten 4 Verse des 2. Cap. ein ganz eigen Fragment eines ursprünglich längern Ausspruchs. Das zeigt der Anfang יריה. Eben so gehören zusammen 5.—3, 9. nicht weniger 3, 10—15. endlich 3, 16.—4, ans Ende. Cap. 2, 16. ist שכירה noch wohl von keinem Ausleger erklärt. Der Parallellismus aber scheint zu fordern, daß es auf gewisse Weise Synonym von שכירה sey. 2, 20. מבריות können nicht Maulwürfe seyn, deren Wohnungen nicht in Höhlen und Trümmern sind. Hr. R. versteht die Garbua, den Mus jaculus, eine Art Berggratten, die in Arabien und Egypten besonders in den Pyramiden und Obelisken häufig ist. 3, 16. wird מפקרות עין von verbuhlenen Bewegungen der Augen verstanden, worauf allein das vorhergehende und nachfolgende zu führen scheint.

scheint, vergl. das Chalb. עקר oculis vagari.
 5, 1. wird שירת רורי übersetzt, Klagelied, von
 מִן־מִּלֵּטִים molestiam creavit, מִן־מִּלֵּטִים conturbatio tristitia.
 6, 5. עַם־נִצְּחָה ist nicht das Israelitische Volk,
 sondern poetischer Ausdruck für das Menschenges
 schlecht überhaupt, s. 42. 5. Die ganze Stelle
 sagt dies: Weh mir! daß ich verstummen muß,
 weil ich Mensch bin und kein Seraph. 6, 13.
 bleibt nach allen Versuchen äufferst dunkel. Hieron.
 übersetzt: et erit in extensionem sicut cerebintus,
 las also לבשר לפרו statt לבשר. Dem tritt Hr. K. bey,
 und sieht den ganzen Vers an als Verheißung neuer
 schnellwachsender Glückseligkeit des im Elend erhal
 tenen Ueberrests der Nation. 8, 6. scheinen die
 Worte וְיִשְׁעוּ אֵת רִצְוֹן יְבִנּוּ רִמְלוֹהוּ wie die folgenden
 V. 7. וְיִשְׁעוּ אֵת רִצְוֹן יְבִנּוּ רִמְלוֹהוּ spätere Rand
 glossen zu seyn, durch die sich jemand die Bilder des
 sanftrieselnden Siloah und furchtbar brausenden
 Euphrats auf eine, in Ansehung des erstern äuf
 ferst ungeschickte, Weise erklären wollte. 10, 17
 23. wieder ein eigen Fragment, das nicht Nieder
 lage der Assyrer, sondern Untergang und Ver
 wüstung des Jüdischen Staats beschreibt. So
 auf gleiche Weise V. 28 ff. bis ins 12. Cap. 14, 6.
 wird nicht, wie alle Ausleger thun, auf die Babyl
 onier, sondern auf Gott gezogen, und die Stelle
 nach Hrn. D. Doederleins vortreflicher Conjectur
 (מִרְיָהוּ statt מִרְיָהוּ) so übersetzt: So bricht Je
 hova der Ferkel Stab, der Wütriche Scepter;
 schlägt Völker im Grimm — herrscht im Zorn
 über Nationen mit Herrscherkraft, der nie
 mand widersteht. 14, 19. Nur dieser Vers al
 lein enthält Anrede der Schatten an den Babylonis
 schen König. Alles folgende vom 11. V. an ist
 fortgesetzter Triumphgefang der Israeliten über den
 Tod

Tod des Tyrannen und die Mißhandlung seines Leichnam's. 14, 20. Dieser Vers muß sich mit דברו endigen, und הכירו לבני ישראל zu יקרא-21. gezogen werden. Der Tod des Königs war beschrieben. Jetzt rückt die Beschreibung fort. Der Prophet sieht den völligen Untergang des ganzen königlichen Hauses, als Strafe für die Bosheit ihrer Abnherrren. 14, 23-27. ein für sich bestehend Fragment wie 28-32. Im letztern versteht Hr. R., unbekümmert um die Inschrift, an deren Richtigkeit er überall zweifelt, unter מכה מכה einen Assyrischen König, vielleicht Tiglathpileser, der auch in Palästina eindrang und kaum durch Ahas Geschenke von der Belagerung Jerusalems abgehalten wurde. Es scheint, die Philistäischen Stämme erfuhren diese Schonung nicht, s. 20, 1. Sein Tod also verbreitete Frohlocken in ganz Philistia. Aber der Prophet lacht ihrer Freude und droht schrecklichere Verwüstung durch Sanherib, der alles zerstören würde, nur Zion nicht, weil dies Jehova schützt. Die Weissagung wider Moab Cap. 15, und 16. hält der Hr. Prof. gar nicht für einen Ausspruch Jesaiä, sondern Jeremiä, um mehrerer Gründe willen. Sie scheint später ausgesprochen zu seyn, als die völlig ähnliche Jer. 48, auf die sich unser Cap. 16, 13. wahrscheinlich bezieht. Dieser Theil enthält die ersten 16 Capitel. In zwey gleich starken Theilen sollen nach derselben Einrichtung die noch übrigen Anmerkungen folgen.

K. R.

Paris.

Im vorigen Jahre bey Vallat la Chapelle: Dissertation sur les effets du mouvement et du repos dans les maladies chirurgicales par Mr. David, Professeur der Chirurgie zu Rouen. 164 S. Octav. 2ff

Ist eine Auföfung einer von der köniq. Akademie der Wundarzneykunft aufgegebenen Frage fürs Jahr 1778., über die der Verf., als ein Mitglied derselben, den ausgesetzten Preis nicht erhalten konnte. Er gesteht bescheiden, daß die Bestimmung derselben eigentlich den Fleiß mehrerer Männer erfordere. Die Grundursache der Bewegung sey ohne Zweifel materiel; und auf unserer Erde sey außer dem Feuer alles übrige träge oder ruhend. Dies Feuer mit einem unserer Säfte vermischt, verrichte die Bewegung durch schickliche Organe, die Muskeln. Sehr unrichtig leitet er den grossen sympathischen Nerven, nebst dem herumschweifenden, aus der Brücke des Verols her, in der er nichts von der Markmasse des grossen Gehirns finden will, (die doch sehr sichtbar ist.) Die daraus gezogenen Schlüsse sind wohl eben so sehr auffallend unrichtig, z. B. das vom kleinen Gehirn abgeschiedene Flüssige sey edler, als das vom grossen; daher sey das kleine Gehirn mehr geschützt, und seine Verletzungen gefährlicher. Die grauen Hügel können wir durchaus nicht als mit dem Geruchsnerven unmittelbar verbunden ansehen. Diese sowohl, als die Sehnervenhügel und die beyden fälschlich genannten Drüsen (gl. pituitaria und pinealis) schieben jede einen eigenen Saft ab; und so seyen die übrigen abgesonderten Säfte der übrigen Gehirnteile, von weichen Nerven kommen, von einander sehr verschieden. Willkührliche und unwillkührliche Bewegung des Körpers: wenn erstere zum Schaden desselben übertrieben werden möchte, nöthige die Natur durch eine Art Paralyse zur Ruhe, durch die alles in der Bewegung verbundene wieder gut gemacht wird; und so verbessere auch die Bewegung wechselseitig die durch gar zu lange Ruhe geschehene Unordnung. Hietaus
 D d d d 3 fol:

folget er seinen Hauptsatz, Ruhe verdicke die Säfte, Bewegung verdünne sie. In der zweiten Urtheilung wendet er diesen Satz auf chirurgische Behandlung an. Im ersten Abschnitt derselben setzt er die Gründe zur Verordnung der Bewegung in chirurgischen Vorfällen aus einander. Bewegungen passe in Podagra, den Füßen und anfangenden Anchylosen. Der Niedersatz von erdichter Materie an den Gelenken im Podagra kann wohl nicht durch die einsaugenden Wassergefäße geschehen, wie der Verf. verschiedentlich behauptet; weil nun unterlassene Bewegung des Körpers die Ursache des Podagra sey, lasse sich begreifen, warum ältere Personen ihm mehr, als jüngere Leute, und ganz junge gar nicht, unterworfen sind. Daber heile auch Bewegung dieses Uebel, wovon er verschiedene Beispiele erzählt. Die bewährtesten Mittel im Rheumatismus, Reiben, spanische Fliegenpflaster, wirkten ebenfalls nur, indem sie die Säfte wieder besser in Gang brächten. Daß Steifigkeiten durch Verdickung des Gliedwassers entstünden, scheint uns sehr abgeschmackt. Zu Anchylosen, die durch Knochenbrüche im Gelenke entstehen, müsse man bekanntlich früh genug und allmählig das Glied zu bewegen anfangen. Sehr ausführlich wendet er dies auf den Bruch des Necrani an. Die Scropheln entstünden durch eine Verdickung der Säfte, und körperliche Bewegung thue viel zu ihrer Heilung; durch diese und geringe aufstößende und abführende Mittel sey es ihm gelungen, sie zu vertreiben. Eben so viel thue sie in dem mit den Scropheln verwandten venerischen Uebel. Alle Mittel dagegen wirkten durch die Beschleunigung der Bewegung im ganzen Körper. Er habe Tripper und Subonen ohne alle Arzneyen, ja eine heftige venerische Seuche von selbst, bloß durch

durch die Natur geheilt gesehen; körperliche Bewegung thue wenigstens diesem Gifte vielen Einhalt. Im Anfange bestünde Scorbut in Verdickung der Säfte, daher müsse man mit Mitteln, die die innere Bewegung der Säfte des Körpers befördern, Leibesbewegung verbinden; nachher würden prenzlich die Säfte aufgelöst, und Bewegung werde schädlich. Der zweyte Abschnitt enthält die Indicationen, nach denen man Ruhe in chirurgischen Krankheiten vorschreiben müsse. Wo Verdickung erfordert werde, müsse man Ruhe empfehlen, z. B. in Weinbrüchen. Umständlich erzählt er einen Fall von Kyphosis, die von Stockschlägen entstand; wenn sie mit einem Absceß verbunden sey, müsse der Kranke durchaus beständig ruhen, ist dieser nicht da, so bemerke man bloß Schwäche. Doch sey es nicht rathsam, einen solchen Absceß auf dem Wucel zu öffnen, man solle den Aufbruch desselben von der Natur abwarten, weil solcher allemal sehr spät geschieht. Ein sehr auffallender Fall, wo er einem Mägdchen eine solche Kyphosis bloß durch ein Jahr langés Bettehüten und die grösste Ruhe geheilt haben will, wird S. 113 angeführt. Die Materie oder das Eiter, das diese Knochen auflöst, könne so blande seyn, daß es von den bestausgearbeiteten Nahrungssäften sich in gar nichts unterscheide. So gesteht er auch, wahrscheinlich durch das Defin eines mit Weintraß des Oberarmbeins und der Gelenkfläche des Schulterbeins verbundenen Abscesses den Tod des Patienten beschleunigt zu haben. Weintraß, an Fingern nicht nur, sondern an der ganzen Hand, hat er durch einige äuffere Mittel, und vorzüglich durch Ruhe, geheilt. In Wunden und Geschwüren sey Ruhe anzurathen; und so auch in den Fisseln des Hintern: vielleicht werde man dahin gelangen.

Risteln ohne Schnitt und Band bloß durch einen genauen Druck heilen zu können. So empfiehlt er auch die Ruhe in frischen Wunden zur Beförderung des Aneinanderschließens der Ränder nach zurückgebrachten verrenkten Knochen, nach der Laxis bey Bräuchen, in Blutflüssen während der Schwangerschaft, in Contusionen der Gelenke, in Vorfällen des Uterus, in Ershütterungen des Rückenmarks oder des Gehirns.

London.

Von hier aus erhalten wir so eben die angenehme Nachricht, daß der um die biblische Litteratur in mehrerer Rücksicht sehr verdiente Herr Woide die Alexandrinische Handschrift des Neuen Testaments herauszugeben gedenkt. Das Werk wird in Folio gedruckt, und, wie sich von selbst versteht, mit Beybehaltung aller Eigenheiten des Manuscripts in Interpunction, Abkürzungen, Verbesserungen u. s. w. selbst in der äußern Form. Am Ende des Buchs wird der Herausgeber das Eigene der Orthographie auszeichnen, und die corrigirten und verstümmelten Stellen bemerken. Dabey wird besonders auf Wettsteins in vielen Fällen unrichtige und mangelhafte Collation Rücksicht genommen werden. Die Vorrede soll eine kurze Darstellung der Gründe für und wider das Alter der Handschrift enthalten, mit einigen neuen hinzugefügten Beweisen, daß sie gewiß in Egypten geschrieben sey.

Der Preis ist zwey Guineen oder 12 Rthlr. Die Hälfte wird pränumerirt. Die Subscribenten werden dem Werke vorgesetzt. In den hiesigen Gegenden erdietet sich unser Hr. Prof. Koppe, die Subscription anzunehmen und zu besorgen.

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

74. Stück.

Den 17. Junii 1780.

Prag.

Hier ist der erste Theil eines interessanten Werks erschienen, das eine der wichtigsten Perioden der teutschen Geschichte aufklärt, und einen neuen Vorrath bisher ungedruckter Diplome bekannt macht: Kaiser Karl der Vierte, König in Böhmen. Erster Theil, enthält die Jahre 1316—1355., nebst einem Urkundenbuch von 257 ist erst gedruckter Diplomen und Briefe. Geschrieben und herausgegeben von Franz Martin Pelzel. Mit Kupfern 1780. groß Octav, ohne das Urkundenbuch 1 Wipf. 5 B. Man hat, wie auch der Hr. Verf. in der Vorrede anzeigt, mehrere Lebensbeschreibungen dieses für Deutschland und Böhmen gleich merkwürdigen Regenten, aber es fehlt allen an Vollständigkeit, hic

historischer Genauigkeit, und zum Theil auch nöthiger Unpartheylichkeit. Das beste war Karls eigener Aufsatz, den man lateinisch bey Frehern findet, und noch vollständiger Böhmisch in einer besondern Ausgabe hat. Eine grosse Menge bis her unbenutzter Quellen, welche Hr. V. von vielen Orten her mitgetheilt erhielt, setzte ihn in Stand, weit mehr zu leisten, als alle seine Voraänger, und einem künftigen Biographen Karls den Weg auf das erwünschteste zu bahnen. Der ganze Vorrath alter und neuer Materialien mußte jetzt vorerst chronologisch zusammengestellt, manche nach angenommene Vorurtheile und historische Irrthümer mußten widerlegt werden, ehe man daran denken konnte, eine kurze getreue Schilderung dessen zu entwerfen, was Carl war, was er für Deutschland und Böhmen that. Ungefähr nach eben der Methode, wie Häberlin in Erzählung der Reichsgeschichte, schreitet der Verf. von Monat zu Monat, von Tag zu Tag fort, läßt auf diese Art alle Carolinische Diplome sehr angenehm übersehen, und fügt am rechten Ort ganz kurze Schilderungen einiger Hauptpersonen bey. Es ist angenehm, auch durch Karls Beyspiel die Beobachtung bestärkt zu finden, welch glücklichen Einfluß Jugends trübsale auf die Bildung eines Regenten haben. Carl wurde von seinem mißtrauischen Vater sehr gedrückt, und selbst sein Aufenthalt zu Paris war nach der Absicht seines Vaters nichts anders, als glücklichgefundener Vorwand, ihn aus Böhmen zu entfernen. Diesem Pariser Aufenthalt verdankt Carl nicht allein seine Bildung und seine Kenntnisse, sondern auch einen grossen Theil der ruhmvollsten Begebenheiten seines Lebens. Dort erhielt er unter andern auch den zum Lehrmeister, der nachher unter dem Namen Clemens VI. Pappi wurde, und

und die wechselseitige Freundschaft, welche sich hier zwischen dem Lehrer und Zögling entspann, verschaffte diesem die Kaiserwürde und jenem manche Vergünstigungen, welche man als Schandflecken der kaiserlichen Regierung Karls ansieht. Hr. V. sucht zwar die Nachgiebigkeit Karls gegen den Papst zu entschuldigen, und es ist unstreitig, daß man über manches billiger urtheilen wird, wenn man sich recht genau in Karls Lage zu versetzen weiß. Aber wenn Karl schwören mußte, dem römischen Stuhle nichts von seinen Besitzungen zu nehmen, so beschwor er hier wohl nicht das, was ohnedies Pflicht eines ehrlichen Mannes ist, denn der blosse Besitz konnte hier schwerlich das rechtmäßige Mein und Dein entscheiden. Auch die S. 147 ergriffene Ausflucht scheint uns nicht gültig, daß es doch nur persönliche Complimente gewesen seyen, die der Candidat dem obersten Priester machte. Man kan auch durch blosse Complimentenmachen seiner Würde und seinem Charakter sehr viel vergeben, und ist das wohl nur Compliment, was so feyerlich beschworen wurde, als Karl seine dem Papst gethane Versprechen beschwören mußte? Vielleicht hätte sich Hr. V. öfters hüten sollen, Karl nicht als seinen Helden anzusehen, und durch Widersetzung einiger wirklich unbilligen Urtheile, welche von demselben häufig gefällt wurden, sich auf die Gegenseite hinreißen zu lassen. Kan man die großen Schenkungen, welche Karl an einzelne Reichsfürsten machte, um der Kaiserkrone versichert zu seyn, als Wirkungen seiner Großmuth ansehen? (vergl. S. 187.) Unter Karls Vater war die Unordnung im Reich, und besonders die Unmuth der königlichen Cammer fast aufs höchste gestiegen. Der König war wenig zu Hause, verkaufte oder verpfändete ein Krongut nach dem andern,

bern, weil er besonders zu seinen Italiänischen Zügen und andern seiner Kriege sehr viel Geld brauchte. Karl ließ die Kronländer wieder ein, verwendete noch sehr ansehnliche Summen zu Stiftungen, zu Auführung schöner Gebäude, und besonders zur Erweiterung der Stadt Prag. Man muß erstaunen, wie er alle die Gelder aufzubringen konnte, womit er sich die Kaiserkrone erkaufte, und doch noch so viel zum Wohl seines Landes erübrigte. Besonders die Städte in Böhmen kamen unter ihm sehr auf, er brauchte sie wahrscheinlich als Gegengewicht gegen die Macht des Abtes, der mit seinen neuen Gesetzen nicht immer zufrieden war. Denn wenn schon Böhmen die wichtigsten Privilegien von ihm erhielt, an innerer Einrichtung sehr viel gewann, so schmälerte er doch das Wahlrecht der Stände. Man sieht also selbst auch hier Karls Hauptabsicht, seine Familie zu erbhnen. Es finden sich schon im gegenwärtigen Theile einige sehr schöne Züge von Karls Privatcharakter, von seinen gelehrten Lieblingsbeschäftigungen, welche fast einzig theologisch waren; und wahrscheinlich werden im nachfolgenden noch mehrere derselben vorkommen. Wir können von den vielen guten Bemerkungen, welche man aus diesem Werke für die Geschichte der Politur Böhmens lernt, wegen der nöthigen Kürze dieser Blätter gar nichts anführen; sondern zeichnen nur einiges aus, das dem Forscher der deutschen Reichsgeschichte wichtig seyn könnte. Es wird hier sehr wahrscheinlich gemacht, daß Günther von der Parthe selbst vergiftet wurde, welche ihn, Karln zum Erbprinzen, auf den Thron erheben wollte, und das Stillschweigen des Chronisten Alberts von Straßburg, der sonst Karln alles Böse nachsagte, wird neben andern Zeugnis-

heiten der Stift Hamberaischen Juden. Willach. In der Hambergischen Deduction wegen Fürth. N. 34. 1343. den 30. Jan. Karls Befehl an etliche Schwäbische Reichstädte, den Grafen Eberhard und Ulrich von Württemberg in seinem Namen zu huldien. f. Sattler Geschichte Württembergs unter den Grafen. 2. Band Bepl. N. 108. 1351. vom 4. Aug. eine Urkunde Karls für Eurf. Rudolf von Sachsen; in Müllers histor. jurid. Electis. P. I. S. 203.

Spitzler.

Leipzig.

Hr. Prof. Leske hat auf eigene Kosten drucken lassen: Von dem Drehen der Schafe und dem Blasenbandwurme im Gehirne derselben, als der Ursache dieser Krankheit; 4 B. in Großoctav. Dieser kleine Aufsatz wird den Landwirthen, noch mehr aber den Naturalisten angenehm seyn; jenen wird er viele vergebene Mühe, die Ursache der Krankheit und Gegenmittel wider dieselbe aufzusuchen, ersparen, und letztere erhalten hier neue Bemerkungen über eine noch wenig oder gar nicht bestimmte Thierart. Schafe, welche mit dem Drehen befallen werden, haben, nach des Verf. Untersuchung, allemal die schon von andern bemerkte Wasserblase, und zwar nicht zwischen Hirnschädel und den Hirnhäuten, wie die meisten gesagt haben, sondern im Gehirn selbst. Die sind zwei Blasen, selten viere, vorhanden; und allemal sind sie wahre Blasenbandwürmer, oder Verwandte von Hydra hydratula. Sie sind hier genau, mit Hilfe eines Vergrößerungsglases, beschrieben, und sauber auf einer Kupfertafel abgebildet, welche in dem vor uns liegenden Exemplare ausgemahit ist. Man erkennt an ihrem Vorderthei-

theile einen doppelten Hakenkreis und vier Saugblasen; dieser Theil ist mit dem hintern, dessen Geweb aus Runzeln und Bläschen besteht, durch einen engeren Theil, den man den Hals nennen möchte, vereinigt. Der Verf. erlaubt sich über die Entstehung dieser Thierchen keine Hypothesen; nur behauptet er, daß sie gleich im Gehirn selbst entstehen und den Schafen angeböhren seyn müssen. Anwendbare Gegenmittel lassen sich nicht erwarten, und der Landwirth wird, wie bey den meisten andern Viehkrankheiten, lieber mit einem Kleinern Verlust das Vieh schlachten, als es, nach Anwendung kostbarer Arzneyen, sterben lassen. Vom Trepaniren könnte man noch am ehesten etwas erwarten, aber der Verf. zeigt, wie unsicher dieß Mittel seyn würde. Ueberlassen und andere Vorschläge könnten eher schaden als nutzen. Die Wasserblasen im Unterleibe und in der Brust können, auch nach des Verf. Urtheil, die Wasserfücht verursachen, was schon Hr. Prof. Beckmann in Grundsätzen der Landwirthschaft vermuthet hat, aber die Ursache des Drehens sind sie nicht. Noch unschuldiger sind die Larven der Schaafremse. Alte Schafe leiden von dieser Krankheit gar nicht oder selten; vermuthlich weil die, welche den Samen dazu bey sich haben, früh hingerast werden. Auch diese Vorgen beweisen, daß Hr. L. durch seine gründliche Naturkunde und Geschicklichkeit zu beobachten, der Landwirthschaft noch viele Vortheile leisten werde.

Zürich.

Dec. 1780.

Joh. Malbmann, Ritter, Bürgermeister der Stadt Zürich. Ein Versuch, die Sitten der Alten aus den Quellen zu erforschen. Von H. H. Hüpli. 1780. 286 S. Detav. Diese Lebensgeschichte ist

die

der auf dem Titel angezeigten Absicht auf Sittenkenntniß gemäß ausgeführt; und dadurch auch für diejenigen lesenswürdig, denen diese Particulargeschichte, als Particulargeschichte, nicht wichtig genug seyn würde. Unterdessen ist sie es auch in dieser bloß historischen Rücksicht. Denn Waldmanns Sturz ist die Gelegenheit des Ausflaufs gewesen, der Revolution, wodurch Zürich seine neue, mehr auf Demokratie sich neigende, Verfassung erhielt. Waldmann selbst war von gemeinen armen Eltern in der ersten Hälfte des 15. Jahrh. geboren, und schwang sich, durch körperliche und geistliche Talente, vom Rothgerber zum ersten Mann, nicht nur in der innern Regierung seines Kantons, sondern auch in manchen gemeinschaftlichen Angelegenheiten der Eidgenossenschaft im Krieg und Frieden empor. Er war kein allerdings rechtschaffener, aber ein um das Beste seines Staats verbienter, kluger und thätiger Mann. Was ihn stürzte, waren sehr nützliche, aber zu rasch betriebene, Verordnungen zur Einschränkung der Geizlichkeit und des Luxus. Merkwürdige Staatsbriefe und Verordnungen, die zur Aufklärung dieser Geschichte gehörten, sind mit den Worten der Urkunden eingerückt.

Zugsburg.

Lukas Wochs, Ing. und Archit. . . Abhandlung von der Perspektivkunst; bey Kiegers Ebdhnen 1780; Octav 12 B. 27 Kupfert. Ist besonders der bürgerlichen und Kriegsbaukunst bestimmt, mit der billigen Voraussetzung, daß man aus ihnen die Dinge schon kennt, die hier zu zeichnen gelehrt werden. Indessen sind die Regeln auch andern Künstlern, welche die Perspektiv nöthig haben, brauchbar. Aufser der gemeinen Regel, wird die Sirrigatische erklärt, die Vozzo abhandelt, imgleichen die, welche Venther im 4. Theil seiner bürgerlichen Baukunst braucht.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

75. Stück.

Den 19. Junii 1780.

Göttingen.

Der Hr. Leibmedicus Richter hat als Dechant der medicinischen Facultät die Promotionen der Herren Moll aus Eölln, Dauteur aus Danzig, Wolff aus Offenbach, Müller aus Hanau und Ehart aus Sondershausen in einem Programm angezeigt, worinnen er zugleich von dem rechten Gebrauche der äußerlichen entzündungswidrigen Arzneymittel handelt. Die meisten Wundärzte sehen bey der Heilung der Entzündungen vorzüglich darauf, den Zufluß und die Anhäufung der Säfte in dem entzündeten Theile zu mindern, abzuhalten und zu zertheilen, und legen in dieser Absicht äußerlich zusammenziehende, reizende und zertheilende Mittel auf. Andere hingegen sehen vornehmlich auf den Reiz, Schmerz, die Spannungen und heftigere Bewe-

fff
gunz

gungen der festen Theile der entzündeten Stelle, und suchen diese durch erweichende Mittel zu besänftigen. Natürlich können beyderley Mittel nicht in jedem Falle zuträglich seyn; der Hr. Leibn. sucht daher die Fälle genauer zu bestimmen, wo diese oder jene Gattung von Mitteln erfordert wird. Ueberhaupt kommt es bey der Heilung der Entzündungen weit weniger darauf an, die angehäuften Säfte zu zertheilen, den Zufluß derselben zu hemmen, und gleichsam der Gewalt der eindringenden Säfte eine Gewalt entgegen zu setzen, als vielmehr den Reiz, der die Säfte dahin zieht, die Gewalt, die die Säfte dahin treibt, zu entkräften oder gänzlich zu tilgen. So bald dies geschieht, hört der häufige Zufluß und die Anhäufung der Säfte von sich selbst auf. Dies thun erweichende Mittel; und man irrt sich daher, wenn man glaubt, daß diese Mittel den Zufluß der Säfte und die Gefahr der Eiterung vermehren; sie hemmen sie vielmehr aufs kräftigste. Ueberhaupt ist es zweckwidrig, auf einen gereizten, erhitzten, schmerzhaften Theil reizende Mittel, und von dieser Art sind alle zertheilende Mittel, zu legen. Sie vermehren offenbar die Entzündung, wie Hr. Brambilla neuerlich von einem der gelindesten Mittel dieser Art, dem Eßig, beobachtet hat. Käme es vorzüglich darauf an, den Zufluß der Säfte in dem entzündeten Theil zu hemmen, so würde das Tourniket und eine fest angelegte Binde Entzündungen leicht heben. Wie sehr aber die Binde schadet, weiß jeder Wundarzt. Endlich zwecken alle innere Mittel, die man bey Entzündungen braucht, dahin ab, den Reiz und die heftigen Bewegungen der festen und flüssigen Theile zu besänftigen; und es läßt sich daher begreifen, daß rechtswegen die äußerlichen Mittel von gleicher Wirkung seyn müssen. Aus allem diesem läßt sich schließen, daß überhaupt erweichende Mittel bey Entzündungen mehr zuträglich sind, als

reizende zertheilende: Indessen sind die letztern dem noch zuweilen zuträglich. Die Fälle, wo sie es sind, und nicht sind, sucht der Hr. Leibm. durch folgende Regeln zu bestimmen. Entzündungen, die zunächst von einer Schwäche der festen Theile entstehen, erfordern zusammenziehende reizende Mittel. Von dieser Gattung sind alle Entzündungen, die nach Quetschungen, Erschütterungen, widernatürlichen Ausdehnungen entstehen. Diejenigen Entzündungen hingegen, die zunächst oder vornehmlich durch einen Reiz erregt werden, erfordern erweichende, besänftigende Mittel. Ist der entzündete Ort äußerst schmerzhaft, empfindlich, trocken und gespannt, so sind besänftigende erweichende Mittel zuträglich; ist er hingegen sehr geschwollen und wenig schmerzhaft, so sind zusammenziehende Mittel zuträglich. Es giebt Entzündungen, die ganz unschmerzhaft sind, diese vertragen vorzüglich reizende Mittel sehr gut. Entzündungen, welche ohne Epyterung nicht geheilt werden können, müssen sogleich vom Anfange an mit erweichenden Mitteln behandelt werden. Hieher gehören vorzüglich Entzündungen mit Wunden, die nicht geheftet werden können. Hitzige Entzündungen erfordern mehrentheils erweichende und besänftigende, langsame und chronische Entzündungen hingegen gemeinlich stärkende reizende Mittel. Unter den letztern ist vornehmlich die serophulöse Entzündung zum Beyspiel aufzustellen. Entzündete Theile, die eine scharfe Feuchtigkeit von sich geben, vertragen selten reizende zusammenziehende Mittel. Die hitzige feuchte Augenentzündung und der Tripper befähigt diese Regel. Alle Entzündungen, von welcher Art und Gattung sie auch anfänglich sind, erfordern am Ende stärkende und zusammenziehende Mittel. Endlich muß der Wundarzt bey der äussern Behandlung der Entzündungen auf die allgemeine Beschaffenheit

des Körpers sehen; ist dieser schlaff, wässerticht und schwach, so sind gemeinlich zusammenziehende Mittel zuträglich; erweichende hingegen, wenn er stark, trocken und gespannt ist. So bald am entzündeten Orte Eiter entsteht, werden erweichende Mittel erfordert; und zwar bloß erweichende, wenn die rückständige Röthe und Geschwulst sehr schmerzhaft und heiß ist. Ist sie wenig schmerzhaft und kalter Natur, so müssen den erweichenden Mitteln erhitzende beygemischt werden. — Jede Regel wird durch Gründe und Beyspiele erläutert und bekräftigt.

Zürich.

Hey Drell, Geffner, Fueslin und Comp.: J. H. Wafers, gewes. Pfarrers zum Kreuz und der physik. Gesellsch. in Zürich ordentl. Mitglieds, Betrachtungen über die Zürcherischen Wohnhäuser, vornehmlich in Absicht auf die Brandcassen und Bürgerprotocoll, samt einigen andern dahin einschlagenden ökonomisch-politischen Bemerkungen. 1778. 123 S. groß Octav, nebst noch 13 Tabellen. Das Buch besteht fast ganz aus Anschlägen und Berechnungen, nicht nur die Häuser, sondern die meisten Artikel des Aufwandes und Erwerbes der Zürcher betreffend; und muß für die Statistik und Politik von Zürich sehr wichtig seyn, wenn es auf zuverlässigen historischen Gründen beruht. Wie weit dieses aber der Fall ist, kann Rec. nicht, und ein Ausländer überhaupt nicht leicht, beurtheilen. Gegen die allgemeinen Grundsätze der Staatsklugheit, die der Verf. mit zum Grunde gelegt, oder gelegentlich geäußert hat, ließe sich aber wohl noch manchmal etwas einwenden. Gleich dagegen, daß er auf einen einmal für allemal bestimmten Beytrag eine Brandcasse errichtet wissen will;

will; und dazu nicht mehr, als $\frac{2}{3}$ Procent Einstand, und zum jährlichen Beytrag $\frac{1}{3}$ Procent für nöthig hält. Die anders lehrenden beschuldigt er geradezu, daß sie nicht rechnen können. Er nimt dabey an, daß alle 10 Jahr ein Haus von 1189 in Zürich verbrenne. Die Assurance-scheine können zugleich den Dienst eines Bürgerprotocolls thun; d. h. es könne ein Gesetz gemacht werden, daß jede Anforderung an ein Wohnhaus oder Gebäude, die nicht in chronol. Ordnung in den Assurance-schein eingetragen ist, für keine versicherte Schuld gelten sollte. Er rechnet aus, daß nirgends, nicht in London und Paris, die Häuser so theuer seyn, als in Zürich; den Mittelpreis eines Wohnhauses hieselbst setzt er auf 5182 fl. Für richtig hält Dec. den Grundsatz, daß Erweiterung und Verbesserung der Wohnungen eine der nützlichsten Arten von Luxus in Rücksicht auf Gesundheit, Sitten u. Geldumlauf sey.

Philadelphia.

Heben.

De l'Etat et du Sort des Colonies des anciens Peuples. 1779. gr. Octav 336 S. Eigentlich ist das Buch mit der Absicht geschrieben, um die behaupteten Rechte des Mutterstaats gegen die Pflanzstaaten zu bestritten; insonderheit gegen die Histoire de la fondation des Colonies des anciennes Republiques (ist das Englische Werk, das wir G. Anz. 1779. Zug. S. 59 angezeigt haben.) Sonst ist es mit gründlicher Einsicht und Sachkenntniß bey vieler Belesenheit in den alten Schriftstellern, zwey Dinge, die sich so selten beyammen finden, geschrieben. Das Zusammengetragene ist gut gestellt und deutlich und natürlich vorgetragen. Aber in seinem Plan zieht der Verf. ungleich mehr, als man erz-

warten konnte. Er bleibt nicht bey den Verfassungen der Colonien und ihren Verhältnissen gegen den Mutterstaat stehen; denn das ist eigentlich der Punct, der uns bey der Frage von den alten Colonien durch die Vorfälle und die Streitfragen der letzten 25 Jahre so wichtig geworden ist; er nimt die ganze Geschichte der Colonien, und sogar der Mutterstaaten mit, und auch von diesen die Verfassung und Einrichtung. Man sieht, daß der Inhalt des Werks von einem sehr großen Umfang ist; aber selbst durch seine Auswüchse wird es für den großen Theil der Leser desto unterrichtender. Der Verf. nimt überdieß das Wort Colonie in seiner weitläufigern Bedeutung, da es alle Art von Auswanderung in sich faßt; (so waren die Israeliten, die aus Aegypten zogen, auch eine Colonie; und so sind endlich alle Völker der Welt Colonien, indem ihre Vorfahren irgend einmal in den Wohnplatz eingewandert sind; eine genauere Bestimmung hierüber haben wir überhaupt bey den uns bekannten Schriftstellern nicht gefunden, uns deucht, den Namen von Colonien muß man eigentlich dann erst brauchen, wenn von Völkern, die schon eine politische Verfassung haben, ein Theil, und also Bürger, ausgeht oder ausgeschiedt wird, in neuen Wohnplätzen sich niederzulassen.) Von den Phöniciern, ihrem Handlungswesen und ihren Colonien: auf Cypern, Thasos, an der Thracischen Küste, Adonien, Spanien, Gades und Carthago. Nun von Carthago insonderheit; dessen bekannte Geschichte und Staatsverfassung. Ihre Colonien waren nur wenige mit Eingebornen besetzt, die meisten mit Liby-Phöniciern; dieß waren Phönicißche Abkömmlinge, die sich längst der

Küste von Afrika niedergelassen hatten, und von den Carthaginensern zu Unterthanen gemacht und auf dem Fuß behandelt wurden, wie Unterthanen einer Aristokratie gemeinlich behandelt werden; nur noch dazu mit der Verachtung, welche die Negern in Amerika erfahren; denn jene Phönizier hatten sich mit den Libyern vermischet und hatten vermuthlich ausgeartet. Von den griechischen Colonien: aber auch hier vom Ursprung der griechischen Völkerschaften; Cultur derselben durch Phönizische und Aegyptische Anpflanzung; von den Revolutionen und Vereinigungen mehrerer Völkerschaften. Von den Amphictyonen. Von der innern Verfassung der kleinen Staaten; alles, eine artige Uebersicht von so verschiedenen Dingen. Erst S. 110 von den eigentlich genannten Colonien. Der Verf. bestreitet die vorgeblischen Rechte, die die griechischen Mutterstädte behauptet haben sollen; insonderheit gegen den Hrn. von Bougainville. Das Band zwischen beyden war freylich bloß, wie zwischen Eltern und Kindern, (aber ausgefatteteten, oder emancipirten, oder auch entlaufenen Kindern.) Die Sachen sind nicht neu; und so halten wir uns nicht dabey auf. Von S. 132 wird wieder eine Uebersicht von der Staatsverfassung von Athen gegeben, (der Senat Solons S. 146 bestand aus 400, nicht aus 100 Personen) und S. 157 vom Betragen Athens gegen seine Colonien, und zugleich ein Auszug der ganzen Kriegsgeschichte der Athener; die Bedrückungen der Colonien, so arg man sie nur von einer handelnden Republik erwarten kann, deren Herrschaft gegen Unterthanen gemeinlich despotischer ist, als in der Monarchie, wo alles Unterthan ist. (Den Hauptpunct finden wir doch nicht genau genug

genug bemerkt: die Colonien rechnete Athen unter die Zahl seiner Bundesgenossen, *συνσπονδοί*, diesen legte sie nach und nach das härteste Joch auf; folglich auch den Colonien, als *συνσπονδοί*; in den beständigen Kriegen mit den benachbarten Staaten, insonderheit Sparta, schlugen sich die Bundesgenossen bald gezwungen, bald aus Verzweiflung, auf die Seite der Feinde; nun wurden sie als treulose Bundesgenossen behandelt, nicht sowohl, als undankbare Colonien.) Hier auf noch von S. 206 die griechischen Colonien auf der Küste von Kleinasien und im Archipelagus; S. 267 in Unteritalien, S. 284 in Sicilien; überall ist einiges aus der Geschichte von der innern Verfassung, bey einigen vollständiger, bey andern weniger, beygefügt. Des Griechischen als Sprache scheint der Verf. nicht ganz kundig zu seyn: wenn man nach den fehlerhaften Arten zu schreiben urtheilen soll: Olygarchie, Synope. Phoceens und Phociens verwechselt, Phliale (*Φλιαία*) Andere S. 9, 76. Am Ende ist noch ein Capitel von den neuern Colonien der Europier beygefügt; mit einer Declamation gegen die Habsucht, die Tyranny und die falsche Volksthit, welche gegen die Colonien gebraucht wird, um sie durch Eiferucht und innere Spaltung in der Slaverey zu erhalten. Daß die Engländer sehr hart angesehen, die Franzosen aber gar sanft behandelt werden, kann man sich leicht vorstellen. Das Verfahren gegen die Canadier, auch vorhin schon von Seiten Frankreichs, nimt sich der Verf. besonders zu Herzen. So viel wir wissen, ist der Verfasser der Hr. von Sainte Croix, der, wenn wir uns nicht irren, aus Canada gebürtig ist.

Göttingische
U n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

76. Stück.

Den 22. Junii 1780.

Paris.

Histoire de l'Astronomie moderne. . . par
 Mr. Bailly, Garde des Tableaux du Roi,
 de l'Acad. des sc. de l'Inst. de Bol. et
 de l'Acad. de Stockh. 1779; bey den Brüdern
 de Bure. Quart. I. B. 727 S. 13 Kupfert. II. B.
 749 S. 8 Kupfer. Geht von der Stiftung der
 Schule zu Alexandrien bis 1730. Wieder, wie
 bey der alten Astronomie, Geschichte im Zusam-
 menhange für den, der zur Unterhaltung liebt,
 und Beweise, in Eclaircissements. Für seinen
 Gedanken von dem untergegangenen Volke, de-
 ssen Weisheit nur in Bruchstücken wäre erhalten
 worden, findet er immer Gründe. Die Alexan-
 drinischen Griechen (2. S.) bedienten sich der
 alten Beobachtungen der Chaldäer, aber Zusam-
 men-

G g g

menz

menhang der Lehren fanden sie bey ihnen nicht mehr. Den hatten also die Chaldäer verlohren. (Oder etwa noch nicht gehabt.) Aristyll und Timocharis, begnügten sich nicht, wie die Morgenländer, Auf- und Untergang der Sterne zum Gebrauche des Landmanns anzugeben, sie bestimmten selbst derselben Stellen. Hr. B. sucht in den Ecl. 444. S. zu zeigen, daß sie sich Kreisbogen zum Messen bedient. Aus einer Nachricht von Büchern, die im Orient für die königl. Biblioth. sollten aufgesucht werden, muthmaßt er 446. S., daß Schriften von ihnen noch arabisch vorhanden sind. Archimед, glaubt er, habe sich bey seinem Verfahren, den Durchmesser der Sonne zu finden, gefährdeter Wasser bedient, welche nach Hrn. du Valois traité du verre, den Alten bekannt gewesen. Hr. B. verwies in seiner Geschichte der alten Sternkunde auf gegenwärtiges Werk, wo gezeigt werden sollte, das weiße, gänzlich vergessene, Volk, das er annimt, habe eine Ausmessung der Erde gehabt, schon beynabe so richt g, wie die unter Ludwig XIII, angestellte. Seine Schlüsse hierüber in 4. Buche, hängen so zusammen: Hr. le Roy Ruines de la Grèce p. 54; 55. bestimmt das Alexandrinische Stadium 114 $\frac{2}{3}$ Toisen, einen Cubitus (Coudée), so sich am Nilmaasse zu Cairo findet, 20,544 pariser Zoll. Ptolemäus giebt dem Umfange der Erde 180000 Stadien, folglich 500 einem Grade. Die betragen nach le Rons Angabe 57066 $\frac{2}{3}$ Toisen, und das stimmt über alle Erwartung mit den neueren Messungen überein. (Den Grad zwischen Paris und Amiens, giebt Hr. de la Lande im XV. B. f. Astron. 57072 Toisen.) Ferner, Abulfeda, in den Prolegomenen seiner Geogr. sagt, nach dem Ptolemäus halte ein Grad 66 $\frac{2}{3}$ Meilen. In einem astronoz
mit

mischen Werke des Shah Cholgus, das Graues zu London 1652 übersezt herausgegeben, wird der Umfang der Erde 8000 Parasangen gesetzt, jede von 3 Meilen, die Meile 3000 Cubitos. Da nun nicht bekannt ist, daß Perser Erdmessungen ange stellt hätten, so läßt sich wohl annehmen, es sey nur des Ptolemäus Angabe, in andern Maaße vorgetragen. Also, die 8000 Parasangen, den 180000 Stadien gleichgezt, giebt eine = 22,5 und 1 Meile = 7,5 Stadien. Es rechnet aber diese Angabe eben so viel Meilen auf einen Grad, als Abulgeda. Nimt man nun den Grad von der Größe in Loijen an, die aus le Moys Stadium folgt, so kömmt des Shah Cubitus = 20,544 Zoll, genau so groß, als der am Nilmaasse. Diese beyden Zusammenstimmungen, bemerkt Hr. W., können nicht von ohngefähr zutreffen, sieht also die Größe des Grades, und das Maaß, als Uebersieferungen, die von seinem weisen Werke her rührten, an, und bringt noch mehr übereinstimmende Maaße bis selbst in Sina hen, die alle aus dieser gemeinschaftlichen Quelle geflossen seyn müßten. (Hr. W. drückt sich wenigstens so aus, als wäre die beygebrachte Angabe vom Sh. Cholgus. Der Titel, den er nicht umständlich anführt, heißt: Astronomica quaedam ex traditione Shah Cholgii, Persae. . . . Studio et opera Jo. Gravii. Lond. 1652; persisch, und von Gr. lateinisch übersezt. Zu Ausfüllung leerer Blätter am Ende, finden sich ein Paar Stellen aus dem Al Farganus und Al Ruffgius, im Grundtexte, und übersezt. Was Hr. W. anführt, steht in der leyten, wo aber auch die Halbmesser der Concavitäten und Convexitäten der Himmelsphären, in Parasangen angegeben werden. Al Ruffgius ist freylich auch ein Perser, wie sich schon aus seinem

Vornahmen, und dem Gebrauche der Parasangen schließen läßt. Den Shah Cholgus setz Gr. um 1461 unserer Zeitrechnung. Daß er kein Erfinder, sondern Nachschreiber des Ptolemäus ist, bemerkt Hr. W. selbst. Auch Ali Kufhgus Stelle ist nur copirt. Also beweist dieses persische Zeugniß und des Abulfeda seines nur so viel, daß die spätern Morgenländer des Griechen Angabe in ihre Maaße verwandelt haben, wie etwa Deutsche Vicards Erdmessung in rheinländischem Maaße ausdrückten. Ein solches deutsches Zeugniß bezweife doch wohl nicht, daß Vicards Angabe auf wirklicher Messung beruhe, wenn man es nicht sonst woher wüßte.) Daß der Umfang der Erde gerade in runden Zahlen, 180000 Stadien, 8000 Parasangen u. s. w. angegeben wird, veranlaßt ihn 509. S. den Gedanken, diese Alten hätten die Maaße nach dem Umfange der Erde eingerichtet, daß es partes aliquotae würden. (Wer es weiß, wie sich die Griechen bey Zahlen verhalten mußten, dazu wir sechs oder sieben Ziffern brauchen, der wird keine geheimnißvolle Erklärung suchen, warum sie etwas, das sie genau anzugeben ohnedem sich nicht im Stande sahen, nur durch eine runde Zahl ore rotundo aussprachen. Mathematiker, die einen Grad messen, und daraus den Kreis berechnen, brauchen ohne Zweifel ein Maaß, das schon da ist. Geßezt nun, sie gerietßen auf den Einfall, nun ein Maaß zu machen, das der gemessenen Größe pars aliquota ist, würde das Volk dieses mit Verlassung des Alten annehmen? Sind Condamine's u. a. Vorseßlinge eingeführt worden, ein allgemeines Maaß nach dem Pendel zu bestimmen?) Die Erdmessungen, die man von Posidonius, Cleomedes Aristoteles, angegeben findet, vergleicht Hr. S. mit einander durch die

Ums

Unterschiede der Stadien, und findet selbst zwischen diesen unterschiedenen Stadien merkwürdige Verhältnisse. Des Aristoteles Angabe findet er, genau dem Grade zwischen Paris und Amiens gleich, also im 49. bis 50. Grad Breite. Und in diese Breite setzt er den ursprünglichen Sitz der Wissenschaften in Asien. Dieses Buch und seine Erläuterungen, enthalten außerordentlich gelehrte, mühsame, scharfsinnig angewandte Untersuchungen, die man immer bewundern und mit Nutzen brauchen wird, wenn man auch gleich dem Satze abgeneigt wäre, auf den Hr. B. sie alle richtet. Bey diesem seinem Beweise kömmt fast alles auf Hrn. le Roy Stadium an. Hr. B. erwähnt selbst, man habe daran gezweifelt, will aber den Zweifel nicht gelten lassen. Indessen, es angenommen, so ist die Uebereinstimmung der Grade und der Cubitorum, allerdings sonderbar. Wird sie aber dadurch erklärt? daß man ein Volk annimt, von dem dieses in der That fast das einzige merkwürdige Ueberbleibsel wäre, denn was Hr. B. in der Geschichte der alten Astronomie davon gesagt, überredet gewiß viel weniger. Dieses Volk, habe eine Messung angestellt, die noch zu unsern Zeiten als eine der schwersten Unternehmungen in der praktischen Astronomie und Geographie angesehen wird, habe sie in der Vollkommenheit bewerkstelligt, die man jezo nur von den genauesten Werkzeugen, der feinsten und ungemein viele und tiefe Kenntnisse voraussetzenden Theorie erwartete. Von allen Bemühungen dieserwegen sey das Andenken gänzlich verlohren, das Resultat aber auf das genaueste erhalten worden. Das Maaß dieses Volks sey durch den ganzen Orient einformig angenommen, noch jezo zu Cairo, vom Sesostris an bis auf die Türken, in Tausendtheilen eines Fells

richtig erhalten worden, und das, an einem Milsmaasse; Es ist sonst alles, was geschickte Künstler auf messingenen Maassstäben zu erreichen im Stande sind: Auf dieses Alles antwortet Hr. B. nur: Wir wären nicht im Stande, die Alten allesmaahl zu beurtheilen, und ihnen solche Geschicklichkeit und Genauigkeit abzusprechen. Die Frage ist nur: Ob die Gründe sind, sie ihnen zuzusprechen? Ob man diese Uebereinstimmung, gesetzt, daß sie dargethan wäre, nicht lieber für etwas noch Unerklärbares erkennen, als durch die viel unbegreiflichere Hypothese des untergegangenen Volks erklären wollte?) Nach den Schranken des Raumes, schien am besten, aus Hrn. B. Werke, dieses ihm am allermeisten Eigene zu wählen. Was sonst in der Geschichte der neuern Astronomie vorkommen kann, weiß man überhaupt, Hr. B. erzählt das Wachsthum der Wissenschaft und bey der Veranlassung auch was von persönlichen Umständen der Astronomen einen Einfluß darzinn hat, giebt selbst von Lehrern, Werkzeugen u. d. g. Nachricht, die freylich eigentlich in den Vortrag der Astronomie selbst gehörten, sie aber Lesern, die nicht Astronomen sind, sehr dienen. So zeigen auch die Kupfer, nebst Wasseruhren, wie die Alten möchten gebraucht haben, geometrische Figuren zu astronomischen Theorien, die beyden Hemisphäre, nicht etwa der Alten, sondern mit la Caille's südlichen Sternbildern, Tycho's u. a. astronomische Werkzeuge, die parallaxische Maßstabe, Rautenneß, Mikrometer u. s. w. *h. a. s. c.*

Zürich und Winterthur.

Magazin für die Liebhaber der Entomologie,
herausgegeben von Johann Caspar Zuerfli; bey
dem

dem Herausgeber und bey Heinrich Steiner und Compagnie. Octav. B. I. 1778. mit zwey Kupfertafeln S. 300. B. II. 1779. mit drey Kupfertafeln S. 288. Dieses Magazin besteht theils in beurtheilenden Anzeigen entomologischer Werke, die viele Wahrheitsliebe, Freymüthigkeit und Kenntniß der Natur verrathen, theils in Auszügen aus kostbaren Werken, die in dieses Fach der Naturgeschichte einschlagen, auch aus andern vermischten Werken, (z. B. aus dem Naturforscher), die, (besonders aus dem Voetischen Käferwerke), mit vieler Mühe und Sorgfalt gemacht, und, vornehmlich auch wegen der Synonymien, sehr lehrreich eingerichtet sind, theils in eigenen Bemerkungen, (die ohnehin auch in grosser Menge in die Anzeigen eingestreut sind), und Abhandlungen, bey welchen insbesondere Hr. D. Amstein dem Herausgeber hülfreiche Hand geleistet hat. Wegen des Voetischen Werks wird die Nachricht in unsers Hrn. Prof. Beckmanns Bibliothek ergänzt, auch Hr. Sulzer gegen die Einwürfe eines Recensenten in dieser Bibliothek vertheidigt. Die Beschreibungen in dem Voetischen Werke kommen Hrn. F. nicht sehr genau vor; hier sind vornehmlich die Linneischen Geschlechter: Scarabaeus (sehr bereichert) Lucanus und Silpha, welche Hr. B. in sehr viele, mit neuen Namen bezeichnete, zertheilt hat, erläutert. Ausser diesem sind das systematische Verzeichniß der Schmetterlinge der Wiener Gegend, Sulzers (nicht mit lateinischen Buchstaben gedruckte) abgekürzte Geschichte der Insecten, ausführlich, kürzer aber die Schriften eines Epper, (dessen Abbildungen hier nicht sehr gerühmt werden), eines Glabach, (der noch schärfer getadelt wird), eines Bergsträsser, Fa-

bris

krius und Göge beurtheilt und angezeigt. Zum Ausbreiten der Schmetterlingsflügel scheinen Hrn. Zimstein Glasstückchen, womit sie auf dem ausgefurchten Dreie beschwert werden, dienlicher, als Klammern von dünnem Drahte. Hr. Zuessli scheint sehr geneigt, den Hängflügel oder die Linneische Phalaena deplana bloß für das Männchen des Nerecks (Phalaena quadra), und die von dem seligen Hrn. Hofrath Walch beschriebene seltene Phaläne für die Hofdame (Phalaena aulica Linn.) zu halten. Noch finden wir einen sehr ausführlichen Auszug aus des verstorbenen, und hier auch nach seinem Charakter geschilderten, Ehorherrn Meyers Bemerkungen über einige Schmetterlingsraupen, welcher den Insectenliebhabern sehr angenehm seyn wird, und zur Ergänzung anderer dienen kann. Hr. F. liefert vermischte Nachrichten, welche den Nachtkerzenschwärmer, (der hier abgebildet ist), einen seltene Bärenvogel, mit der Caja nahe verwandt, (Hr. Amstein nennt ihn Flavia), und den Schweizerischen Scorpion betreffen, den Hr. Zuessli lebendige Junge zur Welt bringen sah. Zuletzt erzählt Hr. Amstein sehr ausführlich die Geschichte des Fichtenspinners, der sonst im Raupenstande unter dem Namen der Processionsraupe bekannt ist; vermuthlich eben derselbige, der im letztverfloffenen Jahre in der Gegend von Dresden einige Tangelwälder heimgesucht hat; er ist hier mit den Farben abgebildet. Die Fäden seines Gespinnstes hielten alle Proben einer guten Seide; nur gelang der Versuch mit dem Weißfäden nicht.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

77. Stück.

Den 24. Junii 1780.

Kopenhagen.

Bey Aug. Friedr. Stein ist 1779. verlegt und gedruckt: Vafthrudnifmal, five Odarum Eddae Saemundianae una: quam ex Cod. membr. Biblioth. regiae cum versione latina, varietate lectionum, notis philologico-criticis, indiceque vocum, pro stipendio communitatis regiae Opponentium examini fuffit, *Grimus Johannis Thorkehn.* (Quart 11 Bog.) Diese Abhandlung ist das erste Stück der sogenannten Sämundischen Edda, welche auf Veranftaltung der Commission des Magnäanifchen Legati in dieser Form von Zeit zu Zeit herausgegeben werden foll. Der Text ist nach einer Handschrift des vierzehnten Jahrhunderts abgedruckt, die Varianten aber find aus vier jüngern Manuscripten genommen. In den Anmerkungen ist bald Isländische Sprach-

H h h Fris

kritik, bald Erläuterungen aus der Geschichte oder Archäologie, bald eine Vergleichung mit ähnlichen Stellen und Erzählungen der Snorronischen Edda, bald auch wohl ein ähnlicher Gedanke oder Vortrag römischer oder griechischer Dichter angebracht, auch ist S. 36 verschiedenes vom Alter der Runen gesagt, und Hrn. Steenberg's Aeußerung, daß die Runen Alamannischer Herkunft sind und Othin wahrscheinlich von der Schreibung und Lesekunst nichts gewußt habe, lebhaft bestritten. Am Ende ist ein kritisches Wörterbuch Isländischer seltener Wörter, und ungewöhnlicher Bedeutungen verschiedener sonst bekannten Wörter angehängt. Das Lied vom Wafthrudnir ist alt und schwer zu verstehen. Es besteht aus fünf und fünfzig Strophen, und ist, nebst vier andern, nur allein von zwey und vierzig Gedichten, die Othins Reisen, welche er unter einer erborgten Gestalt gethan hat, erzählten, übrig geblieben. Der Inhalt ist dieser: Othin will die Weisheit des Riesen Wafthrudnir prüfen, und begiebt sich in unbekannter Gestalt, und unter dem Namen Gantaradr (des Reisefertigen) zu ihm. Der Riese prüfte ihn, und bestimmte dem den Tod, welcher von ihnen beyden eine Frage unbeantwortet ließe. Die Fragen des Riesen und des Othin wechselten ab, und betrafen den Ursprung des Tages, der Nacht, der Welt, der Götter, der jetzigen Himmelskörper, der Erde, der verschiednen Witterungen und der Menschen, die Gränze zwischen den Gottheiten und den Menschen, die Wohnungen und Beschäftigungen der Seligen und den Untergang der Götter, nebst der Umgestaltung der Welt. Wafthrudnir verstumte endlich, weil er nicht wußte, was Othin seinem Sohne Valder bey Verbrennung seines Leichnams in das Ohr gesagt hatte, u. mußte daher sich tödten lassen.

Lübeck.

Lübeck.

Animadversiones in librum Job scripti Jac. Christ. Rud. Eckermann, Scholae Vtinenſis Rector.
 127 S. gr. Octav. 1779. Der gelehrte Hr. Verf. gedachte vermuthlich hier keinen zusammenhängenden Commentar über alles, was im Job Erläuterung nöthig hat, zu liefern, so wie man auch nicht gerade neue Bemerkungen, oder auch nur Bemerkungen von einer Art, z. E. bloß philologische, oder bloß kritische hier suchen muß. Er scheint auch keine gewisse Classe von Lesern vor Augen gehabt zu haben. Nothwendig muß daher manches vorkommen, das dieser oder jener Leser wol hier nicht erwartet hätte; dagegen wird auch mancher das Werken vergebens bey Stellen, über die er Erläuterung wünscht, nachschlagen. Die Anmerkungen betreffen bald lexikalische Aufklärungen über Bedeutungen einzelner Worte (wenige oder fast gar keine über ganze Ausdrücke, die wir lieber mit jenen vertauscht hätten), bald kritische Bemerkungen und Berichtigungen der alten Uebersetzer, bald Bestimmungen des Sinnes ganzer Stellen, (hingegen nichts von den Dichterscbönheiten des Buchs Job, nichts über den Plan und die Oekonomie des Gedichts überhaupt, oder auch nur der einzelnen Episoden; einem Felde, wo noch viel von künftigen Erklärern gethan werden kann.) Wir wollen einige Proben aus den ersten sechs Capiteln mittheilen, und unser Urtheil beyfügen, welches dem Hrn. Verf. unstreitig angenehmer seyn muß, als eine bloß allgemeine und unbestimmte Empfehlung und Anpreisung. Cap. 2, 3. Die Vergleichung des Arabischen *تَجَرِبِي* mit dem hebräischen *רָר* war uns unerwartet; dagegen hätten wir eine bessere, wenigstens bewiesene Sprach-

Sprachgebrauch von der gewöhnlichen, Erklärung des Wortes אֲרִי־בָרִי gewünscht. — Ebendaf. W. 7. wird das hebr. פָּרָו vom Syrischen ܦܪܘ (der Herr Verfasser hätte das Arabische سكى hinzufügen können) abgeleitet; wir hätten eher an سكى Fragen, gedacht. — Ebend. W. 12. findet Hr. E. in dem Ausdruck: sie bestreuten ihr Haupt mit Staub, viele Schwierigkeiten. Offenbar hat ihn das אֲרִי־בָרִי , das hier nach dem Dichtergebrauche weiter nichts, als über sich heißt, irre geführt, und dann würden wir Homers $\text{αὐποτρῆσι δὲ χερσὶν ἄλων κοινῆ ἀδαλοσσαν, χερσὶ τοῦ κακιστοῦ ἀλγῆς}$ als den besten Commentar über die Stelle anführen. Eben so hat ihn auch die Zahl sieben in folgenden Verse zu einem Aufwande von gesuchter Gelehrsamkeit verleitet, an die Hiobs Vorredner gewiß nicht gedacht hat, noch gedacht haben kann. Sieben Tage und sieben Nächte sind beym Orientaler eben das, was wir durch etliche Tage auszudrücken pflegen; so wie an vielen Stellen vierzig Tage und vierzig Nächte genannt werden. So requete es bey der Sündfluth 40 Tage und 40 Nächte; so war Moses 40 Tage und 40 Nächte auf dem Berge, und so dauerten die Versuchungen Christi 40 Tage und 40 Nächte. — Cap. 3, 5. hat der Hr. Verf. allerdings recht, daß das Chaldäische und Syrische ܦܪܘ beneiden heißt. (unserer Vermuthung nach auch das verwandte Aethiopische, dessen Bedeutung Job Ludolf durch eine Vergleichung mit einem ähnlichen arabischen bloß errathen wollte, der bescheidene Castellus aber für noch ganz zweifelhaft erklärte,) aber dann läßt es sich doch nicht auf das hebräische בָּרַא , das diese Bedeutung nim-

mermehr haben kann, anwenden; vielmehr ist gerade dieß der stärkste Beweis, daß der Chaldäer in dieser Stelle bey seinem יַכְנִיךָ nichts anders, als besetzen gedacht hat. — In eben dem Verse nimt er vom sel. Vogel an, daß die alten Uebersetzer das כ in כַּרְרִי nicht gehabt hätten. Die Vulgata hatte es ohne Zweifel, nur sah sie es in ihrer Handschrift für ein ב an, von dem es freylich in den frühern Zeiten kaum zu unterscheiden war, und die LXX hatten dieß ganze Wort nicht. — Auch die Einwendung, die Hr. E. gegen die Erklärung bey B. II. macht, die כַּרְרִי (oder vielleicht besser בַּרְרִי, wie die LXX haben,) inde ab eo tempore, quo adhuc eram in utero, übersetzen, daß nämlich ipse in utero matris extinctio, matrem ipsam in ultimum vitae discrimen adductura fuisset, quamobrem illud quidem optare nefas esset, verräth wol den kaltblütig nachdenkenden Scholiasten, nicht aber den im höchsten Affecte redenden Verzweifelnden. — Wird nicht die gleich darauf folgende Anmerkung B. 12. der hebräischen Sitte ein wenig zuwider seyn? vergl. 1. B. Hof. 50, 23. — Das Wort הכַּרְרִי, das die LXX B. 14. statt הכַּרְרִי gelesen haben sollen, kennen wir in der angenommenen Bedeutung in keinem der morgenländischen Dialecten, so wie wir auch, eben um des nicht nur mangelnden, sondern offenbar zuwidern, Sprachgebrauchs willen der vorgeschlagenen neuen Erklärung von כַּרְרִי in eben dem Verse nicht beypflichten können. — Hr. E. glaubt S. 30, daß hebräische לִישׁ Löwe sey aus לִישׁ, arab. لیس q. d. qui sui similem non habet zusammengesetzt. Im Arabischen ist ليش, das, wie die meisten solcher Namen, eigentlich ein dichterisches Beywort ist. — Sehr hart und mit

einem kaum erträglichen Sinn wird W. 21. יְהִי בְּחִכְמָה אִי וְיָאֵל *et non in sapientia*, nondum sapientes mit den LXX übersezt. Das mit וְיָאֵל angefangene Bild muß bey יְהִי nothwendig auf einen natürlicheren Sinn, so wie das מְבִלִי מְשִׁיִם im vorhergehenden Verse auf eine weit angemessenere und schönere Erklärung von בְּלִי חִכְמָה führen. — Bey Cap. 5, 3. hätten wir nicht sowohl eine Erklärung des bekannten Syrischen und Arabischen *Dur*, sondern eher eine Anmerkung darüber gewünscht, wie der Syrer wol auf seine sonderbare Uebersetzung des Originals möchte gekommen seyn. — Wenn Hr. E. Cap. 5, 5.

zu Erklärung des מְצִיִם das Arabische *صَي* und *مصن* zu Hülfe nimt (wie schon Kromajer de usu lingu. Ar. ad h. l. und Simonis im Lexico unter צָ gethan haben), so müssen doch nothwendig die masorethischen Puncte geändert werden, etwa מְצִיִם statt מְצִיִם. — Wir wären begierig, die Ursache zu wissen, warum Hr. E. zweifelt, ob die Altren (es sind Vulg. und Syr.) in eben dem Vers מְצִיִם statt מְצִיִם möchten gelesen haben? — Bey W. 10. wird des Hrn. Verf. Erklärung von מְצִיִם von dem Chaldäer bestätigt. — Die masorethische Lesart (besser das *Etibb*) zieht er dem Ari, dem die LXX, Vulgata, Chald. beypflichten, Cap. 6, 1. vor; matter und unpoëtischer ist sie doch gewiß; und selbst die kritischen Zeugen sind bey weitem gegen sie. Nach unsrerer Einsicht kommt alles darauf an, wie man מְצִיִם übersetzen will. Ist's *Leiden*, so schickt sich dieß freylich zu *Etibb* am besten; ist's aber *Ungedult*, wie Cap. 5, 2., so ist doch gewiß der Sinn

Sinn dichterischer: "Wägt meine Ungebult gegen meine Leiden;" als: "Wägt meinen Schmerz und legt mich in die andere Waagschale." — Richtig ist die sinnlose lateinische Uebersetzung des Syrer's und Araber's bey Cap. 6, 6. und 10. in der Londner Polyglotte verbessert. — Sollte nicht Schultens Erklärung von מִיָּדָו W. 10. vor der von Hrn. E. den Vorzug verdienen? Aber dann würde freylich auch alles, was der Hr. Verf. bey diesem einzigen Worte empfunden zu haben glaubt, wegfallen, und das läßt kein Commentator so leicht zu. — Bey W. 17. verdient das Syrische ܠܗܝܢܐܢܝܢܐ u. a. eben sowohl Anführung, wie die vom Hrn. Verf. ausgezeichneten arabischen Wörter. — Sehr gut hat Hr. E. auf Schultens unerwähnte Erklärung von מִיָּדָו bey W. 24. keine Rücksicht genommen. Aber unserer Meinung nach hätte er sich auch bloß mit der vom Arabischen مرض hergeleiteten (die eigentlich Kromasern heißt) befriedigen können. Doch wir müssen hier abbrechen, um unsere Gränzen nicht zu überschreiten. *Schick*.

Leipzig.

In der Weygandschen Buchhandlung ist vom Hrn. Professor Heinrich Sander zu Carlsruh herausgekommen: Ueber Natur und Religion für die Liebhaber und Anbeter Gottes. Erstes Stück, 236 Seiten Octav, ohne Vorrede und Inhalt. Diese neue Frucht der ausgebreiteten Kenntnisse des Hrn. S. von der Naturhistorie und seines rühmlichen Fleißes, dadurch die natürliche Theologie zu bereichern, verdient eben den Beyfall, welchen seine erstere (s. J. 1779. S. 213) erhalten. In die-

diesem Bändchen sind fünf Abhandlungen von der Oekonomie der Natur, von kalten und warmen Ländern, von der Simplicität der Natur, von der unaufhörlichen Wirksamkeit und von den zerstörenden Kräften und Raubthieren in der Natur. Sowol die gesammelten Beobachtungen, als die aus denselben gezogenen Folgerungen, sind zweckmäßig und die ersten zahlreich und unterhaltend. Bey Gelegenheit einer von uns am a. D. gemachten Erinnerung erklärt sich Hr. S., daß die 1. B. Mos. 3, 17-19. vorkommenden Strafen auf die ersten Eltern allein einzuschränken sind, mithin keine Folgen davon sich auf die Nachkommen, oder die Natur des Erdbodens erstrecken. Die Erfahrungen, auf die er sich beruft, scheinen uns nicht allgemein genug zu seyn, noch weniger die gegenseitigen Erfahrungen aufzuheben. Man braucht gar nicht eine wunderthätige Veränderung der Erde anzunehmen, und kan doch einräumen, daß sie vor dem Fall in einem bessern Zustand gewesen, als nach demselben, und ihr Bau mit weniger Beschwerde u. Anlust verbunden, als jetzt.

~~Wahrsch.~~
Weglar.

Versuch mit den Scharlachbeeren in Absicht ihres Nutzens für die Färberey von Joh. Phil. Weglar. 1780. Quart S. 10. In wenigen Blättern einige sehr lehrreiche Versuche mit den Beeren des Scharlachbaums (*Quercus coccifera*) auf Wolle, Baumwolle, Seide und Leinwand. Die Auflösung der Alaunorde in Salpetersäure und Salzsäure zeigte sich, (wie schon Wenzel angedemerkt hat), vortheilhafter, als gemeiner Alaun. Das Zinn löste sich, wenn man alle Wärme und Erhigung sorgfältig vermeide, auch in starker Salpetersäure ganz auf.

Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

78. Stück.

Den 26. Junii 1780.

Kopenhagen.

Von der schätzbaren Sammlung der Arbeiten der hiesigen Kön. Societät der Aerzte, die unter dem Titel: Acta Societatis Medicae Havniensis bekannt ist, kam noch 1779. der zweyte Band heraus. Diesemal vermiffen wir, zu unserm Bedauern, den Namen des würdigen Hrn. Leibarzts von Berger unter den Verfassern. Man hat hier vier Abhandlungen vom Scharlachfieber gleich vorn bey einander gestellt, die erste und längste von Hrn. Eichel, die epidemische Scharlachconstitution von Fünen in den Jahren 1776. und 1777. betreffend. Er macht vornehmlich drey Unterschiede, nemlich diese, wenn der Ausschlag über den ganzen Leib geht, wenn er nur an einzelnen Theilen hervorbricht und wenn gar kein

Aus-

Siii

Ausschlag sichtbar wird. Es sind viele Betrachtungen den Beobachtungen hinzugefügt, auf die wir uns hier nun nicht einlassen können. Die übrigen drey Abhandlungen sind von den Herren de Meza, Bang und Waskow. Man scheint in Dänemark etwas mehr aus den Aderläßen und Spanischfliegenflaskern bey dieser Krankheit zu machen, und etwas weniger aus dem Brechmittel, als wir Ursach glauben gefunden zu haben, wenigstens bey den schlimmern. Hr. Köpin von einer Harnsteine, wobey die Harnröhre gänzlich zugewachsen war, und die er geheilt hat. Hr. Sartorph erzählt drey Fälle von starken Blutflüssen aus der Mutter, wo doch endlich das in die Mutter eingesprizte kalte Wasser, auch wol mit Eßig vermischt, half; vor dem zu frühzeitigen Ablösen des Mutterkuchens wird hier sehr gewarnt. Gulbrand von einem morbo maculoso haemorrhagico, wie ihn Werthof gesehen habe, diesesmal war er tödtlich. Hr. Schönheider heilte eine heftige, aber periodische, Hysterie mit der peruvianischen Rinde. Hrn. Bang's gekrönte Preisschrift über einige von der Societät vorgelegte Fragen, das faule Fieber betreffend. Hr. Sartorph von einem abgerissenen und krampfhafte in der Mutter festgehaltenen Kindeskopfe. Hr. Gulbrand theilt unterschiedliche Bemerkungen mit: Ein Eiterhusten heilte sich durch ein Geschwür, das sich unter dem Schulterblatt öffnete. Eine convulsivische Bewegung des Augapfels (Nyctagmos bulbi) die nach einem scharfen Stiß in den Witz entstand, war gegen viele kräftige Mittel hartnäckig, ward aber endlich mit den Blättern der Belladonna täglich zu drey Scrupeln, bezwungen; das Mittel machte keine grosse Beschwerde. Die kalten Clystiere tragen viel zur Aufrechthaltung der Kräfte in schlimmen Fiebern bey,

hey, neben andern dienlichen Mitteln. Die Quasfia will er so sehr nicht loben. Zwey Fälle von tödtlichen Fehlern ebler Eingeweide nach einer mit Schwefelsalbe zurückgetriebenen Krätze. Hr. Schönheider heilt die geile Seuche bey ganz jungen Kindern glücklich, mit täglich einem Gran Salomel mit vier Gran Magnesia und zwey Gran Zucker abgerieben; es habe keinen Speichelfluß gewirkt, wenn es auch 40 Tage fortgesetzt sey, vermuthlich wegen des weichen Leibes; wenn sich Zuckungen einstellten, so half er mit Clystieren und einer nervenstärkenden Salbe am Rückgrate, und ließ das Quecksilber ein Paar Tage weg. Hr. de Meza heilte eine weitengeriffene Lungensucht, die deutlich ein Geschwür von venerischer Art war, mit der Speichelscur. Hr. Bang vom Zusammenhange der Wechselstieber mit andern Krankheiten. Sehr allgemein sind die Heilkräfte der Wechselstieber gewiß nicht; wir sahen öfters nach wiederholten Anfällen dieser Krankheit, daß doch andere kränkliche Beschaffenheiten, nicht eben unheilbare, nach wie vor fortbauerten. Hr. Lode heilte eine merkwürdige Leberkrankheit auf Ostindische Weise mit dem Quecksilber. Hr. Naakow theilt auch einige Beobachtungen von der Leberentzündung mit, wobey auch ein Fall erzählt ist, da das Quecksilber Nutzen schafte. Hr. Rogert brachte eine aus der Lage gekommene schwangere Mutter wieder zu recht; wie nöthig es sey, zuerst den Harn auszuleeren, bevor man die Wiedereinrichtung vornimt. Hr. Saptorph von den Beschwerden und dem Tode von einer haarichten Geschwulst des einen Eierstocks. Hr. Wbilgaard erzählt die Geschichte eines dreytägigen Wechselstiebers bey einer hysterischen Person, welches zuerst von allerley Nervenzufällen begleitet war, aber vom dritten Paroxysmus

muß an entstand eine Metromanie, so daß die Person eine Fluth von richtig gereimten Versen ausstieß, so lange das Fieber dauerte; er half mit Teufelsbreck und Ammoniacgummi — es wäre eine schöne Entdeckung, wenn der Teufelsbreck sich als ein gewisses Mittel auch bey andern Fällen der Versenwuth und Versemacherey bestätigte. Hr. Callisen beschreibet den Zustand der höchsten Besessenheit. Mit Hrn. de Meza möchten wir eben nicht den Tod des fanatischen und nachher unsinnigen Menschen der Einbildungskraft zuschreiben; sondern vielmehr umgekehrt die Vorheragung des Todes gewissen Empfindungen im Körper, die seine Ursache verursachte. Hrn. Wang's Beobachtung vom Asphaltoel sind merkwürdig; es scheint doch bey einigen wahren schwindelartigen Fällen, die hier erzählt sind, sichtbar geholfen zu haben; es helfe bald, wenn es helfen wolle, und schein durch vermehrten Auswurf zu wirken. Wir haben es nur in einem Falle, aber vergebens, versucht. Die Eichel, sagt Hr. W., leisten die versprochene Hilfe wider die verstopften Drüsen nicht. (Nicht allein das, sondern wir sind nunmehr durch Erfahrung genugsam überzeugt, daß sie gerade eine gegenseitige Wirkung haben, die mit ihrer zusammenziehenden Natur sich besser reimt: nemlich sie verstopfen noch mehr; und wenn sie eine Heilkraft haben, so stärken sie den Magen etwas und halten Bauchflüsse an.) Ein Hypopyon, oder Sammlung des Eiters hinter der Hornhaut des Auges verlor sich nach dem Gebrauche des von Zanin so sehr gerühmten Umschlages aus Eibischabrad mit eilichen Tropfen Campherbrandwein und auf ein Fontanell; Hr. Gölbrand rechnet das meiste auf ein Fontanell. Hr. Schönheider erzählt die Geschichte eines Hypochondristen, die manchem Leser tröstlich seyn wird,

wird, dieser hatte in seinen jüngern Jahren starke Hämorrhoidenflüsse gehabt, und litt nun seit langer Zeit grausame Mangel, Schwindel, Schwäche und den ganzen fürchterlichen Troß dahin gehöriger Qualen, alle Mittel waren vergebens, wo nicht schädlich, Hr. S. dachte an Anhäufungen des Bluts im Unterleibe, und sechs Blutigel am Mastdarm heilten den Mann gründlich in zwey Tagen, das Blut floß ungewöhnlich stark und lange. Man muß aber sich erinnern, daß es Hypochondrien gebe, wo Blutverluste schaden. Hr. Callisen giebt zum Beschluß einige medicinischchirurgische Bemerkungen: zwey Fälle von eingesperreten Brüchen bey Weibern, davon der eine glücklich, der andere unglücklich endete, bey diesem war noch ein unsichtbar gewesener zweyter Bruch, in einem ungewöhnlichen Sacke des Bauchfells eingeschlossen, vorhanden. Eine tödtliche Verstopfung des Leibes von einem paralytischen Blinddarm, vermuthlich von einer dahin verseyten Gichtmaterie. Ein unlängbarer Beweis ist hier, daß eine beträchtliche Ausweitung der Halswirbel nicht nothwendig tödtlich seyn müsse. Dieser Band enthält in allem 27 Artikel. Ist auf 332 S. in Octav bey Proft verlegt.

J. A. C. A. R. D.

Leiden.

Der lang erwartete Homerische Hymne auf die Ceres ist nun erschienen: Homeri hymnus in Cererem. Nunc primum editus a Davide Ruhkenio; bey den Buchtmanns, groß Octav 63 S. Wir hatten die Erwartung, ihn in der Gesellschaft mit den übrigen Hymnen in einer neuen Ausgabe erscheinen zu sehen; allein der Hr. Prof. wollte ihn dem Verlangen der Gelehrten nicht länger vorent-

hals

halten. Die Geschichte des Hymnen ist bekannt: der Hr. Prof. Matthäi in Moskau fand in der Bibliothek des h. Synods eine Handschrift vom Homer, etwa am Ende des vierzehnten Jahrh. aber nach einer alten Kopie, geschrieben, welche nebst der Iliade und Odyssee, auch 16 Hymnen enthielt, in der Ordnung, wie in den Ausgaben, aber an dem letzten (also dem Hymne an den Mercur) war mehreres angehängt; erst 12 Verse aus einem Hymne auf den Dionysus, die hier am Ende auch abgedruckt sind, und dann der Hymne an die Ceres. Hr. Prof. Matthäi übersandte die Abschrift an den Hrn. Prof. Kühnkenius mit einer Collation der ganzen Hymnen, aus der wir noch eine Menge Verbesserungen der verdorbenen Stellen in diesen Hymnen zu erwarten haben. Mit Dank nehmen wir das an, was er uns jetzt giebt; ein herrlich Geschenk, das Kind einer Muse aus den frühesten Zeiten, und von dem Herausgeber so anständig empfangen, daß es sich auch von dieser Seite empfiehlt. Außer einem sorgfältig berichtigten Text, enthalten die Anmerkungen mutmaßliche Verbesserungen; Vergleichen mit den übrigen homerischen Hymnen, mit der Sprache und den Ausdrücken Homers, Hesiods, Callimachs und mit andern, und bey dieser Veranlassung eine Anzahl Sprach- und Fabelerläuterungen nebst kritischen Verbesserungen verschiedener angeführter Stellen. Um den Lesern einen Vorstoß zu geben, wollen wir einige Proben beifügen; aber uns auf den Text einschränken: V. 4. steht: Νόσφιον Διμήτριος χρυσόστονον. das sich kaum denken läßt: Ceres mit dem goldenen Schwert. Hr. K. liest: χρυσόστονον. 13. steht κώδιε τ' ὀμῆϊ πάρα δ' οὐρανόσ, Hr. K. κώδει δ' ὀμῆϊ πάρα οὐρ. (Sollten nicht in ἀγλαό-

ἀγλώκαρποι ἐλαίαι B. 23. ἀλωαί stecken? agri,
 agresies.) 29. steht καὶ νεκταρος ἰδυπότοιο Πλάσ-
 σατ' ἀνηγεμένη, wo in der Handschrift war:
 καὶ ν. ἦδε πίοιο πάσα τ' ἀνηγ. B. 147. θεῶν
 ἔργα, was sonst τύχη ἐκ θεῶν. 196. ἐπ' ἀργύ-
 φρον βάλει κάσ nach Dd. 7, 100. im Manuscript
 κάμα, und 200. πολυάρητος. Dagegen sind an-
 dere eben so ausgemachte Verbesserungen nicht in
 den Text aufgenommen, die derselbe offenbar er-
 fordert: als 247. 281. 312. 3. 429. Aber 294. Ἴριον
 für ἰήρη ist aufgenommen; nicht weniger gewiß ist
 301. καλέει Ζεὺς ἕδ' ἔτι μὴδ' εὐιδώς. 207. kommt
 eine Stelle vom Vermahren der Kinder gegen das
 Bezaubern vor, die das Alter dieses Aberglaubens
 höher hinauffest, als man sonst wußte. Schon ist
 342. und 378. die Wyttensbachische Conjectur, und
 ganz vorzüglich die vom Hr. K. selbst: 366. ἴστα
 κευμας, ein Hirschsalb, statt κινυας; u. vom Hr. W.
 Balkenaer 403. μίθ' ἄν' ἔρπον τε γάρος: gleich dar-
 auf καὶ ῥόδα ἐς κίλυμα: scheint καὶ ὑδρέας κίλυμας
 gewesen zu seyn. Doch schöne Verbesserungen fin-
 den sich mehrere, als sich hier anführen lassen, 416.
 419. 430. Der Hymne selbst lenkt gleich anfangs
 auf die Fabel von Entführung der Proserpina, und
 die Mühe, die sich Ceres, sie aufzusuchen, giebt,
 ein; und für diese Fabel ist nun der Hymne ein
 Hauptstück; ausser dem Aufschluß, den er für andere
 Stellen giebt, die Hr. K. sorgfältig vergleicht, ent-
 hält er einige besondere Anekdoten. Proserpina
 pflückt hier Blumen am Berg Nyssa, vielleicht der
 Nyssa in Carien. Hecate kan der Mutter nur über-
 haupt sagen, daß ihre Tochter entführt sey; daß
 es Pluto aethen habe, entdeckt Hecios: eine schöne
 Diction, nach den Begriffen von der Göttin der
 Nacht und der Sonne. Sie beschließt hierauf, sich
 ganz

ganz von den Göttern und ihrem Sitz zu entfernen; sie kömmt nach Eleusin, ins Haus des Celeus, und wird Pflegerin des kleinen Demophon, Sohns der Metanira. Dief wird umständlich erzählt. Sie zeigt sich als Göttin; es wird ihr zu Eleusin der Tempel erbaut; indeffen nöthigt die Unfruchtbarkeit und der nahe Untergang des Menschengeschlechts den Jupiter, auf Mittel zu sinnen, die Ceres zu besänftigen; Mercur muß dem Pluto anbefehlen, die Proserpina der Mutter wieder zuzuschicken. Da sie aber schon einen Granatapfelkern in der Unterwelt genossen hat, muß es dabey bleiben, daß sie ein Drittel des Jahrs beym Pluto zubringt, die zwey andern Drittel bey ihrer Mutter. Der letztere Theil (das Gedicht ist von 474 Versen) hat nicht nur sehr gelitten, durch ein zerriffen Blatt der Handschrift; sondern es sind auch Lücken, und, wie uns deucht, Verschungen, die in der Proserpina Rede 385 f. sichtbar sind. Der Druck ist sehr richtig; bis auf Kleinigkeiten in Accenten, als W. 47. καὶ χθονά. 98. νεφελήπερα, in Bacch. 3. τελησεσας. Im W. 26. soll es wohl ἡέλιος τε ἀνάξ, 158 ἀπονοσφισσόμεν oder —ζόμεν, und H. in Bacch. 8. ἰληδ' oder ἰλαδι, heißen, sonst litte das Metrum.

In der Vorrede wird, außer der Nachricht vom Hymne, noch die Frage aufgeworfen, ob der Hymne vom Homer selbst sey? und dieß wird, wie billig, verneinet. Indessen ist und bleibt es ein altes Gedicht, von desto größerm Werth, da es nicht bloß bekannte Ideen enthält: die Sprache ist, wie die Sprache aller der ältesten Dichter gewesen zu seyn scheint, in die Homerische Form gegossen.

H. 1780.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

79. Stück.

Den 29. Junii 1780.

Nantes.

Von hier haben wir den Anfang eines wichtigen Werks zur Geschichte, noch mehr aber zur Geographie von Frankreich erhalten, wir meynen: Dictionnaire historique et géographique de la province de Bretagne; dédié à la nation Bretonne; par M. Ogé, ingénieur géographe de cette province. Der erste Band ist schon 1778, der zwoyte 1779 gedruckt, und jeder beträgt etwas über 3 Althaber in Grosquart. Der Verfasser erkennt keine Abdrücke für ächt, als nur solche, denen er eigenhändig seinen Namen vorgeschrieben hat. Bey weitem der größte Theil des Werks besteht in Beschreibungen aller grossen und kleinen Städte und Dörter von Bretagne, welche hier

Kffk nach

nach Art eines Wörterbuchs geordnet sind. Sie geben nicht allein die Lage und jetzige Größe und Beschaffenheit der Dörfer, sondern auch die Geschichte derselben an. Diefem Wörterbuche ist eine Einleitung und auch eine Geschichte der ganzen Provinz vorgezigt, welche beyde ungefähr die Hälfte des ersten Bandes ausmachen. Die Länge der Provinz ist hier von 3 Gr. 15 Min. bis zu 7 Gr. 30 Min. nämlich von Ingrade bis zu der westlichen Spitze der Insel Duffant, oder von Dreu nach Westen auf $76\frac{1}{2}$ Lieues angegeben. Die Breite, von der südlichen Spitze der Insel Bouin bis zum nördlichen Theile der Sept-Isles, ist hier von 46 Gr. 55 Min. bis 48 Gr. 52 Min. bestimmt. Der Umfang ist 200 Lieues, und die Oberfläche 1609 solcher Quadratmeilen, ohne die Inseln; oder 7,240,500 Journaux, ein Journal auf 80 cordes quarrées, und die corde auf 24 Schuh gerechnet, oder, welches einerley ist, 6,893,721 Arpents, ein Arpent zu 100 Quadratruthen, und die Ruthe, perche, zu 22 pieds de roi gerechnet. (Wir haben diese Zahlen abgeschrieben, weil sie fast alle von den gewöhnlichen Angaben abweichen.) Gleichwohl kan man das tragbare Land, was eigentlich zum Unterhalte der Einwohner bebauet wird, nicht über 2 Millionen Journaux rechnen. Mehr als drey Millionen liegen ganz wüste, und 850,000 Journaux sind mit Sand bedeckt. Es sind 40 Abbteneu, 201 Klöster und 47 Hospitäler im Lande, nebst einer unendlichen Menge Kapellen und kleinerer Stiftungen, die zwar die Frömmigkeit unserer Vorfahren beweisen, sagt der Verf., aber uns nicht reich machen. Die 42 Städte, welche Gesandte zu den Landtagen senden, haben 336,600 Menschen, und die ganze Provinz über-

haupt

haupt nur 2,211,250 Menschen, wovon kaum eine Million Landwirtschaft treibt, und unter diesen sind sehr viele, die nicht einmal den nothdürftigsten Unterhalt verdienen. Wenn man die Jahre 1773, 74, 75, 76 in einander rechnet, beträgt die jährliche Zahl der Geborenen 338,652, der Ehen 80,782, und der Gestorbenen 376,472. Den traurigen Ueberschuß der letzten Zahl über die erste erklärt der Verf. für eine Wirkung der ausschweifenden Lebensart, des Luxus, des Elends und der Epidemien. Unsere süßen Herren, sagt der Verf., werden nicht Ehemänner, und das ist vielleicht nicht einmal ein Unglück für die Gesellschaft, weil sie doch nicht Väter werden könnten; und die Väter werden könnten, heurathen nicht, weil sie nicht glauben, den nöthigen Aufwand verdienen zu können. Eheliche Treue wird nur noch vom gemeinsten Volke geachtet. — In den Jahren 1771—74 waren die Erndten so gering, daß sie für die Einwohner nicht zureichten; dennoch bereicherten sich einige Monopolisten durch die Ausfuhr, und eine weit größere Menge starb für Hunger. Der Handel ist, ungeachtet der vortheilhaften Lage des Landes, von gar keiner Wichtigkeit, wenn man Nantes, St. Malo und l'Orient ausnimmt. An Holz ist kein Mangel. Es giebt zwey Bergwerke, welche viel Eisen, auch Silber und Zinn liefern; auch einige Eisengruben, wozu jetzt 11 Hämmer sind; ferner in der Grafschaft Nantois zwey Kohlenwerke, die sehr ergiebig sind. Niederbretagne hat auch Spiegglass, aber man bauet nicht darauf. Vollständiger und ausführlicher, als diese allgemeine Nachricht vom jetzigen Zustande, ist die Geschichte des Landes. Gelehrte Untersuchungen über die Gegend, die die

Carisforten und Osémier bewohnt haben; die Folge der alten Könige. Von den sonderbaren Anstalten wider den Aussatz, der im 12. Jahrhunderte anfieng, und in Bretagne sehr lange dauerte, so daß noch im Anfange des fünfzehnten Jahrhunderte viele Aussätzige waren; in den damaligen Zeiten erhielten die Seiler die Nachricht, daß sie Nachkömmlinge aussätziger Juden wären; man nannte sie Cacoux oder Caqueux. Im 16. Jahrh. verwechelte man diese Krankheit mit der venerischen Seuche. Das Ende dieser Geschichte ist ein chronologisches Verzeichniß aller Verordnungen, die in diesem Jahrhunderte für Bretagne ergangen sind. Aus dem Wörterbuche selbst zeichnen wir wenig aus; überhaupt scheint doch der Verf. mehr die Geschichte, als die jetzige Beschaffenheit der Dörter und ihrer Gewerbe beschrieben zu haben; so hat er z. B. nur mit ein Paar Worten des beträchtlichen Sardellenfangs gedacht, der im Meerbusen von Douarnenes getrieben wird. Des Austerfanacs zu Cancale ist gar nicht gedacht. Auch von der Salzfederey finden wir nirgend eine umständliche Nachricht, die man doch nach der Wichtigkeit dieses Gewerbs für Bretagne, hätte erwarten können. Brest soll mit der Vorstadt überhaupt 24,600 Einwohner haben; der Hafen sey unüberwindlich; aber sonst auch nichts weiter, als Nachrichten aus der Geschichte, nichts von Errichtung und Einrichtung der Akademie des Seewesens; nichts von den übrigen dortigen Anstalten. Weitläufige Untersuchung des Alterthums von Carhai oder Ker-Ves, vielleicht des einzigen Orts in Bretagne, der seinen alten Celtischen Namen unverändert behalten hat. Beschreibung der vielen ungeheuren, über einander aufgesetzten, Stei-

Steine zu Carnac, nicht weit von Vannes, und viele Muthmassungen gelehrter Antiquarier über ihr Alterthum und ihre Bestimmung. Die Nachricht von der sonst unwichtigen Stadt Dol, die nur 3000 Menschen hat, ist merkwürdig, wegen der vielen Veränderungen, die diese Gegend von Ueberschwemmungen erlitten hat. Dadurch sind auch die verschiedenen Inseln vom Lande abgerissen. Eine der größten Ueberschwemmungen scheint ums Jahr 709 geschehen zu seyn. Eine unglaubliche Menge Holz enthalten die benachbarten Moräste. Fougeres verfertigt eine Menac Leinen, was nach Amerika geht. Geschichte der Insel Belle-Isle. Sie kam 1658 an Fouquet, dessen Nachkommen sie 1719 dem Könige gegen das Herzogthum Gisors überlassen haben, doch führen sie noch den Namen von der Insel. Der Marechal von Vauban hat im J. 1687 die stärksten Befestigungen angelegt. Der fruchtbare Boden könnete Wein, Feigen und Maulbeerbäume tragen. 1766 wurden 80 Familien Acadier dorthin versetzt; aber nach Endigung der Frenjahre verliessen sie die Insel, die durch sie Kartuffeln erhalten hat; die meisten sind 1775 nach Corsica versetzt. Das beste Gewerbe ist der Sardellenfang, wozu jetzt 150 Fahrzeuge mit 600 Menschen dienen; gleichwohl nimt er ab, weil der Preis des Roggens (oder Advers) durch den Alleinhandel unmäßig steigt. Jetzt rechnet man, daß dieses Gewerbe jährlich 150 bis 160tausend Livres im Umlauf erhalte. Die Insel Quessant hat nur 1500 Menschen, gute Viehzucht, aber nicht Weinbau; seit 1764 gehdrt sie dem Könige. Von P'orient wenig Erhebliches. Die erste Auktion der Ostindianischen Gesellschaft ist 1735 gehalten worden. Der zweyte Theil dieses Werks, dem

vermuthlich noch ein Paar folgen werden, endigt sich mit dem Buchstaben M. Charten hat das Werk nicht, so wenig, als eine Beurtheilung der vorhandenen.

Decciman.

Paris.

Von daher haben wir eine Ankündigung eines Werks erhalten, die selbst zu einem Octavbände von einem Alphabet und einigen Bogen angewachsen ist; wir meinen: Précis d'une histoire générale de la vie privée des François dans tous les temps et dans toutes les provinces de la monarchie; gedruckt bey Montard 1777. Die ungenannten Verfasser versprechen dereinst, in einem Werke von 4 Quartbänden mit vielen Kupfern, die Geschichte der Französischen Sitten in ihrer weitesten Ausdehnung zu liefern. Der erste Band soll von den Speisen, der zweyte von den Wohnungen und der Einrichtung der Häuser, der dritte von den Kleidungen, und der vierte von den Lustbarkeiten, Spielen u. d. handeln. Die Ankündigung enthält nur sehr kurze Nachrichten von dem Inhalte eines jeden künftigen Abschnitts, und um eine Begierde zu erregen, sind hin und wieder schon Resultate angestellter Untersuchungen eingestreut worden, die wirklich das leisten, was sie leisten sollen; man liest sie mit einigem Unwillen wegen der fehlenden Beweise, die dereinst geliefert werden sollen. Die Verfasser haben eine große Bücherammlung, eine Menge seltener Handschriften zu ihrem Gebrauche; oft berufen sie sich auf alte Schilbereten und andere Denkmäler. Der Anfang wird eine Geschichte der Getraidearten, der Gartengewächse und der Gewürze seyn. Die

Kunst,

Kunst, den Zucker zu raffiniren, wird ins Jahr 1420 gesetzt. Chocolate machte die Gemahlin Ludwig's XIV. gebräuchlich. Ein besonderer Abschnitt soll von den verschiedenen Arten des Hausgeräths handeln. Die Tischtücher sind lange Zeit von Wolle gewesen; die leinenen sollen zuerst zu Rheims gemacht seyn. Gabeln kannte man zur Zeit der Merovingischen Könige noch nicht. Die ersten Dachziegel habe man aus der Landschaft Ardennes in Irland geholt, und eben daher soll der Name Ardeha, Ardoise, entstanden seyn. (Sollte man nicht früher einige Schiefer zur Feurung angewendet, und daher den Namen geleitet haben?) Defen hatte man schon ums Jahr 1388 im königlichen Pallaste, aber noch älter sind sie in Teutschland. Abgefürzte Geschichte der Layetenweberey. Es sey nicht unwahrscheinlich, daß der Strumpffstrickerstuhl eine Englische Erfindung sey. Die mannigfaltigen Veränderungen des Kopfputzes, nach alten Gemälden beschrieben. Die Geschichte des Tobacks hat hier keine Zusätze erhalten; aber neu war uns die Nachricht, daß das modige Frauenzimmer nicht mehr Schnupftoback rümt; und die Künstler, welche bisher Labatieres gemacht, jetzt des boites à bonbons et à rouge verfertigen. Parfümirte Handschuhe hat ein Italiänischer Graf Franqisani zur Zeit der Catharina von Medicis nach Frankreich gebracht. Verzeichniß der Kleiderordnungen und anderer Geseze wider die Pracht. Die ersten Spitzen kamen aus Venedig und Genua; weil sie viel Geld wegnahmen, so ward im J. 1629 verboten, nicht kostbarere zu tragen, als solche, wovon die Elle 3 Livres koste. Weil so wohlfeil keine zu haben waren, so entstanden dadurch die Spitzenmanufacturen in Vicardie. Manche Moden haben sich doch auch die Franzosen von Auß-

Ausländern aufbringen lassen. Nous adoptons quelquefois les modes de nos voisins; mais bientôt après nous les leur renvoyons perfectionnées, et après leur avoir donné le bon tour et le bon air qu'on ne trouve qu'en France. Sehr vollständig von den Kartenspielen, deren Anfang hier, wie gewöhnlich, aber ohne große Wahrscheinlichkeit, in die Regierung Karls VI. gesetzt wird. Whquet sey eines der ältesten Spiele; Wiß sey eine Englische Erfindung, werde aber von den lebhaften Franzosen schlecht gespielt; und werde deswegen auch schon von Trisette (les trois sept) verdrängt. Dieß angezeigte Buch soll den dritten Theil eines großen Werks abgeben, welches unter dem Titel: Mélanges tirés d'une grande Bibliothèque in 24 Bändchen herauskommen soll, wovon jedes mit einem Buchstaben des Alphabets bezeichnet seyn wird. Das obige ist der Band C.

Zürich und Winterthur.

Mit vielem Vergnügen lasen wir die Schweizerische Blumenlese. Bey Fuesli, Steiner und Compagnie 1780. Octav 288 S. Hr. Joh. Bärkli unterschreibt sich in der Vorrede als Sammler, er ist auch Verfasser von einem großen Theil artiger Gedichte. Schon die vielen, theils uns werthen, theils verehrungswürdigen Namen, die darinn vorkommen, Fuesli, Altdorfer, Hottinger, Nüscher, S. Meiser, Bodmer, Lavater, Hess, erwecken Aufmerksamkeit; unterhalten wird sie durch das Nattonale sowohl, als durch den wahren Dichtergeist und die nachdruckvolle Sprache, die wepigstens in einem Theil herrscht. Andern gefallen als Gesellschaftsstücken. Nur sollten sie zuweilen richtiger abgedruckt seyn.

Göttingische Anzeigen

von

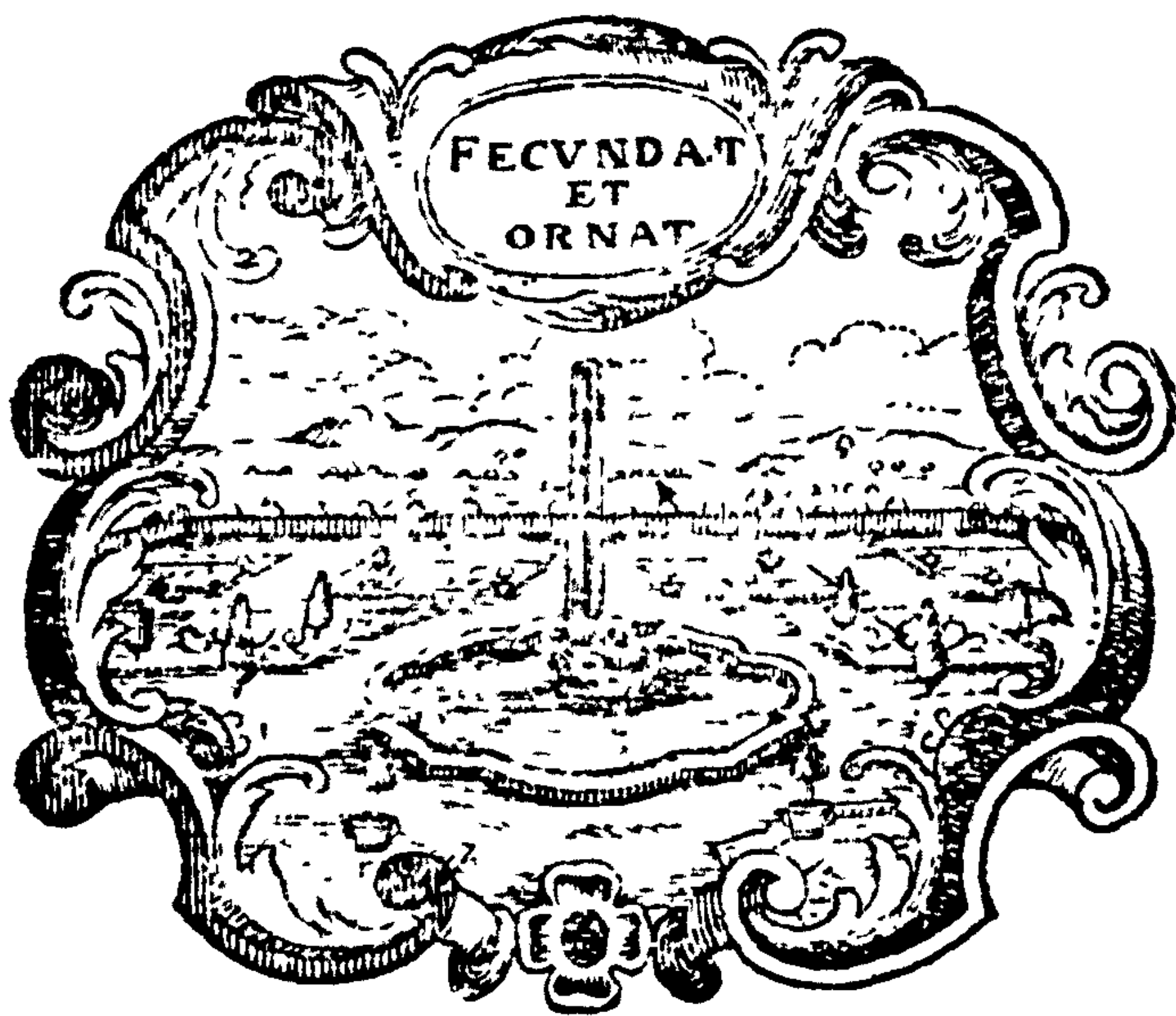
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht

der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der zweyte Band.

auf das Jahr 1780.



Göttingen,
gedruckt bey Johann Christian Dieterich,



Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

volume: 1780

by unknown author

Göttingen; 1780

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 Anzeigen

von

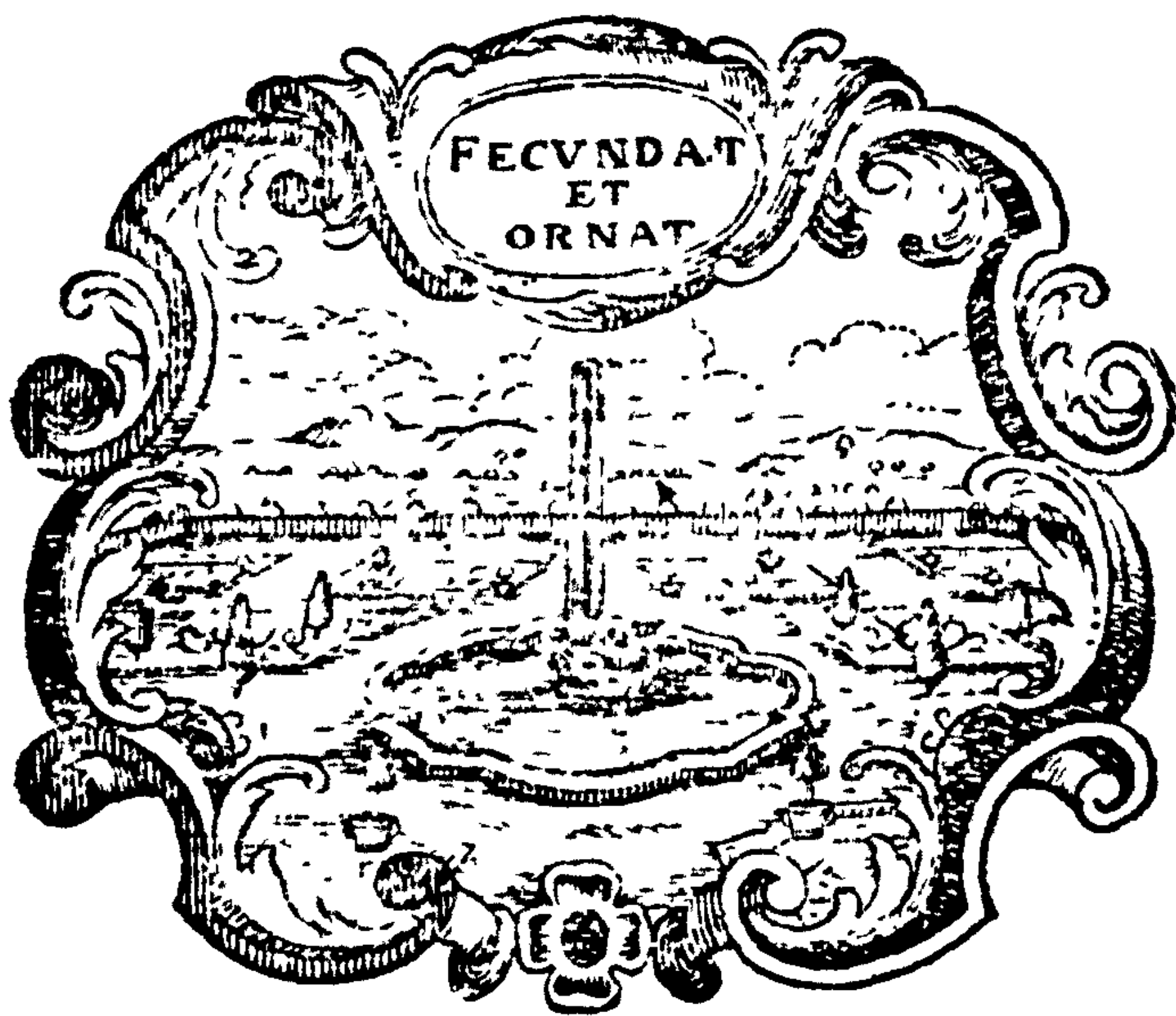
gelehrten Sachen

unter der Aufsicht

der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der zweyte Band.

auf das Jahr 1780.



Göttingen,
gedruckt bey Johann Christian Dieterich,



Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

80. Stück.

Den 1. Julii 1780.

Chester.

A medical commentary on fixed air by Matthew Dobson, M. D. F. R. S. 1779. Oct. 198 S. Mit einer animalischen Erde ver-
 einigte sich fixe Luft zu Blasensteinen, und beym
 Brande erhebe sich die Epidermis in Bläschen;
 es ließe sich also a priori von einem so kräftigen
 Körper erwarten, mit ihm, bey gehöriger Anwen-
 dung in der thierischen Oekonomie, vieles ausrich-
 ten zu können. Von den verschiedenen Mitteln,
 fixe Luft zu erhalten, und sie als Heilmittel
 zu gebrauchen. Der Herausgeber von Macquers
 Wörterbuche schreibe dem von Helmont mehr Kennt-
 niß der fixen Luft zu, als man wirklich bey ihm
 fände; von Helmonts Beschreibung des Spawwa-
 fers sey irrig. Epistere von fixer Luft hätten sich
 sehr

sehr wirksam bezeigt. Der Carottenbrey helfe vielleicht seiner fixen Luft wegen. Er machte mehrere Versuche, um die verschiedene Verhältniß der in Kreide und dem fixen und flüchtigen Laugesalze enthaltenen fixen Luft herauszubringen: zwey Drachmen Kreide gaben, mit Vitriolsäure und Wasser vermischt, 32 Gr. fixe Luft, Weinselnsalz 28 Gr., flüchtiges Sal ammoniac 48 Gr. Zweyter Abschnitt. Versuche über die Wirkung der fixen Luft auf Gefände: aus zwey Scrupel und drey Gran Weinselnsalz und einer halben Unze Citronensaft (welches ohngefähr 10 Gr. fixe Luft giebt) hob's den Puls allmählig in 10 Minuten von 71 auf 77 Schläge, fiel jedoch nach und nach, bis er in der 30. Min. wieder nur 71mal schlug; zum zweytenmal genommen hob's ihn in 15 Min. bis auf 80 Schläge, und er kehrte in 60 Min. auf 71 Schläge zurück. Ein Scrupel und 5 Gr. flüchtig Sal ammoniac mit Citronensaft (giebt auch ohngefähr 10 Gr. fixe Luft) hatte dieselbe Wirkung und kühlte angenehm den Magen. Im dritten Abschnitte sind die drey Fälle, die schon im Anhang von Priestley stehen, wieder abgedruckt, wo vornehmlich fixe Luft, auf vorbeschriebene Art gebraucht, in Hautfebern half, denen noch einer benachfugt wird, und eben so half sie auch im Eiterungsfeber der Pocken. Ist das Kind zu jung, um das Mittel einzunehmen, so setzt man es nackend einer solchen aufbrausenden Mischung aus, oder läßt einen Strom fixer Luft an verschiedene Theile des Körpers gehen. Sogar in Pocken mit brandigen Stellen und zusammenschießenden, in Nasern, in brandigen Weinschäden, in Geschwüren im Halse bewiesen sich Dämpfe von fixer Luft sehr heilsam; so schaften sie auch die schwarzen Unreinigkeiten des Rachens weg, die

Hieswollen nach Faulstüchern entstehen. Malztrank
 werde durchs in Gährungbringen ansehnlich ver-
 bessert. Percival und der Verf. waren mit der
 fixen Luft in der Lungenschwindsucht nicht glücklich,
 schon mehr D. Whitering und so auch Hulme; allein
 in Lungenabscessen habe er gute Wirkung von ihr
 gesehen. Im Seescorbut thue bekanntlich der
 Malztrank vortrefliche Wirkung: Dr. Macbride
 beschwert sich mit Recht über Linds ungerichte
 Vorwürfe, als sey dieser Nutzen des Malztranks
 bloß auf Theorie gegründet. Im vierten Ab-
 schnitt spricht Hr. D. von der Fäulniß und macht
 über dieselbe allgemeine Betrachtungen. Eine son-
 derbare Bemerkung: Priestley sah, daß junge
 Mäuse viel länger in verdorbener Luft lebten, als
 alte; Hr. D. scheint's, als hätte bey Menschen
 das Gegentheil statt. Alte Leute lebten in elen-
 den Armenhäusern länger, als junge. Mittel,
 durch die die Natur verdorbene Luft reinigt. Fünf-
 ter Abschnitt. Von der Wirkung der fixen Luft
 gegen Fäulniß und fäulichte Ausdünstungen. Es
 scheine ihm doch nicht, daß fixe Luft ein Auflö-
 sungsmittel der fäulichten Ausdünstungen sey.
 Ueber die Kraft der fixen Luft, der Fäulniß zu vor-
 zukommen, oder ihr Einhalt zu thun, sey noch
 keine hinreichende Erklärung gegeben worden. Dem
 Verf. scheint Dr. Alexanders Glaube, daß in Stras-
 sen faulende Thiere der Pest Einhalt thun können,
 ganz ungerichtet; er tritt daher Priestley's und Frank-
 lin's Meynung über die Schädlichkeit der Sumpfs-
 ausdünstungen bey. Er sucht Priestley's zweifel-
 haften Schluß, ob fixe Luft, oder auch bloß Wasser,
 die durchs Röhren verdorbene Luft verbessere, durch
 Versuche zu bestimmen. Von vier Portionen fixer
 Luft gieng eine, indem sie durchs Wasser gieng,
 verloren; wenn man zu vier Maas fixer Luft
 : LIII 2 ein

ein Maaß nitröse Luft thut, gieng nur $\frac{1}{2}$ verlohren. Ein Maaß fixe Luft mit einem Maaß sehr fauler Luft gemischt, verlohr nichts. Zu einem Maaß von eben der faulen Luft vier Maaß fixe Luft und ein Maaß nitröse Luft gethan, verlohr nur den sechszehnten Theil; also ward die faule Luft durch die Beymischung von fixer Luft nicht verbessert: denn fixe Luft thut der fäulichten Gährung Einhalt, ohne das Product der Fäulniß, die fäulichte Ausdünstung, zu verbessern. Sechster Abschnitt. Nutzen der fixen Luft in Cachexien und phagedänischen Geschwüren. Im Krebs half sie nichts, allein in alten bösen Geschwüren, wovon verschiedene, meist venerisch scheinende, Fälle erzählt werden. In Scropheln habe sie bloß Erleichterung, allein keine Heilung verschafft. Siebenter Abschnitt. Vom Gebrauch der fixen Luft in Magenzufällen, bey Schwäche des Magens, Ueblichkeiten und gichtischen Magenzufällen. Boerhaavens veränderte Vorschrift des Riverius verdient nicht den Vorzug, denn er hätte eine schwächere Säure, den Citronensaft nemlich, und doch das Alkali in zu großer Verhältniß gegeben. (Dr. D. scheint aber nichts auf den von Boerhaave zugesetzten Rheinwein zu rechnen. Rec. hat Boerhaavens Vorschrift sehr vortreflich gefunden.) Die Wirksamkeit der fixen Luft im Stein wird recht gut dargethan, wie auch, daß sie es in den Gesundbrunnen eigentlich sey, die den Stein auflöse. Mit Recht zweifelt Dr. D., daß Malztrank ein allgemeines Sicherungsmittel gegen den Stein sey. Sonderbar ist freylich, daß sich der vom Stein geplagte Sydenham, wenn er auf gepflasterten Wegen sich fahren lassen mußte, gegen blutigen Urin durchs Trinken von dünnem Bier schützte. (Wir fürchten, er habe sich dadurch vielleicht nur

fein

sein Uebel vergrößert, denn wir wissen zuverlässig, daß blutiger Urin von einem zackigen Stein durch eine neue Lage, die diese Zacken deckte, sich von selbst hob, wie dieß der nachher durchschnitzene Stein zeigte, dergleichen Steine wir sehr häufig gesehen haben. Doch vielleicht half es ihm, weil sich die Blase ausdehnte, dadurch das Reiben an dem vielleicht übrigen festhängenden Stein gehindert wurde; denn wir haben das Bier als eine der Ursachen, die den Stein erzeugen, in sehr gegründetem Verdachte, welchen wir uns freuen, durch Seite 156 ausdrücklich bestätigt zu sehen.) In Eiterung der Nieren habe dem Verf. fixe Luft gute Dienste gethan, im eigentlichen Stein sey seine Erfahrung aber nicht entscheidend. Aufser einem abzurechnenden Fall des Dr. Hulme sey noch die Frage, ob der Stein sich durch fixe Luft auflösen lasse. Sehr aufrichtig gesteht Dr. Hulme selbst in einem Schreiben an den Verfasser, daß man sich vielleicht in Ansehung der Auflösung des Steins wohl zu große Erwartungen von der fixen Luft gemacht habe, verschiedene könnten (wir haben sehr viele dergleichen besonders häufig in Holland gesehen) so kieselartig seyn, daß sie wohl für fixe Luft unauflösbar wären. Freylich wär es schon vortreflich, wenn sie auch nur oft den Stein verringern sollte. Die beste Art, sie hier zu gebrauchen, sey dreyimal des Tags eine Unze von mephitischen kalischen Wasser, mit fixer Luft nach Bewley's Art gesättigt und mit ein wenig Honig versüßt, zu trinken, und dann mit einer Limonade (von Limonaden saft) herunterzuwaschen, und als gewöhnliches Getränk mephitisches Wasser oder Malztrant, mit Honig versüßt, zu verordnen. Dieß sey besser, als das Einspritzen von mephitischem Wasser in die Urinblase. Neunter Abschnitt.

Vergleichung der Disposition zum Stein im Gys-
derdistricte (Gloucester, Worcester, Hereford, Exe-
ter) mit dem übrigen England und Northwales.
In Newcastle wurde von 26,619 Hospitalkranken
93 der Stein geschnitten;

in York	von 23,735	—	50
— Leeds	— 7,851	—	23
— Manchester	— 34,565	—	50
— Liverpool	— 26,073	—	6
— Chester	— 12,334	—	2
— Shrewsbury	— 13,167	—	8
— Leicester	— 1,912	—	3
— Gloucester	— 12,490	—	21
— Worcester	— 7,752	—	25
— Hereford	— 798	—	0
— Exeter	— 26,606	—	75
— Cambridge	— 6,600	—	4
— Norwich	— 3,016	—	55

Ganz richtig bemerkt der Verf. S. 172, daß harte
Wasser eher die Steinerzeugung hindern (da sie
nemlich meist Kalk, das wirksamste Mittel gegen
den Stein, führen, weswegen Steinbeschwerden
in unserm Göttingen fast unerhört sind.) Hr. D.
möchte gern den Stein als eine Krankheit der
Constitution des Körpers, oder für ein thierisches
Product, durch eine Art von Organisation erzeugt,
und sehr oft für erblich halten. (Schwerlich wohl
erblich, außer in so ferne Kinder meist wie die
Eltern leben müssen, denn nach unserm Urtheil
könnte man dem Stein bloß durch Vermeidung
verschiedener Lebensmittel entgegen.) Zehnter Ab-
schnitt. Von den schädlichen Wirkungen der fixen
Luft. Der Tod davon sey keine Erstickung, son-
dern geschehe augenblicklich, wie durch den elektris-
chen Schlag; als Beweise sah er eine vom Dampf
des gelbsten Kalks getödtete Familie, und so
noch

noch zwey Frauenspersonen. Der Tod des Plinius scheint ebenfalls durch das Ausbrechen eines mephitischen Dampfs schnell verursacht werden zu sehn, denn es wird ausdrücklich gesagt, corpus inventum est integrum, illaesum, opertumque ut fuerat indutus; habitus corporis quiescenti quam defuncto similior. Doch hätte er sehr leicht gerettet werden können, so wie z. B. Thiere, die dem Anschein nach todt aus der Hundsgrotte gezogen werden, an freyer Luft wieder aufleben.

In manchen erzählten Fällen würden wir wohl nicht so sehr die Heilung der fixen Luft zugeschrieben haben, da theils vor, theils nebenher die kräftigsten bewährtesten Arzneyen gebraucht wurden. Im Ganzen verdient es jedoch, ein Handbuch der Aerzte zu werden, da es vollständig das Anwendbare dieser merkwürdigen Lehre enthält, und von einem von den Erfindern in der Lehre von der fixen Luft selbst geschätzten Manne geschrieben ist.

Frankfurt.

Der deutschen Encyclopädie dritter Band; Was...
Bläß; bey Warrentzapp und Wenner 1780; 949 S.
Von Bauchrednern wird des de la Chapelle historische Schrift le Ventriloque. angeführt, aber daß vernehmliche Worte ohne Oefnung des Mundes und sichtbare Bewegung der Lippen, hervorzubringen wären, nicht gesaubt. Die sich hiemit abgaben, spielten vermuthlich ein feines Kunststück, daß Zuschauer und Zuhörer glaubten, was zu sehen und zu hören, das doch nicht so war. Vielleicht waren ihre Gedärme voll Bläsungen, mit den sie ein Gesurre machten, das Zuhörer in articulirte Töne verwandelten, wie Fieberkranke Gestalten, die sie vor sich haben, in ganz andere. Baylissches

sches System, In so fern man einem Sceptiker ein System zuschreiben kann, fängt sich dieser Artikel an, und enthält eigentlich D. gelehrten Lebenslauf, aus dem allerdings mit einzusehen ist, wie er in seiner Gesinnung, über Alles nur zu zweifeln, ist bestärkt worden. (Vielleicht trug was dazu bey, daß D. die einzige Wissenschaft, wo Gewißheit durchaus statt findet, die Geometrie, nicht sehr studirt zu haben scheint. Daß durch seine Zweifel, Leibnizens Theodicee ist veranlaßt worden, wird hie nicht erwähnt.) Wibel, hat einen protestantischen kritischen Artikel, und einen catholischen dogmatischen; So werden mehr Artikel, z. E. Bezgräbniß, Wild u. d. g. nach dem Unterschiede der Denkungsarten und Sitten abgehandelt. Die Artikel sind, wie in den vorigen Bänden, ziemlich vollständige Ausführung, nicht bloße Erklärungen des Wortes. Jeder Verfasser bezeichnet den seinen mit einer Ziffer, deren Bedeutung vielleicht einmahl angezeigt wird. Daß sie nicht bloß gesammelt, sondern selbst gedacht haben, davon finden sich überall Beyspiele, wo dergleichen statt hatten, z. E. bey den häufigen zur Philosophie, den schönen Wissenschaften und Künsten gehörigen Artikeln.

Berlin.

Bevtrag zur Statik, von G. Danowius, Lieutenant bey dem kön. Preussischen Feldartilleriecorps. Bey Homburg. 40 Octav. 1 Kupfert. Wie Kräfte an einer geraden Linie wirkend einander erhalten und in eine gebracht werden, also Schwerpunkt, Methode, ihn bey Flächen und Körpern zu finden, mit Exempeln erläutert, alles sehr deutlich aus einander gesetzt, und mit der Schärfe dargegethan, daß bewiesen wird, zwo gleiche entgegengesetzte Kräfte an einem Punct seyn im Gleichgewichte.

überschwemmt worden: die also aufs Trockene versetzten Seethiere seyen folglich abgestanden, und die Geschöpfe auf dem Lande hingegen ertrunken &c. Diese gerichtete Vorwelt sey nachher auf die von Moses erzählte Weise umgeschaffen und von neuem belebt worden u. s. w. Die zahllose Menge der ausgebrannten Vulkane, auch in unsern Gegenden; die Verschiedenheit zwischen ihren Laven und den Laven der noch heutiges Tages brennenden Berge: die Basaltgebirge, besonders die mit den unbegreiflich sonderbar gegliederten Säulen; vorzüglich aber die Lage der wirklichen Petrefacten und ihre Veraleichung und gefundene gänzliche Verschiedenheit von den bloßen Fossilien und von den jetzigen organisierten Körpern &c. gebe dieser Meinung sehr viel Gewicht und Festigkeit. Von unsern jetzigen Thieren, und ihren Knochen, Muschelchalen &c. werde man schwerlich etwas wirklich Versteintes aufweisen können, sie finden sich bloß Fossil: auch werde man eben so wenig von der gleichen Gattung versteinte und zugleich bloß fossile Muster ausfinden. Von der Sündfluth werden wol keine erweislichen kenntlichen Urkunden annoch übrig seyn. Von dem grossen Rade im Ganzen der Schöpfung, da alle Thiere und Gewächse endlich ins Mineralreich übertreten, um ihren Nachkommen Platz zu machen. Wie dieser zerstörte Stoff unaufhörlich zur neuen Bildung der Mineralien verwendet werde, ist hier durch die schnelle Entstehung der Erzflüssen und grosser Drusen erwiesen. Durchgehends hat der Verf. Beyspiele angeführt und sich vorzüglich auf sehr entscheidende Belege aus den Schätzen des königl. Museums bezogen, wobey auch schon von den neuerlichen Geschenken des Freyherrn von Asch oftmaliger Gebrauch gemacht wird. Hin und wieder sind

sind zum Behuf der Kunstgeschichte einige Steinarten, die die Alten verarbeitet, genauer bestimmt. So der eigentliche antike Basalt (Lapis aethiopicus.) den man so oft fehlgedeutet hat. Er ist nichts weniger, als vulkanisch, sondern ein flex. Vermuthlich hat der sonst verdienstvolle Joh. Kuntzmann die Irrung veranlaßt, da er zuerst die vulkanischen Säulenberge zc. mit dem Namen Basalt belegt hat. Der Basanites oder Paragone hingegen ist gänzlich vom Basalt verschieden, und gehört zum Probierstein. Eine Art davon wird auch Nero antico genannt; die man folglich vom eben also genannten schwarzen Marmor unterscheiden muß. Alabastrites Lydinus sey wol der treffliche milchblauc Sinter von den Ufern des Tigris. Er findet sich aber fast eben so schön in unserer Scharzfelder Knochenhöhle. Unter Sapphir ist der Hyacinthus der Alten, und hingegen unter Hyacinth ihr Lyncurium. Für Lapis obsidianus sey wol ein schwarzbrauner Quarz, dergleichen in Oberägypten bricht und sich in ziemlich grossen Tafeln so ganz nach der Beschreibung der Alten verhalten läßt. Die so verschiedentlich angegebene Bildung des Demants. Die rohen Muster in der Büttnerschen Juwelenammlung des Musci haben acht egale dreyseitige Flächen; also völlig so, wie sie der alte Ritter Maundevile schon im vierzehnten Jahrhunderte beschrieben hat. Den braunen Aegyptischen Kiesel hat Prosper Alpin lange vor dem unzuverlässigen prahlenden Vaul Lucas beschrieben. Der Freyherr von Asch habe aus dem Beratbeer eine Digestivsalbe verfertigen lassen, die 1770. zur Pestzeit in der Moldau grosse Dienste gethan. Wie sich schon aus der Wassergeschichte schließen läßt, so müssen die unedlern Erzte ehedem sehr häufig in gebirgener Gestalt seyn gefunden worden.

den, und ihr leichtes Verzerren giebt auch noch jetzt kein Recht, alle neuerlich gediegen gefundene Stücke zu verwerfen. Der wahre Ludus Helmontii, der neuerlich fast ganz verkannt worden. Rechte Anthropositben, nemlich fossile Menschens Knochen, die von Anatomen von Professoren als gültigen Richtern, dafür erkannt worden sind. Knochen von Büren und von Thieren aus dem Löwengeschlecht in der Schwarzfelder Höhle. Elephantenknochen in der Baumannshöhle. Den thierischen Ursprung der Lärkisse habe schon Peter Borell 1649. gelehrt.

Kopenhagen.

Orkneyinga Saga. sive Historia Orcadensium a prima Orcadum per Norvegos occupatione ad exitum seculi duodecimi. *Saga hins helga Magnufar Eyaf Jarls,* sive vita Sancti Magni Insularum Comitum ex Mss Legati Arna-Magnaeani, cum versione latina, varietate lectionum et indicibus, chronologico, reali et philologico edidit *Jomas Jonarus.* Isl. An. 1780. Sumptibus illustr. *P. Frid Suhm.* Typis Sander et Schroeder. (Quart 3 Alphabet 9 Bogen und ein Blatt Schriftproben aus fünf Handschriften im Kupfersich.) Der Hr. Kammerherr von Suhm hat diese Schrift zum Druck befördert, weil sie die älteste Urkunde der Orkneyischen Geschichte ist, und die Britischen Gelehrten sie nicht zu besitzen scheinen. Vorläus legte sie zum Grunde bey seinem Werke von dem Orkneyischen Reiche: allein er nutzte sie nur als ein Geschichtschreiber, und gab sie nicht in einer Uebersetzung heraus, sondern zog viele Erzählungen in das Kürzere, dehnte andere aus, ließ vieles hinweg, und mischte andere Dinge,
die

die darin vermischt werden, aus tüchtigen Quellen hinzu. Er glaubte, daß sie am Schlusse des zwölften Jahrhunderts aufgesetzt sey, daß die darinn verwebten Lieder aber den Graf Einar, welcher im Anfange des zehnten Jahrhunderts sich auf den Inseln festsetzte, selbst zum Verfasser hätten. Die Erzählung der Orkneyinga Saga ist ungekünstelt, und ein Gewebe von Familienanekdoten, Stammtafeln, abergläubischen kleinen Geschichten und wahren Begebenheiten und Thaten der Norwegischen Colonisten und ihrer Beherrscher. Von der Zeitrechnung findet man in ihr selten eine Spur, allein Torfäus hat diesen Mangel ersetzt, und man hat nach seiner Anleitung die Jahre am Rande bemerkt. Die Geschichte des Grafen Magnus ist eine sogenannte Heiligenlegende, welche mit der Canonisirung, Elevation und vielen Wundergeschichten schließt. Nach diese hat keine Zeitrechnung: Man weiß aber aus andern Urkunden, daß Magnus von seinem Vetter Hakon, welcher ihm die Hälfte des insularischen Reichs mißgönnte, 1110. erschlagen ist. Die älteste Handschrift der ersten Saga, die Hr. Jonäus gebrauchte, ist aus dem 14. Jahrhunderte, und mit sieben neuern verglichen worden. Von der Magnusar Saga sind zu Kopenhagen vier jüngere Codices vorhanden, und wahrscheinlich ist diese Saga im 14. Jahrhunderte noch nicht einmal vorhanden gewesen. In beyden Sagen steht die lateinische Uebersetzung neben dem Texte Seitenweise. Die Lieder hat Hr. Bischof Johann Finnäus übersezt. In der Vorrede beschreibt Hr. von Suhm die Handschriften, und die Vorzüge und Fehler der Sagen. Vom Hrn. Jonäus ist die Vergleichung der Handschriften, die Uebersetzung des ungebundenen Theils der Sagen, ein Verzeichniß der Orkneyischen Beherrscher,

ischer, und ein Isländisches Wörterbuch, voll von gelehrten Untersuchungen. Ein merkwürdiges Diplom, welches der Bischof und die Stände der Inseln 1403. dem letzten Titulargrafen Wilhelm von Sinclair über seine Abstammung vom Grafen Einar gaben, ist aus Wallace's Account of the Island of Orkney hier abgedruckt. Auch findet man eine lateinische Uebersetzung einer neueren fehlerhaften Dänischen Uebersetzung des sogenannten Fundinn-Norvegr (Entdeckung Norwegens durch den Finländischen König Nor) mit welchem eine nun verlohrene Handschrift der Orkneyinga Saga ihren Anfang genommen hat.

Leipzig.

In Junius Verlage ist gedruckt: **Vollständige Anleitung zu einer systematischen Pomologie. Erster Theil von den Äpfeln.** 1 Alph. 6 Bogen in Folio. Ein Werk, welches aus vieljährigen Beobachtungen und mühsamen Vergleichungen erwachsen ist. Der Verfasser, Bauminspector Manger in Potsdam, hat alle Abarten der Äpfel, die ihm bekannt geworden sind, nach der Weise der Botaniker, einzutheilen und zu beschreiben gesucht, um dadurch die Kenntniß derselben, die wegen der unendlichen Abänderungen und Ausartungen allemal unsicher bleiben wird, wenigstens zu erleichtern. Er hat, nach der Gestalt der Frucht, drey Abtheilungen gemacht: platte, hyperbolische und parabolische, welche Benennungen er auf einer Kupfertafel erklärt und im Werke selbst gerechtfertigt hat. Jede Abtheilung hat wiederum drey Abschnitte. Ohne diese anzugeben, merken wir nur an, daß die Tabellen, in verschiedenen Spalten, die verschiedenen Namen, Abänderun-

rungen, Beschaffenheit des Baues, des Laubs, der Blüthe, Größe, Farbe, Geschmack und Geruch der Früchte, auch ihre Güte und Dauer u. s. w. angeben. Erläuterungen, Zweifel, auch nicht selten Geschichte der Früchte, findet man unter den Tabellen. Eine große Anzahl Äpfel sind dem Verf. noch nicht so vollständig bekannt, daß er sie nach seiner Eintheilung ordnen könnte; aber auch diese hat er, so gut es möglich gewesen, in eine angehängte Tabelle eingetragen. Um den Gebrauch seiner Arbeit zu erleichtern, hat er auch am Ende die Äpfel nach der Beschaffenheit der Haut, auch nach der Farbe derselben eingetheilt, und dieses letzte möchte wohl am leichtesten anzuwenden seyn. Das Ende machen die latein. üblich gewordene Namen, und ein brauchbares Register aller angeführten deutschen, franz., engl. u. holl. Benennungen aus. Alle Werke, die bisher diesen Gegenstand abgehandelt haben, sind hier genützt worden, nur das freylich seltene Werk des Langley hat dem V. gefehlt. Er verdient für seine Bemühung Dank, und man hat Ursache zu wünschen, daß Kenner seine Tabellen berichtigen und ergänzen mögen, als warum er auch selbst bittet.

M D C C L X X *Lection.*

Mit dieser Jahrzahl, ohne Anzeige des Orts, hat man: Briefe aus dem Noviziat, 220 Octavf. Sollen von einem Novizen des Benedictinerordens geschrieben seyn. Ob solche Briefe haben geschrieben werden, und an den Freund, dem sie bestimmt waren, kommen können, das zu beurtheilen hat der Rec. nicht genugsame Kenntniß der köstl. Einrichtungen. Sie enthalten besonders Schilderungen des Novizenstandes, wie ihn der Candidat ansah, der in der Welt, Millauds, Jacobis, Voltairs Schriften fleißig gelesen hatte. Protestanten wird vieles darinnen nicht fremd, selbst

selbst das nicht ganz Bekannte doch nicht ungläublich
 fenn. Von Vorschriften, die den Novizen gegeben wer-
 den, eine Probe 90. S. Bonus Novitius debet esse 1) ut
 infans. 2) ut scultus. 3) ut baculus in angulo. Wie
 die Disciplin oder Geißelung, Gott u. der unbefleckten
 Empfängniß der Mutter Jesu zu Ehren verrichtet wird
 127. S. Vorsätze der Novizen, die sie schreiben müssen,
 132. S. Der erste, den der Schreiber nicht versteht: In
 der Frühe aufwachend u. Nachts vor dem Schlafenge-
 hen will ich mir den Segen Mariä durch das Herz Jesu
 ausbitten. Den Schluß dieser Vorsätze: O Maria, Be-
 herrscherin des Himmels u. der Erde dein ewiger Sklav,
 weiß er nicht damit zusammen zu reimen, daß die Kir-
 che selbst im Credo, Jesum Christum allein Herrn nennt.
 Von der Art, die Culpa zu sagen, welche Culpa unter an-
 dern darinn bestehen kann, daß einer ein Dreierbuch
 oder Bildchen auf den Boden fallen lassen, mit dem
 Stibret oder Schuhen ein Geräusch gemacht u. d. g.
 Die Verweise, die sie deswegen vom Magister bekom-
 men, sind freylich so beschaffen, daß nach 135. S. Zei-
 tungsschreiber und Recensenten mit ihrem Schimpfen
 nichts dagegen sind. Die Erlanger Zeitungen wurden
 im Kloster gelesen, 28. S. Man fand darinn: die Ein-
 wohner von Neuyork haben sich unter engl. Fittige be-
 geben. Weder der Prälat, noch die Herren Paters u.
 Professores wußten, was Fittige waren, man schlug
 Hübners Zeitungslexicon vergebens nach, und der neu
 angekommene Jungling getraute sich nicht, sie zu be-
 lehren. Wie die Sache hier vorgestellt wird, zielt alles
 bey Bildung der Novizen auf Unterdrückung des Men-
 schenverstandes ab. Am Ende werden ein Paar, die
 man zum Klosterleben nicht tüchtig befunden, wieder
 fortgeschickt, und das, schreibt der Verf., ist mir lieb,
 denn so bin ich allenfalls nicht der erste. Was er aber
 gethan hat, wird ohne Zweifel dem Leser zu errathen
 überlassen.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

82. Stück.

Den 6. Julii 1780.

Göttingen.

In der letzten Versammlung der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften am 10. Junius las Hr. Prof. Meiners vor, und handelte von den verschiedenen Verwandlungen der Persischen Religion. Er setzt drey Perioden fest: die eine von den ältesten Zeiten an bis auf die Unterjochung der Perser durch den Alexander: die andere vom Alexander bis auf die Herrschaft der Araber: und die dritte endlich vom letzten Umsturze des Persischen Reichs bis auf unsere Zeiten. Die älteste Religion der Perser bis auf die Zeiten des Darius Hyrtaspis und seiner beyden ersten Nachfolger war so einfach, als man von einem Volke erwarten kann, das Scythischen Ursprungs war, das selbst noch zu Cyri Zeiten größtentheils
Mann eine

eine nomadische Lebensart führte, und auch lange nach der Ueberwindung Afiens nomadische Sitten beybehielt. In dem ganzen Götterdienste dieses Volks trifft man nichts an, was man nicht unter mehrern Scythischen, Celtischen und andern nomadischen Völkerschaften eben so wieder fände. Die Perier verehrten ursprünglich weder vergötterte Menschen, noch menschenähnliche Gottheiten, noch göttliche Thiere; sondern sie beteten ganz allein den Himmel oder die Luft, den die Griechen Zeus, und die Perier wahrscheinlich Dromades nannten, ferner die Sonne oder den Mithras, den Mond, die Erde, das Wasser, oder Flüsse an. Unter diesen Gottheiten war diejenige, welcher die Griechen den Namen Zeus gaben, die größte: auf diese folgte die Sonne: unter den übrigen hingegen scheint in der alten Zeit keine vorzüglich vor den andern verehrt worden zu seyn. Der Dienst dieser Götter bestand in Geschenken, Gebeten und Gelübden, in Lobgesängen, Tänzen, Festen und Opfern, welche letzte alle blutig waren. Die Perier errichteten aber ihren Göttern vor ihrer Vermischung mit andern Nationen weder Tempel, noch Altäre, noch Statuen; selbst die Pyrea oder Feuertempel wurden erst nach dem Alexander erbaut. Auch wußten sie nichts von den gottesdienstlichen Gebräuchen, womit andere Völker die wichtigsten, sowohl fröhlichen als traurigen, Begebenheiten des Lebens, z. B. Geburt von Kindern, Heurathen, Beerbigungen u. s. w. zu heiligen pflegen. Sie glaubten wahrscheinlich an ein anderes Leben nach dem Tode des Körpers; aber wie sie sich dieß Leben vorgestellt haben, ist eben so unbekannt, als warum die Magier allein ihre Leichname den Thieren des Feldes hinwerfen ließen, da die übrigen Perier ihre Todten begruben.

ben. Ihre Priester, die Magier, waren die beständigen Rathgeber und Begleiter der Könige, die Ausleger von Träumen und Prodigien, die Vorhersager des Ausgangs von Unternehmungen aus den Gestirnen, die Richter des Volks, und die angehlichen Freunde und Vertraute der Götter, ohne welche kein Opfer gebracht werden konnte. In diesem Zustande blieb die Religion der Perser nur unter den beyden ersten Königen: unter den drey folgenden, besonders dem Artaxerxes, wurde sie schon auf mannigfaltige Art verfälscht. Ungeachtet Darius und Xerxes aus Rache viele Tempel und Statuen griechischer Götter zerstören ließen; so gab doch der erste seinem Feldherrn Datis den Befehl, der Einwohner von Delos und ihrer Götter, des Apolls und der Diana, zu schonen, weil er sie mit den Göttern seines Volks für einerley hielt; und Xerxes sowohl, als die ihn begleitenden Magier, opferten griechischen Göttern nach griechischer Weise. Eben dieser König wurde am meisten durch einen erdichteten Götterspruch, den er von dem vertriebenen Dnomakritus hörte, bewogen, Griechenland mit Krieg zu überziehen; und sein größter Feldherr, Mardonius, frug und fürchtete griechische Orakel, und hatte stets griechische Weissager und Opferpriester bey sich. Unter dem Artaxerxes wurde die Assyrische Venus unter die Persischen Götter aufgenommen, und man erbaute ihr in den größten Städten des Reichs prächtige Tempel, welche der Aberglaube der Könige und Großen mit ungeheuren Schätzen füllte. Unter der Herrschaft der Griechen und Parther breitete sich die Religion der Perser mehr durch das westliche Asien aus, als sie in Persien selbst verborben wurde. Sie beteten noch immer dieselbigen Götter fast auf dieselbige Art

Art an, nur wurden nach dem Alexander in Persien selbst Feuertempel erbaut, und von dieser Zeit an nahm die Majestät und Verehrung des Feuers mit jedem Zeitalter zu. Weder Mithras noch der Mond wurden in Tempeln, Statuen oder in menschlicher Gestalt angebetet; und die Vorstellungen, Symbolen und Mythen dieser Gottheiten sind niemals in Persien selbst aufgenommen, sondern von den Seeräubern in Cilicien erfunden, und nachher von Griechen und Römern ausgeschmückt und erweitert worden. Nach der Abwerfung des Parthischen Jochs suchten die Perser der Religion ihrer Vorfahren ihre ursprüngliche Gestalt wieder zu geben. Die Magier wurden daher in ihre alten Rechte und Würden wieder eingesetzt, und die Tempel der ausländischen Götter entweder zerstört oder vernachlässigt. Es entstand aber doch zwischen dem dritten und fünften Jahrhunderte vielerley Neuerungen: am allermeisten in der Art, wie sie Sterbenden oder verstorbenen Personen bezeugten. Die ersten setzten sie wenigstens auf ihren Feldzügen aus, und ließen sie lebendig von Hunden zerreißen, wenn sie nicht Kräfte genug mehr hatten, sich gegen die Anfälle dieser Thiere zu wehren. Die Leichname warfen nicht nur alle Perser auf freye Felder hin, sondern hielten es sogar für eine Sünde, die nackten Gebeine zu sammeln und mit Erde zu bedecken. Alle Veränderungen aber, welche die Persische Religion bis auf den Einfall der Araber erlitten hatte, sind nichts gegen die gänzliche Umkehrung derselben, die auf den letzten Untergang ihres Reichs folgte. Die Saracenen nämlich zerstörten nicht nur die Denkmäler der Perser, und verbrannten nicht nur ihre Bücher, sondern wütheten auch wider die Anbeter des Feuers, als

als Götter, mit so unerbittlicher Grausamkeit, daß fast der ganze Persische Name verliert wurde. Nach Chardins Berechnung finden sich in Persien und Indien nur 80000 Parfen, und diese traurigen Reste eines ehemals so mächtigen und weit herrschenden Volks haben mit den Tugenden, Kenntnissen und Künsten ihrer Vorfahren fast zur gleich auch ihre ganze Religion verlohren. Eine Jahrhunderte lang anhaltende Unterdrückung, ein eben so langwieriger Aufenthalt unter Wütern, denen sie sich entweder aus Nachahmungsjucht, oder um ihrer eigenen Ruhe und Sicherheit willen, immer mehr und mehr genähert haben, und endlich eine gänzliche Unwissenheit ihrer alten Religion, haben die Nachkommen der Perser endlich dahin gebracht, daß sie eben den Gott des Himmels und der Erden anbeten, oder es doch vorgeben, dessen Ablängung oder Nichterkennniß Millionen ihrer Vorfahren in das Schwert von Arabern oder Tataren gestürzt hat. Ausser diesem einzigen Gott, von dessen Welterschöpfung sie fast eben so, wie Moses, reden, verehren und fürchten sie noch eine zahllose Menge untergeordneter guter und böser Geister, die, ihrer Meynung nach, durch die Gestirne und andere Werke und Gegenstände der Natur vertheilt sind. Sie halten viele Thiere für heilig, deren die alten Perser nicht schonten, und enthalten sich von mehreren Speisen, welche die letztern ohne Bedenken genossen. Von den Opfern und Festen ihrer Vorfahren findet sich unter ihnen keine Spur mehr. Dagegen haben sie viele neue Arten von Reinigungen und gottesdienstlichen Gebräuchen von den Mahomedanern und Indiern angenommen. Um sich von ihren Sünden loszumachen, waschen sie sich mit dem Urin von Eseln, und trinken ihn sogar.

Sie haben eine gewisse Art von Laufe, von priesterlicher Einsegnung junger Eheleute und viele mystische Instrumente, die sie bey ihrem Gottesdienste brauchen, und die den alten Perjern unbekannt waren. Die einzigen Ueberbleibsel ihrer ursprünglichen Religion sind die Verehrung des Feuers, die Verfolgung gewisser Thiere, und endlich die Behandlung der Todten, die aber doch nicht mehr so anstößig und barbarisch ist, als sie unter den Perjern des sechsten und siebenten Jahrhund. war.

Altenburg.

Die Einheit Gottes aus verschiedenen Gesichtspuncten geprüft und so gar durch heidnische Zeugnisse erhärter von Justus Christian Hennings, Hofr. und Prof. zu Jena. Bey Richtern, zwölf und einen halben Bogen in Oct. Diese Schrift ist theils als eine fleißige Sammlung der ältern und neuern Meinungen über die Einheit Gottes, besonders der mannigfaltigen Versuche, aus der Vernunft sie zu beweisen, theils selbst als ein neuer Versuch zu empfehlen, und wird auch denen angenehm seyn, welche dem letztern ihren Beyfall zu schenken, oder allen Beurtheilungen anderer Beweise beyzutreten, Bedenken finden sollten. Wir schränken uns jezt auf den neuen Beweis ein, den Hr. Hofr. H. hier vortragen. Der Hauptgrundsatz ist dieser: wenn mehrere Götter sind, so kan keiner seine Kraft außer sich thätig beweisen, wosern nicht der, oder die andern eben dasselbe und auf eben die Art erschaffen. Diese thätige Erweisung der Kraft ist die Schöpfung der Welt. Entweder muß daher jeder eine Welt erschaffen, und zwar lauter sich völlig ähnliche Welten, oder alle haben zur Hervordringung

gung der Welt auf einerley Art gewirkt. Beydes ist ungeremt, also unmöglich, daß es mehrere Götter gebe. Der Beweis des gedachten Hauptgrundsatzes beruht zuletzt auf dem in andern Fälschen schon unter den Alten gebrauchten Dilemma; entweder hat Gott nicht gekonnt, oder nicht gewollt. Beydes ist falsch. Also — Rec. bekennet, daß ihm dieses Dilemma stets verdächtig gewesen, weil durch den Beweis, daß das Nichtwollen nicht statt habe, so bald die Rede von Gegenständen des freyen Willens Gottes ist, entweder diese Freyheit aufgehoben wird, oder wir uns tiefer in das Innere des göttlichen Willens hinauszuschauen wagen, als es mit den Einschränkungen unsers Verstandes bestehen kan. Von diesen Zweifeln ist der erste uns auch bey diesem Beweis des Hrn. H. aufgestoßen. Daß, wenn mehrere Allmächtige seyn sollten, jeder, einer wie der Andere, eine Welt schaffen könne, und daß er den Willen dazu haben könne, das ist einleuchtend gewiß; allein daß er nun auch wollen müsse, weil einer unter ihnen es gewollt, das würde doch endlich eine Nothwendigkeit, die in dem innern Wesen Gottes gegründet, nach sich ziehen. Wir tragen diesen Zweifel desto lieber vor, da wir aus andern Schriften des Hrn. Verf. überzeugt sind, daß er nichts weniger, denn der Lehre von der Freyheit Gottes entgegen philosophirt. Bey der Prüfung des zumal in der Cruffschen Schule gewöhnlichen Beweises, daß die Allgegenwart der Mehrheit der Götter widerspreche, macht sich Hr. H. Gelegenheit, über diese göttliche Eigenschaft seine Gedanken zu sagen. Bey einer stets unbegreiflichen Lehre wird es nie an Schwierigkeiten fehlen. Hr. H. hat, nach unsern Einsichten, sehr gut bemerkt, daß die wirkende Allgegenwart mit

672 Stt. Anz. 32. St., den 6. Jul. 1780.

mit Recht diesen Namen führe, und daß der alte Kanon: non datur actio in distans, unerweislich sey, viel weniger die wesentliche Allgegenwart erweise; hingegen wünschten wir, daß er den Zweifel, die Aufhebung der wesentlichen Allgegenwart setze dem Daseyn Gottes Schranken des Wo, mehr in Betrachtung gezogen hätte.

Mannheim.

Prälatischer kleiner Kalender auf 1780. Duodez. Verschiedenes, das ihn auch außer seiner nächsten Absicht empfehlen kan, findet sich in den angehängten Prälatischen Merkwürdigkeiten: von den Sammlungen und Stiftungen für die Künste und Wissenschaften in Mannheim; von Heidelberg, von den Fabriken in Frankenthal, von Schwellingen (wovon der Plan des churfürstlichen Gartens das Titelfupfer abgibt): von der kameralhohen Schule und der ökonomischen Gesellschaft zu Lautern findet man eine belehrende Nachricht.

Von den rheinischen Beiträgen zur Gelehrsamkeit enthält der sechste Heft d. Z. theils die Fortsetzung von einigen Aufsätzen, theils neue, mit der gewöhnlichen Anzeige der Vorlesungen bey der kurfürstlichen ökonomischen Gesellschaft zu Lautern, dem Tagebuch der Schaubühne, einigen gelehrten Anzeigen, darunter ein sehr ausführlicher Auszug aus Dr. Joseph von Woslaar von Moos Kritik über die Wetterleiter.

Von dem saubern Abdruck des Livius ist der sechste Band aus der Presse; er begreift das 26. 27. und 28. Buch.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

83. Stück.

Den 8. Julii 1780.

Göttingen.

In der am 10. Junius gehaltenen Versammlung der Königl. Societät der Wissenschaften zeigte Hr. Prof. Lichtenberg eine Probe von Hrn. Weltens Erfindung, Schrift, die mit unserer gewöhnlichen Dinte geschrieben ist, abzudrucken, vor. Die Copie glich dem Originale bis auf die kleinsten kaum merkblichen Punkte. Von dem Verfahren selbst hat der Hr. Prof. im dritten Stück des Göttingischen Magazins Nachricht gegeben. Hierauf zeigte er ein sehr niedlich gearbeitetes Model von einer verbesserten Erdwinde, wovon ein junger, geschickter Künstler, Hr. Hausschreiber Paul in Gotha, der Erfinder ist. Es ist ein gemeiner Fehler der Erdwinden, daß das Lau sich immer so an der verticalen Welle auf- oder abwärts

D o o o

wärts

wärts anlegt, daß man sich genöthigt sieht, so bald die Welle voll ist, alles loszuwickeln, um die Arbeit mit dem Tau wieder von vornen anzufangen. Bey dieser wickelt es sich um ein mit Gabeln versehenes Rad, so daß man nunmehr fortarbeiten kan, bis das Tau zu Ende ist. Die Wirkung der Maschine wird durch einen Kloben verstärkt, dessen obere Rollen sehr geschickt in dem Gestellpfosten der Maschine selbst angebracht sind. Auch sind, um das Reiben der Welle zu vermindern, Frictionsrollen angebracht. Mit dem Model selbst konnten, so wie es war, grosse Lasten herbegezogen und gehoben werden.

Paris.

Wir zeigen eine kleine Schrift an, die 1779. bey Méquignier gedruckt ist, deren Gegenstand aus mehr als einem Gesichtspuncte, und nicht bloß den Ärzten, sehr merkwürdig ist; sie heist: *Mémoire historique sur la maladie singulière de la veuve Melin, dite la femme aux Ongles*. Lu à la Faculté — par Mr. Saillant. Man wird nicht leicht ein Beyspiel von einem schrecklicher durch Krankheit zugerichteten, an allen Theilen erbärmlich verdrehten, und so völlig von seiner Natur abweichenden, menschlichen Körper haben, als das der Witwe Melin, welches hier beschrieben ist. Beyde Arme und beyde Beine waren grausam verdreht, so daß die linke Hand an der Schulter lag, und beyde Hacken fest am Hintern, ohne die allermindeste Bewegung, und ein Dickbein drängte den Unterleib. Statt der Nägel an Händen und Füßen waren eine Art häßlicher Klauen gewachsen, die immerfort eitereten und wo hinein sich unverstüßbare Insekten gemistet hatten; die

war sie auch, daß sie von der Wirkung einer Mansnaabführung nicht in 9 Monaten sich erholen konnte; einmal hatte sie in drey Jahren nicht geschlafen. In dem Laufe dieser Krankheit litte sie auch verschiedne Anfälle von hitzigen Krankheiten, und sie starb endlich im 47. Jahre ihres Alters, doch, wie es scheint, noch nicht von ihrer Krankheit, sondern von einigen Löffeln voll eines sehr starken Liqueurs, den man ihr gegeben hatte. Der Verf. findet, daß diese Krankheit mit nichts so viele Aehnlichkeit habe, als mit dem Weichselkopf; er vermuthet nemlich, die Crisis habe die Haare verfehlt und sey schädlich auf die Glieder gefallen, es sey also *plica polonica non explicata*; er führt einige Gründe an, die wir hier nicht untersuchen können. Sonst ist zu bemerken, daß die Krankheit ihren ersten Ursprung von dem zweyten Wochentage dieser Frau nahm. Bey der Leichensnung fand sich, daß alle Muskeln, ausser einigen wenigen, fast ganz verschwunden waren, und an deren Statt fand man ein fettiges Gewebe, worinn man kaum Nerven und Gefäße entdecken konnte. Die Knochen waren sehr dünn, sehr zerbrechlich oder vielmehr zerreiblich, und hatten unmäßig viel Mark, es schien, dieses habe das Gallertartige der Knochen aufgelöst und nur die erdhaften Theile zurückgelassen, so daß hier keine *cerea ossium mollities* war. Die Facultät zu Paris hat das Skelet dieser Person, nebst einem in Spiritus bewahrten Arme, vom Hrn. S. als ein Geschenk angenommen, und verwahrt es nebst deren Portrait in einem besondern Schranke mit einer schicklichen Inschrift. Ist auf 45 Seiten in Klein Octav auf Geheiß der Pariser Facultät gedruckt.

Haag.

Haag.

Von dem Nachdrucke der Bibliothèque Orientale, ou dictionnaire universel, contenant tout ce qui fait connoître les Peuples de l'Orient des d'Herbelot, die die Buchhändler J. Neaulme und N. van Daalen unternommen haben, liegt nun der vierte und letzte Band vor uns, der im vorigen Jahre auf 679 Quart. erschienen ist. Bekanntlich war mit dem dritten Bande der Abdruck der Herbelotischen Bibliothek beschlossen, und dieser vierte sollte nun alle die Zusätze zu derselben enthalten, die die Verleger des Werks gleich bey der Erscheinung des ersten Theils versprochen hatten. Wir erhalten also hier vom Bischof Visdelou 1) Anmerkungen zu einigen (funfzehn) Artikeln in der d'Herbelotischen Bibliothek, die Sina betreffen. Es sind folgende: Kazfur. Lenku. Sin. Lufin. Rhimku. Namkin. Khatat und Khatka. Khanbalig. Kara Kathaian. Wan. Ka. Dakuk. Dayikben. Kenek. Dhiach. Sie gehen von S. 7—46. 2) Geschichte der grossen Tataren von S. 46—294. 3) Abhandlung über den Titel Chan, auf 2 S. 4) Anmerkungen über einige (ein und vierzig) Artikel der d'Herbelotischen Bibliothek, die wieder blos Sina betreffen. S. 296—366. 5) Eine Abhandlung über das bekannte christliche Denkmal in Sina, auf 56 S. 6) Eine Beschreibung des Sinesischen Reichs in einem Briefe, der 21 S. beträgt. Und von Gasland, die schon im J. 1694 von ihm selbst edirten Paroles remarquables und Maximes des Orientaux von S. 457—584.

Noch haben wir einen Nachtrag zu diesem Bande zu erwarten, der die Zusätze des Hrn. G. Dooo 3 A.

N. Schultens in Leiden enthalten soll, die er durch den Tod seines berühmten Vaters und durch seinen Ruf an dessen Stelle bis jetzt auszuarbeiten verhindert worden. Diesen wird er auch die Anmerkungen beyfügen, die der sel. Reiske einem Exemplare der d'Herbelotschen Bibliothek beygeschrieben hat. Zuverlässig hoffen wir, daß diese Schultensischen und Reiskischen Zusätze, die hauptsächlich die morgenländische Gelehrten-geschichte betreffen, sodann auch einige Fehler und wichtige Auslassungen, die d'Herbelot zu Schulden kommen lassen, verbessern sollen, wichtiger und der Absicht des Werks angemessener seyn werden, als der größte Theil desjenigen, was wir jetzt vor uns haben. Denn die beyden Galandschen Schriften haben wir längst gedruckt, und sie sind auch so beschaffen, daß nur im allerweitesten Verstande Schriften von der Art als Zusätze zu d'Herbelots Werke betrachtet werden können, so wie dieß im höchsten Grade der Fall bey der Geschichte von der großen Tataren, und bey den Abhandlungen über den Titel Chan, über das Christendankmal in China, und über das Sinesische Reich vom Bischof Visdelou ist. Wenn dann noch dazu kommt, daß Visdelou, der schon in den Zeiten Ludwigs XIV. in Sina gewesen, und diese Schriften verfaßt, keinen Ahnemann, keinen Desguignes u. a. m. hat brauchen können, so fällt selbst das Verdienst der Neuheit weg, und man kann zum Voraus erwarten, daß man das Meiste schon besser, wenigstens gewiß eben so gut, hat, als in dem jetzt erst bekannt gemachten weit ältern Schriftsteller. Als wir in dem zuerst erschienenen Advertissement von der neuen Ausgabe der d'Herbelotschen Bibliothek sahen, daß Zusätze von Galand den Werth derselben erhöhen sollten, dach:

hächten wir an nichts weniger, als an das hier Mitgetheilte, bereits längst Bekannte; sondern wir hofen, es würden die Zufätze zum D'Herbelot seyn, die noch unabgedruckt von ihm in der Kaiserlichen Bibliothek zu Wien aufbewahrt werden, und einen ganzen Folioband ausmachen sollen, welches auch wol zu erwarten war, da er nicht allein vielen Antheil an dem Werke gehabt, sondern selbst die Ausgabe desselben besorgt hat. Aber hievon scheinen die Unternehmer dieser neuen Ausgabe nichts gewusst zu haben, daher wir sie wol bitten möchten, sich um diesen wichtigen Schatz noch zu bemühen, und ihn an der Seite der Schultensischen und Keislerschen dem Publico mitzutheilen. Eben so wünschten wir auch den Catalogue raisonné, den dieser berühmte Mann über die Türkschen, Arabischen und Persischen Geschichtsdreiber hinterlassen hat, noch abgedruckt zu sehen. Gewiß würde dieser sich weit besser zu einem Anhang von D'Herbelots Bibliothek schicken, auch dem Publico weit angenehmer seyn, als die hier wieder abgedruckten paroles et maximes des Orientaux, davon die erste Ausgabe von 1694. nicht allein gar nicht selten, sondern sogar vor einigen Jahren in Frankreich wieder abgedruckt worden ist. *Jenul.*

Strasburg.

Lettre de Mr. Oberlin, Professeur en l'Université de Strasbourg, à Mr. le Comte de Stawronsky Chambellan de S. M. l'Imp. de toutes les Russies, sur un bijou dont ce Seigneur a fait l'acquisition à Rome, et qui se trouve présentement au Cabinet de sa dite Majesté. 1779. groß Octav 16 S. mit einem Kupfer, welches die

die goldene Platte darstellt, von welcher die Rede ist; sie hat ein goldenes Kettchen, das um den Hinterkopf gieng, und zur Befestigung der Platte über der Stirne hinter dem Loupé diente. Alte Figuren, an denen dieser Haarschmuck kenntlich ist, finden sich sehr viele; ein solches goldenes Blech selbst ward in einem Ufchengefäß nicht weit von Civita Ravinia, das alte Lanuvium, gefunden und kam in das Museum Vettori; durch mehrere Hände kam es an den Hrn. Grafen Stawronsky, und durch diesen in das Cabinet der Kaiserin von Rußland. Noch untersucht der gelehrte Hr. Verf., was der eigentliche Name von diesem Haarschmuck sey: und glaubt, daß er nimbus geheissen habe. Der Gebrauch des Wortes in diesem Sinn wäre doch nur ein sehr unzeitlicher. Man wünschte den Sprachgebrauch aus den Zeiten, worinn der Haarschmuck gebräuchlich war; Iffibors Ansehen allein kan auch hiebey wenig gelten; und dann käme es doch bey einem Werke aus der Ptolemäer Zeiten hauptsächlich auf das griechische Wort an. Doch die Sache verlohnt sich der Mühe nicht. Da in der Nähe von Lanuvium ein Landhaus von Antoninus Pius war, so vermuthet der Hr. Verfasser mit Hrn. Reiffenstein, daß eine Prinzessin aus dem Hause den Schmuck getragen habe. Des Rec. Aufmerksamkeit zogen die Ringelchen zur Befestigung, mit ihrem Verhältnisß unter einander und zu den Löchern im Blech, auf sich. *Heure.*

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wochentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumerazion eines alten Louisd'or, die Expeditionsgebühren einbegriffen, von hiesiger Postamt-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

84. Stück.

Den 10. Julii 1780.

Leipzig.

Der neunte Theil von des Hrn. Confessorialrath Walchs Rezerbihistorie, der bey Weidmanns Erben und Reich herausgekommen, 940 Seiten in Großoctav. ohne Vorrede, enthält zwey Artikel. Der erste und größte ist die Monarchelcengeschichte. Diese wird nach dem bishero beobachteten Plan desto mehr vollständig erzählt, da sie, ihrer Wichtigkeit ungeachtet, bishero noch wenig bearbeitet worden, am allerwenigsten in Rücksicht auf das, worinnen gerade diese Wichtigkeit und Brauchbarkeit zu suchen, welche wir hier kurz bemerken wollen, da Auszüge der Erzählung sehr überflüssig seyn würden. Sie ist in die Historie des griechischen Kaiserthums in dem siebenten und im Anfange des achten Jahrhunderts

P p p p h u n s

hundertß so verflochten, daß keine ohne die andere richtig genug verstanden werden kan. Allerdings sind weniger bekannte Empörungen in Afrika und in Italien vorgefallen, deren Urheber diese Religionsfache zur Förderung ihrer politischen Absichten zu brauchen gesucht, und den Eifer der vornehmsten Gegner der Monotheleten bald mehr, bald weniger genutzt, von denen, besonders dem Abbt Marimo und den Bischöfen von Rom, Theodor und Martin, wol nicht gelinder geurtheilt werden kan, denn daß sie sich mißbrauchen lassen. Noch wichtiger wird sie in der Geschichte der äussern Kirchenversaffung. Die mit dem Verlust von Palästina, Syrien, Aegypten ganz nothwendig verbundene Veränderungen der Patriarchate von Antiochien, Alexandrien und Jerusalem gab der ganzen Kirche im Römischen Reich, und besonders dem morgenländischen Theil desselben, eine ganz neue Gestalt, welche nächst der täglich zunehmenden innern und äussern Schwäche des Hofß wol den Grund enthielt, daß der Stuhl zu Rom die neue Streitigkeit zu wichtigen Schritten, sich zu vergrößern, anwenden konnte. Und dieses ist so meisterhaft geschehen, daß einer gründlichen Kenntniß der Historie der päpstlichen Monarchie ungemein viel abgehet, wenn nicht die Monotheletengeschichte recht genau studirt wird. Gewöhnlich wird sie nur gebraucht, um Honorii Eintritt zu dieser Parthen und dadurch sich zugezogenes feyerliches Rezeranatbema als Erfahrung wider die angebliche Untrüglichkeit aufzustellen, und es war vor Herrn W. Pflicht, dieses durch so viele neuere Streitigkeiten verwirrte Stück mit kalter Kritik in sein Licht zu setzen, welches denn reichlich geschehen. Allein dieses ist das wenigste. Die nach und nach immer höher steigende Verwegenheit der

rdmi:

römischen Päpste, kaiserliche Verordnungen mit dem Anathema zu belegen, gegen diese Concilien zu halten, das hieß, viele Bischöfe, Unterthanen des Kaisers, zum religiösen Ungehorsam zu verpflichten, endlich gar unter dem Kaiser Philippino, durch das Urtheil, der Kaiser ist ein Ketzer, zu Rom der Rebellion sich nähernde Bewegungen zu veranlassen, bestand aus lauter Schritten, die so recht den Weg bahnten, daß der nachher ausgebrochene Bilderkrieg den Verlust von Rom nach sich ziehen konnte. Auf der andern Seite siehet man mit Verwunderung, daß K. Constant den Muth hatte, einen Papst, Martin, bey dem Kopf nehmen zu lassen und sehr hart zu bestrafen: daß die sechste Synode den Honorium schlechtthin, wie andere Monotheleten, als Ketzer behandelte, ohne daß Rom etwas dagegen unternimt, vielmehr die Ausbreitung und Genehmigung dieses Urtheils in andern Landen fördert, und der anwesende Constant von Aitaliano auf das ehrerbietigste behandelt wird. Alle diese Begebenheiten sind durch curialistische Schriftsteller bald geläugnet, bald verdunkelt, bald verstellt worden, welches denn zu vielen kritischen Untersuchungen die Veranlassung gegeben. Eine erst in den neuesten Zeiten recht beobachtete Erscheinung ist diese, daß der Bischof von Rom unter dem Vorwand der Ketzerey in den Patriarchaten von Antiochien und Alexandrien ordentlich Platzvertreter bestellte, monotheletische Bischöfe ab- und orthodoxe einzusetzen u. d. a. Daß es ihm glückte, war ein Verdienst des Muhameds. Auch für die Historie des Lehrebegriffs hat diese Streitigkeit mehrere wichtige Seiten, als die theologische Frage an sich. Metaphysik, bis auf die feinsten Fragen, z. B. ob das Willen und Handeln vor was natürliches oder was persönliches zu

zu halten: Traditionsbeweis, bis zur Bestätigung unteraeschobener Schriften, wie von Dionysio dem Areopagiten, und sorgfältiger Kezerparallelsimus sind Thatfachen, die uns das Entstehen und den Fortgang der Schultheologie recht aufklären. Endlich gedenken wir noch, daß die Maroniten, eine noch jetzt blühende Parthey der morgenländischen Christen, aus den Monotheliten entstanden: ein historischer Satz, der zwar in den neuern Zeiten oft bestritten und dadurch sehr dunkel worden, nach einer genauen Untersuchung aber und unparteyischen Prüfung aller Gründe und Gegengründe aufgeklärt und bestätigt wird. Die Bestimmung des eigentlichen strittigen Lehrsatzes bey der großen Uneinigkeit neuerer Schriftsteller erforderte neue Kritik, und mußte sich daher wiederum von den allgemeynverwöhnlichen Vorstellungen unterscheiden. Welleicht ist die litterarische Untersuchung von der unter Lamagnini Namen vorhandnen Monothelitengeschichte Bücherkennern nicht unangenehm, da die bisherigen Nachrichten theils so sehr unrichtig, theils unvollständig waren und man einen bloß erdichteten Namen vor einem wahren gehalten und einen Franzosen zu einem Italiäner gemacht. Der zweyte Artikel behandelt die Geschichte der Aboytianer unter Kaiser Carln dem Großen. Von ihm bemerken wir nur dieses. Schon im Jahre 1755. hat Hr. B. dieses Stück in seiner lateinischen historia Adeptianorum abgehandelt, jetzt aber ganz von neuem ausgearbeitet. Die Quellen und Hülfsmittel sind seit dieser Zeit vermehrt worden, besonders durch den fürstlichen Herausgeber des Alcuins, die denn zu manchen Verbesserungen und noch mehreren Bereicherungen genutzt sind. Die in eben diesem Werke von

von dem Hrn. Prior Enhueber wider des Hrn. W. ehemalige Vorstellungen von der Beschaffenheit der Streitfrage gerichtete Abhandlung hat der letztere nicht polemisch, sondern auf die Art zu beantworten gesucht, daß er ausführlich den gesamten Lehrbegriff sowohl der Adoptianer, als ihrer Gegner, einen jeden aus ihren eignen Schriften und die in eben diesen vorgetragenen gegenseitigen Widersprüche, Einwürfe und Beantwortungen gesammelt, und dann das Resultat in bestimmten Fragen, was sie gelehrt und nicht gelehrt, aufgeklärt, mithin einen jeden Leser in Stand gesetzt, selbst davon zu urtheilen. Auf diesem Weg kommt man in historischen Untersuchungen der Wahrheit näher, als durch beständiges Widersprechen gegen anders denkender Gelehrten Meinungen, das ohnehin dem nicht Theil nehmenden Leser unangenehm fällt. Nur müssen in diesem Falle die vom Gegner angeführten Beweise nicht übersehen werden, welches hier nicht geschehen. Die veränderten Einsichten des Hrn. W. von Nestorius wahrem Lehrbegriff haben jetzt die Folge, daß er seinem Gegner zugiebt, die Adoptianer haben das gelehrt, was Nestorius gelehrt, nur nicht das, was Cyrillus den letzten, und Vicain die ersten lehren läßt, indem beyde von dem ihnen zur Last gelegten Irrthum frey zu sprechen sind.

Kalch.

Kopenhagen.

Der Hr. Conferenzzath Hofod Ancher gerieth bey der Fortsetzung seiner Geschichte des Dänischen Rechts auf die Untersuchung der Gildgesetzze oder Ekraa, und sammlete seine Bemerkungen in einem Bändchen (Octav 10½ Bogen,) welches Gyldenbal in diesem Jahre unter dem Titel:

PPP 3

Om

Om gamle Danske Gilder og deres Undergang, verlegt hat. Diese Schrift betrifft nur die Verfassung Dänischer Gilden in Rücksicht auf ihren Einfluß in das Justizwesen: denn zu einer vollständigen Geschichte Dänischer Gilden fehlte es dem Hrn. Verfasser an Zeit und Neigung. Um keine Lücke für den Wissbegierigen zu lassen, hat der Hr. Conferenzrath in der Vorrede ein Verzeichniß vieler teutschen und aller Dänischen Schriften, die von Gilden und Bruderschaften handeln, mitgetheilt, und etwas vom Ursprunge und der Grundverfassung aller Gilden beygebracht. Er entdecket die ersten Gilden in denen Verbindungen teutlicher Kameraden, die Tacitus beschreibet, denn der älteste Grundbegriff des Wortes Gilde oder Laug bezog sich auf eine Gesellschaft, die zu inniger Freundschaft und wechselseitiger Hülfe errichtet war. Eine Freundschaft, die nicht durch Getränke erköhlet ward, blieb im Norden kalt, und daher gehörte ein Trinkgelag und ein Schmauß immer zum Wesentlichen der Gilde. Das Wort Gilde findet sich bey den Angelsachsen und andern Teutschen einige Jahrhunderte früher, als bey den Dänen, allein die Sache, die es andeutet, war bey den Dänen eben so alt, als bey ihren Nachbarn. Die Dänen behielten bey der Einführung des Christenthums ihre alten Bruderschaften, und trunken nun die Gesundheits der Heiligen anstatt derer ihrer alten verworfenen Götter. Die Geistlichen stifteten besondere Gesellschaften und nannten sie Fraternitates oder Kalendersbruderschaften, nicht weil sie die Mitglieder zusammentriefen (kaldie), sondern weil sie ihre Versammlungen stets an den Kalendis jeden Monats anstellten. Die bloß geistlichen Gilden beschäftigten sich mit Anordnungen geistlicher Feyerlichkeiten.

keiten und allerley Dingen, die ihre Amtsverwaltung, Güter und Rechte betrafen. Die halbgöttlichen Bruderschaften ließen die Laien für ihr Geld zur Gemeinschaft der geistlichen Güter, und ihre Mitglieder standen sich in Krankheiten und bey dem Tode mit Hülfsleistung, Aufwartung, Begräbnißkosten und Seelmessen bey. Die Weltlichen sahen bloß auf gemeinschaftliche Vertheidigung, und Rache, wenn ein Mitglied durch einen Fremden getödtet war. In Dänemark gab es grosse Gilden (Gilder af højeste Lag, Convivium majus), in welchen vornehmere Mitglieder, ja selbst die Könige, waren, und die eine grosse Gewalt ausübten, peinliche und bürgerliche Gerichte hielten, und Gesetze gaben, die den Reichsgesetzen entgegen liefen. Die kleinern Gilden suchten zwar auch eine Gerichtsbarkeit, ja selbst die Entscheidung der Proceße ihrer Mitglieder an sich zu ziehen; allein sie kamen selten zum Zweck. Unter den großen Gilden waren die vornehmsten die in Skander: denn die Ältereute und Stuhlbrüder oder Worfteher und Rechtsbesitzer der S. Erik's- und S. Kanutsgilden zu Skander entschieden die Streitfragen aller übrigen Gilden, und gaben Verordnungen, die die übrigen Gilden verpflichteten, auch wenn sie selbst waren, wie z. E. die Sägung des Jahres 1256., daß kein Vetter unter ihnen geduldet werden sollte. Man hatte drey königliche Gilden, nemlich die des Königs S. Kanut, die des Herzogs S. Kanut und die des Königs S. Erik, die insgesamt bey den Heiligspredungen dieser Herren gestiftet wurden. Sowohl die großen, als auch die kleinen Gilden, maßten sich des Rechts an, Streitigkeiten, die ihre Mitglieder mit den Profanen hatten, zu entscheiden,
da

da sie aber hiebey öfters partheyisch verfahren, so schränkte die schlaue Königin Margaretha ihre Macht ein, und die folgenden Könige befahlen, daß bey jedem Gildengerichte ein Rathsherr, der kein Bruder sey, gegenwärtig seyn solle. In einigen kleinen Gilden war den Geistlichen das Recht, Verweise zu ertheilen, gegeben, welches ihnen Gelegenheit verschaffte, das Richteramt gänzlich an sich zu ziehen. Bey der lutherischen Reformation wurden die katholischen Gebräuche aus den Gildestatuten geworfen, und viele Gilden giengen mit den Seelmessen unter. Andere wurden zu Besoldungen, Schulen und Armenhäusern angelegt. Die weltlichen verlohren ihre grosse Macht, die mit einer gesunden Policy nicht bestehen konnte, und wurden, wenn sie zu grossem Unfug erregten, unterdrückt, von tugendhaften Mitgliefern verlassen, oder auch in nützlichere Gesellschaften, z. E. Schützengesellschaften, verwandelt. Zwey Gattungen von Gilden wurden endlich durch königliche Verbote aufgehoben, nemlich der Pflasterkalande am 1. May 1618., und die alten Handwerkerailden am 19. Junius 1619. Die Handwerker blieben aber dennoch in einer gewissen Verbindung, und erhielten anstatt der schlimmen alten Straaer und Lavs Ketter neue königliche Gesellschaftsartikel, welche nur solche Dinge enthielten, die ihrer Kunst vortheilhaft waren. Zur Beurtheilung der grossen Gildensrechte hat der Hr. Conferenzrath im Anbange zwey alte Statuten der Gilden *S. Kamms des Königs* und *S. Erichs*, und einige Artikel aus den *Svendborger Kaufmannsgildestatuten* der Jahre 1444. und 1447. abdrucken lassen. *Ge. Harde.*

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

85. Stück.

Den 13. Julii 1780.

Brüssel.

Die kais. königl. Societät der Wissenschaften hat 1779. (qr. Quart zusammen 1 Alph. 4 B.) drucken lassen: Mémoires sur les Questions proposées par l'Académie impériale et royale des Sciences et belles Lettres de Bruxelles, qui ont remporté les prix en MDCCCLXXVIII. Die Frage betraf die wichtigsten Auswanderungen der Belgier in entfernte Gegenden von den ältesten Zeiten an bis zu Endigung der Kreuzzüge, und den Einfluß, den diese in die Sitten und Staatsverfassung gehabt haben. Die Societät erhielt fünf Beantwortungen, von welchen drei ganz, von einer aber nur ein Auszug abgedruckt ist. Die fünfte des Hrn. Verboeven war in Holländischer Sprache und so umständlich verfaßt, daß sie als ein be-

sonn

2999

sonderes Werk auf des Hrn. Verf. Veranftaltung an das Licht treten wird. Der Hr. van Zoop, Avocat au Conseil de Flandre, hatte die eigenthümliche Meynung geäußert und zu erweisen gesucht, daß die Sachsen Niederland bis am Rhein bemohnt haben, und daß von diesen Niederländischen Sachsen im Zuge des Herulisch-Sächsischen Königs Odoacer Italien erobert sey. Er behauptet ferner, daß das Reich Jerusalem durch die Einführung des Feudalsystems gleich bey seiner Gründung eine Schwäche erhalten habe, durch die es nach kurzer Frist nothwendig habe untergehen müssen, und bemühet sich endlich, zu zeigen, daß durch die Züge der Niederländer nur wenige Veränderungen in ihrem Vaterlande hervorgebracht sind, weil noch jetzt im Niederlande die alte Deutsche Gastfreyheit, die Achtung für eheliche Keuschheit, die Gemeinschaft der Güter verehelichter Personen, der Gebrauch, wichtige Geschäfte beym Schmausse abzuhandeln, und so vieles von den alten teutschen Gesetzen in Uebung ist, daß ein praktischer Rechtsgelehrter sich mehr auf die Kenntniß alter teutscher und Fränkischer Gesetze, als des römischen Rechts legen muß. Der Hr. Néan, Conseiller Maitre de la Chambre des Comptes, hat sich vorzüglich über die Züge der Belgen nach Britannien, und die Belgischen Colonien in Teutschland verbreitet. Er glaubt, daß der älteste Celtische oder Belgische Einfall in Britannien sich vor den Zügen des Heloveses und Sigoveses zugetragen habe, und daß eine ältere Nation, von welcher Stonehenge gebauet sey, den Celten habe ausweichen müssen. Er findet in dem Zusammenhange der Celtisch-Britischen Colonie mit ihrem Mutterstaate den Ursprung des Englischen Seewesens und Handels,

ge:

gesehen aber, daß Goodwins Sand ehemals eine Landzunge, die Britannien an das Niederland gehängt habe, gewesen seyn könne. Von den Gallischen Kriegen des Cäsars handelt er gleichfalls ausführlicher, als die übrigen wetteifernden Gelehrten. Die Franken hält er für alte Teutsche, die unter dem Namen der Cimbern in Belgien eingewandert sind und daseibst Stammväter der heutigen Niederländer geworden sind. Die Belgischen und Fränkischen Hülfsvölker bey den Römischen Heeren stimmten die Sitten in ihrem Vaterlande um, und erregten den Gedanken der Eroberung Galliens, welche zwar die Franken dem Namen nach unternahmen, eigentlich aber die den Fränkischen Königen unterworfenen weit zahlreichern Belgen ausführten. Bey der Geschichte der Flämischen Colonien, die man im elfften, zwölften und dreyzehnten Jahrhunderte nach Teutschland zum Anbau der öden Gegenden rief, ist des Hrn. D. Gelling Abhandlung gebraucht. Daher findet man hier nichts von der erst später durch Hr. Pray entdeckten Flämischen Bevölkerung des jetzigen Siebenbürgischen Sachsenlandes, wohl aber den Gedanken, daß die Niedersächsische Sprache erst durch die Niederländer nach Sachsen gebracht sey, und einen andern Irrthum in Betracht des Ursprungs der Hanse, den der Hr. Verf. seinen Belgischen Landeleuten in Bremen zuschreibt. Des Hrn. Abbt von Merssemann Abhandlung ist sehr kurz. Der Hr. Abbt beschäftigt sich vornehmlich mit den Celtischen Zügen in fremde Gegenden und dem Cimbrischen Einfall in Gallien, und überaebet die Folgen dieser Züge und Wanderungen in Rücksicht auf die Nationalveränderung. Im Gegentheil ist die gekrönte Abhandlung des Hrn. Marquis du Chasteler die ausführlichste und vollständigste. In

dieser sind kritische Prüfung, genaue Ordnung, ein guter Vorrath von Materialien und viele auffallende Bemerkungen, die aus den Begebenheiten mit Scharfsinn gezogen sind, beisammen, und es läßt sich an selbst nur nichts aussetzen, es wäre denn hin und wieder eine unklare Auffassung einzelner, in Charaktern oder Umständen bemerkten Dinge, die die, öfters nur vermutheten, Wirkungen gewisser Begebenheiten, als natürlich erfolgt, erweisen. Der Hr. Marquis theilt den Zeitraum, den die Societät zu Untersuchung bestimmt hat, in vier Epochen ein, nemlich in die Gallische vor der Ankunft der Römer, die Römische, die Fränkische und die des Lehnsystems, die mit dem Abgange der Carolinger anhebt. In der ersten Epoche geschähen die Celtischen Auswanderungen nach Italien und Teutschland, vermög der Schöpflinischen Meynung, welcher der Hr. Marquis einen Vorzug vor den übrigen giebt. Die Auswanderer lernten zwar den Gebrauch der Häuser und Kleider kennen; Allein ihre Landsleute müßten ihre Lebensart nicht angenommen haben, weil sie die Einfuhr des Weins verboten. Dennoch lernten die Belgier das Schreiben von den Griechen, und die Seefahrt durch ihre Ritterzüge nach Engelland. In der zweyten Periode wurden die Gallier größtlich Römer, sowohl den Sitten und der Sprache, als auch der Religion und der ganzen Verfassung nach. Man glaubt, daß durch die, von Karl dem Großen aus ihrem Vaterlande entführten, Sachsen die heutige Brabandische Sprache in Belgien gebracht sey. Andere schreiben diese den Baiuvariern, Friesen, Rauchen, Menapiern und Nerviern zu, und der Hr. Verf. findet keinen Grund, sich für eine dieser Muthmassungen vorzüglich zu erklären. Die Belgier erhielten in diesem Zeitraume mit der

chrift-

christlichen Religion viele neue Kenntnisse und Grundzüge, allein sie blieben immer noch rauh, weil der Ardennerwald noch ihr ganzes Land erfüllte, und nur die Ufer der grössten Flüsse bewohnt wurden. Nicht der Persische Monarch Mazon, sondern der Patriarch von Jerusalem sandte dem Kaiser Karl dem Grossen die Schlüssel des heiligen Grabes, und also waren die Kreuzzüge keine Unternehmungen, die ein verlorbnes Eigenthum wieder verschaffen sollten. Graf Robert von Flandern walfarthete 1085. als ein Pilgrim nach Jerusalem, trat darauf in griechischkaiserliche Dienste, und kann den ersten Gedanken an einen Kreuzzug erregt haben. Da der vornehmste und glücklichste Feldherr des ersten Kreuzzugs ein Niederländer war, und nachher ein Flandrischer Graf lateinischer Kaiser zu Constantinopel wurde, so nahmen die Niederländer an allen Kreuzzügen grossen Antheil. Die, welche zurückkehrten, brachten einen Geschmack an Wissenschaften, griechischer Leppigkeit, Pracht und Höflichkeit, Künsten, Manufacturen und ähnlichen Dingen mit sich. Man errichtete eine Handelsverbindung zwischen Niederland, Italien und der Levante. Die Landesherren, welche zuvor ihre Ausgaben von Domainen und kleinen Zöllen bestreiten konnten, und zu Führung ihrer Kriege Unterthanen aufboten, mußten zum Kreuzzuge Soldaten werben, und um Geld zu erhalten, Güter und Privilegien verkaufen. Dadurch wurden die Geistlichen und die Bürger mächtiger und reicher. Es entstanden viele Städte. Viele harte Lasten, wie z. E. die Leibeigenschaft, wurden abgeschafft. Weil die Länder der Kreuzfahrer unter dem Schutze der Kirche, die gleich den Mann aussprach, lagen, so hüteten sich die Helden, sie anzufallen, und die Befestigungen wurden seltener. Die Zusammenkünfte der Lehleute,

die sonst nur bey Mannengerichten erschienen, wurden häufiger und verwandelten sich in Landläge, auf welchen die Unterthanen schon 1200. Landesgesetze gaben. Die Lehnte bekamen zwar das Uebergewicht: Allein da viele Edelle ihre Güter verkauften und auswanderten, so bekamen die Landesherren endlich eine größere Macht, als sie zuvor gehabt hatten. Das Römische Recht drang sich ein, und die Geistlichen zogen, als päpstliche Commissarii der in Schutz genommenen Kreuzfahrter Länder, einen Theil der weltlichen Gerichtsbarkeit an sich. Die Niederlande wurden entvölkert, und da ein großer Theil der Kreuzfahrer sein Leben einbüßte, so ward die Anzahl der Wittwen und Jungfrauen in Vergleichung mit dem männlichen Geschlechte zu groß. Man haucte für jene Kinder. Die Unzucht nahm so sehr überhand, daß man im 12. und 13. Jahrhunderte sich seiner unehelichen Abkunft rühmte, und den Namen Bastard als einen Ehrentitel führt. Die landesherrschafftlichen Häuser verloschen größtentheils, und viele Grafschaften und Herzogthümer wurden durch Heurath und Erbschaft vereinigt. Das Vasallenwesen bekam eine bessere Form, und der alte tapfere Belgier lernte eine ganz neue Belagerungskunst, den Seekrieg, und den Gebrauch des griechischen Feuers. Man errichtete eine Seemacht, die stets auf der Küste blieb, und Handelsbündnisse mit Venedig und Genua schloß. Der Aberglauben ward zwar durch viele mitgebrachte Reliquien der Heiligen vergrößert, allein die Geistlichkeit verbesserte dennoch das Schuiwesen, und schrieb fleißiger, daher die Kreuzzüge den Wissenschaften mehrern Vortheil als Schaden verschafften. Nach 1234. wurden im Niederlande die Kirchenbussen abgeschafft und Ablassbriefe eingeführt. Einer der letzten frommen Belgischen Züge war der nach Litthauen 1330.

Stoff:

Stockholm.

Auf den ersten Theil des *Florae Scandinavicae Prodronus* (M. f. Anz. 1779 S. 159.) hat der Hr. Prof. Kerzius den zweyten bald folgen lassen, der nebst dem Register 7⁸ Bogen beträgt und mit dem ersten auch in den Seitenzahlen fortläuft. Es ist also hiemit das Werk dieses einsichtsvollen und fleißigen Mannes geendigt. Da wir schon vorhin ausführlich seines Plans erwähnt haben: so ist nur für diesmal nöthig, einige seiner Bemerkungen beizubringen. Die ganze Zahl der hieher gehörigen Pflanzen bringt er auf 1647, unter denen besonders in diesem zweyten Theil sich manche finden, die er auf des sel. v. Linné Schriften nicht zurückbringen können, zumahl hier manche Fuci. Carex Oederi nennt Hr. K. die Carex spicis subquaternis sessilibus capsulis globosis acutis Flor. Dan. n. 371. welche der Carex flava am nächsten kömmt. Bey der Salix pentandra hat er die Zahl der Staubfäden von 5 bis 7 spielen gesehen. Vom Byssus botryoides muthmaßet er, daß er wohl ein Anfang eines Mooßes seyn möchte. Auch wäre das Lycoperdon truncatum L. der Anfang von Hrn. K. Tremella agaricoides, die er mit der Peziza polymorpha Fl. Dan. für einerley hält. Er erkennt die Verzerrung, die noch immer in der Geschichte der Schwämme mit Stielen herrscht. Sein Lycoperdon Semen ist dasjenige, was man sonst an dem Weisfohl gefunden (und unser Hr. Prof. Murray in den Lobbeeten. M. f. sein Lycoperdon minimum in Comment. nov. Gott. T. 3. S. 83). Das Lachnum agaricinum, was der Hr. Verf. schon vor 10 Jahren in seinem den Abhandlungen der Stockh. Akademie der Wiss. einverleichten Nachtrag zur Schwed. Flora beschrieben, und sich durch die

Weis-

Wolle des untern Theils des Huts und an dem Stiel von den Blätterschwämmen unterscheidet, führt er hier wiederum ein. Zuletzt einige zweifelhafteste Gattungen, deren andere erwähnen.

Göttha.

MURRAY.

Hey Ettinger: Untersuchung des Werths der Trennung der Schoosheine bei schweren Geburten von Dr. W. Chr. Hauß. 5 B. in Octav. Mit Widerwillen lesen wir diese Schrift. Erbber, als Hr. F. thut, kann man wohl nicht Hautern, Campern, Albin, und, wie sich von selbst versteht, Esquault, Leroy, Siebold u. s. w. tadeln. In den Köpfen der Herren, die die Trennung empfehlen, sey nichts. Nach S. 84 seyen sie Hypothesenfrämer, die ins Tollhaus gehörten. Diese Operation sey schädlich, absurd, zehnmal mehr gefährlich als der Kaiserschnitt. Kurz, est nennt er sie eine Mordsoperation, es sey strafbarer Unfönn, sie zu machen oder anzurathen; wirft mit dümmer als dumm, töller als toll, ärger als arg um sich. Denn daß diese Vogen als etwas Gründliches und Ausführlisches jemanden vorkommen sollten, worauf er dreuß zu rechnen scheint, wollen wir nicht fürchten. Ohngeachtet die Schrift nur aus wenig Vogen besteht, kommen dennoch ganze ausgefariebene Stellen etlichemal wieder, und selbst sehr viel Unerwartetes wird angeführt; z. B. eine Note, wo Sterne geböhren. daß er immer auf seinem Tisch liege u. d. g. Hr. F. sollte sich doch versehen, ob er sich durch Nachahmung des Schandn nicht dem Spotte aussetze. Daß es ihm, selbst an anatomischer Kenntnig des Theils, von dem die Rede ist, fehle, verräth er leider nur zu oft, besonders S. 91. Wir hoffen, daß, da sich, so wie er S. 16 selbst gesehen, viel Thörichtes und Niedriges in seinem Leben findet, er auch dieses Geschriebene dahin rechnen werde.

dem. 1780. 7

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

86. Stück.

Den 15. Julii 1780.

Göttingen.

Von des Hrn. Leibmedicus Richter's chirurgischen Wahrnehmungen ist bey Dieterich der dritte Fascikel erschienen. Er enthält in acht Kapiteln Bemerkungen über das Fell auf dem Auge; die Thränenfistel; den Krebs an der Brust; eine seltene Krankheit der Brust; den grauen Staar; den Marasmus; die Brüche der Hirnschale, und den gedriegen Gebrauch der äussern entzündungswidrigen Mittel. Da alle diese Auffätze bereits einzeln von uns angezeigt worden sind, begnügen wir uns jetzt mit dieser kurzen Anzeige. *Richter.*

London.

Bei Murray 1780.: Philosophical Observations on the senses etc. by J. Elliot, Apothecary.
Krrr 222 S.

222 S. Octav. Der größte Theil dieser Aufsätze sey schon 1772. geschrieben, nur von andern zurückgehalten worden. In Ansehung der thierischen Wärme gesteht Hr. E. nicht nur offenherzig Crawford den Vorzug zu, sondern er bekennt auch, geirrt zu haben; Versuche wären für ihn zu kostbar, er hätte daher bloß speculativisch verfahren können. I. Abschnitt: Vom Sehen. Ein Druck mit den Händen aufs Auge verursache eine Empfindung eines hohlen Lichtegels, der bey stärkerm und bis zum äußersten fortgesetzten Drucke immer heller, auch farbicht wird, und endlich verschwindet; öfnet man nun die Augen, so ist man eine Zeitlang stockblind, selbst gegen Sonnenlicht unempfindlich. Ein sehr schmerzhafter Versuch. Diese Erscheinung von Licht schien ihm gleichsam nahe das Gesicht zu umgeben; und auch eine verschobene Stelle, je nachdem man das Auge entweder von oben, oder den Seiten, oder von unten drückte, einzunehmen. Jeder Lichtstrahl erzeuge bloß die ihm angemessene Schwingung auf der Nervenhaut im Auge. Doch sind mehrere seiner Schlüsse ein wenig übereilt, und nicht mit dem, was durch Zergliederung bekannt ist, zusammen zu reimen. Der Mann muß den Bau des Auges gar nicht kennen, sonst würde er sich die Nervenhaut (Retina) nicht netzförmig einbilden. Schwerlich läßt sich wahrscheinlich finden, daß die Farben dadurch im Auge hergebracht werden, weil die Oberfläche des im Auge ausgespannten Sehnerven uneben ist; und eben so wenig können wir Convulsionen in den Häuten des Auges annehmen. Allein daß die Blindheit, die bey diesem Versuche entsteht, dem gewaltsamen Drucke auf die Nervenhaut zuzuschreiben ist, scheint sehr wahrscheinlich. Kurz vor und nach dem Schlafe bemerkte Hr. E. diese Helligkeit vor

vor den Augen, ohne nöthig zu haben, dieselben zu pressen. Der allgemeine Schluß hieraus sey: Farben könnten im Auge ohne alle äussere Lichtstrahlen erregt werden. 2. Abschnitt: Vom Geschmack, Geruch und Gefühl. Er würde Hunger, Durst, Hitze und Kälte, und Rigel auch zu den Sinnen rechnen. 3. Abschnitt: Versuche, Töne im Ohr durch äussern sehr gewaltthamen, dennoch viel Uebung erfordernden, Druck, und das sogenannte Ohrenklingen u. d. g. willkürlich hervorzubringen. Er fände einen beträchtlichen Unterschied zwischen seinem rechten und linken Ohre. Lange Zeit hindurch konnte Hr. E. in seinem Ohre keinen Ton rege machen, der tiefer, als das mittlere D der Flöte gewesen wäre. Jetzt gieng er in seinem rechten Ohre bis G herunter, doch sey dies zu bewerkstelligen äusserst schwer. Es gäbe also Töne, die von den Luftschwingungen gar nicht abhingen. 4. Abschnitt. Er habe hierauf eine Lehre von den Tönen im Innern des Ohrs bauen wollen. Jeder durchs Pressen u. s. w. verursachte Laut käme vor, als sey er auf derjenigen Seite, wo man ihn erzwingt, welches sich bey dem Gesicht anders verhielte. Er fühle, vermöge einer Sonde, die Bewegungen der im Gehörgang ausgespannten Haut; die Schwingungen verschiedener Töne wirkten nur auf einen Theil, nicht auf diese ganze Haut. Eine Frauensperson bildete sich ein, ihr Gehirn sey los und fiele bey dem Vormärtsbeugen nach vorne, und rückwärts bey nach hinten Wiegen; dieser Fehler habe wahrscheinlich in einem fränkischen Zustande des Ohrs gelegen. Ein sonderbarer Einfall scheint es uns, daß die Nerven des Ohrs so im Gehirn angebracht seyn müßten, daß, wenn dies Organ in diesem Punkte afficirt würde, die Empfindung vorne im Kopfe,

wenn in einem andern, im Hinterhaupte, und wenn in einem dritten, im ganzen Kopfe zu liegen scheine. Das genaue Hören schränke sich viel leicht bloß auf eine einzige Stelle des Trommelfells, so wie das schärfste Sehen nur auf den Mittelpanet des Auges, ein. Vielleicht seyen die tiefsten Töne in der Schnecke, die höchsten im Labyrinth. Zum Theil öfneten Schwerhörige wohl deswegen den Mund, weil durch das Defin der Gehörzang weiter wird. (welches man sehr leicht bemerkt, wenn man den Finger ins Ohr legt und alsdenn den Mund aufstut.) Eine nur schwach berührte Glocke gab ganz andere Töne, als wenn sie stark berührt wurde. Das Unterscheidende jedes Instruments und Stimme läge in den verschiedentlich zusammenkommenden Tönen. Hier folgt ein Abschnitt von harmonischen Tönen. Wenn man den Finger so leicht auf eine Violinseite legt, daß er sie ans Griffbret nicht andrückt, so bemerkte man beym Streichen mit einem Bogen Schwingungen in beyden durch den Finger gemachten Hälften. Dies seyen harmonische Vibrationen, die sich sogar durchs Auge leicht unterscheiden lieffen. Anwendung davon auf die Violine. Der Bogen versetze die Saite in Schwingungen, und breche auch zugleich dieselben. Tartini irre, wenn er behaupte, daß bey Berührung einer Saite alle übrigen harmonischen Töne mit rege gemacht würden, oder misstimten; dies geschehe bloß, wenn man sie mit einem Stecken oder Finger schlägt. 1. und 2. Abschnitt: Untersuchung über die Verbrennung; allgemeine Sätze von brennbaren und nicht brennbaren Körpern. 3. Abschnitt: Principium, von dem die Verbrennung abhängt. Durch Entzündung werden alle entzündbare Dämpfe decomponirt und zu entzündbaren gemacht, weil

weil ihnen das Entzündbare genommen wird. Eine Kohle in ein weites Gefäß gelegt und heiß gemacht, sättigt die Luft in selbigem mit Phlogiston; läßt man es dann erkalten und frische Luft dazu, und wiederholt den Versuch, so wird die Kohle allmählig verringert. Eine Kohle sey eine Verbindung des Phlogiston mit Erde: doch zeige dieser Versuch, daß Phlogiston eine größere Verwandtschaft mit der Luft als der Erde habe. Schwefel werde durch den Grad der Hitze, die ihn in freyer Luft entzündet, in einem mit fixer Luft gefüllten Gefäße eingeschlossen, nicht entzündet. Phlogiston habe doch eine nähere Verwandtschaft mit der Luft, als die Vitriolsäure. Man müsse daher die Verbrennung nach Art anderer chemischer Verwandtschaften in Zerlegungen betrachten. 4. Abschnitt: Vom Phlogiston. Das Licht einer Flamme, aber nicht die Hitze, käme vom befreiten Phlogiston. Die Hitze, die bey der Verbindung der Luft mit dem Brennbarren entsteht, sey derjenigen, wenn man Säuren mit Wasser mischt oder dergleichen, analog. 5. Abschnitt: Von der Hitze und dem Lichte bey der Verbrennung. 6. Abschnitt: Von dem Fortgang der Verbrennung. Ausser Gewächsen und Wasser zöge sich vielleicht das Phlogiston der Luft auch in die Erde, verbinde sich da mit schicklichen Körpern, weil fixe Luft schwerer als gemeine ist, und reinige dadurch die Atmosphäre. Vielleicht könnte vom Phlogiston befrepte fixe Luft zuweilen in Säure verwandelt werden. Der 7. Abschnitt ist überschrieben: a speculation. Doch verwirft Hr. E. selbst seine Schlüsse in diesem Abschnitte. Die Schnellkraft der Luft hienge von der Wärme ab, wenn man also der Luft gänzlich die Wärme nehmen könnte, so würden sich ihre Theilchen vielleicht zusammenhängen; so

so seyen die Dämpfe des Wassers elastisch. Feuer umgebe jede Luftpartikel, gleichsam wie eine Atmosphäre, und sey dichter in der Nähe derselben, lockerer in einiger Entfernung. Gegen Dr. Black und andere bemerkt er, Feuer, Aether und Phlogiston seyen drey ganz verschiedene Dinge. Feuer stöße die Luftpartikelchen von einander ab, Aether mache, daß sie sich anbdgen; Phlogiston und Aether zögen sich an; Phlogiston und Feuer stöße sich ab. Aether, Feuer, Phlogiston und die eigenthümlichen Partikelchen der Körper seyen vielleicht nur verschiedene Modificationen derselben Substanz, und gleich darauf: sie wären die eigentlichen Elemente (nicht die vier bekantten.) In der Natur sey mehr Erde, als Phlogiston, mehr Aether, als Phlogiston, vorhanden. Dies bewiese die Schwere. Aether sey feiner als Feuer.

8. Abschnitt: Von der Entlebung der Hize bey der Verbrennung; größtentheils bloß Raisonnement.

9. Abschnitt: Licht und Farbe, die die Verbrennung begleiten. Weil durch die Hize diejenigen Partikelchen des Brennbarren, die die rothscheinenden Strahlen ausmachen, davon giengen, so glühe Eisen u. s. w. anfangs roth; käme es zum äußersten Grad, so daß alle Partikelchen davon müßten, so glühe es weiß. Es gäbe keine zwey verbrennliche Körper, deren Flamme einerley Farbe hätte. Unverbrennliche Körper erhitzt, gäben erst rothes, dann orangegelbes, grünes, blaues, indigo- und violetfarben Licht, aber keineswegs verbrennliche. Von einem Apotheker wenigstens wunderts uns doch, daß er die Flamme des Phosphorus nicht aus der Erfahrung kennt, wir würden sie kaum violetblau nennen. Die Farben giengen in angezeigter Ordnung in einander über, und z. B. niemals vom Weißen ins Grüne oder Blaue.

Blaue. Das Licht eines entzündeten Dampfs gehe in umgekehrter Ordnung, fange nicht vom Rothen, sondern Violetten an. Der blaue Theil einer Lichtflamme sey bloß das Licht der Verbrennung (combustion), der hellere der Entflammung (ignition). Phlogiston sey Licht und ein Theil der Körper. Licht ist Phlogiston nur in einem elastischen Zustande in den Poren der Körper. Das Licht des Phosphorus ist das Licht der Ignition. Das electrische Fluidum sey Phlogiston mit Erde vereinigt. Durchs Reiben werde das Anziehen zwischen Erde und Phlogiston vermehrt. Wahrscheinlich würden Körper durchs Licht erhitzt. Hr. E. findet doch selbst seine Gedanken nicht ganz wahrscheinlich, daß nämlich Feuer nicht nur als ein fester Bestandtheil mit den Körpern verbunden seyn, sondern auch in dieser festen Gestalt von einem Körper in den andern herübergebracht werden könne. 10. Abschnitt: Vom Athemholen und der thierischen Wärme. Schon Willis habe die Ähnlichkeit zwischen Athemholen und der Verbrennung eingesehen. Alles hier Gesagte stimmt ziemlich mit Crawford überein. Doch hätten die Nerven an der Unterhaltung der thierischen Wärme auch Antheil. Schwermüch möchte dem Blute durch die Nerven Phlogiston mitgetheilt werden, wie Hr. E. glaubt. 11. Abschnitt: Anwendung auf die zum Leben gehörigen Bewegungen im Körper. 12. Abschnitt: Von der Reizbarkeit. Der Nervenfaß sey Phlogiston, mit schon phlogistisirter Erde in eine zusammenhängende, doch lose, Gestalt gebracht, (und doch sey er nicht Electricität, von der er vorhin behauptete, daß sie ebendieselben Bestandtheile hätte.) Phlogiston werde vom Magen eingesogen, und Erde durchs Gehirn abgeschieden. Im Anhange sagt Hr. E., er habe Leslie Buch von der thierischen Wärme

Wärme widerlegen wollen, wenn nicht Crawford erschienen wäre, dessen Werk er sehr lobt. Er bemerkt jedoch gegen ihn, daß nicht allemal das Anziehen des Phlogiston in Körpern mit dem Grade der Hitze, die zu ihrer Entzündung erfordert wird, in Verhältniß stehe. So würde auch nicht durch das Aufnehmen von Phlogiston aus der Luft Wärme ausgetrieben, sondern bloß geschwächt. Keine fixe Luft tödte nicht durch den Reiz auf die Lungen, sondern weil sie nicht das Phlogiston davon nimt. Ferner: das Phlogiston könne wohl durch die unmerkliche Ausdünstung und den Harn aus dem Körper geschafft werden. *Beantwortung.*

Leipzig.

Diatriba de Lege Regia Romanorum — auct. Chr. Dan. Beckio, A. M. ist eine so wohlgeschriebene Schrift, daß sie eine Erwähnung in untern Blättern verdient. Hrn. Deaufort's unrichtige Vorstellungen von der Lex Regia werden darinn bestritten, und der richtigere Begriff davon deutlich und bestimmt vorgetragen und bestätigt: der Ausdruck lex regia ist vermuthlich erst von spätern Zeiten, vielleicht erst von Tribonian selbst, den er auch dem Ulpian untergelegt hat; da einmal *βασιλευς* und *βασιλευς* der gewöhnliche Ausdruck vom Kaiser werden war. *Feine.*

Ebenda selbst.

Die im Anfange d. J. S. 116 angezeigte Schrift von John Mudge ist bey Weidmanns Erben und Reich ins Deutsche übersetzt erschienen: Abhandlung von dem catarrhalischen Husten. groß Octavo 126 Seiten. *Heine.*

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

87. Stück.

Den 17. Julii 1780.

Zürich.

Historisch diplomatisches Jahrzeitbuch . . .
von Joh. Heinr. Waser, gewesenen Pfarrer
zum Kreuz, der physikalischen Gesellschaft
zu Zürich ordentlichen Mitglied und Bibliothekar.
Bei Orell, Geßner, Füeslin und Comp. 1779.
Folio 152 S. 30 Kupferplatten, 11 gedruckte Tafeln.
Gleich Anfangs meldet Hr. W. seine Absicht: was
zur Zeitbestimmung bey Geschichte und Urkunden
gehört, mit mathematischer Schärfe abzuhandeln.
Er macht gegen Einiges in Hrn. Sup. Frank's
neuen Systeme der Chronologie, Erinnerungen, als:
Wegen der Länge des tropischen Jahrs und syno-
dischen Monats, Unterschiede von den neuesten und
sichersten Bestimmungen, die freylich in Jahrtaus-
senden nur wenig Stunden austragen, doch die
Uebereinstimmung mit den astronomischen Tafeln
§ 888 aufs

aufheben, auch in die von Hrn. Fr. angenommene Epacten Einfluß haben. Hr. Fr. setzt die Epacte des ersten Jahrs nach der Schöpfung 23 \mathcal{L} . 14 \mathcal{S} . 3 \mathcal{M} . 18 \mathcal{S} . 16 \mathcal{L} . Hr. W. findet sie im julianischen Jahre 21 \mathcal{L} . 3 \mathcal{S} . 36 \mathcal{M} . 38 \mathcal{S} . Auch so den Anfang der Jobelära, nicht den 23. Sept., sondern den 10. Julian. Sept. Im Ganzen aber bleibe die von Hr. Fr. zuerst entdeckte und bewiesene Jobeljahrszahl, eine der wichtigsten chronologischen Entdeckungen, die allen den lebhaftesten Dank der Geschichtsforscher verdiene. In Hrn. Hofr. Gatterers Chronologie sey durch ein Versehen das gre-jorianische Sonntagsbuchstabenstafeln 39 \mathcal{S} . ganz falsch angegeben, die Regel dieses berühmten und gelehrten Manns 190 \mathcal{S} . die Zeit von der Welterschöpfung an zu berechnen, sey auch unrichtig. In dem Exempel für den 28. Jul. alten Stils 1777; 192 \mathcal{S} . findet Hr. W. 2175704 $\frac{1}{2}$, Hr. G. 2717687 $\frac{1}{2}$ Tage. Dieses zu bemerken sey desto nothwendiger, weil das Werk, wo es vorkommt, sehr lehrreich und wichtig sey, von einem Manne herrühre, dessen verdientes Ansehen bey vielen Leuten für Beweis gilt. Männern, die weniger wahre Verdienste, als Frank und Gatterer hätten, oder solchen, die seine Landsleute sind, möchte er keine Fehler aufdecken, weil er fürchten müßte, sie möchten es nicht ertragen. . . . (Nach einer solchen Erklärung, wird wohl hie verfiattet seyn, die Prüfung der Erinnerungen, zu der ohnedem kein Raum ist, den beyden Gelehrten zu überlassen, die keinen fremden Vertheidiger brauchen.) Nun Begriffe der mathematischen Chronologie. Zur Verwandlung mittlerer Zeit in wahre und umgekehrt, ausser einer beigefügten Tafel, auch Hrn. Fortin und Branders Reductionstafeln empfohlen, und dergleichen, als Titelpuffer mitgetheilt. Die Juden hat

hatten den richtigsten Kalender. Ihre ganze Zeitrechnung gründete sich auf das Kirchenjahr, und dieses hing vom Monde Nisan ab. Die Gerstengarbe, die am 16. Tage desselben abgetrennt, und als Erstling gebracht werden mußte, bestimmte die Zeit der Frühlingsnachtgleiche, um welche die Gerstenernte in Palästina fällt. Ob das von voriger Aernte verfloßene Jahr ein gemeines, von 12 Mondenmonaten, oder ein Schaltjahr von 13 seyn müsse, lehrte jeden der Augenchein. So wurden die jüdischen bürgerlichen Mondenjahre, mit dem tropischen Jahre, ohne astronomische Einsichten, bloß durch Menschenaugen, übereinstimmend erhalten. Andere Jahrrechnungen. Den Ueberschuß des julianischen Jahres über das tropische, für ein Jahr 11 M. 14,5 S. angenommen, Tafel, wie viel dieser Ueberschuß für einzelne Jahre bis 10; dann für Zehnen, Hunderte, Tausende von Jahren beträgt. Vom tropischen Jahre alle vielfache bis aufs Zehnfache, dann die Zehnen, Hunderte, Tausende, also ein Einmaleins für das tropische Jahr. Dergleichen für das Mondenjahr, Julianische, Nabonassarische, Gregorianische Jahr. Ungemein bequem, diese Jahre in einander zu verwandeln. Zur Einführung des verbesserten Calenders haben sich die meisten evangelischen Stände der Eidgenossenschaft 1701 verstanden, nur Glarus, Appenzell, evangelisch Zuggenburg, die Stadt St. Gallen, welche sich erst 1724 dazu verstanden, und Pöndten ausgenommen. Tafel der Sonntagsbuchstaben, mit darübergeschriebenen Jahrzahlen, wie sie auch bey der Aenderung des gregorianischen Calenders zu brauchen ist. Epacten. Einmaleins der synodischen Monate, Stunden, Tage, Jahre, Monate, in Decimals theilen von Jahren und Monaten; Astronomische

Epacten julianischer und tropischer Jahre. Grundcalender, jeder Monat eine Soliseite, die obere Seite der bürgerliche Calendar, nach der uns gewöhnlichen Abtheilung der Monate, aber mit beygefügtten Abtheilungen der alten Römer, Griechen und Morgenländer; die untere Hälfte witzlere Bewegungen der Sonne und des Monde für jeden Tag. Tafel der Frühlingasnachtgleichen des julianischen Calenders durch einen Jodelwechsel. Allgemeiner Jadencaender. Türkischer, Persischer, Allgriechischer. Die Bestimmung des griechischen Jahrs, wie Scaliger dieselbe in der Hauptsache angegeben, so sehr er auch darüber vom Petav, und dessen Schülern getadelte worden, die vielleicht den Petav halb, und Scaliger gar nicht verstanden, ist die einzige, wahre, und durch die Himmelsuhr bewährte Zeitrechnung. Ein Beispiel zum Beweise: Plutarch setzt die Zeit des Creces, den die Athenenser unter dem Chabrias bey Nazus erfodten haben, auf den Vollmond, den 26. Tag des Monats Boedromion. Und so giebt es genau die astronomische Rechnung. Plutarch datirt nach den alten griechischen Monaten, aus der Zeit, die der Einführung des verbesserten metonischen Calenders vorgieng, obgleich zu der Zeit der Begebenheit Metons neunzehnjähriger Mondcykel schon ein halb Jahrhundert bekannt und hin und wieder gebräuchlich war. Diese alten Monate mussten bürgerliche von 30 Tagen seyn, keine Mondenmonate, die sich mit dem Neumonde anfiengen, denn da konnte der Vollmond nicht auf den 26. fallen. Dieß führt noch auf eine Erklärung, wie die Griechen ihre Monatstage zählten. Metons, Calipps, Cycles, Macedonischer Kalender. Nun vom christlichen julianischen Calender. Mondstafeln. Geographische Längen und Breiten. Hülfsmittel und Vor-

schrif-

schriften zu Bestimmung der Finsternisse, durch Rechnung und Construction. Kometenverzeichnis. So weit das Werk selbst. Die folgenden 29 Kupfertafeln, sind eine Erweiterung und Anwendung des Entwurfs, den Lambert in seiner Beschreibung einer elliptischen Tafel, und Beiträgen zum Gebrauche der Mathematik II. Th. 2. Abschn. gegeben hat. Sie enthalten 29 Jahr, jede Tafel eins, in diese Zeit fallen 358 Neumonde, der erste in den Anfang, nach derselben Verflusse kommen die Sonnen- und Mondfinsternisse, fast in eben der Ordnung wieder. So kann man auf den Kupfertafeln, durch leichte Abmessung, Finsternisse und Umstände von ihnen bestimmen. Die gedruckten Tafeln am Ende, betreffen Osterrechnungen, allgemeinen Kalender, Parallelismus der Aeren, tropische Sonntagsbuchstaben der Jobeläre. Monatsafeln; Vergleichung der Monate der berühmtesten Völker, das grosse persische Sonnenjahr, halbe Lagebogen. So findet man in diesem Werke mit erstaunlichem Fleisse und sehr grosser Wissenschaft, historischer und astronomischer, nach den neuesten Untersuchungen, eine Menge vortreflicher Hülfsmittel der mathematischen Chronologie auf die Geschichte angewandt. Desto mehr rührt des Mannes mit dem Geiste und der Arbeitsamkeit, trauriges Ende.

Reval.

Ben Albrecht und Compagnie 1780: Vom Verfall des Credits in Esthland und von den Mitteln, denselben wieder empor zu bringen. 39 S. Octav. Der Gegenstand dieses sehr wohlgeschriebenen Aufsatzes wird gleich anfangs dahin bestimmt, daß nur von Privatcredit und in Absicht auf Geldborgern die Rede sey. Die Grund-

Ursache des Verfalls dieses Credits in Esthland liegt darinne, daß durch den einzigen Artikel der Ausfuhr, das Getraid, nicht genug Geld ins Land kömmt, um die durch den Luxus vermehrte Consumption des Auswärtigen damit zu bestreiten. Die in den Jahren 1773. und 74., bey der Lheuerung in Deutschland ungewöhnlich steigende Summen, die der Kornhandel nach Esthland zog, haben nicht nur den Luxus daselbst vermehrt; sondern auch viele veranlaßt, Grundstücke weit über den Werth ihres gewöhnlichen Ertrags zu kaufen. Da sich nun mit dem, auf so zufälligen Grunde beruhenden, Reichthum gar bald änderte, zur verhältnißmäßigen Einschränkung des Aufwandes aber man sich nicht gern entschloß: so geriethen viele in Schulden: Und zwar auf eine um so viel beschwerlichere Weise, da nicht nur der Handel des baaren Geldes immer mehr außer Land zog, sondern auch theils einige Bankerute, theils andere Ursachen die Kapitalisten mißtrauisch machten, und also die Bewerbung der Geldbedürftigen kostbarer. Eine Hauptursache dieses Mißtrauens liege in einem allgemeinen Vorurtheile wider die gerichtlichen Versicherungen und damit verknüpfte Anzeigte seines Actus- und Passivzustandes. Dem Uebel abzuhelfen, thut der Verf. also den Vorschlag, wie nach dem Beyspiele anderer Länder, dieses Vorurtheil abzulegen, und die beste Einrichtung zu einem gerichtlichen Landschuldenbuche zu treffen sey. Alsdenn solle auch darum nachgesucht werden, daß nicht, wie bisher, für die im Lande liegenden Truppen, das Getraid aus andern Provinzen in Zukunft gekauft würde. Der Verfasser zeigt auch noch einige Artikel an, die zur vortheilhaften Ausfuhr im Lande erzielt werden könnten. Insbesondere aber müsse auch nicht der

Hans

Handel einzelner Städte zum Nachtheil des Handels des ganzen Landes begünstigt werden. Gesetze wider den Luxus getraut sich der Verfasser kaum vorzuschlagen; wie sehr er auch einsieht, daß von der Seite Hülfe nöthig wäre. *1780.*

Dresden.

Beschreibung eines Glasgeräths, mittelst dessen man mineralische Wasser in kurzer Zeit und mit geringem Aufwande machen kann, wie auch einiger neuer Eudiometer in einem Sendschreiben an Dr. Priestley von J. H. von Magellan, mit Kupfern, übersetzt aus dem Englischen von G. L. Wenzel, und mit Zusätzen erläutert von G. F. Wenzel. Octav. Bey Walther 1780. S. 68. Das Glasgeräthe zur Nachahmung mineralischer Wasser besteht eigentlich ausser Fußgestellen, auf welche diese abwechselnd aufgeschraubt werden, aus fünf Stücken, welche sehr genau in einander passen, und theils durch krumme Röhren, theils durch in den Erdspalten angebrachte Löcher mit einander Gemeinschaft haben. Hr. v. M. hat dieses durch Zeichnungen sehr deutlich gemacht, und, so wie das Verfahren selbst, sehr genau beschrieben. Hr. von M. rath, statt der Kreide grob zerstoßenen weissen Marmor zu nehmen, und verdünnte Vitriolsäure darauf zu gießen, und Hr. W. setzt aus einem sehr guten Grunde hinzu, der Vitriolsäure den vierten oder sechsten Theil gemeinen Salpetergeistes beizumischen, und die Vermischung des Vitrioloels und Wassers vorher zu machen; auch muß das Gefäß bey dem Einschütten der Kreide oder des Marmors nicht gerüttelt werden; man kann in diesem Geräthe das Bier, wenn es schal gewor-

den

den ist, durch Mittheilung fester Luft wieder schwachhaft machen. Die drey neue Eudiometer, und die Art, sie zu gebrauchen, sind gleichfalls mit der äuffersten Sorgfalt beschrieben, auch die Beschreibung durch Zeichnungen anschauend gemacht. Hr. v. M. zieht dabey das Wasser dem Quecksilber vor, weil auf dieses die Salpeterluft merklich wirkt, ob er gleich gesehen, daß das Wasser Salpeterluft in sich saugt. Auch eine Anleitung, wie man eine jede Luft auffangen und ihre Reinigkeit prüfen soll, findet man hier. Hr. v. M. bekennet, daß seine Versuche mit der gleichen atmosphärischen Luft nicht immer den gleichen Erfolg gehabt haben, zum Theil vermuthlich deswegen, weil seine Salpeterluft sich nicht immer gleich war; diese bekommt man in weit größerer Menge, wenn man zu der Zeit, da die Salpetersäure bereits ihre Wirkung auf das Metall ganz geäußert zu haben scheint, die Flamme eines Lichts an das Glas hält. Einige Beyspiele ihrer starken, der Fäulniß wehrenden, Kraft; Hr. von M. empfiehlt aber, wenn man diese Kraft in der Haushaltung nutzen will, die Salpetersäure auf Eisen zu gießen. Bey der Vermischung der Salpeterluft mit andern nimt die vermischte Luft bis auf eine gewisse Stufe im Umfange ab, nachher aber wieder etwas zu. In dem Anhange giebt Hr. C. F. W. Anleitung, wie man immer Salpeterluft von gleicher Stärke und Güte bekommen kann. Zuerst zeigt er, wie man sich einen Salpetergeist von gleichem Gehalte verschaffen kann, dann wie man ihn prüfen, und zuletzt, wie man bey seiner Vermischung mit den Metallen verfahren muß, um die Salpeterluft recht rein und stark zu erlangen; auch er hat dazu eine neue Einrichtung von Gefäßen vorgeschlagen, die auf der zweyten Platte abgebildet ist.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

88. Stück.

Den 20. Julii 1780.

Göttingen.

Den 19. Februarii d. J. trat Hr. Franz Hieron. Brückmann, aus Braunschweig, mit seiner Probiſchrift, *de morbis nervorum observationes quaedam cum epicrisi*, auf. Es sind der Wahrnehmungen viere, die ihm inſaſamt von ſeinem Hr. Vater, dem verdienstvollen Braunschweigischen Leibmedicus, mitgetheilt worden ſind, der Hr. Respondent aber überſetzt und mit Beurtheilungen begleitet hat. Nur auf die erſtern müſſen wir uns hier einſchränken. Der erſte Fall beſchreibt einen Weitſtanz, womit ein zehnjähriges Mägdgen behaftet war. Das Uebel ſieng mit einer Strangurie an, wobey, ſo wie in andern Krampffüßeln, der Urin blaß war, und mit Hartleibigkeit. Der Harn wurde hernach ſchleimicht

Kttt nicht

nicht und setzte rothen Sand ab. Der Weistanz wechselte nun hiemit mit grosser Heftigkeit ab und wurde allgemein und mit einem verminderten Schlinggen begleitet. Die Musik hatte bey ihr während des Anfalls sehr grossen Eindruck und machte den Tanz taktmäßig, half dem Uebel gleichwohl überhaupt nicht ab. Bäder aus lauwarmem Wasser und Cistiere aus Chinchinadecoct und hernach die Chinariade in Substanz waren sehr wirksam. Nach einem Stillstand des Uebels von vier Wochen fiel sie in die Mässern, bey deren Fieber die Zuckungen sich wieder erneuerten, hernach aber ganz aufhörten. — Von einer Versetzung der rheumatischen Materie auf die Nerven. Der eilfjährige Knabe, der diese erlitt, hustete heftig, wurde hernach mit einem Zittern und wunderbaren Verdrehen der Gliedmassen und hernach des ganzen Körpers, verschiedentlich von einem Unvermögen zu schlingen, heftigen Schmerzen der Hände und Füße u. s. w. befallen. Sieben Monate lang hielt er dieses aus. Aeusserlich ableitende Mittel, Reiben, Bäder, und innerlich gelinde Abführungen, Chinchina, antispasmodische Mittel, Seltzerwasser, Ziegenmilch u. s. w. und endlich Pyramontwasser stellten ihn wieder her. — Eine sehr complicirte Nervenkrankheit von aufrührischer arthritischer Materie bey einem siebenzehnjährigen Frauenzimmer, deren Eltern auch arthritisch waren. Das Uebel bestand in heftigen Zuckungen und Krämpfen, die mancherley Functionen des Körpers störten und mancherley Zufälle erweckten, einer unbeschreiblichen Empfindlichkeit der Nerven und endlicher Lähmung der Beine. Fast ein ganzes Jahr dauerte dieses. Die angewandten Mittel waren daher sehr abwechselnd und mannigfaltig. Viele Zufälle wurden durch ein erfolgtes Aufstossen offenbar gelinder. — Auf

Auf eine durch Schmieren zurückgetriebene Krätze erfolgten bey einem zehnjährigen Mägden heftige Schmerzen auf der Brust, Lähmung der untern Gliedmaßen, Engbrüstigkeit, Unvermögen zu schlucken, ja ein allgemeiner Krampf des Körpers und Zuckungen einzelner Gliedmaßen. Sie konnte kaum innerliche Mittel vertragen. Entziena doch endlich dem Tode, womit ein heftiger Krampfanfall drohete. Nur verzog es sich lange, ehe sie die Füße gebrauchen konnte.

Berlin.

Joh. Esaias Silberchlags, Kön. Preuss. Oberconsistorial- und Oberbauraths . . . Geognie, oder Erklärung der mosaischen Erdschaffung, nach physikalischen und mathematischen Grundsätzen. Im Verlag der Realschule; I. Th. 1780. 194 Quartf. 9 Kupfert. I. Abschnitt. Von Erzeugung der Feldsteine und des Sandes. Hr. S. kann diese Materien nicht als Schlacken einer ehemahls geschmolzenen Erdkugel ansehen, eine solche Gluth hätte Spath und Kalkstein nicht, wie sie noch jezo sind, gelassen. Aus Wasser weis er sie ebenfalls nicht herzuleiten. Durch folgende Bemerkungen glaubt er auf die Spur gekommen zu seyn: In der Gegend von Prözel, einem Landgute des Hrn. Grafen von Kameke, entdeckte er hin und wieder wahre Cratere, nur nicht von Vulcanen, rings um eine Lage Steinklumpen, mehr denn 30 Centner schwer, auf diese folgten rund herum kleine Feldsteine, diese waren wieder umringt mit Kieseln, und immer folgten kleinere Steine auf grössere, endlich verzohr sich dieses Steintheater in gemeinen Sand. Aller Orten, wo er damahls hingelangen konnte, fand er diese Lagerordnung in Feldern und Wäldern,

hern, auch so naheherbds in der Gegend von Landsberg an der Warthe, noch häufiger aber in der Uckermark, die fast aus lauter solchen Cratern besteht, ebenfalls auf Reisen nach der Nordsee. Das sichtbarste Kennzeichen solcher Cratere giebt er an: ein aus allerley Steinen zusammengeschütteter Haß, so wie er von herabfallenden Steinen entstanden seyn kann, denn da ein schwerer Körper so lange herabrollt, bis die Fläche, auf welcher er ruhen soll, einen Winkel von 45 Grad machte, so sind die Wälle, die von oben herabgefallenen Steinen entstanden, oben zusammenlaufend, unten aber, im Durchschnitt genommen, zweymahl so breit, als hoch. Bey vielen läßt sich auch das Spinnloch oder der Schmund selbst noch entdecken, welches wie ein Erdfall ausseht, in den bey der nach und nach erfolgten Verstopfung das Eingefallene sich tiefer herabgesenkt hat. Spuren von Lava hat er nie bemerkt. Aber oft befinden sich unter diesen, mit Kieseln und Sand bestreuten, Feldern noch tiefe Schichten, von Kalkstein, Lehm und Thon. Er hat eben dergleichen Beschaffenheit der Oberfläche der Erde, in Abrißsen beträchtlicher Theile aus Italien, Ungarn, Frankreich, Deutschland, England, Norwegen, Sibirien, Africa, America, wahrgenommen, von Reisenden erfahren, daß sie aller Orten kesselförmige Vertiefungen gefunden, besonders in Gebirgen, auf flachen Feldern vermuthlich nur nicht, weil Reisende darauf nicht so aufmerksam sind. Ein Crater unweit des Dorfes Naugarten, wird abgebildet. Solche Beobachtungen führen Hrn. S. auf die Gedanken, die Welttheile mit ihren Bergen, aus der großen Tiefe über die Oberfläche der Wasserkugel hervorbrechen zu lassen. Die Kraft dazu, wenn man nicht die Allmacht selbst nennen will, war schleuniger

niger Ausbruch eines schnell entzündenen unterirdischen Feuers. Wo Hr. S. dieses Feuermaterial herleitete, sieht man aus der Vorstellung, die er sich (S. 24.) vom Anfange der Schöpfungsgeschichte macht. Himmel und Erde, heißt ihm: die Weltmasse, die sowohl zur Bildung des Firmaments, als der übrigen Weltkörper dienen sollte, jedes Chaos eines jeden Weltkörpers, da, wo es nachmahls weiter ausgebildet werden sollte. Sonnenmasse, wo Sonnen hinkommen sollten, wo Planeten und Kometen ihren Lauf haben sollten, ihr Chaos. So war die Erde wüste und leer, noch ohne geformte Gestalten, Bewegungskräfte und Wirkungen. Nun wirkte die Schwere, mit anziehenden Kräften, so gerieth alles in Bewegungen. Einem menschlichen Auge wäre es vorgekommen, als ob ein lebendiger Wind die Masse in wunderbare, durch einander gehende, Bewegungen gesetzt und ihre Theile gebildet habe. Das versteht er unter dem Ausdrücke: Der Geist Gottes schwebte auf der Tiefe, nicht bloß auf der Oberfläche. Hierauf befahl der Schöpfer, es sollte Licht entstehen. Augenblicklich entzündeten sich in allen Gegenden des Firmaments, die Lichtmaterien, woraus hernach die Sonnen erschaffen wurden. Es war Licht, aber ausgebildete Sonnen noch nicht. Die Masse der Erde war schon so verdickt, daß sie dem Lichte den Durchgang veriaate, und da das Chaos der Erde zugleich den Anfang machte, sich um eine bestimmte Ase zu bewegen, so entstand auch der erste Tag der Erdfugel. Auf diese Stelle beruft sich Hr. S. wegen des Feuermaterials, das vorerwähnte Herborbrechungen verursacht habe. Es sey wirklich in der Erde vorhanden, weil es sich noch jezo hin und wieder entzündet. Die folgenden Abschnitte handeln II. Von Erzeugung des festen

Landes, der Inseln und Berge. III. Von den Höhlen. IIII. Von dem Brocken. V. Von Erzeugung der Atmosphäre. Hr. S. System ferner mit Gründen und im Zusammenhange darzustellen, verkümmert der Raum nicht. Auch dasselbe nicht in Betrachtung gezogen, enthält das Buch eine Menge wichtiger, größtentheils Hr. S. eigener, Beobachtungen und lehrreicher Untersuchungen, davon angeführte von den Kesseln eine Probe ist. Ebenso, eine umständliche Beschreibung der Baumannshöhle; Geometrische Messungen auf dem Brocken, die er in vierten Bande der Berliner Gesellschaft naturforschender Freunde ausführlicher beschrieben hat. Höhen gemäß, ist der Gipfel des Brocken 2479 rheinl. Ruthen, nach der Hypotenuse, von Zilsenburg entfernt, und 235 R = 2722 pariser Fuß darüber erhaben. Die Standlinie, die er dazu brauchte, war 55 R. (Freylich etwas klein, aber des Geometers Schuld ist nicht, daß auf dem Gipfel eines Bergs nicht mehr Platz ist. Es ist so allemahl in Abicht auf geometrische Messung mehr geleistet, als vordem.) Den Gesichtskreis um den Brocken berechnet er $32\frac{1}{2}$ geographische Meilen. Im letzten Abschnitte, sind unter andern wichtigen Bemerkungen auch Gewitterbeobachtungen, deren Hr. S. viel in der Nähe mit der gezeigten Aufmerksamkeit gemacht hat, die freylich außer dem Muthe, den ein gutes Gewissen geben kann, noch glückliche Beschaffenheit des Himmelsforns fodert. Unter den Kupfern findet sich, der Eisenstein, die aus einer horizontalen Lage, durch Drucke von unten auf, auf eine ihrer jetzigen Seitenflächen mag seyn erhoben worden, wie Hr. S. daraus schließt, daß Schichten an ihr schief nach dem Horizonte hinuntergehen. Situationsriß, und Profil der Baumannshöhle mit

mit den in ihr befindlichen Merkwürdigkeiten.
 Profil des Czernabergs, einer Carpathe in Un-
 garn. Situationplan des Brocken; perspectiv-
 scher S:andriß; Entwurf dessen, was man von
 ihm überseht.

Mac/one r.

Nürnberg.

Den Verehrern des Gesnerischen Namens wird folgende Sammlung der kleinen Schulschriften des ehemaligen Rectors und Professors am Gymnasium zu Rothenburg, welcher unsers sel. Gesners Bruder war, angenehm seyn: *And. Sam. Gesneri selectae Exercitationes scholasticae varii argumenti. Collegit et praef. Theoph. Chph. Harles. Bey Schwarzkopf gedruckt 1780. Octav 400 S.* Sie sind größtentheils entweder pädagogischen oder litterarischen Inhalts. Unter diesen ist eine Lebensnachricht von Jo. Ge. Stürzel, einem gelehrten Bürgermeister zu Rothenburg im vorigen Jahrhundert, von dem noch eine Sammlung von Briefen an Gelehrte vorhanden ist, die bis an 3000 Stücke gehet. Sechs Aufsätze, zur Geschichte des Gymnasiums zu Rothenburg; noch zwey von der Gymnasiumsbibliothek, die einige beträchtliche alte Drucke enthält, darunter einen deutschen Psalter in Folio f. a. *Liber de consolat. theol. Jo. de Tambaco. Caesarii dialogus miraculorum. Hugo de S. Victore de studio legendi u. m.* Eine ausführliche Nachricht wird in zweyen Programmen noch von einigen insonderheit gegeben: ein *Speculum humanae Salvationis*, wo aber von den Holzschnitten nichts gesagt ist, sondern bloß von den lateinischen Versen. Die vier *Specula Vincentii Bellouacensis*, der beste Aufsatz, indem sie ihrem Inhalte nach beschrieben werden.

Ver-

Berlin und Stettin.

Bey Nicolai 1780: Thomas Abbt's .. vermischte Werke. Viertes Theil 244 Octav. Fünftes 208 S. Der vierte enthält I. Ueber die Freundschaften der Frauenzimmer, zum erstenmahl gedruckt, in Halle etwa zwischens 1756. . 1760 verfertigt. Soll ein sberzähfter Beweis seyn, daß die Freundschaften unter den weicken Damen viel sublimer sind, als unter den meisten Personen des andern Geschlechts. Hat, wie der Herausgeber richtig urtheilt, hauptsächlich den Werth, die Anlage des jungen Schriftstellers zu zeigen. II. Vom Einflusse des Schönen auf die strengen Wissenschaften. Ein Progr. zu Rinteln 1760. III. Ob die metaphys. Wahrheiten einer solchen Evidenz fähig sind, als die mathematischen. Bey Gelegenheit einer bert. Preisfrage. IIII. Sünden sich Vorurtheile, die ein guter Bürger nicht öffentl. ohne Bedenken angreifen soll? Auf eine Preisfrage der patr. Ges. zu Basel 1763. Wird von solchen hejacht, die eines Bürgers Sorge für sich, u. das Ganze, Liebe für Geburtsland, Regierung u. d. g. bekräftigen. Diese beyden Aufsätze waren ungedruckt. V. Von der Furcht bey Sonnen- u. Mondfinsternissen, a. d. Rintl. Anzeigen. VI. Leben u. Charakter Alex. Gottl. Baumgartens. Schon 1765 gedruckt, jez sehr verändert. (Über W. Verhalten auf seinem Sterbebette, wird doch strenger geurtheilt, als Jeder thun sollte, der noch nicht weiß, wie er sich auf dem seinigen verhalten wird.)

Der fünfte Theil enthält, fortgezählt, VII. die 1766 gedruckte satirische Nachricht von einem protest. Inquisitionsgerichte. VIII. Geschichte der Grafen v. Schaumburg u. v. d. Lippe, aus d. Stadhag. Kal. 1767. IX. Einrichtung der ersten Studien eines jungen Herrn vom Stande, 1767 gedruckt, hier sehr vermehrt, auch vom Herausg. mit Empfehlungen neuerer Bücher. X. Briefe, an die Herren Blum, Gause, Gleim, Briefwechsel zwischen Hrn. Abbt, Moses Mendelssohn u. Nicolai.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

89. Stück.

Den 22. Julii 1780.

Amsterdam.

Plan de legislation sur les matières criminelles. Précédé d'un discours sur les Loix. Par Mr. le F^{tes} 1778. Der Discurs über die Gesetze, welcher viele gute, aber sehr bekannte, Aphorismen über Gesetzgebung und deren Verschiedenheiten in verschiedenen Zeiten und Staatsverfassungen enthält, und mit gleichfalls oft dazu gebrauchten Geschichten erläutert, beträgt 72 S.; der Haupttractat 157 S. groß Octav. Der Verf. gehört zu denen, welche die Todesstrafen, besonders aber die härtern Todesarten und die Tortur, ganz abgeschafft, überhaupt gelindere Gesetze und eine vorsichtzere Rechtspflege haben wollen. Seine Bemerkungen über die Natur der Verbrechen und Strafen sind mehrentheils scharfsinnig; aber

Uuuu oft

oft zu einseitig. Unterdessen rügt er manche wahre, zwar auch von andern schon gerügte, aber noch immer nicht allgemein verbesserte, Ungerechtigkeiten nachdrücklich. Der ganze Vortrag, besonders aber die vielen hergebrachten Beispiele überleitet, oder sonst ungerechter, Verurtheilungen, sind so beschaffen, daß Eindruck und nützliche Erweckungen sich von diesem Buche allerdings erwarten lassen. Der Verf. scheint auch durch Reisen mit der Rechtspflege mehrerer Völker bekannt zu seyn. Doch sieht man aus einigen Beispielen, daß sich nicht überall auf seine Anekdoten zu verlassen ist; wie, wenn er S. 5 anführt, daß der Marggraf von Baden und der Alexandre du Nord die Todesstrafe in ihren Landen abgeschafft haben; daß in Teutschland, wie in Frankreich, ein Hausbedienter am Leben gestraft werde, wenn er für 5 Sols ou environ gestohlen S. 122. Zu verwundern ist es, wie der Verf. gegen die Todesstrafen den Grund gebrauchen kann: La mort ne punit point. Nicht viel gründlicher ist er bey der Frage: Où trouvons nous le droit, nous, qui ne pouvons animer un insecte, de détruire un homme, notre semblable? Der beste Grund kommt fast am Ende des Werks erst vor; nemlich der, daß der Verurtheilte unschuldig seyn, das Leben aber nicht wieder gegeben werden könne. Um bey der, statt der Todesstrafe einzuführenden, Gefängnißstrafe mehrere Sicherheit vor künftigen Verbrechen zu erhalten, wenn der Gefangene etwa entwischte, sey eine in die Augen fallende Brandmarkung hinreichend. Sehr oft vergleicht der Verf. die Französische und Englische Rechtspflege, und fast immer, wie billig, zum Vortheil der letztern. Die Englischen Gefängnisse schildern aber doch selbst einheimische Schriftsteller nicht so vortheilhaft, als

als der Verf., der hier auch wohl zu einseitig bleibt. Um jemanden, als auf der That ergriffen, zu verdammen, will der Verf. vier unverbürgte Zeugen haben; zwey Zeugen haben zu oft ein ungerechtes Urtheil verursacht. Dazu will er bey dieser Absicht keine den Criminalgerichten dienende Personen gelten lassen; auch nicht die nächsten Verwandten und Hausbedienten allein, wären ihrer auch viere zusammen. Anstalten, um die Verbrechen zu verhindern; besonders auch eine, um herrenlose Bediente zu ernähren, und aus ihrer Anzahl die Häufer mit zuverlässigen zu versehen. Mitteltst einer jährlichen Auflage von 3 Livres auf Herren und Bedienten, und einigen andern zufälligen Einkünften, solle diese Anstalt errichtet werden. Keine Soldaten müssen verabschiedet werden, als solche, die sich zu nähren wissen. Wichtig, aber wahrhaftig noch mehr auch als wichtig, sind die Grundsätze des Verf. über Gotteslästerung, Religionsbeschimpfung &c. *On appelle Sacrilège l'homme sans autorité et sans force, qui insulte la religion dominante du pais — Il ne peut entrer que dans la tête d'un sot, d'insulter une religion, s'il n'est pas conquerant; et pour bruler un fou, il faut être enragé.* Statt dem Gotteslästerer die Zunge auszuscheiden, sagt er gleichfalls sehr vernünftig, bringe man ihm richtigere Vorstellungen bey; so wird er mit dieser Zunge noch Hymnen zum Lobe der Gottheit singen. — Gegen die Königs-~~mörder~~ mörder würden keine Strafgesetze mehr nöthig seyn, wenn man auf immer diejenigen austrotete, aus deren Unterricht die Königs-~~mörder~~ mörder gekommen sind. Um Beschwerden gegen Unterdrückung und verweigertes Recht vor den Thron sicher zu bringen, schlägt der Verf. vor, die Erlaubniß.

Uuuu 2

fe

ste in eine Zeitung zu setzen, die der Regent liest; versteht sich mit der Bedingung, einer gemessenen Strafe gegen den Mißbrauch. Bey genügsamen möglichen Umständen zur Verhinderung der Ursachen, des Mordmordes seynt dem Verf. auch gegen dieses Verbrechen kein Geiz mehr nöthig; so unnützlich sey es. In acht Monaten, die der Verf. in London zugebracht, haben sich nur drey Mordthaten ereignet, und eine sey nur von einem Engländer verübt worden. Niemand seynt sie häufiger, als in Frankreich. Die Abschaffung der unnützen und beschwerlichen Gewohnheit, Degen zu tragen, würde vieles zur Abstellung der Quelle beitragen. Daß die Todesstrafe hier gar nicht zweckmäßig sey, werber mit dem Verf. wohl die meisten für gewiß halten. Alle Verbrechen, wozu besondere Geschicklichkeiten gehören, müssen mit Arbeiten, wober man diese brauchen kann, bestraft werden. Die feine Dreyereyen bey dem am weitesten zu bestrafen; wer man sich durch Voricht davor bewahren thune. Der Verf. glaubt es auf seine eigene Erfahrung; wober er nie befohlen worden, ob er gleich oft in großem Gedränge sich befunden habe.

Stockholm.

Von des Hrn. Kancellerraths Lagerbring Sammandrag af Swes Rikes Historica (s. gel. Anz. 1779. S. 105) ist der dritte und vierte Theil in unsern Händen. Jener enthält die Geschichte von Gustaf I. bis auf Christina, und dieser, der in verschiedene Abtheilungen zerstückt ist, schließt mit Karls XII. Tode. Die Geschichte der Kriege vor Karls XI. Zeit ist sehr kurz vorgetragen; desto umständlicher ist aber der Hr. Verf. in der

Ges

Geschichte der Staatsverfassung, Regierungsverwaltung, Volksitten, Künste, und vornehmlich der Gelehrsamkeit. Hin und wieder wird auch ein Wink gegeben, um vernachlässigte nützliche Anstalten wieder in Gang zu bringen. Die neuesten teutschen Sammlungen sind gebraucht, und aus Reisebeschreibungen, die die Sitten schildern, sind hin und wieder Stellen in den Noten abgedruckt. Die Ausländer finden in dieser Geschichte manche unbekante Anekdote, besonders aus der Litterärgeschichte. Der Vortrag ist sehr unterhaltend, und die Schilderungen der Könige sind wahr, und dennoch mit vieler Kunst verfertigt. Paiful und Patfals Hinrichtungen werden gutgeheissen. Götzens Handlungen sind mit Rücksicht auf die jüngst erschienene Verteidigungsschrift dieses Mannes beurtheilt. Der Argwohn, daß Siguer Karl XII. getödtet haben könne, ist sehr bestätigt; dennoch äussert der Hr. Verfasser, daß es ihm unwahrscheinlich sey, daß ein königlicher Bedienter den Meuchelmord verübt haben könne. Ueberhaupt verdient diese zweyte Auflage des Sammandrag, so wie die erste, in das Teutsche überetzt und gemeinnütziger gemacht zu werden.

An diese schliesst eine andere Schrift an, die zu gleicher Zeit mit ihr (1779.) in U. J. Nordströms Verlage erschienen ist, weicht aber in Betracht ihrer innern Einrichtung von ihr ab. Diese führt den Titel: *Historiska Uplysningar om Tillståndet i Sverrige under Konung Fredric den Förstes Regering*, (Octav 130 S.) und ist ein Tagebuch eines Schwedischen, nicht genannten, Staatsmannes, welches schon lange in Handschrift unter Schweden und Ausländern herumgegangen ist.

Uuuu 3 jezt

jetzt aber werft, bald verkürzt, bald von anstößigen Parteylichkeiten befreyt, bald aber durch merkwürdige Noten erläutert, vermittlest des Drucks gemeinnützig gemacht wird. Einige bekannte ausländische Namen, z. E. der Grafen von der Nacht und Konard, sind unrichtig gesetzt, allein beträchtlichere Versehen haben wir nicht darinn bemerkt. Verschiedenes ist weit kürzer gefasst, als der Freund der Geschichte wünscht. Anderes, was bloß Staatspolitik betrifft, und unerheblich zu seyn scheint, wird durch manche Nachricht aus dem Cabinete veräulert. Von den ersten Schliessen der Generale gleich nach dem Tode Karls XII., von den wichtigsten folgenden Reichstagen, von Görzens Entwurf, auf einmal Teutschland, Engelland, Polen und Norwegen für den Irätendenten, den Kaiser Peter I., König Karl XII. und König Stanislaw erobern zu lassen, von Königs Friedrichs Verbindung mit der Gräfin Taube, vom Russischen Kriege, Kövenhaupts Hinrichtung, welche nicht gebiligt wird, vom Aufstande der Dalmänner, und überhaupt von den auffallendsten Begebenheiten unter K. Friedrichs Regierung ist vieles beygebracht, was den Ausländern nicht so genau und sicher bisher bekannt gewesen ist.

Hern.

Die ökonomische Gesellschaft hat ihre im Jahre 1765. angefangenen Abhandlungen und Beobachtungen mit dem Jahrgange 1773. geschlossen, und über alle Hände ein eben nicht vollständiges Register geliefert. Darauf hat sie im vorigen Jahre drucken lassen: Neue Sammlung physisch-ökonomischer Schriften. Erster Band.

Band. 334 Seiten in Octav, wovon die Fortsetzung zu unbestimmten Zeiten folgen soll. Vorgesetzt ist diesem Theile des Hrn. Aschamers Lobrede auf Herrn von Haller, die Ausländern vielleicht wegen der kleinen Erzählungen von der Jugend und der häuslichen Verfassung dieses großen Gelehrten angenehm seyn wird. Dann folgt Hrn. Landwärberey Gruner Preisschrift über die Frage, wie die inländischen Waldwässer und Flüsse, vornehmlich die Har, unschädlich gemacht werden können, und wie die dazu erforderlichen Schwellen errichtet werden müssen. Je ungehinderter ein Strom fortläuft, desto unschädlicher ist er; je weniger sein Lauf von der geraden Linie abweicht, desto geschwinder ist er; und je ungehinderter und je geschwinder der Lauf ist, desto weniger Wasser befindet sich auf einmal in der Strohmahn, und desto schwächer ist seine Gewalt. Nach diesen Grundsätzen untersucht der Verfasser alle inländische Flüsse, zeigt die Hindernisse, welche sie finden, und Mittel, solche zu heben. Der Rath, die Ufer mit hohen Wännen zu besetzen, wird hier fast mit eben den Gründen, welche neulich Hr. Oberreichgräfe Beckmann im Hannoverschen Magazin angegeben hat, verworfen. Dagegen werden die sogenannten Einheukungen gebilligt, da man die am Ufer stehenden Weiden und Erden im Frühjahr, ehe der Saft aufsteigt, über der Erde einhautet, und den Wäsch jeden Baums, ohne ihn vom Stamme zu trennen, ins Wasser stürzt, woben er noch viele Jahre grün bleibt, und die Gewalt des Stroms brechen hilft. Wo Wäanne fehlen, da ist es zuweilen vorthailhaft, sie aus entfernten Gegenden zu holen, und sie nach

nach der oben beschriebenen Richtung mit Pfählen am Ufer zu besetzen. S. 193 Anzettel aus Preisschriften über die Frage, ob der Anbau der Tartuffeln dem Getraidebau schade. S. 215 Preisschrift über den Werth des Mengkorns oder Mischkorns, wo nämlich zweyerley Getraidearten auf einerley Feld zugleich unter einander gesät werden. Unter gewissen Umständen billigt der Verfasser das Gemeng, und auch deswegen, um doch etwas zu erndten, wenn etwa eine von beyden Früchten mißrathen sollte. (Aber wäre es denn nicht besser, in dieser Absicht lieber das Feld zu theilen, und die eine Hälfte mit einer, und die andere Hälfte mit der andern Getraideart zu besäen; man würde dadurch der Schwierigkeit ausweichen, die sich bey Bestimmung der Saat- und Erndtzeit des Mengkorns zeigt.) Der Verfasser hält sich damit auf, den Weizen vor der Aussaat in Seifenseberlauge zu waschen und mit ungesättigtem Kalk zu bestreuen, wodurch er Brand und Insecten abzuhalten denkt. Aber wenn die Lauge so stark seyn soll, daß sie ein Ey trägt, so möchte der Landmann wohl manches gute Korn wegwerfen, wenn er nach des Verfassers Rath die schwimmenden Körner wegwürfe. S. 257 vom Gebrauche der Döfen zum Landbau, der empfohlen wird. Der Verfasser giebt den Rath, unverfälschte Eier statt der verfaulenden Döfen zu brauchen, und allerdings bestätigten Beispiele dieses Rathes. S. 305 Erfahrungen über die Bienezucht; auch von Hrn. Bruner; einige vortheilhafte Handgriffe bey Theilung der Erbe.

Göttingische
U n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

90. Stück.

Den 24. Julii 1780.

Göttingen.

Göttingisches Magazin der Wissenschaften und
 Litteratur. Herausgegeben von Gc. Chph.
 Lichtenberg und Gc. Forster. Mit zwey
 Kupfern von Chodowiecki. Ersten Jahrgangs drit-
 tes Stück. Bey Dieterich 1780. klein Oct. 504 S.
 Wir zeigen bloß die enthaltenen Aufsätze an: Ueber
 die Rechtmäßigkeit der Lotterien, insonderheit der
 Zahlenlotterien; eine rechtliche Erörterung vom
 Hrn. geb. Justizr. Pütter; eigentlich über die
 Frage, ob ein so offenbar, in seinem Innern und
 Aeußerlichen, betrügerisches, und in seinen Folgen
 so verderbliches, Hazardspiel, als das Lotto ist,
 mit Recht in einem Lande kan geduldet werden.
 Beytrag zur Geschichte der Denkart der ersten
 Jahrhunderte nach Chr. Geb. in einigen Betrach-
 tungen

tungen über die neuplatonische Philosophie von Hrn. Prof. Meiners; eine gelehrte Ausführung, daß die neuplatonische Philosophie durch den Zustand der Wissenschaften in den ersten Jahrhunderten nach Chr. Geb. und durch die ganze Verfassung des Römischen Reichs überhaupt hervor gebracht worden ist. Zu der Geschichte der empfindsamsten Liebe. O-Tahiti von Hrn. Prof. Sorster: Zweyter Abschnitt: Weitere Nachrichten aus der Handschrift eines Spaniers, mit philosophischen Bemerkungen, voll Mäßigkeit und Billigkeit, und mit Erläuterungen, insonderheit aus der Naturgeschichte jener Insel. Abhang zur Abhandlung vom Verlagsrecht, vom Hrn. Prof. Feder: enthält die Nachricht von dem, was in der Sache des Buchereigentums in England vorgefallen ist. Vorschlag zu einem Orbis pictus für deutsche dramatische Schriftsteller, Romanendichter und Schauspieler; ein Aufsatz, der seinen Verf., den Hrn. Prof. Lichtenberg, gar bald verrieth; zum Gebrauch für unsere jungen schönen Geister, um sie mit wirklichen und individuellen Charaktern bekannt zu machen. Der erste Versuch aus der niedern Classe der Menschen: männliche Bedienten; mit zwey Blättern von Chodowick; nur dürfte jenen flüchtigen jungen Herren zum eigenen Nachdenken bey Erklärung der Figuren mehr, als sich von ihnen erwarten läßt, überlassen seyn. Hrn. Bolton's Erfindung, Geschriebenes abzudrucken; von welcher schon vorher in unsern Blättern gedacht worden.

Si.

Ein lang gehofftes Wort ist endlich erschienen: Monumenta Matthaiana, und inwendig: Vetera mo-

monumenta, quae in hortis Caelimontanis et in aedibus Matthaëiorum adservantur, nunc primum in unum collecta et adnotationibus illustrata a Rodolphino Venuti et a Jo. Chph. Amadutio. 1779. sumptibus Venantii Monaldini Bibliopolae. In der Zempelischen Druckerey gedruckt. Drey Bände in Folio. Wir wollen erst eine allgemeine Nachricht davon geben, und dann vom Inhalt einzeln sprechen.

Der Erbauer der Villa und der Gärten, war Cyriacus Mattei, zwischen 1581. — 6. sein Bruder Alfrubal führte den Palast auf 1616. auf der Stelle des ehemaligen Circus Flaminius. Beyde suchten ihre Gebäude mit aller Art Antiken anzufüllen. Villa und Palast waren immer unter den vornehmsten Sammelplätzen der Antiken in Rom bekannt; in allen Beschreibungen von Rom, und andern Werken dieser Art, sind Nachrichten davon enthalten; Zeichnungen und Kupfer waren hingegen nur wenige vorhanden, in der Raccolta, bey Spon, Montfaucon, Winkelmann u. a. Man war also sehr erfreut, da schon vor mehreren Jahren ein großes Werk über die Sammlung Mattei angekündigt ward. Die Erläuterung übernahm Rudolphino Venuti, der bekannte Antiquar; der starb im Jahre 1763. da er kaum den ersten Band geendigt hatte; in seine Stelle trat nachher Hr. Amaduzzi, Prof. der griechischen Sprache, so viel wir uns erinnern, im Archigymnasium Sapientia zu Rom. Der erste Band war schon 1772. abgedruckt: er enthält die Statuen; der zweyte, Büsten, Hermen, erhabene Werke; und der dritte, andere erhabene Werke, vorzüglich Sarcophagen, und Steinschriften. Alles sind, so viel wir haben wahrnehmen können, Werke

in Stein und Marmor; kein einziges in Metall. Wir wollen nun vom Innern des Werks eine unpartheyische Nachricht geben.

Was die Figuren selbst anlangt; so ist ihr Gebrauch und Nutzen wohl hauptsächlich darauf eingeschränkt, daß man sich von der Aussicht und der Gestalt überhaupt eine Vorstellung machen kan. Wenige sind so gezeichnet, daß man den Charakter des Werks daraus erkennen könnte; Ausdruck findet sich selten in den Köpfen; die Vortreflichkeit der Werke alter Kunst erräth man aus dem Kupfer nicht, kaum ahndet man sie; der Grabstichel hat im Ganzen wenig Gefälliges, Grazie noch weniger in weiblichen Figuren. Unter einigen wenigen bessern Stücken findet man die Namen Filippo Merghen, M. Corello. Im ersten Bande, welcher, wie gesagt, die Statuen enthält, gehet noch eine Vorrede von Hrn. Amaduzzi voraus auf 64 Seiten: er giebt darinn Nachricht von der Familie Mattei, den Gebäuden und vom Werke selbst: mit mehreren Digressionen, über die Gebäude, die ehemals auf der Stelle der Villa und des Palasts standen; über die benachbarten Gebäude; ein lang Verzeichniß von berühmten Willen und Gärten überhaupt; eine Beschreibung von dem neuen Museum Vaticanum Clementinum; so recht im Geschmack der Antiquarier in Italien. Die Villa und die Gärten sind sehr verfallen, ein grosser Theil der Antiken ist an andere Besizer gekommen; vornehmlich in das neue Museum Vaticanum zwölz der schönsten Statuen, verschiedene Vasen und erhobene Werke. Mit Recht hat man alle diese, auch veräußerte, Stücke in diesem Werke aufgeführt; oder doch es angezeigt, wo sie sich jetzt befinden. Die Statuen sind un-

ter 11 Classen gebracht; Gottheiten im Himmel, auf Erden, in Wäldern, Haldgötter, Tugenden, Priester, Consuln, Kaiser, Ausländer, vermüthete, liegende. Für die Kunst wäre es vortheilhafter, die männlichen und die weiblichen, mythologische und historische, und unter diesen die eigentlich Römischen, beysammen gestellt zu sehen. Die Erläuterungen zu den Statuen waren schon von Venuti gefertigt, wie Hr. Amaduzzi zum Werke kam; er hat aber, seinem eigenen Bericht zufolge, und selbst dem Augenschein nach, vieles darinn geändert, ausgestrichen und anders gearbeitet; verschiedene Artikel sind ganz von ihm; und diese verrathen überhaupt bessere und im Verhältniß zum Uebrigen mehr geläuterte, antiquarische Einsichten. Des Venuti Art zu verfahren, ist ganz die alte gewöhnliche. Ueber jede Gottheit oder historische Person wird ein unnützer, zur Sache nicht gehdriger, Plunder von trivialer Nothologie, oder von antiquarischen und historischen Notizen vorausgeschickt, vom Kunstwerke selbst wird nichts gesagt, als was der erste Anblick schon auf dem Kupfer selbst giebt. Nachrichten, welche der Kunstliebhaber oder Künstler nutzen könnte, finden sich durchaus keine: nirgends die Maasse des Stückes, nirgends der Charakter der Kunst und Arbeit, nichts von den Ergänzungen und den angefügten Stücken, nichts, wenn, wo und wie ein Stück gefunden worden. Was Hr. A. hat an ein Paar Stellen, fast nur im Vorbeygehen, berührt, daß ein Kopf neu sey. Unbegreiflich ist es, wie noch mitten in Rom das antiquarische Studium auf einem solchen Fuß behandelt werden kan. Ergänzungen und neue Arbeit scheint doch an mehreren Stücken offenbar kenntlich zu seyn, da sie ganz wider alles Costume des Alterthums sind;

in andern Rücksichten darf man nicht nach Kupfern urtheilen; man muß auf der Stelle sehen; aber so etwas läßt sich oft aus bloßem Anblick des Kupfers erkennen. So ist tab. 2. Apoll mit schlichten Haaren, t. 6. ein anderer, den man eher für einen Feciter halten sollte. Den t. 9. Apollo und Marsyas, ist es angezeiet, daß es ein neues Werk von Paolo Civiert, Schüler von Bernini, ist. t. 10. Mars, nach Hr. Amaduzzi, nach Venuti aber V. Verus; scheint überhaupt Portraitstatue eines Kriegers zu seyn. An den Bacchus t. 14. läßt sich auch nicht wohl glauben. Worauf sich t. 16. der schlafende Amor stützt, läßt sich nicht errathen; vermuthlich soll es der Kaiser mit dem Stützel seyn; der Text dazu sagt kein Wort von dem, was man wissen möchte, und so geht es in mehreren Fällen. t. 19. eine nackte weibliche Figur, wie gewöhnlicher Weise die Venus, soll die Freundschaft seyn; sie setze den Nagel unter der Brust in das Fleisch hinein: eine sonderbare Idee! Unter den Kaisern hat Hr. Amaduzzi mehrere anders benennt, als sein Vorgänger, und von vielen vermeinten Göttinnen erinnert, daß es Kaiserinnen sind; (vermuthlich gehören noch mehrere in diese Classe; als t. 26. 29. u. f.) Diese Stellen lasen wir mit Vergnügen. Sonderbar ist es doch, wie so viele Portraitstatuen von Personen, die man so gut aus den Münzen kennt, so ganz verkeunet und auf andere gedeutet werden können; wenn z. E. t. 93. bald für einen Adrian, bald für einen M. Antoninus, von Hr. A. für Commodus gehalten wird; die Aehnlichkeit des Kopfs kan unmöglich sehr auffallend seyn. Die Pomona t. 48. ist offenbar verfälcht; der Kopf soll auch aus schwarzem Marmor seyn; so ist der Verdacht desto größer.

Die

Die aus der Raccolta t. 107. bekannte Sabina, nach andern Ewia, welche Winkelmann für eine Melpomene erklärte, macht Hr. A. zu einer Puditicia, und am Ende fügt er bey, an das Diadem kehre er sich nicht, denn der Kopf sey neu: wenn das ist, so war die ganze Mühe, die Statue zu deuten, unnütz. Der Knabe in der Chlamys t. 66. soll ein Camillus seyn; es gebe Camilli, die nicht aufgeschürzt, sondern auch solche, die praetextati seyen: (aber praetexta ist ja keine chlamys.) t. 69. und 70. werden von Hrn. A. für Bacchä angesehen; so müssen die Kupfer sehr trügen. t. 100. soll ein Fechter seyn; daß Fechtern Statuen gesetzt worden, sey nichts Neues, sagt Hr. A. da schon in Athen den Athleten diese Ehre widerfahren sey. (Wie ist es möglich, Gladiatoren und Athleten für eines zu halten?) Winkelmanns Urtheil von den bekannten beyden Fechtern, dem Dorgheffischen und dem Ludovisschen, widerspricht er: wir waren begierig, die Gründe zu hören: statt aller sagt er: quis non videt, virum litteratissimum inanes auras captantem? So sind auch anderwärts die Widersprüche gegen Winkelmann beschaffen. Kritische Genauigkeit in Kenntniß der alten Sprachen und Sachen vermißt man überall. Besser ist bey 102. die Erläuterung, daß die Bullä der Knaben bloß rund waren; die herz- oder blattförmigen Figuren aber Labella sind. Dieser erste Band enthält 106 Blatt Kupfer, mit eben so vielen Statuen, ausser daß auf den letzten drey Blättern ein Paar noch hinzugekommen, und 116 Seiten Text.

Hamburg.

Vom Robinson des Hrn. R. Campe, dessen Einrichtung wir bey der Anzeige des ersten Theils
in

im 157. St. des v. S. bemerkt haben, ist nun auch der zweyte Theil erschienen, 366 S. Robinson nimt an Kenntnissen und Tugend, besonders im festen Entschlus, durch Arbeitsamkeit, Mäßigkeit und Vertrauen auf Gott sich zufrieden zu machen, immer mehr zu, erwirbt sich durch Errettung seines ersten Freund und Untertban, Freitag, wird durch ihn mit allerhand Künsten der Wilder. bekannt, und bekommt auch Gelegenheit, Vorurtheile und Laster derselben zu beurtheilen; erhält darauf durch ein gest-anderes Schiff reichen Vorrath an Europäischen Kunstproducten, dann auf kurze Zeit noch zu den neue Untertbanen; und wird bald darauf, nach Zurücklassung einer Colonie, von seiner Insel in seine Vaterstadt Hamburg zurückgebracht. Was er von Gold und Kostbarkeiten mitgenommen hatte, verliert er noch alles durch einen Sturm in der Mündung der Elbe. Vielleicht, sagt der Erzähler, daß die Vorzehung es also geschehen ließ, damit nicht der Anblick seiner Reichtümer einen andern leichtsinnigen jungen Menschen verleitet, auch aufs Gerathewohl in die weite Welt zu laufen. Wie mannigfaltig überhaupt diese Geschichte verbessert und durch Zusätze und Anwendungen auf die Hörer lehrreicher gemacht worden ist, wird ein jeder, dem daran gelegen ist, leicht bey dem Lesen selbst gewahr werden. Zugleich mit diesem zweyten Theil ist uns auch eine Französische Uebersetzung des ersten Theils gekommen.

Nosstoch.

Erinnerungen, Wünsche und Bitten an seine Eltern bey ihrer Abreise von D. C. Müller. 1779. 113 S. Octav. Sie verdienen von mehreren Eltern und auch von Erziehern gelesen zu werden.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

91. Stück.

Den 27. Julii 1780.

Göttingen.

Nachricht von der gegenwärtigen Einrichtung des königl. Pädagogii zu Hfeld von Hrn. Hofrath Heyne. Bey Dieterich 1780. 4. 100 Seiten. Die Veranlassung zum Drucke dieser Nachricht wird gleich im Anfang angegeben. Die vor zwölff Jahren gedruckte Nachricht hat sich vergriffen; auf der andern Seite hat sich verschiedenes verändert. Das Pädagogium hat vor vielen Schulen den Vorzug, daß man in seiner Einrichtung nicht mit blindem Eigensinn bey dem Alten beharret, sondern Verbesserungen, welche durch bessere Einsichten und geprüfte Erfahrungen an Hand gegeben werden, aufnimmt. Ihro Kön. Maj. haben Selbst mehr als einmal bezeuget, wie sehr von Höchstbedenkselben eine allgemeine Verbesserung der Schulen im Lande, und die Aufnahme des kön. Pädagogii zu Hfeld gewünscht werde. Die Vorschläge von den
 P y y y zu

zu Iffeld gemachten Verbesserungen sind also vom königlichen Ministerium Ihrer Majestät Selbst vorgelegt und von Höchstendenselben in den huldreichsten Ausdrücken genehmigt worden. Umstände dieser Art verdienen wohl angeführt zu werden. Unter die neuen Einrichtungen gehört auch diese, daß der Hr. Hofr. H. der schon vorhin zu mehreren Malen hohen Auftrag zu einer Visitation des Pädagogii erhalten hatte, nachher zu einer beständigen Aufsicht verpflichtet worden war: diese machte es ihm also zur Pflicht gegenwärtige Nachricht aufzusehen; welche sich natürlicher Weise auf den gegenwärtigen Zustand und auf das, was eine Veränderung erlitten hat, vorzüglich einschränkt. Indessen sind verschiedne überhaupt in das Schulwesen einschlagende Gegenstände und Sätze darinn erläutert, theils in besondern Rücksichten, weil sie von vielen bestritten oder nicht genug erkannt werden, theils um die Trockenheit der individuellen Notizen ein wenig zu vermindern; so daß die Schrift auch Lesern, denen die Einrichtung des Pädagogii selbst und allein kein Hauptgegenstand ist, erträglich werden kan. Einen Theil des Aufsatzes machen die Worte der hohen Verordnungen selbst aus. Iffeld gehört unter die gemischten Anstalten: Unterricht mit Erziehung. Grundeinrichtung, Local, andre Gründe, geben die Bestimmung, daß es eine gelehrte Schule seyn muß; aber in andern Verständen, als viele lateinische und Trivialschulen diesen Namen führen. Doch können, für ihr Geld, auch andere den erforderlichen Unterricht erhalten, die sich den gelehrten Studien eigentlich nicht widmen wollen, sondern Ständen, bey denen man des akademischen Unterrichts, wenigstens nach den vier Facultäten, allenfalls entbehren kan. Denn der Cötus ist eingetheilt in Alumnen oder Beneficiaten, und
in

in Pensionäre: von denen jene sich durchaus den Studien widmen, und so weit vorbereitet seyn sollen, daß sie des in Zifeld eingeführten Unterrichts fähig sind; sie sind auch zu einem dreijährigen Aufenthalt verbunden. Bey den Pensionären hingegen wird alles durch die Aeltern selbst bestimmt; sind sie noch nicht vorbereitet genug, so wird ihnen durch Privatunterricht nachgeholfen; und der Unterricht wird überhaupt ihrer künftigen Bestimmung gemäß eingerichtet. Ueberhaupt soll in Zifeld bey allem auf die Bedürfnis jedes einzelnen Subjekts gesehen werden. Die Zahl soll und kann nie höher steigen, als ein Ebtus junger Leute leicht übersehen werden kan; ein wichtiger Umstand für die Erziehung, die bey großen Häufen, gar zu großen Schwierigkeiten unterliegt. Eine nicht unwichtige Ausschweifung, warum die sogenannten lateinischen Schulen und Gymnasien von den aufgeklärtern Einsichten in die Pädagogik unserer Zeiten, zur Zeit noch so wenig Vortheile und Verbesserungen erhalten haben; und warum das Pädagogium zu Zifeld ein besser Glück hierinn, als andere Schulen im Lande, hat. Der zu Zifeld erforderliche Aufwand, sowohl für Alumnen, als für Pensionäre: soviel möglich genau bestimmt; aber doch mit der Bemerkung, daß es nicht ganz billig ist, theils das, was der Vater auch zu Hause auf seinen Sohn wenden müßte, als nothdürftige Kleidung, theils unverlangte Geldremissen zum Vergnügen und zum Luxus, der Anstalt zu Z. selbst anzurechnen und zur Last zu legen. Für ganz Dürftige ist doch die Anstalt nicht; und die Preise der Dinge in jetzigen Zeiten können nicht mehr die seyn, welche zu Neanders Zeiten waren. Nunmehr sind aber zu Erleichterung der Eltern halbe Pensionen gestiftet, die zugleich als Belohnungen dienen. Scholaren,

P y y y 2 wel-

welche sich wohl verhalten, haben auf der Universität zu Göttingen vor andern einen Freystich oder ein Stipendium zu hoffen. Jährlich soll vom Hrn. Hofr. H. eine Disputation, und bey derselben eine Prüfung und Examen gehalten, öffentliche Censuren und Prämien an Büchern ausgetheilt, und alles so, wie es jedesmal die gegenwärtig zu Jzfeld sich aufhaltenden Scholaren nach ihren Fähigkeiten und Bestimmungen nöthig haben, gefasst und eingerichtet werden. Nun vom Unterricht. Eine Digression, warum die Erlernung der gelehrten Sprachen immer noch einen Hauptgegenstand des Unterrichts auf Schulen ausmachen muß: der rechte Gesichtspunct wird bey dieser Frage so oft verfehlt. Der Unterricht ist, bis auf eine Privatstunde, welche bezahlt wird, ganz frey. Privatissima bleiben nur für Lectionen, welche außer der Ordnung gesucht werden. Für sehr Dürftige hat könl. Regierung nunmehr freye Privatissimas gestiftet: auch werden forthin zwar freye beständige griechische Lectionen vom Stiftsärario besritten; überhaupt soll versucht werden, ob sich der Unterricht im Griechischen, dessen Vernachlässigung, wie S. 44 f. gezeigt wird, so vielfache Nachteile bringt, zu Jzfeld besser, als an andern Orten, wird betreiben lassen. Ueber den Vortrag der Logik und Metaphysik werden einige genauere Bestimmungen beygebracht. Daß jeder Scholar die Lehrer zu jeder Stunde des Tages zur Seite, und also die Gelegenheit zu einem beständigen Unterricht hat, ist ein großer Vorzug der Anstalt, wenn er genutzt wird. Die Disciplin. Die Mittel zur Erweckung des Privatstudies: eines der wichtigsten und schwersten Probleme. Die Stiftsbibliothek, ein besonderer Vorzug von Jzfeld. Noch sind die Gesetze des Pädagogii angehängt.

— . . . Rom.

Rom.

Monumenta Mathematica: der zweyte Band: Vetera Monumenta Mathematicorum, continens Protomas, Hermas, Clypeos et Anaglypha auf 90 Tafeln. Text 109 Seiten. Hr. Anaduzzi hat zwölf Classen gemacht: I.—V. Büsten und Köpfe von Göttern; Helden und berühmten Männern; Kaiser und Kaiserinnen; deutsche Kaiser; unbekante Köpfe; VI.—VIII. Hermen, Köpfe und Figuren in Relief; X.—XII. andere Reliefs. Ein Werk dieser Art hat grosse Schwierigkeiten. Eine solche Anzahl von Portraits zu zeichnen und zu stechen, recht wie es sich gehöret, muß grossen Aufwand erfordern. Gleichwohl verlickern Vorstellungen, bey denen alles auf Portraitähnlichkeit ankommt, natürlicher Weise gar viel, wenn man von jener nicht versichert seyn kann. Werke, welche alte Büsten und Köpfe darstellen, sehen wir daher immer als solche an, die am ersten entbehrlich wären: da sie nicht leicht das leisten können, was sie leisten müssen, wenn sie einen wahren Werth haben sollen. Indessen ist es eine Bemerkung, die sich bey den meisten alten Köpfen machen läßt: sie haben so starke Gesichtszüge, sich auszeichnende Umrisse und Theile, daß man einen grossen Theil der Kaiser, Weltweisen und anderer auch in mittelmäßigen Kupfern immer noch erkennt. Auch in gegenwärtigem wird es bey einem Theil nicht gar schwer, die Köpfe zu erkennen. Die Zeichnungen und Kupfer scheinen uns fast, so weit die Köpfe gehen, nur die Götter ausgenommen, denen im ersten Bande vorzugehen. Der Vorrath im Hause und in der Villa Mattei ist beträchtlich: er nimt 59 Blatt ein; auf jedem zwey und mehrere Köpfe. Ein grosser Theil sind Ueberbleibsel von alten

Statuen, und nicht anfangs zu Busten bestimmt, wie sich glauben laßt. Wir wollen nur die vorzüglichsten anführen: 1. Ein sogenannter Jupiter Jovius; kann eben so gut ein Oceanus seyn. 2. Jupiter Scapis, heißt ein Pluto nach Winkelmann; wider diesen streitet Hr. Maduzzi, ohne ihn und sich selbst recht zu verstehen. 3. Bacchus bis an den Unterleib, ist eine zerbrochene Statue: sehr unedel gezeichnet. 4. ein Bacchus: sollte es nicht ein junger Haun seyn? 5. eine Buste von einer Niobe mit dem Kopf einer Baccha, wie auch bemerkt ist, ein Beispiel von einer erzungelehrten Erdringung. 6. ein Silen mit hangendem Bart und Haupthaar: ist in das neue Museum Vaticanum gekommen. Der colossalische Kopf von Alexander dem Großen, der auch aus Winkelmann bekannt ist. 7. Homer, dem Harnesischen näher. 8. Der bekante vermeinte Kopf vom Cicero. Fünf Busten von Hadrian, vier von Pius, vier von Marcus Antoninus, fünf von Seuer. Trebonianus, Gallus und Tacitus. Vier deutsche Kaiser, Maximilian II., Carl V., Rudolf II., Ferdinand III., davon man wohl nicht erst Kupfer erwartete. Hermen sind achtzehn: wie ächt sie alle sind, mögen und können wir nicht erweisen. Hr. W. hält sich auch dabei nicht auf; sehr mißtrauisch ist er überhaupt bey den Köpfen und ihren Benennungen nicht; aber einige Namen, die Benenti aufgebracht hatte, verwirrt er doch. Die Erklärungen enthalten etwas Historisches von jedem Manne, und bey einigen, ausführlich bey Alexander, Cicero, Plato, Verzeichnung anderer Köpfe und Bildnisse von eben den Personen. t. 52. r. ist Solon der Weltweise benennt, nach dem geschmittenen Stein mit dem Namen des Steinschneiders Solon. Im Jänner 1775. sind zu Livoli die Hermen von fünf Weis

Weisen gefunden worden: Dias, Periander, Pyttacus, Cleobul und Thales. Die Köpfe und Figuren von t. 47 — 54. Hr. A. nennt sie imagines quadratis et rotundis figuris inclusae, müssen wohl erhabene Sculptur seyn; ob sie klein oder groß sind, wird nirgends anaeührt. Von t. 55 — 59. sind Reliefs von Sarcophagen, mit Köpfen, worunter einige durch Physionomie und Haarschmuck aufmerksam machen. t. 60 — 67. ganze Figuren in Relief: ein Mercur mit dem Widder zum Opfer; eine Minerva medica, oder Hygiea, ganz mit einer grossen Schlange umschungen, die aus einer Schale isst; ein Lunus, mit einer gelehrten Anführung der Münzen, welche ihn vorstellen, und anderer Götter, welche in beyden Geschlechtern vorkommen. t. 68. ein Cynocephalus aus dem Geschlecht der Pavianen, und ein Eobix. 69. ein geschlachteter und ausgenommener Widder über eine Ura geleat. Zwey Liophänen; das zweyte hätten wir nicht dafür erkannt. t. 72 — 74. vier Pulvinaria; merkwürdige Stücke: die schon vorhin zum Theil aus Montfaucon berühmte waren. 75 — 81. einige Basamente von verlorbenen Säulen und Pfeilen, zum Theil mit schöner Schnitzarbeit und Figuren. t. 85. sechs Masken (von Marmor, die also als Zierrathen gedient haben müssen,) darunter ein Todtenkopf. Einige Bruchstücke von Sarcophagen. Eine Lampe, die schon Caufel hat. Auf rein Latein muß man nicht überall rechnen. Dieser Band war schon 1776. abgedruckt. *749 ne.*

Nürnberg.

Die drey Reiche der Natur, Stein- und Mineralreichs erste und zweyte Ausgabe, mit zwanzig (niedlich bemahlten) Kupfern, von welchen die erste Tafel acht Spielarten der sogenannten Sächsischen Wunz

Wundererde, die übrigen insgesammt nebst dem Einganas- und Endkupfer-Nimdensteine vorstellen; bey Henniag. Quart. 1780. S. 62. Den Verff. scheint es nicht sowohl darum zu thun zu seyn, neue Wahrnehmungen mitzutheilen, als vielmehr das, was man mit Zuverlässigkeit weiß, unter einer angenehmen Gestalt darzustellen; ob sie diese Absicht durchaus erreichen werden, will Nec. aus diesen ersten Ausgäben nicht entscheiden; aber gewünscht hätte er, daß sie wenigstens eine andere Ordnung gewählt, oder wenn sie auch die Ordnung unferes sel. Vögels noch jetzt für die beste halten, neuere Entdeckungen besser genützt, sich bestimmter und kürzer ausgedrückt, und auf wichtigere Gegenstände mehr, als auf solche gewendet hätten, die doch in den Augen des ächten Naturforschers und Mineralogen weniger bedeutend sind. So sagen sie z. B. der Mergel sey eine gemischte Erde aus Sand und Kalk, oder aus Sand, Leiten und Kalk, oder aus Sand und Thon; und gleich darauf: Wir haben gesagt, daß die Bestandtheile außer dem Sande nichts anders, als Kalk und Thon ist. S. 14 sagen sie uns, daß man den Schwefel auch in flüssiger Gestalt finde, und daß die Schwefelstein Sulfataren heißen; und führen den festen und derben Schwefel von Beveur unter den Schwefelblumen an. Ein Stein ist bey ihnen eine solche Bergart, die alles dasjenige nicht an sich hat, was das Wesen der andern mineralischen Körper ausmacht, zufolge keine Erde, kein Salz, kein Metall und kein brennlicher Körper ist. Den Seifenstein trennen sie sehr sorgfältig als eine ganz verschiedene Art von dem Schmeerstein, wie es scheint, weil sie das, was Dr. Gerhard Seifenstein nennt, mit dem Soapstone der Engländer verwechseln. Den größten Theil dieser Ausgäben nimt die Sächs. Wundererde, die Geschichte der Dendriten und die Erklärung der Kupferpl. ein.

zweiter.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

92. Stück.

Den 29. Julii 1780.

Göttingen.

Commentationes Societatis Regiae Scientiarum Göttingensis per a. 1779. Volumen II. ist bey Dieterich in der Ostermesse erschienen 1780. groß Quart. Die Einrichtung des Werks ist bey dem ersten Bande in diesen Blättern G. N. 1779. S. 761 f. angegeben worden. Wir wollen also die Abhandlungen einzeln anzeigen, und auf die Stellen in den gelehrten Anzeigen verweisen, wo sie vorhin schon in den Nachrichten von den monatlichen Versammlungen auszugsweise bekannt gemacht waren.

I. Abhandlungen von der physischen Classe,
 an der Zahl sechs: Hr. Prof. Murray, über eini-
 gige ausländische merkwürdige Pflanzen im botani-
 schen

ſchen Garten zu Göttingen (Man ſehe den Inhalt in gel. Anz. 1779. S. 177 f.) Hr. Leibarzt Richter, einige chirurgiſche Wahrnehmungen vom Pruſtſkrebſe und grauen Staare (S. 257.) Hr. Prof. Gmelin, Bemerkungen über die blaue Farbe der Gläſer und der glasartigen Materien, die an alten Denkmälern vorkommen (S. 337.) Hr. Prof. Beckmann, von den Lacken, welche aus der Järberröthe und aus den Beeren der Phytolacke bereitet werden können (S. 561.) Hr. Prof. Wriſberg anatomisch-neurologiſche Bemerkungen von den halben-mondförmigen Knoten und Nervengeflechten im Unterleib und von den Nerven, durch die ſie gebildet werden. Noch iſt in dieſer Sammlung abgedruckt von Hrn. Olof Urel, Generaldirector der Hoſpitäler in Schweden, als auswärtigem Mitgliede der Societät, Geſchichte einiger ſeltener Geſchwülſte an dem Handgelenke und in der ſtachen Hand. (ſ. G. A. 785.) Alles zuſammen 138 Seiten mit 8 Kupfertafeln.

Mathematiſche Claſſe. Hr. Hofr. Käſtner, einige Aufgaben, Jäden im Fernrohre ſo zu gebrauchen, daß ſie der täglichen Bewegung nicht parallel ſtehen; inſonderheit zum Gebrauch bey Sonnenbeobachtungen: mit einer Tafel. (G. A. S. 521.) Hr. Prof. Meiſter, von den verſchiedenen Verſuchen der Schriftſteller über die Beſteſtigungskunſt, durch Hilfe der Differentialrechnung die beſte Art von Feſtungen auszumachen. (S. 1231.) Sind 60 Seiten mit einer Tabelle.

Hiſtoriſch und philologiſche Claſſe. Hr. Conſiſtorialrath Walch: vom Hyſtaſpes und den ihm bey den Kirchenvätern beygelegten Weiſſagungen (S. 625.) Hr. Prof. Meiners, dritte Abhand-

handlung vom Zoroaster (S. 1001.) Hr. Hofr. Gatterer, von der diplomatischen Epoche der deutschen Sprache, oder von der Zeitbestimmung, wenn sie zuerst in Urkunden in Deutschland ist gebraucht worden: eine sehr wichtige Abhandlung, die eine ausführliche Anzeige erforderte. Hr. Hofr. Heyne über die Theogonie des Hesiodus, mit Rücksicht auf die Stelle Herodots II, 52. (S. 777.) Diese Classe beträgt 154 S.

Ältere Abhandlungen, sind auf 60 Seiten zwey vom sel. Hrn. Prof. Murray dießmal abgedruckt: über die Runen: die eine vorgelesen am 4. Jul. 1767., die andere am 10. October eben des Jahrs. Hr. Hofr. Henne hat sie mit Mühe aus seiner Handschrift zum Druck befördert. Auszüge aus denselben sind in diesen gel. Anz. 1767. S. 1001. 1768. S. 393 bereits gegeben worden.

Die Vorrede vom Hrn. Hofr. Heyne enthält, wie gewöhnlich, Nachrichten von der Societät vom J. 1770.; von dem Verlust von Mitgliedern und der Aufnahme von andern; ein Theil der Nachrichten ist schon in den G. M. vor. J. S. 1239 und 40 enthalten. Wenzuzügen ist noch die Aufnahme Sr. Excellenz des Hrn. geh. Rath's von Bezzy als Ehrenmitglied. Von den Preisaufgaben, ihrem Erfolg, von den der Societät vorgelegten Aufsätzen, ist in diesen gel. Anz. zu seiner Zeit bereits Nachricht ertheilt. *Heyne.*

Nom.

Endlich der dritte Band von Vetera Monumenta Matthaeorum continens Anaglypha, Sarcophagos et Inscriptiones, 1778. 193 Seiten Text,
333 2
und

und 74 Kupfertafeln: von denen ein grosser Theil vorhin bekannt war. Schön sind wenige, wenigstens den Kupfern nach; aber viele gelehrte und antiquarisch merkwürdig. Diese Stücke sind in zehn Classen vertheilt: Götterfabeln, Bacchanalien, Jüdischer Gottesdienst. Fabeln vor und aus dem Trojanischen Krieg, Römische Sujets. Sarcophagi und Urnen. Inschriften. Auch bievon wollen wir diejenigen, die wir für die merkwürdigsten halten, anführen. Hr. A. scheint auch hier die bereits fertig liegenden Platten erhalten zu haben, mit dem Auftrage, etwas darüber zu sagen. Ueber die Marmor selbst, ihre Art der Aufstellung, ihre Schönheit, Kunst, Maasse und Grösse, ihre Ergänzungen und die Ausgrabung, sucht man vergebens nach Nachrichten. Bey vielen sieht man nicht einmal, ob es ein oder zwey Marmor sind. Man wünschte auch zu wissen, wozu die Marmorplatten gebient haben, waren es Sarcophagi, Friesen, ganze oder zerbrochene Stücke u. s. w. Alles dieß sind Dinge, die sich nur auf der Stelle berichtigen lassen, aber vielleicht bey allen doch nicht, da sie, einige an hohen Stellen, eingemauert sind. 1, 1. die schon bekannte Mithrasöhle. Hr. A. führt die übrigen Werke dieser Gattung an. 2. Die Tabula Solis, die schon Alexander 1616. erläuterte hat. 2, 1. Venus aus der See, von Tritonen getragen; siehe schon in Admirand. Romae. 4, 2. Auf einer Marmorplatte, vermuthlich einer Seite von einem Sarcophag, (wofür die meisten der Marmorplatten zu halten zu seyn scheinen) drey Vorstellungen vom Hercules; so wie vorher vom Bacchus: wo sich noch zweifeln ließ. 5, 1. und 2. der Raub der Proserpina, mehr gelehrt, als schön; beyde nicht sehr verschieden von dem Nazarinischen Werk Admir. R. 53. 54. Auf 7, wird

wird Ariadne von Bacchus und seinem Gefolge auf Naxos angetroffen; und t. 8. ein Aufzug von beyden, wie er so oft vorbimmet; eine schöne Urne im Hause Casali, die neulich erst gefunden worden, gleichen Inhalts, wird von Hr. A. gerühmt. 9. der Marmor, wo Mars zur schlafenden Rhea Sils via kommen soll. 10. Polyphem mit Galatea, und 11. wiederum, aber hier hat Polyphem ein drittes großes Auge auf der Stirn: wovon doch Hr. A. nichts gedenkt. 13. eine Stadt mit ihren Schutzdämonen. 16. und 17. der bekannte Sarcophag mit den Musen, den auch Spon und Montfaucon hat (wir wissen aus andern Nachrichten, daß die Figuren ergänzt sind.) 19. I. das Gigantengefecht; eigentlich nur ein Fragment eines Werks; was Hr. A. Apoll nennt, ist offenbar eine Diane; diese war auch beym Gefecht: nach Apollod. I. 6. 2. erlegte sie den Gration. 2. Castor *ἰπποδζυοι*. oben das Zwillinggestirn, unten ein Flußgott mit einem Hund (was für ein Fluß mag dieß seyn?) Eine Reihe sogenannte Bacchanale: worunter 21. 2. einen eigenen Character hat. t. 24. vermuthlich ein *ex voto*: ein Römer und seine Frau opfernd, aber einer ausländischen Gottheit; wie es dem Hrn. A. scheint, der Isis: die Frau hält eine Situla, hat einen ganz besondern Haarschmuck und einen Gürtel oder Scherpe, mit Mond und Sternen. Von der Inschrift hat sich nur Galatea erhalten. t. 25. eine *Pompa Ffiaca*, nun im Museo Clementino, ein merkwürdig Stück: verschieden von dem andern, das bereits im Montfaucon T. II. pl. 116. I. Admir. R. t. 16. und anderwärts steht, und hier t. 26. 2. folgt: t. 26. 1. ist eine Römische *datio togae*, wie es scheint. Diese Stücke sind vom Hrn. A. gut erläutert. Von t. 27. an folgen griechische Fabeln. Das erste, der

gebenedete Oedipus, steht im Hause Nondini, und ist von Winckelmann erläutert: Mon. ined. n. 103. Auf eben der 27. Tafel ein Orpheus unter den Thieren: wo die Wirkung der Musik sonderbar ausgedrückt ist: Fische, Vögel, Pferd und andere Thiere schlafen ein; aber ein Paar Kälber blicken mit aufgehobenen Köpfen: vermuthlich um zu applaudiren. t. 28. Perseus (vermuthlich ergänzt, mit einem Küchenmesser und einer Nachtmütze) und Minerva. Wieder Perseus und Andromeda, mit dem Secungebeuer, das sie verschlungen soll, und doch so klein ist, daß es kaum den Fuß im Rachen fassen kan: steht schon in Admir. R. t. 31. Raub des Hylas. t. 32. und 33. sind die beyden berühmten Nuptiae Thetidis (nicht Thetidis, wie Hr. A. schreibt,) cum Peleo, welche Winckelmann Mon. ined. 110. aufs beste erläutert hat, dem auch Hr. A. folgt: sollte aber wohl alles daran alt seyn? auch die Sanduhr? die Fackel? t. 34. Antilochus sagt dem Achill den Tod des Patroclus an: siehe auch Mon. ant. n. 130. — t. 35, 1. Polydor, Priam's Sohn, wird dem Thracischen König Polymnestor übergeben. 2. ein seltsam Stück, aber nicht ohne Beyspiel, eine Allocutio eines Römischen Feldherrn, und Priam's Ermordung in eine Platte gebracht: Hr. A. fügt bey, es seyen vom neuen Künstler zwey alte Fragmente zusammengefügt. Die Fuge ist auf dem Kupfer nicht angedeutet noch merklich. Römische Gegenstände: t. 37, 1. soll Beturia und Coriolan seyn; ein dem Kupfer nach sehr ungehöriges Werk; ist in das neue Muscum Clementinum gekommen. Besser ist 2. die Wölfin in der Höhle mit Faustulus und einem andern Hirten. 38. ein Cyper, ein schön Stück, ein Fragment, wie es scheint. 39. auch ein schön Stück: Soldaten vor

vor einem Tempel: mit der Inschrift Jovi Capitolino, die aber schon andere für unächt erklärt haben. Die Erklärung, es sey ein Aufbruch der Prätorianer, hat wenig Wahrscheinlichkeit. 40. zwey Jagden von Kaisern, eine schon bey Montfaucon. Drey Dyer, und 43. 1. noch eines. 40. 2. Eine Tabula votiva, auf der man Aesculap und Hygiea erkennen will. 43. 2. eine sogenannte nova nupta, völlig wie Admir. R. t. 73. — 48. Fragment von einer Basis, ein Camel mit zwey Aufstehenden: unten eine colossische Masse als Zierrath. Von t. 49. an, Sarcophagen und Urnen: wiewohl schon unter den vorigen mehrere sich fanden. Zwey mit Musen; hieher gehörte oben t. 16. 17. Sonderbar ist die Inschrift: Musae mortuo poetae famulantes. S. 94 folgen die Steinschriften, zum Theil aus Gruter, Fabretti, Spon u. a. gesammelt, andere auf der Stelle verhehret; von den noch vorhandenen stehen solche, die mit Reliefs versehen sind, unter den Kupfern: als, das bekannte Marmor mit drey Nymphen, Silvan, Diana, Hercules; es steht nun im neuen Clementinum. S. 100 eine griechische Steinschrift, worinn Jesus τοῖς ἐπιεικιστοῖς καὶ ὁσιῶν ἰσχυρὸν ἔχει ἔκδωκεν. t. 53. 2. eine Prieslerin der Cybele, mit Bild, das an der Brust hängt, wie am Archigallus bey Wink. Mon. t. 8. — In Sammlung, Stellung und Erläuterung der Inschriften hat Hr. V. viel Gelehrsamkeit bewiesen. Am Ende ist ein Index der Inschriften beygefügt; und noch ein Index rerum über alle drey Bände. Daß der Verleger auf Ersparrung der Kosten bey der Unternehmung gesehen hat, ist merklich; obgleich der Preis zu 360 Paoli, oder zehen Pistolen auf der Stelle, nicht gering ist. Man hätte sonst auch

einc

eine Vorstellung vom Palast selbst und von den Gärten erwartet: von beyden sind auch in mehreren Werken, insonderheit der Roma moderna, Kupfer vorhanden. Uebrigens waren die Kupfer schon fertig, als Hr. A. zur Arbeit kam; ihm ist also hierunter nichts zur Last zu legen. So viel sich abnehmen läßt, scheinen dergleichen Kupferplatten von den Antiken des Hauses Mattei lange schon vorhanden gewesen zu seyn (vergl. Wink. Mon. ant. T. II. p. 171.) Dem Antiquarier und dem Liebhaber der Alterthümer ist doch immer ein großer Dienst geschehen, daß er alle die alten Werke aus dem Hause und der Villa Mattei unter den Augen und beyfammen vor sich liegen haben kann.

Leq. 22.

Münster und Hamm.

Beschreibung der Bon Magie, oder der Kunst: Schattenriffe auf eine leichte und sichere Art zu vervielfältigen; bey Perrenon 1780; 40 Seiten 1 Kupfer. Das Schattenbild wird auf die polirte Fläche eines Stückes plattes Zinn gezeichnet, das Zinn darnach ausgeschnitten, Schwärze aus Leinöl und Kienruß, vermittelt ein Paar Druckerkugeln aufgetragen, und so diese Platte durch eine Walze, die man über sie gehen läßt, auf angefeuchtetes Papier abgedruckt. Zinn wird gewählt, weil es wohlfeil ist, und sich leicht und genau bloß mit einem Messer bearbeiten läßt. Dünnes Blei zu Orgelpfeifen hat auch Dienste gethan, sonst aber möchte sich Blei durch den Druck ausdehnen. Allerley Handgriffe und Vorsichtigkeiten.

Liach. 22.

und Chineser, doch mit großer Einschränkung dulden, machen den Anfang dieser Rede aus. So eine sorgfältige Visitation sie gleich unternehmen, um die Ausfuhr alles Contrebanden zu verhüten, so gelang es doch Hrn. L. einen Vorrath von ihren Münzen, die er sich durch Freunde verschafft hatte, unter den Fußsohlen aufs Schiff zu practisiren. Diese hat er der königl. Akademie der Wissenschaften vorgewiesen, und hernach die Gnade gehabt, dem König zu überlassen. Sie gehören unstreitig zu den seltensten Münzen in Europa, (davon doch das ehemalige Müttnerische und neunmehrige akademische Cabinet verschiedene enthält.) Eine grosse Kunst in dem Stempelschneiden muß man bey den Japanischen Münzen nicht suchen, die mehresten sind ohne Rand, und haben keinen zuverlässigen Werth. Daher werden sie von jedem Käufer gewogen, welcher sodann gemeinlich den Stempel aufdruckt, zum Beweis, daß die Münze unverfälscht ist, aus welchem Grund man auch eine Menge solcher kleinen Stempel an den Münzen, besonders an den grossen, gewahr wird. Nur allein die Münze Daikofogin ist mit einem Bildniß oder der Jahrzahl bemerkt. Es giebt doch ältere Japanische Münzen, als diejenigen, welche Kämpfer abgebildet hat. Die dortigen Münzen sind überhaupt von Gold, Silber, Kupfer, Eisen. Er beschreibt sie der Gestalt, Größe, dem Werth, Gepräge u. s. w. nach, und bildet sie auf acht Kupferplatten ab. Die Goldmünzen sind alle platt, nemlich länglich, viereckig und rund. Die größte Goldmünze, Obang, stellt eine Art Medaille vor, und ist länglich gerundet (sechstehalb Zoll lang) und ein doppelt Gutz-groschenstück dick, auf deren Rückseite der Name des Landesherren mit schwarzen Buchstaben geschrieben ist, welche die Echtheit gewiß machen, und

da=

daher, wenn sie abgenutzt sind, vom Landesherren erneuert werden müssen. Je näher sie sich der Hauptstadt Jedo findet, desto geringer ist ihr Wehrt. Zu Nagasacki gilt sie 100 bis 120 Reichsthaler. Kobang ist eine weit kleinere Goldmünze, denn O im Japanischen ist groß, Ko klein. Ein Paar silberne Münzen ausgenommen, nemlich der Gomonme und Mandiogin, welche man wahrscheinlich gegossen hat, sind die übrigen dick und in längliche oder runde Klumpen gehämmert, und nur auf einer Seite gestempelt. Verschiedene Silbermünzen werden in grossen oder kleinen Summen in ein Papier gewickelt und vom Münzmeister oder Auszahler versiegelt. Ein solches Päckgen läuft unter dem aufsen aufgeschriebenen Wehrt uneröffnet durch mehrerer Leute Hände. Die kupfernen, messingenen und eisernen Münzen sind gegossen, und in der Mitte viereckig durchlöchert, um dadurch einen Strick von Stroh durchziehen zu können, das Nachzählen und den Transport zu erleichtern. In einem solchen Strick hängt man gemeinlich 100 oder öfter 96 Stück. Dergleichen Geldreihen liegen in den meisten Handelsbuden vorräthig. Eine der beschriebenen Kupfermünzen soll 1135 Jahre alt seyn. Die eiserne Münze, davon es nur eine einzige Art giebt, ist doch nicht gedürfter, als etwas über einen Pfening und gegossen, und daher so spröde, daß sie zerbricht, wenn sie auf etwas hartes fällt. — Der damalige Präsident der Akademie der Wissenschaften, der Hr. Reichsrath Graf Audenschild beehrte nach geendigter Rede den Hrn. L. im Namen der Akademie mit der feyerlichen Aufnahme in sehr verbindlichen Ausdrücken. Murray

Maaaa z

Paris.

Paris.

Recherches sur la cause des affections hypochondriques, appellées communément Vapeurs par Claude Ravillon. M. D. à Mâcon. Zit bey Herrschafts Witwe 1779. auf 122 S. in 8. gedruckt. Es sind Briefe eines ehemals hypochondrischen Arztes an einen Hypochondristen, um ihn zu trösten, indem man ihn heilen wollte. Die Hypochondrie und Hysterie sind hier ganz für eines genommen, es ist auch wohl wahr, mit ganz kleinen Einschränkungen; noch mehr wäre es nach unserm Sinne zu sagen: weiblichere Männer sind der Hysterie, männliche Weiber der Hypochondrie mehr ausgesetzt. Zuerst die Zufälle des Leibes und der Seele; es sey gut für Hypochondristen, das ganze Register der möglichen Leiden zu wissen, weil es doch tröstlich sey, zu sehen, wie manche Andere schlimmer noch leiden; (aber die Einbildungskraft nimt leicht daraus Stof zum Quälen und sieht oder schafft Nebel, die nicht da waren, dieweil sie solche nicht kannte). Ein grosses Compliment macht der W. den mit schwachen und reizbaren Nerven versehenen, also den Nervenkränkheiten unterworfenen, Menschen; wer die Eitelkeit hat, besser seyn zu mögen, als Andere, den kann vielleicht der hier gegebene Vorzug für viele der Leiden, die er aussteht, trösten. Manches ist hier ganz wol beobachtet. Die Abhängigkeit der Imagination, und selbst der höhern Seelenkräfte von den Empfindungswerkzeugen, scheint der W. nur mit Furcht zu ahnden; kein aufgeklärter Arzt kann mehr an dieser wechselseitigen Abhängigkeit zweifeln. Einer der Hauptsätze des W. ist der, daß die Nervenbeschwerden von der fehlerhaften Ausdünstung herrühren. Blosser Theorie

rie ist dieses nicht, sondern es liegen Beobachtungen, und sogar ziemlich gute Versuche, zum Grunde. (Unsere Gedanken von den Ursachen der Nervenbeschwerden sind: daß unter andern jede reizende Materie, welche von sich abzustossen die Nerven nicht Kraft genug haben, Krämpfe verursachen. Indem wir also weder Sichtmaterie, noch Ausdünstungen, noch Ausschläge, noch Hämorrhoiden, oder was dergleichen mehr seyn mag, ausschließen, so umfassen wir eine Menge Theorien. Doch wir hören den W. weiter an.) Er fand, daß an den Tagen, wo er sich übel befand, die größern Ausleerungen des Körpers die Ausdünstung um verschiedene Unzen überstiegen, und schloß daraus, also reizt die zurückgebliebene Ausdünstungsmaterie die Nerven. Die wahre Ursache der Hypochondrie so vieler Gelehrten, liege in der durch die Ruhe des Körpers und die Anstrengung des Geistes verminderten Ausdünstung; zumal sey es schlimm, guten Appetit dabei zu haben: des Cornaro Beyspiel, der durch große Mäßigkeit seinen im 33. Jahre äußerst geschwächten Körper so weit wieder herstellte, daß er gesund und zufrieden lebte, bis ins 99. Jahr. Geschichte der Ausdünstungslehre, alle Beobachtungen beweisen, daß die Ausdünstung im gesunden Zustande die übrigen Ausleerungen zusammen genommen dem Gewichte nach übertreffe. Alles, was diese Ausdünstung verminderte, das gab dem W. seine hypochondrischen Beschwerden, daher suchte Kälte, Abführung, Clystiere, selbst von bloßen Wasser, wenn er sie fortsetzte, machte ihm Vapeurs; und hingegen durch solche Hülfsmittel, die immer die Ausdünstung unterhielten, heilte er sich endlich von diesem Uebel, das so lange gebauert hatte. Eine angeborene oder sich zugezogene Schwäche liegt doch immer zum Grunde, und die unterdrückte Ausdünstung

fung wird dann Ursache vom Ausbruch des Uebels. Diejenigen, welche durch Wein, Leidenschaften oder Wachen sich eine Reizbarkeit zugezogen haben, müssen ganz anders behandelt werden, als solche, wo Entkräftungen die Ursache sind, und wo die Verdauung schlecht ist; ein Ausfall auf Hrn. Pomme. Auch die Allergesundesten haben nach einer Verhaltung der Ausdünstung alle Zufälle, die man Vapeurs nennt, so wie sie auch Zedermann nach dem Ueberfreffen habe, aus der nemlichen Ursache, denn gute Dauna sey die Mutter gesunder Ausdünstung; Beispiele. Er stärkt den Magen mit Fleischbrühen an bittere Kräuter gekocht, und giebt Pillen aus Cascarill- und Geniuevtract, Sibirergetil, Bernstein und refine de Kina. Die ganze Geschichte der beyden Verdauungen. Seine Diät: der Wein des Morgens paßt doch weniger, aber nichts zum Frühstück zu gemessen, soll freylich wol die Ausdünstung schwächen. Des Morgens soll man 3 Unzen Brod genießen und 1 Unze Wein; zu Mittage an Massen und Trocknen in allem 27 Unzen, zur Beser etwa 4 Unzen und des Abends 20 Unzen und keine Suppen. Wenn ein gefräßiger Magenbröchendrict sich zu einem solchen Verhalten entschließt, so muß es nicht fehlen, daß es nicht wenigstens sollte viel besser mit ihm werden; aber für einen, der die ganze Ursache der Krankheit in die Ausdünstung setzt, hält unser Verf. doch viel auf den Magen. Es folgen noch andere gute Rätze. Das Tagebuch, das der Verf. auf Sanctovich über die Schwere seines Körpers, Speisen und Auswürfe gehalten hat, geht vom 30. März bis zum 11. Junii 1776. Es ist hieraus ersichtlich, daß er sich immer besser befand, wenn die unsichtbare Ausdünstung die sichtbaren Auswürfe an Schwere übertraf. Die Schwere der Luft

Luft ist zu Maçon nicht so vielen Abwechslungen unterworfen, als bey uns; wenigstens ist in diesen drittehalb Monaten der Stand des Barometers niemals unter 27 Zoll, und niemals über 27 Zoll 9 Linien gewesen. *Marchand.*

Leipzig.

Imm. Jo. Gerh. Schelleri compendium praeceptorum stili bene Latini inprimis Ciceroniani s. eloquentiae latinae declarandae. In usum praeelectionum. Ven. Fritsch 1780. groß Octavo 375 S. Der gelehrte Hr. Verf., der sich um den Unterricht in der guten Latinität in seinem größern Werke so verdient gemacht hat, erfüllt hienit die Wünsche derjenigen, welche von jenem einen Auszug verlangten, der bey dem Unterrichte gebraucht werden könnte. Dieß hat er auf die Weise geleistet, daß er die ganze Einrichtung des größern Werks, alle Eintheilungen und Unterabtheilungen beybehalten, aber die Zahl der Beyspiele und der einzelnen Bemerkungen oder Einschaltungen vermindert hat. Wie viel Zeit ein Curfus über dieß Handbuch erfordern dürfte, wird ein Versuch lehren müssen. Eigentlich ist nun so viel gewonnen, daß Hrn. S. ganzer Lehrvortrag eher zu übersehen ist, und daß ein Leser, oder noch mehr ein Lehrer, bey seinem eignen Vortrag die Erleichterung hat, daß er andere und mehrere Beyspiele aus dem größern Werke nehmen und beybringen, folglich den Vortrag verläugern kan. Was indessen ein kluger und verständiger Lehrer bey dem Gebrauch des Buchs noch viel mehr thun wird, wird dieß seyn: Da die Anzahl der Abschnitte, Sätze und Vorwürfen, auch im Auszug die Gränzen der Fähigkeiten des größten Theils der Jugend bey weitem übersteigt, so wird er das Ganze lieber noch mehr verengern, als er-

weitem; er wird die vielen Vorschriften auf einige wenige Hauptvorschriften zurückbringen; aus den Sprachservationen die wesentlichen herausnehmen; das Uebrige aber mehr zur Erläuterung und völliger Ausführung bey einzelnen vorkommenden oder gegebenen Fällen aufschlagen und nachlesen, oder herlesen lassen. Eben sowohl wird ein junger Humanist, wenn er noch nicht das Ganze inne hat, sich nicht einfallen lassen, das Buch in einem Stücke durchzulesen; er wird sich den vorgesezten Compendius bekannt machen, sich aus demselben ein kleines Schema von den Haupttheilen machen; und dann einzeln zu verschiedenen Zeiten die Abschnitte näher und genauer durchgehen.

Heyne.

Leipzig.

Schon, ehe wir es erwarteten, ist uns von der neulich, nach dem Original, angezeigten Geschichte des weiblichen Geschlechts von B. Alexander der erste Theil übersetzt gekommen, bey Weidmanns Erben und Reich, 454 S. Octav. Sie läßt sich gut lesen. An einigen wenigen Orten, wo der Verf. über seiner Absicht, pragmatisch zu seyn, zu moralisiren und zu satyrisiren, von der geraden Linie der historischen Wahrheit abglitscht, oder dem Uebersetzer zu unbestimmt zu urtheilen scheint, sind einige Anmerkungen zur Berichtigung beygefügt. Einmal aber, S. 402, verfällt der Anmerker selbst in eine Declamation, die er seinem Auditor vielleicht nicht würde verzeihen haben. Und der Ton, in dem er mit ihm spricht, wird überhaupt wenigen gefallen. Die beyden Anmerkungen S. 14 hätten sich der Absicht gemäß, die der Uebersetzer dabey hatte, unter andern aus Stewart's Abriß des gefell. Zustandes in Europa S. 129 u. 387 f. ergänzen lassen.

Heder.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

94. Stück.

Den 3. August 1780.

Göttingen.

Den 8. Julius las Hr. Prof. Gmelin der Kön. Societät der Wissenschaften einige Bemerkungen über die Thonarten vor, die er bey Gelegenheit einer Untersuchung einer Württembergischen Thonart aus der Gegend von Urach gemacht hatte. Zuerst etwas von den Verdiensten der neuen Scheidekunst um den Theil der Mineralogie, der Oekonomie und der Technologie, der sich mit den Erden, vornehmlich aber mit den Thonarten, beschäftigt. Da ihm kein Versuch bekannt ist, in welchem sich wahre reine Kieselerde ganz in Säure aufgelöst hätte, feiner, aus welchem sich unmittelbar und ohne Widerspruch schließen ließe, die Maunerde sey hier aus der innigsten Vereinigung dieser Erde mit Vitriolsäure entstanden, oder in
 B b b b die-

diese zerlegt worden, so setzt er in mehrere, von Hrn. Baume zur Bestätigung dieser seiner Meynung beschriebene, Versuche, und noch mehr in die daraus gezogenen Folgerungen, einigen Zweifel, der auch zum Theil schon durch die Erfahrungen eines Scheele und Meyer gerechtfertigt ist. Daß ein Thon mit Säuren nicht aufbrause, hält er für kein untrügliches Merkmal, daß er keine Kalkerde führet; der von ihm untersuchte Thon brauste nicht auf, und gab doch nachher, da man auf die Auflösung seines einen Theils Vitriolsäure goß, Selenit. Auch er fand Alaunerde und Kieselerde, als die wesentlichen Bestandtheile seines Thons, mit welchen, wie bey den meisten Thonerden, brennbarer Grundstoff und einige Eisentheilchen verbunden waren; von den letztern zog selbst das Vitrioloel etwas aus, das sich durch Laugensalze fällen ließ; freylich zog es sie nicht so leicht, so geschwind und in solcher Menge aus, als Salzgeist, der also dazu, und, da er sich stark davon färbt, selbst zur Entdeckung des Eisens in Erden und Steinen besser gebraucht werden kann. Sonst sah er aber nicht, daß der brennbare Grundstoff dieses Thons der aufstößenden Kraft der Säuren im Wege stand, denn sie wirkten gleich stark auf rohen und gebrannten, und selbst auf solchen, der mit feuerfestem Laugensalze lange digerirt, oder geschmolzen und nachher rein ausgelauet worden war. Das feuerfeste Laugensalz löste selbst dann, wenn drey Theile davon mit einem Theile Thons geschmolzen wurden, nur sehr wenig von diesem auf, und veränderte sich überhaupt nicht; so wie auch der Thon, nachdem er Wochen lang damit digerirt worden war, nichts von seiner Zähigkeit verlohren hatte. Mit Keinoel gelang ihm übrigens unter den gleichen Umständen die Wiederherstellung des Eisens aus dem Thon besser,

fer, als mit Kohlenstaub, Seife oder Talg. Die Erde, mit welcher er seine Versuche anstellte, ist weißlichtgrau und im Bruche ziemlich dicht, zerspringt in muschelförmige Stücke, und hat, wenn sie befeuchtet wird, den wahren Thongeruch und eine sehr große Zähigkeit; sie fühlt sich sehr fein an, und läßt bey dem Schlemmen nichts zurück; die Kieselerde macht auch, wie die chemische Zeralyserung zeigt, nur ungefähr den vierten Theil aus; sonst hält sie sehr wenig Kalkerde, und einige Eisentheilchen, aber von den letztern so wenig, daß Hr. Prof. G. nicht glauben kann, daß diese bey den übrigen Eigenschaften, welche eine gute Waikerde in ihr vermuthen lassen, diesem ihrem Gebrauche im Wege stehen, um so weniger, da auch die beste Waikerden, die man bis jetzt kennt, immer einige Eisentheilchen enthalten, so wie er auch aus ihrer Uebereinstimmung mit der Aineroder Erde und mit andern, welche zu Pfeifen, Fayence und Steingut gebraucht werden, muthmaßt, daß sie auch zu feuerfesten Gefäßen, vornemlich zu Schmelztiegeln und anderer besserer Töpferwaare, wenn sie in hinreichender Menge zugegen ist, dienen könnte.

Gelegenheitlich gedachte er einiger andern eisenschüssigern, und daher stärker gefärbten Thonarten aus eben dieser Gegend.

ymelin.

Paris.

Wir eilen, von Voyage pittoresque de la Grèce den sechsten Heft anzuzeigen. Aufmerksam macht der Inhalt von der Insel Samos, Patmos, Cos und Rhodus. Anzeigen, wie diese Blätter sie ersfordern, sind natürlicher Weise trocken und unkräftig. Bey Werken, wo Einbildungskraft, Begeisterung,

W b b b 2

rung,

rung, Dichtergefühl die Darstellung erheben muß, wenn sie wirken soll, fühlt man das Unbequeme der Lage, in der man sich befindet; und doch hört man auf, Recensent zu seyn, so bald man die Einbildungskraft obwalten läßt. Auch dieser Hest, so unbedeutend die Anzeige des Inhalts seyn kan, läßt sich nicht ohne mannigfaltiges Gefühl lesen. Samos bietet nichts dar, als noch eine einzige Säule, da, wo der berühmte Tempel der Juno gestanden haben soll; und doch kan auch diese nicht vom alten Bau seyn; sie ist Ionisch, mit einer Base von einer ungewöhnlichen Art. Charte von Samos. Grundriß des Tempels, aber nach Pocock. Patmos: eine dürre unfruchtbare Insel, einige Thäler ausgenommen. Das Kloster des heil. Johannes auf einem steilen Berg nähert sich noch vom Aberglauben der Griechen. Ansicht desselben; das Innere der Kirche, an der Stelle, wo die Offenbarung geschrieben ward. Tracht der Schönen auf Patmos, die aber sehr selten waren. Sehr interessant ist eine eingewebte Erzählung von einem Mönch, den der Graf am Fuße des Bergs antrifft; häufig fragt er: ob Voltaire, ob Rousseau noch lebten, die beyden Sachwalter der unterdrückten Rechte der Menschheit — Der Mann war in Italien erzogen, hatte dort studirt, und sollte Bibliothekar bey einem Cardinal werden, aber die Religion abschwören. Er that es nicht, gerieth ins Elend, gieng nach Patmos und ward Mönch unter einem Haufen der brutalsten Geschöpfe. Die Insel Cos: wegen Fruchtbarkeit und Klima sehr annehm. Ein einzig Kupfer, der öffentliche Platz zu Cos; ein alter Platanus, gestützt mit schönen Ionischen Säulenstücken, bey einem Brunnen. Rhodus Die Stadt erneuert noch durch eine Menge Spuren das Andenken der Rhodiser Ritter, eine Straffe

Strasse hat noch an allen Häusern die Wapen und Namen der Ritter, denen sie gehörten. Die Quälereien von den Türken sind ärger, als andernwärts. Plan von der Stadt. Aussicht vom Hafen und von dem in der Belagerung von Rhodus berühmten Thurm St. Nicolaus. Den Mangel an Materialien von dem gegenwärtigen Zustand sucht der Hr. Graf auch hier durch die Nachrichten aus dem Alerthum zu ersetzen. *Keyne.*

Ohne Benennung des Druckorts

Erschien dieses Jahr der zweite Band der Briefe über das Mönchswesen von einem katholischen Pfarrer an einen Freund. (323 S. in Oct.) Schon vor neun Jahren war der erste Band erschienen, und der Ton, in welchem Mönchsarbeiten gestraft werden können, war darinn so glücklich getroffen, daß man zum Nutzen eines grossen Theils des katholischen Publikums eine baldige Fortsetzung wünschen mußte. Die Lauge wird im gegenwärtigen Theil manchmal etwas schärfer aufgeossen, die Freymüthigkeit nähert sich mehr dem Protestantismus, und die Menge der eingestreuten Anekdoten, deren historische Richtigkeit in der Vorrede versichert wird, erheitert nicht nur den ohnedieß schon angenehmen Vortrag, sondern zeigt auch den Grad von Aufklärung, der noch in einigen katholischen Gegenden Deutschlands herrschen mag. Die Hauptmaterien, welche hier vorkommen, sind die Geschichte des Index verbotener Bücher; anschauliche Darlegung, wie die terminirenden Franciscaner ganze Gemeinden verwirren; Ungereimtheit der Ehrenbeichte; schreckliche physikalische, religiöse und politische Folgen des Coelibats der Geistlichkeit. Oft und viel und in allen Bücherformaten ist zwar das alles, was hier steht, schon
B b b b 3

schon gesagt worden, aber gewiß selten so treffend, so hörbar auch für diejenige, welche einem Theil der hier vorgelegten Klagen abhelfen könnten. Um nicht gegen den Verf. ungerecht zu seyn, muß man vorzüglich bey der Geschichte des Coelibats vor Augen haben, daß ohne Verhelen ganz gesagt werden mußte, wie die Sache ist, und daß manchmal eine Krankheit in ihrer gefährlichsten Erscheinung beschrieben wird, um auch vor leichtern Anfällen derselben zu warnen. In Wien soll das Wächerverbot hieß Polliceyfache seyn, weil nirgends leichter jede Götting von Lectüre den Ton gebe, als bey dem Wiener Publikum, und auch dafür gesorgt werden müsse, daß das Publikum nur inländische Producte der Presse verzehre. Von des V. Senzzenzwickels Widerlegung der Hallerischen Gedichte findet sich S. 68 eine Nachricht, die wahrscheinlich dem größten Theile des Publikums noch ganz unbekannt seyn wird. S. 178 ein artiges Project, die Mönche, und nach des Verf. Absicht wahrscheinlich besonders alle Franciscaner, zu Fabrikanten umzuschaffen, und ihre Einrichtung der Herrenhutschen nahe zu bringen. Ein Theil der physikalischen Folgen des Keuschheitsgelübdes der catholischen Geistlichkeit wird von S. 210 — 274 aus einer Nachricht daraelegt, welche Hr. Blanchet, Pfarrer von Cours nahe bey Reole in Guyenne, an die Herren von Alenbert und Buffon schrieb. S. 317 steht eine Anekdote, die jedem Freund der Menschheit Schauer erregen muß: "Es ist noch nicht gar lange her, daß in Oberschwaben ein Wildschütz zur inniglichen Freude seines Landesvaters lebendig auf einen Hirsch geschmiedet und sodann ins Gehölze gesprengt wurde." Der Herausgeber hat sich wahrscheinlich hier geschent, seiner Anekdote durch Beysetzung des Namens und des Orts das

Ungewisse einer verläumdenden Sage zu benehmen, aber wie viel unglücklichen Menschen würde vielleicht geholfen, wenn eine solche Geschichte mit allen nöthigen individuellen Bestimmungen in einer der gangbarsten teutschen Monatschriften allgemein bekannt gemacht würde. Wir sind auf die Fortsetzung sehr begierig, da sie sich auf sehr interessante Materien hinzuwenden scheint, denn der katholische Pfarrer geräth S. 283 auf eine Vergleichung des Augustinischen und Calvinischen Systems von der Gnade, und kan mit aller Anstrengung keinen Unterschied zwischen beyden sehen.

Mannheim und Frankenthal.

Von der Abbildung aller geistlichen und weltlichen Orden ist in der Schwanischen Hofbuchhandlung der fünfte Heft ausgegeben. Dargestellt sind darinn: Eine Nonne des St. Catharinenhospitals, und eine Nonne aus dem St. Gervaishospital, beyde in Paris. Orden des heil. Pauls, oder Väter des Todes, zwey ausgemahlte Kupfer, denen noch zwey künftig folgen werden. Von eben diesen Vätern des Todes macht die Geschichte den Text von dem Hefte aus. Die gute Art, wie sie geschrieben ist, unterhält die Aufmerksamkeit, welche der Gegenstand erweckt. Der Orden ist in Ungarn im Gebiete von Gran im dreyzehnten Jahrhundert von einem Edelmann, Eusebius, gestiftet, als ein Einsiedlerorden, hat sich aber nachher in alle Gegenden ausgebreitet; ein Theil wurden auch Klosterbrüder. Von ihm ist in diesen Gegenden das reiche Kloster Czestochow in Polen übrig.

Heynz.

Kopen:

Kopenhagen.

In der Versammlung der hiesigen Gesellschaft der Wissenschaften den 5. May d. J. ward der im Jahre 1778. ausgesetzte Preis von 100 Rthlr. für eine Zeitrechnung zur Geschichte Waldemar des Ersten dem Hrn. Justizrath und Prof. Christiani in Kiel zuerkannt. Ueber die in selbigem Jahre ausgesetzte physische und mathematische Frage war nichts eingekommen. Ferner beschloß die Societät, folgende Preisfragen auszusetzen:

1) Regnorum septentrionalium cum Imperio orientali commercia caeterumque eorum inter se nexum universim illustrare.

2) Anni solaris tropici quantitatem a variis astronomis traditam criticè examinare, atque ex recentissimis observationibus astronomicis cum antiquioribus comparatis eandem, quantum fieri potest, determinare.

3) Genesis aëris purissimi, vulgo dephlogisticati, ex calcibus metallorum. vel per se, vel acido nitri saturatis, novis experimentis ad majorem claritatis gradum perducere, caput mortuum exactius examinare, et inquirere, an eadem aëris species ope aliorum acidorum produci queat.

Die Abhandlungen können in der Deutschen, Dänischen, Französischen oder lateinischen Sprache geschrieben seyn; die beste oder gründlichste über jede Materie wird mit einer goldenen Medaille, am Werth von 100 Rthlr. Dän. Courant, belohnt. Die Abhandlungen werden an Se. Excell. den Hrn. geh. Rath von Hielmstjerne, Ritter vom Dannebrog, als ihrgen Präses der Societät, franco adressirt, und müssen spätestens vor Ausgang des Augusts 1781. einkommen.

Heyne.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

95. Stück.

Den 5. August 1780.

Göttingen.

Die von der Königl. Societät der Wissenschaften auf den Julius d. 3. ausgegebene Preisfrage war:

Es soll gezeigt werden, welches Verhältniß zwischen den verschiedenen Theilen der Niedersächsischen Landwirtschaft (nemlich zwischen dem Pflanzenbau und der Viehzucht, und den einzelnen Theilen von beyden), sowohl für den Staat, als für die Landwirthe, das Vortheilhafteste sey.

Es sind drey Aufsätze eingeschildt worden, deren Empfang wir durch Anzeige der gewählten Sprache melden wollen: 1) certe aliud est passio, etc. 2) Jeder Staat ist von seiner möglichsten Glückseligkeit u. s. w. 3) Nicht alles ist veränderlich, welcher letztere Aufsatz, wider die allgemein bekannte Bedingung, sehr unleserlich geschrieben ist. Keine dieser Schriften ist ohne Werth, vielmehr hat jede vieles, wodurch sie sich besonders empfehlen

len kan; aber nach genauer Untersuchung hat doch die Societät erkannt, daß keine die Frage in ihrem ganzen Umfange beantwortet hat. Die Schrift Nr. 2. hat viele artige Bemerkungen über die Landwirtschaft überhaupt, und über die Niedersächsische besonders, aber die Frage selbst hat der Verf. nur sehr kurz berührt, und er scheint fast den Sinn derselben nicht völlig gefaßt zu haben. Von den beyden übrigen enthält die eine, welche durch ihre weitläufige Schreibart lästig ist, gute Betrachtungen über die Frage, welche Producte für Niedersachsen die einträglichsten sind; aber sie giebt keine Verhältnisse an, lehrt auch nicht vollständig, solche aus den allgemeinen Regeln für einzelne Gegenden finden. Die andere hat aus verschiedenen Schriften allerley Angaben gesammelt, wie viel Vieh zur Bearbeitung und Düngung eines gewissen Landes nöthig sey, und wie viel Land hinwiederum zur Unterhaltung einer gewissen Menge Vieh erfordere werde. Die auf diese Weise herausgebrachte Verhältnisse, die doch unendlichen Abänderungen ausgesetzt ist, von denen der Verf. vielleicht nur die wenigsten berührt hat, ist für die Antwort der Frage angegeben worden, die doch deswegen nicht vollständig ist, weil die genaue Bestimmung der Umstände fehlt, unter welchen dieser oder jener Theil der Niedersächsischen Landwirtschaft, nicht nur für den einzelnen Landwirth, sondern auch für den Staat, der vortheilhafteste seyn müsse. Bey diesen Mängeln hat die königl. Societät sich entschlossen, diese Frage noch einmal für den November 1781. aufzugeben, und es steht den Verfassern der eingeschickten Schriften frey, solche, doch ohne Anzeige ihres Namens, zurück zu nehmen, solche nach Belieben zu verändern und vor Anfange des Octobers des nächsten Jahrs wie-

der

ber einzufenden. Die Societät erinnert hiebey noch einmal, daß die Aufsätze leserlich geschrieben, ohne Einmischung fremder Sachen, auch ohne unnöthige Weiterschweifigkeit seyn müssen. *Beckmann.*

London.

Der erste Theil eines Werks, welches Cabell im vorigen Jahr unter dem Titel: *The History and Management of the East Indian Company from its Origin, to the present time*, auf 274 Quartseiten drucken lassen, hat unsere Aufmerksamkeit sehr rege gemacht, da, bey den bisherigen voluminösen Streitschriften der Englischen Ostindischen Gesellschaft, schwerlich ein auswärtiger Liebhaber der Geschichte so viel Zeit und Kosten aufzuopfern hat, daraus ihre glücklichen Progressen, gegenwärtigen Zustand und mancherley Streitigkeiten deutlich und faßlich darzustellen. Aber auch dies Werk wird einem in Ostindischen Sachen unerfahrenen oder wenig bewanderten Leser schwerlich hinlänglichen Unterricht von dem Ursprung und Fortgang einer Gesellschaft geben, die in Indien zu unsern Zeiten eben so große Revolutionen, wie ehemals die Araber und Mogolen, bewirkt hat. Der uns unbekante Verf. hat freylich die besten Quellen benutzt, und sich in den neuesten Zeiten nicht bloß Ormes Führung überlassen, allein wir vermiffen bey ihm doch einige wesentliche Capitel, die unsers Bedünkens ein Buch enthalten mußte, das so wenig bekannte Gegenstände behandelt. Zuerst fehlt eine vor allen Dingen nöthige Einleitung in die Geographie und Verfassung von Hindostan, ferner eine Erklärung, ungefähr wie sie Voltz in seinen Nachrichten von Bengalen gegeben, die vielen Indischen Namen

Cccc 2 ber

der Stände, Aemter, Münzen und Gebräuche, ein kurzes Register, die Folge der verschiedenen Nabobs, Rajahs und anderer Fürsten, deren Namen ein Europäischer Leser so leicht verwechseln kann, zu übersehen, und endlich statt des ermüden chronologischen Detail der Absetzungen, Ermordungen, kaiserlichen und auswärtigen Kriege, bloß eine Geschichte der Hauptrevolutionen, und der Mittel, wodurch die Nabobs von Decan, Carnatic und Bengalen bald groß, bald geschwächt wurden, und Französische und Englische Handels- gesellschaften Länder und Herrschaften hier erlangten. Das Werk ist überhaupt keine vollständige Geschichte der Engländer in Ostindien, sondern eine bloße Erzählung der Kriege der Engländer, Franzosen und Indier auf der Küste Coromandel von 1743. bis auf die letzte Wiedereinsetzung des Rajah von Tanjore, die in England so viel Streitigkeiten erregt. Daher sucht man hier die aufserst wichtigen, in Europa noch nicht vollständig bekannten, Auftritte in Bengalen vergeblich, vergebens den wichtigen Seekrieg mit dem Ungria, die Niederlassungen der Engländer auf Sumatra, die Erwerbung von Suratte und Balambangan. Kurz alles, was die Engländer außer Decan und Carnatic in Ostindien zur Ausbreitung ihrer Macht und Handlung unternommen haben, ja die ganze Geschichte scheint uns bloß als Einleitung zu den allerneuesten Auftritten in Tanjore und Madras geschrieben zu seyn, um daraus die Wiedereinsetzung des Rajah von Tanjore als ungerecht und ein Werk der Bestechungen und Parthenlichkeit zu erweisen. Der Anfang des Werks erzählt die Geschichte der Englischen Compagnie bis 1744. in einer hübsigen Kürze und unparthenisch. Schon bey der Stiftung 1600. ward der Gesellschaft vor-

geschrieben, auf jede Meise für 30,000 Pfunde, aber an fremden Münzorten, auszuführen. Um 1661. durfte sie schon 150,000 Pfunde ausführen, wenn sie nur für eine gleiche Summe Ostindische Waaren ausser dem Reiche verkaufen. Die Veränderungen unter den Indischen Regenten auf der Küste von Coromandel, der Subahs von Decan, der Nabobs von Arcot, der Rajahs von Tanjore, Mysore und Maravar während dieses Zeitpuncts sind bloß chronologisch aus Dows bekannnten Werk gezogen, ohne sich dabey über die gleichzeitigen Begebenheiten in Delhi, Bengalen und Malabar auszubreiten. Was nach 1744. auf der Küste Coromandel vorgefallen, erzählt der Verf. umständlicher, nebst der ganzen Kriegsgeschichte der Engländer und Franzosen, den Eroberungen von Madras und Pondichery, und allen Vorfällen von Wichtigkeit bis auf den Pariser Frieden, doch mit Beschränkung unerheblicher Nebenstände, die Erme in seinem sonst fährtesischen Werke oft mit gar zu ermüdender Genauigkeit vorträgt. In den letzten Abschnitten wird die neueste Geschichte von Carnatic, das Verhältnis des Nabobs mit den Engländern in Madras, die neuesten Auftritte in Tanjore und die großen Acquisitionen der Englischen Compagnie in Decan und Carnatic, sehr umständlich und genau erzählt, und verdienen, von jedem, der sich von den neuesten Streitigkeiten des Nabob von Arcot und Rajah von Tanjore, die Lord Pigot das Leben kosteten, und von andern Englischen Schriftstellern falsch vorge stellt worden, gelesen zu werden. Unser Verf. mißbilligt das Verfahren der Compagnie, den mit Recht wegen seiner Widerfeslichkeit bestraf ten Rajah von Tanjore durch Lord Pigot wieder einzusetzen zu lassen, und erklärt das ganze Verfahren für

für einen Kunstgriff der Compagnie, sich die Fürsten von Coromandel eben so abhängig, wie die Nabobs von Bengalen, zu machen, und da das Ministerium ihrer angemessnen Souverainität in Bengalen Schranken setzte, ihre Excessungen in einem andern Theile von Indien desto ungehinderter fortzusetzen. Die Compagnie hat von Carnatic beynah eben so große Summen, wie aus Bengalen, gezogen. Der Nabob dieses Landes, der auch von seiner Hauptstadt Nabob von Arcot heißt, hat von 1750. bis 1774. den Engländern baar 7,193,966 Pfunde bezahlen müssen, die Geschenke an einzelne Glieder des Rathes und Bediente der Compagnie abgerechnet. Ja die Kosten der Belagerungen von Madras und Pondichery, wobey der Gewinnst bloß auf Seiten der Compagnie war, mußte er tragen. Lord Pigot war sein Agent in England, und erhielt dafür, wie Lord Clive vom Bengalischen Nabob, eine Pension von 5000 Pfund. Lord Pigots Veranlassung, wieder nach Madras zu gehen, die Ursachen, warum die Compagnie den ihr immer getreuen Nabob von Arcot zu demüthigen suchte, und die Vortheile, welche sie durch die Abtretung von Tanjore an den alten Nabob erhielt, erlaubt der Zusammenhang nicht, hier im Auszuge mitzutheilen, der sonst gewiß manches in der Verfassung der Gesellschaft und der Geschichte der neuesten Vöhrungen aufklären konnte. *J. G. G.*

Münster.

Gedanken, wie man den Schülern das Gefühl des Wahren, von Anfang an, beibringe. 1 Bogen Quart. Sie rühren von des Hrn. Ministers Freyherrn von Fürstenbergs Excellenz her, und enthalten, mit Beziehung auf die Münsterische Schuls

Schulordnung, eine (wie Rec. aus eigener Erfahrung versichern kann) getreue Darstellung der bey dem dortigen Jugendunterricht befolgten Methode. Allerdings beruhet der erste Grund zur Schärfung des Wahrheitsgefühls darauf, daß der Schüler gleich anfängl. mit den Worten richtige Begriffe verbinden, und demnachst in den Sätzen und in den Schlußreden die Wahrheit erkennen lerne. Die Mittel hierzu sind: Es werden dem Lehrling bey den Worten, wodurch finnl. Begriffe bezeichnet werden, u. wozu auch alles Geometrische, was finnl. vorgestellt werden kann, gezeichnet wird, die Sachen selbst, oder das Bild vorgezeigt. Bey psychol. Begriffen geht man ihrer Entstehungsart nach; man betrachtet den Begriff, wie in der Experimentalphysik, als ein Phänomen, und man erregt ihn durch Darstellung der Gegenstände, von welchen er die Wirkung ist. Da aber Experimentiren in der Psychologie mehr Schwierigkeit hat, als in der Physik: so sucht man da, wo sich jene Methode nicht vollständig anbringen läßt, wie z. E. bey verschiedenen Gemüthsbewegungen, den Schülern, durch Erinnerung an wirklich gehabte Bewegungen und durch Analogie, den richtigen Begriff bezubringen. (Aber es giebt doch unstreitig auch Fälle, in welchen beydes nicht helfen will. Wir haben einen großen Mann gekannt, der sich den Begriff von Imagination aus eigener Empfindung gar nicht bilden konnte, weil er keinen Gedanken unter einem Bilde dachte. In solchen Fällen bleibt weiter kein Weg übrig, als daß der Lehrer historisch beschreibt, und der Schüler historisch faßt.) Die einfachen ontolog. Begriffe werden vom Sinnlichen abgezogen, u. durch die Anwendung auf immaterielle Gegenstände transcendent gemacht. Rathsam ist, daß man, um die Entstehungsart dieser Begriffe aufzuklären, den Schülern verschiedene concrete Vorstellungen beybringe, in welchen die ab-

stra-

fracten notwendig auffallen. Eben so verfährt man bey den zusammengesetzten Begriffen, wenn sie nicht sinnl. vorgestellt werden können. Sind nun die Begriffe eines Satzes richtig gefaßt: so muß darauf gesehen werden, daß die Wahrheit des ganzen Satzes erkannt werde. Kann dies ohne Beweis sinnl. geschehen: so legt man dem Schüler die Sache selbst oder deutl. Zeichnungen vor. Bey psychol. Erfahrungssätzen macht man ihn auf eben diese Art auf seine innere Empfindungen aufmerksam, damit er die Wahrheit des Satzes fühle. Kommen abstracte Begriffe in den Sätzen vor: so müssen sie aufgelöst, u. das Verhältniß des Prädicats u. des Subjects muß durch die Con- version derselben aufgefunden werden. Was endlich die Beweise betrifft: so reicht die Uebung der natürl. Logik hin, die Kraft einfacher Schlußreden zu empfinden. Wo man kann, läßt man den Lehrling die Hauptsätze des Beweises selbst suchen; denn dadurch wird er an das Wahrheitsgefühl stärker gewöhnt. Dann wird der gesunde Lehrsatz wieder synthetisch vorgetragen, um das Gefühl des Wahren zu sichern, welches sich ursprüngl. am besten durch die Elementargeometrie be- bringen läßt. So vorbereitet kommen die Schüler aus den untern Classen zu den Lehrern der Logik u. der höhern Mathematik. Dieser verbindet u. vergleicht die Analyse der Alten mit der neuern; und jener gründet seinen Vortrag über die Theorie der Methode auf diese Beispiele der Mathematik, erweitert seine Lehrsätze, zeigt derselben Anwendung auf andre Wissenschaften und macht sie auf diese Art allgemein. (Ein angeneh- mes Geschenk fürs philos. Publicum würde es seyn, wenn ihm der erleuchtete Verf. seine Gedanken über die Frage, die der Rec. mündl. zu veranlassen Gelegenheit hatte, mittheilen wollte; ob und wie fern durch das Schärfen des Wahrheitsgeföhls, die übrigen Kräfte der menschlichen Seele gewinnen oder verlieren?)

der Handlung, wie noch bey den Wilden die Feste beschrieben werden; so sey der Chor entstanden. Die besten Gedichte lernte der Haufe der Zuhörenden auswendig; so wurden überlieferte Gesänge, die endlich das Alterthum noch ehrwürdig und heiliger machte: so die Lieder Apollis, von Orpheus, Linus. Hiedurch erhielt der ganze Ausbruch und Vortrag der Nation, also selbst die Prosa, natürliche Rhythmen, und Tropen, Figuren, Bilder, und sinnliche Darstellung. Also war damals jede feyerliche Rede natürliche Poesie. Allein die ganz veränderte Lebensart der Menschen im gestittetern Zustand, da Tanz und Fest nicht mehr die Hauptbeschäftigung der Hüttenbewohner war, die unendliche Mannigfaltigkeit von neuerfundnen Gegenständen im kultivirten Leben, die vermehrten Bedürfnisse, die erfundenen Künste und Wissenschaften, endlich die Philosophie, setzten die Sprache herunter auf die Prosa. Folglich die Dichter, welche nun noch Dichtersprache zu reden suchten, mußten zu jener alten Sprache zurückkehren; und in so fern ist nach des Verf. Sinn die Poesie Nachahmung der alten und von den Dichtern ausgebildeten Sprache. *Heine.*

Paris.

Von Voyage pittoresque de l'Italie haben wir die zwölfte und dreyzehnte Lieferung erhalten. Diese geht von No. 75. bis 95. Wir wünschen unsern Lesern das Vergnügen ganz mittheilen zu können, das uns der Französische Künstler auch in diesen beyden Heften verschafft hat. Im zehnten Heft war auf der 75. Tafel der Tisitempel zu Pompeji im Aufriß gezeichnet, wie er zur Zeit der Verschüttung ausgesehen haben muß. Die Ansicht

sicht war von der Seite gefaßt. Jetzt folgt auf Pl. 75. eine andere Vorstellung, mehr vorwärts, gefaßt, während des Gottesdienstes, mit der ganzen Opferzurüstung. Es ist der Mühe werth, etwas umständlicher von diesem Blatt zu sprechen, das wie eine getuschelte Zeichnung (au Lavis) von den beiden Söhnen Dagorn gesodien ist, die Figuren sind von Duplessis Verteauy, die Architectur von des Prés. Die Nacht mit der Erleuchtung durch den Mond und durch Fackeln vermehrt das Feyerliche; und dazu dient das Lavis vorzüglich. Die Erfindung zum Blatt ist vom Hrn. Abbt Chauppy, den wir aus den drey Händen von Horazens Landhaus kennen. Eigentlich sucht er jene erstgedachte Vorstellung durch Nebenumstände, die aber nicht vom Isisdienste, sondern von Opfers feyerlichkeit überhaupt hergenommen sind, noch zu erweitern, und, wie er glaubt, noch zu verschönern. Dem Recensenten gehet es, wie in andern Fällen, er ziehet das Einfachere vor; es ist auch hier so viel Unwahrscheinliches gehäuft. Aber im Text sind zwey Blätter an Träumereien von eben diesem Hrn. Abbt verschwendet, der sich einfallen läßt, alle Weisheit Egyptens von den Seltzen abzuleiten; die verlorne Atlantis soll das südliche Europa seyn. Isis mit dem ganzen Geze folge ist Celtisch und sogar Par—iisch. Es wird von diesem Gelehrten ein Werk angekündigt, das die Frucht von fünf und zwanzig Jahren Arbeit sey, über die Denkmäler Italiens, Großgriechenlands und Siciliens: ist dieses in eben dem Geiste geschrieben, so verdienet der, der es lesen muß, Mitleid. Doch weiter. Pl. 89. zwey ruhende Anblicke, der Keller in Pompeji, in welchem das Gerippe einer beym Ausbruch des Vesuvus erstickten Frau gefunden ward; mahlerisch behandelt.

D b b b 2

best. Oben darüber ist das Grab Königs Andreas in der Kirche des heil. Januar zu Neapel: seine Gemahlin ließ ihn ermorden; sein Leichnam ward zum Fenster herausgeworfen und lag drey Tage unbestattet, bis seine Amme und ein Domherr ihn unter die Erde brachten. Alles simpel und schön. Aber die Amme ist, denkt uns, eine junge Hofdame mit dem Gestus einer Actrice. 90. der Berg Mitrani mit einer Schweinsjagd: denn er ist für den König eingezäunt; es ist der Crater von einem ehemaligen Vulcan; in der Mitte und Links sind zwey Seen. Die Werff. haben Besorglichkeiten wegen Gefahr für den König, wenn so ein Berg wieder Feuer auswerfen sollte. So schnell geht aber so etwas doch nicht zu; und Könige sind in einer höhern Hand, so gut, als andere Menschen — 91. Gemälde aus dem Herculaneum, vorzüglich die Collation aus T. I. pl. 14. 92. zwey schöne Ansichten: eine das Hospital Annunziata zu Neapel, mit dem Brunnen, der davor steht; eine andere von der Grotte Paullippo her durch einen engen Zugang nach der See hinaus. 93. Zwen allegorische Figuren von Solimine in der Sacristey der Paulskirche zu Neapel. 94. Der königliche Palast daselbst, mit dem vorliegenden freyen Platz. 95. eine herrliche Zusammenfassung: der Palazzo de i Studi, in welchem die Sammlung der Antiken aus Vortici gebracht werden soll; aber so vorgestellt, daß der Tag gewählt ist, an welchem künftig einmal diese Hineinschaffung der Antiken geschehen wird, in einem festlichen feyerlichen Aufzuge: es kan nichts prächtiger seyn.

Dreyzehnte Lieferung: 96—102. Zuerst eine Chartre von den Phlegäischen Feldern, (von Golfo di

di Pozzuolo mit der Landgegend zwischen Cuma und Paustilippo) ein Meißerstück, in mehrerm Betracht, nach einem Model in Wachs von den Gebrüdern de la Vega, Ingenieurs des Königs von Neapel. 97. Ansicht von Monte nuovo aus, dem Berg, der 1538. durch einen unterirdischen Vulcan entstand. 98. Allegorische Gemälde von Esolime in der Sacristey der Apostelkirche. Mit Recht machen die Verff. die Anmerkung, daß man sie als schöne Gemälde in Betrachtung der Zeichnung, der mahlerischen Zusammensetzung und der Farbgebung schätzen müsse; denn der Sinn von der Allegorie ist nicht wohl zu errathen; und eine unverständliche Allegorie kan nicht gefallen. 99. und 100. Kleine, aber verschönerete, Gemälde aus dem Herculanium, und darunter die eine Längerin. 101. Eine Lampe, einige Gefäße und zwey Dreyfüße von anaechner Form, aus Bronze, auch aus dem Herculanium. 102. Noch eine mahlerische Ausführung: der Platz zu Neapel, Largo del Castello, mit dem Feit, die Cocagne, da allerhand Lebensmittel, mit denen ein Gebäude behänget ist, dem Vöbel Preis gegeben werden. Ueberall der feinste Grabstichel. *deyre.*

Wien.

Laurentii Soardi Utinensis in Patavino gymnasio Philosophi P. Institutio naturalis ad honestatem. 1770. 140 Seiten groß Octav. Eine wackere Schrift; antiken, gemeinnützigen Inhalts, und in ächtem alten Latein abgefaßt. Der Verfasser künnte zwar scheinen in seinen Grundfäßen, das Naturrecht betreffend, zu sehr mit Hobbes einzustimmen; indem er annimt, daß nach dem Rechte
 D d d d 3 der

der Natur der Mensch alles thun dürfe, was ihn gelüste; woraus dann aber freylich allgemeiner Krieg und Verderben entstehen würde; wenn nicht durch Verträge alle sich unter einander zum gemeinen Besten verpflichteten; und durch bürgerliche Obrigkeit, die keine menschliche Gewalt einschränken könnte, diese ihre Verpflichtung dauerhaft und wirksam machten. Indem aber der Verf. diesem Rechte der Natur das Gesetz und Recht der Vernunft entgegensetzt, und einen gemeinschädlichen Gebrauch der obersten Gewalt, ob gleich nicht dem freyen natürlichen Zwangsrechte, so doch dem Vernunftrechte, zuwider hält, auch der ganzen Gesellschaft ein Zwangsrecht dagegen nicht völlig abzuspochen scheint: so bleibt er in seinen Schlussfolgen wenig von der gemeinern Lehre entfernt. In der eigentlichen Eiteltheorie hat er keine unterscheidende Lehrräge. Mit wahrer, ohgleich wenig glänzender, Gründlichkeit hat er die Begriffe von Freyheit und Vernunft entwickelt. Und die Liebhaber der alles auß Sinnliche und Mechanische zurückführenden Philosophie sowol, als die alles a priori demonstrirenden Philosophen, mit nachdrücklichen, aber insgemein wohlverdienten, Vorwürfen bestrast. Dieß und der Geist des ganzen Buchs, läßt sich aus den Worten abnehmen, womit der Verf. schließt:
Ut exercitatione hac mea in commune bonum exprimi verbis succus aliquis posset ex comparatione utriusque philosophiae, tum intelligentis ac difficilis, quae partes in toto suo, tum sentientis et facilis, quae partes seorsum a toto contemplatur; tum ipse me in honestate. quam laudi literariae longissime antefero — naturali institutione confirmarem.

J. G. C. Cassel.

Cassel.

Ankündigung eines deutschen epischen Gedichts der altschwäbischen Zeit, aus einer Handschrift der fürstl. Hessencassellischen Bibliothek, von W. F. C. G. Casparson, der Historie und schönen Wissenschaften Professor am Carolino; bey Grazer 1780. 135 Octavseiten. Das Gedicht ist nicht ganz unbekant. Hr. W. Schminke hatte in seiner diss. epist. de vera epocha vitae et mortis Henr. Raspon. Aufmerksamkeit auf die Casselische Handschrift erregt, und Leibniz schon gewünscht, sie nutzen zu können. Das Werk selbst ist ein Rittergedicht, in dem Helden aus Kaiser Carl des Grossen und Ludwig des Frommen Zeiten, durch Schwert und Stange, Saracenen zu Christen machen oder erwürgen, doch haben sich beyde Verfasser mehr in die Zeiten der Creuzzüge versetzt. Die Materie überhaupt, und die Ausführung des Zweyten Theils insbesondere ist von Wolfram von Eschilbach, im ersten und dritten Theile hat ein Ulrich vom Lurlin, auch, wie er sich nennt, von Lorheim, gearbeitet, der sich aber mehrmahls auf Hrn. Wolframs Urkunde bezieht. Eine Stelle, wo er über den Verlust König Heinrichs und zweyer Conrade klagt, zeigt, wenn es auch Sprache und Dichtart nicht darthäte, daß er unter die edlen Minnesinger des schwäbischen Zeitalters gebört, welche Ehre er hier durch Hrn. C. Bemühung zuerst erhält. Ein Heiliger, Wilhelm, Marggraf von Harbon oder Herbon, ist der Held des Gedichts. Hr. Prof. C. giebt den Plan, und Stellen daraus, die allerdings zeigen, daß es, durch mannigfaltige und unterhaltende Begebenheiten, wie durch viel Poetisches in Gedanken und Ausdrückungen, Aufmerksamkeit verdient. Hr. Prof. C. erläutert auch
was

was in dem Gedichte historisch ist, und nicht sonst, zu sehrreichen Anmerkungen und Untersuchungen Veranlassung, z. E. Ob es denn so ganz ausgemacht sey, daß die Minnesinger, besonders die epischen, größtentheils Nachahmer, oder gar nur Uebersetzer der Troubadours gewesen? Die Cassel. Handschrift, ist vermög einer latein. Nachricht an ihrem Ende, 1334 auf Befehl Landgraf Heinrichs des Eisernen verfertigt, der sich vermuthlich für einen Abkömmling des H. Wilhelms hielt. Sie enthält eine Menge Bilder, von denen man hoffen darf, solche, die wegen des Costume u. d. g. wichtig sind, in Kupfer gestochen zu sehen, so wie die mit Maltern gezeichnete erste Seite. Hr. Dr. C. hat als Mitglied der kaiserl. Gesellschaft der Alterthümer, sich mit diesem kostbaren deutschen Alterthume beschäftigt, u. der Durchl. Beschützer der Gesellschaft beschloffen, daß es ein literarisches Geschenk ders. an Deutschl. werden sollte.

Solothurn.

Kurze Nachricht von der Lehrart in Silena, zur Bildung eines Patrioten, an einen Staatsmann in der Schweiz, in einem flüchtigen Stillsche. 1778. 118 S. Octav. Der Verf., der sich unter der Aufschrift nennt, scheint von den neuern Erziehungsschriften nicht viel zu wissen oder benutzt zu haben. Ausschweifungen über die Wissenschaften, ihren Werth und ihre Grundsätze, die man hier gar nicht erwartet, machen den größten Theil der Schrift aus. Ueberhaupt aber steht sein Ideal (denn Silena ist eine Fiction) so wie er es hier vorlegt, weit unter den bereits realisirten Entwürfen anderer Pädagogen. Nur etwas zur Probe. In den Trivialschulen betrifft der erste Unterricht nichts als Religion und Sittenlehre S. 15; darauf folgt S. 19; wozu der Verf. ~~die~~ Vernunftlehre in einen Katechismus verwandelt wünscht.

v. d. r.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

97. Stück.

Den 10. August 1780.

Kopenhagen.

Der neunte Band der kritischen Geschichte des
 Hrn. Kammerherrn von Suhm ist 1779.
 mit Berlingischen Schriften unter dem Ti-
 tel: *Tabeller til den Critiske Historie af Dan-*
mark, abgedruckt. Weil diese Tabellen sehr groß
 sind und zum Theil aus doppelten Bogen bestehen,
 so ist dieser Band nicht im Quart: sondern im
 Folioformate abgezogen. Wir bewundern die Ge-
 duld, mit welcher diese Tafeln, deren gegen huns-
 dert vorhanden sind, verfaßt sind, und müssen
 gesehen, daß sie denen, die in der ältesten Dä-
 nischen, Schwedischen, Norwegischen und Groß-
 britannischen Geschichte arbeiten wollen, grosse
 Dienste leisten können. Die beigefügten besonders
 gedruckten Anmerkungen zeigen die Blätter, zu
 E e e e w e l

welchen sie gehören, wie auch Druck- und andere Fehler der ältern Hände an. Auf einigen Tafeln sind Register von Merkwürdigkeiten einiger Isländischen Sagen, die den Ausländern aber keinen Nutzen verschaffen können, weil diese Sagen noch nicht gemeinnützig gemacht sind. Weil der Hr. Kammerherr bey der Abfassung des Werks sich vorgesetzt hat, alles, was jemals von Dänischen Begebenheiten richtig oder falsch aufgezeichnet ist, zu sammeln und zusammen zu stellen, so findet man unter den Tabellen Königslisten aller Chronikschreiber, und viele von einander abweichende Stammtafeln von einerley Königen und Helden aus dem Saxo, Snorro, den Fränkischen Annalisten (nach verschiedenen Systemen) und allen brauchbaren gedruckten und ungedruckten Isländischen Gedichtbüchern (Sagen.) Einige synchronistische Tabellen enthalten die Norwegische Königsreihe nach der Torfärschen und Schönningischen Einrichtung. Eine andere liefert die Dänischen und Schwedischen Könige nach der Angabe verschiedener Schriften zur allgemeinen Uebersicht. Vier und dreßsig Tafeln gehören zu der Englischen, Schottischen und Irländischen Geschichte, und betreffen die Vorfahren und Nachkommen Dithins. Endlich die letzten vierzehn Tafeln sind die Grundlage einer vollständigen Geschichte der Dänischen Nation, die der Hr. Kammerherr gegenwärtig ansarbeitet. Diese stellen in neben einander stehenden Columnen die vornehmsten Nationalbegebenheiten und Könige vor Augen, die innerhalb dem 50. Jahre vor Christo, und dem 950. Jahre nach Christo in der Dänischen Geschichte vorkommen. Man findet darinn Könige und Fürsten von Ringsted, Schonen, Halsland, Fühnen, Wendisylfel, Ebye, Omungeesylfel, Barwith, Elläm, Hstathesylfel, Wästenland oder Norda

Nordfriesland, Lese, Lho, Schweden, West- und Ostgothland, Holstein, Dithmarsen und Stormarn (50 Jahre nach Christi Geburt), Köln am Rhein (aus Niflungischem Geblüthe), Warneland, Meidgoth oder Livland, Ost- und Westgothland am Dneper, Longobardenland, Gepidien, den Reichen der Heruler, Wandalen, Rugier, Burgundier, Friesen (am Rheine), Sueven, Alemannen, Thüringer, Franken oder Cimbren und Alanen, und den verschiedenen größern und kleinern Staaten in Großbritannien, Irland, Island, Rußland, Norwegen und Island. Die Zeitrechnung, welche bekanntlich in den einheimischen Nordischen Schriften fehlet, ist in diesen Tafeln nach dem angenommenen Sage von dreyen Zeugungen in einem Jahrhunderte bestimmt.

Febrarii.

Lübeck.

Donatus hat verlegt: Vollständige Anweisung zur Wartung aller in Europa bekannten Küchengartengewächse, aus dem Englischen übersezt, und mit botanischen und praktischen Anmerkungen erläutert von J. G. Lueder, Superintendent. zu Dannenberg; mehr als 2½ Alphabet in Großoctav, nebst drey Kupfertafeln. Mit einer außerordentlichen Mühe und Sorgfalt hat der Verf. alle Artikel aus Milners Gardeners dictionary, welche die Küchengewächse und den Gartenbau überhaupt betreffen, herausgezogen, neu übersezt, mit abridgement of the garden. diction. verglichen, und mit eigenen und fremden wichtigen Anmerkungen vermehrt. Dadurch haben denn die Freunde der Gärtnerey alles Nützliche beisammen, was sie sonst in der Uebersetzung von vier Quartbänden, und zwar unter

sehr verschiedenen Artikeln, hätten mäßig zusammenuchen müssen, und allerdings hat Hr. L. seine wichtigen Verdienste um den Gartenbau durch dieses Werk sehr vergrößert. Den Anfang macht eine Einleitung in den Küchengartenbau, wo alles, was Miller von der Anlage und Einrichtung der Gärten, von den Treibbeeten, Treibmauern, von der Düngung, von der Dauer und Aufbewahrung der Gartenameren gelehrt hat, systematisch geordnet ist. Nächst dem folgt ein Küchengartenkalender, der aus der 16. Auflage von Millers Gardeners Kalendar genommen ist. Aber bey weitem den größten Theil machen die Artikel von einzelnen Pflanzen aus. Sie folgen hier nach den deutschen Benennungen, und bey jedem sind die botanischen Namen, und zur großen Bequemlichkeit kundiger Leser auch die Linnischen Namen vorzüglich angegeben worden. Einen besondern Dank verdient die bequeme Eintheilung der Artikel in Paragraphen mit kurzen Ueberschriften, die das Nachsuchen ungemein erleichtern. Vermissten wird man hier nicht leicht eine irgendwo gebräuchliche Pflanze, eher möchte mancher eine oder die andere Pflanze finden, die er hier nicht erwartet hätte; z. B. Süssholz; aber wer wird mit dem fleißigen Schriftsteller zanken wollen, weil er etwas mehr liefert, als wozu er sich verpflichtet hatte; und die Maasse hat er nicht überschritten. Nicht wenige Pflanzen kommen auch hier vor, deren Gebrauch bey uns noch nicht sehr bekannt ist, aber bekannter zu werden verdient. Liebhaber können sich die Samen derselben durch die Gärtner Klefer in Hamburg verschaffen. Nach der Weise guter Uebersetzer hat der Verf. zweifelhafte Stellen selbst in Anmerkungen angezeigt; viele Fehler, die von Uebersetzern Englischer Gartenbü-

cher

der fast allgemein gemacht werden, sind hier vermieden und angezeigt; man sehe z. B. den Artikel Radice. Das zahlreiche Verzeichniß der Unterzeihner beweiset die wachsende Liebe zur Gütternen und das Zutrauen zu Hrn. L., welches auch der Verleger durch saubern Druck zu verdanken gesucht hat. Das Versprechen, auch den Theil des Müllerschen Werks, der von Blumen und Obst handelt, auf gleiche Weise zu bearbeiten, nimt Hr. L. zurück, vermuthlich um nicht dem Verlage der neuen Uebersetzung des ganzen Werks zu sehr zu schaden, die doch dem, der mehr als eßbare Pflanzen ziehen und kenne will, unentbehrlich bleibt.

Weymann.

Kopenhagen und Leipzig.

Die Bibelgeschichte in einigen Beyträgen erläutert von Josias Lorck, Prediger an der deutschen Friedrichskirche zu Kopenhagen. Erster Theil. 1779. Bey Heineck und Fabern, 1 Alphabet 9 Bogen in Großoctav. Den Freunden der Litteratur muß bekannt seyn, daß Hr. L. eine der größten Bibelsammlungen, vielleicht die zahlreichste unter ihnen, besitzt und an ihrer Vermehrung beständig arbeitet. Sie werden daraus leicht schließen, wie viel die Bibelgeschichte von einem Manne gewinnen muß, der sie unter einem solchen Vorrath, mit einem solchen Fleiß und vieljähriger Uebung in diesem Fach der theologischen Litteratur bearbeitet. Mit dieser Erwartung hat der Rec. dieses Buch gelesen, und seine Erwartung ist weit übertroffen worden. Die Absicht ist, zur Geschichte der Bibel selbst, ihren Ausgaben und Uebersetzungen, nicht der Auslegung derselben, noch weniger anderweitiger Hilfsmittel derselben,

E e e e 3

die

dienende Nachrichten und Beobachtungen mitzutheilen, von denen er nicht weniger, denn eilf Klassen macht. Von einer jeden liefert dieser erste Theil schon eine, oder mehrere Proben. 1. Bibliotheksammlungen. Nach einer kurzen Nachricht von den in diesem Jahrhundert entstandenen, theils wieder zerstreuten, theils noch vorhandenen, zum Theil auch bestehenden, Sammlungen beschreibt Hr. L. seine eigene im Ganzen. Nach der Abtheilung nach den Sprachen, in der die Bibel, oder größere und kleinere Theile derselben einzeln gedruckt sind, finden sich 55 Gattungen, in 49 Sprachen, zu denen noch einzelne Ausgaben der apokryphischen Bücher, poetische Uebersetzungen, biblische Harmonien, Concordanzen, Historien und Bilderbibeln kommen. Sein ganzer Vorrath betrug im Anfang des vorigen Jahrs 4182 Stücke in 4676 Bänden. Ein Anhang gleichsam sind die einzelnen, zur Litterärsgeschichte der Bibel gehörigen, Schriften, 316 Stücke. Da diese Menge in einer Periode von zwanzig Jahren zusammengebracht worden, so muß man sich wundern über das Glück des Hrn. L. 2. Nachrichten von merkwürdigen und raren Bibelausgaben, die in jetztgedachte Sammlung vorhanden sind. Hierauf sind 25 Stück beschrieben, deren Titel hier abzuschreiben zu weitläufig fallen würde. Unter ihnen haben die Artikel von Walton's Polyglotten N. L. London 1696. Folio, von Masji Josua, von acht alten lateinischen zu Venedig vom Jahre 1475. bis 1501. gedruckten Bibeln, und Zwingli's Uebersetzung des Jesajas unsere Aufmerksamkeit am meisten unterhalten. 3. Kleine zur Bibelgeschichte gehörige Schriften. Hier ist Müschelers Anzeige von den Zürchischen Bibelausgaben, mit Hrn. L. Anmerkungen wieder abgedruckt. Hr. N. hat nur

nur 72 Stück gekannt, und Hr. L. noch 74 dazu
 gethan, von denen einige zweifelhaft sind. 4.
 Beschreibungen älterer Bibelverzeichnisse, hier,
 des fortholtsischen Tr. de variis scr. s. editioni-
 bus und des von Trepagern herausgegebenen
 prodromi biblioth. sacrae. 5. Alte rare Schriften
 zur Bibelgeschichte wieder abgedruckt. Unter die-
 sen Artikel stehen hier Müllers dissertationes
 duae de rebus Syriacis, die vorzüglich für die
 Geschichte von Widmannsbad's Syrischen N. L. wich-
 tig sind, mit Hrn. L. Zugabe. 6. Kraft's Emen-
 danda. u. s. w. welche jetzt seltene Schrift eben-
 falls ganz eingerückt. 7. Hrn. B. Harboe Nach-
 richt von den beyden ersten Nländischen N. L.
 8. Verzeichniß der in der Propaganda gedruckten
 Bibelausgaben, aus dem 1773. gedruckten Cata-
 logo. Nach dem Zweck dieser Anstalt ist die An-
 zahl überaus klein. Mit allen einzelnen Theilen,
 z. B. dem Daniel nach den LXX. den Bußpsalmen,
 sogar den selectis hitoriiis für Kinder, die Latein
 lernen wollen, sind nur 14 Stück daselbst heraus-
 gekommen. 9. Einzelne vermischte Anmerkungen.
 Unter diesen ist wol die auffallendste, welche von
 Küsters Ausgabe des Nländischen N. L. angeführt
 wird, zweymal gewiß ist wegen Mangel des Abgangs
 der Titelbogen umgedruckt worden. 10. Fragen.
 Sie verdienen denen empfohlen zu werden, welche
 darauf zu antworten Gelegenheit haben. 11. An-
 zeige einer bald zu erwartenden Uebersetzung der
 Bibel in eine Sprache, in welcher noch keine vor-
 handen. Eine sehr erfreuliche Nachricht. Der
 König von Dänemark hat 2000 Thaler zum Ab-
 druck der schon verfertigten Uebersetzung des N. L.
 in die Creolische Sprache zum Dienst der armen
 Sklaven auf den Westindischen Inseln geschenkt.
 12. Nachricht von Hrn. Vorcks 1773. gedrucktem
 Ver-

Verzeichniß der ihm fehlenden Bibelausgaben. Da dieses vornehmlich die Absicht hatte, daß diese ihm fehlenden Stücke von Freunden verschafft würden, so werden hier vorzüglich diejenigen angezeigt, welche er nach diesem Jahr erhalten. Es sind 215 Stück, und darunter einige von größter Seltenheit oder Wichtigkeit. So weit der Inhalt dieses Theils. Hr. L. giebt überaus vollständige Nachrichten, bemerkt die Verdienste seiner Vorarbeiter so gut, als ihre Feibritte, und das mit rühmlicher Bescheidenheit. Mit den Schriften dieser Art ist er reichlich versehen und sehr vertraut bekannt. Hrn. Maschens neue Ausgabe vom Letztern, die doch schon im J. 1778. herausgekommen, hat er noch nicht gekannt. Ein wenig mehr Kürze würde das Lesen dieser sehr lehrreichen Nachrichten unterhaltender machen. Eine langdauernde Fortsetzung des Werks ist sehr zu wünschen.

W. L. C.

Augsburg.

Beschreibung und Gebrauch eines geometrischen Instruments. . . von Ge. Friedr. Brandt. . . Bey Altes Wittre u. Frank, 1780. 64 Octavf. 2 Kupfert. So was, wie das bekannte Rezipiangel, nur mit Anthonischen Dioptern versehen, weil Hr. Br. dadurch Leuten dienen wollen, die sich mit den Fernröhren nicht behelfen können. Ein Lintal, darauf die Chorden getheilt sind, aber nicht nach gleichen Theilen, sondern daß sie gleich den Winkel angeben. Man kann es auch lothrecht stellen, und so Höhen messen. Diese Nachricht hat nur die ersten 29 Seiten, und ein Kupfer. Ihr folgt die sonst schon bekannte Beschreibung des Systems von Maasstäben, wieder gedruckt. Die 51. u. f. S. enthalten Verzeichnisse von Hrn. Br. Arbeiten und Schriften.

L. A. C.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

98. Stück.

Den 12. August 1780.

Hannover.

Beschreibung der in England seit 1759. angelegten, und jetzt größtentheils vollendeten, Kanäle, . . . nebst einem Versuch einer Geschichte der inländischen Schifffahrt und aller, bisher in und außer Europa. bekannten schiffbaren Kanäle, von J. V. Hoarewe, kön. Großbritt. und churf. Braunschw. Ingen. Capit. 1780. gedruckt bey Pöckwig, gr. Quart 164 S. 10 Kupfert. Die allgemeynere Geschichte nimt die ersten 81 S. ein. Was Engelland besonders betrifft, fängt mit Nachrichten von der dafigen innern Schifffahrt an. Man hat daran zuerst gegen das Ende voriges Jahrhunderts gedacht, und unter Wilhelm III. den Fluß Colne bey Colchester, schiffbar gemacht. Die letzte Unternehmung, die erwähnt wird, ist des Herzogs von Brid-

Brid-

Bridgewater Canal. Englische Maaße u. Gewichte. Hr. S. hat, was er beschreibt, bey seinem Aufente halte in Engelland selbst gesehen und abgezeichnet. Den Zusammenhang zu übersehen, dient die erste Tafel: Generalcharte, aller in Engelland, vollendeten, angefangenen, entworfenen, schiffbaren Canäle zu Beförderung der innl. Handlung und Gemeinschaft der Häven London, Bristol, Liverpool und Hull. Zuerst die steinerne Brücke bey Maidenhead, 496 F. lang, mit 7 Bögen, über die 260 F. breite Themse, auf jeder Seite drey Erdbbögen, sowohl das hohe Ufer zu erreichen, als auch bey öftern starken und plözl. Anschwellen, Durchfluß zu gestatten. Auch eine Brücke über die Themse nahe bey Dyford. Der Canal zwischen Dyford und Richfield, der die Themse, mit dem zwischen der Mersey u. Trent gezogenen Canale verbindet. Sein erster Theil zwischen Dyford u. Coventry ist 82 Meilen lang, seine höchste Stelle 204 F. höher, als die Flüs bey Dyford; Er hat in allen 40 Schleusen, jede etwas über 7 Fuß Fall, und 45 Brücken; Seine Fortsetzung, zwischen Coventry und Richfield, 35½ Meilen, mit 25 Brücken. Bey Brinklow zwischen Dyford u. Coventry, acht der Canal in einer Wasserleitung 368 Fuß lang über Wogen, die theils zu Wohnungen eingerichtet worden. Die Gewölbe sind außerordentlich trocken, ein Beweis von der Güte des Wasserfitts, damit der Schlauch des Canals 3 Zoll dick überzogen ist. Unterirdische Canäle; bey Fenys Compton 3600 F. bey Neubold 412. Backsteine zum Ausmauern, werden aus dem fast aller Orten befindl. Leime, in freyer Luft, ohne Ziegelofen gebrannt. Schleusen auf dem neubold'schen Canale. Der C. zwischen der Saverne u. dem C. der von der Trent nach der Mersey geht, nebst dessen Nebenarmen, nach Birmingham, Stourbridge u. Droitwich. Von der Stahlfabrik bey Birmingham, Einer von ihren Eigenthümern,

mern, Hr. Bolton, ein grosser Mechanicus, hat neuerlich, die Feuermaschine verbessert, daß sie mit $\frac{1}{2}$ der Feuerung, eben die Wirkung thun soll. Kessel und Cylinder, haben geringere Weite, und durch bessern Mechanismus der zum Auslassen des Dampfs u. Einlassen des kalten Wassers bestimmten Hähne, wird der Dampf mehr zusammengepreßt, so ersetzt, was er an Menge weniger hat. Von eben demsel. ein Rad, durch Dampf eines Wasserkessels in Bewegung gesetzt. C. zwischen der Mersey u. Trent, nebst dessen Nebenarmen. Durch Schleusen, vermittelt deren er steigt, und unterirdische Gänge, merkwürdig. Seine Communication mit Steinkohlengruben. Mehr, zur physischen Geographie der Gegend. Salzgruben bey Northwich u. s. w. C. des H. v. Bridgewater, zwischen Runcorn, Manchester und Worsley Mühle. Nachrichten von der Stadt Manchester. Die neue Joh. Kirche hat ein Esqu. Brown 1768, 69, auf seine Kosten, aus lauter guten Quadern bauen lassen, obllig im alten gothischen Geschmacke, auch mit gemahlten Fenstern. Die benachbarten Häuser der Geistlichen sind der Uebereinstimmung wegen äusserlich ganz gothisch verziert. Canal zwischen Liverpool und Leeds, und Nebenarme. Von der niedern Gegend zwischen Lincoln und Cambridge. Vom projectirten Canal von Glasgow. Die Zeichnungen sind: Charten der Gegenden, Grundrisse, Standrisse und Durchschnitte der Canäle, Schleusen, Brücken, Ueberfälle, Wasserleitungen, Kohlenschiffe, Passagesboote u. d. g. Der Unterschied der Materien, ist durch die Illumination angedeutet. Der innere Werth des Werks, das so viel wichtige Bemerkungen, auch ausser seinem Hauptgegenstande enthält, wird durch Schönheit erhoben, die noch sehr viel zur Absicht beyträgt.

Heidelberg.

Noch im vor. Jahre erschien hier: *Statistica Ecclesiae Germanicae*. Edidit in usum auditorum suorum Franc. Xaver. Holl. SS. Th. et J. U. D. Jur. Eccl. in Univ. Heidelb. Pr. P. O. Tom. I. 178. gr. 8. Eine der nützl. Unternehmungen zu Aufklärung des deutschen Staats- und Kirchenrechts, deren Ausführung auch nicht zu früh versucht wird, nachdem durch einzelne Streitigkeiten die Verfassung und der innere Zustand mancher deutschen Bistümer bekannter geworden ist, u. besonders auch durch den Schmidtschen Thef. Jur. Eccl. viele einzelne Abhandl. kath. Kirchenrechtslehrer in allgemeynere Circulation kamen, worin von den Gewohnheiten und unterscheidenden Rechten einzelner deutschen Kirchen sorgfältigere Nachrichten stehen. Man wird sehr wünschen, daß Hr. H. einen recht bestimmten Begriff von Statistif zum Grund gelegt haben möge, um nicht bloß hier unter einem neuen Titel lesen zu müssen, was man schon vorher im Coll. Jur. Publ. oder Can. gehört hatte, oder was man wol gar schon aus der allgemeinen Kirchenhistorie wußte. Der größte Theil der Ausführung des ganzen Werks beweist, daß bloß Statistif der kathol. deutschen Kirche hier vorgetragen werden sollte, denn nur einmal vergißt sich der Hr. W. (z. B. bey den librisymbol.) und gedenkt auch umständlich der evangel. Kirchen. Dieser erste Theil enthält Statistif der deutschen Kirche für sich betrachtet: der zweyte Th. wird d. Verhältnisse der deutschen Kirche zum Staat begreifen, mit allen denjenigen Hauptpuncten, welche daraus herfließen. Zuerst einiges vom Ursprung und Sortgang der deutschen Kirche, ganz summarisch, daß bloß einige Hauptepochen bezeichnet sind. Von der Hierarchie der deutschen Kirche. Daß sie von jeher in der Hauptsache die gegenwärtige gewesen sey. Die Erzbischöfe

vtr:

vereinigten sich alle unter dem Papst; unter den Erzbischofen stunden die Bischöfe, und wer ein Christ war, mußte zu einem gewissen bischöfl. Sprengel gehören. Die verschiedenen Vorstellungsarten, welche den protestant. Kirchenrechtslehrern in Ansehung des Jur. circa sacra S. 38 zugeschrieben werden, sind nicht ganz richtig. Selbst Moser ist nicht der Meinung, daß man im 16. u. 17. Jahrh. beständig alles aus der Landeshoheit hergeleitet habe; und die von Püttern gezeigte Beispiele, welche wirklich das Gegentheil beweisen, hätten nicht sollen übergangen werden. Vom Verhältniß des Papsts zu Teutschland. Nicht von den wechselseitigen rechtl. Verhältnissen des Papsts und der teutschen Kirche, denn diese sollen erst bey der Geschichte der Concordate im zweyten Theil vorkommen, sondern von den wechselseitigen Wohlthaten d. Papsts und der teutschen Kirche. Der Papst habe uns zur christl. Rel. geholfen, habe mit so vieler Sorgfalt so manches schöne Geleß nach Teutschland geschickt, Cathedral- und Collegiatkirchen errichten lassen, zur Entsehung der Universitäten seine Einwilligung gegeben, der Kaiserl. Maria Theresia den Titel apostolisch ertheilt, lobe gewöhnl. den Kaiser nach seinem Tod in einem feyerl. Consistorium, habe sogar schon manchen Teutschen zum Heiligen erklärt, zu Rom u. in Teutschland Seminarien errichten lassen, in welchen mancher wackere Jüngling für den Staat und die Kirche erzogen worden. Teutschland aber habe gegen alle diese Gefälligkeiten dem Papst auch wieder manche Gegenehre erwiesen. Der Papst habe keine gehorsamere Bischöfe, als die teutschen. Wie sie sich nicht gegen die Rechte gewehrt haben, welche ihnen Frobenius zuignen wollte! Der Kaiser sey advocatus Ecclesiae. und die ganze Nation verehere den Papst so sehr, daß man Teutschland gar wohl das regnum obedientiae heißen könne. Die Reihe der Päpste, welche Teutsche waren, wird

S f f f f 3 ange

angeführt: auf sie kommen die Namen einiger der vornehmsten Fürsten, welche zur kathol. Kirche übergetreten sind, und die neuere große Beyspiele von Reisen nach Rom, machen den Beschluß. Von den päpstl. Legaten und Nuncien in Teutschland. Ganz am Beschluß sagt der V. in einer Anmerkung, er wolle nicht bergen, daß es Zeiten gegeben habe, wo man nicht unbillige Klagen gegen einige Nuncien führte: jetzt aber sey es lange nicht mehr so. Von den Stellen in der teutschen Hierarchie, welche vornehmer sind, als bischöfliche Stellen. Zuerst von Cardinälen. Nur vier teutsche Bischöfe sind wirkl. Cardinäle, und unter diese rechnet der Hr. V. auch den Erzbischof von Gran, weil er wenigstens ein geborner Teutscher ist. Von dem Protector der teutschen Nation im Cardinalcollegium. Der Hr. V. scheint S. 95 den Cardinälen den Rang vor den Churfürsten einzuzäumen. Von den verschiedenen Primaten in Teutschland. Die Begriffe sind hier nicht so aus einander gesetzt, wie man wohl wünschen möchte. Von den Erzbischöfen und ihren Rechten in Teutschland, die wenigstens quoad jura honoris einzü darinn bestehen, daß sie sich innerhalb ihres Sprengels ein Kreuz vortragen lassen, und das theuer bezahlte pallium brauchen dürfen. Der Verf. geht von S. 116—149 einzelne Erzbisthümer Teutschlands durch und zeigt ihre Vorzüge. So auch die Bisthümer (S. 149—105); bey jedem wird etwas wenigens von seiner Geschichte und den Schriftstellern beygefügt, welche sie abgehandelt haben. Von den Vicarien der Bischöfe, Chorbischofen. Coadjutoren, Archidiaconen u. d. m. Wie die Bisthümer ersetzt werden. Wahl, Postulation, königl. Ernennung. In der darauf folgenden Geschichte der Capitel ist besonders der angehängte Syllabus Capitulorum sehr brauchbar, weil immer eine kleine Beschreibung dabey ist. Wir übergehen, um

um nicht allzuweitläufig zu werden, die Kapitel de Parochis et reliquis ministris Germaniae; de Clero regulari; Synodis; Liturgiis. In diesem letzten Kap. wird auch von den Sacramenten, Festtagen, Kirchen, Zehenden, Bearäbnissen u. d. g. gehandelt. Nur noch als Probe des Ganzen das wichtige 18. Kap. von den Freyheiten der teutschen Kirche. Der Verf. denkt sich unter diesem Namen alle diejenige besondere Rechte und Vorzüge, welche den teutschen Kirchen ex usu juris antiqui et novi, kraft der Universal- und Particularconcilien, kraft der Concordate, kraft gewisser Privilegien und Exemtionen salvo nexu cum Ecclesia et Imperio zukommen. Eine Definition dieser Art ist gewiß für den, der bestimmte Ideen liebt, sehr beschwerlich. Die Worte salvo nexu cum Eccl. sind entweder überflüssig; denn läßt sich ex usu juris antiqui u. s. w. ein Recht erhalten, durch welches nexus cum Eccl. verletzt würde? oder öffnen sie eine Nebenthür, wo man heraus und hineinführen kan, was man will. Es werden S. 534 fünf Punkte angegeben, auf welche die Freyheiten der teutschen Kirche reducirt werden sollen, man könnte ihrer aber bey einer solchen Methode mehrere und weniger machen. So dürfen auch die verschiedene fundamenta libertatum Eccl. Germ. nicht mit der Unordnung nach einander her erzählt werden, wie auf der folgenden Seite geschieht. Es hat auf die Entscheidung der wichtigsten Rechtsfragen Einfluß, welche Ordnung man annimt. Der lateinische Ausdruck des Hrn. V. und sein ganzer Vortrag hat so viel Unmuth u. Deutlichkeit, daß wir sehr gewünscht hätten, in der Vorstellung, wie ein solcher Gegenstand bearbeitet werden sollte, nicht von ihm abgehen zu müssen. Wey den häufigen Digressionen in die alte Geschichte, welche fast bey jeder Materie vorkommen, ohne daß sie immer der Zweck einer Statistik erfordert hätte, wünscht man

man gar zu oft, daß auch nur dasjenige benützt wäre, was Schmidt in der Geschichte der Teutschen bemerkt hat. Wir wissen nicht, ob es die Kürze gar nicht erlaubt haben sollte, z. B. bey der Abhandlung von den Kapiteln, das Entstehen ihres heutigen Zustandes und mancher Hauptpuncte, worinn sich die Einrichtung eines Kapitels von dem andern unterscheidet, historisch sorgfältiger darzulegen. Viele einzelne Stellen und Urtheile des Hrn. W. scheinen oft nicht von partheyischer Liebe oder Haß frey zu seyn. Wie kan Harzheim S. 334 vertheidigt werden, dessen Untreue so kundig ist, und dessen Unwissenheit der Hr. W. bey seinen Einsichten unmdglich mißkennen konnte. S. 348 werden nur die kathol. Schriftsteller angegeben, welche Geschichte der A. G. geschrieben haben; die Unpartheylichkeit hätte erfordert, auch protest. Historiker zu nennen. S. 32 wird Curt als Verf. der Nachricht vom Ursprung u. Fortgang der Bräderunität angegeben; er ist nur Verleger. S. 155 fehlt bey der Geschichte des Biäth. Strasburg das neue Werk von Grandibier. S. 267 wird die Zahl der Edln. Canonicorum unrichtig auf 32 gesetzt, es sind mit den acht Doctorspräbenden nur 24 Stellen im Kapitel. Daß S. 355 der bekannte Jac. Andrea, oder, wie ihn Hr. H. nennt, Smidelin, als editor libri concordiae angegeben wird, ist nicht genau richtig. S. 629 steht das chronicon Gottwicensis am unrechten Ort, indem es die Reihe der Hermannus Contractus, Regino u. schließt. Die Titelähnlichkeit scheint ihm diese Stelle verschafft zu haben.

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditionsgebühren einbeziffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

99. Stück.

Den 14. August 1780.

Göttingen.

Der Hr. Doctor Theod. Wilh. Schröder erbot sich vorigen Frühling zu medicinischen Vorlesungen, in einem Programm *de venae-sectionis in phthisi ex ulcere praesertim pulmonali usu*. Dover, ein Ungenannter in den Medical Essays of Edinb. Vol. 4., ferner Mead, Pringle, Macbride, haben unter andern nachdrücklich die Aderlasse in der schwärenden Schwindsucht gepriesen. Hr. S. untersucht die Gründe, worauf die Hülfen der Aderlasse in diesem Uebel sich stützt, und bestimmt die nöthigen Einschränkungen bey deren Anwendung. Zur Erzeugung des Eytens wird ein Fieber erfordert, und die Menge des Eytens steht mit diesem im Verhältniß; durch das Fieber wird der Körper erhitzt, und je stärker die Erhitzung ist, desto

Gggg

deso größern Gang zur Häulniß hat das Blut. Ferner sind manche Schwindsichtige bey ihrem ausgezehrten Aussehen doch vollblütig; manche Frauensleute haben noch in dem letzten Zeitraum ihr Monatliches; auch ist der Rand des Geschwürs entzündet. Nun ist ausgemacht, daß die Aderlasse eine vorzügliche Kraft habe, die Gewalt des Herzens und den damit verbundenen zu heftigen Kreislauf, oder mit andern Worten das Fieber zu schwächen, die Entzündung zu mäßigen und zu heben, dem Geblüte, nebst seiner Masse, einen Theil der Schärfe zu benehmen. Hr. S. erweist, wie die Aderlasse recht gut mit der Nutzbarkeit des Weiteus und der sonst nöthigen Unterhaltung der Kräfte bestehen könne. Es werden aber kleine und nach schicklichen Zwischenräumen unternommene Aderlässe verlangt, und dabey andere Maasregeln nicht ausgeschlossen. Aber auch die Wirksamkeit dieses Mittels hat ihre Schranken. Bey wirklich Vollblütigen ist es schicklicher, als bey andern. Bey einem verschlossenen Geschwür würde die Aderlasse den Epter in die Blutmasse zurückziehen. Je zäher das aus der Ader gelassene Geblüt ist: desto länger kan man mit der Aderlasse fortfahren. Besonders ist sie auch in der Schwindsucht mit Knoten zuträglich.

17. u. 18. 24.

Mannheim.

Predigten größtentheils bei besondern Anlässen, zum Besten der Armen herausgegeben, von G. D. Kaibel, Prediger der evangelisch-reformirten Gemeinde zu Mannheim. 1780. 208 Seiten Octav. Von jeher, sagt der Hr. Verf. im Vorbericht, habe ich mirs zur Pflicht gemacht, nie anders vor meinen Zuhörern aufzutreten, als ich vor dem Publicum aufzutreten würde. Möchte doch das alle die Miethlinge beschämen, welche eben

sp

so unhöflich als gewissenlos ihrer Gemeinde alles vorschwazen, was ihnen zuerst in die Feder geflossen; oder gar damit prahlen, daß sie aus dem Stegereif, über jeden Text, nach wenigen Minuten predigen wollen. Gerade, als wenn nicht jede Magd eine Stunde lang schwazen könnte! — Deutlichkeit, Fluß des Vortrages, Sanftmüthiges und eine einnehmende Sprache des Zutrauens und der Herzlichkeit sind die Vorzüge der Predigten dieses aufgeklärten Lehrers. Die Stelle z. B. S. 33 f.: ich bin ganz der Kurige, in der Antrittspredigt, gehört gewiß nicht unter die mittelmäßigen; und die Offenherzigkeit, welche S. 71 f. in der Gastpredigt spricht, wird niemand lesen, ohne den Mann zu lieben, der sie besitzt. — Ueberhaupt würden wir diese Predigten unter die vorzüglich guten setzen, wenn die Themata und Texte weniger entfernt und allgemein, hingegen individualer und praktischer; der Stil mehr ausgebildet; die Widerlegungen sanfter; das Ganze aber nach einem, alle Theile innigst zusammenknüpfenden, Plan entworfen, und in der Ausführung mehr entwickelt und auf die einzelnen Lagen des menschlichen Lebens angewendet wäre. So sind z. B. die verfehlten Metaphern S. 9, wo Wolken des Zweifels das Licht des Glaubens auslöschen, und S. 13 die Macht der Uebertretung die Sonne der göttlichen Menschenliebe verbirgt, und Haß Gottes in die Seele lügt; der häufig vorkommende abstracte Ausdruck, Wesen aller Wesen, S. 11; der andere ins Preciöse fallende S. 38, wo zu Gott gebetet wird, alle hohe und niedere Krieger zu segnen, Fehler des Stils. Wenn ferner, die Zuhörer immer nur auf das Glück nach der Todtenauferstehung hingewiesen werden; der Zorn S. 176 eine unedle schändliche Leidenschaft

genannt wird; nach S. 177 Fein Hungriker und Nackender (also auch der Müßiggänger und Landsstreicher?) soll abgewiesen werden: so bedarf das alles entweder Berichtigung oder nähere Bestimmung. Unacarne lasen wir auch S. 123 in der Friedenspredigt, die Formel: der starke Arm des Herrn Zebaoth habe den Feldherren zum Wünder gemacht. Die Meinung, daß der Herr Jesus sich nach den herrschenden Vorurtheilen seiner Zeit bequemet habe, wird S. 8 eine Schmach Jesu genannt: der edel denkende Verf. wird selbst fühlen, daß dieses sanfter mußte angedruckt werden. — Doch diese Winke sind hinreichend für einen Mann von so vielen Anlagen und Kenntnissen, als der Hr. Verf. ist. — Wir fahren fort, nach unserer Gewohnheit mehrere kleine Schriften dieser Art zusammen anzuzeigen. Der Verf. der

Predigt über Psalm 143, 5. am Neuenjahr, zu Soest gehalten, (Frankfurt 1780) Hr. Johann Wilhelm Hermann, war vor kurzer Zeit einer unserer fleißigen und hoffnungsvollen Mitbürger. Der Vortrag ist der Zeit überaus angemessen; es herrscht darinn eine aufgeklärte Kenntniß von der Messias; und die Sprache ist edel, auch zuweilen pathetisch. Die Stelle S. 11, wo der Redner davon handelt, daß sein verstorbener Vater vor wenig Jahren von eben der Stelle geprediget, hätte besser, wie uns dünkt, wegleiben können. Scenen dieser Art gehören unter die Dinge, welche der Redner, wäre es auch Demosthenes, nur zeigen, nicht aber beschreiben muß.

Der Sechste und Siebende Theil des von uns sonst schon empfohlenen Handbuchs für angehende Prediger ist 1780 herausgekommen, und eben so, wie die vorigen, eingerichtet. *sch.* London.

London.

Observations in Defence of the Liberty of Man, as a moral Agent: in Answer to Dr. Priestley's Illustrations of Philosophical Necessity. By J. Palmer. 244 Seiten Octav. Mit Vergnügen zeigen wir eine Streitschrift an, deren Verfasser gewiß ein eben so scharfsinniger Vertheidiger der Lehre von der Freyheit, als Priestley ein Bestreiter derselben ist. Rec. hat wenigstens in keinem neuern Werke über diese Materie die Hauptbegriffe so genau bestimmt, die Beweise für die Freyheit in ein so vortheilhaftes Licht gestellt, und die Einwürfe oder Gegen Gründe so aufgelöst oder geschwächt gefunden, als in dem gegenwärtigen. Hr. Palmer folgt dem Dr. Priestley's Schritt vor Schritt, hebt aus dessen Vertheidigung der Lehre von der Nothwendigkeit die Hauptstellen heraus, und zeigt seinem Gegner mit der Achtung und Schonung, die ein so großer Mann verdiente, die Unbestimmtheit und Sonderbarkeit seiner Begriffe und Erklärungen, und die Unzulänglichkeit seiner angeblichen Beweisarten und Widerlegungen. Vergebens eigene Hr. Pr. dem Menschen unter dem Namen von Freyheit ein Vermögen zu, alles zu thun, was er wolle oder ihm beliebe, da er den Willen allemal durch eine äussere Ursache bestimmt werden lasse. Hr. Pr. suche zwar seinen Lesern zu überreden, daß seine Erklärung von der Freyheit mit der Erklärung der Vertheidiger derselben übereinstimme; allein beyde seyen nicht nur verschieden, sondern einander entgegengesetzt. Hr. Pr. leugne eine selbstbestimmende Kraft der menschlichen Seele ab, die diese behaupteten; und halte den Einfluß von Bewegungsgründen für bestimmt, unveränderlich und unwiderstehlich,

da die Freunde der Freyheit dem Menschen das Vermögen zugestanden, die Einwirkungen oder Gewichte von Motiven abzuändern, und also auch unter denselbigen Umständen doch auf eine verschiedene Art zu wählen, und zu handeln. Ein solches Vermögen schliesse nicht eine jede Wirklichkeit von außen herkommender Bewegungsgründe, sondern nur ihren zwingenden Einfluß aus. Wenn ferner das göttliche Vorhersehen aller künftigen Dinge mit der Freyheit unvereinbar sey, wie Hr. und andere annähmen; so würde man ohne Bedenken jenes läugnen können, weil es alsdenn unadäquat oder keine Vollkommenheit seyn würde, und Nichtfreyheit des Menschen immer der göttlichen Natur widerspreche. Motiven, auf die man bey einer gewissen Wahl Rücksicht nehme, oder die einen dazu reizten, seyen zwar die Gründe, aber nicht die wirkenden Ursachen der Wahl. Denn Wahl und Handlung möchten auf gewisse Bewegungsgründe so sicher erfolgen, als es nur immer möglich sey; so finde sich doch keine physische Verbindung zwischen beiden, und man könne den Erfolg der einen aus den andern moralische Gewisheit, aber keine physische Nothwendigkeit nennen, welche letztere die Möglichkeit oder das Vermögen aufhebe, anders zu wählen und zu handeln, als man gewählt und gehandelt habe. Der Verf. frägt (und wir wundern uns, daß er in einer Schrift gegen Priestley so fragen konnte) wie man sich nur vorstellen könne, daß Bewegungsgründe, d. h. abgezogene Seariffe und Gedanken, gleich körperlichen Substanzen wirken sollten? Nur allein alsdann, wenn man zugebe, daß der Mensch eine selbstständige bestimmende Kraft besitze, und bey der größten moralischen Gewisheit seiner Handlungen doch immer

ⁿmer noch das Vermögen behalte, anders zu handeln, als er wirklich handelt, nur allein in diesem Falle könne man ihn ein selbstwirkendes Wesen nennen, oder ihm Selbstwirksamkeit zuschreiben. Auch verdienne keine Wahl den Namen einer freyen Wahl, wenn nicht die bestimmende Kraft des Menschen die einzige Ursache derselben sey. (Wenn der Verf. hier und an andern Stellen bald dem Einflusse von Bewegungsgründen, und bald der selbstbestimmenden Kraft zu viel zuzueignen, und Reize, Veranlassungen, Bewegungsgründe nicht immer von Ursachen genau zu unterscheiden scheint; so muß man dieses, wie Cicero in einem ähnlichen Falle sagt, nicht der Dunkelheit des Schriftstellers, sondern der Sache selbst zur Last legen.) Die gemeinen Begriffe der Menschen (fährt Hr. P. fort) von Verdienst und Strafwürdigkeit, ihre Urtheile über eigene und anderer Handlungen, und die Empfindungen, die diese nach ihrem verschiedenen Werthe oder Anwerthe in ihnen hervorbringen, setzen alle das Bewußtseyn und die Ueberzeugung von einer selbstbestimmenden Kraft voraus, und streiten hingegen mit dem Gedanken, daß wir in allen unsern Handlungen durch äußere Ursachen nothwendig bestimmt, oder unwiderstehlich zu ihnen hingezogen werden. Die Lehre von der Nothwendigkeit könne zwar in einem Manne, der so viel Geistesstärke besitze, als Hr. Priester, unschädlich bleiben; allein unlängbar sey es doch auch, daß sie, wenn sie verbreitet werden sollte, nachtheilige Folgen für Tugend und Frömmigkeit haben würde. Im System der Vertheidiger der Freyheit sehen Zulassung und Hervorbringung des sittlichen Uebels ganz verschiedene Begriffe, da hingegen im System der Fatalisten die Gottheit, als die einzige

 Ur-

Ursache alles Bösen, für das sündenvollste Wesen erklärt werden müsse, wenn man nicht den Begriff des moralischen Uebels ganz vernichten, und es dem physischen gleichsetzen wolle. Am Ende prüft der Verf. die Sprüche der heiligen Schrift, die Hr. Vriesley für seine Meynung angeführt hatte, und bemüht sich, zu zeigen, daß der Fatalismus, wie sein Widersacher ihn vertheidigt habe, nicht so sehr von den Grundsätzen der Calvinisten verschieden sey, als der letztere sich einbilde.

Reines.

Heyne. Ihre Majestät, die verwitmete Kaiserin Königin, hatte zwar schon im Jahre 1777. die ehemalige Tyrnauer Jesuitenuniversität nach Ofen verlegt, und an diesem Orte, der im Mittelpuncte des Königreichs liegt, eine an Einkünften sehr reiche, nach ihrer Einrichtung vielversprechende, und dem Lande sehr bequeme, hohe Schule errichtet; da aber der Krieg wegen der Bayerischen Erbfolge dazwischen kam, so konnte die feyerliche Einweihung derselben nicht eher, als am vergangenen 25. Junii d. J. vor sich gehen. Ihre Majestät ernannten also des königl. Ungarischen Hrn. Vicekanzlers Graf Valsy Excellenz, als Commissär, zur Ueberbringung der Diplomen, und dieser Actus wurde am gemeldeten Tage mit außerordentlicher Pracht vollzogen. Die völlige Beschreibung davon, nebst einer kurzen Geschichte der Universitäten in Ungarn, ingleichen das Verzeichniß der bey dieser Feyerlichkeit erschienenen Schriften, wird der kaiserl. königl. Rath und Universitätsbibliothekar, Hr. von Wretschneider, nächstens liefern.

Wretschneider in Ofen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

100. Stück.

Den 17. August 1780.

Göttingen.

In der Versammlung der Königl. Societät der Wissenschaften am 8. Jul. (s. oben 94. St.) ward noch ein Aufsatz vom Hrn. D. Forster durch den Hrn. Hofr. Heyne vorgelegt: de successibus Ptolemaei VII. Evergetis II. cui et nomen Phiscon ab Alexandrinis vulgo dabatur. Wir wollen unsern Lesern die Sache, von der die Rede ist, ein wenig aus einander setzen. Ptolemäus Phiscon, der vor Ehr. Geb. 117. starb, hinterließ (außer dem Apion, von einer Wenschläferin, dem er das Reich Cyrene als Vermeser gab, das aber dieser vor Ehr. Geb. 96. den Römern vermachte) zwey Prinzen, den Ptolemäus VIII., Lathurus, auch Soter II. genannt, und den Alexander I. nebst Töchtern: Cleopatra, Tryphána, Selene. Die Reichs-
 h h h h ver-

verwaltung übertrug er seiner Gemahlin, als Wittwe, Cleopatra, die seine Nichte war. Sie hatte eine überwiegende Neigung für den jüngern Sohn; dieß veranlaßte eine Menge Unruhen. Endlich richtete dieser Liebbling seine unruhige Mutter selbst hin; kam aber bald um sein eigen Leben, und Ptolemäus Lathurus besaß den Thron ruhig bis vor Chr. Geb. 81. J. Roms 673. Er hinterließ eine Tochter Berenice, die auch Cleopatra benannt ward. Diese folgte ihm als Königin. Kaum saß sie ein halb Jahr auf dem Throne, so kam ein Alexander II., des Alexander I. Sohn, mit Befehlen von Sulla, daß ihn die junge Königin zum Gemahl und Mitregenten annehmen mußte. Nun entsteht die Verwirrung in der Geschichte.

Nach der gemeinen Erzählung ermordete dieser Alexander II. seine junge Gemahlin kurz darauf und regierte funfzehn Jahre, da ihn seine Unterthanen in einem Aufbruch vertrieben; er flüchtete zu dem Pompejus, und beschloß sein Leben zu Taurus. Allein Appian de b. Civ. l. p. 414. erzählt, dieser von Sulla geschickte Alexander sey am neunzehnten Tag in einem Auslauf umgekommen; damit stimmt auch Porphyrius bey dem Scaliger in Eusebian. p. 60 überein. Die Alexandriner sahen sich hierauf nach einem andern Prinzen vom königl. Hause um; eben um die Zeit fand sich einer aus Syrien ein, welcher sich für Alexanders Sohn ausgab, auch wohl ein Sohn von einer Beschläferin seyn konnte; daher er Ptolemäus Alexander, auch Alexander III., sonst auch Ptolemäus Philadelphus genannt wird. Die Alexandriner nannten ihn *κοικης και παρισκαλος*, und über diesen Namen giebt der Hr. D. Forster einen Aufschluß; denn die vorigen chronologischen Bes-

rich-

richtigungen sind schon von andern Gelehrten beygebracht worden. Das *παρσιωνος* zeigt seine fremde Herkunft an; *Κοκκος* aber sey in der Aegyptischen Sprache so viel, als ein Begräbnis-plünderer: *κωκ-κωκ*. Denn *κωκ* bedeutet abschälen Gen. 30, 37. 38. *κωκ* ein Grabmal Gen. 50, 5. Nun weiß man aus Strabo, daß dieser Ptolemäus, um die den Römern versprochenen Gelder aufzubringen, den goldenen Sarg R. Alexanders stahl, und den Leichnam in dem gläsernen allein stehen ließ, Er verlor durch diese und andere Handlungen die Liebe des Volks, und ward gezwungen, zu flüchten; kam nach Tyrus, beschloß lange nachher um v. Chr. Geh. 65. J. R. 689. sein Leben daselbst, und setzte die Römer zu Erben des Reichs ein; ohne daß diese damals rathsam fanden, die Erbschaft in Besitz zu nehmen. Noch widerlegt der Hr. D. die irrigen Meinungen anderer: als Baumgartens, der den Ptolemäus Dionysus oder Auletes, anderer, die Alexanders den II., anderer, die den Seleucus Cybiosactes auf jenen fremdher in Aegypten eingelangten Prinzen deuten. Uebrigens scheint Alexanders II. Tod, und Alexanders III. Verjagung in ein und dasselbe Jahr zu gehören, mit dem Austritt des Nachfolgers Ptolemäus Dionysus, unächten Sohns des Lathurus.

Η. γ. κ.

Basel.

Cato. 104 Seiten in Octav. In diesen beyden Gesprächen unterredet sich Cato kurz vor seinem Tode mit dem Demetrius über die Bestimmung des Menschen, und Brutus und Apollonius des sind theilnehmende Zuhörer, die nur bisweilen einfallen. Demetrius vertheidigt die Lehren
 H h h h 2 des


des Plato: daß das gegenwärtige Leben nur eine Vorbereitung zu einem künftigen bessern sey, und daß ohne festen Glauben an Unsterblichkeit der Seele und an einen Zustand von Wiedervergeltung weder Tugend noch Glückseligkeit statt finde. Cato hingegen sucht zu beweisen, daß man auch ohne alle Hoffnung eines künftigen unvergänglichen Lebens tugendhaft seyn könne, und daß Tugend die einzige Quelle der Glückseligkeit, die ihre eigene hinlängliche Belohnung sey. Der Verf. leiht einer jeden der redenden Personen alle Gründe, die sich für ihre Sache nur aufbringen lassen, und eine Sprache, die ihren Charaktern, wie den Grundsätzen, zu denen sie sich bekennen, fast durchgehends vollkommen angemessen ist. Um aber mehrere von den neuen und vortreflichen Beobachtungen, die der Verf. durch den Mund des Cato vorträgt, nicht zu mißdeuten, muß man stets die Absicht desselben gegenwärtig erhalten, die hauptsächlich darinn besteht, die Meynung derer zu widerlegen, welche wider alle Geschichte läugneten, daß uneigennütige Tugend jemals ohne die Ueberzeugung, in einer andern Welt die Belohnung derselben zu empfangen, ausgeübt worden sey. Im zweyten Gespräch scheint es, als wenn der Verf. den Cato bisweilen aus seinem Charakter heraustreten, und sein eigenes System entweder zu weit treiben, oder das entgegengesetzte durch Spitzfindigkeiten angreifen lasse. Mit vieler, aber unsichtbarer, Kunst hat er eine Frage und Untersuchung aus der andern entwickelt, und auch zugleich den wahren Ton eines freundschaftlichen Gesprächs über wissenschaftliche Gegenstände getroffen. Die Schrift ist einem Freunde des Verf., dem Hrn. von Stein, Königl. Preussischen Cammerherrn, zugeschrieben, und auf dem Titelblatte und am Ende mit dem

Kopfe des Cato und Brutus geziert. Da der Verfasser doch nicht lang unbekannt bleiben dürfte, so tragen wir kein Bedenken, ihn zu nennen; es ist Hr. Rehberg in Hannover, dessen Preisschrift in unsern Blättern vom vorigen Jahre S. 1025 angezeigt ward. Gegen alle Mißdeutung seiner Absicht hat er sich in der Vorrede verwahrt: er hat bloß schildern, ein philosophisches Drama liefern und das Gedankensystem eines Mannes, der die Denkungsart eines Cato hat, darstellen wollen. Die Ueberschrift des Einquats, Charakter des Cato, ist unrichtig, und wahrscheinlicher Weise nicht vom Verfasser; es sind bloß die historischen Nachrichten, welche zum Dialog selbst vorbereiten können.

Heinert & ~~H...~~
Leipzig.

Hey Weidmanns Erben und Reich: C. Julii Caesaris Commentarii de bello Gallico et civili. Accedunt libri de bello Alexandrino, Africano et Hispaniensi. E recensione Franc. Oudendorpii. Curavit editionem Sam. Fr. Nath. Morus, Gr. et L. L. Prof. Lips. 1780. groß Octavo 776 S. Man findet auch hier am Hrn. Prof. M. den gelehrten, gründlichen und bedächtigen Herausgeber, dem es mehr darum zu thun ist, wirklich zu nützen, als zu glänzen. Den Gesichtspunct seiner Arbeit giebt er selbst auf Bescheidenste an. Die Handlung wollte ihren Verlagsartikel, den Cäsar vom Cellarius, wieder drucken lassen. Sünde wäre es gewesen, nach allen den bessern Ausgaben, die seit dem Cellar erschienen sind, alles zu lassen, wie es damals war. Hr. Prof. M. übernahm also die Mühe, den Plan Cellars von einer Handausgabe für Lehrer und Lehrlinge bezubehalten, und doch wesentliche Verbesserungen zu machen. Die erste

H h h h 3 iij

ist, der untergelegte Text aus der Dubendorpischen, als der besten kritischen Ausgabe. Die erläuternden Anmerkungen machen den vorzüglichen Theil aus. Kritische sind da beygebracht, wo sie wichtige Abweichungen der Lesart, oder verdorbene Stellen betreffen. In den kleinern Schriften, vom Aufstuf in Alexandrien, vom Krieg in Africa und Spanien, sind sie daher häufiger; und hier kommen von der bedächtigen und behutsamen Kritik des Hrn. Prof. viele schöne Proben vor, insbesondere in Beziehung auf Beurtheilung der Muthmassungen von andern. In den erklärenden Anmerkungen muß sich bey dem so faßlichen Ausdruck Cäsars natürlicher Weise das Meiste auf Sachen und Geschichtsumstände beziehen; und hier können als Muster gesunder Beurtheilung die Stellen von den Sitten der Gallier und Germanier dienen, nach denen man, wenn man den Cäsar aufschlägt, zuerst zu forschen pflegt. Woraus erinnert Hr. Prof. M. sehr sorgfältig, daß er jedem der vorhergehenden Ausleger das Seinige zugeeignet habe, auch wenn er es selbst eingesehen hatte: (eine Vorsicht, die man, so wie die Menschen insgemein denken, nicht mißbilligen kann; aber eine unbillige und unerträgliche Fessel ist es doch, die man einem Ausleger anlegt, bey dem, was gesunder Menschenverstand und gelehrte Einsicht jedem an Hand giebt, erst ängstlich nachzuforschen, wer schon vorher auch das gesagt hat, um sich ja kein fremd Gut zuzueignen.) Insbesondere rühmt der Hr. Prof. die Arbeit des sel. Nitters in der Geschichte der Gallier in der Gutherischen allgem. Weltgeschichte 5. B. 3. Abth. und in Kriegsgeschäften die beyden gelehrten Werke des verstorbenen Guischart, als D. Scilius. Noch ist ein Index Latinitatis angehängt.  Paris.

Paris.

Bey Dessen und Mequignon ist 1779 gedruckt:
 Dissertation contre l'usage des bouillons de Vian-
 de dans les maladies febriles. Par Mr. *Paul-Char-*
les de Landun, D. Med. de Tarascon en Provence.
 Daß in Frankreich gegen den Gebrauch der Fleische-
 brühen in feberhaften Krankheiten etwas zu sagen
 sey, hat seine gute Richtigkeit, wenn aber hier
 behauptet wird, in Deutschland herrsche eben die-
 ser Gebrauch, so verräth dieses weiter nichts,
 als die gewöhnliche Französische Unwissenheit in
 allem, was aufferhalb der Monarchie geschieht.
 Wescheiden ist sonst der Verf. und saagt, er schreibe
 nur Sydenham, Hallern, Pringie, Tissot und an-
 dern nach, und zwar für solche, die jener Schrif-
 ten nicht lesen.. Aber doch fängt das Werk mit
 einer sehr gelehrten Abhandlung über die Natur des
 Fiebers an, die endlich da hinausgeht, zu zeigen,
 daß während der Fieberhitze die Säfte des Körpers
 und was in den Därmen ist, zur Fäulung ge-
 neigter sey, und daß die Fleischbrühen einen ähne-
 lichen Zustand befördern. Der Widerwillen der
 Fieberkranken gegen Fleisch ist wieder ein Grund
 gegen di. Brühen. Es folgen in einer langen
 Reihe die Verzte, nicht bloß genannt, sondern
 mit etwas von ihrem Leben und Schicksalen, und
 mit Lobsprächen hier aufgestellt, die für die kühl-
 ende Methode bey den Fiebern waren, also den
 Fleischbrühen nicht günstig sind. Vom Hippocra-
 tes an die Römer, die Araber und die Neuern his
 auf unsere gegenwärtige Zeiten, eben nicht in
 chronologischer Ordnung. Wiederum hat er vieler
 umständlich und mit ihren Worten erwähnt, die
 den Fleischbrühen zugethan sind, darunter auch
 de Haen, der sie den Oesterreichern nicht verbieten
 weill.

wollte, weil sie zu sehr daran gewöhnt wären. Die Hauptgründe, deren man sich für den Gebrauch der Fleischbrühen bediene, seyen folgende: die Kräfte werden dadurch erhalten; in unfern Zeiten müsse man nahrhaftere Dinge den Kranken geben, als es in dem frugalen Weltalter der griechischen Aerzte nöthig war; die Gewohnheit an gewisse Dinge vermindere ihre Schädlichkeit; angenehmere Nahrungsmittel haben den Vorzug vor widerlichen, wenn auch jene nicht so gesund wären; und endlich, man werde bey Fleischbrühen gesund, und sterbe auch, wenn man keine genossen habe. Diese Gründe werden hier nach einander widerlegt, mit vieler Gelehrsamkeit, mit manchen guten Anmerkungen und mit eigener Erfahrung. In den heißen Jahreszeiten sey die Milch kein gutes Nahrungsmittel, der Herzog von York habe es erfahren, da er im August 1767, in Provence viel davon genoß; in fieberhaften Krankheiten sey sie unäußerlich schädlich. Für uns hat der Inhalt dieser Schrift nichts Neues, aber in Frankreich hat sie allerdings ihr Verdienst, und sogar ist es eine lobenswerthe Kühnheit von dem Verf., so wider einen allgemein nachtheiligen Gebrauch zu schreiben. Viel mehr Gelehrsamkeit und Belesenheit zeigt auch der V. als gewöhnl. die Franz. Schriftsteller haben, aber wir fürchten doch, daß diese Schrift durch überflüssige Citata und manche hors d'oeuvres, z. B. die Nachrichten von den Lebensumständen der vornehmsten Schriftsteller, ohne Noth allzusehr vergrößert, so daß man das Nützliche zu mühsam suchen muß. Zuletzt sind noch alle angeführte, vorhin schon ins Französ. übersezte, Stellen solcher Schriftsteller, die in latin. Sprache geschrieben haben, auf vielen Seiten im Original sehr überflüssig bezeuget, denn das traunt man ja wol einem ehrl. Manne zu. Ist von 263 S. in kl. 8.

L. J. J. J.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

101. Stück.

Den 19. August 1780.

London.

Experiments and observations made with the view of improving the art of composing and applying calcareous cements and of preparing quick-lime: Theory of these arts etc. by Br. Higgins. Ven. Cadell. 1780. Octavo S. 233. In durchlöchereten Ziegeln, durch welche die Luft frey hereintreten kann, brannte sich der Kalkstein bey noch so lange anhaltendem Glühen des Ziegels niemalen so, daß er nicht mehr mit Säuren aufbrause, und verlohre nur den vierten Theil am Gewicht. 48 Unzen Kalkstein gaben 21 Unzen Luft, wovon der sechs und dreyßigste Theil phlogistisirte, das übrige feste Luft war. Je weniger der Kalk feste Luft enthält, je besser er also gebrannt, je frischer er gebraucht, und je sorgfältiger

Liiiij

zer er vor der Luft verwahrt wird, desto besser taugt er zu Mörtel; am besten ist er, wenn er sich ohne Aufbrausen und ganz in Eßig auflöst; auch aus Kreide kann man einen eben so guten Kalk erhalten, wenn man bey dem Brennen und Aufbewahren die nöthige Sorgfalt beobachtet. Der vier und zwanzigste Theil von dem Zuwachs an Gewicht, welchen der Kalk an der Luft bekommt, kommt auf die Rechnung des Wassers. Auch der Mörtel ist desto dauerhafter und härter, je frischer er gebraucht wird. Zweymal so vieles Wasser, als Kalk, und ein Theil Kalk auf sechs bis sieben Theile Sand ist die beste Verhältniß zu einem guten Mörtel; wenn der Mörtel geschwind trocknen soll, so nimt man am besten sieben Theile groben Sandes auf einen Theil Kalk. Der Mörtel verliert durch das Trocknen so viel an Gewicht, als das Gewicht des dazu gebrauchten Kalkes oder Wassers beträgt. Auch die Alten gebrauchten zu ihrem Mörtel weit weniger Kalk, als heut zu Tage gebraucht wird. Daß sich der Mörtel fest, hängt nicht sowol von dem Austrocknen, als vielmehr von dem Beytritt der festen Luft ab, welche, bis er ganz erhärtet, bey einem guten Mörtel auf hundert Pfund Kalk sechzig Pfund beträgt; überhaupt, was ihre Menge betrifft, mit dem Grade der Erhärtung in gleichem Verhältniß steht. Zur größern Festigkeit des Mauerwerks sollten die Backsteine immer zuvor sorgfältig abgestäubt, und in Kalkwasser gelegt werden. Auch wird der Mörtel besser, wenn man den Sand zuvor anfeuchtet; schärfer, nicht zu feiner, Sand taugt am besten; zarteriebene Kiesel oder rundbrünger Sand, Trass, (bey Gebäuden, die in freyer Luft stehen,) Eisenkalk, gefärbte Flüsse, Glimmer- und Marmorarten, Smalte, Lalk, Seifenberasche, ausge-

lauge

laugte Holzasche, Steinkohlen- und Holzkohlens-
 asche, grob gestossene Holzasche, Wein-
 asche, Speisglasfösig, lange nicht so gut; Thonarten (und
 aus diesem Grunde taugt mancher Sand nichts)
 unausgelaugte Asche, Gips, Alaun, Vitriolsäure,
 Vitriole, vitriolische Mittelsalze, Bittersalz, Arse-
 nik, Blutwasser, abgeblasene Milch, dicker Lein-
 saamenschleim, Oele, Harze, Bleyweiß, verderbten
 alle den Mörtel, wenn sie ihm beygemischt wurden,
 bald in dieser, bald in jener Rücksicht. Schwefel
 schien ihm nur anfangs gut zu bekommen, und
 auch da mußte er nur $\frac{1}{2}$ des Ganzen ausmachen;
 eben so verhielten sich die veränderlichen Farben,
 die sie dem Mörtel mittheilten, nicht gerechnet,
 Spießglas, Bleykalke, Operment, Schwefelkies.
 Zu Mörtel an feuchten Orten taugt zartgeriebener
 Hammerschlag, wenn ein Theil davon auf acht
 Theile Kalk in den Mörtel kömmt. Um Mörtel
 oder Stuckadurarbeiten Farbe zu geben, ist nichts
 besser, als gefärbten Sand, oder statt dessen ge-
 färbte Gläser oder Kieselarten dazu zu nehmen,
 oder auf den noch nassen Mörtel Stimmerstaub zu
 streuen. Der Kalk leidet weniger an seiner bin-
 denden Eigenschaft, wenn man wenig davon auf
 einmal in zugedeckten Gefäßen zu Pulver macht,
 als wenn man ihn auf die gewöhnliche Art löset.
 Alles dieses sucht Hr. H. durch viele, zum Theil
 im Großen angestellte, Versuche zu erweisen; mit
 Lorio's Mörtel ist er nicht zufrieden, und macht
 Einwürfe dagegen, die uns erheblich scheinen.
 Zuletzt rath er noch, um das Pflaster auf den
 Straffen und erhöhten Wegen dauerhaft zu machen,
 nach dem Vorgang der Römer die Steine durch
 einen Mörtel zu verbinden.

Leipzig.

In der Grusfussischen Buchhandlung sind hier neun Blätter (Sections) im grossen Landchartensformat zu haben, mit der Aufschrift: Carte chorographique et militaire, de la partie de la Saxe et de la Bohême, où les armées combinées de Prusse et de Saxe sont entrées en Bohême, aux Ordres de S. A. R. le Pr. Henry de Prusse en 1778. Sie können nach Anzeigen an den Rändern an einandergefügt werden. Die Größe verästete, Alles in diesen Gegenden sehr umständlich anzugeben, wodurch sie für den geographischen Gebrauch so wichtig werden, als durch die genaue Bezeichnung der Märsche und Stellungen, für den militärischen. Ein gedrucktes Quartblatt erklärt, was für Regimenter die Ziffern auf den Charten andeuten.

L. a. v. m. e. r.

Lemgo.

Erzählungen des Cicero, mit Einleitungen. Neue ganz veränderte Auflage von M. Martin Sörqel, Rector des ersten Gymnasii zu Braunschweig — In der Meyerschen Buchhandlung 1780. Detas 296 Seiten. Seit 1768, da die erste Ausgabe erschien, mußte sich dem Hrn. Director natürlicher Weise manche Erfahrung und Bemerkung darbieten; und diese nutzte er bey der neuen Umarbeitung eines, unserm Urtheile nach, für den Schulunterricht sehr nützlichen, Buchs. Bey dem Plan und bey der Auswahl ist übers Haupt Rücksicht auf mehreres genommen: nicht auf gute Erzählungen allein; auch nicht auf den Inhalt allein; sondern auch mit auf die Leichtigkeit

tigkeit, Verständlichkeit und Schicklichkeit für das junge Alter. Also stehen Erzählungen bald aus dem einen, bald aus dem andern Grunde da, oder nicht da; und auch an dem Schmuck und den Umständen ist einiges weggelassen. Der Anzeiger des Hrn. Directors selbst nach, können sie sowohl in der ersten Classe eines Gymnasii, in Absicht auf das Erzählen selbst, als auch in der zweyten, als Vorbereitung zu dem Lesen der Ciceronischen Schriften, gebraucht werden. Die Einleitungen zu den ausgezogenen Stücken sind weit zweckmäßiger abgefaßt, als vorher; die Stellung ist ganz neu, nach den Personen in folgender Anordnung: Helden, Gesetzgeber, Regenten; da, wo es an Cicero kömmt, ist mehreres aus seinem Leben beygebracht: diese Folge von Stellen kan als eine Grundlage dienen zu einem Leben des Cicero aus seinen eigenen Schriften und mit seinen eigenen Worten abgefaßt: Dichter, Geschichtschreiber, Philosophen, Redner und Künstler; mit einem Anhang vermischter Erzählungen. Auch auffer jener nächsten Absicht, kan ein anderer Leser das Buch mit Vergnügen und Nutzen in die Hände nehmen.

Mannheim.

Im Verlag der neuen kurfürstl. Druckerey ist 1780. Octav, sauber und correct gedruckt: de imitatione Christi libri IV. ad veram lectionem revocati et auctori suo Thomae a Kempis, Canonico regulari Ord. S. Augustini, denno vindicati per Franc. Josephum Desbillons. Vor einigen Jahren, 1773., kam zu Paris bey Barbou unter Besorgung des Hrn. S. Balart eine sehr niedliche kleine Ausgabe des Buchs von der Nachfolge Christi

Christi heraus. Zum Verwundern ist es, was jetzt Hr. Desbillons darthut, daß sie durch und durch, und zwar vorzüglich, interpolirt ist. Er nahm sich also die Mühe, den echten Text mit eben dem kritischen Fleiß, wie bey einem klassischen Schriftsteller, wieder herzustellen, und am Ende von S. 301 bis 398 die Abweichungen der Pariser Ausgabe beyammen zu stellen. Was echter Text sey, bestimmt er nach den drey Antwerpischen Ausgaben von Henr. Sommatius 1607. Heribert Koswedyus 1626.; der die kleine Ezevirische (vermuthlich von 1630.) genau folget; und von Philipp Schiffet 1671. Außer dem hat der Hr. Verf. noch verglichen, und giebt Nachricht von einer vorhin unbekannt Originalausgabe des ersten Buchs in Quart f. l. a. et t. die um oder kurz nach dem Sterbejahr des Verf. 1471. gedruckt zu seyn scheint; auch noch eine Ausgabe des ganzen Werks 1487. eine 1489. eine 1536. eine 1537. Ist haben Bücher eben so sonderbare Schicksale, als die Menschen, und ihr Verühmtseyn steht eben so wenig im Verhältniß zu ihrem Werth und Verdienste. Nächst der Bibel ist es das Buch, das am öftersten gedruckt worden ist; man zählt der Ausgaben an und über zweytausend. Noch sonderbarer ist es, daß über den Verfasser so viel ist geschrieben worden, so daß diese litterarische Controvers allein eine kleine Bibliothek ausmacht. Hr. Balart hatte wiederum den Joh. Gerson begünstigt; Hr. Desbillons thut, wie es säeint, nach allen kritischen Regeln, durch gleichzeitige Schriftsteller, Handschriften und alte Ausgaben, überzeugend dar, daß Thomas a Kempis der echte Verfasser war. Kein Joh. Gerson, Abbt zu Merzell, hat um 1220. gelebt; vielleicht hat ein Joh. Gerson, der 1416. der Cöfnizer

Kirchensammlung beywohnte, ein Exemplar erhalten, und geholfen das Buch mehr bekannt machen; und so gieng es unter seinem Namen herum. Die Ausführung hievon, samt der Widerlegung der Gegner, enthält viele kritische und litterarische Gelehrsamkeit. Diese vorausgesetzte Abhandlung des Hrn. Desbillons beträgt noch 56 S.

H. i. n. e.
Mannheim und Frankenthal.

Von der Abbildung aller geistlichen und weltlichen Orden ist bereits der sechste Heft bey C. F. Schwan, kurfürstl. Hofbuchhändler, erschienen. Ausser den noch rückständigen beyden Vätern des Todes 2. und 4. (s. 5. Heft oben S. 767) vom Orden des heil. Paulus, folgen hier zwey schöne bemalte Kupfer: ein Großkreuz des St. Georgensorden in Baiern, und ein Ritter dieses Ordens in der Kriegskleidung, in welcher sie zu Rittern geschlagen werden. Auf 18 Seiten ist die Nachricht von diesem Orden beygefügt; die erste Stiftung fiel in die Zeiten der Kreuzzüge, im zwölften Jahrhundert, da die Herzoge aus Baiern, Otto der Dritte und Eckhard, dem Kreuzzug beywohnten. Der Orden ward wieder einigemal erneuert, mit Bestand aber erst von Carl Albert, dem nachherigen Kaiser, 1729. Die anzunehmenden Ritter müssen über die gewöhnlichen sechzehn Ahnen noch die Gabel oder den fünften Grad erweisen, und noch darf unter allen den 35 Ahnen kein Diplomaticus unterlaufen. Genau wird von der Aufnahme, und der Einrichtung des Ordens, das weitere erzählt und das Verzeichniß der gegenwärtigen Ritter angehängt.

H. i. n. e.
Berlin.

Berlin.

Von der ökonomischen Encyclopädie des Hrn. Krünig ist bey Pauli bereits der neunzehnte Band in diesem Jahre abgedruckt worden. Durch die Vollständigkeit der Artikel, durch die Auswahl der Quellen und die geschickte Benützung derselben wird dieses Werk vielmehr ein reiches Magazin, als eine Encyclopädie. Die Artikel Garten, Gemeinheit, Gewehrfabrik, Gewitter, Gesinde, Gold und viele andere sind zu vollständigen Abhandlungen erwachsen, welche wenige ohne Nutzen lesen werden. Selbst Personen, welche keine Worterklärungen zu suchen brauchen, werden durch die große Belesenheit des Werks an manche Nachrichten erinnert, die sie sonst übersehen, oder doch schwerlich wiederfinden könnten. Hin und wieder finden wir auch in den neuern Theilen Nachrichten und Aufsätze, die neu sind; z. B. im 18. Theile S. 317 Beschreibung des Ableiters, den Hr. Dompfist von Wos an einen Thurm angelegt hat, wo viele artige Beobachtungen vorkommen; neu scheint uns auch die funktmässige Beschreibung der Berliner Glockenspiele. Mit Recht zweifelt Hr. Kr. an den Ubeln der Glasarbeiter in Frankreich, wiewohl man davon auch in manchem Französischen Buche liest. Der letzte Artikel des 19. Bandes ist Grazede. *Reichmann.*

Ebendasselbst.

Von der Sammlung der besten und neuesten Reisebeschreibungen, welche A. Mylius verlegt, enthält der neunzehnte Band 1779 u. der zwanzigste 1780. die Reisen von Doffen u. Dovelßen durch Island; und Auszug aus Hrn. Pallas Reisen, zweytem u. dritten Band; Auszug aus Fortis Reisen in Dalmatien, u. d. Fortsetzung von Hrn. Niebuhrs Reisen nach Arabien. *Seyne.*

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

102. Stück.

Den 21. August 1780.

Göttingen.

Unter dem 2. May haben des Königs von Schweden Majestät unsern Hrn. Professor Murray zum Ritter des Wasaordens in einem besonders dazu angelegten Ordenscapitel zu ernennen geruhet und ihm nachher gedachtes Ehrenzeichen durch des Herrn Fürsten von Hessenlein Durchlaucht in Hannover umbängen lassen. Se. Majestät, unser allergnädigster König, haben auch Allerhöchsteren Genehmigung zur Annahme desselben ertheilet.

Stuttgart.

Hier sind zu Anfang dieses Jahrs erschienen:
 Beiträge zur Geschichte des Herzogthums
 Witt
 Wir

Wirtemberg von M. Job. Chr. Schmidlin, Prof. am dasigen Gymnas. 1. Theil. 1 Alpb. groß Octav. Der Hr. Verf. hat sich die Untersuchung einzelner wichtiger Punkte der Wirtembergischen Geschichte zum Augenmerk gemacht, und glaubt mit Recht, daß erst durch solche einzelne Forschungen und Erläuterungen auf eine weitläufige synagmatische Geschichte des Ganzen hinüberzugehen müsse. Bisher ungedruckte alte Handschriften Stücke und Urkunden sollen den eigentlichen Untersuchungen öfters beygefügt werden, und gleich in diesem ersten Theil ist ein solches altes Stück abgedruckt, das in die Geschichte des dreißigjährigen Kriegs gehört. In einer ausführlichen Einleitung äußert der Hr. Verf. seine Gedanken von dem, was erst noch geleistet werden müßte, ehe man eine recht vollständige Geschichte Wirtenbergs hoffen darf, und man sieht aus seinen Wünschen, daß er die Sache nach ihrer ganzen Beschaffenheit übersieht. Wir versprechen uns von der Fortsetzung dieser Beiträge, deren erster Theil schon sehr viel Interessantes liefert, daß manche der hier angezeigten Lücken dadurch ergänzt werden sollen. Folgende drey Stücke sind in diesem ersten Theile enthalten. 1) Neue Beobachtungen und Entdeckungen zur Geschichte der Wirtembergischen Grafen des elften und zwölften Jahrhunderts. Die scharfsinnige Bemerkung des Hrn. Abbt Volz, daß der Blaffische Chronist Grafen von Wirtemberg und Grafen von Winzberg mit einander verwechselt habe, wird hier sehr genau ausgeführt, und die Folgerung daraus hergeleitet, daß etliche dithier allgemein angenommene Grafen von Wirtemberg, welche zu Ende des elften Jahrhunderts gelebt haben sollen, gar nicht zu dieser Familie gehörten. Diese Folgerung scheint uns noch

noch nicht ganz sicher, denn es läßt sich wohl schwerlich erweisen, daß Graf Albrechts Schenkungen an die Probstei Nellingen bloß Gabelovers eigene Glosse seyen, und der Hr. Verf. antwortet diesem, sonst so glaubwürdigen, Schriftsteller mit der Vermuthung, daß diese Probstei damals noch gar nicht existirt haben möge. Das S. 85 bemerkte Stillschweigen des Hirsauischen Traditionsbuchs kan keinen Grund gegen die Existenz eines Graf Albrechts von Württemberg abgeben, denn es begriff nur die Zeitperiode vom Jahre 1090. bis 1205., da der ältere Albert schon todt war. Ueberhaupt tritt hier der Fall ein, wo das Argument vom Stillschweigen der Urkunden sehr unsicher ist. Das wahrscheinlichste ist wohl noch immer, daß der Blasische Chronist einen Graf Albrecht von Württemberg als Wohlthäter seines Klosters kannte, in einer alten Chronik die aufgezeichnete Begebenheiten von einem Graf Albrecht von Württemberg fand, und weil er einmal den Württembergischen Albrecht im Sinn hatte, so war ihm der Irrthum um so leichter, Wirteberg statt Württemberg zu lesen, und die Begebenheiten verschiedener Personen zur Geschichte eines einzigen zu machen. Vielleicht verdient auch hier bemerkt zu werden, daß die erste urkundlichere Nachricht von einem Grafen von Württemberg gerade in einer Blasischen Urkunde vorkömmt. Die Geschichte der Grafen Werner von Grüningen, welche man gemeinlich als eine Nebenlinie der Grafen von Württemberg betrachtet, wird hier in einem bisher ganz unkannten Zusammenhang bargefellt, und mit größtem Recht werden diese Namen aus der ältesten Württembergischen Geschichte hinweggestrichen. Was um der Hr. Verf. die Nachricht beybehält, daß Conrad von Kaiser Heinrich IV. aus einem Weizel-

telphachischen Baron zum Grafen von Württemberg gemacht worden sey, war uns bey der sonstigen Strenge seiner historischen Kritik unerwartet, und die S. 93 angeführten Gründe scheinen der Sache gar keine Wahrscheinlichkeit zu geben. Die S. 101 bemerkten Urkunden aus den monum. Boic. können manche seine genealogische und historische Vermuthungen veranlassen. Auch was gleich darauf gegen die Existenz eines Grafen Bertholds von Württemberg erinnert wird, welcher Abt in dem Oesterreichischen Kloster Garsen gewesen seyn soll, ist neu und richtig angeführt. 2) Versuch einer kurzen Geschichte der ehemaligen Grafen von Urach und Achalm. Es wird gezeigt, daß diese zwey, im mittlern Zeitalter so merkwürdige, gräfliche Familien einen Stammvater haben. Die Nachkommen von Egeno machten die Urachische Linie aus, und die Nachkommen des Bruders Rudolf waren Grafen von Achalm. Die sonst gewöhnlichen Stammtafeln dieser beyden Familien erhalten manche sehr interessante Bemerkungen. Wenn nur der Verf. nie gezwungen gewesen wäre, Krufus und Sulacern zu Hauptzeugen zu nehmen. 3) Wahrhafte Beschreibung, was sich mit Belagerung und Uebergabe der Festung Asperg vom August 1634. bis zum August 1635. zugetragen, verfaßt von einem Augenzeugen, dem Superintendenten Wisfinger. S. 197 — 380. Man findet hier viele artige Nachrichten, wie die Kaiserlichen nach der Nördlinger Schlacht im Württembergischen verfahren; manches ist vielleicht auch demjenigen noch angenehmer, der sich bey jeder kleinen Nachricht an Ort und Stelle der Begebenheit denken kan. Nicht nur die besondere Geschichte Württembergs, sondern auch die allgemeine Geschichte Deutschlands wird manche interessante

De

Bemerkung gewinnen, wenn diese Beyträge mit eben dem historischen Fleiß und Treue fortgesetzt werden, welche in diesem ersten Theile so sichtbar sind. Wie sehr wünschten wir besonders, daß der Hr. Verf. so glücklich seyn möchte, ganze Traditionsbücher der vorzüglichsten Württembergischen Klöster nach und nach aus Licht stellen zu können, weil ohne diese, bey dem gegenwärtigen Mangel genügsamer Urkunden, weder für die Geschichte der grossen Familien noch für die Kenntniß der alten Verfassung, zusammenhängende Aufklärungen erwartet werden können.

Leitler.

Remgo.

Im Verlage der Meyerischen Buchhandlung sind herausgekommen: Beyträge zur Kenntniß von Großbritannien vom Jahre 1779. Aus der Handschrift eines Ungenannten herausgegeben von Georg Forster, Prof. am Carolino in Cassel. 342 Seiten Octav. Bey der nicht geringen Zahl von Schriften, die den Staat und die Sitten von England beschreiben, und der Lage des Verf., diese Beyträge in England selbst zu sammeln, hatten wir allerdings ein Recht, wichtigere, genauere und nicht bloß aus bekannten Büchern wiederholte, Nachrichten von Großbritannien zu erwarten; ja von den meisten hier behandelten Gegenständen besitzen wir sogar in deutscher Sprache bessere Schriften. Dennoch zweifeln wir nicht, daß deutsche, mit dem Staat von England weniger bekannte, Leser hier manches Neue antreffen werden, da der Verf. seinen Nachrichten oft Anekdoten und Bemerkungen, die man nur auf der Stelle machen kann, einzuweben gemüßt hat. Er breitet sich aber nicht über die Merkwürdig-

fffff 3

ici-

zeiten von England aus, sondern bloß über den Charakter der Engländer, ihre Verfassung, Land- und Seemacht, Gerichtspflege, Handlung und die Merkmürdigkeiten der Hauptstadt. Den Zustand der Religion, Künste und Wissenschaften verzpricht er gelegentlich nachzuholen. Die Anmerkungen über den Charakter der Engländer enthalten viel wohlgetroffene Züge, und dieser Gegenstand ist umständlicher, als irgend einer der übrigen, behandelt worden. Die Deutschen haben sich nicht zu beschweren, daß ihnen oft ein Nationalcharakter abgeleugnet wird, da Hume eben dasselbe von seiner Nation behauptet. Der Verf. hat Englische Schulen gefunden, wo der Schullehrer es einer Jury von zwölf Knaben überließ, die Verachungen der Schüler zu bestrafen. Daß in den öffentlichen Schulen, wie zu Eaton, Westmünster, die Knaben Jahr aus Jahr mit Hammelfleisch gekostet werden, ist bloß von den Freyschülern (Kings Scholars) zu verstehen; die für ihre Erziehung bezahlen, bekommen von den Damen, wo sie eingemietet sind, ordentlich Essen. Seine Englische Staatskenntniß rechtfertigt der Verf. schlecht, wenn er bloß zwey Reichsgrundsätze, Magna Charta und die Habeascorpussacte, anführt. Der Name der königlichen Trabanten, Beefeaters, scheint uns nicht vom Rindfleischessen hergenommen, sondern aus dem Worte Buffeteers corruptirt zu seyn, weil sie sonst bey feyerlichen Gelegenheiten beym Schenklisch (buffet) aufwarten mußten. Die Ritter von Bath haben sich jetzt den Abend vor ihrer Aufnahme nicht mehr, und Lord North, dem der Lordstitel, wie der Verf. nennt, bey Lebzeiten seines Vaters nicht zukam, führt ihn allerdings mit Recht als ältester Sohn des Grafen Guilford. Der Verf. weiß

weiß nicht, wo die Summen geblieben sind, die nach und nach in den Sinkingfund gekloffen. Hätte er nur einmal aufmerksam die jährlichen Bewilligungen des Parlaments angesehen, so würde er dies bald gefunden haben. Wir enthalten uns, andere Unrichtigkeiten im Detail anzumerken, oder Mängel zu rügen, die wir vornehmlich bey dem Englischen Handel und Finanzwesen gefunden. Die Beschreibung von London scheint meistens aus sogenannten Wegweisern für Reisende durch die Hauptstadt gezogen zu seyn.

Erfurt.

Hey Kaiser ist zu haben: Commentatio — de avaritia saepius clericis temere exprobrata. Quod illustratur exemplo D. Joannis Bugenhagii — auct. M. *Henric. Christoph. Vogt*, Diacon. mercat. rev. ministerii assesi. et gymnasii senat. prof. 12 Quartbogen. Die aus dem, unter Hagenbergers Namen sehr bekannten, Bericht von den Händeln in Churfachsen nach D. Luthers Tod, von Arnold, Salig, Hausen und einigen andern wiederholte Anekdote, daß D. Bugenhagen dem Geiz ergeben gewesen und sich durch diese Leidenschaft verleiten lassen, gegen seinen grossen Wohlthäter, den Churf. Johann Friedrich, eine schändliche Undankbarkeit und noch dazu bey dem Gottesdienst zu begehen, hat diese Untersuchung veranlaßt. Hr. V. handelt daher zuerst vom Geiz, von welchem Laster er Hiob 3, 24. eine sehr charakteristische Beschreibung findet, und daher diese Stelle nebst 1. Tim. 6, 9. 10. Luc. 12, 15. nach einiger Erläuterung derselben zum Grund legt, die wahre Natur, Eigenschaften und Wirkungen desselben zu entwickeln. Hernach redet er von dem, den gottesdienstlichen Leh-

ren

vern so oft gemachten, Vorwurf des Geizes, und zeigt, wie oft diese Klage ungegründet sey, besonders wenn man bedenkt, wie sehr gering öfters die Einkünfte sind, von denen sie sich und ihre Familie erhalten müssen. Die S. 21 u. f. getieserten Auszüge von den erhöhten Preisen der Dinge, und von Melancthon's und Luther's Klagen darüber, sind sehr merkwürdig und auffallend. Der erstere versichert, daß nur nach dem Verlauf von zehn Jahren ein Student noch einmal so viel Geld nöthig habe, als vorher. Daß Bugenhagen geizig gewesen, davon sind nur zwey sehr verdächtige Zeugen vorhanden, Sarius, der doch nur mit allgemeinen Ausdrücken sich begnügt, und der Verfasser des oben genannten Berichts. Auf den letztern kommt es alles an. Hr. W. zweifelt, ob der Arzt Katzenberger diesen Bericht abgefasset, und erinnert richtig, daß nur das erzählt werde, was der Verfasser von andern gehört. Allezeit ist der letztere zu denjenigen zu rechnen, welche nach dem Unglück des Churfürsten Johann Friedrich gegen die damaligen Theologen zu Wittenberg sehr abgeneigt waren, wovon die Widerlegung ist Bugenhagens Leben und Charakter. Weydes wird denn vom Hr. W. erzählt, und zwar aus guten Quellen der damaligen Zeit. Seine standhafte Weigerung, die ihm mehrmals angetragenen Bis thümer anzunehmen, ist wol ein thätiger Beweis seiner Aneignung. Die wichtigsten Nachrichten aber sind die, welche Hr. W. von Bugenhagens Betragen bey der Belagerung von Wittenberg und nach der geschehenen Reformation'sänderung fleißig gesamlet, und unter diesen manche weniger bekannte Anekdoten.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

103. Stück.

Den 24. August 1780.

Göttingen.

Die in dem dritten Stück des dritten Bandes von der medicinisch - practischen Bibliothek des Hrn. Professors Murray enthaltenen Recensionen haben folgende Schriften zum Gegenstand: 1) Pharmacopoea Rossica nebst 2) der castrensis eben des Landes; 3) Pharmacopoea Svecica Ed 2; 4) Pharmacopoea castrensis exercitus Regis Borussiae; 5) Duncan's medical Cases; 6) Köpplins medicinisch-practische Bemerkungen 1. Heft; 7. 8) Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar för År 1777. 1778; 9. 10) Medical and philosophical Commentaries Vol. 5. 6; 11) J. A. Murray Apparatus medicamentorum Vol. 2; 12) Tode et Nielsen Diss. de praestantissima ratione illustrandi materiam medicam practicam; 13) Cullen's Letter concerning the

Re-

Recovery of Persons drowned and seemingly dead; 14) Baldingeri Sylloge opusculorum medico-pract. Vol. 3-5; 15) Rahn Adversaria medico-practica Vol. 1; 16) Crell's chemisches Journal I. 2 Th.; 17) Acrel's chirurgische Vorfälle übersetzt von Murray; 18) Strack de Crusta lactea infantum; 19) Svenska Medicinal-Taxan; 20) J. A. Murray Observationes et Animadversiones super variolarum infectione. Unter dem Artikel 21) stehen Auszüge aus mehreren Briefen an den Hrn. Verf., nemlich vom Hrn. Baron von Wsch über den Ursprung und die Anwendung verschiedener roher Arzneymittel; vom Hrn. Brigh zu Edinburgh über einige Jamaikanische Kinden und die Heilung des Tetanus durch kaltes aufgeschüttetes Wasser; vom Ritter Acrel über die Schädlichkeit des Arseniks im Krebs; und in einem andern Schreiben von eben demselben über die Cur des Kopfgrinds; vom Hrn. Prof. Bergius über die Wirksamkeit der Uva ursi in Verhaltung des Urins vom Stein, abermahls über die schädliche Wirkung des Arseniks im Krebs und über die bittere Chynlenwurzel aus China; von dem Hrn. Prof. Adolph Murray über ein ungeheures Steatom des Schenkelknochens; von dem dienfleisenden Leibmedicus des Königs in Schweden, Hrn. von Dalberg, Westätigung des Nuzens der Specacuanha in Blutflüssen der Gebärmutter, und dem Hussen; ein anderer Brief aus Stockholm über die letzte Krankheit des verstorbenen Professors von Darelli; vom Hrn. Verdeil über eine neuerliche Epidemie in Lausanne und Geneve; ferner ein Brief an den Hrn. Hofrath Heyne, worin die mit 3000 Kubeln von der Russ. Kaiserin vor kurzem erkaufte Vestuschefische oder la Nottische Hirschen-tinctur beschrieben wird, 22) Medicinische Vorfälle.

Wien.

Wien.

Im Jahre 1779. ist bey Joseph Gerold abgedruckt: Schreiben an einen Freund, darinn einige Zweifel wider die Stiftungsurkunde, welche der heilige Stephan, erster König von Ungarn, dem Benedictinerkloster des heiligen Martinsberg im Jahre 1001. ertheilt haben soll, den Gelehrten zur Prüfung vorgelegt werden. (Octav 5 Bogen.) Dieser Schrift sind folgende beyde entgegenesetzt: *Agamantis Palladii Academiae Philalethorum Socii Responsa ad dubia Anonymi adversus Privilegium S. Stephani proposita 1779.* (Octav 5 Bogen) und *Vindiciae diplomaticae, quo S. Stephanus primus Hung. Rex Monasterium S. Martini de sacro monte Pannoniae Ord. S. Benedicti An. Ml. fundaverat: a P. Chrysothomo Novák, Ordinis, et loci ejusdem professo ad Amicum contra Anonymi Epistolam nuper sparsam conscriptae.* Budae Typis Regiae Universitatis. A. 1780. (Octav 10 B.) So viel wir bey der Vergleichung dieser Streitschriften wahrgenommen haben, ist ein Proceß, den die Stadt Pressburg über die dem Kloster durch das Diplom geschenkte Zölle und Zehnten geführt und verlohren hat, ingleichen ein anderer Zwist des nächsten Bischofs und Erzbischofs über die Exemption des Klosters, die Veranlassung jenes ersten Schreibens. Der Verfasser dieses Schreibens spricht den Richtern der königlichen Tafeln, die zwischen 1729. und 1740. im Amte gewesen sind, alle Einsicht in diplomatischen Sachen, ja selbst eine gründliche Kenntniß der Gesetze, ab, ohne die Ursache dieses harten Ausspruchs zu erforschen, und erregt dadurch ein starkes Vorurtheil gegen seine Wahrheitsliebe, weil aus des Hrn. V. Novák Antwort erhellet,

daß innerhalb vorgedachten Jahren das angefochtene Diplom von der königlichen Tafel verschiedene Male untersucht und für ächt erklärt worden ist. Einen nicht minder großen Zweifel gegen des Hrn. Novak Einsicht und Wahrheitsliebe veranlaßet der Ausdruck dieses Gelehrten (S. 78) von der Bulle Sixtusers II. *communem totius naturae sensum exuerit oportet, si genuinas esse dubitaverit*, da man weiß, daß der Hr. Abbt Kerejich aus eignen händigen Briefen des Raphael Levakovicz, der die Bulle erdichtete, den Betrug erwiesen hat. Dennoch müssen wir gestehen, daß Hr. V. Novak mit schärfster Kritik und gründlicher Gelehrsamkeit die Zweifel, die 42ten S. Stephans Stiftnachsbrief aufgeworfen waren, hebt. Diese Urkunde ist das älteste ungarische Document, und, wie wir aus der in Kupfer gestochenen Schriftprobe sehen, völlig in Betracht der Form und der Buchstaben den deutschen Documenten des zehnten Jahrhunderts gleich. Das Siegel ist hinten halb aufgedruckt, halb anhängt; denn es ruhet auf einem Stück Pergamen, welches durch die Charte gezogen ist, und kann fast einen halben Zoll weit von der Urkunde abgezogen werden. In dem Schreiben war die Urkunde aus innern Kennzeichen für eine Erbsichtung aus R. Sigismunds Zeit erklärt; daher hat Hr. V. Novak viele päpstliche und königliche Bestätigungen derselben vom Jahre 1103. ab, bis zum Jahre 1772. mitgetheilt. Wir lassen uns hier nicht auf die Behauptungen und Widerlegungen beyder Gegner ein, sondern bemerken nur folgendes aus des Hrn. V. Novak Schrift. Die Einwohner des Reichs Gallizien wurden 1214. Gushati genannt. König Stephan gab 1001. dem Kloster zu S. Martin die Vorrechte des Klosters in Monte Cassino, die Befreyung von aller bischöflichen

lichen Gewalt, die Abbtswahl und das Recht, daß der Abbt die Messe in Pantoffeln lesen durfte. Andere Klöster erhielten von ihm und seinen Nachfolgern (S. 146 und Palladius S. 55) auch das Recht der Inful und des Ringes. Die ersten Ungarischen Missionarien (S. 54) waren Mönche, welchen eine erzbischöfliche Gewalt verliehen worden, und diese führten den erzbischöflichen Titel, selbst bey der Einweihung des Bischofs von Eszernab, obgleich ihre Macht in dieser Provinz nun aufhörte, und sie in ihren Klöstern blieben. Der König hatte 1007. schon einen Kanzler und Vicekanzler. Man machte noch 1157. in Ungarn einen Unterschied zwischen Bischöfen ohne und mit einem Sitz, und nannte die letztern Episcopus Parochianos. Der Bischof von Wejprim sedte schon 1216. die Urkunde des K. Stephans an, allein Papi Innocentius III. bestätigte die Creation des Klosters, wie auch die Urkunde, worauf sie sich gründet, durch eine Bulle, von welcher ein Stück in die Decretalen C. 19. de Prescriptionibus eingerückt ist. Die Stadt, welche am Berze, auf dem die Abbtbey S. Martini steht, gebauet ist, heißt in alten Urkunden Pannonia. Die Abbtbey errichtete 1510. eine besondere Benedictinerecongregation, deren Stiftungsbrieft und Satzungen in den Vindiciis p. 131 seq. abgedruckt sind. In der Epistola Palladii ist S. 61 ein Verzeichniß der ältesten Reichskanzler und Vicekanzler eingerückt, und am Schluß ist ein Französischlateinischer Briefwechsel angehängt, der 1771. gefähret ist, schon die Einwurfe, die im vorgedachten Schreiben gemacht sind, enthält, und die Vermuthung erregt, daß unter dem Palladius der Hr. D. Salagus verbergen sey.

Berlin.

S. J. C. Stosch, Predigers zu Lüdersdorf, kleine Beyträge zur nähern Kenntniß der Deutschen Sprache. Zweytes Stück. Von Mylius 1780; 218 Octav. Das erste erschien 1778. Enthält 83 hieher gehöriqe Aufsätze, in Erholungsstunden, die Hrn. St. von seinen Berufsarbeiten übrig bleiben, verfaßt. 5) Kirche, scheint buchstäblich von Ecclesia übersezt, wie Taufe und Abendmahl von baptismus und Coena. Kir für Wahl, kömmt bey den Alten häufig vor. 6) Den Nahmen unserß Volks, Deutsch zu schreiben. Er entstand am Niederrheine, und bedeutete: Verbrüderete, welches die Römer durch Germani ausdrückten. Cäsar schreibt: die Deutschen leiteten ihn a Dite patre her. Die schwäbischen teutschen Grammatiker, gestehen selbst, man sollte eigentlich: Theutsch schreiben. Das alte th ist aber in viel andern Wörtern, als thu, thanne, that, in d verwandelt, seine Aussprache kam mehr mit d, als mit t überein, und noch jezt sprechen es die Engelländer, zwar in einigen Wörtern mit einem sanftern Lipeln, in andern, wie d auß. 26) Das v ist auß dem deutschen Alphabete nicht zu verstoßen, bey dem Niederdeutschen lautet es gelinder, als ph und f; härter als w. Daß des Hochdeutschen Aussprache dieß nicht unterscheidet, berechtigt ihn nicht, Fenus, Lefante, Kotiren. . . zu schreiben. 47) Fron, kömmt von Fro, Herr, her, wie schon Leibniz bemerkt hat. 48) Die Stadt Angermünde, nennt man Keßer Angermünde, und es ist vorgegeben worden, deswegen, weil die Waldenser da eine Zuflucht gefunden. In den Mem. de Br. wird schon gefragt: warum man sie, in dem, damals auch katholischen, Brandenburg sollte aufgenommen haben? Wahrscheinlicher ist Ducholzens Gedanke: Koffer, Kescher, Ketscher, be-

den-

deutet einen kleinen Fischebarn, Schwed. katfa; Dän. kette; Ketsch im Wendischen einen Fisch. Angermünde ist fischreich, und liegt unweit der Oder, den Kirzerdörfern, oder Fischerdörfern gegen über. 82) Anmerkungen über Hrn. Adlung's Wörterbuch III. Th. Register über beyde Stücke. *u. a. c.*

Zürich.

Linguet und Tissot über das Getraid und Brod, aus dem Französischen, nebst der Geschichte einer giftigen Art Erbsen, von dem Uebersetzer. Von J. C. Fuesli Sohn. 1780. Octav S. 150, nebst einem Fuchsischen Holzschnitt der letztern. Hr. Hirzel, der sich in der Zuschrift an seine Freunde, unsern Hrn. Prof. Smelin und Hrn. D. Merk zu Ravensburg, als Uebersetzer nennt, liefert hier nicht nur eine getreue fließende Uebersetzung der paradoxen Linguetischen, dem fünften Bande der Annales einverleibten, Schrift über das Brod, und des Lissotischen Briefs, der die Linguetischen Zweifel gründlich widerlegt, und auch in unsern Anzeigen 1779. 142. St. S. 1142 angezeigt ist, sondern auch der Linguetischen Gegenantwort auf diesen Brief. Linguet's Behauptung, das Brod stille den Hunger nicht, stellt Hr. S. die Lebensart unserer Arbeitsleute (und noch dazu derjenigen, die am härtesten arbeiten) sehr richtig, so wie Linguet's uneingeschränkten Lobsprüchen des Reises die Unmöglichkeit, für viele Gegenden ihn zu bauen, die viele Mühe und Zeit, die man darauf wenden muß, aus Debeck's der Schädlichkeit des Brods u. Wassers Kleinjaggs Beyspiel, entgegen. Zuletzt noch die Geschichte einer Familie, die von dem täglichen Genuße eines Brods, das aus einem Theil gemischten Spelz- und Roggenmehls und zweien Thei-

Theilen des Mehls aus dem Saamen der zahmen Platterbie (*Lathyrus sativi*) gebacken wor, beynähe unheilbares Zittern, Schwäche und Lähmung der Schenkel bekam, und die Ursache dieses Uebels lange nicht kannte; diesen gewiß merkwürdigen Fall beschreibt und zerledert nun Hr. H. sehr genau, vergleicht ihn mit den von andern Schriftstellern, als: Duvcrnoy und Binninger aufgezeichneten ähnlichen Fällen, und merkt noch an, daß der Saamen dieses Gewächses auch Lauken geißdet und Hühner gelähmt hat.

Paris.

Auf eben die Weise, wie den *Recueil de Costumes des Ordres religieux et militaires*, (s. oben S. 74) sieng man im vorigen Jahre bereits an, einen *Recueil d'Estampes, représentant les Grades, les Rangs et les Dignités, suivant le Costume de toutes les Nations* herauszugeben. Bey Duflos, in Folio. Das Werk scheint doch nicht rechte Aufmunterung gefunden zu haben. Es soll eigentlich ein Trachtenbuch werden, in geätzten und bemalten Silbern, und es werden versprochen: Prinzen, Geistliche, Kriegerleute, Magistratspersonen, Gelehrte und Künstler, aus allen Ländern. Der Plan ist, wie man sieht, etwas weitläufig. Im ersten Heft sind enthalten: Pappst Leo der Dritte; Pappst Clemens der Bierzehnte; Eklobowich I.; Blanca von Castilien; die Mutter Ludwigs des Heiligen; Ludwig selbst; Isabella von Bayern, Königin von Frankreich, die Gemahlin Karls des Sechsten. Wo die Driginalien zu den an und für sich recht feinen Bildnissen befindlich sind, ist noch nicht erwähnt.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

104. Stück.

Den 26. August 1780.

Göttingen.

Den 17. Merz disputirte Hr. Jeremias Jacob Wolff, aus Offenbach, über seine Probschrift *de vomitoriorum usu in febris*. Der Gegenstand brachte es mit sich, zuvörderst der gewöhnlichsten Brechmittel und der Art, wie sie am besten zu geben sind, zu erwähnen. Dieselben in kleinen Dosen zu reichen, ist doch nicht eine ganz neue Erfindung, da diese schon von Sylvius, Albrecht u. a. bey den Antimonialmitteln beobachtet worden ist. Hr. W. ist auch ein Freund von dieser Art die Brechmittel zu geben, nur muß dieses nicht geschehen, wenn schnelle Wirkung unumgänglich ist. Nun die Anwendung in den mancherley Fiebern, die Anzeigen, die ihre Nothwendigkeit zu erkennen geben, die Zeit und die Ordnung,

nung, in welcher sie anzuwenden sind. Er vergiftet dabei auch nicht, ihrer trampföhrigen Kraft zu gedenken, noch auch die Fälle bezubringen, in denen sie Schaden können. *U. r. a. .*

London.

Im abgewichenen Jahre ist bey Murray der sechste Band der Medical and Philosophical Commentaries by a Society in Edinburg, die Hr. Duncan besorgt, herausgekommen; er enthält ohne das Register 471 Seiten. Erstes Stück. Von den hier ausgezogenen Büchern merken wir nur eine Edinburgische Disputation eines Lanphier an, de calculo renum et vesicae, welche viele Versuche über die Auflösung der Steine enthält. Eine andere Probschrift von S. B. Athill aus Antiqua, de usu aquae frigidae externo, enthält auch Versuche. Die Beobachtungen: der Wundarzt Hall in Florida bey den Kriegsvölkern, von einer Lähmung der untern Glieder, die daher entsteht, daß aus der Säule des Rückgrats ein Wirbel ausweicht, und das Rückenmark dadurch einen Druck leidet; merkwürdig ist es, daß die Natur sich hier nach Ablauf einiger Jahre hilft und die Personen wieder gehen konnten. Der Wundarzt Thomas beweist durch eine Beobachtung, daß das ausgetretene Gehüt allerdings das Vermögen habe, im lebendigen Körper die Knochen zu erweichen und aufzulösen. Die Neutigkeiten: auf den westlichen Inseln von Schottland heile man die doppelten Gieber durch Einreibung eines Dels, das man aus der Leber eines gewissen Seefisches (skate-fish) erhält, und welches ein Fieber erregt. Die Wärme des thierischen Körpers entsiehe von einer Entwicklung des im Blute vorhandenen Phlogiston,

gilten, durch die Wirkung der Blutgefäße: so lehre Dr. Duncan. Die medicinische Gesellschaft zu Edinburg erhielt 1778. einen königl. Charter oder Patent, und wurde dadurch aus einer Privatgesellschaft eine öffentliche; das Gebäude, was man ihr neuerrichtet hat, wird nun vollendet seyn. Dr. Alexander Monro's microscopische Untersuchungen der Nerven und des Hirns haben ihm gezeigt, daß sie aus lauter gewundenen (convoluted) Fibern bestehen, da man im übrigen Körper lauter geradlaufende antrifft, die ohngefähr einen Diameter von einem 9000. Theile eines Zolls haben, und nicht hohl scheinen; diese sollen bis in die äußersten Spitzen der längsten Haare fortlaufen. Ähnliche gewundene oder schlangenweise laufende Fibern finde er bey den Pflanzen, sogar bey den Metallen, Erden und Salzen. Die Zeit wird wol über diese Entdeckungen Licht werfen, und sie bestätigen oder widerlegen.

Zweytes Stück. Unter den angeführten Büchern ist Arnot's Geschichte von Edinburg merkwürdig und den Wissenschaften interessant; der botanische Garten ist sehr reich und hat manche merkwürdige Pflanzen, die man sonst in Europa noch nicht findet. Durch F. Hunters Versuche ist es nun gewiß, daß ein eingesezter Zahn wahres Leben empfangen könne. (Bey dem Durchschneiden des Zahnfleisches zahnender Kinder dünkt uns der eigentliche Vortheil der zu seyn, daß der gereizte Nerv zerschnitten wird.) Beobachtungen. Ein vom Blig Getroffener stand, nachdem er eine lange Weile leblos gelegen hatte, eine heftige Entzündung der Augen aus, mit wahrscheinlichen Merkmalen, daß die Entzündung auch wol einen Theil des Hirns mit getroffen habe; ihm wurde
Mummm 2 durch

durch die antiphlogistische Methode geholfen. Zwei Fälle von einer aus der Lage gekommenen Mutter, von zwey unterschiedenen Aerzten auf gleiche Weise glücklich behandelt, nemlich den Harn durch den Catheter weggenommen, und die Mutter vom Mastdarm ab- und durch die Scheide wieder an ihren Ort geschoben; die eine war schwanger, gebähr aber zu ihrer Zeit glücklich. Zwei Fälle von zwey Aerzten, die den Nutzen des Speichelflusses bey dem innern Wasserstoff fernor dartun. Einem jungen, im zwanzigsten Jahre verstorbenen, viel versprechenden Arzte, Carl Darwin, hat man in Edinburg wegen seiner grossen Talente und sein Alter weit übersteigenden Kenntnisse und Geschicklichkeiten, ein rühmliches Denkmal gestellt.

Drittes Stück. Die Beobachtungen. D. Houlston zeigt durch einen Fall, wie nützlich es sey, denen, die Gifte bekommen haben, aufgeldste Laugenfalte einzugeben; sollten die Gifte auch aus dem Pflanzenreiche seyn, so schade es doch nicht, und man könne die Säuren denn doch noch geben; Tissot und Buchan haben jenen Rath vergessen. Eine hartnäckige Verstopfung des Leibes, die mit einem nicht lange vorher empfangenen Schlag auf den Leib in Verbindung stand, wurde mit dem Absud von Loback gehoben, nachdem schon der Rauch vergebens gebraucht war; es gieng ein Stück Haut mit ab, welches man für ein Stück der zottigen Haut halten mußte. Ein Dickbein wurde im obern Gelenke wegen eines Geschwürs abgenommen; die Operation gieng leicht, weil das ligamentum teres ganz verzehrt war, die Kranke starb aber am achtzehnten Tage nachher; freylich hatte sie Geschwüre in der Lunge und an mehreren Dr-

Orten. Ein äußerst heftiger, aber neuer, Stic-
husten, mit den Zinblumen schnell geheilt.

Viertes Stück. Die Beobachtungen. Dr. Kemmelt zu Wymouth ließ einem wasserfüßigen Kinde zu verschiedenen Zeiten in zwey Monaten viele Unzen Wasser aus dem Kopfe laufen, durch scnickliche Puncturen, die er machte; das Kind war noch siebzehn Tage nach der letzten Operation gesund, da aber fiel es in Auszehrung und starb in zehn Tagen; fast das ganze Gehirn war weqaeschmolzen, wie dießes auch Morgagni und andere fanden. (Neu ist die Operation nicht, wie Hr. K. glaubt, aber merkwürdig ist es doch, daß das Kind so lange lebte, sonst glaubte man, kein Kind überlebe die Operation vierzig Stunden.) Eine lange Erzählung eines merkwürdigen Falls von der wahren Hundswuth, die erst achtzehn Jahre nach dem Bisse entstand. Bis dahin war die gebissene Stelle jedes Frühjahr aufgebrochen, diesesmal war sie bloß schmerzhaft und dick geworden, und die bisherigen Hülfen waren dabey veräuimt, weil die Frau ihren Mann verlohren hatte, der ein Arzt war. Die Person kam mit dem Leben davon, und öftere starke Aderlässe brachen die Wuth sichtbarlich, aber sie blieb doch schwach. (Der Rec. kennt einen Fall, wo die stärksten Aderlässe bis zur Ohnmacht gar nichts halfen; vermuthlich hatte hier die lange Zeit, und zumal die öftere Eiterung der Wunden, das Gift geschwächt, und verstatet, daß die Krankheit sich in die Länge zog.) Einer wasserfüßigen Frau zapfte man in vierzehn Monaten nicht weniger, als 028 Pinten (halbe Quart) Wasser ab. Ein Sack innerhalb der Mutter, der eine Menge faul Blut ertheilt und die Geburt verbind-

derte: nachdem er mit dem Nagel eines Fingers geöffnet war, konnte man die Kretzferin entbinden. Unter den Neuigkeiten steht eine kleine Biographie unsers sel. Hrn. von Haller. Fast in allen Städten von England lege man jetzt Qualmbäder an. (Den Nutzen der Qualmbäder hat man in Deutschland noch gar nicht recht gefaßt, so wenig, als man den wahren Gebrauch des kalten Bades kennt.) Die Societé libre d'émulation zu Paris hat einen Preis auf die Erfindung einer völlig unschädlichen Materie zu Küchengeräthen gesetzt.

Nürnberg.

Dieselbst sind nun bey Raspe von der deutschen Uebersetzung von Baron Carl Degeer Abhandlungen zur Geschichte der Insecten, von J. A. G. Höhe. 1779. des zweyten Bandes zweyter Theil, mit 20 Kupfertafeln, S. 384, und 1780. der dritte, mit 44 Kupfertafeln, S. 454, herausgekommen. Auch diese hat Hr. G. mit vielen schönen Bemerkungen und einer sehr vollständigen Synonymie bereichert, auch manche neue, theils von ihm selbst, theils von andern beobachtete und beschriebene Arten an ihrem Orte eingeschaltet. Daß die Larven der Scorpionfliege in der Erde leben, davon fährt Hr. G. eine sehr auffallende Erfahrung an. Die schnakenartige Scorpionfliege, eine von Linné noch nicht berührte Art, unter der Kopftrappe zwey Meilen von Queßinburg. Auch an den Stacheln der Raupentödter hat Hr. G. sehr starke Widerhaken wahrgenommen. Vorschriften, die Raupen auch unter Gläsern so groß zu ziehen, als sie in der Freyheit werden. In einem Anhang beschreibt er die Vermandlung der Asterrauspen ohne Hautfüße auf den Birnbäumen: in Blatt-

wespen. Die Blase an den Füßen des Blasenfußes hat eben den innern Bau, wie die Blasen an den Füßen der Milbe (*Acarus coleopratorum*.) Das Vertrocknen der Blattläuseyer kommt nur von einer zu großen Wärme; die Blattläuse, welche mit Flügeln versehen sind, hat Hr. G. nie, wie andere geflügelte Insecten, fliegen gesehen. Nach Hrn. G. Bemerkung fehlen den Bettwanzen die Ozellen, welche Hr. D. an andern Wanzenarten beobachtet hat. Was Hr. D. für das Futteral des Saugrüssels hielt, hat Hr. D. bey der Bettwanze gefunden, es seyen gleichfalls zwey hohle Pfeile, wie der Saugrüssel selbst; ihre Augen sind mehr wie ein abgestumpfter Kegel, als kugelförmig, und bey ganz jungen hellroth. Den Stich des aschgrauen Wasser-scorpions beschreibt Hr. G. als äußerst empfindlich. Auch die Würmer, die man zuweilen in Körpern von Insecten findet, hält Hr. G. für Intestinalwürmer. Beyde Theile sind mit einem vollständigen teutschen, lateinischen und französischen alphabetischen Register versehen.

Paris.

Ein prächtiges architectonisches Werk, zugleich mit dem feinsten Grabsichel, hat Hr. Clerisseau angefangen: *Antiquités de la France*. Das größte Folio. I. Partie: diese ist schon 1778. erschienen, ohne daß noch eine zweyte gefolgt wäre. Ein zweyter Titel ist: *Muséum de Nîmes*. Dieser giebt den Inhalt dieses ersten Stückes näher an, das die sogenannte *Maison quarrée*, wie es gemeinlich heißt, eigentlich ein Tempel zu Ehren des C. und des L. César, das Amphitheater und den Tempel der Diana, bekannte Alterthümer zu Nîmes enthält; sie sind zwar schon oft ge-

zeichnet und beschrieben; aber Zeichnungen für den Architect in der Vollkommenheit, von allen Theilen, so wie vom Ganzen, mit so genauen Maafen, als die gegenwärtigen, sind davon noch nicht vorhanden. Sie betragen 41 Blatt; mit 22 Seiten Text, als Vorrede oder Einleitung, mit einer Empfehlung der Ueberbleibsel der alten Baukunst für das Studium der Architecten, und mit dem Verzeichniß der Kupferplatten. *4. 1. 1.*

Mez.

Les principes, l'esprit et les devoirs du gouvernement chretien, ou du ministere episcopal par M. Simonin, Docteur en Theologie. 1780. 296 Seiten groß Octav. Ein Versuch, den Reformirten zu beweisen, daß sie nothwendig Katholiken werden sollten, denn die Bischöfe seyen Nachfolger der Apostel, welchen Christus alle Gewalt in der Kirche übertragen habe, man müsse sich also einzig an diese Depositaires der Wahrheit halten, und jede andere Art, die Wahrheit der christlichen Lehrsätze untersuchen zu wollen, sey höchst gefährlich und führe nothwendig zu Irrthümern. Wir ehren den meistens sanften Ton, womit der Hr. Verf. seine dissentirende Brüder behandelt, aber die Grundsätze, von welchen er ausgeht, und vorzüglich seine ganze Art zu schließen, sind von der unserigen so verschieden, daß hier nicht einmal Exceptionen gegen einzelne Sätze und Folgerungen anageben werden können. Der Verfasser ist von allem, was er sagt, so überzeugt, daß er immer voll Freude über den unverkennbaren Glanz seiner Wahrheit spricht, und über Abgründe hinwegschreitet, als ob er auf ganz gebahnter Straße einherträte. *4. 1. 1.*

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

105. Stück.

Den 28. August 1780.

Göttingen.

De fungo articulari cum annexa ejusdem argumenti observatione handelt Hr. Johann Ludwig Müller, aus Hanau, Gradualschrist vom 18. März d. J. Der Stiedschwamm kan an allen Gelenken sich erzeugen, am htersten aber findet er sich am Knie. Die beste Eintheilung ist in die rheumatische Art und die serophulöse. Erstere nimunt aus den weichen Theilen des Gelenks ihren Ursprung, die letztere aus den Knochenenden selbst. Von beiden Arten liefert Hr. M. eine ausführliche Beschreibung nach den äusserlichen und innerlichen Erscheinungen und erklärt die Zufälle, ferner unterscheidet er sie von der Wasserucht der Gelenke, dem Wunddorn, den eiterden Abscessen, arthritischen und rachitischen Geschwülsten

M n n n n und

und untersucht die Ursachen. Ueberhaupt sind diese entweder äußerliche Gewaltthätigkeiten, oder innerliche Ursachen, unter denen eine rheumatische Schwärze am öftersten vorkommt, darauf eine scrophulöse. Hr. N. schließt doch eine venerische und mancherley Metastasen nicht aus. Man sieht leicht ein, daß die Vorherfügung in so fern mannigfaltig seyn muß. In der Cur hat man zu allererst auf die Hebung der Entzündung zu sehen, und darauf die Ursachen, woraus die Schwämme entsprungen, aus dem Wege zu räumen. Bey der rheumatischen Art lindere man das Fieber, befördere die Ausdampfung, bringe blasenziehende Mittel und Schröpfköpfe nach Hrn. Well's Weise an, innerlich gebrauche man Guajacgummi, das Extract vom Eisenhut u. s. w. In der scrophulösen Art verbessere man die besondere Cacochymie durch Laugenfalte, harntreibende Mittel, Seife, bittere Extracte, Gummiarten, Schierling, Antimonialmittel, womit man weiter hin die Chinarinde verbinden kan, u. a. Es wäre zu weitläufig, die Maasregeln anzubringen, welche bey Gliedschwämmen von Versetzungen zu befolgen sind. Außer dem muß man auf den Schwamm selbst losgehen. Hat er in den Knochen selbst seinen Grund, so entsteht leicht in der Folge ein Weinsteiß, dessen Fortgang sich noch zu Anfang hemmen läßt. Hier verpfechen der sinkende Hent viel, auch der Raiferfenchel und Fontanellen, das Einreiben einer Quecksilberfalbe und Zappflaster. In der Art, da die weichen Theile zuerst angegriffen werden, machen außlösende und stärkende Dinge die Hauptsache aus, z. B. Quecksilberfalbe, Mercurius dulcis, das Rähen oder Räuchern mit flüchtigen Geistern und Salzen, die Herringelate, zertheilende Kräuterjäfte, das Tropfbad. Kurz wird zuletzt

von der Hüfte bey einem exulcerirten Gliedschwamm gehandelt, der gekuet werden muß, und eines Haarseils bedarf. Die Amputation ist nur dann nöthig, wenn die Knochen schon so weit angegriffen sind, daß keine Ausblütherung zu hoffen ist, und der aus den Knochen entsprungene Schwamm der den Mitteln gar nicht nachgiebt, sondern von Tage zu Tage grösser wird. So verhält es sich gemeinlich mit den scrophulösen Schwämmen. Wie verschiedene Zufälle zu lindern seyn. Der Fall, der dem Hrn. Verf. im hiesigen Clinicum vorgekommen, war ein scrophulöser Schwamm am Knie. Diesen Namen bewährte auch der Kropf des Vaters und die Scropheln des Sohns. Der Kranke war dabey mit dem Bandwurm behaftet. Bey aller anscheinenden Besserung nahm doch der Weinsfraß nebst der Geschwulst immer mehr und mehr zu, so daß die Amputation nöthig schien, wozu gleichwohl der Kranke sich nicht verstehen wollte.

Leipzig.

Hertel verlegt: G. Dan. Fuchs, Diaconus zu Stuttgart, Bibliothek der Kirchenversammlungen des vierten und fünften Jahrhunderts in Uebersetzungen und Auszügen aus ihren Acten, samt dem Original der Hauptstellen und nöthigen Anmerkungen. Erster Theil. Einleitung in die Geschichte dieser Kirchenversammlungen, nebst litterarischen Nachrichten von den Collect. Concilior. Kirchenversammlung zu Nicäa. 1780. Det. S. 488. Hr. Rödeler machte, bey der Fortsetzung der dogmatischen Auszüge aus den Kirchenvätern nach der Nicäischen Synode, die Einrichtung, Concilienverhandlungen und Schlüsse künftighin von dem übrigen seiner Arbeit abzufondern, und dieses Heft der

Bearbeitung eines seiner Freunde zu überlassen. Selbst die Auszüge der patristischen Schriften müssen dadurch in desto engerm Raum gebracht werden können, da viele Stücke derselben vorzüglich zur Conciliengeschichte gehören, also auch die Anzeige derselben allein in dem gegenwärtigen Werk gesucht werden muß. Die allgemeine Einleitung in die Geschichte der Concilien des vierten und fünften Jahrhunderts, welche den größten Theil dieses ersten Bandes einnimmt, ist mit so vielem Fleiß, Unparteilichkeit und ausgebreiteter Kenntniß abgefaßt, daß man sich freuen muß, das Werk in solchen Händen zu sehen. Der größte Theil der Conciliengeschichtschreiber, wenn sie auch auf solche pragmatische Ideen aufmerksam waren, als in dieser Einleitung ausgeführt werden, hat sich die Bequemlichkeit gemacht, aus den verschiedensten Jahrhunderten und aus den Gewohnheiten der verschiedenen Provinzen eine Geschichte zusammenzusetzen; selbst Salmon nahm fast gar keine Rücksicht auf diese so nothwendige Unterscheidungen. Hr. Sachs verliert es nie aus den Augen, daß er bloß von Synoden des vierten und fünften Jahrhunderts zu handeln hat, er vermengt nie occidentalische und orientalische Kirchenverfassungen, und weiß sich ganz in jenes noch nicht durch vielfältige Erfahrung gebildete Zeitalter zu versetzen, daß er dem Leser immer gegenwärtig macht, wie wenig damals allgemeine Gleichförmigkeit statt hatte. Ursprung, verschiedene Arten von Concilien, Anzeige der Hauptmaterien, welche darauf verhandelt wurden, ihr statistisches und kirchliches Verhältniß, ihre statistische Einrichtung u. d. m. sind die wichtigsten Ideen, welche man hier historisch entwickelt finden wird. Es versteht sich von selbst, daß jene so oft erörterte, und so oft nach dogmatischen Absichten

ver-

verdrehete, Fragen von Oekumenischen Concilien, von den Präsidenten der Oekumenischen Concilien, von dem Recht, diese Concilien auszusprechen — hier alle vorkommen und beantwortet werden. Wiederholungen in öfterer Anführung eines und desselben Factums ließen sich nicht vermeiden, weil eben dasselbe Factum oft zum Beweis verschiedener Bemerkungen gebraucht werden mußte. Wir können bey der Kürze dieser Blätter dem Verf. unmöglich in einem Auszug folgen, und suchen nur durch Auszeichnung einiger vorzüglichern Stücke die weitere Aufmerksamkeit des Lesers rege zu machen. Bey der Erzählung des Ursprungs der Synoden wird der Unterschied zwischen Synoden und Synodalanstalten sehr richtig ausgeführt, und bloß auf letztere wird die Nachricht gedeutet, welche Mosheim aus Tertullian hervorzieht. Die kaiserliche Bestätigung der Synodalschlüsse will der Hr. Verf. nicht als notwendig zu einer Oekumenischen Synode angesehen wissen: er nimt deswegen auch acht Oekumenische Concilien an, vom Nicäischen bis zum Chalcedonischen. Wer die kaiserliche Ratification in die Definition hinein nimmt, hat den Vortheil, den bisher gewöhnlichen Sprachgebrauch von vier Oekumenischen Concilien dieser Periode leichter beibehalten zu können. Das Moment eines Synodus *versus* wird S. 28 an sehr ausgeführten Beispielen gezeigt. Die S. 92 gemachte Anmerkung, daß auch schon bey den Vätern der orientalischen Synoden des fünften Jahrhunderts verboten werden mußte, Geld- und Criminalsachen vor ihren Richterstuhl zu ziehen, wird noch dadurch wichtiger, wenn man sich erinnert, wie und warum sich vorzüglich die occidentalischen Synoden noch vielmehr auf diese Seite neigten. Von S. 175 an kommen

recht

recht schöne Anmerkungen vor, die Unterschriften betreffend, und man erkennt besonders auch an diesem Abschnitt den sorgfältigen Beobachtungsgang des Hrn. Verf. Bey der Frage von den Concilienprotocollen sind alle Nachrichten benutzt, welche man besonders in den Chalcedonischen Acten erst so mühsam zusammensuchen muß. Die Vergleichung der gestorum Collat. Carthag. vom Jahr 411. würde manchen Punct hier noch mehr aufgeklärt haben. Man ist vielleicht auf keiner Synode in Ansehung des Protocollirens so genau und gesetzmäßig verfahren, als bey diesem Religionsgespräch. Die litterarische Nachricht von den Sammlungen der Concilienacten ist für den Zweck des Werf. vollständig, getreu und geht auf alle nöthige Hauptmomente. Es wäre hier nicht der Ort gewesen, über die Beschaffenheit und oft recht charakteristische Eigenheiten der Handschriften, aus welchen unsere gedruckte Concilienacten herstammen, einige Anmerkungen zu machen. Sehr richtig wird auch hin und wieder darauf aufmerksam gemacht, wie wenig wir noch eine planmäßig veranstaltete Concilienammlung haben. S. 325 sezt wohl der Hr. Verf. schon gar zu gut unterrichtete Leser voraus, daß er sich bey Erklärung der Poenitentialem so wenig aufhielt. Das S. 327 angeführte poenitentiale romanum ist, wie man bey Vergleichung des Stückes selbst sieht, bloß eine Compilation, in welcher auch vieles ex poenitentiali Eccl. Rom. steht. Zu den Werken des Halitgaricus gehöret es gar nicht, denn es kommen sehr viele Verordnungen der Päpste des elften und zwölften Jahrhunderts darinn vor. Die Beschreibung unserer großen Conciliencollectionen hat bey aller Kürze eine kritische Treue, welche ganz von eigener Einsicht zeugt. Bey der Geschichte der Mi-

cätschen Synode faßte der Verf. alles zusammen, was, ohne sich in polemische Hypothesen zu verirren, zuverlässig davon gesagt werden konnte. Die hier excerpirte Urkunden sind das bekannte Schreiben des Bischof Alexanders; das Symbolum und die canones ganz übersezt; die Schrift des Gelasius von Cysitum zweckmäßig abgekürzt. Anstatt Stellen auszuzeichnen, wo der Hr. Verf. den wahren Sinn der Urkunde glücklich getroffen hat, deren ohnedieß jeder der Sache kundige Leser mehrere sogleich finden wird, fügen wir einige Anmerkungen bey, welche vielleicht ein kleiner Beytrag zu den Erläuterungen des Hrn. Verf. sind. S. 380 scheint Hr. F. das *θεολογος* für eine in den Text aufgenommene Glosse zu halten, weil der Ausdruck sonst nicht so früh gefunden werde. Bey Athanasius aber findet sich der Ausdruck schon häufig, und Aegypten ist ja gleichsam das Vaterland desselben, Alexandrien sein Schuzort, sollte er also in dem Schreiben eines Alexandrinischen Bischofs unerwartet seyn? Könnte man überhaupt nicht jede erste Spur eines solchen dogmatischen Ausdrucks auf diese Art vertilgen, weil er sonst nicht so früh vorkomme? Der achte Canon von den sogenannten Katharern wird S. 399, wie gewöhnlich, von den Novatianern erklärt. Die Richtigkeit dieser Erklärung scheint uns sehr verdächtig. Daß sich die Novatianer Catharos genannt hätten, weiß man bloß aus Epiphanius und Augustin, aus zwey Schriftstellern, deren Genauigkeit in der Kirchengeschichte nicht sehr gewiß ist, und die überdieß nicht ganz gleichzeitig sind. Der Haß gegen die zweyte Ehe, der ihnen vorzüglich vorgeworfen wird, war sonst nicht besondere Meinung der Novatianer, aber Lieblingsdogma der Montanisten, und in der griechischen, besonders kleinasiatischen, Kir-

Kirche waren gewiß auch Gesetze wegen der Montanisten notwendiger, als wegen der Novatianer. Mißvergnügen über die nachgelassene Kirchenzucht war, wie man schon aus Tertullian sieht, eben sowohl Klage der Montanisten, als Novatianer. S. 401 scheint der Hr. Verf. selbst dieser Meinung nicht mehr ausweichen zu können. Im neunzehnten Canon sind die Worte (ἡ δὲ ἐν τῷ ἑκκατῷ καὶ ἑξήκοντι) übersetzt: Diaconissinnen die in diesem Stand angetroffen werden. Dies ist nach dem ganzen Zusammenhange eine unnütze Tautologie, und auch nicht philologisch richtig. Die Synode fand nöthig, der Diaconissinnen noch besonders zu gedenken, welche Nonnen waren (ἑκκατὸν heißt hier Nöthigkeit.) Sie nahmen sich eben als Nonnen mehr heraus, als die übrigen, wollten zum Clerus und nicht zu den Laien gezählt seyn, und glaubten, obgleich sie nicht ordinirt waren, doch schon kraft ihrer Verrichtungen Rechte eines ordinirten Clerikus zu haben. Wir geben alle diese Anmerkungen als Probe unserer vergnügten Aufmerksamkeit, womit wir jedem Schritt des Hrn. Verf. nachgegangen sind; und wir glauben, selbst durch eine solche strengere Kritik das Lob dieses Werks viel stärker gesagt zu haben, als durch alle Anführung gut getroffener Stellen. Aus der ganzen Methode, nach welcher der Hr. Verf. arbeitet, sahen wir deutlich, daß, ungeachtet dieser Theil nichts als die Nicäische Synode begreift, doch in der Fortsetzung keine dem Zweck des Buchs entgegenstehende Weitläufigkeit zu besorgen seyn wird. Von der Nicäischen, als erster allgemein anerkannter Oecumenischen, Synode mußte mehr angeführt werden, als bey dem größten Theil der nachfolgenden nöthig seyn wird.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

106. Stück.

Den 31. August 1780.

Göttingen.

Hrn. Hofr. Kästners Vorlesung in der Königl. Societät der Wissenschaften den 5. August gab Vorrichtungen, die Mondscheibe für eine gegebene Zeit zu entwerfen. Hr. Lambert hat dergleichen in den Berliner Ephemeriden für 1776 mitgetheilt, aber ohne Beweise. Hr. K. legt zuerst die dazu nöthigen Gründe durch Erzählung der Gesetze, die man für die Umdrehung des Mondes um seine Ase annimmt, und setzt darauf, wie man von Ekliptik, Aequator, und ersten Meridian des Mondes die Saen gegen die Mondscheibe, ihre Durchschnitte, Pole u. d. g. findet, woraus alsd. dann sogleich ihre orthographische Projection folgt. Die Untersuchung setzt zuerst den Mond mit nördlicher Breite innerhalb 90 Grad von seinem aufsteigens

genden Knoten, nachgehends wird gewiesen, wie sich für andere Stellungen, Lage des Knoten, Durchschnitte der Ekliptik und des Aequators u. s. w. ändern. Auch von Näherungen, die Hr. Lambert gelehrt hat, wird der Grund angegeben. Unter des sel. Mayers Manuscripten enthält eines, unterschiedene zur Selenographie gehörige Untersuchungen, die er zum Theil in der Abhandlung über die Ummwälzung des Mondes in der kosmog. Samml. gebraucht, ohne Zweifel da berichtigt hat, weil er z. E. die Neigung des Mondäquators gegen die Ekliptik $1^{\circ} 29'$ annimmt, die im Manuscripte $1^{\circ} 40'$ gesetzt wird. In diesem Manuscripte findet sich nur ein Exempel für die Darstellung der Mondscheibe, aber keine allgemeine Vorschrift, noch viel weniger Beweis. Vom Winkel des Mondäquators mit der Mondbahn, wird da erinnert, er sey ohne merklichen Fehler, immer, die Summe der Neigungen des Mondäquators und der Mondbahn, gegen die Ekliptik. Er ist also immer kleiner, als 7° . Der Abstand des Durchschnittes des Aequators mit der Mondbahn, vom wahren Knoten, wird immer kleiner seyn, als $29'$. Wie man die Phasis des Mondes darstellt, wenn des Mondes Breite in Betrachtung gezogen wird, lehrt der letzte Satz von Hrn. K. Abhandlung.

Bologna.

Dieselbst sind im vorigen Jahre herausgekommen: Anonymi scriptoris historia sacra ab orbe condito ad Valentinianum et Valentem imp. e veteri codice Graeco descripta. *Joannes Baptista Bianconi*, gymn. Bonon. professor. Latine vertit et nonnulla annotavit. 12 und 209 Seiten in Kleinfolio. Eine vorher ungedruckte griechische Chronik von einem wahr-

wahrscheinlich hohen Alter ist für den Geschichtsforscher immer ein angenehmes Geschenk; ihr äußerer Werth wird dadurch erhöht, wenn sie nicht einmal als Handschrift bekannt gewesen: ihr innerer Werth verdient daher immer Untersuchung: der Hec. hat diese angesetzt, und hoffet, jetzt eine Anzeige zu liefern, die jenen so wahrscheinlich bestimmen soll, als es jetzt geschehen kan. Hr. W. hat die Handschrift zu Mailand in der Ambrosianischen Bibliothek zuerst entdeckt, und sie gehdret zu denen, welche der Cardinal Friedrich Borromeo im Orient aufkaufen lassen, von denen aber ein grosser Theil bey dem Transport auf der See untergegangen. Diese Nachricht ist in unsern Augen keine grosse Empfehlung. Da die gedachte Bücherammlung von den gelehrtesten Männern schon trefflich genutzt worden, ungebrachte Sachen ans Licht zu bringen, so kan die Vernachlässigung dieser Historie wol keinen andern Grund haben, als daß jene ihrer Brauchbarkeit enge Gränzen gesetzt. In der Handschrift fehlt der Anfang: die beyden ersten Tagwerke der Schöpfungshistorie; und das Ende. Sie geht bis zum Krieg des R. Valens, in welchem er bald seinen Tod gefunden. Dieser Verlust ist wichtiger, und erstreckt sich auf das brauchbarste Stück, des Verfassers eigene Lebensperiode. Schon daraus wird man sich die richtige Vorstellung machen können, daß der Verf. eine Chronik, oder vielmehr einen kurzen Auszug der Weltgeschichte liefern wollen. Der Herausgeber vergleicht ihn mit dem lateinischen Sulpicio Severo, doch würden wir dem letztern noch mehr Vorzüge einräumen, unserm Griechen aber diesen, daß er doch mehr Begebenheiten erzählt. So viel die ältere Geschichte vor Christi Geburt betrifft, ist er kurz und in so fern unbedeutend, daß man daraus nichts Neues lernt. Bey dem alten wäre doch die Frage nicht

nicht unnütz, aus was vor Quellen er geschöpft? Seine Uebereinstimmung in der Chronologie mit dem Eusebio leitet auf eine Spur; doch steht diesen entgegen, daß er, wenn er diesen gebraucht hätte, mehr, es gesagt haben würde. In der Historie der vier ersten Jahrhunderte bis auf den schon angezeigten Termin, ist der Verf. viel weitläufiger, wie sie denn von S. 65 anfängt und bis zum vollen Ende des Buchs geht. Nach seinem Plan scheint nun wol die Kirchenhistorie die vornehmste Gattung von Begebenheiten zu seyn, die er vortragen wollen. und zwar sichtbar nach dem Eusebio, und wo dieser aufhört, nach dem Sokrate, Sozomeno, Theodoreto. Unterdeffen kan man doch nicht sagen, daß er aus diesen ältern Schriftstellern das, was wir einen Auszug nennen, liefern wollen. Die bloße Uebereinstimmung in den Sachen reicht dazu nicht hin, da er auch gewiß Nachrichten besonders hat, die aus diesen Quellen nicht genommen. Wenn man den unbekanten Mann mit dem Herausgeber in das fünfte Jahrhundert setzt, so würden wir doch noch sehr zweifeln, ob er wenigstens den letzten gelesen. Allein er redet nicht allein von Revolutionen, von Ausbreitung des Christenthums, von Kezereyen, von Verfolgungen, von den Synoden; sondern auch von den Staatsveränderungen des römischen Reichs, von der Folge der Kaiser u. s. w. daß wir es bloß vor eine Kirchenhistorie nach dem damaligen Begriff zu halten, doch Bedenken finden. Hier wird wol der schicklichste Ort seyn, einige Beispiele von seinen Nachrichten zu geben, in Vergleichung mit andern ältern Schriftstellern dieser Gattung. Gleich bey der Geburt Christi gehet er vom Eusebio ganz ab. Er sieht die Schätzung (kenn zu dem Wort *απογαθην* setzt er hinzu *η̄εν* *φρονησιν*) als eine außerordent-

deutsche Commission an, die der Kaiser dem Quirino aufgetragen, weil er der getreueste Diener und das vornehmste Glied des Senats gewesen, und sagt, Christus sey den 25. Dec. geboren. Von Christi Person redet er nach der Orthodoxy, wie sie erst durch die Synode von Chalcodon festgesetzt worden. Es folgt darauf mehr aus der biblischen Geschichte, wovon Eusebius gar nichts anführt. Die Verweisung des k. Herodes unter dem Kaiser Cajo, wie Eusebius richtig hat, setzt er unter Liberio, giebt sein Betragen gegen Johannem den Täufer, und Christum zur Ursache an, läßt ihn nach Spanien bringen und seine Stiefochter von der Erde verschlungen werden. Domitianus soll Johannem von Ephesus nach Rom haben kommen lassen, ihn befragt und dann verwiesen haben. Von den Schicksalen der Juden unter Trajan und Hadrian redet er in vielen Stücken anders, als Eusebius, und zwar zum Theil richtiger, z. B. daß er die Erbauung von Aelia nicht nach, sondern vor der Empörung der Juden unter den letzten Kaiser setzt. Was er von den Schicksalen des Bergs Golgotha sagt, ist aus Eusebii vit. Const. III. 26. genommen. Sondersbar setzt er den Ebion (welchen Eusebius nicht kennt) unter k. Severum. Vom Origenes hat er sehr wenig: man findet aber keine Spur des Hasses gegen ihn, oder Neigung, ihn zu verzeuern. Vom Mani mehr aus dem Socrate, als Eusebio. Im Leben Constantius folgt er dem letztern, und wo er dieses nicht thut, so irret er gewiß. So hat k. Constantin keine Lebensstrafe auf den Götzendienst gesetzt, wie er versichert, auch den Heyden nicht alle Tempel weggenommen. Vieles folgt nun aus spätern Schriftstellern. Von Ario und der Synode zu Nicäa, wie Sozomenus, nur mit vieler Freyheit in der Ordnung. Doch diese Proben können genug seyn.

Ein sehr merkwürdiger Umstand ist, daß in der Handschrift mitten im Text das Wort *Σχολιον* steht, ein sicheres Merkmal, daß eine spätere Hand zu der Abschrift, aus welcher jene entstanden, Zusätze geschrieben, welche nachher in den Text eingewebt worden. In den meisten Fällen verräth der Zusammenhang, wo jeder Zusatz ein Ende habe. Unter diesen Vermehrungen ist keine so wichtig, als S. 122 die Genealogie der ganzen kaiserlichen Familie des Constantins. Da der Verfasser dieser Historie nicht genannt ist, so lassen sich nur einige Charakteren der Zeit und des Orts angeben. Nach der Synode von Chalcedon hat er gewiß gelebt, weil er dieser gedenkt, und aus dem oben bemerkten Umstand von Origene kan man auch wol schließen, daß er vor dem K. Justinian I. sein Buch geschrieben. Hr. Biancone muthmaßet, daß er in Palästina gelebt. Unter mehreren Gründen ist dieser der wichtigste, daß er die Solae der Bischöfe und nachhero Patriarchen von Jerusalem, sorgfältig erzählt, die andern aber überaeht. Die andern überzeugen wenig, am wenigsten aber der Gebrauch des Namens *Ελλητι* von einem Heiden. Diese biblische Bedeutung desselben war wol allen christlichen Schriftstellern, die Griechisch geschrieben, gemein. Eben so ist auch das S. 64 vorkommende *γερουσιαι* nicht palästinitisch. Es steht nicht allein bey dem Eusebio, aus welchem unser Verf. es genommen und nehmen können, ohne selbst in Palästina zu leben; sondern auch selbst in den LXX. S. Viets theol. tom. I. p. 317. Unterdeffen behält diese Conjectur ihren Werth und ist derjenigen weit vorzuziehen, nach welcher B. einen Schritt weiter geht und hier die von den Alten erwähnte, jetzt verlorne, Kirchenhistorie des Hesychii von Jerusalem zu finden glaubt. Von dieser wissen wir viel zu wenig (S. 72)

Fabricium B. Gr. VI. 113.) als daß wir eine solche Muthmaßung wagen dürfen. Das Resultat dieser Beobachtungen würde wol dieses seyn, daß diese Historie zu den Quellen der Kirchengeschichte nicht zu rechnen, wol aber zur Veraleichung mit den öfters genannten ältern Schriftstellern brauchbar seyn könne. Hr. B. hat sie mit einer lateinischen Uebersetzung und Anmerkungen begleitet. Die erste ist sehr nachlässig gemacht und oft unrichtig. Der schöne Ausdruck: Joseph und Maria wären Christi Eltern *αὐτῶν ἄλλοι*, durch eine besondere Gnade Gottes, im Gegensatz des *αὐτῶν ἑστίον*, soll heißen secundum humanum obsequium, wegen Luc. 2, 59. Von Origenis *Ἐρμηνεία* sagt der Schriftsteller, die vier Uebersetzungen *συνηγμένης αὐτῶν τούτων*. *Concinnavit*. Das griechische *τῶν ἑστίων Μωυσαίου* — übersetzt er S. 142 Pheronymo Macario, da er doch S. 135 eben dieses Wort gegeben: *nomine dignus*, besser, der das war, was der Name bedeutet. Unter den Anmerkungen sind diejenigen die nützlichsten, in denen die Parallestellen der ältern Schriftsteller angezeigt werden, in den übrigen wird von historischen Sachen bald kürzer, bald weitläufiger geredet, z. B. vom Jahr der Erbauung der Stadt Constantinopel, von Athanasii verschiedenen Entfernungen von Alexandria u. d. g. Von diesen sorgen wir, daß sie hier wenig werden gesucht, und daher auch wenig nutzen werden.

Berlin und Stettin. *1780.*

Ben Nicolai: Die fünf Bücher Mose zum Gebrauch der jüdisch-deutschen Nation nach der Uebersetzung des Hrn. N. Mendelssohn. Erstes Buch. 20 Bogen klein Octav. Unsere Leser kennen den Werth dieser Uebersetzung aus der schon
sonst

sonst von uns angezeigten Probe. Sie bleibt dem masorethischen Text treu, und sucht, ungeschadet des Charakters unserer Sprache, das Original in seiner ganzen Simplicität bis auf den Ton der Erzählung, selbst bis auf das Unausgebildete der Sprache, darzustellen. Unstreitig ist dies in den meisten Stellen sehr gelungen, doch in andern, nach unserer Einsicht, nicht ganz, z. B. 1, 26. in unserm Ebenbild, in Ähnlichkeit mit uns, statt: unser Ebenbild, das uns gleich sey. 4, 5. Kains Angesicht siel ab. 9, 2. Eure Furcht und euer Schrecken, statt: Furcht und Schrecken vor euch. 11, 1. Redesarten, statt Rede. 15, 4. Aus deinen Knieen weiden, statt: aus deinen Lenden. Das. 18. Hershmitt einen Bund, statt: stiftete ihn. 20, 7. Wahrsäger, statt: Prophet oder Vertrauter Gottes. 29, 7. Noch ist der Tag groß, statt: Noch ist's hoch am Tage. 30, 20. Gott hat mich abgetheilt mit einem schönen Theil, statt: Gott hat mir zugetheilt einen schönen Theil. 31, 26. Daß du so mein Herz gestohlen, statt: daß du mich so hintergangen, veral. diese selbige Uebersetzung B. 20. Auch scheint Luthers kurzer und förnigter Ausdruck nicht oft genug beibehalten zu seyn, wenn gleich die Uebersetzung selbst sichtbar genutzt ist. Abweichungen von der gewöhnlichen Auslegung kommen selten vor. Beispiel einer vorzüglich guten ist 4, 13. Meine Strafe ist zu groß, um sie zu errögen. Vom Herrn steht als Probe von Uebersetzung einer dichterischen Stelle das Siegeslied der Debora, die sich durch Neuheit der Auslegung in mehreren Stellen, wie durch Schönheit und Dichterfeuer im Ausdruck, vorzüglich empfiehlt.

—————
Lug.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

107. Stück.

Den 2. September 1780.

Orford.

A Specimen of the civil and military institutes of Timour, or Tamerlane: a work written originally by the celebrated Conqueror in the Mogul language, and since translated into Persian, now first rendered from the Persian into English, from a Ms. in the possession of *William Hunter* — with other pieces. By *Joseph White*, B. D. Fellow of Wadham College etc. 1780. auf 39 Seiten in groß Quart. Eben der berühmte Mann, der uns vor einiger Zeit eine Ausgabe und Uebersetzung der Griechisch-philologischen Uebersetzung der Evangelien geliefert hat, macht sich hier an ein für die Geschichte höchst merkwürdiges Werk, von welchem diese Blätter die Probe seyn sollen.

Ppppp

Die

Die beyden Geschichtschreiber des Timurlenks oder Tamerlans, Ali Jezzudi und Mirrhond, erwähnen nichts von dem merkwürdigen Umstande, daß er selbst seine Geschichte und seine politischen und kriegerischen Grundsätze aufgezeichnet habe; sondern der erstere sagt bloß, Timur habe beständig einige gelehrte Männer um sich gehabt, deren einzige Beschäftigung diese gewesen, daß sie eine Art von historischen Journal über alle seine Begebenheiten und Thaten halten müßten, daß sie in denselben die geringsten Begebenheiten mit der größten Wahrheitsliebe aufzeichnen müßten, und daß sie besonders verpflichtet gewesen, die strengste Unpartheylichkeit in ihren Erzählungen von dem Betragen und den Handlungen des Monarchen selbst zu beobachten. Diese Tagebücher wurden ihm von Zeit zu Zeit, in Gegenwart seiner Minister und Officiere, auch anderer gelehrter Männer, vorgelesen, die sie mit einander verglichen und verbesserten, so wie auch Timur selbst und diejenigen, die persönliche Kenntniß von den erzählten Begebenheiten hatten, dieß Geschäft bisweilen selbst übernahmen. Aus diesen Materialien, die stückweise bald in Prosa, bald in Versen, bald in Türkischer oder Mogolischer, bald in Persischer Sprache abgefaßt waren, hat Ali Jezzudi, seiner eigenen Versicherung gemäß, seine Geschichte der Regierung und der Eroberungen des Timurs zusammengesetzt. Aber merkwürdig ist, daß keiner dieser beyden Geschichtschreiber der eiaenen Lebensbeschreibung des Timurs erwähnt, die doch gewiß eine sehr wichtige Quelle für sie gewesen wäre, und der sie, wenn man sie in ihren Zeiten schon gekannt hätte, gewiß würden Erwähnung gethan haben, entweder mit Warnung an ihre Leser, falls sie sie für unächt gehalten, oder mit

An-

Anführung und zu Beweisen ihrer Erzählungen mit allem dem Lobe, das ein solcher untrüglicher Zeuge verdient hätte. Wir müssen gestehen, daß uns dieser Umstand nicht wenig mißtrauisch gegen die Richtigkeit der dem Timur zugeschriebenen Geschichte macht, und alles, was in einem, der vor uns liegenden Schrift vorangesezten, Briefe des Hrn. Wih. Davy zum Beweise derselben gesagt wird, dünkt uns, bey genauerer Prüfung, nichts mehr zu beweisen, als daß die Geschichte unter Timurs Namen in dem unkritischen Oriente späterhin bekannt geworden, und daß es also kein Wunder ist, wenn jetzt alle Indianer und Persaner, und selbst der jetztregierende Mogolische Kaiser Schah Aulum, es für echt halten. Selbst die innere Beschaffenheit der jetzt mitgetheilten Probe vermehrt unsern Argwohn, da im Grunde alles, was darin gesagt wird, Lobrede auf den Geist und das Herz des Helden ist, so daß es uns nicht wenig Wunder nimt, wie Hr. Davy sogar selbst diesen Umstand zu einem Beweise der Richtigkeit dieser Schrift hat anwenden mögen. Kurz, wenn wir unsere ganze Meinung sagen sollen, so müssen wir bekennen, daß wir den vorgebliehen Uebersetzer, Abu Taulib Jusseini, der das Mogolische Original dieser Lebensbeschreibung, zufolge seiner Zueignungsschrift an den Sultan el Audil, in der Bibliothek des Jafir, Haukim von Semmun, will gefunden haben, für den wahren Verfasser derselben halten; denn wenn gleich bey morgenländischen Schriftstellern nicht die Bewegungsgründe zu einem solchen Betruge eintreten, die abendländische Schriftsteller haben können, so bleibt doch immer Verdienst genug, eine so wichtige Schrift ans Licht gebracht und übersetzt zu haben; ein Geschäft, dessen Wichtigkeit man nur nicht

P p p p p 2

nach

nach unsern Uebersetzereiten bestimmen muß. Zu dem kommt, was uns am wichtigsten ist, daß ein Privatmann im Oriente schwerlich das Herz wü. de gehabt haben, von Timur alles das zu saen, was er ihn weit sicherer selbst sagen lassen konnte, nur daß er nicht Kritiker genug war, um das ruhete Zeitalter seines Helden besser durch seine zu sehr verfeinerte Geschichte hindurchschim- mern zu lassen.

Die vornehmsten Regierungsgrundsätze, die Ti- mur sich gemacht hatte, waren, zufolge dieser Probe, diese: die Verehrung des Allmächtigen, und die Verehrung des heiligen Mahumuds (so übersetzt Hr. Whire den Namen Mohammed) suchte ich überall zu verbreiten. — Durch Ueberlegung, Rathschläge und vorsichtige Maaßregeln habe ich Armeen besiegt, und Königreiche bezwungen: schickte mich durch Großmuth, Gedult und Politi- k in Zeit und Umstände, und behandelte Freunde und Feinde leutselig. — Ordnung und Disciplin waren die Seele meiner Regierung, so getraute sich kein Emir, kein Vezier, kein Soldat, kein Un- tertban, die ihm angewiesenen Gränzen zu über- treten. — Durch Geschenke erfreuete ich das Herz meiner Soldaten, und von meinem zwölften Jahre an theilte ich alle Gefahren mit ihnen; dadurch wurde ich Herr der Reiche von Kraun und Turaun; von Rum, Nuggreib und Schaum; von Miffur, Eraufarab und Hum; von Trausinderraun und Kilaunaut; von Schir- vanaunt und Muhaesjaun; von Sauris und Chor- saun; der Ducht von Titeh und der Ducht von Kipchak; von Chaurusm, von Chuttun und von K. bulistkaun; von Lindo- stkaun und von Baufhterfemeen. — Gerechtig-

keit,

feit, Billigkeit, Gnade und Wohlwollen bestimmten mein Betragen gegen meine Unterthanen. — Hoch schätze ich die Nachkommen des Propheten, Theologen, Philosophen und Geschichtschreiber. — Von allem, was ich unternahm, handelte ich mit Ueberlegung. War genau in der Erfüllung meiner Versprechen, und machte die Vorschriften, Sitten, Handlungen und Meinungen der alten Monarchen, wenn ich sie gut fand, zu meiner Regel. — Mit den häuslichen und Privatumsständen aller meiner Unterthanen suchte ich mich genau bekannt zu machen. — Jedem, der sich in meine Dienste bezog, bezaunte ich mit vorzüglicher Achtung. — Meine Meinung von dem Werthe eines Menschen bestimmte die Achtung, die ich gegen ihn hatte. —

Angehängt ist von Hrn. White eine Probe von einem Persischen Gedichte, dessen Verfasser *Jami* ist, und das ein Loblied auf die Gottheit enthält. Es hat schöne Stellen, und ist besonders von dem *Phobus* frey, der die spätern Persischen Gedichte so sehr entstellte. Wenn die übrigen Gedichte dieses Verfassers, so wie die eines *Chaus Kauni*, *Arusi*, *Rizzauni*, die wir nur dem Namen nach kennen, eben so schön sind (von *Serdusi* und *Saadi* kennen wir nur einiges Wenige, jenen aus einigen Proben seines *Schah Naume*, diesen aus seinem *Wosetaun* und *Gulistan*), so möchten wir uns wohl Uebersetzungen davon durch Hrn. White wünschen. Denn den uns, wo man morgenländische Litteratur bloß auf eine nothwendige Kenntniß einiger Schwestern und Töchter der hebräischen Sprache einschränkt, möchte wol die Zeit nicht so nahe seyn, wo man Studium der Persischen Originale selbst hoffen könnte.

obgleich diese Sprache noch außer den wichtigen Ausbeuten für den Geschmack gar vieles für Erweiterung der Geschichts- und Naturkunde des Morgenlandes leisten könnte, da fast alle Tatarische Bücher ins Persische übersetzt sind. Doch das Studium einer solchen Sprache kann immer nur bey solchen Nationen geschätzt werden, wie die Englische ist; denn wie Hr. Davy, der in den Jahren 1771. 72. und 73. den Posten eines Persischen Secretärs bey dem Generalanführer der Truppen in Bengalen, Hrn. Robert Barker, führte, in einem zuletzt S. 28 f. angehängten Briefe beweist, ist es der größte Vortheil der Ostindischen Compagnie, immer Leute aus ihrer Nation zuzuziehen, die diese Sprache vollkommen verstehen, weil sie sich in ihren Unterhandlungen und Geschäften mit den dortigen Prinzen und Einwohnern niemals auf Landeseingebohrne wird verlassen können.

Mürnberg.

Geschichte des Tom Jones, eines Hünblings, von H. Fielding. Neu übersetzt. Bey Kochner und Grattenauer. 1780. Octav. Zwey Theile sind bereits erschienen, sauber gedruckt, und mit artigen Biquetten und Titelfupfern von Chodowiecki und Geyser versehen. Es ist keine Mietblinäsarbeit; man sieht, der Uebersetzer giebt sich Mühe, seinem Originale beyzukommen; und dieses verdient sie auch vor hundert andern empfindsamen Geschichten, die man uns übersetzt hat.

Ebendasselbst.

In Martin Jacob Bauer Verlage ist abgedruckt:
Vollständiges Guldencaabinet in der Ordnung
 des

des Nadaischen Thaler cabinets zusammengetragen und mit nöthigen Registern versehen von Adolph Christoph Weisen. Nebst einer Vorrede von Johann Paul Reinhard, hochfürstl. Brandenb. Hofrath und Professor der Geschichte und Alterthümer. 1780. (Octav 1 Alphab. 11 B.) Diese Schrift des Hrn. Pfarrers zu Bischofsgrün am Fichtelberge, Weise, ist dem um die Numismatik sehr verdienten Hrn. Hofrath von Hagen zugeeignet, welcher vieles zu ihrer Vollkommenmachung beigetragen hat. Einige seltene Gulden vom Französischen Könige Heinrich IV. (Cathalaunensis fidei Monumentum 1591.), von R. Ferdinand I. 1558., vom Französischen Kreuze 1624., vom Brandenburg-Bayreuthischen Goldmacher, Ehr. Wilh. Baron von Krohnemann 1676., 1677. und vom Grafen Johann Casimir von Wartenberg 1708., sind als Verzierungen in saubern Kupferstichen mitgetheilt. In dem Werke selbst sind ganze und halbe Guldenthaler, Crown, Kronen, Ducaten, Marien- und andere Gulden, Dickgulden, Ecus, Crusado, halbe Scudi, Drenviertelgulden, Schwedische vier und zwey Markstücke und den Gulden ähnliche Schaustücke, genau nach Originalien, Abgüssen oder Schriften, und mit Nachweisungen der Münzer, die ihrer erwähnen, beschrieben. Einige Münzen sind vorsätzlich ausgelassen, weil der Hr. Verfasser keine genaue Beschreibung derselben erhalten konnte. Unter den gebrauchten Schriften finden wir viele seltene und einige kostbare Werke, allein wir vermiffen andere, die billig auch hätten angeführt werden sollen, wie z. E. Lauerenzens Museum regium Havniense, Brenneri Thes. numorum Sveo-Goth. Westm. und Anhaltische Historie, Schoepflii Hist. Zaringo-

Badenl. u. s. w. Auf diesen ersten Band, der mit der Rubrik: erzbischoflich Oesterreichische Gulden, sich endigt, und 1341 Stück enthält, wird nächstens noch ein zweyter folgen, der das Werk beschließt. Der Hr. Verfasser wünscht, daß man ihn mit Nachrichten zur Vollkommnung desselben versehen möge, und der Recensent nimt daher Gelegenheit zu bemerken, daß N. 672 auch von 1737., 673 von 1756., N. 675 mit Auslassung der Worte N. d. Reichs F. von 1731., N. 593 von 1734. mit den Buchstaben J. G. S. anstatt F. W. o. F., N. 599 auch von 1756., N. 1065 n. s. von 1632., N. 1118 auch von 1705., N. 1128 von 1715. und 1146 von 1757. vorhanden ist. Die Meinhardische Vorrede handelt vom Verdienst der Franken um die Münzwissenschaft, und führt die Schriften Wilibald Pirckheimers, J. D. Köhlers, Rincks, Dinners, Rudertas, Waagensills, Wills, Delbartsens, von Schöllensbachs, Volkamers, Körnleins, Negeleins, Kochners, Leuchts, von Hagens, G. V. Christs, Spieß's, Letzters, Schneidts, Grobners, Herolds, Weinrichs, Doderleins, Vecris's, Würfels, Frischmuths und L. W. Hoimauns an. Die vielen in Franken gefundenen Karaboagenschüsseln werden für Münzen, die die Furaunder in Franken geprägt hätten, ausgegeben, vielleicht, um den Satz, daß in Franken die ersten teutschen Münzen diesseits des Rheins verfertigt worden, einen Anstreich zu geben. Die Kaiser ließen wahrscheinlich in den drei Pfälzen zu Würth, Salzburg und Forchheim prägen, gaben aber schon 908. dem Bischof zu Eichstadt das Münzregal. Der zweyte bekannte teutsche Münzsamler und Scribent war jener Pirckheimer. Die erste Privatmünzsammlung legte die berühmte Deutingerin, Welfers Schwester, an, und die erste Münzschrift gab Joh. Hütrich zu Straßburg 1525. heraus.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

108. Stück.

Den 4. September 1780.

Warschau.

Daselbst, und zu Dresden, bey Gröfl: Mich.
 Hubil, de telluris forma, liber singularis,
 870 Octavf. 1 Kupfert. Untersuchung der
 Gestalt der Erde nach den Gesetzen der Schwere,
 wenn sie anfangs flüssig gewesen ist. Sie müsse
 nicht nothwendig elliptisch seyn, es sey selbst wahrs-
 cheinlich, daß die flüssige Materie, die sich bey
 der ersten Umdrehung gegen den Aequator zusams-
 mengedrängt, bey'm Abflusse zum Gleichgewichte,
 sich in eine andere als elliptische Gestalt gesetzt.
 (Ein Leser, der nicht in diesen Untersuchungen sehr
 geübt ist, dürfte wohl Manches mehr erläutert
 und aus einander gesetzt wünschen, als Hrn. Hu-
 ben vermuthlich die Gränzen, in den er sich hal-
 ten wollte, verstateten. Aus Clairaut Theorie
 29999 de

de la Fig. de la Terre ist schon zu ersehen, wie weitläufig und schwer diese Untersuchungen in ihrer Allgemeinheit werden.) Pendellängen. Eine kupferne Kugel zum Pendel gebraucht, wird nach dem Verhältnis ihrer Dichte zur Dichte der Luft in der Luft von einer Schwere beschleunigt, die schwächer ist als die, von welcher die Kugel im luftleeren Raume beschleunigt würde, etwa um $\frac{70}{500}$ der letztern. Diesem gemäß berechnet Hr. H. die Länge des einfachen Pendels im luftleeren Raume, aus der, welche in der Luft beobachtet worden, zieht auch die Aenderungen der Wärme in Betrachtung. Nach Newtons Satze, daß der Unterschied der Schwere sich wie das Quadrat des Sinus der Breite verhält, berechnet er aus der Pendellänge unter dem Aequator, andere, seine Rechnungen sind von den Beobachtungen höchstens um wenig Hunderttheile einer Linie unterschieden. Er folgert daraus, Newtons Satz sey richtig und hier gehörig gebraucht. Daraus nun berechnet er die Verhältniß der Schwere unter dem Aequator und unter dem Pole = 177:177,967; unterschieden von der 230:231, die statt fände, wenn die Erde ein elliptisches Sphäroid durchaus von gleicher Dichte wäre. Wollte man auch gleich in der Erde an unterschiedenen Stellen unterschiedene Dichte annehmen, so würde man doch damit nichts gewinnen, und diese Voraussetzung ist ihm nicht wahrscheinlich, weil die Erde nicht anders, als durch Feuer völlig habe flüssig seyn können, und da hätten sich die Schichten nicht etwa wie im Wasser nach ihrer Dichte abgesondert, sondern durch die Gewalt der Gluth sey alles vermengt worden. (Es giebt doch auch Absonderungen nach den Dichten in ziemlich heftigem Feuer, z. E. auf dem Treibherde, Künige. Ueberhaupt aber ist es immer viel

viel gewagt, den Zustand der Erde anzugeben, ehe sie Wohnung der Menschen ward, und noch mehr des Innern der Erde, von dem wir gar nichts kennen. Zu den Verbesserungen der Pendellängen hat man nicht für alle Beobachtungen, wie Hr. H. selbst erinnert, zulängliche Data, z. E. in Absicht auf Wärme, Höhe des Orts der Beobachtung, Dichte der Luft u. s. w. Auch gehören diese Beobachtungen zu den feinsten. Nach de la Lande Astron. 2699, beträgt das Pariser Pendel, über 36 Zoll, 8,52 Lin. nach Mairan, und 8,67 nach Bouguer. Es ist also vielleicht nicht ganz sicher, von den Pendellängen, wie man sie beobachten kann, rückwärts auf die Gestalt der Erde zu schließen.) Gemessene Grade. Die, bey Perpignan, bey Turin, und Vesganijs Ungarischen, auch la Caille's seine am Vorgebirg der guten Hoffnung weggelassen, findet Hr. H., daß die Wächsthume der Grade vom Aequator nordwärts, sich sehr beynabe, wie die Siquadrate der Sinusse der Breite verhalten, welches Bouguer bey den wenigen, die er vergleichen konnte, schon bemerkt hat. Daraus bestimmet er die Verhältniß der halben Arc zum Halbmesser des Aequators = 177:178; Halbmesser der Krümmungskreise für jede Breite, Grade der Parallelen u. d. g. welches immer ihn in dem Tage beschäftigt, der Meridian sey keine Ellipse, sondern fälle ganz, außer einer Ellipse, die eben die Arc hätte, so daß eine Linie, vom Mittelpuncte der Erde an einen Punct des Meridians zwischen Aequator und Pol, immer etwas länger ist, als sie bis an einen Punct von eben der Breite im elliptischen Meridiane gieng, der Ueberschuß ist zwischen dem 45. und 50. Grade der Breite am größten, und beträgt da etwa $\frac{1}{3750}$ der Linie in der Ellipse. Dieses sucht er auch durch Berechnungen der Attraction

zu bestätigen. (Die gemessenen Grade, die freylich in eine einzige Ellipse nicht passen, in einen Zusammenhang zu bringen, ist von Hrn. H. mit Scharfsinnigkeit und Einsichten versucht worden, die so wie das Uebrige seines Werks, solches der Aufmerksamkeit der Mathematikerverständigen werth machen.)

Frankfurt am Mayn.

Mit Vergnügen zeigen wir das zweyte Stück der Vermischten medicinischen Schriften des fürstl. Fuldaischen Leibarztes, Hrn. Weiskard, an und wünschen davon die versprochene Fortsetzung recht sehr; es ist 1779. bey Andrea auf 298 S. in Octav und mit einem Kupfer herausgekommen. Der Verf. bleibt bey seiner vorigen Weise, und liefert eben keine systematische Abhandlungen, sondern schreibt, was ihm gerade über eine Sache einfällt, ohne eben darüber viel nachzulesen oder daran zu bessern; des Verf. Lage und Gesundheitsumstände erlauben dieses nicht anders, und man findet so viel Nützliches hier, daß man auch wol mit den Sachen zufrieden seyn kan, so wie er sie giebt. Hr. W. geht oft seine eigenen und manchmal gute Wege, vielfältig hat er auch einen launigen amüsanten Vortrag. Das Wasser bey Brückenau im Fuldaischen war nützlich bey einer Nerven- und Gliederkrankheit. Daß die kalten Bäder gefährlich seyen für Personen, die zum Blutspeyen geneigt sind, ist hier mit Beyspielen bewiesen (für Personen, die zu Schlagflüssen die Anlage haben, ist es nicht minder bedenklich.) Die beyden Abhandlungen vom Schlagflusse haben groffentheils zur Absicht, eine Theorie zu befestigen, die der Rec. auch schon vorlängst gesucht hat,

hat, irgendwo zu erweisen, daß nemlich die plötzlichen Todesfälle, die man gemeinhin Schlagflüsse nennt, oftmals wahre Nervenfälle seyen; so gewiß dieses in vielen Fällen ist, so wenig möchten wir doch mit dem Verf. den blutigen Schlagfluß aus der Nosologie ganz austreichen. Durch eine lebhaftere Imagination kann man sich freilich wol einen kleinen Zahnschmerz schaffen, aber den Schlagfluß wol eben nicht; so wenig, wie ein Zahn durch die Imagination hohl wird. Eine trefflich beobachtete und erzählte Geschichte eines Aneurisma der grossen Ader, mit der Leichenöffnung und einem Kupfer; der Verf. beurtheilt diesen Zufall von Anfang an sehr judicios und traf die Sache genau. Eine sehr instructive Geschichte einer tödtlichen Verstopfung in den Därmen: „Es giebt gewisse Krankheiten,“ sagt der Verf., „deren Cur man an den Fingern herzählen kann — und doch will es manchmal mit der Ausübung nicht nach Wunsch gehen — Wenn ich nun alles hinbrauche — und doch durchaus nicht zu meinem Zweck komme — so fluche ich über Arzneykunst, Krankheit und Schriftsteller — ich wünsche, daß ich kein Arzt mehr wäre! Allein was ist zu thun? — ich wasche meinen erhitzten Kopf mit kaltem Wasser, und schreibe wieder Recepte.“ — Ein Medicaster hatte Hrn. B. eines Fehlers beschuldigt, daß er nicht noch Mäusefoth wider diese hartnäckige Confipation gegeben habe; nichts öfne so sicher — „Richtig, Meister Dreifarzt!“ antwortete er. — Die Leichenöffnung zeigte, daß das untere Ende des Ileums in einen Circel zusammengezogen und etwas verwachsen war, davor blieb alles stecken. Der Abschnitt von der Luft enthält unter vielen guten Gedanken auch etwas aus des Naturforscher Voltaire System, das

uns nicht in den Kopf will, nemlich daß die Luft nichts anders sey, als die von der Erde aufsteigenden Dünste, und also ganz etwas anders an verschiedenen Orten der Erde. Dieser Band enthält wiederum eine lange Abhandlung von den Nervenkrankheiten, worinn manche gute Bemerkung ist, einiges dann wieder nach des Verf. besondern Ideen; wie etwa, daß alle Nervenkrankheiten von einer verstreuten Gehirnmatte herkommen. Viele Betrachtungen über die Sympathie der Theile des Körpers; vom plexus solaris, als dem Sitze aller leidenschaftlichen Empfindung. Der Phosphorus, innerlich genommen, schien bey Nervenkrankheiten nichts zu helfen. Das Camput-oel vertrieb einen Schmerz im Leibe, der sich nach dem Essen einzustellen pflegte. Extract aus dem Hypocamus schafte nichts. Den Bauern gab der Verf. wider Nervenbeschwerden einen heißen Aufguß von Wacholder und Wermuth mit Nutzen, wenn sie nicht verstopft waren und nichts Fiebrhaftes hatten. Chocolate sey kein Mittel für Personen, die an schwachen Magen leiden. Wein bekomme denen besser, die gut verdauen, als die schlecht; man muß hiebei bedenken, daß der Weis. in einem Deutschen Weimlande lebt, sonst thut der Franzwein doch bey manchem niederländischen Magen recht gut; die Ausnahmen geben wir zu. Man solle Irritabilität und vis vitae unterscheiden; nach Gaubius. Vom sogenannten Nervenfehler (the slow, nervous, little fever des Manninghams, der hier der vornehmste Schriftsteller ist; denn die hier angeführten Verfasser sind meistens nur Nachschreiber) ein sehr guter Aufsatz, voll Erfahrung und gesundem Raisonnement; der Wein, und überhaupt die stärkenden geistigen Arzneyen und diätetischen Mittel, leisteten Hülfe. Von der
 fixen

fixen Luft hält der Verf. nicht viel, doch behält er jetzt seine Beobachtungen noch zurück. Dem Alkali volatil-fluor des ie Sage ist er günstig; es vertrieb schnell eine Geschwulst am Arm von einem Wurm am Finger; die Salbe für Milchknotten aus diesem Mittel, Mandelöl und Ey wirkte auch bey andern Drüsen; jenes Mittel nützte auch innerlich. Der kleine Aufsatz unter der Aufschrift: *Etwas für jene, die es lesen mögen*, enthält einen kleinen Ausfall auf die Recensenten des ersten Theils in unsern Anzeigen, und vornehmlich in der Allgemeinen deutschen Bibliothek, den wir aus Achtung für des Verf. übrige Verdienste nicht berühren; die Freyheit aber muß ja dem Kunstrichter bleiben, zu sagen, wo er anderer Meinung ist, und zu bestimmen, was neu und was schon gesagt sey, und wo man es finde; dieses gericht dem Leser und dem Verf. zum Nutzen. Zuletzt handelt der Verf. von der Beobachtungskunst, vieles ist hier nach Zimmermann, und selbst ganze Stellen aus dessen Werke von der Erfahrung eingerückt, die man auch ohne die Citationszeichen schon kennt, und immer bedauert, daß dieses Werk noch unvollendet ist. Gasners Teufeleien und Mesmers Magnetismus bieten ihm eine Menge Stoff zu dem Capitel vom Aberglauben; Meimers Cur an einer Dame zu Paris ist zum Lachen.

Hamburg.

Von Herold: Herrn Pastor Sturms Predigtentwürfe über die Sonn- und Festtagsverordnungen. Erster Jahrgang 1779. Die Materien sind durchaus praktisch, drehen sich auch nicht in dem kleinen Kreise gewöhnlicher dogmatischer und moralischer Gemeinplätze herum, sondern sind, wie man

man deutlich sieht, den Bedürfnissen der Gemein-
de gemäß gewählet, und so viel sich aus bloßen
Entwürfen beurtheilen läßt, auch ausgeführt.
Vorzüglich haben uns die Predigten über Spar-
samkeit, über die natürlichen Folgen üppiger
Verschwendung, die Communionpredigt am
grünen Donnerstage und die Ermunterung zum
Preise Gottes für die Gaben des Gehörs und
der Sprache gefallen. Über die Bestimmung des
Nützlichen und Unnützen in den Fragen über die
Religion am 18. Sonntage nach Trinitatis scheint
uns außer der Gränze eines Kanzelvortrags zu
liegen, theils weil hier alles gar zu sehr subjectiv
ist, also der Unterschied zwischen Nützlichem und Un-
nützem schwer mit Genauigkeit im Allgemeinen be-
stimmt werden kan, theils weil dem größern Theil
unserer Gemeinden die ganze Idee, daß es unnütze
Fragen in der Religion geben könne, fremd ist, und
billig fremd bleiben muß.

Strasburg.

Hier hat noch in diesem Jahre Hr. Ehrmann seine
bereits in diesen Anzeigen (Zug. von d. J. 22. St.)
bemerkte Beschreibung und Gebrauch einiger elektri-
scher Lampen bey Bauer und Treuttel, S. 36 Octav,
deutsch und etwas vermehrt herausgegeben. Zu-
gleich ist hier Ingenhous Methode, ein Licht durch
einen elektrischen Schlag anzuzünden, beschrieben.

Am 23. Jul. d. J. starb zu Dresden der Sohn
unseres sel. Gesners, Hr. Carl Philipp Gesner,
churfürstl. Sächsischer Leibarzt, erstes Mitglied des
Sanitätscollegii, dritter Deputirter über das Colle-
gium Medico-Chirurgicum und erster Aufseher über
die churfürstl. Hofapothek, nach vielsährigen arthris-
tischen Zufällen am Schlag.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

109. Stück.

Den 7. September 1780.

Wien.

Lettres sur l'histoire naturelle de l'isle d'Elbe
 écrites à Son Exc. Monf. le Comte de Borch,
 par Ch. Henr. Koeflin. Bey Kraus. 1780. Octav.
 S. 232. Hr. K. hat in diesen Briefen das, was
 man bisher von der Naturgeschichte dieser Insel
 wußte, nicht nur hin und wieder berichtigt, son-
 dern auch mit mehreren, vornehmlich botanischen
 und zoologischen, Bemerkungen bereichert. Die
 Volterranner sollen sie zuerst besessen, und noch vor
 Erbauung Roms bewohnt haben. Zwischen Portos-
 ferrajo und Rio Hügel von Thon, mit Quarz und
 röthlichem Feldspath vermischt, nach Hr. K. Ver-
 muthung verwitterter Granit; (eine ähnliche Er-
 scheinung sah er nachher auf dem Granitberg bey
 Tiaro); nahe bey Rio ein Berg von grauem Thon-
 schie-

schiefer, mit kleinen Adern von weißem Quarze, der sich am Tage blättert, *pietra coltellina* bey den Einwohnern; auf ihm sitzt Kalkstein auf, und zwischen beyden *Macigno*; überhaupt macht er einen grossen Theil der Berge auf dieser Insel aus; bey *Aqua viva* und *S. Caterina* ist er mit einem weichen grün- und bläulichten Serpentinstein bedeckt, den der Magnet anzieht, und der hin und wieder Drüsen von weißem Speckstein, so wie an andern Orten der Insel von Arbeit, hat; bey *S. Caterina* findet man auch lose Stücke Schneiderfreide. Der *Marmo mischio* und *Ferber's* weiß- und schwarzer Marmor von *Portoferrajo*, auch der Marmor von *Piombino* ist nichts anders, als ein grün- und schwärzlichter Serpentinstein mit kleinen Adern von weißem Kalkspath, der eine sehr schöne Politur annimmt. Der Berg *Giove* ist höher, als seine Nachbarn, aber die Berge bey *Marciana* die höchsten und steilsten auf der Insel. Die Kuppe des *Giove* ist von weißem Quarz; grauer bildet einen Hügel bey *Lungone*, und wird zum Bauen gebraucht. Bey *Capoliveri* soll sich *Serpentino verd antico* mit hellgrünen Flecken finden. Weynabe auf dem Gipfel des Magnetbergs eine Höhle, und in dieser an den Wänden grüner *Bitriol*. Am Strande findet man die stärksten Magneten, im Berge selbst sind sie schwächer; überhaupt sollen sie an ihrer Kraft verlieren, wenn man sie aus ihrer Stelle nimt; sie sind braun oder röthlich. Nur bis auf eine gewisse Entfernung wirkte der Magnetberg auf die Magnetnadel im Compaß. In der Nachbarschaft des Magnetbergs soll es viele Gewitter geben; eben daselbst fand *Hr. Zuccagni* grüne sternförmig faserichte Schirlnadeln zerstreut, die *Hr. K.* mit *Kozier's* Corffischem Schiri vergleicht. Wey den *Francesche*
und

und Sprizzi mehrere Tropfsteinhöhlen; in diesen auch Schwefelkiese und grüner Vitriol. Zwischen Capoliveri und Campo sehr schöner Granit, in welchem der Feldspath violet ist. In dem Granitberge bey S. Flario, auch zwischen Marciana und Portoferrajo in Thonschiefer dünne Schichten von milchweißem undurchsichtigem Gacholong, der sich sehr schön poliren läßt, und nahe an den Pechstein gränzt; ebendasselbst bey S. Flario mehrere Arten des Amiants. Der Granit selbst, der gewöhnlichste Baustein, ist sich in der Verhältniß seiner Bestandtheile äußerst ungleich; manchmal auch bloß Quarz und Glimmer; statt des letztern zuweilen gestreifte Säulchen, die am Stahle Feuer geben, und die Hr. K. vom Glimmer herleitet. Hr. Wairo soll sie auch aus Glimmer und einem dem Wundersalze ähnlichen Salze vom Vesuvio nachgeahmt haben. Auch Eglio und Monte Christo besteht ganz aus Granit. Säulen von Granitello am Fusse des Braja zwischen Tolo und den Bädern von Albano, 12 bis 15 Schuhe hoch von 5 bis 7 Flächen. Der Gneis und Hr. von Borns Metallmutter haben das gleiche Alter mit dem Thonschiefer, und seyen wahrscheinlich zu einer Zeit, da der unter ihnen liegende Granit noch weich war, so wie der Kalkstein, in welchem man keine Spur von Verfeinerungen findet, zu einer Zeit, da seine Unterlage noch nicht erhärtet war, entstanden. Auch in Elba sind die höchsten Berge von Granit. Die Eisengruben bey Rio liegen auf Thonschiefer. Verfeinerungen sind auf der Insel höchst selten; doch soll Micheli die Meerstulpe gefunden haben. Viele Stufen von Elba werden nach Neapel verschickt, um daselbst für Producte des Vesuvius verkauft zu werden, so wie manche andere ähnliche vorzüglich Producte des

Besuch aus andern Ländern dahin gesandt werden. Der Berg, aus welchem die Eisenerze gefördert werden, besteht fast ganz daraus, und ist beynähe 300 Schuhe hoch; auf ihm wachsen Steineichen, Korfbäume, Myrthen und andere Pflanzen in grosser Menge; am Strande Eisen sand, und im Schiefer Lehrenstein; eine Zergliederung des daseibst fließenden mineralischen Wassers von Hrn. Hübner, welcher sich neulich durch die Entdeckung des stählenden Salzes in einigen Toskanischen Wassern berühmt gemacht hat. Es enthält sehr wenig elastische Luft, aber vielen sauren Geist (von welcher Art?) und in sechs Pfunden drey Grane Ocher, sieben Grane Selenit und 44 Grane eines gänzlich gesättigten Eisenvitriols. Der gefärbte Eisenthon wird bey Rio häufig zum Anstreichen der Häuser gebraucht. Zum Absprennen des Erzes gebraucht man jährlich 700 Pfund Pulver; die ganze Insel baut nur für 6 bis 7 Monate Getraide. Das gewöhnlichste Eisenerz wird vom Magnet gezogen, giebt am Stahl Feuer, und gerieben eine schwarze Suhr; es hat oft Quarzkrystalle eingesprengt, oder Schwefel eingeschlossen, und nicht selten eine vielsichtige Gestalt; auch zu weissen blaue Eisenerde, oder Eisenochern aufgestreut. Das Eisen ist darinn durch Schwefel vererzt; es giebt selten über die Hälfte Eisen. Im vierten Briefe liefert Hr. K. ein Verzeichniß der Pflanzen der Insel nach dem Linnéischen System, und mit seinen Trivialnamen. Die Insel hat darinn vieles mit den andern benachbarten Inseln auf dem mittelländischen Meere gemein. Die strauchige Kugelblume gebraucht man in ihren Blättern zu Capoliveri als abführendes und als Brechmittel. Ein Vorschlag des Hrn. Minasi, die Blätter der Agave zu Papier und Leinwand zu nützen.

Die

Die Purgierförner (*Daphne gnidium*) und der Erdsbeerbaum sind sehr gemein, noch gemeiner das flebrichte Altmannsfraut. Aus der Spuntie ganze Heften. In den Blättern des dreyblättrichten Reuschlamms fand Hr. K. keine Einschnitte. Ein Kastanienwald bey Marciana; die Mannafche nicht sehr häufig, noch seltener der Dattelbaum, aber unzählige Spielarten der Feige. Die Wurzel der rauhen Stachelwinde wirkt viel schwächer, als die Sassa-parille. Orseillenmoos kaufen die Engländer häufig in Eba auf. Der fünfte Brief enthält ein Verzeichniß der einheimischen Thiere der Insel: sie hat auch darinn viele Aehnlichkeit mit Cardinien, dessen Thiere (bis auf Insekten und Gewürme) der nun verstorbene Cetti beschrieben hat; aber sie ist doch weit ärmer, als das ganz nahe, aber auf festem Lande liegende, Fürstenthum Piombino, wie Hr. K. durch das Verzeichniß der einheimischen Thiere dieses Landes gezeigt hat. Das Feldhuhn fällt unter dem Federwildpret am häufigsten vor. Tarantel und Storpion sind gemein, der letztere richtet aber keinen beträchtlichen Schaden an. Mehrere Arten des Krebses, und vornehmlich eine von dem v. Minasi entlehnte, sehr genaue, Beschreibung des Lachsenkrebse; mehrere Arten des Dintenswurms, des Seeferns und des Seeapfels; auch hier ist die Stachelmuschel sehr gemein, über welche der v. Minasi viele Beobachtungen gemacht hat. Und zuletzt noch ein Verzeichniß der Thierpflanzen nach Vallas. Die darmförmige Ule rechnet Hr. K. nach Minasi zu den Thierpflanzen. Daß Hauné bewiesen habe, die glasartigen Steine bestehen aus Thonerde und Vitriolsäure, gehet wohl zu den Druckstern, deren wir hier mehrere bemerkt haben.

Paris.

Jardin de Monceau près de Paris, appartenant à S. A. S. Monseigneur le Duc de Chartres, Bey de la Fosse, Née und Masquetier. Dieser berühmte Garten ist im Englischen Geschmack angelegt, aber ohne slavische Anhängigkeit, und mit Rücksicht auf die Natur und die Lage. An der am höchsten gelegenen Stelle ist eine Holländische Windmühle angebracht; nahe dabey ein Fels im Wasser mit einem Wasserfall, von da aus das Wasser durch den ganzen Garten vertheilt wird, sowohl in Bächen und Canälen, als in Springbrunnen, Bassins, Wasserfällen, Wasserleitungen, Teichen s. w. Nach dem Felsen aber wird es gebracht theils durch den Trieb der Windmühle, theils durch eine nicht weit davon in der Nähe von dem Treibhause gelegene Feuermaschine. Eine Menge Brücken, Wiesen, Hügel, Inseln, ein eingefallenes Schloß, ein marmorner Tempel, eine Naumachie, verschiedene Pavillons — doch alles dieß ist nicht zum Beschreiben. Das Werk wird achtzehn Kupferblätter enthalten, die in drey Lieferungen, jede zu sechs Blättern herauskommen sollen: die Zeichnungen sind von einem Hrn. de Carmontelle; die beygezeichneten Figuren haben keinen großen Werth, aber die unbelebte Natur ist besser ausgedrückt. Der Text befindet sich gleich bey dem ersten Heft, und enthält, außer einigen allgemeinen Gedanken über Geschmack in den Gärten, die Beschreibung des Gartens zu Monceau überhaupt, und der einzelnen Stücke insonderheit.

Erfurt.

Von den Miscellanen artistischen Inhalts ist das zweyte Stück 1779, und das dritte 1780 erschienen.

schienen. Diese nützliche Schrift enthält verschiedene Aufsätze und Nachrichten, welche Lesern aus verschiedenen Classen angenehm, auch unterrichtend seyn können: Lebensnachrichten von J. H. Meil; vom Medailleur J. C. Göttinger; vom Kupferstecher Glasbach; vom Kapellmeister Holzbauer in Mannheim, vom Kalligraph Köppel. Vorzüglich empfehlen den dritten Heft ein Paar Beurtheilungen des Göttingischen und des Gothaischen Taschenkalenders von 1780., welche Lesern und Künstlern lehrreich seyn müssen. Die Stelle vom Laocoon ist aus eben dem Briefe des Trivulzio, aus welchem auch die in den antiquarischen Aufsätzen des Hrn. Hofr. Henne befindliche geschöpft ist: nur Morhof, der die Stelle aus dem damals noch ungedruckten Briefe anführt, liest anders, als man in Gubius Briefen und in den Lettere sulla pittura hat abdrucken lassen; (und seine Lesart giebt in der That einen Aufschluß: die beyden primi nominis statuarii sind nun Michelangelo und Giancristoforo Romano, dessen Masari als eines wackern Bildhauers gedenkt: im Leben des Paolo Romano P. II. p. 356 ed. Bott.)

Paris.

Unter mehreren Almanachs, in welche jetzt alle menschliche Kenntnisse gebracht werden, findet sich ein Almanach pittoresque historique et alphabetique des riches Monumens que contient la Ville de Paris: — Par Mr. Herbert, amateur. To. I. pour l'année 1779. To. II. pour 1780. Duodez. Eigentlich ist das Werkchen nichts anders, als das Dictionnaire pittoresque historique, das 1766. ans Licht trat; damals hieß der Verf. Mr. Hebert Amateur. Jetzt sind auch die neuen Kunstfer-

dun-

bungen, die neuen Schriften über die Kunst- und Kupferwerke Frankreichs verzeichnet, und einige Abhandlungen eingeschaltet, als über die Baukunst, über die Malerey, und ihren Schulen, über die Sculptur, über die Steinschneiderkunst, — von allem etwas.

Hannover.

Predigten, von Ernst Adolph Weber, der Theologie Prof. zu Jena, 1780. auf 314 S. Oct. Sie versetzten den Recensenten in jene angenehme Stunden zurück, wo er sie aus dem Munde ihres würdigen Hrn. Verf. selbst anhörte. In den Reden des Hrn. Prof. zeichnet sich besonders ein Verstand aus, der durch vertrauten Umgang mit Philosophie und Mathesi zu scharfen Blicken geübt worden. Mit diesem Scharfsinn kettet er Schluß an Schluß; und stellt dem Leser die übeln Folgen dar, welche entstehen würden, wenn die Lehren des Christenthums nicht wahr, und dessen Gesetze nicht gültig wären. Dies bringt zwar seine Vorträge philosophischen Abhandlungen näher, als eigentlichen Predigten: aber es giebt auch dem Nachdenkenden eine angenehme Uebung des Verstandes, und eine sanfte Bewegung des Herzens. Etwas mehr Verbindung mit der Bibel, Sinnlichmachung der abstracten Sätze und Anwendung auf gemeine Leben, würde sie für jede Fassung brauchbar machen. Und da der Hr. Prof. in dem jetzigen Amte, den theologischen Unterricht zu seinem beständigen Geschäfte macht; so muß es einem Mann, wie er ist, leicht werden, jene Eigenschaften seinen Kanzelreden zu geben.

Druckfehler.

Gött. Anz. S. 784 vorletzte Zeile l. Wolfs statt Walchs.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

110. Stück.

Den 9. September 1780.

Göttingen.

Zum 21. März d. J. gehört des Hrn. Friedr. Christ. Wilh. Ebart, aus Sondershausen, Gradualschrift *de obesitate nimia et morbis inde oriundis*. Die Gelegenheit zur Wahl dieser Materie gab ein sehr fettes Mägdgen, das Hr. E. gesehen. Sie war noch nicht drey Jahre alt, und wog doch 75 Pfund, war fast drey Fuß hoch, und über den Unterleib gegen vier Fuß im Umfang. Ihre Brüste waren so wie bey einem achtzehnjährigen Mägdgen. Den Urin konnte sie nicht an sich halten. Das Weiße in den Augen, so wie der Umlreis derselben, sahe aelh aus. Bey dem allen war ihre Bewegung lebhaft. Von der übermäßigen Fettigkeit handelt Hr. E. im Umfang, also nach Beurtheilungen über die Natur, Abson-
 derung

derung und den Nutzen des Fettes, sind Beyspiele von diesem entweder über den ganzen Körper oder nur einzelne Theile sich erstreckenden Fehler beygebracht, die mannigfaltigen in und ausser dem Körper liegenden Ursachen desselben erwogen nebst den Folgen, mancherley Zufällen und Krankheiten, und der Vorbedeutung. Endlich wie ihm durch äusserliche und innerliche Mittel und durch Lebensart abzuhelfen sey. Man kan schon mit den Probschriften zufrieden seyn, wenn sie Ordnung im Denken, Fleiß in der Ausarbeitung und Geschicklichkeit im Ausdruck, so wie hier der Fall ist, verrathen.

Lemgo.

Chemisches Journal für die Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufacturen, entworfen von Lr. Crell. Dritter Theil, in der Meyerischen Buchhandlung, 1780. Octav S. 216. Dieser Theil, der Hrn. Dehne das Meiste zu verdanken hat, enthält vornehmlich für den pharmaceutischen Theil der Chemie wichtige Wahrnehmungen, deren hier dreyzehn eigene vorkommen. Hr. D. bestimmt aus mehreren im Grossen angestellten Erfahrungen die Menge des Oeles, welches man aus einer bestimmten Menge verschiedener Körper des Pflanzenreichs durch die Destillation und durch die Presse gewinnt. Durch den Zusatz von Salz, Vitrioloel und andern scharfen Dingen erhielt er niemalen mehr, als ohne dieselbige; auch half vorübergehendes Einweichen und Digestion nichts dazu; aber cohobirtes Wasser zur Destillation des Oeles, die Kräuter, wenn sie in voller Blüthe oder bereits in Saamen geschossen sind, die Hölzer mit der Rinde, und alles halbgetrocknet (ausgenommen Pflanzentheile, die an

an sich schon trocken genug sind, oder, wie z. B. das Pfefferkraut, ein sehr flüchtiges Del haben,) zu nehmen, hält er für vortheilhaftere Vorschriften. So erzählt er hier die Menge des Oels, die er nach solchen Vorschriften aus Gewürznelken, Cascarille, Cassienblumen, Zimmt, Safran, Alantwurzeln, Wachholberbeeren und Wachholderholz, Ebenbaumbblättern und Ebenbaumholz, Quendel, Zittwer, Rosenholz, Benzoe, gemeinen und römischen Chamillenblumen, Pfefferkraut, Dillsaamen, Mutterkraut, Schafgarben, gemeiner und türkischer Melisse, Krausenminze und Rheinfarren erhalten hat. Die Menge des Oels, die man aus Saamen und gerbsteten Eyerdottern bekommt, hängt sehr viel davon ab, ob das Tuch zu den Beuteln, in welchen diese Körper unter die Presse gebracht werden, nicht zu dicht und doch stark genug ist, um mehrmalen gebraucht zu werden; ob man Wärme und ob man die Saamen ganz frisch oder schon etwas getrocknet gebraucht. Hr. D. erzählt hier seine Versuche, die er mit den Mandeln, Eyerdottern, den Kernen der Hollunderbeeren und den Kakaobohnen gemacht hat, und streut auch hier manche sehr nützliche Erfahrung ein, die nicht zunächst mit diesem Gegenstande zusammenhängt. Hr. D. sah auch in allen seinen Erfahrungen wider die fast allgemeine Behauptung anderer das Spiegglas nicht nur bey seiner Verwandlung in Glas, sondern schon bey seiner Verkalkung, am Gewicht merklich abnehmen; auch konnte er nicht bemerken, daß das Umrühren des Kalks mit eisernen Werkzeugen der Zubereitung eines guten Glases im Wege stehe; hingegen daß, wenn das Glas zu lange, nachdem es einmal klar sloss, im Feuer blieb, es schwarz und undurchsichtig wurde, und daß man eben so wenig ein schönes klares Glas bekomme,

§§§§ 2 wenn

wenn man zu viel, als wenn man zu wenig Brennsbares verjagt. Auch er zeigt, daß in dem würflichten Salmiak, der sich zuweilen im Hirschhorngeüße, wenn er lanqe aufbewahrt wird, ansetzt, thierische Säure, mit dem flüchtigen Laugenfalze vereinigt, sey. Was der Auflösung des Schwefels in Terpentinoel sah Hr. D. nach wiederholtem Abziehen gereinigten Weinacettes über derselbigen außer vielen salpeterartigen rubinrothen Krystallen in der über diesen stehenden Flüssigkeit andere rubinrothe Krystallen entstehen, welche mehr die Gestalt des vitriolischen Weinstein hatten. Eine Vorschrift zu einer guten rothen Dinte: man löbe ein Viertelpfund Fernambukholz, zwey Loth gestoffenen Alaun und zwey Loth gestoffenen gereinigten Weinstein mit einem Quartier Regen- oder Flußwasser so lange, bis nur noch die Hälfte davon übrig ist; so lange diese Flüssigkeit noch warm ist, so lasse man zwey Loth des besten weißen arabischen Gummi und zwey Loth des feinsten Zuckers darinn zergehen. Hr. D. verwirft das gewöhnliche Verfahren, die Vitriolnaphthe von den andern mit ihr übergehenden Flüssigkeiten zu scheiden, als sehr nachtheilig, weil sich ein Theil der Naphthe in Wasser, vornehmlich wenn Laugenfalz darinn aufgelöst ist, auflöst; es blieben auch wirklich durch eine solche Scheidung von zwey Pfunden und siebenzehn Lothen gelblichter Naphthe nur anderthalb Pfunde übrig. Bey der Zubereitung der Spießglasbutter ohne Sublimat oder Quecksilber erhielt Hr. D. einen wahren Zinnober, aus welchem sich das Quecksilber leicht wiederherstellen ließ. Hr. Nösch beschreibt einige Versuche, die er mit dem Hessischen Stahlberben und Glanzkobelt von Riegelsdorf angestellt hat. Die Bergart, worinn er bricht, ist eine aus runden Quarze

Dr. Kzflücken zusammengeleimte Breccie, und die Gangart schwerer Spath; er ist durch Eisen und Arsenik, meistens zugleich noch durch Schwefel, vererzt, im Bruche blättericht, und nur nach den Salzbändern zu zuweilen in Krystallgestalt; wo er dorch ist, verwittert er nicht, sonst aber beschläat er leicht roth. Die vielen Versuche, die Hr. M. hier erzählt, sind ein neuer Beweis, daß der Kobalt seine färbende Eigenschaft nicht vom Eisen hat, sondern ein eigenes Metall ist. Durch wiederholte Wiederherstellung und Verglasung soll doch die Farbe des Kobalts an Schönheit verlieren. Auch der Kobaltknig verglast sich sehr leicht mit einem Zusatz von glasartiger Erde und feuerfestem Laugenfalze. Hr. Leyer merkt an, daß Potrasche, die mit Sand verfälscht war, als er sie in heissem Wasser auflösen wollte, nach einer Stunde gleichsam zu einer Gallerte gerann, und als er sie kalt auf die Auflösung des Englischen Bitterfalzes, um seine Erde zu fällen, goß, auch diese unter der Gestalt eines Schleims niederschlug, der bey dem Trocknen so hart, wie ein Stein, wurde. Der Woiwerek gab ihm durch die Destillation nicht nur ein Wasser, welches ganz den Geruch des Chamillenwassers hatte, sondern auch etwas weniges von einem ähnlichen blauen Oele. Das Cajeputoel habe seine grüne Farbe von dem Harze der Schastarden, welches die Droquisten mit Weingeist aus dieser Pflanze ziehen, und dem Oele zusetzen, Aus Fencheloei, das mehrere Jahre in einem Glase unberührt gestanden hatte, sahe es eine weiße, dem Kampfer ähnliche, Materie, die keine ordentliche Krystallgestalt hatte, sich zu Boden setzen. Auf diese Abhandlungen folgen nun Auszüge aus den Schriften der Parisschen Akademie der Wissenschaften von den Jahren 1770. und

1772. und einige Anzeigen chemischer Schriften. Zuletzt folgt noch ein Vorschlag des Hrn. Prof. Storr. Er betrifft die Untersuchung der Mischung in den Edelsteinen, die kaum überwindliche Schwierigkeiten, die sich dabei zeigen und einige Zweifel gegen das Verfahren des Hrn. Achard, und die Schlüsse, die er aus dem Erfolg seiner Versuche gezogen hat. Da sich in den wenigsten Edelsteinen Kupfer oder Silber vermuthen läßt, so rath er, zu mehrerer Sicherheit statt des agathenen Mörsers einen kupfernen oder messingenen, statt des eisernen Ziegels einen silbernen; überhaupt zieht er wiederholtes Glühen und Ablöschen der Edelsteine, um die Säuren eher auf sie wirksam zu machen, ihrem Schmelzen mit Laugensalzen vor, und glaubt, daß öfters die Maanerde durch die Behandlung des Steins mit Vitriolsäure erst erzeugt werde.

Anspach.

Selecta Norimbergensia, oder Sammlung verschiedener kleiner Ausführungen und Urkunden, welche größtentheils bisher noch nicht gedruckt gewesen sind, doch aber vor diemlich angesehen worden, die Geschichte des Burggrafthums und der Stadt Nürnberg in einigen Stücken zu erläutern. Sechster und letzter Theil. In des Commercienscommissaire H. S. Haucisens privilegirten Hofbuchhandlung 1779. (Quart 20 Bogen.) Dieses Werk, dessen Verfasser Hr. Hofrath Carl Wilhelm Schnitzlein zu Anspach ist, begreift mehrere Gegenstände der deutschen Rechtsgelehrsamkeit, als der Geschichtskunde, und ist, insbesondere für Fränkische Regierungsmitglieder und Vertheidiger herrschaftlicher

Re-

Regalien, nützlich und sehr brauchbar. Sowohl das Alter der vorhergehenden Bände, als auch die Bekanntheit der Gelehrten mit diesen Werke, die man in vielen neuen Schriften wahrnimmt, hindert den Recensenten, von den vorhergehenden fünf Bänden mehreres zu bemerken, als daß diese 1768., 1769., 1770., 1772. und 1774. abgedruckt, und sowohl an Stärke der Bogenzahl, als auch der Auswahl und Mannigfaltigkeit der Aufsätze oder Kapitel, einander gleich sind, und daß in allen ein warmer Eifer für die Gerechtfamen des markgräflichen Hauses, insbesondere in Absicht auf denselben Nürnbergische Zwifügkeiten, herrscht. Der sechste Theil begreift folgende Dinge. Das Recht der Hoffmark zu Altorf. Ein Kapitel vom Besteuerungsrechte der Stadt Nürnberg, und insbesondere von dem Keutergelde der Hinterjassen Nürnbergischer Bürger. Beweis, daß der Sebader und Lorenzer Wald 1427. burggräflich gewesen ist. Eine ausführliche beurkundete Deduction der burggräflichen Hoheit, Jagdgerechtigkeit und Gerichtsbarkeit über das Gebiet des Schlosses Schönberg. Eine herrschaftliche Deduction, welche der Reichsstadt Windsheim ein Territorium oder Gebiet mit Hoheit abspricht. Eine Abhandlung von der burggräflichen Landeshoheit über die Leutschordenscommenden Birnsberg, Ellingen und Nürnberg. Von den Gerichten in der Brunst und zu Landeck. Urkunden und Nachrichten von der Pfarre Katzwang. Eine Urkunde, wodurch Markgraf Albrecht 1443. den Geistlichen des Schwebacher Kapitels das Recht, ihre Verlassenschaft zu veräußern, schenkt. Eine Nachricht von den 1523. der Reichsstadt Heilbrunn abgetretenen Gütern der Klosters Heilsbronn innerhalb ihren Mauern, zu welchen auch das Pfarr-

Wfarrecht der Kirche und das Rathhaus gehörte. Eine markgräflich Brandenburgische, am 20. Julius 1652. der Reichsversammlung übergebene, Schrift, in welcher gezeigt wird, daß das kaiserliche Landgericht des Burggrafthums Nürnberg nicht aufgehoben werden könne. Eine Nachricht von der ehemaligen schlechten Beschaffenheit teutscher Refendenzschlöffer, und einige gräflich Castellische Erbtheilungsurkunden vom Jahr 1464., 1498. und 1494.

Leipzig.

Wey Weidmanns Erben und Reich: Kleiner Catechismus der Natur, aus dem Holländischen des Hrn. Martinet übersetzt, und zum Gebrauche der deutschen Jugend eingerichtet von Joh. Jac. Ebert, Prof. der Mathematik zu Wittenberg. 1780; 318 Octav. Hr. M. hatte aus seinem größern Catechismus von vier Bänden einen Auszug gemacht, den Hr. Prof. E. hier nicht wörtlich übersezt, sondern in vielen Stücken verändert liefert, z. E. von Dingen, die aus der Erde gegraben werden, sollte man von Rechts wegen in Deutschland mehr lernen, als in Holland. Das Buch scheint allerdings so deutlich geschrieben, daß ein Kind, das einigermaßen Neigung zum Lesen hat, vieles daraus mit Lust lernen wird. Es enthält sowohl allgemeine Physik, als Naturgeschichte, fängt mit den himmlischen Körpern an, und hört mit den Pflanzen auf. Wer das Buch selbst zu studiren nicht für nöthig findet, den wird doch die Dedicacion ein Paar Augenblicke unterhalten, durch welche Hr. Prof. E. dem Hrn. Oberconsistorialrath Nehtopf eine alte Schuld als vormaliger Respondent, fürs Präsidium abzuführen sucht.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

III. Stück.

Den 11. September 1780.

Göttingen.

Wir zeigen heute die Vorlesungen der hiesigen öffentlichen und Privatlehrer in dem bevorstehenden Winterhalbjahre, unserer Gewohnheit zufolge, nach der Ordnung der Disciplinen an. Der Anfang derselben ist in dem öffentlichen Verzeichnisse auf den 16. October gesetzt.

Wissenschaften überhaupt.

Die Kön. Societät der Wissenschaften hält ihre Versammlungen in dem öffentl. Winterauditorio gewöhnlich am ersten Sonnabende in jedem Monate Nachm. von 3 Uhr an. Sie sieht in demselben diejenigen unserer Mitbürger mit Vergnügen, welche dabey zu haltenden Vorlesungen beywohnen wollen.

Die Kön. deutsche Gesellschaft versammelt sich von Zeit zu Zeit des Sonnabends von 2 bis 3 Uhr in dem

dem öffentlichen Winterauditorio, und erlaubt haben allen Freunden der schönen Wissenschaften den Zutritt.

Die Universitätsbibliothek wird alle Tage geöffnet, Mont., Dienst., Donnerst. u. Freyt. von 1 bis 2 Uhr, Mittw. u. Sonnab. aber von 2 bis 5 Uhr. Auf der Bibl. selbst werden einem Jeden die Bücher gegeben, welche er nach den Gesetzen verlangt; wer aber Bücher aus derselben zu leihen wünscht, giebt einen Zettel darüber, den ein hiesiger Professor unterschrieben hat.

Die Sternwarte, der botan. u. ökon. Garten, das Museum, stehen gleichfalls Liebhabern, welche sich gehörigen Orts melden, offen.

Einzelne Wissenschaften insbesondere.

Gottesgelahrtheit.

Über die theol. Literatur u. Methode wird Hr. D. Müller nach seiner Anl. zur Kenntniß außerlesener Bücher: c. um 2 Uhr Vorlesungen halten.

Die Glaubenslehre tragen Hr. Confessorialrath Walch, die Herren D. Leß und Miller um 8 Uhr nach ihren Lehrbüchern vor. Hr. Prof. Koppe erklärt sie privatissime nach dem Heilmann um 4 Uhr.

Die theol. Moral lehrt Hr. D. Leß fünf Tage die Woche tägl. 2 Stunden um 3 und um 5 Uhr nach seinem Lehrbuche.

Die Symbolik trägt Hr. Ckr. Walch öffentl. Montags, Mittw. u. Freyt. um 3 Uhr nach s. Handb. vor.

Ereger. Vorlesungen über das N. Testament: Hr. Hofr. Michaelis wird in einer bel. Stunde öffentl. das Buch Ezra erklären, u. um 10 Uhr in d. Auslegung der histor. Bücher N. T. fortfahren u. sie dieses halbe Jahr endigen. Hr. Vr. Eyring gedenkt um 4 Uhr die Bücher Josua, d. Richter, Samuels u. d. Könige cursor. zu erklären. Hr. M. Volborth wird in einer bel. Stunde tägl., nur den Sonnab. ausgenommen, über den Jeremiaß lesen, Hr. Universitätsprediger Richter in einer bel.

bel. Stunde über die Sprüche Salomos, Hr. M. Dürr um 10 Uhr über auserlesene wichtige Stellen des A. T. u. Hr. Repetent Krause über die drei letzten Bücher der Psalmen (73-150. Ps.) 3 Stund. wöchentl. um 4 Uhr. Hr. M. Gabler gedenkt Sonnab. von 2-4 Uhr die Propheten Zephaniah, Haggai, Zacharias und Maleachi unentgeltlich zu erklären.

Über das N. Testam.: Hr. Dr. Koppe wird öffentl. Mittw. u. Sonnab. um 10 Uhr die sachol. Briefe erklären, und privatim, um 9 Uhr tägl. die Evangelia u. die Apostelgesch. ; Hr. M. Wolborth in einer bel. Stunde die Briefe an die Corinthier. Die Leidens- u. Auferstehungsgeschichte Jesu nach den vier Evangel. wird Hr. Rep. Krause 2 Stunden wöchentl., Dienst. u. Donnerst., um 4 Uhr unentgeltlich vortragen.

Eine historisch-kritische Einl. in d. Schriften des N. T. wird Hr. M. Gabler nach eigenen kurzen Dictaten um 2 Uhr 5 Stunden die Woche geben.

Die mittlere u. neuere Kirchengeschichte lehrt Hr. C. K. Walch um 11 Uhr.

Die Geschichte d. Dogmen der christl. Religion lehrt Hr. Dr. Spittler um 4 Uhr, welcher auch öffentl. den Ursprung der Hierarchie in Deutschl. erklärt.

Die Geschichte d. Aeligionstreitigkeiten u. der verschiedenen Religionsparteyen lehrt Hr. C. K. Walch Dienst. u. Donnerst. um 3 Uhr öffentlich.

Über die vornehmsten Charaktere in den vier Evangelien stellt Hr. D. Müller um 10 Uhr nach psychologisch-ethischen Grundfäßen zur Beförderung der Menschenkenntnis öffentl. Vorlesungen an; u. setzt am Sonnab. in derf. Stunde seine catech. Übungen fort.

Die Homiletik lehrt Hr. D. Lessing praktisch Mittw. und Sonnab. um 8 Uhr öffentlich.

Die Übungen in Verfertigung u. Haltung der Predigten wird Hr. Dr. Koppe mit den theol. Seminaristen Sonnab. um 11 Uhr auf gew. Art fortsetzen.

Theol. Examirübungen über die Dogmatik halten Hr. Chr. Walch um 4 Uhr, die Herren M. Wolborth u. Dürr privatim, letzterer um 5 Uhr, u. der Hr. Universitätsprediger Richter in einer bel. Stunde. Im Kön. theol. Repetentencollegio wird Hr. Krause Dienst., Donnerst. u. Sonnab. von 1-2 die Psalmen, u. zwar vom 1sten bis zum 72sten; Hr. M. Gaber aber die übrigen 3 Tage in der Woche in eben ders. Stunde die 2 Briefe an die Corinthier cursor. erklären. Letzterer ist auch über die christl. Dogmatik Examir- und Disputirübungen anzustellen bereit.

Rechtsgelahrtheit.

Die Geschichte des gesanten in Deutschl. geltenden Rechts trägt Hr. Hofr. v. Selchow um 2 Uhr nach seinem Handbuch vor.

Die jurisi. Encyclopädie u. Methodologie lehrt Hr. D. Waideck nach dem Vitterischen oder Schottischen Lehrbuche Mont., Mittw. u. Freyt. um 1 Uhr.

Die Institutionen erklären Hr. Hofr. Meißner um 11 Uhr nach d. Höpfner, der ältere Hr. Hofr. Vecmann nach dem Heineccius auch um 11 Uhr, in eben der Stunde die Herren D. Bellmann auch u. v. Heineccius, u. von der Becke u. d. Hofacker; um 9 Uhr Hr. Doctorand Desterley nach dem Heineccius.

Ein Examinator. über d. Instit. will Hr. D. Wilsch halten, auch Hr. D. Ersleben ist dazu gen. privatim. Über den soaen. Fleinen Struw liest Hr. Pr. Spangenberg um 8 Uhr.

Die Theorie des ganzen gerichtl. Civilprocesses lehrt der ältere Hr. Hofr. Vecmann Mont., Dienst., Donnerst. und Freyt. um 1 Uhr.

Die Pandecten tragen nach dem Böhmers. Handb. vor: Hr. geh. Rath Böhmmer um 9 und 2 Uhr, der ältere Hr. Hofr. Vecmann auch um 9 u. um 2 Uhr, Hr. D. Bellmann in eben den Stunden, Hr. D. Ersleben denkt

denkt um 3 Uhr oder in einer andern bequemen Stunde ein curforisch-pract. Collegium darüber zu halten; und Hr. D. Meißner privo. um 2 Uhr, oder auch auf Verlangen in einer andern Stunde, curfor. die ersten Bücher der Pandecten bis zum 40. zu erklären, u. unentgeltl. will er um 4 Uhr Mont. u. Donnerst. die Bücher vom 40.-47. erläutern. Die Controversen des bü. gerl. Rechts n. d. Ordn. d. Böhmer. Pandecten erläutert Hr. D. Büchner unentgeltl. wöchentl. in 3 Stm. um 1 Uhr. Examinatoria über die Pandecten halten privatissime u. zum Theil privat. Hr. Fr. Spangenberg, die Herren D. Bellmann, Willich, Erleben, Waideck, um 3 Uhr, Böhmer der ältere u. der jüngere und Hr. Doctorand Desterley.

Das alte Röm., sowohl öffentl. als Privatrecht trägt Hr. Fr. Spangenberg n. d. Seichow um 11. vor.

Das ungemischte Röm. Recht lehrt Hr. Dr. Desferley in system. Ordnung n. d. Habernickel um 1 Uhr.

Die Lehre von gerichtl. Klagen erklärt Hr. D. Büchner nach dem Böhmer um 4 Uhr.

Die Lehre von den Appellationen und andern Rechtsmitteln trägt der ältere Hr. Hofr. Decmann n. d. 49. Buche der Pandecten um 8 Uhr öffentl. vor.

Über die wichtigst. Streitigkeiten aus d. Röm. Rechte hält Hr. D. Walbeck Dienst. um 1 Uhr unentgeltl. ein Disputatorium.

Das kanon. Recht lehrt Hr. geh. Hofr. Böhmer nach seinem Handb. um 10 Uhr, der jüngere Hr. Hofr. Decmann in eben der Stunde nach eben dem Compendio.

Das Lehnrecht lehrt Hr. Fr. Riccius n. d. Marcov um 3 Uhr, der jüngere Hr. Hofr. Decmann n. d. Böhmer um 1 1/2 Uhr. Auch erklären es die Herren D. Böhmer der jüngere nach seines Hrn. Vaters Lehrbuch um 10 Uhr, und privatissime D. Meißner.

Das peinl. Recht lehrt Hr. Hofr. Meißner um 3 Uhr nach seinem Handb.; und die sogenannten libros ter-

ribiles erklärt der jüngere Hr. Hofr. Seemann Mittw. und Sonnab. um 1 Uhr öffentlich.

Das deutsche Staatsrecht lehrt Hr. G. M. Väter um 1 Uhr, u. privatl. Hr. D. Meißner. Das Europ. Staatsrecht trägt Hr. D. Meyron nach seinem eignen Lehrbuche vor um 3 Uhr.

Das deutsche Privatrecht erklärt Hr. Dr. Riccius nach dem Eisenhart um 11 Uhr. Hr. Hofr. v. Seidow nach der 6. Ausg. seines Elementarbuches um 8 Uhr.

Das Privatrecht der Fürsten erläutert Hr. G. M. Väter Dienst. und Donnerst. um 3 Uhr öffentlich.

Die Erfurt. Statuten von 1306. u. d. Hamburg. Stadtrecht von 1497. wird Hr. Drd. Deferlen nach den, in Balchs Verträgen zu dem deutsch. Rechte befindl. Abdrücken, sowol in Rücksicht d. ältern deutsch. Privatrechts, als auch der Sprache, um 5 Uhr erklären.

Über das Handlungs- Wechsel- und Seerecht liest Hr. D. von der Becke um 9 Uhr.

Das Pfand- und Hypothekenrecht erläutert Hr. D. Eryleber nach seinem Lehrbuche um 1 Uhr.

Prakt. Vorlesungen: Hr. Geh. R. Väter hält sein Practicum Mont., Mittw. u. Freyt. um 3 Uhr.

Hr. Pr. Claproth hält das Processuale-Practicum um 8 Uhr, das Relatorium um 9 Uhr, beides n. f. Lehrbb.,

und wenn es ihm nicht an Zeit fehlt, wird er nach Anl. seiner heurmat. Rechtsgelehrtheit noch ein außgerichtl. Practicum halten, wovon er gehö. Orts nähere

Nachricht geben wird. Hr. D. Bellmann erbiethet sich auch zu einem Collegio practico-processualelaboratorio in bel. Stunden.

Ein gerichtl. Practicum, worinn sowol die Theorie des Processus vorgetragen, als auch

Ausarbeitungen gemacht werden sollen, desgl. ein außgerichtl. Practicum n. d. Hrn. Dr. Claproth jurispr.

Heurem, worinn gleichf. die, einem Juristen vorfontemden, Aufg. ausgearbeitet werden sollen, wird Hr.

D. Willich in bel. Stn. halten. Auch wird Hr. D. Eryleber

leben

leben privat. Anl. zur jur. Praxis geben. Über Gesandtschaftsgeschäfte hält Hr. D. Meyron sein Practicum.

Arzneygelertheit.

Eine medicin. Encyclopädie u. Methodologie wird Hr. Pr. Baldinger um 5 Uhr vortragen.

In der Anatomie wird Hr. Pr. Wrisberg denen, welche sich im Zergliedern üben wollen, von 8 Uhr an dazu Gelegenb. geben. Um 2 Uhr wird er die anatom. Demonstrationen halten. Mont. u. Donnerst. will er um 1 Uhr den Herren Theologen und Juristen einen anatomisch-physiologischen Cursus lesen.

Die Zergliederung aller Arten von Thieren will Hr. Pr. Blumenbach Sonnab. um 1 Uhr öffentl. zeigen.

Die allgem. Krankheiten lehrt Hr. Pr. Murray um 10 Uhr n. d. Gaubius lehren, Hr. D. Jäger in einer bel. Stunde; die besondere erklärt Hr. Pr. Blumenbach um 6 Uhr, und Hr. Pr. Stromeyer um 9 Uhr, Mont., Dienst., Donnerst. und Freytag.

Die Semiotik erläutert Hr. Pr. Baldinger um 4 Uhr nach dem Gruner und Klein.

Von den Kinderkrankheiten u. der Art sie zu heilen wird Hr. Pr. Murray in einer bel. Stunde handeln; desgl. wird er die Lehre von den Giften, und den Würmern im menschl. Körper, nebst andern ausgewählten medic. Materien ausführl. abhandeln, und von Zeit zu Zeit die den Winter über in Treibhäusern blüh. Gewächse um 9 Uhr öff. vorzeigen.

Die Materia Medica lehrt Hr. Pr. Baldinger um 8 Uhr nach dem Cranz, und Hr. Pr. Murray in eben der Stunde praktisch nach dem Linne.

Die Anfangsgr. der theor. Chemie erklärt Hr. Pr. Gmelin n. d. I. Th. seines chem. Handb. Wittw. und Sonnab. öffentl. um 10 Uhr, die Experimentalchemie um 3 Uhr. Hr. Pr. Stromeyer lehrt die Chemie nach dem sel. Erleben auch um 3 Uhr.

Die Pharmacie lehrt Hr. Pr. Murray n. d. Reg. um 11 Uhr, oder auch, wenn's gefälliger wäre, in einer Nachmittagsstunde; Hr. Pr. Simeln über sein jetzt unter der Presse befindl. Handb. praktisch um 9 Uhr.

Die allg. Heilungskunst, zugl. mit d. Kunst Recepte zu schreiben lehrt Hr. Pr. Baldinger um 9 Uhr, Hr. D. Jäger in Verb. mit der besondern n. d. Ludwig.

Den andern Th. d. bes. Heilungsk., welcher die chron. Krankh. entb., lehrt Hr. Leibm. Richter um 10 U. Die Krankh. der Augen erklärt gleichf. Hr. Leibm. Richter privatim, um 5 Uhr, welcher auch Mittw. u. Sonnab um 11 Uhr öffentl. die Lehre von den Knochenkrankheiten abhandelt.

Über die Entstehung d. Menschen wird Hr. Pr. Wrisberg n. d. Prim. lin. Physiol. öff. Vorlesf. halten.

Die epidem. u. ansteckend. Krankh., nebst den Mitteln sich dageg zu verwahren, handelt Hr. D. Wöhmer Mittw. u. Sonnab. um 10 U. unentgeltl. ab.

Die med. Chirurgie lehrt Hr. Leibm. Richter um 11 U.

Die Lehre vom verbesf. chir. Verbande, eigentl. von den Bandagen u. deren Application n. Henfels z. Ausg. wird Hr. Hofchir. Kaufmann Mittw. u. Sonnab. um 3 Uhr vortragen.

Über die gerichtl. Arzneywissenschaft u. medic. Policey lieft Hr. Pr. Wrisberg n. d. Ludwig Mont., Mittw. u. Freyt. privatim, um 6 Uhr, Hr. D. Jäger in einer bel. Stunde.

Über die allgem. u. bes. Diätetik lieft Hr. D. Wöhmer nöthentlich 4 Stunden um 10 Uhr.

Mit den Klin. Beschäftigungen wird Hr. Pr. Baldinger öffentl. um 1 Uhr fortfahren.

Hr. Pr. Stromeyer wird Mittw. u. Sonnab. um 9 U. schon gehbt. Zuh. ferner darin üben, wie man schwere med. Fälle gehbt. Fennen u. richtig in der Heilart ders. verfahren lernen könne. Auch will Hr. D. Jäger ausgew. Rapp. aus d. pract. Heilk. abhandeln.

Für

Für den Unterricht der Hebammen sorgt Hr. Dr. Brisberg, unter dessen Aufsicht auch, wie bisher, die Übungen in d. Geburtshülfe in dem dazu bestimmten Hospit. in d. gem. Stdn. werden fortgesetzt werden. Über die Viehchirurgie wird Hr. Stallmeister Byrer ein Practicum privatim halten.

Weltweisheit.

Die gesamte Geschichte der Philosophie wird Hr. Dr. Meiners um 4 Uhr vortragen.

Die Logik allein lehrt der jüngere Hr. Hofr. Beckmann um 9 Uhr nach dem Corvin.

Die Logik u. Metaphysik zusammen tragen Hr. Dr. Feder um 9 Uhr, Hr. M. Hismann um 2 Uhr vor.

Die vornehmsten Streitigkeiten d. Ontologie wird Hr. Dr. Hollmann n. f. Comp. um 9 Uhr Mittw. u. Sonnab. lehren, priv. wird er in eben der Stunde andere Tage den Zub. bel. Theile d. Philos. entwickeln.

Die Anfangsgründe der theor. u. prakt. Philosophie wird Hr. M. Dürr um 11 Uhr vortragen.

Über einzelne Theile der Philosophie wird Hr. M. Hismann privatissime Unterricht ertheilen.

Die philos. Moral gedenkt Hr. M. Würger um 9 Uhr oder in einer andern bel. Stunde nach einem eigenen Entwurfe unentgeltlich vorzutragen.

Die Psychologie erklärt Hr. Dr. Meiners um 8 Uhr.

Das Recht der Natur zugleich mit den Grundsätzen der Politik lehrt Hr. Dr. Feder in 5 Stunden die Woche um 3 Uhr. Der ältere Hr. D. Wöhner erklärt das Nat.- u. Völkerverrecht um 8 Uhr n. d. sel. Achenwall. Hr. D. Wöhner nach eben d. Handb. um 10 Uhr.

Die Politik und das allgemeine Staatsrecht erklärt Hr. Dr. Schütz um 4 Uhr.

Die Experimentalphysik wird Hr. Dr. Richtenberg in 4 Stunden die Woche um 3 Uhr lehren, und öffentl. Mittw. um 3 die phys. Astronomie nebst d. Theorie

der Erde erläutern. Auch privatim wird er einzelne Kap. der Physik, z. B. von der Electricität, vom Magneteten, von der Luft u. vom Licht zc. auf Verlangen erläutern. Die phys. Geographie trägt Hr. Pr. Wättner Dienstags und Frentags vor.

Die Naturgeschichte lehrt Hr. Pr. Blumenbach nach seinem Lehrbuche um 5 Uhr.

Die Mineralogie trägt Hr. Pr. Smelin in 4 Stdn. die Woche um 11 U. so vor, daß er zugl. die vornehmst. Körper vorzeigt; u. in eben d. Stde. Hr. Pr. Beckmann bes. für Liebh. öfön Camera: u. Policeywissenschaften.

Die Chemie ist bey d. Arzneysel. angezeigt worden.

Die Camera: u. Policeywissenschaft trägt Hr. Pr. Beckmann um 2 Uhr vor, und Mont. u. Donn. um 10 U. d. Handlungswissenschaft, vom Wechselwesen zc. Phil. Disputationen stellt Hr. Pr. Feder öf. an.

Mathematik.

Die reine Mathematik lehrt Hr. Hofr. Kästner um 4 Uhr tägl., bloß den Sonnab. ausgenommen. Hr. Pr. Meißner um 10 Uhr u. Kästn. Lehrb., Hr. M. Eberhard u. Kästner um 2, u. n. Wolf um 1 Uhr, Hr. Cand. Müller um 10 Uhr, und Hr. Cand. Dyperrmann in eben der Stunde, beyde nach Kästner.

Über die prakt. Rechenkunst ertheilt Hr. Cand. Müller in seinem Handlungscollégio Unterricht, wo er zugl. die wichtigsten übrigen Kapv. aus der Handlungswiss., auch das Ital. doppelte Buchhalten erläutert. Im prakt. Rechnen ist auch Hr. Cand. Dyperrmann erbditig, besonders Unterricht zu ertheilen.

Ebene u. sphär. Trigonometrie lehrt Hr. Cand. Dyperrmann Mittw. und Sonnab. um 1 Uhr.

Die angewandte Mathematik lehrt Hr. Hofr. Kästner um 3 U., Hr. Pr. Meißner u. d. Wolf um 11 Uhr. Der ältere Hr. Hofr. Weemann erbietet sich, in den mathem. Wissensch. privatim Unterricht zu ertheilen.

Über

Über die vornehmsten Kapitel der höhern **Me-
chanik** u. **Hydrodynamik** wird Hr. Hofr. Kästner
Mont. und Donnerst. um 5 Uhr lesen.

Die **mechan. Wissenschaften** überh., als da sind
Statis. **Hydrostatis.** **Aerometrie.** **Hydraulik** u.
Fohere **Mechanik** lehrt Hr. Cand. Müller um 6 Uhr,
u. hat die Erlaubniß, sich der Instrum. in der Modell-
kammer u. auf der Bibl. zur Erläuterung zu bedienen.

Über die **Analysis** ist Hr. Dr. Lichtenberg erbötig,
privatij. Unterr. zu ertheilen. Auch d. Herren Candd.
Eppermann u. Müller wollen über die **Algebra** lesen.

Die ersten Gründe der **Astronomie.** **Geographie**
u. **Chronol.** mit einer deutl. Anweis., die **Sternbilder**
kennen zu lernen, giebt Hr. Cand. Müller Ab. 7 Uhr, u.
darf sich dabey zu mehrerer Deutlichk. hief. Fernrohre
u. aröß. Erd- u. Himmelskugeln von t. Bibl. bedienen.

Die **Grundsätze der bürgerl. Baukunst** trägt
Hr. Dr. Meißer Mittw. u. Zennab. n. d. Ventherischen
Lehrf. um 1 Uhr vor, und ist auch zu einer Anweis. zu
prakt. Arbeiten erbötig. Hr. Klosterbaumeister Vorbeck
wird Anweis. geben, alle Arten von Land- oder Haus-
haltungsgebäuden, auch Stadtgebäude, anzulegen,
Bauanschläge zu machen, auch zur Mühlen- u. Wasser-
baukunst. Hr. M. Eberhard lehrt die bürq. Baukunst
um 8 Uhr, die **Mühlen- und Brückenbaukunst** für
diejenigen, welche die gew. Baukunst schon erlernt, um
10 Uhr, u. die **gerichtl. Baukunst**, oder die Kenntniß
der gewöhnl. streitigen Fälle im Baumeßen um 11 Uhr
2 Stdn. wöchentlich. Hr. Cand. Eppermann lehrt die
bürq. Baukunst mit dem Bauanschlage in Verbindung
um 9 Uhr, die **Mühlenbaukunst** um 11 Uhr; für **Oeko-
nomen** u. **Juristen** nach Venthers Colleg. Archit. um
1 Uhr Hr. Cand. Müller.

Die **Kriegsbaukunst** lehrt Hr. Dr. Meißer privat.
mit wirkl. Ausarbeitungen, Hr. M. Eberhard samt
Angriff u. Vertheidigung der Festungen um 9 Uhr.
In

In der Perspective ist Hr. Cand. Oppermann erbditig, besonders Unterricht zu erteilen.

Geschichtkunde.

Die Universalhistorie lehrt Hr. Dr. Schölzer um 3 Uhr.

Die deutsche Reichshistorie trägt Hr. Hofr. von Selchow nach seinem eigenen Handb. um 3 Uhr vor.

Die Geschichte der vornehmsten Europ. Staaten lehrt auch Hr. Hofr. v. Selchow n. d. Gebauerischen Lehrb., so wie es Hr. Hofr. Meusel fortgesetzt hat. um 10 Uhr; nach d. Achenwall Hr. D. Meyron. Die Geschichte d. vornehmsten weltl. Staaten Deutschl. lehrt Hr. Dr. Spittler um 8 Uhr. Die Russ., Preuss., Poln. u. Schwedische Geschichte Hr. Dr. Schölzer um 1 Uhr, welcher auch wöchentl. in 2 oder 3 Stunden Abends um 6 Uhr zum Nutzen derer, die einmal reisen wollen, ein Reisecollequum halten wird.

Geographie: die gesamte Erdbeschreibung lehrt Hr. Hofr. Gatterer um 10 Uhr, und Hr. Dr. v. Colom, der auch die bes. Geogr. v. Deutschl., nebst dem Gebr. der künstl. Erdtafel in einer bel. Stde. vortragen wird.

Die Diplomatie lehrt Hr. Hofr. Gatterer in den Zeiten um 9, 11 und 1 Uhr, und im Winterhalbjahre selbst um 11 und um 1 Uhr.

Zum Unterrichte in der Heraldik, entweder allein, oder verbunden mit der Chronologie u. Numismatik, erl. ietet sich Hr. Hofr. Gatterer; auch Hr. Prof. von Colom will die ersten hören.

Zur Gelehrtengeschichte: Hr. Dr. Dieze wird öffentl. Sonnab. um 8 Uhr u. der Lebensbeschreibung der berühmtesten in diesem Jahrh. verstorbenen Männer fortfahren. Um 5 Uhr wird er die Geschichte d. schön. Wiss. mit Benutzung der Theorie u. der gebdr. Bücherkenntniß vortragen. Die Gelehrtengesch. von Deutschl. lehrt er privatim. Mertens hodeget. Entw. einer

einer Gesch. der Gelehrsamk. erklärt Hr. Cand. Eckard Ab. um 6 Uhr an 4 Wochentagen, u. jetzt Nachschichten v. berühmten Gelehrten u. Büchern hinzu, wird auch die neuesten Litteratursch. aus seiner Samml. vorzeigen.

Eine Litteraturgeschichte des Orients, redent Hr. Pr. Eyring privatim. vorzutragen.

Einen Cursus über die Geographie, Historie u. Naturgeschichte wird Hr. M. Ruff zum Besten derer, die einst Kindern Unterricht geben wollen, privatim. anstellen, 4 Stdn. die Woche um 4 Uhr. Dienst. erläutert er die Geogr. von Asien, und hiebei sind keine Kinder zugegen; Mittw. stellt er mit einigen Kindern eine Reise durch Deutschl. an; Donnerst. trägt er die Naturgeschichte der Säugethiere vor, u. freyt. erzählt er die Röm. Geschichte. Allemal wiederholt einer der Herren Zuhörer seinen Vortrag in der nächsten Etde; auch werden seine Herren Zub. einander in jeder Etde freundschaftl. beurtheilen u. ihr Urtheil dem Hrn. M. zustellen, um mit einander darüber gemeinschaftlich sprechen zu können.

Die Religiongeschichte alter Völker erläutert Hr. Pr. Meyers öffentlich um 11 Uhr.

Die Kirchengeschichte ist bey der Gottesgelahrtheit, die Geschichte der Rechte bey der Rechtsgel., die Geschichte d. Philosophie bey der Weltweisheit u. d. Naturgeschichte b. d. Hoffi angezeigt worden.

**Philologie, Kritik, Alterthümer
und schöne Wissenschaften.**

Die hebr. Sprache lehret Hr. Hofr. Michaelis mittelst einer vollst. Erklär. seiner Grammatik um 9 Uhr; Hr. Pr. Eyring Mont., Dienst., Donn. u. freyt. um 3 Uhr. Hr. M. Wolborth in einer bel. Stunde, Hr. M. Durr mit Lesung eines histor. Buchs um 4 Uhr, u. Hr. M. Gähler um 8 Uhr nach der Piesfirischen Grammatik, verbunden mit der Erklär. des Buchs der Richter.
Hr.

Hr. Cand. Meyer gedenkt die Anfangsgründe d. hebr. Sprache nach Anl. des Hrn. Dr. Diederichs Grammatik u. nach ebendess. Methode in 4 Stunden die Woche von 1-2 Uhr vorzutragen; desgl. die Psalmen von 3-4 Uhr zu erklären, und Mittw. u. Sonnab. in einer bel. Stunde dieselben durch Selbstlesen und Uebersetzen zu wiederholen. Auch ist er bereit, im Rabbinischen, Chaldäischen, Syr. und Arabischen Unterricht zu erteilen.

Das Syrische erklärt Hr. Hofr. Michaelis nach der Grammatik seines sel. Hrn. Vaters und verbindet damit seine eigene Chrestomathie.

Die übrigen Vorlesungen über das **N. u. N. T.** sind oben bey der Gottesgelahrth. angezeigt worden.

Vorlesungen über die griech. Sprache u. griech. Profanscribenten: Hr. Hofr. Henne wird öffentl. u. auch im Seminario mit der Erstl. des Apollodors fortfahren, und dabey zugl. die griech. Mythol. erläutern. Hr. Pr. Kulenkamp liest öffentl. über die griech. Bucoliker, und priv. über Aristophanes Plutus, Wolken u. Frösche. Hr. M. Volborth ist bereit, mit einer ausgesuchten Gesellschaft ein Stück aus dem Demosthenes, entweder die Mythischen Reden oder die pro Corona, genau durchzugehen, und beyläufig die griech. innere Verfassung, bes. von Athen, zu erklären, besonders den Theologen den Nutzen zu zeigen, den sie aus dem Lesen des Demosthenes ziehen können. Auch zu einer andern griech. Stunde, etwa über den Homer ic., ist er bereit. Hr. Rector Suchfort wird anfangen, die Trauerspiele des Euripides zu erläutern, u. ist zu griech. Privatiff. erbdötig, wie auch Hr. M. Darr. In Erlär. der Odyssee wird der Repetent Hr. Krause fortfahren, vom 8. Buche an bis zum Ende, drey Tage die Woche Ab. um 6 Uhr.

Vorlesungen über die lat. Sprache: Hr. Hofr. Henne wird um 2 Uhr Horazens Satiren und Epistole erklären, und den Seminaristen, wie bisher, zum Schreiben u. Sprechen Gelegenheit geben. Zu Privatiff.

tissimiß im Latein. ist auch Hr. M. Wolborth erbdtig. Hr. Rect. Suchfort erklärt Ciceros Gespräche vom Redner um 6 Uhr, und ist zu Privatiss. im Latein. erbdtig, wie auch Hr. M. Dürr. Der Cand. Hr. Emmert will auch im Lateinischen Unterricht geben.

Hrn. Pr. Diezens Vortr. über die schön. Wissensch., wie auch Hr. Dr. Meiners über die Religion der alten Völker, sind schon bey d. Geschichte angezeigt worden. Musikalische Vorlesungen wird der akademische Musikdir. Hr. Forkel halten.

Eine Anweisung zu einem guten mündlichen und schriftl. Vortrag im Deutschen wird Hr. M. Würzger priv. oder privatiss. geben. Auch Hr. Cand. Eckard wird Übungen deutscher Schreibarten, bes. zu Übersetzungen, anstellen, auch Hr. Cand. Emmert will im deutschen Stile Unterricht geben.

Ausländische lebende Sprachen.

Im Französischen: Hr. Dr. v. Selom wird öffentl. die Satiren des Boileau erklären, und in demnächst anzusehenden Stunden sein Fundamentale lesen, Anweisung zum Stil geben, u. seine Fr. Assemblée halten. Hr. M. Würzger gedenkt eine Anweisung in Absicht auf den Franz. Vortrag zu geben, und Hr. Cand. Emmert will auch im Franz. Stile unterrichten u. Franz. Dichter erklären. Sonst erteilen auch noch die Lectoren Hr. Chaplier, Martelleur u. a. im Franzöf. Unterricht.

Im Englischen: Hr. Pr. Pepin wird nicht nur in zu vergebenden Stunden die ersten Anfangsgründe der Sprache lehren, sondern auch im Schreiben und Reden unterrichten, Schriftsteller erklären und zum Stile Anleitung geben.

Im Italiänischen unterrichtet Hr. M. Eberhard und Hr. Lector Calvi nebst andern. Den Laffo und Ariosto will Hr. M. Würzger erklären. Auch Hr. Cand. Emmert will über Ital. Dichter lesen, und um 1 Uhr
in

912 Sttt. Anz. III. St., den 11. Sept. 1780.

in 2 Stunden die Woche unentgeltlich Guarini's Pastor hdo erklären.

Im Spanischen ertheilen gleichfalls Hr. M. Eberhard und Hr. Lector Salvi Unterricht.

Das Holländische lehrt auch Hr. M. Eberhard.

Im Reiten, Sechten u. Tanzen ertheilen geschickte und besoldete Lehrer in Privatstunden Unterricht.
Im Schreiben unterweist der Pedell Friede als Universitäts-Schreibmeister.

Wegen der Logis kann man sich beym Not. Grimm melden, so daß Auswärtige, welche ein Logis suchen und voraus bestellen wollen, sich an ihn wenden, und sowol in Absicht der Preise, als in Ansehung der übrigen Bedürfnisse, durch ihn Nachricht erhalten und das Erforderliche besorgen lassen können.

Leipzig.

Hier ist in diesem Jahre bey Crusius Dct. durch Hrn. Prof. Weigel eine neue Ausgabe der von Mangold ehemals 1761 besorgten teutschen Uebersetzung von Wallerius physischer Chemie I. Th. ohne Vorreden und Register S. 502 stark, herausgekommen. Hr. W. hat besonders die Litterärergeschichte dieser Wissenschaft bis auf unsere Zeiten fortgeführt, wichtige, in diesem Zeitraum gemachte, Entdeckungen an ihrem Ort beygebracht, und nicht selten seinen Schriftsteller und Vorgänger berichtet, so daß man nun alles, was bisher von Wallerius physischer Chemie in der Urschrift heraus ist, durch Hrn. W. zusammen übersezt haben kann. Von dem Federharze hat Aublet gezeigt, daß es nicht von der Cecropia peltata sey, sondern von der Hevea kommt.

Gegenden noch lange zu den guten Wünschen gehören wird. Zu den nützlichsten und meistens neuen Anordnungen, welche hier empfohlen sind, gehdrt die Einrichtung des Wassermaasses oder Weils, der Deich- und Stromwarte, der sogenannten Pflanzplanke S. 25, der Nothhülfe und Nothzeichen bey größter Wassergefahr, wozu auch in Gegenden, welche keine Strohdächer haben, Kafeten vielleicht nicht undienlich seyn möchten; ferner die Anordnung und Einrichtung der Fångbeiche, der Ab- und Zuwässerung bedeychter Länder, der Zuggräben bey Quellen, der Kanäle bey Schleusen und Siehlen u. d. In S. 128. muß wohl Ausweichung und S. 391 Z. 8 samlet gelesen werden. S. 408 folgt des Hrn. geh. Justizraths Pütter rechtliches Bedenken über die Regalität des Salpeters. In der Natur der Sache ist dieses Regal keineswegs gegründet; auch ist es nicht in alten Zeiten, ehe noch unsere heutige Landeshoheit im Gange war, aufgekomen, sondern erst nach Erfindung des Schießpulvers, wovon hier Beweise gegeben sind. Aber dieser Gebrauch des Salpeters kan jetzt jenes Regal nicht mehr rechtfertigen, da man es nun durch Kunst zu gewinnen, und durch den Handel leicht zu erhalten weiß, ohne die Unterthanen durch den unvermeidlichen Unfug der Salpetersammler zu drücken. Am wenigsten ist dieses vermeinte Regal in solchen Ländern zu billigen, die keine beständige Kriegsverfassung haben, und Schriftsteller, welche es gutgeheissen haben, sind entweder von der wahren Beschaffenheit der Sache nicht unterrichtet gewesen, oder sie haben nur nach dem, was in einigen Ländern üblich ist, allgemein geurtheilt. Ueberhaupt enthält dieser wichtige Aufsatz vieles, was zur richtigen Bestimmung der Regalien dienen kan. S. 427 eines Ungeannten Nachricht

richt vom Handel mit Dänabrückischem Leinen, und gelegentlich manches von der Verfassung der Gewerbe in Westphalen. S. 434 Amsterdamer Getreidepreise in der letzten Hälfte des vorigen Jahrhunderts, und im jetzigen bis mit 1777. S. 439 Amsterdamer Schiffspreise. S. 441 vom Holzanbau im Hessischen. S. 443 Beschreibung einer in Bayern angelegten neuen Maschine zum Wobren der Kanonen. S. 445 von den Landeseinkünften des Schwedischen Pommern. Erklärung aller Arten derselben, ihre Geschichte und ihr Ertrag. Im J. 1765 betrogen Vicent, Accise, Consumtionssteuer, Zoll und Quartalsaccise vom platten Lande 61315 Thlr. S. 456 von den neuern Mastkalen zur Verbesserung der Pferdezucht in den Herzogthümern Schleswig und Holstein. S. 464 von Verfertigung der bunten Papiere, so wie sie Hr. Breitkopf in Leipzig zu einem hohen Grade der Vollkommenheit gebracht, und mit manchen artigen Erfindungen bereichert hat; auch Preisverzeichnis dieser verschiedenen Papierarten.

Wien.

De aëre fluidisque ad aëris genus pertinentibus, auctore Jos. Nob. de Herbert. Ven. Jos. von Kurzbbel. 1779. Octav, ohne Zueignung an die römische Kaiserin, S. 184. Der Verf. betritt hier einen Weg, den ihm schon Hales, und unter den Neuern vornehmlich Priestley, gebahnt haben, und bestätigt durch eine ziemliche Menge genauer, und zum Theil neuer und sinnreicher, Versuche viele der von ihnen aufgestellten Sätze. Daß in flüssigen Körpern nicht immer eine innerliche Bewegung ihrer Theilchen statt habe, glaubt er auch dadurch beweisen zu können, weil Wasser selbst vier oder fünf Grade unter dem Grade von Kälte,

U u u u z in

in welchem der Schnee zu schmelzen anfängt, (nach Reaumur,) flüssig bleibt, aber bey der mindesten Bewegung zu Eis gefriert. Unter denen Flüssigkeiten, die er untersucht hat, hat das Quecksilber die geringste, das Leinöl eine grössere, der Weingeist wieder eine grössere, das Wasser noch eine grössere und die Luft die größte Federkraft; er glaubt nicht, daß diese vom Feuer kommt; denn von der Gefrierkälte an bis zur Hitze des kochenden Wassers nimt das Wasser nur um etwas mehr, als um den dritten Theil im Umfange zu. Daß die Luft stark von andern, selbst festen, Körpern angezogen werde und ihr Gewicht vermehre, sahe der Verf. unter andern auch daraus, daß von zwey glühenden eisernen Stangen von gleichem Gewichte diejenige beständig schwerer wurde, welche in freyer Luft erkaltete, als diejenige, die man in Wasser abkaltete. Auch glaubt er sich durch seine Versuche überzeugt zu haben, daß in einem luftleeren Raume mehr Dünste aufsteigen, als in freyer Luft, und daß die Luft, wenn sie zusammengepreßt wird, weniger Dünste aufste, als in ihrem gewöhnlichen Zustande. Da er den Charakter der Luft in die beständige, durch keine Kälte zu verändernde, Flüssigkeit und Schnellkraft setzt, so mußten ihn seine Versuche lehren, daß Kochsalzluft, Luft, die von gährenden Flüssigkeiten austritt, Luft, welche Vitriolöl aus Zucker treibt, (sollte diese nicht Priestley's saure Vitriolluft seyn?) brennbare Luft, von welcher er mehrere Arten annimt, und (worüber sich Rec. wundert, da man nach der gleichen Art zu schliessen, auch gemeine und dephlogistisirte Luft darunter zählen könnte,) auch die laugenhafte Luft darunter zählt, wahre Arten der Luft sind. So genau der Verf. auch Hrn. de Luc Verfahren, um Höhen zu messen,

ge-

gefunden hat, so glaubt er doch, daß man sich bey sehr von einander entfernten Orten, bey einer ungleichen, oben heitern, unten trüben, Luft, oder wenn in der obern Luftgegend andere Winde wehen, als in der untern, und gerade wüßte, nicht darauf verlassen könne. Er fand, daß durch die Auflösung der Dünste die Luft nur $\frac{1}{2}$ schwerer wurde. Die saure Kochsalzluft fand er in Absicht auf die Schwere kaum von der gemeinen verschieden, die sogenannte feste Luft hingegen noch einmal so schwer oder noch schwerer; eine kaum geringere Schwere fand er in derjenigen, welche sich bey der Vermischung des Vitrioloels mit Zucker zeigte. In der brennbaren Luft glaubt er (freylich durch den leicht trügenden Versuch mit dem Weilsensaft) Spuren eines flüchtigen Laugensalzes zu entdecken (ganz wider den Erfolg der Wriestleyischen, Voltaischen und anderer Versuche, die darinn, so wie die Krazensteinschen Versuche und andere in dem elektrischen Funken, eine Säure vermuthen lassen, selbst wider die Erklärung, die der Verf. von ihrer Entstehung giebt); die brennbare Luft fand er nur halb so schwer, als gemeine; auch ihre Federkraft geringer. Die Salpeterluft, glaubt er, entstehe aus der Salpetersäure und dem brennbaren Wesen des Eisens (ganz anders, als Lavoisier.) Von der brennbaren Luft, die wegen ihrer geringern Schwere in der gemeinen emporsteigt, leitet er die feurigen Lufterscheinungen in den obern Luftgegenden (so wie Volta andere, z. B. die Frllichter,) ab. Mit bloßem, selbst rauchendem, Salpetergeist sahe der Verf. kein Del (sollte er es wohl mit den schweren, im Wasser zu Boden sinkenden, aetherischen Oelen, z. B. dem Nelkenoel, mit welchem es wenigstens Rec. noch immer gelungen ist, versucht haben?)

Uuuu 3 in

in Flammen ausbrechen, aber leicht mit alten, aetherischen, wenn er auf den Salpetergeist, und dann dürfte er nicht einmal stark seyn, noch Vitrioloel, nicht, wenn er Vitrioloel auf Salpetergeist goß, oder statt des Vitrioloels Salpetergeist wählte; er schloß: daraus, die Salpetersäure errege Hitze, Vitrioloel treibe (warum thut es denn Salpeter nicht, bey dessen Vermischung mit Metallen sich doch auch brennbare Luft zeigt?) brennbare Luft aus, und beyde werden zum Ausbruch der Flamme erfordert. Auch von gemeiner (die freylich selten ohne alle feste Luft ist,) von mephitischer (sollte dieses Priestleys phlogistifirte Luft seyn?) und solcher Luft, welche durch das Athemholen der Thiere schädlich geworden ist, sah der Verf. Kalkwasser trüb werden, so wie Hr. v. Wall gebrannten Kalk nach sieben Jahren bloß von gemeiner Luft wieder zu rohem Kalk werden. Bey der Verkalkung des Zinns sah auch der Verf. mehr gemeine Luft in das Zinn treten, als brennbare Wesen ausgetrieben wurde. Da er alle, selbst alle saure, Luftarten sich in freyer Luft entzündet sah, wenn er sie mit brennbarer Luft vermischet hatte, so glaubt er, daß nicht sowol die Beymischung einer Säure, als vielmehr der Mangel an gemeiner Luft der Entzündung mehrerer Luftarten im Wege stehe. Zwischen gemeiner und dephlogistifirter Luft findet der Verf. den Unterschied nicht so wichtig, als andere.

Ebendasselbst.

Bev dem Edlen von Kurzbdck sind 1779. und 1780. in zwey kleinen Octavbändgen (17 Bogen) wieder aufgelegt: Joannis Com. de Betlen Com-

mentarii de rebus Transilvanicis, proximis ab obitu Gabrielis Betlenii triginta quatuor annis gestis. Der Herausgeber verfährt mit seinem und seiner Freunde Namen sehr geheimnißvoll: denn er setzt unter die Vorrede: dabam B. . . in Illyris, und hinter dem Titel diese Zueignung: Viro bono, civi optimo, J. A. M., G. C. R., vitam, prosperitatem, incolumitatem. Aus seiner Vorrede sieht man, daß er die erste oder Hermannstädter Ausgabe von 1663, nicht habe erhalten können, und daß sein Abdruck nach dem Amsterdamer Nachdruck vom Jahre 1664., dessen Blattzahlen am Rande bemerkt sind, veranstaltet ist. Sein Verdienst besteht darin, daß er einige Nachrichten vom Johann Betlen in der Vorrede, und einige chronologische und historische Erläuterungen in sparsam eingestreuten Anmerkungen mitgetheilt, auch einige Stammtafeln von den Fürsten Rakoczy, Bartfai, Keményi und Apafi beygelegt, und, wie er selbst schreibt, verschiedene grammaticalsche und orthographische Fehler verbessert hat. Die Anmerkungen hat zum Theil der Hr. von Gauz, da er als Censor die Abschrift der Annalen durchsah, verfertigt, und sind größtentheils aus den Schriften des Wenck und Kazi, wie auch bemerkt ist, entlehnt. Die orthographische Verbesserung bezieht sich nur auf die einheimischen Namen, welche die Hungarischen Nationalschriftsteller nicht nach ihrer alten oder diplomatischen Form, sondern, so wie der Ungar, der Zslorer oder Slavonier sie jetzt ausspricht, zu schreiben für gut befinden. Der Verfasser Johann Betlen war lange Kanzler von Siebenbürgen, und ein Beförderer gelehrter Leute, wie auch ein Vater und Großvater zweyer Siebenbürgischer Geschichtschreiber. Seine Annalen gehen

hen von 1629. bis 1663., haben einen großen Werth und waren bisher selten. Der erste Band dieser Ausgabe enthält das erste und zweyte, der andere das dritte und vierte Buch. Wir hoffen, daß noch mehrere Bände folgen würden, denn Wetten setzte die Annalen bis zum Jahr 1673. fort. Allein da die Vorrede nichts von diesem ungedruckten Theile des Wettenischen Werks gedenkt, so mag die Censur oder ein anderes Hinderniß den Abdruck dieser Fortsetzung zu sehr erschweren. Denn daß dem Herausgeber diese Fortsetzung unbekannt geblieben seyn sollte, scheint uns unglaublich zu seyn, weil Wenß sich öfters auf sie beruft, und Abschriften davon in Siebenbürgischen Bücher-sammlungen nicht sehr selten seyn sollen.

Leipzig.

An die Fürstenschulen in Sachsen ist von Sr. churfürstl. Durchlaucht die Lippertische Dactylithek geschenkt worden. Dieß hat drey Programmen veranlaßt: Concordia in argento Romano, vom Hrn. Rector M. Geißler in Pforte, de gemmarum sculptarum excellentia et utilitate, vom Hrn. Rector Gottleber in Meissen, und de dactylithecis veterum, vom Hrn. Rector M. Krebs in Grimme. Letztere beyde bleiben bey allgemeinen Dingen stehen; ersterer aber setzt eine ehemals in einigen Programmen angefangene Sammlung von Vorstellungen der Eintracht auf Münzen fort. Die Concordia in aere Romano ist noch zurück, die vermuthlich sehr zahlreich ausfallen wird. Ueber die Attribute dieser Gottheit und andere auf sie beziehende Dinge wird sich alsdeun etwas Genaueres, als vorhin, bestimmen lassen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

113. Stück.

Den 14. September 1780.

Göttingen.

Des Hrn. Joh. Gerhard Gebler's, aus Walsrode, den 11. April vertheidigte Probschrift ist überschrieben: *Migrations celebriorum morborum contagiosorum*. Die Pest, Pocken, Venusseuche, der Wichtelzopf, sind diejenigen Krankheiten, deren Ursprunge und Wanderung Hr. G. nachspürt. Die mehresten dorthin gehörigen Schriftsteller sind ihm bekannt, wie z. B. von der Pest Thucydides bis auf den Mertens. Das Alter der Venusseuche in Europa setzt er doch nicht über das Jahr 1494 hinaus, so wie er sich hierin fast ganz an den Astruc hält. Bey dem Wichtelzopf sind doch nicht die Aufklärungen vom Ricat genügt.

Kxxx

D.

De haemorrhagia uteri disputirte Hr. Wilh. Ernst Stüve, aus dem Hamboerschen, den 8. May, der Doctorwürde wegen, also von dem gar zu häufigen Monatsfluß, dem Blutfluß während der Schwangerschaft, während der Geburt, wie auch nach derselben, in den mancherley Rücksichten, nach welchen sich dieses Uebel betrachten läßt. Angehängt ist ein dem Hrn. St. aus Mühlhaußen mitgetheiltes ziemlich unlateinischer Brief, der ein Beispiel von dem Nutzen kleiner Dosen der *Specacuanha* in Blutflüssen der Gebärmutter darbieten soll.

Leipzig.

In E. W. Sivert Verlage ist auf zehn Bogen in groß Quart abgedruckt: *De prima expeditione Aetiliae, Regis Hunnorum, in Gallias ac de rebus gestis Waltharii Aquitanorum Principis carmen epicum Seculi VI. ex Codice manuscripto membranaceo optimae notae, summa fide descriptum, nunc primum in lucem productum, et omni antiquitatum genere, imprimis vero monumentis coaevis, illustratum et adauctum a Frider. Christophoro Jonathan Fischer, J. C. Halensi.* Dieses Gedicht ward von dem Hrn. Legationsrath von Mosheim in einer Handschrift des dreyzehnten Jahrhunderts aufgefunden, welche ihm aus einem gewissen Baverischen Kloster zugesandt ward. Hr. von Mosheim schrieb es ab, und gab die Copey nebst dem Originale dem Hrn. Herausgeber, der das Gedicht mit einem fortlaufenden Commentarius begleitete. Ein dritter Gelehrter, Hr. D. Diefter, prüfte die Anmerkungen, und setzte seine Verbesserung der Lesart einiger Stellen hinzu. Da Hr. D. Fischer, vermöge seiner ausgebreiteten

Belesenheit, alles, was zur Erläuterung dieses seltenen und merkwürdigen Gedichtes dienlich seyn konnte, zu seinem Gebote hat, so ist die Erklärung vollständig, befriedigend und zugleich voll Geschmack, Scharfsinn und seinem Bemerkungsgeiste. Daß der Verfasser ein Mönch gewesen sey, schließt Hr. D. Fischer aus der ersten Zeile

Tertia pars orbis, fratres, Europa vocatur,
und das Alter scheint er nach der Ähnlichkeit des Stils mit andern Gedichten des sinkenden sechsten Jahrhunderts, und aus den geschilderten Sitten, die sich für eben dieses Jahrhundert schicken, zu bestimmen. Einige Stellen sind aus Virgils Gedichten entlehnt. Andere haben mit Homerischen Ausdrücken eine Ähnlichkeit. Die Sprache ist öfters mit celtischen und teutschen Wörtern untermischt, und der Inhalt kömmt, wenigstens so weit er den Attila betrifft, mit dem, was wir bey dem Priscus, Jordanes und andern gleichzeitigen Schriftstellern aufgezeichnet finden, überein. Ob aber die Geschichte, oder vielmehr das alte teutsche Heldenlied, wirklich kurz nach den Zeiten des Attila verfertigt, und durch den lateinischen Dichter schon im sechsten Jahrhunderte umgearbeitet sey? wird sich jetzt schwerlich sicher bestimmen lassen. Gleichwohl hat sich der Hr. D. Fischer in der Vorrede bemüht, den Nutzen desselben in der Geschichts-, Staats- und Rechtskunde auffallend zu machen. Der Inhalt ist folgender. Als Attila einst nach Gallien zog, ließ er auf drey Könige, welche ihm lieber ihre Kinder und Schätze ausliefern und seine Hoheit erkennen, als sich mit ihm in ein Gefecht einlassen wollten. Diese Könige waren, Gibicho, der König der Franken vom Rhein bis nach Metz, Herrik, König von Burgund zu Chalons, und Alphere, König der Aquitanier.

Sibicho hatte nur einen Säugling, Gunthar, und gab daher seinen nächsten Wether Hagano ab. Herrik fandte seine Tochter Hiltigund, und Alphere seinen Sohn Walthar. Hiltigund ward endlich erste Aufwärterin der Dpiru, einer unbekanntten Gemahlin des Königs Attila, und zugleich die Verwahrerin des königlichen Schazes. Hagano entrannt zum K. Gunthar, so bald dieser die Regierung der Franken nach seines Vaters Tode antrat, und Walthar erwarb sich durch seine Stärke und durch sein Kriegsglück die oberste Hunnische Feldherrnstelle. Walthar war mit Hiltigunden in seinem Vaterlande verlobt gewesen, erneuerte diese Verbindung, entkräftete den König Attila und seine Hofleute durch Völlerey auf einem Schmause, und nahm mit Hiltigund die Flucht. Auf seiner Reise durch das rheinische Franken ward er bey Speier entdeckt, und der geizige König Gunthar foderte von ihm die geraubten Schätze und die Braut. Er vertheidigte beydes, und erschlug alle Helden, die ihn zu erlegen suchten. Endlich griff ihn der König nebst jenem Hagano an, und wie es scheint, siegte er auch über diese. Ob dieses Gefechte oder die Vermählung mit der Hiltigund der Knoten des Liedes sey? ist ungewiß; denn das, was die Handschrift von dem Gedichte enthält, bricht mit dem 1333. Verse, mitten in der Beschreibung des Dreykamps, ab.

Ohne Anzeige des Druckorts,

Questions Politiques. In magnis et voluissat est. 1779. 122 S. Octav. Es sind folgende Fragen abgehandelt: 1) Wie der öffentlichen Erziehung aufzuhelfen? In den Schulen der Protestanten lerne man aus den classischen Schrift-

stellern Worte, ohne von den Sachen etwas zu verstehen; die Schulen der Katholiken seyn unter der Kritik. So schlimm ist's doch überall nicht. Wir wußten daher besonders bey dieser Abhandlung nicht, an was für einem Standorte wir uns den Verf. denken sollen; da er keiner einzigen der bisherigen schriftstellerischen und obrigkeitlichen Bemühungen um die Erziehung in Deutschland; keines Kochow bey einigermaßen ähnlichen Vorschlägen für die Landschulen, gedenkt. Und sein Hauptgedanke ist, daß auf die Erlernung der Französischen Sprache mehr Fleiß verwendet, alles sowohl in dieser, als in der Muttersprache gelehrt werden solle; damit sie vollends die allgemeine Sprache würde, wie sie schon die Sprache aller Höfe und aller wackern Leute sey. 2) Wie man ohne Gefahr ein Volk aus der Slavery entlassen könne? Sehr gut damit beantwortet, daß man es erst eine Zeitlang allmählig die Vortheile der Freyheit genießen lassen müsse; ohne ihm durch öffentliche Erklärung das Recht dazu zuzugestehen. 3) Welches die besten Mittel seyen, die Thronfolge vor gesetzwidrigen Störungen zu sichern? Der bürgerlichen Gewalt muß ein hinlängliches Gleichgewicht gegen die kriegerische verschaft, und besonders der geheime Rath mit feinen Personen aus diesem letztern Stande besetzt werden. 4) Wie weit die Fähigkeit nachzuahmen bey Regierungsgeschäften die Erfindungskraft ersetzen könne? Es kömmt darauf an; wie viel Beobachtungs- und Unterscheidungskraft bey ersterer ist. 5) Ob es nützlich sey, Fremde von allen großen Stellen in bürgerlichen, kirchlichen und Kriegsdiensten auszuschließen? Wird mit vielen Gründen geleugnet. 6) Welches der beste Plan sey, bey unumschränkter

XXXX 3

Ge:

Gewalt eines Monarchen, die Glückseligkeit eines Volkes zu befördern? Vor allem eine gute Erziehung des künftigen Regenten; welche unter andern auch erfordere, daß man ihn, ehe er Länder zu regieren bekommt, erst an einer Stadt, die er unter dem Beystande seines Erziehers anlegete und bildete, sich üben liesse. Dann noch Regeln für die künftige Regierung; bey denen nun aber freulich die Hauptsache immer diese ist, ob der unumschränkte Herr sie ausüben will. 7) Ob nicht durch gute, an den Grenzen und Hauptpässen angelegte, Festungen ein Staat sich einen grossen Theil der jetzt gewöhnlich gewordenen Armeen entbehrlich machen könnte auch wenn die Nachbarn sich nicht eben so einschränkten? Der Verf. glaubt es. Aber haben, auch wohl die meisten grossen Herren bey ihren Truppen ihre Absicht nur auf die Vertreibung gerichtet? 8) Welches die wahren Grundsätze, nach denen die Verbindungen und Unterhandlungen der Europäischen Mächte sich richten müssen? Lauter elementarische Sätze; doch die Philosophen möchten in dem, was die Handlung betrifft, nicht allerdings einstimig seyn.

Stendal.

Unterhaltungen der Jugend, zum Unterrichte, Vergnügen und Veredlung des Herzens. Erster Theil 264 S. Zweyter Theil 234 S. Octavo. Alle Stücke, die wir gelesen haben, entsprechen einer oder der andern bey auf dem Titel angezeigten Absichten; nur wird wohl bey manchen schon erwähnere und das Ernsthafte liebende Jugend vorausgesetzt. Viele sind schon vorher

ge

gedruckt gewesen. Unter den noch nicht gedruckten haben dem Rec. die poetischen am wenigsten gefallen; sonderlich die didactischen, die weder durch Scharffinn der Gedanken, noch durch Leichtigkeit und Anmuth der Versification sich sehr empfehlen.

F l o r e n z .

Ben Cambiagi: Lettere scritte dalla Sicilia e dalla Turchia, dell' Abbate Domenico Sestini: sind bereits

L i p p z i g

bey E. Fritsch übersezt erschienen: des Hrn. Abbt's Dom. Sestini Briefe aus Sicilien und der Türczey an seine Freunde in Toscana. I. Band. Octav. Die Briefe verdient allerdings eine Uebersetzung, sie enthalten zum Theil interessante Nachrichten, zumal aus einem Lande, wo es uns noch so sehr daran fehlt, als Sicilien ist. Der Verf. verbindet Alterthums- mit Naturkunde; doch thut uns seine Einsicht in die letztere mehr Genüge, als die erstere. Indessen verdanken wir ihm hier eine etwas vollständigere Nachricht, als wir sie vorher hatten, von des Prinzen von Biscari zu Catania Sammlung von Alterthümern und Naturalien; der Verf. ward von dem Prinzen zum Bibliothekar anaenommen; statt der eingerückten Citaten konnte er uns gleichwohl etwas Wichtigers sagen. Einige kleine Reisen von dort aus in die nahen Gegenden veranlassen theils über die Lage oder Ueberbleibsel alter Plätze, theils über natürliche Producte angenehme Erläuterungen: dahin gehören folgende: von dem Bernstein in Sicilien; mit einer Ausföhrung, daß sich das flüssige Bitumen, aus dem er entsteht,
nicht

nicht erst im Meere, sondern schon unter der Erde bilde. Von dem Weizenbau, den verschiedenen Arten und der Ausfuhr: ein wichtiger Artikel. Von den Nissiacienbäumen und der Caprifitation. Von der Gerste, Erbsen, Bohnen, Kichern, Kanariensaamen. Von der Psoralea bituminosa. Von dem Delbau und dem Manna von Eschenbäumen. Ueberall sagt man sich beyu Lesen: was könnte Sicilien doch seyn! Unter den historischen und antiquarischen Nachrichten kommen weniger wichtige vor: die Citata und Digressionen betreffen triviale Sachen, z. E. daß das Schwein der Cercs gepffert ward. Die angeführten Stellen der Alten hätte der Uebersetzer wenigstens nachschlagen können, um sie unverstümmelt und die Namen richtig hinzusetzen, als S. 31, 63, 64. Das Archironticum S. 32 wird Acheronticum, der Medailleur Dacier wird Laffier seyn. Von verschiedenen gottesdienstlichen Feyerlichkeiten der Sicilianer spricht auch unser Abbt; lächerlich ist es, wenn die Reliquien der heiligen Agatha in Procession getragen werden, schreyt alles: Es lebe die heilige Agatha! Ein Paar schon sonst rühmlich bekannte gelehrte Sicilianer, Andrea Gallo und Hr. Della Foresta, erhalten auch hier ihr Lob. Die Briefe sind an verschiedene Gelehrte zu Florenz, die meisten an den bekannten Hrn. Giov. Mariti gerichtet. Die Fortsetzung erwarten wir begierig. *Heyne.*

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditionsgebühren einbezogen, von hiesiger Postamt-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

114. Stück.

Den 16. September 1780.

Göttingen.

Von dem historischen Journal, das unter Aufsicht unsers Hrn. Hofrath Gatterers von Mitgliedern des historischen Instituts herausgegeben wird, sind mehrere Theile nachzuholen. Der Plan und die Einrichtung ist bey Anzeige des ersten und zweiten Theils (Göt. Anz. 1774. S. 571 f.) mitgetheilt und erinnert worden, daß der Hauptbestand des Journals Recensionen und Auszüge sind. Im fünften Theile ist eine Uebersicht der historischen Litteratur der Italiäner in den Jahren 1769. bis 1773. und ein Verzeichniß Italiänischer Gelehrten, welche seit 1769. gestorben sind, eingerückt. Im siebenten Theil ein Schreiben des Hrn. Ingenieurlieutenant Müller aus Lissabon, mit Nachrichten von Denkwürdigkeiten zu

Cin-
 P y y y y

Eintra; und ein Aufsatz über den neuesten Zustand der historischen Litteratur in Frankreich. Mit dem achten Bande, von 1776. hat man angefangen, den litterarischen Theil abzufondern und ihn in einzelne Händel für sich zu bringen, welche auch als ein für sich bestehendes Werk unter dem Titel: Litterarischer Almanach, sind gedruckt, und unter diesem Titel in unserm Gel. Anz. angezeigt worden. Sie sind von unserm Hrn. Prof. Eyring abgefaßt, und in die theologische, juristische, medicinische Litteratur, Geschichte und Philologie, Philosophie, schöne Wissenschaften und Künste, als in fünf Classen, eingetheilt, und durch die Jahre 1775. 76. und 77. durchgeführt. In dem historischen Journale selbst machen sie den achten, zehnten, elften, dreyzehnten, vierzehnten Theil aus. Im neunten Theil sind Beyträge zur Diplomatik aus einigen Urkunden des unmittelbaren Stiftes S. Simons und Judä zu Goslar, vom Hrn. Prof. Siebenkees zu Altdorf eingerückt; und im zwölften Dänische, Norwegische und Sländische Litteratur von 1770. bis 1776. und Uebersicht derselben.

Im zwölften Theil ist der Anfang zum Abdruck eines merkwürdigen Stücks, das in der Ostermesse vollständig als ein einzeln Werk in der van den Hoek'schen Buchhandlung auf 22 Bogen in Octav ausgegeben worden ist: *Hafain Kitap Swasak Turki*, das ist Geschlechtsbuch der Rungalisch-Mogolischen oder Mogorischen Chanen, nebst einigen, von ihnen sowohl, als von Lattarischen Chanen, abgeleiteten Stämmen. Von einem aus dem Zingischen Geschlechte abstammenden Charesmischen Chan Abulgasi Bagabur Chan. In der Charesmischen Hauptstadt Chiwa im J. C. 1663. Das türkische Original, welches eine der größten Seltenheiten ist, kam vor einigen Jahren an die Uni-

ver-

verfügbibliothek; und bey dieser Gelegenheit erhielt einer unserer Lehrer eine Uebersetzung des Werks vom D. Messerschmidt, der zu Zeiten Peters des Grossen in Rußland sich aufhielt, und Pflanzen aufzusuchen nach Sibirien geschickt ward, auf der Reise aber starb; sie schien ihm weit getreuer und zuverlässiger, als die Französische, die wir haben; überdies gehet auch das Original von jenem ab. Da die Sprache seitdem sich so sehr geändert hat, so hat man den Ausdruck, wo er am anstößigsten und mit niedrigen oder Französischen Wörtern angefüllt war, so viel möglich verbessert.

Heyne.

Kopenhagen.

Beskrivelse over den Dymaalings Methode. . .
d. i. Beschreibung der Vermessungsmethode, die bey den Dänischen geographischen Charten ist gebraucht worden. . . von Thomas Bugge, Prof. der Mathematik und Astronomie zu Kopenhagen, Mitglied der Gesellschaft der Wissenschaften daf. und zu Trondheim. 1779. Bey Gyldebrand. 132 Quartf. 3 Kupfert. Auf R. Christian IV. und Friedrich III. Befehl maaß der kön. Mathematicus Job. Meier beyde Herzogthümer, Schleswig und Holstein, und hatte Erlaubniß, die Charten herauszugeben. Daraus ist Casp. Dankwerths Schlesw. und Holsteinische Landesbeschreibung 1652. entstanden, die für ihre Zeiten gerühmt wird. M. soll auch andere Dänische Provinzen gemessen haben, davon aber nichts mehr bekannt ist. Seitdem sind in Dänemark unterschiedene Vermessungen angestellt worden, 1768 ist deswegen eine ordentliche Instruction, verfaßt worden, mit Ansehung von Landmessern und Anschaffung von Werkzeugen. Die
P y y y y 2 Mess

Messung geschieht mit der Kette, von 50 Fuß, und dem Meßtischchen, bey dem man gesucht hat, die Vorzüge von Marinonis seinem zu erhalten, und doch einige Unbequemlichkeiten desselben zu vermeiden. Es ist 15 Decimalsoll lang, 11 breit. Auf der Charta gelten 1 Zoll 1000 Ellen (2000 Fuß) 12 Zoll eine Dänische Meile. So lassen sich die Weiten bis auf 2 oder 3 Ellen abnehmen. Durch die Dioptern, kann man 14 Grad über oder unter des Lisches Horizont visiren. Das Land wird durch parallele Visionen, der Ordnung wegen nach Süden und Norden eingetheilt, so lang als sie des Lisches Breite dem angenommenen Maaßstabe gemäß fassn. Jede nämlich wird als eine Grundlinie mitten durch den Lisch gezogen, auf jede Seite von ihr kömmt der halbe Abstand der Parallelen. Wenn die Breite des Lisches über 10 Zoll beträgt, so lassen sich auf jede Seite erwählter mittelster Linie, 5000 Ellen verzeichnen. Die Insel Seeland, hat von Osten nach Westen, von Kopenhagen bis Callundborg, 149859 Ellen, das Land ist also durch 15 gemessene Hauptlinien getheilt, von denen aus, Alles übrige durch Visiren bestimmt wird. Diese Methode Parallelen zu brauchen, zieht Hr. B. der vor, welche Dreyecke braucht. Bey dem Gebrauche der Verzeichnung muß man noch auf das Eingehen des Papiers rechnen. Dieses, und andere Fehler zu berichtigen, und die Messung im Großen zu prüfen, braucht man Winkelmessung, und Trigonometrie. Dazu ist Estredoms geographisches Werk, neu gewählt worden, (Abb. d. dän. Schwed. Akad. d. Wiss. 1750: 27 S. d. D. Ueb.) mit einem bessern Stativo, größsern Halbmesser, Theilung des Quadranten in 90 und in 96 Theile, Vorrichtungen zu bequemen Berichtigungen. Es ist bekanntermaassen ein ganzer Kreis; der äußerste in 96 Theile getheilte

Umfang, hat einen Dänischen (rheinländischen) Fuß zum Halbmesser. Der Instrumentmacher Ahl hat es so genau verfertigt, daß es gewiß einen Quadranten von 2 Fuß übertrifft, vielleicht einem von 3 Fuß den Vorzug streitig macht. (Diese Vergleichung, wenn sie sich auf des Werfertigers Geschicklichkeit gründet, nicht auf des Werkzeugs Wesen, müßte also mit schlechten Quadranten angestellt werden.) Die Ungewißheit bey der Verichtigung kann bis $\frac{1}{4}$ Minute geben. Fehler, die man beyin Gebrauche des Werkzeugs selbst begehen kann, geben mit erwähnten zusammen bey einem Winkel, der nur einmahl ist beobachtet worden, etwa 38 Secunden Unsicherheit, durch wiederholte Beobachtungen derselben läßt sich diese Ungewißheit auf ihren achten Theil bringen. Das Werkzeug dient auch, Sonnenshöden zu messen. Eines Ortes Lage gegen den Meridian dessen, wo man sich befindet, bestimmt sich dadurch, daß man die Höhe der Sonne mißt, indem ihr Scheitelkreis durch jenen Ort geht. (Dhns. geführ wie Pauer, de Orientatione; Posonii 1751.) Die Mittagslinie der Kopenhavener Sternwarte ist durch Seeland verlängert worden. Hr. B. giebt auch die Bestimmung der geographischen Lage dieser Sternwarte aus seinen und anderer Observationen. Von der Sonnenfinsterniß 1778; 24. Jun. beobachtete er da den Anfang 4 Uhr 39 M. 52 S., Ende 6 Uhr 2 M. 45 S., welches zu Verbesserung einer Nachricht von Hrn. Kragenfein Berl. Ephem. 1782; 137. u. f. S. dient, wo gesagt wird: Hr. B. habe den Anfang eine Minute später gesetzt. Hr. B. hat dem Rec. geschrieben: Er wisse nicht, wo Hr. Kr. die 40' her habe. Aus dem von Hrn. Kr. beobachteten Ende, 6; 2; 34; folgte Kopenh. 40' 54" östlicher, als Paris, aus dem zusammen, was in Hrn. B. Schrift angeführt ist, 41' 4". Dieses Buch ist dem, der seine
 9999 3 Sprac

Sprache versteht, als umständlicher, mit häufigen wahren Exempeln erläuteter, Unterricht von geographisch- und topographischer Vermessung lehrreich. Die 3. Tafel ist eine Charte von Seeland, mit den Dreyecken die dazu gebraucht worden.

Eine Charte von Seeland, im gewöhnlichen Landchartenformate, ist als eine Frucht der hie gelehrten Arbeiten anzusehen: Kort over Sjaelland og Møen... Sie enthält Seeland und Møen, mit angränzenden Küsten von Schonen, Falster, Laaland, Langeland, Thorsinge, Hven, Samsø, und Fütland, unter Direction der Kön. Societät der Wiss. aufgenommen, und triaonometrisch und astronomisch geprüft. Die Zeichnung ist schon 1777 von C. Wessel und H. Stanké gemacht. Die Längen gehen vom Kopenhavener Meridian 30' ostwärts, 2° 2' westwärts, die Breite von 54° 52' bis 56° 9'.

Berlin.

Von des Hrn. Oberconsistorialrath Keller Wörterbuch des Neuen Testaments ist bey Mylius die dritte, durchaus verbesserte und vermehrte, Auflage erschienen, 1 Alph. 4 Bogen groß Octav. Nicht allein die im Jahr 1773. besonders herausgekommenen Zusätze sind hier, jeder an seine Stelle, eingerückt, sondern auch einige neue Artikel hinzugekommen, unter denen Schlange und Melchisedek die ausführlichsten sind. Dort erklärt sich der Hr. Oberconsistorialrath für die allegorische Erklärung der Falls Geschichte, und hier erläutert er den Ausdruck, Priester des höchsten Gottes, aus einer Stelle Porphyrs und Zamblich's von einem vollkommenen aufgeklärten Gottesverehrer. (Daß ein solcher der alte Melchisedek war, läßt sich

sich doch aus dem Fragment seiner Geschichte kaum erweisen, und aus der ganzen Beschaffenheit seines Zeitalters noch weniger vermuthen. Der Grund aber der Paullinischen Vergleichung Christi mit ihm, sollte er nicht bloß darinn liegen, daß Melchisedek, wie kein levitischer Priester, König und Priester zugleich war? Die übrigen kürzern Zusätze stehen unter folgenden Rubriken: Aufrührer, berufen, Oben, zur Erläuterung Job. 19. 11. Lehrer, Jac. 3. 1. Scherze, Sünde tragen, Ueberschatten, Unpartheyisch, Wahrheit. Andere Stellen aus den frühern Zusätzen sind abgekürzt, meistens ohne Nachtheil der Sache selbst, doch sind hin und wieder auch Beweise für den Sprachgebrauch aus Philo und andern Schriftstellern weggelassen, die wir, da sie einmal angeführt waren, lieber beyzubehalten gewünscht hätten. Eine Rubrik (Antworten) fehlt ganz, wohl nur durch Schuld des Correctors, wie S. 240 3. 3, auch aus Versehen, hinter Lateiner die Worte: ihr Dominus ausgelassen worden. Die Vorrede enthält Bemerkungen über ein Paar sehr interessante Ideen: Lehrart Christi und der Apostel, und das schon nationalgewordene Christenthum. (Dies kann freylich das nicht mehr seyn, was es im Anfange war, so wenig in Vorstellungsart, als Gebräuchen; ob aber zu jener nothwendigen Abänderung auch die Umwandlung gewisser Ideen Christi und der Apostel in die, wenn man will, seinern Vorstellungsarten unsers Zeitalters gerächnet werden müssen, darüber wird es wohl, auch unter selbstdenkenden Theologen, nie zu einer übereinstimmenden Erklärung kommen. Derselbe Fall ist in Bestimmung von Lehre und Lehrart Christi und der Apostel. Beyde waren gewiß bey ihnen, wie bey jedem weisen Volkslehrer, verschieden. Aber die Gränze zu bestimmen und mit

Zu

Zuverlässigkeit zu sagen: so viel glaubte Paulus selbst, alles übrige aber gehört zur Einkleidung seiner Ideen in Darstellungsart und Sprache seines Volks. das dünkt Rec. für uns ganz unmöglich, und die auch hier S. 19 ff. angegebenen Erfordernisse und Merkmale so lange sehr unzureichend zu seyn, so lange noch über die Fragen: „Was kann verlohren gehen, und was nicht? Was ist wichtig, ger, gotteswürdiger Zweck? und läßt sich diese, oder jene biblische Idee, wenigstens nach den Begriffen des gemeinen, schlichten, an seine philosophische Parthen gefesselten Menschenverstandes auf eine gotteswürdige und für praktische Verehrung desselben unschädliche, selbst vortheilhafte, Weise vorstellen?“ so lange noch über diese Fragen die Ueberzeugungen unter denkenden und aufrichtigen Verehrern der Wahrheit getheilt bleiben werden.)

Stensburg.

The Student's Miscellany: a new select collection of various Pieces in Prose and Verse in two Volumes. Bey Korte und Zossen. I. B. 1779. II. B. 1780. gr. Octav. Die Sammlung ist vom Hrn. Justizrath und Prof. Dusch zu Altona veranstaltet; schon dieser Name dient der Sammlung zur Empfehlung; sie ist auf Erfahrung von den Bedürfnissen derer, die in der Englischen Sprache Unterricht erhalten, und auf die bemerkte Unzulänglichkeit der Tompsonschen Sammlung gegründet. Der zweyte Band enthält Auszüge und Stücke aus Dichtern nach allen den verschiedenen Gattungen; es ist dabey auch auf andere Leser Rücksicht genommen, damit sie die Sammlung mit Vergnügen durchblättern können.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

115. Stück.

Den 18. September 1780.

London.

Ein zweyter Auffatz Hrn. de Luc über barometrische Messungen auf dem Harze ist außer dem Bande der Transactionen, dem er bestimmt ist, auch besonders zu haben, und der Gegenstand veranlaßt, die einige Rechenchaft davon zu geben. (Vom ersten s. die gel. Anz. 1778; 117. S.) Den 5. Jul. 1778; fand er den Georgeshollen, 127,15 Fuchter, das Tieffte von St. Johann, 215,86 Fuchter unter der Einfahrt. Die Tiefen betragen 801 und 1359 englische Fuß. Die Markscheidersmessungen gaben 127,17 und 215½ Fuchter an. Hr. de L. glaubt, Tiefen von Gruben lassen sich mit dem Barometer noch sicherer messen, als Höhen von Bergen. Bey den ersten, entfernt man sich unten wenig aus der verticalen Luftsäule, in der

§§§§§ man

man sich oben befindet. Auf Bergen, verläßt man beim Steigen zugleich die Verticallinie, in der man sich am Fusse befand. Man ist also oben in einer ganz andern Luftsäule, als unten, und die Rechnung setzt doch einerley Luftsäule voraus. Ferner, können auf dem Berge, viel Ursachen, von der Seite her in den Theil der Säule, wo man mißt, Luftschichten bringen, welche von denen an ihren Enden, unterschieden sind, wäre es auch nur in der Wärme. Deswegen sind die correspondirenden Beobachtungen am Fusse des Berges nicht allemahl die sichersten, weil das Sonnenlicht da zurückgeworfen wird, auch die Winde, die Dünste herbringen, zurückgetrieben werden, daher findet man so oft die Höhen zu Klein. In den Gruben, ist die Luft wie in einem Canale eingeschlossen, wo sie sich in beständiger Bewegung befindet, so vermengt sie sich ohne Unterlaß, und wird mehr gleichartig, besonders bedimmt sie eine mehr gleichförmige, oder mehr stufenweise unterschiedene Temperatur, davon sich das Mittel genauer angeben läßt. Außer diesen Gedanken, fügt Hr. de Luc noch allgemeiner über die barometrischen Messungen bey. Außer dem Unterschiede des Gewichts und der Wärme, ändern noch viele Ursachen die Luft; Man kann nichts Richtigeres verlangen, als eine Formel, die das Mittel unter allen möglichen Abweichungen hält, das hat Hr. de L. durch seine gesucht, und glaubt es erreicht zu haben, da sie manchemahl die Höhen zu groß, manchemahl zu Klein angiebt, und das ohne Unterschied des Clima. Die vornehmste Ursache solcher Unrichtigkeiten mag wohl daher rühren, daß die Luft nicht immer von einerley Beschaffenheit ist, und so die Wärme auf sie nicht immer einerley Wirkung thut. Zum Beweise, beruft er sich auf die Ausdehnung der Luft

Luft bey Wärme, die von 32 englischen Fahr-
heit. Graden um 22,8 wächst. Bey jener den
Raum der Luft = 1 gesetzt, setzt ihn bey dieser,
de la Caille 1,040; Bradley 1,0544. Aus Hrn.
Roy Versuchen mit dem Manometer (Zanf. 1778)
schließt Hr. de L., solche Unterschiede rühren größ-
tentheils daher, daß die Luft einmahl trockner,
als das andere ist. Das Mittel, eine so vermischte
Masse, als die Luft, genauer zu kennen, ist,
die meteorologischen Werkzeuge zu vermehren:
(Ober: die schon in Menge vorhandenen, theils
empfindlicher, theils zu Vergleichung der Größen,
geschickter zu machen. wohn Hrn. de L. eigene
Angaben vom Hygrometer gehören, sowohl als
was Lambert dieserwegen gethan hat u. s. w.)

Berlin.

Hugener.

Das Vergnügen, das wir bey erster Lesung
der Mörserschen Geschichte von Osnabrück
empfanden, ist uns durch die in voriger Weise
erschienene zweyte Auflage derselben sehr angenehm
erneuert worden. Die Geschichte ist jetzt vom Aus-
gang des Carolingischen Stamms bis auf den
Untergang des Großherzogthums Sachsen fortge-
führt, dem ersten und zweyten Theil sind viele
Urkunden beygelegt, größtentheils bisher noch
ungebrachte, nur war es dem Hrn. Verf. nicht
möglich, denselben durch Benützung der Origina-
lien den höchsten Grad diplomatischer Gewißheit zu
geben. Durchgängig ist die Geschichte der Land-
eigenthümer noch immer als Hauptidee des Ganzen
beygehalten, der scharfsinnige Bemerkungsgeist des
Hrn. Verf. hat den Faden auch da nicht verlohren,
wo sonst der Mangel an brauchbaren Nachrichten
eine richtige Zusammenordnung zu einem pragmatiz-
schen

schon Ganzen unendlich zu machen schien. Jede Geschichte, die nicht Chronik ist, kan der Natur der Sache nach immer nur Annäherung an die Wahrheit seyn, und es gilt wohl überdieß von Keiner mehr, als von einer solchen politischen, wie die gegenwärtige im bestimmtesten Verstande des Wortes ist. Die alten Chroniken haben auf die Geschichte der Staatsverfassungen gar nicht gemerkt, höchstens oft die Epochen, aber nicht die Entwicklung der Veränderungen angezeigt. Ihre unbestimmte, oft bloß gelegentliche, Ausdrücke nicht mißverstehen, nicht zum Beweis eines vorher gefaßten Systems brauchen, sondern aus ihrer Zusammenstellung seine Hypothese sich erst formiren, hierzu gehöret mehr Selbstverläugnung und Wachsamkeit, als mancher vermuthen wird, der ohne irgend einiges eigenes Verdienst bey dem Studium der Geschichte völlig außer Gefahr ist, durch eine seiner Hypothesen irre geführt zu werden. Bey der nothwendigen Kürze dieser Blätter können wir die Punkte nicht sichtbar machen, wo uns gegenwärtige Geschichte allsystematisch zu seyn schien, vielleicht daß auch ein Leser, der des Localen nicht so kundig ist, wie der Hr. Verf., in manchen Fällen nicht alles sieht, was dieser als bekannt voraussetzte. Eben so wenig heben wir einzelne feinere Bemerkungen aus, da diese immer zu sehr verlieren müßten, wenn sie aus der Stelle gerückt würden, in welcher sie ohnedieß jedem Leser nach ihrer ganzen Trefflichkeit auffallen werden.

Mannheim.

Recht sauber, wie wir sehen, und, so weit wir gelesen haben, richtig, fällt der Abdruck des Tacitus nach der Ausgabe des Hrn. Brotier aus,
der

der hier in der Hof- und akademischen Buchhandlung gedruckt wird. To. I. und II. in noch nicht zwey Alphabeten in Octav faßt die ganzen Annales in sich. Es freuet uns, daß wir endlich gute Abdrücke der Alten in Deutschland sich immer mehr verbreiten sehen.

Ebendasselbst.

Die Rheinischen Beyträge gewinnen immer mehr durch ihren Inhalt und die genaue Beobachtung der Zeit, in der die Stücke erscheinen sollen. Im siebenten Hest: von Hrn. Regierungsrath Medicus über die Englischen Wälder: mit der Gartenkunst solle zugleich ein Studium des Pflanzenreiches verbunden seyn; eine Akademie der Gartenkunst fehle uns noch (Vereinigung der Pflanzenkenner mit den Gartenkünstlern, und Mittheilung wechselseitiger Kenntnisse können schon vielen Wünschen hierunter abhelfen.) Angehängt ist die Charakteristik einiger Bäume. Brief über eine merkwürdige Stelle aus den Bruchstücken des Cornelius Nepos zur Aufklärung der Kunstgeschichte der alten Deutschen; dieser zufolge haben die Germanen schon damals (also zu Cäsars Zeit) aus Dnyr Trinkgeschirre, Bett- und Stuhlfüße, die sehr bewundernswürdig waren, Weingefäße von ungewöhnlicher Größe, endlich 32 Fuß lange Säulen verfertigt. — Unbegreiflich wäre es, wie Germanen zu jener Zeit zu so großen Kunstwerken gelangt seyn könnten. So bald indeffen ein sicherer historischer Zeuge da ist, so fällt alles Zweifeln weg. (Die Stelle steht B. 36, 7. u. 8. Es thut uns Leid: Erstlich ist die Art großen Zweifeln unterworfen; wenn sie aber auch ungezweifelt richtig wäre, so

so hat die Interpretation und die Interpunction ihr Bedenken, ob sie nicht vielleicht der Hypothese, aber nicht der Grammatik gemäß, gemacht seyn dürfte; denn in Germania kan doch nur auf den Ort gehen, wo der Onyr gefunden wird. Von der Arbeit wird überhaupt, und auch aus Onyr überhaupt, gesprochen: Onychem — in Arabiae montibus, nec usquam alibi, nasci putavere nostri veteres: sed et in Germania. Potorius primum s. w. Allein *sed et in Germania* ist eine bloße Interpolation: für *Sutines in Germania*. Dieß war der Verfasser eines Werks *περι λιθων*, den Plinius noch einige Male anführt: B. 37, 9. II, 1. 35. 50. Doch das Wort Germania selbst ist verdächtig; weiter hin, da es wiederholt werden sollte, steht Carmania, das Vaterland von so vielen andern, ehemals geschätzten, Steinarten. Doch vielleicht, und wir wünschen es selbst, finden die würdigen Gelehrten, die jene Entdeckung machten, Mittel, diese Zweifel zu heben.) Sitzung der kurpfälzischen gelehrten Gesellschaft der Wissenschaften zu Mannheim, mit einer sehr erfreulichen Anzeige von den Büchern und Handschriften des P. Victorius, welche zu Rom für Mannheim angekauft sind. Die Anzeige ist nur vorläufig, und nach den erhaltenen Verzeichnissen, abgefaßt; von einem so berühmten Philologen und Kritiker, als P. Victorius war, läßt sich indeffen viel Wichtiges und Merkwürdiges hoffen. Die Einsicht der Sachen selbst wird über manches S. 50. u. f. Berichtigung an Hand geben. Wir müssen noch der menschenfreundlichen Preisaufgabe gedenken: welches die besten ausführbaren Mittel sind, dem Kindermorde Einhalt zu thun?

Von der angeführten Sitzung der kurfürstl. Akademie ist die Fortsetzung im achten Heft enthalten: Hrn. geh. Rath und Probst Häffelins Vorlesung über neuentdeckte deutsche Alterthümer, mit einer ausgezogenen Stelle über deutsche Alterthümer, welche bisher als Römische Denkmäler angesehen worden sind: Es können nämlich unter den so genannten Römischen Ueberbleibseln verschiedene seyn, die sich von deutschen Fürsten, die zu Rom erzogen waren, herschreiben und unter den Grabmälern, auf welchen Römische Namen stehen, können verschiedene Deutsche errichtet gewesen seyn, welche das Römische Bürgerrecht erhalten hatten. Fortsetzung der Briefe über die Heilkunde. Öffentliche Sitzung der kurpfälzischen deutschen gelehrten Gesellschaft zu Mannheim, und zwar jetzt: die Eingangsrede vom Hrn. Obervorsitzer Freyherrn von Dalberg, kurpfälzischen Hofkammer-Vizepräsident: Sind die Wissenschaften dem Menschengeschlechte nützlich oder schädlich. Die Königin der Blumen: vom Hrn. Regierungsrath Medicus; es ist die Fackeldistel, und zwar die großblühende, *Cactus grandiflorus* Linn. allerdings eine schöne Blume. Aus den gelehrten Anzeigen S. 184 sehen wir mit Vergnügen, daß von dem Mannheimischen Abdruck des Livius Hr. Brunk in Straßburg die Correcturbogen nochmals revidirt, und daß die neue Auflage des Brotierschen *Lacitus* vom Hrn. Hofrath Lamei besorgt wird: Dieser würdige Gelehrte hat die Fehler der Brotierschen Ausgabe berichtigt und durch Vergleichung „mit andern guten Ausgaben verbessert.“ Hier „durch“ (wird beygefügt) „wird zugleich der „Einwurf gehoben, welcher den Herausgebern in „der Göttinger gelehrten Zeitung wegen der Wahl „der

„der Brotierschen Ausgabe ohne allen Grund „gemacht worden.“ Ohne allen Grund? das sollte uns Leid thun. Und man kündigt doch selbst an, „man habe die Fehler berichtigt und „durch Vergleichung mit andern guten Ausgaben „verbessert!“ — Besser gefällt uns die hierauf folgende lang gewünschte Belegung der Streitigkeiten zwischen den Mannheimer und Zwenbrückischen Herausgebern der lateinischen Classiker.

Leipzig.

Der Frau Gräfin von Genlis Erziehungs-theater für junge Frauenzimmer. I. Band; bey Crusius 1780. 498 Octavseiten. Schauspiele, alle zur moralischen Bildung junger Frauenzimmer abzielend, ohne die Bedenklichkeiten, die sich sonst immer auch bey guten Schauspielen finden. I. Hagar in der Wüste. II. Die Schöne und das Ungeheuer, ohngefähr aus einem bekannten Feenmärchen in der Frau von Beaumont Magazine. Noch ein Paar Feengeschichte. III. Die Fälscherin; die Sittenlehre ist: Eigenschaften des Geistes und des Herzens den Vortheilen der Gestalt vorzuziehen. IIII. Die glückliche Insel; von zwey jungen Frauenzimmern, die zur Königin gewählt, die mehr gut zu seyn, als zu glänzen sucht. V. Das verzogene Kind. VI. Die Neugierige. VII. Die Gefahren der Welt. In den Stücken reden lauter Frauenzimmer. Sie scheinen allerdings, auch durch die Unterhaltung, die sie geben, zu ihrer guten Absicht sehr geschickt, und man hat dem Uebersetzer für ihre Verbreitung unter Deutsche Dank zu sagen.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

116. Stück.

Den 21. September 1780.

Göttingen.

Den 22. Junii brachte Hr. Carsten Friedr. Georgy, aus Zelle, seine zur Erhaltung der medicinischen Doctorwürde verfasste Gradualdisputation *de lucis arte oblectamenti causa instructis* aufs Catheder. Obgleich in der Anlage der Lustwälder oder der sogenannten Bosquets eine genaue Einschränkung auf Regeln zu tadeln ist, und gegenheils die Lage des Landstücks, die Beschaffenheit des Bodens, der Prospect und die Gemüthsverfassungen, die man erwecken will, mannigfaltige Veränderungen veranlassen: so kan man doch allerdings gewisse allgemeine Sätze annehmen, die theils der gute Geschmack, theils die botanische Kenntniß bestimmt. Das Hannoverische Land liefert einige schöne Beyspiele solcher

A a a a a An

Anlagen, welche Hr. G. in der Vorrede nachhaft macht, als den Lustwald des Prinzen Ernst und denjenigen der Gräfin von Pleffe zu Zelle, den Münchhäufischen zu Schwöbbern, den Ballmobiſchen, Hinüberſchen und Andräſchen zu Hannover, denjenigen zu Marienwärder, den Steinbergiſchen ohnweit Brügge, den Wangenheimſchen zu Waake. An dem vom Hrn. Prof. Murray angelegten Boſquet des hieſigen kön. botaniſchen Gartens rühmt er beſonders die Mannigfaltigkeit der Gattungen. Allerdings verdient die nicht genug bekannte Pflanzſchule bey Herrenhauſen von fremden Bäumen und Stauden, gerühmt zu werden: ſo wie auch Hr. G. der neuen Anlage zu Monbrillant, deren Riß Se. Majeſtät der König eigenhändig zu ändern und zu verbeſſern geruhet haben, ehrerbietig erwähnt. Die Regeln, die ſich auf den guten Geſchmack beziehen, ſchickt Hr. G. voran, da dann der Boden, die Gewäſſer, die Gänge, die Umgränzung, die Proſpecte, die mannigfaltigen Vorſtellungen, als Gebäude, Ruinen, Hölen, Brücken, Statuen, Inſchriften, Denkmäler; die Menagerien, die Fiſchteiche, in Erwägung gezogen werden. Zum Geſchmack gehört auch die Wahl und Anordnung der Gewächſe nach den Leiſdenſchaften, die man erregen will, wobey doch im Ganzen die Abwechſelung der Hauptgrundſatz ſeyn muß. Niedrige Gewächſe ſchicken ſich neben den Wegen am beſten, und entfernter die hohen. Immergrüne Gewächſe wechſeln zierlich mit denjenigen, die ihr Laub fallen laſſen, ab, und machen das Boſquet auch im Winter gefällig. Eine ſchöne Augenweide verſchaffen diejenigen mit ſcheckigten, oder auf der einen Seite wollichten, oder ganz vom Grün abweichenden, Blättern: ſo wie in ſo ferne ebenfalls auf Blüthe und Frucht Rückſicht

sicht zu nehmen ist. Eine andere gute Wirkung bringen die lieblich düstende Gewächse mit sich. Ein Verzeichniß der vornehmsten Rinnelischen Satzungen von Bäumen und Gesträuchen, die sich in unserm Clima in die Bosqueter schicken, zuerst derjenigen, die ihre Blätter abwerfen, hernach der immergrünen, macht den Beschluß aus. Manche können doch nur in so ferne in der Reihe stehen, daß man ihnen durch eine geschickte Versteckung oder Winterdecke einen Schutz wider die Rauigkeit der Luft verschafft.

L. 1772.

Dordrecht.

Histoire du Peuple d'Israel, depuis la Creation du Monde jusqu'au retour de la Captivité de Babylone; tirée de l'Ecriture S. par Jean Louis Maizonnet, Pasteur émérite de l'Eglise Wallonne de Delft. 1778-1779. 5 Bände in groß Octav. Das Werk enthält eine ausführliche Erzählung der Israelitischen Geschichte, vertheidigt gegen die Einwürfe der Wibelseinde; und kan denen nützen, die wenig wissen, viel Zeit zum Lesen übrig haben, und bei Schwierigkeiten sich leicht befriedigen lassen. Nach dem Hrn. Verf. schafft Gott erst die Materie des Weltall, und diese bildet er in sechs Tagen aus; am vierten Tage werden die am ersten geschaffenen Lichttheile vereinigt und daraus Sonne, Mond und Sterne gemacht, u. s. f. Wendet man ein, heisst es bei Abhandlung von der Fluth, I, 53, daß in der Welt nicht Wasser genug vorhanden, die Erde bis hoch über die größten Berge zu überschwemmen, so ist die Antwort leicht, daß, da vor der Schöpfung die Erde mit Wasser bedeckt war, sie eben so leicht ein zweitesmahl durch Gottes Macht

Ma a a a a 2

da-

damit konte bedeckt werden; und Gott durfte nur den Lauf der Erde aufhalten. Durch ein Wunder seiner Allmacht stützte Gott den Erbauern des Thurms zu Babel so vie: neue Sprachen ein, als Familien unter ihnen waren, I, 64. Der Traum Jakobs von der Himmelleiter ist hier ein Wunder; er kämpft mit dem Sohne Gottes in Menschengestalt und überwindet ihn. Die Inspiration des Buchs Job wird aus dem sublimen Inhalt und Stil dieses Gedichts bewiesen, welches im ganzen Alterthum seines Gleichen nicht habe, II, 7. Aus diesen wenigen Beispielen kan man die Denkart des Hrn. Verf. hinlänglich beurtheilen; doch folgt er zuweilen auch bessern Erklärungen; als in der Geschichte von der Betrügerin zu Endor, und dem Leben Davids. Wer übrigens auch die Geduld hätte, das ganze Werk durchzulesen, der würde sich dennoch schwerlich eine richtige Vorstellung weder von dem Welttonzustande im A. L., noch von der Beschaffenheit der alten Welt machen können. Der Hr. Verf. erklärt die historischen Bücher des zweiten und dritten Jahrtausends gerade so, als wären sie vom Hume oder Robertson geschrieben; weiß von keinem Unterrichte des A. und N. L.; und macht von der auswärtigen Geschichte fast gar nicht Gebrauch.

Tübingen.

Unter den Schriften, in welchen der evangelische Lehrbegriff unserer Kirchen gegen die Angriffe der neuen Reformatoren vertheidigt wird, behauptet der daselbst bey Heerbrand auf 1 Alph. 3 B. in Octav herausgekommene Versuch über den eigentlichen neutestamentischen Begriff des Glaubens, u. s. f. durch Schriftmäßigkeit, Gründlich-

lichkeit, praktische Behandlung und auch Bescheidenheit einen so hohen Rang, daß wir ihn vorzüglich zu empfehlen vor Pflicht halten. Der Verfasser hat sich nicht genannt, wir dürfen aber wol ihn nennen. Es ist der Diaconus zu Calw im Württembergischen, Hr. Clesß, der sich vor einigen Jahren durch eine andere Schrift: die wahre Lehre Pauli vom Gesetz, um die Wahrheit sehr verdient gemacht. In der gegenwärtigen widerspricht er nun den Lehrern, welche, da sie nicht leugnen können, daß die Bibel den Glauben an Christum zum Seligwerden verlange, nicht allein den Begriff desselben so erklären, daß er mit ihrem System zusammenpaßt, in welchem denn freylich eine andere Heilsordnung festgesetzt wird, als die ist, welche die evangelischen Christen in der Bibel gefunden; sondern auch sich erlauben, die reine Lehre vom Glauben, vom Glauben an den Heiland, der für uns gestorben, von der Wegnabigung, durch vorzeßliche Verdrehungen zu verunstalten, daß ihre daraus gezogene Folgerungen einigen Schein erhalten. Ob nun gleich natürlich der Hr. Verf. hier polemischen muß, und diese Polemik allerdings nöthig und nützlich ist; so ist doch nicht diese Seite, sondern die dogmatische, in der wir ihren Werth und viel ausgebreitetere Brauchbarkeit setzen. Er gehet hier vom rechten Weg aus, die biblische Bedeutung des Wortes Glauben, wenn es ein Stück der Religion und Verhaltens des Menschen gegen Gott anzeigt, durch wahre exegetische Induction aufzusuchen. Das allgemeine Resultat ist, daß Glauben das Vertrauen auf Gott, niemals aber Tugend oder Gehorsam gegen Gesetz anzeige. So wird es in den Büchern des alten Testaments genommen, wenn es sowol vor, als unter der levitischen Religions-

verfassung vorkommt. Aus dem neuen Testament werden die Stellen aus den Reden Christi, aus der Apostelgeschichte und dann aus den Briefen einzeln gesammelt und die nun verschiedene (aber nur im Umfange verschiedene) Bedeutungen erzählt, und dann der bestimmte Begriff des Glaubens an Christum auf eben die Art festgesetzt. Nach diesem wird der ganze Zusammenhang dieser biblischen Lehre mit denen von der Buße, Rechtfertigung und Heiligung erklärt, und die Stelle bestimmt, die jene hier haben muß; ferner aus den symbolischen Büchern die wahre Meinung unserer Kirche auf das einleuchtendste vorgestellt, um zwischen dieser und der, welche einige neuere erdichteten, eine Parallele zu ziehen, welche entweder die nöthige Mäßigkeit oder die Ehrlichkeit der letztern sehr zweifelhaft macht: endlich die Wichtigkeit der ächten Lehrform entwickelt und erwiesen. Noch einige Beantwortungen auf gemachte Einwendungen. Zuletzt folgt eine recht praktische und sichtbar auf Erfahrungen gegründete Abhandlung von Behutsamkeit im Vortrag aller dieser Lehren, mit Bezeichnung der einander entgegenstehenden Abwege, auf welche ein Prediger dabey gerathen kan. Wir würden eine Menge einzelner Stellen, die uns sehr gefallen, z. E. über Joh. 6, 29. über das *fides sola iustificat*, über die Lehre von der übernatürlichen Hervorbringung des Glaubens, über die Nothwendigkeit guter Werke, noch besonders auszeichnen, wenn wir nicht wünschten, daß dieses zu rechter Zeit geschriebene Buch von allen, besonders unsern angehenden Theologen, gelesen werde.

Hamburg und Leipzig. ¹⁷⁹¹ *1791*

In der Kortenschen Buchhandlung: Ueber die Sorge für den Wohlstand in den lateinischen Schulen

Schulen. Von A. G. Strodtmann, Rector in Gadersleben. 1779. 88 Seiten Octav. Der Verfasser erwägt zuerst, wie abschreckend und unbillig es auf der einen Seite seyn kann, wenn man, zumal in den jetzigen Zeiten, wo die Begriffe von der Erziehung sich erweitern und aufklären, dem Schullehrer immer mehrere Pflichten auflegt; wie ehrwürdig aber eben dadurch der Stand derselben wird, wenn man annimmt, daß diese Pflichten alle erfüllt werden. Zu einer solchen Ueberhäufung derselben möchten wohl manche glaubt er, auch die Forderung rechnen, daß in den Schulen für den Wohlstand oder künftige feine Lebensart der Schüler gesorgt werden solle. Ihm aber scheint sie sehr gegründet und wichtig; sowohl wegen der Vortheile, die für den Schüler, als derjenigen, die für den Lehrer selbst daraus entstehen. Nachdem er dieses bewiesen hat, giebt er folgende Rathschläge zu Erreichung jener Absicht: Der Lehrer muß die rechten Begriffe von der Schule und ihrem Verhältnisse zur Welt bey jeder Gelegenheit beybringen. — Die Schule ist Durchgang, Vorzimmer zur großen Welt. Er muß also sich selbst täglich mehrere, genauere Weltkenntniß einzusammeln suchen. Er muß auch in den geringsten Kleinigkeiten nachahmungswertes Muster des Wohlstandes seyn; die Eltern und Vornehmern des Orts müssen den Schullehrern bey dieser Absicht behülflich; der tägliche Versammlungsort der Lehrer und Lernenden dieser Absicht gemäß eingerichtet seyn. Diese Grundsätze sind mit manchen trefflichen Bemerkungen erläutert; und die Schrift ist überhaupt werth, in die Hände vieler Schullehrer und Scholarchen zu kommen. Bey dieser unterschiedenen Achtung für den Verfasser darf es um so weniger unerinnert bleiben, daß uns nicht alles an seiner Schrift gefallen hat.

Wizwiele Lebhaftigkeit scheint die Ursache zu seyn, wodurch er aus dem stäten, geraden Fortgang zum Ziele einigemal in unzeitig aufhaltende Ausschweifungen geräth. Und seine Schreibart hat etwas Hüpfendes durch die Auslassung der Verbindungsörter, was uns sehr unangenehm ist. In manchen Stellen kommen Verstoffe gegen die Grammatik vor, die aber zum Theil wohl Druckfehler seyn können; oder undeutsche Redensarten, z. B. S. 7 dazu erfordert es schärferer, geübter, ungeschwächerer Blicke. S. 65 das Merkmal der Würdigung seiner in den Augen ic. S. 67 den ich mir zu sehen scheine. S. 70 sollte für Nachseiferung wohl Nachahmung stehen.

Yavia.

Dasselbst ist noch 1778 bey Hof. Wolgan von Jo. Ant. Scopoli fundamentis chemiae, die bereits in diesen Anzeigen (Aug. 1779. 27. St.) angezeigt sind, eine vermehrte und verbesserte, dem Graf von Firmian zugeeignete, Ausgabe 238 S. stark, herausgekommen. Sehr vermehrt und verändert hat sie Rec. nicht gefunden; doch sind, besonders im ersten Theile von den Gegenständen und Werkzeugen des Scheidkünstlers, einige Zusätze hinzugekommen; auch hat der V. einige Sätze ausgelassen oder geändert. und z. B. Lavoisier's Meinung von Verkalkung der Metalle einigermassen angenommen; sonst aber hat Rec. öfters bedauert, daß die neuern Entdeckungen der engl., schwed. u. teutschen Scheidkünstler hier so wenig genutzt sind; so scheint Hr. Sc. die Memningfabriken bey Kollhofen in der Oberpfalz und in England nicht zu kennen, und schreibt die Kunst, diesen Bleikalk zu bereiten, den Venetianern als ein Geheimniß zu. In Druckfehlern fehlt es dieser Ausgabe nicht: So heißt unter sel. Erleben immer Erlebenias; so sollen die Laugenfalze den Weilsenjaft roth färben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

117. Stück.

Den 23. September 1780.

Berlin und Stettin.

Physikalisch-metallurgische Abhandlungen über die Gebirge und Bergwerke in Ungarn von Joh. Jac. Kerber, nebst einer Beschreibung des Steyerischen Eisenschmelzens und Stahlmachens von einem Ungeannten, mit Kupfern. Bey Nicolai. 1780. Octav, ohne Zueignung, Vorbericht und Verzeichniß des Inhalts, S. 328. Hr. K. gesteht zwar selbst, daß ihm mehrere in der Vorrede und im übrigen Buche genannte Männer, denen man noch Steph. Ciba diss. historico-physica de montibus Hungariae. Tyrnav. 1714. 12; einige Nachrichten von Dan. Fischer in dem vierten Supplement zu den Breslauischen Sammlungen S. 103; eine Nachricht von Edw. Browne in dem V. B. der Philosoph. Transact. nr. 59. S. 1042, 1044 u. s. ;

Bbbbbb ande

andere von Joh. Peterf. Hain in den Miscellan. Acad. Caesar. Nat. Curios. Dec. I. A. 2. 1671. S. 55. obf. 28.; H. F. Delius Abhandlung von den Ungarischen Spalten und Welttaugen in dem dritten Bande der Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Vöbmen nr. XI. S. 229 u. f.; auch einige einzelne Abhandlungen des Hrn. Dr. Scopoli in seinen annis hist. natur. als: de auripigmento comitatus Solientis Hungariae V. S. 53 u. de pleudogalena Schemnizenfi. V. S. 53 u. und de minera argenti alba V. S. 75 u. selbst noch einige kleine Schriften des hier genannten Fr. C. Brückmanns beyfügen könnte, in einzelnen Theilen des Feldeß, das er sich in diesem Werke zu bebauen vorgenommen hatt, vorgearbeitet haben. Allein, wer die Geschichte der Ungarischen Mineralien, den innern Bau der Berge, das Streichen der Gänge, die Natur der Berg: den Gehalt der Gang: und Erzarten, das Maschinenwesen und den ganzen Grubenbau, die Geschichte dieser, sowol der noch betriebenen als der eingegangenen, Bergwerke von ihrer Entstehung an, den Ertrag der Gruben und Hütten, die Namen und Tiefen der ersten, die innere Einrichtung der letztern und der Oefen, die Berechnung der Ausförderung: Fuhr: Schmelz: und Scheidofosten, auch anderer mit einzelnen Arbeiten nothwendig verbundener Aufkosten, den reinen Gewinnß an Gold, Silber, Kupfer, Wey, Eisen und Spießglas für die kön. Kammer sowol, als für die Städte und Gewerkschaften, die Beiträge und Verhältnisse der letztern mit der königl. Kammer, den Lohn und die Zahl der Arbeiter und Aufseher, die Einrichtung der Bergcollegien, die Bergwerksrechte, Freyheiten und Ordnungen, die Nützung der Cementwasser auf Cementkupfer und Farbe, das ganze Verfahren bey dem Aufschmelzen

zen und Ausscheiden der genannten Metall: von Anfang bis zu Ende, das Legiren des Goldes, das Vermünzen und die fernere Verarbeitung des Kupfers in diesem Königreiche in ihrem Zusammenhange genau und getreu beschrieben zu lesen verlangt, der wird diese, zum Theil an Ort und Stelle selbst eingeogene, zum Theil aus andern zuverlässigen noch ungenützten Quellen geschöpfte, Nachrichten ungemein wichtig finden, und den Wunsch kaum zurückhalten können, daß ein Mann, wie der Verf., auch den noch nicht bearbeiteten Theil der Siebenbürgischen Mineralgeschichte auf eine ähnliche Weise, und die hier nur kurz berührte Obergerarische Mineralgeschichte eben so ausführlich bearbeiten möchte. Verfeinerungen kommen in Ungarn sehr häufig vor, vornehmlich von Schaalthieren, meistens in Kalkstein, im Krusbacher Kalksteinbruche am Neusiedler See in Niederrugarn gegen Croatia zu trifft man verfeinte Schaalthiere, Seeäpfel und Korallen, jede Art in einem besondern Lager, ohne Vermengung mit den übrigen, an; zu Regensburg sah Hr. F. Stücke oder Blätter von verfeinten Elephantenbackenzähnen aus Ungarn; verfeintes Holz, weiß und schwarz, bricht im Carpathischen Gebirge; bey Leskonia ein chalcidonartiger Hornstein; Verfeinerungen und Abdrücke, welche dem gemeinen Heidekraute und Schilf sehr ähnlich sehen, auch Verfeinerungen, welche im Durchschnitte den durchgeschnittenen Halmen der Kolbe (Typha) und den Wurzeln einiger Meergräser gleichen, bey Kremnitz; graues verfeintes Holz im Kunscheier Flusse; Carneol, Apat und rothen und gelben Jaspis in losen Stücken bey Leskonia, den letztern auch von verschiedenen Farben bey Ungarn und Fünffirchen; kleine helle Quarzkryallen, welche, geschliffen,

sehr schön sehen, in der Marmarosch; Ballasrubin, den man als hochrothe Granaten vorzeigt, drey Meilen von Rhom; im Michalowasflusse; Glasachar, zuweilen ins Violette spielend, und dann für Luchs'apphir ausgegeben, am Fusse der Berge an der Marmarosch, auch in runden Geschicken um Tokai; natürliches mineralisches Laugen Salz bey einer See unweit Presburg in Niederungarn; Gips von Kupferarün durch und durch gefärbt, bey Neusol; hellen aroblätterichten Gipsparth in grossen Stücken, der zu Gipsbildern und zum Poliren der Edelsteine nach Wien verkauft wird, bey Altfol; in einer Höhle grosse Säulen eines mennigrothen glässigen Schörls in der Kiptauer Gespanschaft, und in der Abivarer einen gelblichten sehr weichen Hornstein; Kalk: Quarz: Gips: und Kieskrystalle kommen von allen möglichen Abänderungen in der Gestalt in den Ungarischen, vornehmlich in den Niederungarischen, Gruben vor; Hr. F. will sogar bemerkt haben, daß gewisse Gestalten der beyden erstern in den Schemnitzischen Gruben nur reichere, gewisse hingegen nur ärmere, Erze begleiten: eine Bemerkung, die wirklich für den Verabau sehr wichtig wäre, wenn sie auch durch andere Beobachtungen eben so aufgeklärter, nicht bloß empirischer, Bergleute bestätigt würde, und wenn es Hrn. F. gefallen hätte, diese Gestalten in diesen besondern Fällen bestimmter zu beschreiben, oder Hrn. v. Born oder Scopoli, bey ihrer genauern Beschreibung der Kalk- und Quarzkrystallen diese Bemerkung hinzuweisen. Der gewöhnlichste und fast der einzige Erzgebirgsstein in ganz Ungarn ist derjenige, den Hr. v. Born eben daher Saxum metalliferum nennt; nemlich ein erhärteter Thon von blauer, weisser oder grauer Farbe, in welchen in der Höhe Schörl, nur selten Glimmer (nur dieser könnte also dem Kinn. Sax. metallif. eini-

ger-

germaßen entsprechen, wenn anders Linné die Bestandtheile seines Saxi metallif. genau beschrieben hat,) zunächst an den Gängen Kies, Kalkspath und immer Quarz eingeprengt ist; dieses muß ja nicht mit der in Ungarn sogenannten Erzmutter, einer sternförmig-faserichten Art des Fadensteins, verwechselt werden. Auf diesem Erzgebirgstein sitzt gemeinlich Kalkstein oder Rhonschiefer, zwischen Schemnitz und Kremnitz, auch Steinkohlenflöze auf. Fast durch ganz Ungarn halten die Gangarten, vornehmlich Quarz und Sinople, Gold und Silber, und werden daher auf Schlich gezogen, so wie alles Ungar. Silber Gold hält. Klarer Quarz, besonders wenn er mit Spath zugleich bricht, zeiget bey Schemnitz immer sehr edle Erze an; eisenhüftiger und davon schmutzig gelber und wie von Würmern zerfressener Quarz giebt bey Schemnitz ein Anzeigen auf gebiegen Gold; auch bey Bakabanya ist ein solcher Quarz goldhaltig; sonst pfliegt bey Schemnitz späthige Gangart lohnender zu seyn, als bloßere undurchsichtiger Quarz; parallelstreichende Nebengänge, und rechtsfallende Hauptgänge sind edler, als widerstänische, und sehr oft werden schmale Gänge durch überziehende Klüfte, verschoben, verdrückt und verunedelt. Im Spitalergang, im Wiberstollnergang und im Theresengang zu Schemnitz bestehen die Gänge aus Sinopl, Blende, Kies, Wenglanz, Kalk, Gips- und Quarzdrusen; im Wacherstollen auch aus Sinople, nur daß dieser hier zuweilen weich, wie Eisenthon, oder kuglicht, wie Glaskopf, zuweilen ohne allen Gold- und Silbergehalt ist, aus hellen Kalk- Gips- u. Quarzdrusen, aus bläulichem oder schwärzlichem Letten, Haarvitriol, grünem Nitriol in Zapfengefalt und Kies in mancherley Gestalten; im Joseph- und Moberstollen aus goldhaltigem Quarz; im Winbischleiten aus Quarz, der zum Theil derb und weiß, zum Theil zerfressen und vom Eisen schmutzig gelb ist, aus

W b b b b 3 Kalk:

Kalkspathwürfeln und aus Thon, der zuweilen halb erhärtet ist; im Finsterort und Brennerstollen aus einem losen löcherichten Quarz; im alten Anton von Paduastollen aus einem derben weissen Quarze; im Herrengrunde bey Neuhol aus grauem Thonschiefer, festem und rauhem Quarz, weissem, röthlichem und grünem Gyps, Eisenblüthe, Eisenpath, Haar- grünem, blauem u. weissem Vitriol; bey Melobanya aus einem weissen feinsandigen Letten, der einen geringen Goldgehalt hat. Zinnober führt Hr. F. von Rosenau, Topfschau u. Schwäbler in Oberungarn an; auch vom Pacherstollen und auf Hornstein vom Josephstollen bey Schennitz, Weisches u. sprödes Glaserz, auch Rothgülden kommen seltener im Pacherstollen, etwas häufiger im Benedict, u. noch häufiger im Hof, Windischleiten u. Altanton von Paduastollen vor; das erstere sitzt im Christineschachte zureiten wie eine dünne Haut auf QuarzkrySTALLen; Rothgülden in kleinen Döpfelchen in Kies eingesprenkt, im St. Annenstollen; weisses Federerz von 100 Loth Silber im Centner im Hof, und auf Quarz in der Allerheiligengrube; graues Federerz im alten Anton von Paduastollen; Silberbräune, Silberschwärze u. gänsefüßiges Silbererz im Windischleiten; Weygalanz eben das, auch im Michaelis- u. Anton von Paduastollen, sehr goldreich im Hof, weissen, schwarzen, blauen und von Kupfergrün gefärbten silberhaltigen Weyspath im Windischleiten; eben das, Kupferblau u. Kupfergrün, u. so wie in d. Allerheiligengrube insbesondere, Atlaserz; in der letztern auch Eisensbräune u. Eisengilbe; im Michaelisstollen Blende; im Dreykönigstollen kernförmigstrahlendes Spießglas; im Hof u. Anton v. Paduastollen gediegen Gold, im letztern auch, so wie im Windischleiten, gediegen Silber. Bey Kremnitz findet man öfters blätterichtes u. Haargold auf Goldkies oder sprödem Glaserz; zuweilen Schwarzgülden u. mit taubenhalfigem Goldkies über-

fin-

tintertes Rothgülden; auch langstralichtes Spiegglas, das bey armen Andrichen eine gute Vorbedeutung gibt. Bey Neufol vornehm. Kupferfies u. Kupferfahlerz; bey Libeten vornehm. Eisen- aber auch Kupfererze; bey Ujbanya röhrichtes Spiegglas mit rothem Quarze überzogen. Goldfies, selten gediegenes Gold; dieses in Wasserley bey Rhimazombat; bey Boga u. Deutschlipich Spiegglas u. gediegen Gold; bey Altbohan silberhaltiger Weyglanz; in der Kiptauer Gespannschaft gänseföhiges Silbererz; bey Kapnik, das sonst zu Siebenbürgen gehörte, gediegen Gold u. Silber, auch Fahlerz, Kupferfies und dreyseitig-pyramidalischer Schwefelfies; bei Schmölitz wird nur Cementschlamm u. arme Kupfererze verschmolzen. Schon 1616 soll man zu Schwemitz 204 Gruben gebaut, und schon 1549 den Widerstollen 1604 auf 2600 Lachter ins Gebirg hineingetrieben haben. Die Oberbiberstollner Haupthandlung, an welchen die kbn. Kammer 5904 Zwölffel, die Stadt u. einige Waldbürger die übrigen 240 besitzen, ist die ansehnlichste. u. warf schon 1602 wöchentlich über 333 Centner Erze ab; 1690 309 die Kammer 132415 Ducaten an Gold, u. 2851815 Gulden an Silber, und noch überdiz die mindere Gewerkschaft 40000 Duc. an Gold u. 80000 Gulden an Silber; in den Niederungarischen Silberhütten sollen wöchentlich 1000 Mark Silber, jede zu 5 Pfennigen Gold, ausgeschmolzen werden; nur Oberungarn allein liefert jährlich ungefähr 20000, Siebenbürgen u. Magnania 1000, das Temeswarer Bannat 12000, Niederungarn 2000, Kärnthen, Krain, Böhmen u. Steyermark 3000, und Tirol 4000 Centn. Kupfer, also zusammen eine Summe von 42000 Centnern Kupfer. Das weiche Glaserz von Schwemitz hält 160 Mark Silber im Centner ohne Gold, der silberreiche Weyglanz 2 = 300 Loth Silber im Centner, u. jede Mark Silber 4 = 7 Pfennige Gold; der grobwürflichte Weyglanz im Centner 83 Pfund Wey,

Wey, und 2 Loth Silber, und der stahlbichte Weyglanz 44 Pf. Wey und ein halbes Quentchen Silber. Die kbn. Bergwerke zu Schemnitz führen ihren Bau 2800—3000 Lachter in die Länge. Ein weißgrauer weicher Letten in Windischleiten, oder das dafelbst sogenannte Seisenerz, hält 28 Lth. Silber im Centner. Das reiche gänsefüßige Silbererz dafelbst hält 600—800 Lth. Silber im Centner. Zu Kremnitz wurde 1739 ein Ueberfluß von 13000 bis 14000 Gulden erbeutet; in zwanzig Jahren von 1740—1759 soll das dafelbst aus der Scheidung gefallene bergfeine Silber und Gold 42498009 Gulden 36 Kreuzer und 1 Pfennig betragen haben. Hier erstreckt sich der ganze Grubenbau der kbn. Goldkuppelhandlung über 3500 Lachter in die Länge. Das Herrengrunder Bergwerk zu Neufol hat 1556 36000 Centner Kupfer, und zwischen 5000 und 7000 Mark Silber abgeworfen; von 1735—1740 jährlich gegen 3400 Centner Kupfer; der Kupferfließ, der dafelbst bricht, giebt 8—10, das Häblerz 4—18 Pfund Kupfer aus dem Centner. Zu Schwäbler werden jährlich aus 36000 Centnern Erz 2000 Centner Rosettenkupfer geschmolzen; zu Göllnitz liefern die Gewerkschaften jährlich 5000 Centner Garkupfer, jetzt nur 1300; Jasso von 1750—1758 jährlich nur 60 Centner. Nach 1748 liefert das Bergwerk zu Hellsbanta jährlich bis 100 Mark Gold, 3000 Mark Silber, über 3000 Centner Wey und 1500 Centner Glätte.

In dem beigefügten Anhang eines Ungenannten wird mit sehr vieler Genauigkeit der Bau der Ofen und der ganze Handariff bey der Vorrichtung, dem Schmelzen und der darauf folgenden Bearbeitung des Eisens und Stahls in dem Herzogthum Steyermark beschrieben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

118. Stück.

Den 25. September 1780.

London.

Bey Dobbsley: A Series of Adventures in the Courfe of a Voyage up the Red - sea on the coasts of Arabia and Egypt, and of a Route through the Defarts of Thebais hitherto unknown to the European Travellers in the year 1777. in Letters to a Lady. By *Eyles Irwin* Esq. in the service of the Hon^{ble} the East - India Company, with maps and cuts. 1780. groß Quart. Das Werk ist als ein Reisetagebuch in Briefen an eine Dame abgefaßt; diese Einrichtung hat ihr Vortheilhaftes, auch ihre Nachtheiliges. Eine Reise längst der Küste des rothen Meers, und durch den obern Theil von Aegypten,

pten, die erst vor vier Jahren gemacht worden ist, zog unsre Neugier nicht wenig auf sich. Der Verf. ein junger, feuriger und gefühlvoller Mann, hat sich als Dichter durch Eastern Eclogues bekannt gemacht; er erzählt seine Reisebegebenheiten unterhaltend und mit Lebhaftigkeit; allein der Merkwürdigkeiten von einer andern Art, die sich auf das Land selbst beziehen, welche wir suchten, fanden wir nicht so viel, als wir erwarteten. Die Reise ward von Madras aus, und auf Mocha, um über Suez nach Europa zu reisen, zu einer für das rothe Meer schon spätern Fahrzeit, (8 Monate des Jahrs machen die Nordwinde die Schiffahrt das Meer hinauf unmöglich) wie es scheint, in den Angelegenheiten des unglücklichen Lord Pigots, unternommen. Ueberall traf das Schiff auf widrige Winde. Von Mocha aus gieng die Reisegesellschaft auf dem Adventure den 16 April auf Suez unter Seegel; sie sahen sich bald genöthiget zu Yambo anzulanden, um einen Piloten zu suchen. Hier ward das Schiff angehalten, und wegen desselben an den Scheriff von Mekka berichtet; bis auf die erwartete Antwort wurden die Reisenden, die ans Land gestiegen waren, in Verhaft gebracht, und gezwungen, das Schiff in den Hafen einlaufen zu lassen, wo sich der Wizi, wie er hier geneunt wird, oder der Statthalter, desselben bemächtigte. Diese Gefangenschaft endigte sich durch die Ankunft eines Abgeordneten von Mekka, das das Schiff nach Jeddah (Djidda) sollte gebracht, und daselbst die Sache wegen des abzutragenden Zolls ausgemacht werden. Zum Glück war um eben die Zeit ein Englisch bewafnetes Fahrzeug, die Schwalbe, daselbst angelangt. Unsre Reisende begaben sich dagegen auf ein offnes Fahrzeug, das längst der arabischen Küste

Küste auf Suez gehen sollte. Auch hier wurden sie der ungeheuren Summe von 650 Dollars, die sie bezahlt hatten, ungeachtet auf mehr als eine Art hintergangen; wie sie Cap Mohammed vorbeig, und schon in den Hafen von Suez hineingeselten, steuerten die Araber auf Cosire (el Cosire) dem gegenüber liegenden Ufer von Aegypten, und setzten die Reisenden hier ab. Ein Glück war es immer für sie; weiter als bis Tor hätten sie nicht kommen können, und von da durch die Wüste nach Suez ist der unsicherste Weg. Von Cosire aus mußten sie den Weg durch Oberägypten auf Ghinnah (Kanna. Kenne) nehmen; (Ehemals war zwischen Cosire und Ghinnah ein starker Handel,) und sie gedachten den Nil herunter auf Kahira zu gehen. Aber Aegypten war damals durch den Krieg der Weys, die um die Herrschaft vom Lande stritten, noch unsicherer gemacht, als es sonst ist. Zu Cosire mußten sie sich aufhalten, bis eine Caravane ankam, mit welcher sie auf Ghinna gehen konnten. Diese aber ward durch die Streifereyen der Bud-dus (Araber) aufgehalten. Ueberall stellte man der Engländer vermeinten Reichthümern nach, und der Erpressungen mit List oder Gewalt war kein Ende; Dieß Hauptstück füllt den größten Theil des Tagebuchs aus. Ein Theil der Schuld mag doch, wie es scheint, auf sie selbst fallen, daß sie mit zu großem Gepränge reiseten. Selbst der Führer von Cosire aus hatte den Handel angelegt, sie unterwegs zu plündern; da es nicht gehen wollte, gedachte er sie in ähnlicher Absicht nach Banut zu führen; da auch dieß nicht gieng, so brachte er sie in Ghinnah in so eine Wohnung, wo sie eingesperrt, und nach und nach des größten Theils ihres Gepäcks beraubt wurden. Erst die Ankunft des

Scheik ul Arab stellte sie für fernere Plünderungen sicher; dieser Fürst erscheint als der verehrungs- und liebenswürdigste Mann, den man in seinem Herzen segnet; (und doch hat er seitdem das traurige Schicksal gehabt, daß ihm der siegreiche Morad Bey den Kopf hat abschlagen lassen,) er veranstaltete ihre Abreise mit seinen eignen Kamelen; denn die Unsicherheit des Nils durch die Kriegenden Parthen erlaubte diesen Weg den Strom herunter, nicht, und die Reisenden mußten auf der Ostseite des Nils durch die Wüste ihren Weg auf Rahirah nehmen. Unterweges gerathen sie an einen Haufen streifender Araber, welche mit dem Raub von einer geplünderten Caravane nach Hause ziehen. Zum Glück ist ihr Haupt mit dem Anführer der Caravane befannt; und sie vereinigen sich in eine Reisegesellschaft. Nun dienen die Räuber zum Schutze. Sie gelangen nach tausend Gefahren und erduldeten Mühseligkeiten glücklich zu Rahirah an, von da gehen sie den Nil herunter auf Rosetto, (Raschid) über die Woga auf Alexandria, und hier auf einem französischen Schiffe nach Europa; sie kommen mit Ende des Jahrs 1777. nach einer Reise von fast elf Monaten in England an. Zu Goseir landeten sie den 9. Jul. konnten erst den 28. abgehen, in vier Tagen durchzogen sie die Wüste, W. N. W. Der Weg wird zu 130 Engl. Meilen berechnet; am ersten August langten sie zu Ghinnah an, wo sie erst den 4. September wieder zum Aufbruch gelangten; auf dem Weg durch die Wüste bis Rahirah brachten sie 15. Tage zu; ein Weg, den sie auf 333 Engl. Meilen berechnen; den 19. Septemb. waren sie in Rahirah. Nunmehr wollen wir noch einige einzelne Bemerkungen beyfügen. Zu Mocha halten die Engländer einen Residenten; doch

sendet die Ostindische H. G. selbst jetzt keine Schiffe dahin, sondern der dort angekaufte Coffee wird auf inländischen Fahrzeugen, weit wohlfeiler, nach Bombay geschafft. Um Ehrfurcht den Arabern einzusößen, schickte man vor einigen Jahren, um ein vermeintlich erlittenes Unrecht zu rächen, von Bombay aus ein Paar gewaffnete Fahrzeuge ab, um Mocha zu beschleßen. Bis an die Gebürge mitten im Lande trägt Arabien offenbare Spuren eines Bodens, der unter der See gestanden hat. Nichts geht über die Taucher unter den Arabern. Ein Beyspiel von einem Araber in Entzückung bis drey Stunden, der W. vergleicht ihn mit den vom bösen Geist Besessenen im Evangelium; die Araber erlaubten keine Hilfe, als Beten. Cosetz ist ganz verfallen: in einigen Jahren wird kaum die Spur noch vorhanden seyn. Uebe und unfruchtbar ist alles Land rund herum. Ein türkischer Officier ist hier von Aegypten aus, aber die Gewalt ist in den Händen der Araber und ihres Scheik. Das Gefühl von Ehre, daß man von andern nichts gern bettelt noch annimmt, kennt der Araber nicht. Die Reisenden waren die ganze Zeit zu Cosetz von Insecten frey; aber auf einmal brachte ein warmer Südwind einen solchen Schwarm Fliegen, daß sie die wahre Pharaonische Plage daran erkannten. S. 154. Die Geldsorten, die hier im Gang sind: und der Werth: German crowns sind auch darunter. Von dem rothen Meer nach dem Nil zu gehet das Land beständig Berg auf; die Strafe ist ein holer Weg zwischen den Felsen, der Boden Stein und Sand; nichts grünes als Dornsträucher, aber vom balsamischen Geruch. Auf dem Wege gieng unsern Reisenden das Wasser aus, und sie stunden den schrecklichsten Durst aus. Das Ent-

zücken-

zückende des ersten Anblicks vom Nil. Ghinnah liege 26° 40' und also etwas weiter nordwärts, als es die Charten segen. In der Zeit des Aufenthalts unsrer Reisenden an dem Orte wuchs der Nil an: nächtliche Länze von Frauen, auf Art der Bacchischen Orgien, gehören zu den Feyerlichkeiten bey der Gelegenheit; ähnliche Länze bey Begräbnissen S. 256. Der damalige Scheik ul Arab, (der große Scheik) den unser Verf. so sehr erhebt, hieß Hsman Abu Ali, (S. 264 f.) und scheint eben der zu seyn, den Pocock schon hier fand. Die streifenden Araber in der Wüste sind zu gutem Theile Unglückliche, die der Blutrache wegen flüchtig geworden sind. In der Wüste von Ghinnah bis Kabirah ging der Weg beständig über Berg und Thal; (Hills peep o'er hills, and alps on alps arise) auf den Bergen war die Luft, zumal die Nacht, schon sehr rauh, und der Wind schneidend. Einige Berge waren ganz steil; aus den schönsten glänzenden Marmor; andre Porphyre, mit ganz freystehenden Säulen; an einigen Orten ging der Weg neben fürchterlichen Abgründen hin: oft grosse Klüfte, (in der einen von einer Länge von 300 Yards, und Breite von 100. und eben so tief, stand eine natürliche Säule frey aus einem Stücke S. 311) und überall Spuren von einer schrecklichen Revolution, die die Natur hier erlitten haben muß. Durch Cultur muß doch die Gegend an vielen Stellen eine andre Gestalt gehabt haben; sie fanden Spuren von Nilgräben; aber das Thal, wo die Israeliten nach dem rothen Meere gegangen seyn sollen, bemerkten sie nicht; sie kamen zuweilen auf einen Boden, der mit guter Erde bedeckt war; an andern Orten war er bloß Grand, Sand, Kiesel oder Kalk. Die ganze Reise würde einen zehnfach größern

fern Werth haben, wenn sie ein Naturkündiger gemacht hätte. Vier Tagreisen von Kahirah trafen sie (S. 319) auf ein Gebürge von Adalaster, Porphyr und Granit, mit grossen Stücken, die rund herum zerstreuet lagen; dieß scheint dem W. der Ort zu seyn, wo die grossen Massen unter den alten Königen von Aegypten gebrochen worden sind. Die Pest wüthe nie in den obern Theilen Aegyptens. (S. 322) Das Tränken der Kamele kan eine Karavane sehr aufhalten, wo der Quell eng ist; eine Viertelstunde bringt jedes zu; eine Caravane von 400 Kamelen kan also keinen geringen Aufenthalt machen. Den Anblick von Kahirah fanden unsre Reisende sehr prächtig, und den Aufenthalt sehr angenehm. Bey dem einheimischen Kriege hatten die Privatpersonen nichts gelitten, selbst bey dem Gefechte durch die Straßen nicht; zum Verwundern ist es, daß nicht einmal Kriegssfeuern und Gelderpressungen vorgefallen waren. S. 339 eine kurze Nachricht von diesem Kriege; damals war Ismaul Beg im Besitz; der aber seitdem aufs neue vertrieben worden S. 392 — Auf der Fahrt nach Marseille war in der Gesellschaft unsrer Reisenden ein Herr Meillon, ein Franzos, ehemaliger Gesandtschaftssecretär zu Rom, der von einer Reise nach Griechenland und Aegypten zurück kam. Einen Engländer fanden sie in Diensten des Bey's, als Befehlshaber der Artillerie. Einem jungen Schweizer sahen sie zu Alexandria, der über Suez nach Indien gehen wollte, sie hörten aber nachher, daß er in der Boga, in der Mündung des Nil, durch Schiffbruch alles das Seinige verlohren hatte. Einige artige Nachrichten von Alexandria. Auf der Säule des Pompejus hat ehemals eine Statue gestanden; noch sind die

die Füße darauf vorhanden; dieß war die Entdeckung einiger Englischen Seeleute, welche vor einigen Jahren in einem Anfall von Lustigkeit den Einfall bekamen, oben auf der Säule eine Schale Punch zu trinken: der Platz oben hielt acht Mann. Die ganze Höhe ist 110 F. angegeben (mit Einschluß des Piedestal von 20 F.) Seit der Zeit hat sich in Aegypten vieles geändert; da 1779. die Englische Caravane zwischen Suez und Bahira geplündert worden, und die Regierung zu Bahira sich der beyden Englischen Fahrzeuge bey Suez bemächtigt hat. Der Englische Consul hat seitdem Aegypten verlassen; und der Unbestand in der Regierung und Verfassung Aegyptens wird es immer hindern, daß die Handlung durch diesen so vortheilhaften Weg empor kommen könnte. (Die Türkische Regierung soll auch selbst es zu verhindern suchen, da der Weg über Aleppo weit länger durch ihre Staaten gehet, und für ihre Abtheilung einträglicher und gewisser ist.) Die beygefügte Charten sind folgende: Aufsicht von der Straße Babelmandel; von Mocha; von Yambo; S. 69 eine nicht unbeträchtliche Reisecharte des Verf. längst der Küste Arabiens: zu S. 290 eine andre von der Reise durch die Wüste von Ghinnah auf Bahrah, und S. 355 den Nil völlig herunter mit dem ganzen Delta. Hiez zu noch die Aufsicht von Coseir und von Ghinnah. Einige Anmerkungen sind von fremder Hand beygefügt; das Werk ward gedruckt, als der Verf. schon wieder auf der Reise nach Ostindien begriffen war. Angehängt sind zwey nicht verwerfliche Dden, eine an die Wüste, auf der Reise durch dieselbe verfertigt, und eine andre an den Nil.

1780.
L. K. C.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

119. Stück.

Den 28. September 1780.

Göttingen.

Zwey Programmen, die den Hrn. Hofr. Heyne zum Verfasser haben, wollen wir auf einmal anzeigen, da sie beyde Hälften eines Aufsatzes sind: Foedera Carthaginiensium cum Romanis super navigatione et mercatura facta illustrantur. Commentatio prior auf den Prorektoratwechsel vom 2. Jul. d. J., da Hr. D. Less an Hrn. Hofr. Meißner die Würde abtrat; und auf das Anniversarium am 18. September.

Da es vor Alters auch Seehandel und Seemächte gab: so ist es ein natürlicher Wunsch, zu wissen, ob diese alten Völker unsere Handlungsrechte und unsere Handelspolitik auch gekannt haben. Unglücklicher Weise hat uns das mittlere Zeitalter
 D d d d d
 so

so wenig von allem dem, was wir jetzt wissenwerth achten, aus dem Alterthum erhalten; von Carthago so wenig, als von Tyrus, haben wir Nachrichten, wie wir sie wünschen. Aber aus tausend kleinen Umständen wird es doch deutlich: es sind wenig Erfindungen der Handelspolitik unerer neuern handelnden Nationen, wozu sich nicht Data in der alten Geschichte auch finden. Ein Beispiel geben die Verträge zwischen Rom und Carthago, welche bey Polybius, zum Theil wörtlich, eingerückt sind. Der Werth dieser Urkunden ist längst erkannt; sie stehen in das Suppl. zum Corps diplomatique eingerückt. Gegenwärtig werden theils einige historische und kritische Erläuterungen gegeben, theils die Artikel einzeln gestellt, erklärt und die enthaltene Politik entwickelt, und in unsere Begriffe, Vorstellungsarten und Ausdrücke übergetragen; welches freylich macht, daß vieles aus der alten Geschichte bessern Aufschluß erhält. Woraus aber werden in der Zeitgeschichte die Zeitumstände aufgesucht, unter welchen jeder Vertrag ist geschlossen worden; woher allerdings ein Licht über den Inhalt sich verbreitet. Der Verträge sind bis an den zweyten sogenannten Punischen Krieg sieben. Eigentliche Handelsverträge sind die ersten drey. Der erste von Erbauung Roms 245. das Jahr der Befreyung. Carthagens Macht war damals noch im Steigen, die Concurrenz mit Tyrus hielt sie noch überall in Schranken. Hr. H. macht durch Anführung der Zeitumstände wahrscheinlich, daß die Römer den Etruskern, die eine Seemacht waren, und damals die entsetzte königliche Familie in Schutz nahmen, die Carthager entgegensehen wollten; Carthago fand seinen Vortheil daran, seinen Nebenbuhlern im Handel, den Etruskern, Abbruch zu thun; die Römer stipulirten sich, daß sie

sie ihre Producte selbst nach Afrika verführen
 durften; aber die Einschränkungen und die Bestim-
 mung der Handelscala ost- und westwärts ist merk-
 würdig; in das reiche Byzacenische Gebiet ostwärts,
 wo das Land hundertfältig trug, wurden die Rö-
 mische Schiffe nicht zugelassen; Carthago erlaubte
 seinen Colonien und Bündsgenossen, (oder eigent-
 lich Unterthanen, welche eine Art von Messigen,
 Libyphnices, waren) keinen unmittelbaren Han-
 del mit Fremden; Carthago hielt allein den Markt.
 Feindliche Angriffe zur See gab es damals auch;
 denn vermuthlich in dieser Beziehung, und in Rück-
 sicht auf die Etrusker, ward den Römern das Ein-
 laufen auf der verbotenen Küste aus Furcht vor
 feindlichen Angriff zugestanden; auch bey Sturm;
 aber auch dann ward nur ein Aufenthalt von fünf
 Tagen, und kein Einkauf als von dem, was zur
 Ausbesserung der Schiffe oder zum Opfer nöthig
 war, gestattet. In dem Bezirke, wo die Römer
 handeln durften, das ist, im Stadtgebiete von
 Carthago, war der Verkauf dahin eingeschränkt,
 daß er unter öffentlicher Autorität geschah; es war
 also eine Art von öffentlicher Versteigerung, die
 durch niedergesezte Schreiber und Ausrufer (wie
 durch Mäkler) geschah; diese erhielten ein Gewiss-
 tes, aber sonst zahlten die Römer keine Abgaben.
 Man sieht leicht, daß so der ganze Verkauf in den
 Händen von Carthago war: und eben so auch der
 Einkauf der Römer; die Carthager machten die
 Preise; die Römer durften nicht in das Innere
 des Landes reisen. Eben so verhielt es sich mit
 dem Handel auf der Küste von Sardinien. Aber
 in Sicilien stunden die Römer auf gleichen Fuß
 mit den Carthagern. Dagegen hatten sich die
 Römer in Ansehung Italiens ihrer Seite verwahrt,
 für die Sicherheit ihrer Bündsgenossen geforgt,
 und

und alles dahin eingeleitet, daß die Carthager auf keine Weise festen Fuß in Italien fassen konnten. In Ansehung des Handels der Carthager nach Rom ist nichts verordnet; alles blieb also auf dem Fuß, wie es war; und so viel sich abnehmen läßt, war der Handel der Carthager überall frey. Unter dem Namen *lysteia* und *praedatio* war damals alles begriffen, was wir jetzt unter Repressalien, Einschränkung des Handels, Abhaltung der Schiffe von gewissen Küsten, Wegnahme der Contrebande u. s. w. verstehen. Zu den kritischen Anmerkungen gehören einige Verbesserungen des Texts im Polyb, und die Bestimmung des schönen Vorgebirges.

Im andern Programm auf das Anniverfarium folgt der zweite Handlungsvergleich E. R. 406. Um diesen bewarben sich die Carthager zuerst. Der jüngere Dionys, der sich damals zu Locri in Unteritalien aufhielt, suchte sich wieder in Besitz von Syracus zu setzen; mittlerweile beunruhigten seine Schiffe die Küste von Italien, die Römer waren besorgt, daß die damals schwürigen Latiner sich mit ihnen vereinigen möchten. Die Carthager hatten sich nunmehr zum höchsten Gipfel der Macht empor geschwungen: der Etruskische Staat war schon sehr verfallen; noch in diesem Jahrshundert (E. R. 472.) hört er auf, ein Staat zu seyn: sonst hatten die Carthager mit den Etruskern Handelsverträge. Aber die eigentliche Größe der Carthager war auf den Besitz von Spanien gegründet. Spaniens Reichthümer wurden gleichwohl bald eben das für die Carthager, was Ahiens Lurus für die Römer. Hierzu kam ein Schritt, der gefährliche Folgen hatte. Die Tyrier hatten überall bloße Comtoirs gehalten; nach ihrem Fall, der kurz nach dieser Zeit erfolgte, zerriffen die Landesbewoh-

wöhner überall die Bande, und zerstörten die Comtoirs; in Westafrika sollen deren allein an 300 vernichtet worden seyn. Die Carthager fanden rathsjamer, die Plätze zu befestigen, Besatzungen einzulegen und Colonien ins Land zu führen. Dieß veranlaßte großen Aufwand, und desto mehr Bedrückung der Provinzen. Um Kriegsvölker zu haben, mußten sie zu Miethtruppen greifen: und so legten sie den Grund zu ihrem Fall; zur See aber scheinen sie nie Fremde gebraucht zu haben. Der neue Vertrag bestimmt einige Artikel des vorigen genauer. In jenem war nur die östliche Gränze, wie weit die Schiffe der Römer an der Küste von Afrika gehen könnten, festgesetzt; nun ward auch die westliche bestimmt; vorhin gieng also wohl westwärts die Schifffahrt nicht weiter, als auf den großen Golfo von Carthago, über welchen auch nun die Gränze nicht hinausgeht. Jetzt führen die Europäer Sklaven aus Afrika; damals holten die Carthager ihre Sklaven von der Küste Europens längst dem mittelländischen Meere. Beyde Völker stipuliren sich, daß nicht nur ihre Bürger, sondern auch ihre als Sklaven erhandelte Bundesgenossen nicht nach den Häfen derer, von denen sie Bundesgenossen sind, gebracht werden dürfen, widrigenfalls kan ein Römischer Bundesgenosse, der nach einem Römischen Hafen gebracht wird, sogleich von einem Römer auf freyen Fuß gesetzt werden, und so auch ein Carthagischer. Fast ebenso, wie es nach den neuern Verträgen mit den Seeleuten, und mit den weggenommenen Schiffen gehalten wird. In Ansehung Siciliens blieb alles auf dem vorigen Fuß; aber von dem Zugang Sardinien und von Afrika werden die Römer nun ganz ausgeschlossen, und ihre ganze Handlung auf die Stadt Carthago eingeschränkt. Hier erscheint

D b b b b 3

der

der Handelsgeiß in seiner völlißen Gestalt: allen Gewinn und Verkehr zog also der Kaufmann in Carthago allein an sich. Den Colonien und Landständen entzogen sie dadurch allen Verkehr, und doch bedruckten sie sie in den Kriegen, die sie führten; mit Schatzungen und Werbungen auf das Außerste: Beyde traten also sowohl im Kriege mit den Mithstruppen, als in dem Kriege mit den Römern sofort auf die feindliche Seite. Dieses ist die häßliche Seite von Carthago.

Das dritte Bündniß ist, so viel wir wissen, eine bloße Bestätigung des vorigen, im J. 448. Der große Verlust, den die Carthager durch den unglücklichen Krieg mit Agathocles erfahren hatten; bewog sie, ihre Bündsgenossen in guter Gesinnung gegen sich zu erhalten. Ein gleicher Bewegungsgrund beförderte den vierten Vergleich um C. R. 476. Pyrrhus stand mit seinem Heer in Italien und bedrohte Sicilien. Hier brach die Eifersucht zwischen beyden Staaten aus. Die Carthager hatten unter der Hand gesucht, dem Pyrrhus in Italien zu schafften zu geben, um ihn von ihren Besitzungen in Sicilien abzuhalten; den Römern war daran gelegen, daß er nach Sicilien überfegte. Der Vergleich enthielt drey neue Artikel: der erste; wer von beyden Völkern mit Pyrrhus Friede macht, soll in den Frieden die Bedingung einrücken, daß es seinen bisherigen Allirten im Fall eines Angriffs beystehen darf. Es mag ein Theil, welcher von beyden es sey, Hülfe verlangen; so stellen die Carthager allemal die Schiffe sowohl zum Transepport, als zum Anariff zur See. Jeder Theil unterhält seine Kriegesvölker auf eigene Kosten. Im Nothfall senden die Carthager auch eine Kriegesflotte; aber die Seetruppen sollen nie gezwungen

werden, Kriegsdienste zu Lande zu thun. Vom ersten Punischen Krieg war der für die Carthager unglückliche Ausgang, (E. R. 512.) daß sie Sicilien verlohren; wenige Jahre darauf (E. R. 516.) nahmen ihnen die Römer auf eine unedle Weise auch Sardinien und Corsica weg. Nun suchten die Carthager Spanien desto besser zu nutzen, und sich von dieser Seite wegen ihres Verlusts schadlos zu halten. Die Politik der Römer war nun zu aufgeklärt, sie wußten, was Spanien durch seine Lage, Boden, Bergwerke und Population zur Herrschaft, zur Macht und Vergrößerung darbot. Erst zwangen sie die Carthager, in Spanien eine Gränzlinie zu ziehen, das war der Ebro (525.); nachher war der Schluß vom zweyten Punischen Kriege, daß die Carthager bloß auf Afrika eingeschränkt wurden; und auch hier hätte Carthago noch immer einen artigen Handelsstaat machen können, hätte es nicht den heimtückischen Masinissa zum Nachbar gehabt. Die Römer nutzten gleichwohl das, was sie dem Seewesen der Carthager entzogen, für sich selbst nicht, so wenig, als sie den Handel der Etrusker sich zueigneten: indessen sind beyde doch ein fürchtbares Weispiel, daß selbst eine noch so große Seemacht von einem militärischen Staat in die Länge verschlungen werden kan. Von den kritischen Anmerkungen gedenken wir nur der einen über die geographische Bestimmung von Massia und Tarsetum; sie müssen auf der westlichen Seite des Golfo von Carthago gelegen haben; nach ihnen waren Colonien in Spanien, unfern von der Meeresenge, benennt.

fighe.

Leipzig.

Das Sulzerische Tagebuch ist nun zu bekant, als daß wir uns dabey aufhalten dürften. Allein
der

der Abdruck bey Weidmanns Erben und Reich 1780. verdient eine Erwähnung; er macht dem Verleger Ehre, der ihn als Denkmal der Freundschaft besorgt und ansehnlich und mit Geschmack eingerichtet hat. Einige feine Kupfer schmücken das Werk: Sulzers Kopf vorzüglich; noch das dem Marquis d'Argens errichtete Denkmal zu Vix; und S. 81 zwen feinerne Tafeln aus Aegypten, mit gottesdienflichen Vorstellungen, so viel sich abnehmen läßt, nach Relief und bemalt. Der Verleger hat die Zeichnung von Lion kommen lassen; der Verleger ist ein Arzt, D. Kast, von dem auch eine Erklärung gegeben und vorgelegt ist, die größtentheils aus bloßen Einbildungen besteht. Einige Sonderbarkeiten enthält die grössere Tafel allerdings.

Ebendasselbst.

Des Hrn. Telgmanns Einleitung zu der Geschichte des Römischen Rechts. Mit kritischen, historischen, politischen und rechtlichen Anmerkungen herausgegeben von D. H. G. Scheidemannel. Dritte Auflage. Bey Weidmanns Erben und Reich 1780. groß Octavo 2 Bände. Dieses Buch, das zwar keine durch Kritik geläuterte Geschichte ist, hat durch den neuen Hrn. Herausgeber beträchtliche Zusätze erhalten, welche theils in Verbesserung und Erläuterungen, theils in beyläufigen Gedanken und Bemerkungen bestehen. Die nächste Absicht ist, daß es nun ein Buch zum Nachlesen für die, welche die Geschichte des Römischen Rechts hören, seyn soll. Es ist also mehr Discurs, als Lehrvortrag. Der hunte, weitschweifige Ausdruck des ersten Verfassers ist in Ansehung der Französischen eingemischten Wörter etwas gereinigt.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

120. Stück.

Den 30. September 1780.

Göttingen.

San Dieterichs Verlage ist auf 227 Seiten in groß Octav erschienen: CHRISTOPH. WILH. JAC. GATTERERI *breviarium zoologiae. P. I. Mammalia.* Der Verfasser, ein fleißiger, vielversprechender Sohn unfers Hrn. Hofraths, liefert hier den Anfang zu einem weiteraussehenden Werke, worinn er die ganze Thiergeschichte nach dem hier befolaten Plan zu bearbeiten denkt. Er erinnert selbst, daß bey diesem ersten Bande die Erlebnischen Mammalia zum Grunde gelegt sind, doch daß man schon bey jeder flüchtigen Vergleichung gewahr wird, daß der Verf. bey weitem keinen bloßen Auszug daraus geliefert, sondern grossen eigenen Antheil an dieser Arbeit hat. Die endlosen Citationen, die das Buch unnütz an-
 Eeeee ge

geschwellt haben würden, sind weggelassen; und bloß ein gutes Kupfer aus den bekannten Quellen der Buffonischen, Gouttunisch-Müllerischen und Schreberischen Werke angeführt, und dann die sogenannten Monographien sorgfältig gesammelt. Auch ist die unständliche Beschreibung der Thiere, außer beym Menschen, weggelassen: hingegen ihre Charaktere hin und wieder aus neuern Schriftstellern verbessert. Den stärksten Zuwachs haben die Synonymen aus allen Sprachen erhalten, die hier in einer seltenen Vollständigkeit anzutreffen sind. Vorzüglich ist dieß bey den Hausthieren merklich, denen die genauen Benennungen aus den mancherley Völkersschaften des nordlichen Asiens beygefügt sind. Nächst dem ist aber auch die Anzahl der Gattungen selbst stärker, als in des sel. Erlebnens Werke. So sind hier z. B. die beyderley Orangutang, wie billig, getrennt; hingegen vermischen wir noch den dritten Camperischen, der aenlich auch in diesen Blättern beschrieben worden. Auch aus der neuen Beschreibung des Vorgebürgs der guten Hofnung sind einige neuentdeckte Thiere hier aufgenommen, aus andern Quellen der Mongolische Halbfel, der dachsähnliche Honigsucher u. a. m. Die insgemein vereinigten Fehneumone werden auch hier sorgfältig getrennt; so auch zwey besondere Spielarten vom Steinbock angegeben. In einigen Kleinigkeiten hingegen können wir der sonst nützlichen Schrift nicht bennpflichten. Es wird z. B. wiederholt, der Mensch habe das größte Gehirn: wenn dieß ein Vorzug seyn soll, so übertrifft ihn schon die Hausmaus hier: in bey weitem! Das Säpfaen im Halse ist eben so wenig ein Vorrecht der Menschheit; und cauda nulla ist wol nur aus Versehen hier unter die Unterscheidungszeichen gerathen, die den Menschen von den übrigen Säugthieren auszeichnen sollen. Un-
fere

tere geschnürten Damen stehen auch hier bey den Mißgeburten und werden mit Wespen veralichen. Hermelin und Wisfel sind als zwey verschiedene Gattungen angegeben. Daß auch Drangutangs in Guiana, und hingegen das Uffittiaeffgen in Methiopien zu Hause sey, ist wol nun nicht mehr zu glauben. In der vorausgeschickten allgemeinen Geschichte der Säugthiere ist der Verf. dem Linnischen System gefolgt: nur verläßt er seinen Führer da, wo dieser sich mit der Betrachtung der Geburtslieder nicht abgeben will: und allerdings hat auch der Ritter in der Folge (z. B. in der fast ausschweifend malerischen Beschreibung der Venusmuschel) jene damalige Schamhaftigkeit selbst abgelegt. Vor dem vollständigen Register steht noch ein Schreiben Hrn. Fr. Eckards an den Verf., das noch mit einer beträchtlichen Nachlese Synonymen, zumal aus des bekannten Eb. Fischers Papieren, die bey dem historischen Institut liegen, begleitet ist.

Wien.

Nicht ohne Verwunderung, wie ein schöner Geist und Dichter sich in ein so ganz entgegen-
 gegengesetztes Studium, als die Bücherkunde ist, versetzen und sich darinn mit so großem Vortheil zeigen könne, hat Rec. folgendes Buch betrachtet: Merkwürdigkeiten der kais. kön. Sarellischen öffentlichen Bibliothek am Theresiano: von M. Denis, kais. kön. Rathe und ihrem Aufseher. Verlegt von Aug. Bernardi, Universitätsbuchhändler, 1780. groß Quart 730 Seiten und Register; ansehnlich gedruckt. Das Werk ist mit erstaunenswürdigem Fleiße und Genauigkeit, mit bibliographischer Einsicht im strengsten Verstande und mit grosser Belesen-

fenheit geschrieben. Mehr als einmal war der Rec. darauf aus, wie er dem Leser den darinn befindlichen Reichthum an litterarischen Notizen am besten bemerklich machen wollte. Allein es ist ihm, in Betrachtung des Raums und der Absicht dieser Blätter und anderer Umstände mehr, einleuchtend, daß er sich bloß ben einer allgemeinen Anzeige des Inhalts begnügen muß.

Voraus gehen einige Nachrichten von dem Stifter der Bibliothek. Der Stifter ist Pius Nic. Garelli, kaiserl. Rath und erster Leibmedicus; er war ein Muster von Dienstfertigkeit gegen andere Gelehrte, und hatte eine auserlesene Bibliothek zusammengebracht. In seinem letzten Willen verordnete er, daß die kaiserl. Bibliothek aus derselben wählen könnte: auf diese Weise entgingen ihr fast 2000 Werke, und nachher noch einmal über 300. Das Uebrige kam an den hinterlassenen Sohn, welcher 1741. jung starb, die Bibliothek zum öffentlichen Gebrauch bestimmte, und noch 10,000 Gulden vermachte, von deren jährlichen Abwurf sie unterhalten werden sollte: eingeschränkt ist also der Einkauf sehr. Die Kaiserin Königin schenkte sie hierauf 1748. an das Theresianum, und der gelehrte und verdienstvolle P. Frölich, von welchem einige weitere Lebensnachrichten hier gerücht sind, stellte sie an dem angewiesenen Orte auf. Die äußerliche Einrichtung ist anständig, aber simplex mundities, wie Hr. D. sagt, hat aber doch an 4000 Fl. gekostet. Auf ihn folgte P. Kbell, von welchem auch einige Nachrichten eingeschaltet sind, und diesem seit 1772. unser würdiger Hr. Denis. Er nahm sich der Bibliothek eifrig an; verfertigte einen neuen systematischen Catalog in 7 Bänden. Den guten Gebrauch, den
man

man bereits von diesem Büchervorrathe gemacht habe, zu bezeugen, fährt der Verf. S. 16 die Schriften an, die im Theresianum seit 1747., also seit der Stiftung, ans Licht getreten sind; ein Verzeichniß, das den Bibliographen angenehm seyn wird. Die Bibliothek geht nun über 11,000 Bände: und die merkwürdigsten anzuzeigen, war eben die Absicht des unermüdeten Bibliothekars, der seiner Bibliothek so viele Ehre macht. Zum Glück hat er seine Arbeit in eben einem solchen Zeitpunkte ausgeführt, da sie noch zu übersehen war: verdoppelte sich die Zahl der Bände, stieg sie auf fünf- zehn- funfzehnmal so hoch, so wär die Ausführung auf einem gleichen Fuß, welche Hr. D. in seiner Vorrede von andern Bibliotheken so ernstlich verlangt, für Menschenkräfte fast zu groß; und welche Kosten für den Druck! und woher der Verleger! Die Merkwürdigkeiten der Bücher hat Hr. D. unter vier Classen gebracht: 1. Bücher im XV. Jahrhunderte gedruckt: der älteste Druck in dieser Bibliothek ist die erste deutsche Bibel Mainz 1462.; darauf folgt vom J. 1470. das Comestorium vitorum; von 1471. Augustinus de Trinitate und P. Lombardi Sentent.; von 1472. Decretum Gratiani, Strabo lat. und Jo. de Turcremata Contemplationes. Von 1473. Summa de Casib. conficient. u. s. f. Gene angeführte sind also die ältesten Drucke zusammen, welche die Bibliothek besitzt; die ganze Zahl der bis 1500. aufgeführten, die edd. l. a. mitgerechnet, sind 132. Man weiß, der größere Theil der alten Drucke sind Bücher, die niemand mehr liest; was man in Ansehung ihrer wünschte, wäre, von ihrem Inhalte besser unterrichtet zu seyn; aber Bibliographie kan sich, ihrem Zwecke gemäß, nur auf das Außerliche einschränken. Bey einigen

Eeeee 3 Bü

Büchern dieser Art sind doch Winke über das, was darin enthalten, beygebracht. Es ist aber doch eine Classe Schriften unter den alten Drucken, die auch ihrem Inhalt nach wichtig und brauchbar sind. Beyspiele davon sind alte Ausgaben von den Klassikern. Geschichtsbücher. Und auch von dieser Art findet man merkwürdige. Eine bulla aurea 1474., und weiter unten (S. 198) die deutsche Ausgabe. An Exemplar vom Catull. Tibull. Prop. 1475. wird Statii Silv. liber fehlen. Das erste griechischlateinische Wörterbuch von Frat. Job. Crastonus. — S. 102 Die erste Quinterne fehlt auch im hiesigen Exemplar vom Dante 1484. Zu den das. verzeichneten Ausgaben der divina Commedia wollen wir die uns eben vor den Händen liegende wunderschön von Wendelin von Speyer gedruckte 1476. noch beyfügen. — S. 114 Ein sonst unbekannter Priscian von 1485. — S. 139 Der Hr. Verf. hat Recht: in den Notizen von den alten Ausgaben des Statius herrscht noch eine gewaltige Verwirrung, durch welche Rec. auch nicht durchkommen kan. Die vermeinte Ausgabe Rom 1475. ist allem Ansehen nach ein Irrthum; die Jahrzahl bezeichnet nicht den Druck, sondern des Demitius Calderinus Arbeit: wir haben selbst aus hiesiger Bibliothek ein gar herrliches Exemplar vor uns, das auch für einen Druck Rom 1475. angesehen werden ist; übrigens ist es l. a. et t. — S. 171 Mit dem Firmicus hat es freylich eine sonderbare Bewandnis. Der sel. Hamburger hat die Aldina vor sich gehabt, und in dieser ist wirklich eine Zuschrift des Pescennius Franc. Niger von 1497. eingedruckt. Ohne Jahr, Druck und Ort sind einige merkwürdige Ausgaben; gleich anfangs die de miseria humanae conditionis, die auch Hamburger beschrieb, und das Opusc. de duob.

duob. amat. vom Menas Sylvius. — S. 213 Der Libellus de ritu et mor. Turcar. Wittenb. 1536. ist völlig einerley mit dem No. 117. angeführten. — S. 217 Zu der Ausgabe f. a. et l. von Hermolai Barbari Calligatt. in Plinium wissen wir auch nicht, was wir sagen sollen. Wir haben beyde Ausgaben von 1492. und 93. vor uns; aber es finden sich Verschiedenheiten in der Druckeinrichtung. — S. 229 ist die Originalausgabe von Ciceronis Philippicae f. a. durch Udar. Han, welche Hr. D. in 1466. zu setzen geneigt ist. — Doch wir müssen weiter gehen. Es folgt ein schätzbares Verzeichniß von Büchern, die von 1500. bis 1560. zu Wien gedruckt sind. Diese erste Abtheilung wird dem Hrn. Verf. auch von gelehrten Litteratoren vielen Dank erwerben. Die zweyte wird allemal Bücherliebhabern angenehm seyn: sie enthält Bücher, die nach 1500. gedruckt und von Bibliographen für sehr selten angegeben worden. Da der Begriff von Seltenheiten so ganz relativ ist: so kan jeder Bücherkenner und Freund immer bald dieß, bald jenes finden, das ihm selten und weniger bekannt ist. Dieses Hauptstück ist alphabetisch gestellt; eben so wie eine Anzahl Bücher von großem Werthe. Noch ist ein Münzverzeichniß angehängt von einer Sammlung, welche eben diese Bibliothek besitzt, und vom P. Frdr. sich angelegt ist.

H. N. E.

Amsterdam.

Observations critiques et philosophiques sur le Japon et sur les Japonnais. 26 Seiten Octav. Wir zeigen diese selbde Schrift bloß deswegen an, um diejenigen Leser, die der Titel neugierig machen könnte, zu trösten, daß sie ihnen noch nicht

in

in die Hände gefallen ist. Der Verf., scheint es, möchte gern von den Japanesen so viel reden machen, als man vormals von den Sinesen sprach, und sich in dem Lobe, was er den erstern ertheilt, als einen scharfsinnigen Richter und Tadelr seiner Europäischen Zeitgenossen zeigen. Es geht ihm aber, wie den meisten unbedachtsamen und übertriebenen Lobrednern: er preist an den Japanesen oft Dinge, die er nicht besser hätte aussuchen können, wenn er sie hätte tadeln wollen. Man müßte in der That von den Japanesen gar nichts wissen, wenn man aus diesem Büchelchen noch etwas lernen könnte.

Frankfurt und Leipzig.

Regeln und Anmerkungen für Officiers überhaupt, und Husarenofficiers insbesondere, über den Dienst im Felde, 1780. 146 Octavseiten.

Die Vorerinnerung giebt diesem Werkchen das Ansehen nachgeschriebener Vorlesungen, oder auch eines Lesebuchs. Es heißt da: ich werde bloß nach Maasgebung dessen, was mich Fleiß und Erfahrung gelehrt, mit Ihnen sprechen; den bekannten Tractat: der Husar im Felde, zur Anleitung nehmen, über jedes Kapitel meine Gedanken eröffnen, wobey Sie einige zufällige Beobachtungen und Erläuterungen niederzuschreiben können. Das, was Ihnen dunkel — vorkommen könnte, werde ich Ihnen auf dem Tische vormahlen. In der That haben wir, bey der Zusammenhaltung, gefunden, daß der Verf. der Ordnung seines Vorgängers folgt, oft dieselben Ausdrücke behält, aber alles besser aus einander setzt, anders in Kapitel abtheilt, reiner schreibt und nur hin und wieder, fast wie aus Uebersetzungszwang, die Worte etwas unter einander wirft. Mit dem Inhalte selbst werden diejenigen Leser, an die er eigentlich gerichtet ist, wie wir vermuthen, zufrieden seyn.

Leipzig

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

121. Stück.

Den 2. October 1780.

Göttingen.

Disputatio theolog. exeget. prior. de sacrificio farreo Hebraeorum cum similibus aliarum gentium ritibus comparato, 52 Seiten in 4, ist der Titel der Disputation, welche unser Hr. Pastor und Magister Volborth, als ehemaliges Mitglied des hiesigen Königl. Repetentenkollegii, nach den Gesetzen dieses Instituts herausgegeben, und den 6. September öffentlich vertheidigte. Gleich anfangs wird der manigfaltige Nutzen einer genauen Kenntniß von den Opfern der Hebräer gezeigt; dann legt der Hr. V. die beiden Sätze zum Grund, daß die Opfer der Hebräer durch göttliche Anordnung, die aber bei den Heiden, aus dem Gefühl der Dankbarkeit entstanden; und die alte Welt ihre Opfer nach der Meinung, es sey der Gottheit eben das

Fffff an=

angenehm, was es bei den Menschen ist, eingerichtet habe. Noch werden die Erkenntnisquellen dieser Lehre angegeben, und darauf mit Recension der dreierlei Arten hebr. Opfer, der Uebergang zur Abhandlung von dem Speiseopfer קרבן קדש gemacht. Zuerst, die Benennungen desselben bei den Alexandrinern und der Vulgata. Alsdenn folgt die ausführliche Beschreibung dieser Art von Opfern, woraus sie bestanden; wie sie dargebracht worden u. f.; imgleichen der Erstlinge, und Schaubrodte (diese rechnet der Hr. B. zu den Speiseopfern): alles das durch Darlegung und Erörterung der Gesetze Moses und Vergleichung der Alexandr. und Vulg. Den Schluß macht die Erzählung der Chaldäischen und Rabbinischen Meinungen und Zusätze. So weit dieser erste Theil, welcher die genannten Sachen mit vieler Ordnung, Klarheit und Gelehrsamkeit vorträgt. Der zweite wird von den Speiseopfern anderer Völker handeln.

Leipzig

P. Virgilio Maronis opera in tironum gratiam perpetua adnotatione novis curis illustrata a Chr. G. Heyne To. I. 1779. To. II. 1780. Bey Caspar Fritsch. Ein recht artiger und dem Auge angenehmer Abdruck vom Virgil, dessen erster Band schon an der Pfistermesse vorigen Jahrs erschien. Wir haben die Anzeige bis zur Vollendung des Ganzen ausgesetzt. So wie die größere Ausgabe Bearbeitung für die Lehrer und andre, welche auf Sachen- und Wortkritik bey Lesung des Dichters auszugehen, war: so ist die gegenwärtige eine Handausgabe für die Schulen, und überhaupt für Leser, denen es allein um gute Interpretation, mit einiger Einsicht in des Dichters Plan und Gang, und

um

um Verständniß alles dessen zu thun ist, was in dem Dichter einen Leser, welcher doch die gewöhnlichen frühen Schulkenntnisse mit sich bringt, aufhalten kan. Der H. H. hat seine Rücksicht besonders darauf genommen: mit einiger natürlichen Fähigkeit, mit einem offenen Kopfe, ist es leicht, von einer Stelle ohngefähr den Sinn halb und halb zu errathen; eine Pest des Unterrichts ist es, wenn der Lehrer sich selbst daran genügen läßt, es zur Ungewöhnung macht, und wohl selbst die ganze Erklärung auf eine weitschweifige, unbestimmte, alles und nichts sagende, Uebersetzung ankommen läßt. Weder richtige, bestimmte Begriffe, noch genaue Sprachkenntniß, noch Gefühl der Schönheiten der Dichtersprache oder des schönen Ausdrucks überhaupt, ist bey dieser Methode möglich. Der Herausgeber wußte aus eigener Erfahrung seiner frühern Jahre, was für schädliche Folgen ein solches Verfahren bey dem Unterrichte hat; einem so angeführten hängt es fast für das ganze Leben auch bey Erklärung der heiligen Bücher, der Gesetze s. w. bey Lesung neuerer Dichter und guter Schriftsteller in fremden Sprachen, an, daß er immer glaubt, er versteht völlig, wenn er nur so überhaupt eine Vorstellung von dem, was er liest und hört, hat. Um also jungen Gemüthern eine Art von Anleitung und Übung in die Hände zu geben, daß sie sich an die rechte Interpretation gewöhnen, und bey dem, was sie lesen, auch denken lernen, da in der That die rechte Interpretation, zumal in schwereren Stellen, eine logische Operation und eine schickliche Schärfung der Verstandeskräfte ist, schickte Virgil das beste Buch zu seyn; da es nicht den ganz neuen Anfängern in die Hände gegeben wird, sondern solchen, die schon geübt, und schon einiges Scharffinn, und genauere Sprachforschung fähig

hig sind. Da es bey dem Virgil, so wie bey andern Dichtern, (und bey schönen Schriftstellern verhält es sich verhältnißweise nicht anders) die man mit Vergnügen lesen will, so viel auf Studium der Dichtersprache, der Dichterbilder, der Dichterschönheiten, ankömmt: so gehörte diese Art von Bemerkungen vorzüglich in jenen Plan; und um diesen Theil auszuführen, fand der H. nichts schicklicheres, als wenn der poetische Ausdruck in den gemeinen übertragen, oder doch darzu verglichen wird; oft hilft das Griechische, woraus das Lateinische gebildet ist, dazu; oft wiederum Stellen der griechischen Dichter, besonders Homers und Apollonius's, die Virgil vor Augen hatte, oder auch die Stellen der Nachahmer Virgils. Dieß ist ohngefähr das Verfahren des H. in seinen Anmerkungen; oft erklärt er stillschweigend, durch die bloße Stellung der Worte, oder Anführung der Ausfangsworte andrer Stellen, um dadurch die gesuchte Kürze zu bewirken, die ausserdem bey dem überreichlichen Inbegriff von Materialien, ohne sorgfältige Auswahl der Sachen, genauen Ausdruck und verschiedne kleine Handgriffe nicht möglich gewesen seyn würde. Diese kleinere Ausgabe ist auf diese Weise nicht ein bloßer Auszug aus der größern; sondern in vielen Stellen eine neue Bearbeitung, da Erfahrung und bessere Einsicht dem H. etwas besseres und richtigeres an die Hand gegeben hatte. Insonderheit sind die Bucolica und Georgica ganz neu bearbeitet; indem er damals, als er die größere Ausgabe anfieng, noch nicht den festgesetzten Plan hatte, den er in der Folge annahm.

J. H. B.

Stoek.

Stockholm.

Wir leben nicht mehr in den Zeiten, wo man aus einer neu bekannt gewordenen Sprache alle andre abzuleiten suchte: sonst hätten jene Sprachforscher nun Gelegenheit, die Lappische Sprache zu nutzen, da wir von derselben ein vorhin vermißtes Wörterbuch erhalten haben: *Lexicon Laponicum, cum interpretatione vocabulorum Sueco-Latina, et indice Svecano-Lapponico—illustratum praefatione Latino-Svecica Gen. — Io. Ihre; nec non auctum Grammatica Lapponica. A Dom. Erico Lindahl, Praeposito et Past. eccles. Lyckelenfis, et Io. Öhring, Past. eccles. lockmockenensis confectum. In lucem editum cura et impensis illustriss. R. Ae in ecclesiis Lapponicas Directionis. 1780 4.* Gewiß ein Verdienst um die Kirche und die Linguistik. Den nächsten Nutzen wird das Wörterbuch zugleich mit der Sprachlehre für die Prediger in Lapland, den fernern für die Sprachforscher haben. Wenig wird es nunmehr wohl bezweifelt, daß die Lappische und Finnische Sprache Dialecte sind, und das beyde Völker ursprünglich zum grossen Stamm der bunnischen Völker gehörten, folglich auch eine Aehnlichkeit jener Sprachen, zu den Sprachen anderer verwandten Völker seyn muß, die von jenem Stamm herkommen; und so fand Hr. Prof. Sajnovics freylich auch grosse Aehnlichkeit des Lappischen mit der Sprache der Madtscharen oder der heutigen Ungarn. Daß die Sprache der Lappen (sie selbst nennen sich Same) äusserst arm seyn muß, wird man erwarten; sie ist es aber nicht in Gegenständen der Natur und des gemeinen Lebens eines in Norden, und auf ihrem Fuß, lebenden Volks. Für Schnee haben sie vier bis fünf Worte, nachdem er hoch liegt, gefriert, mit

mit Eis bedeckt ist s. w. Sinegen für Jugend, tuendhaft, müssen sie die Umschreibung brauchen: tjabbes tape: wackere Art zu leben. So auch Ge waffen durch waimo das Herz (muß eigentlich das Innere bedeuten; denn wuolle waimoh, eigentlich, das untere Herz, sind genitalia, testiculi: recht so, wie es in rohen Sprachen zu erwarten steht! waimos, das Mark eines Baumkamms) für Leppigkeit und Aufwand und alles was dazu gehört, hat natürlicher Weise der Lappe keine Worte. Ein allgemeines Wort für alles, wofür sonst kein Wort ist, ist ata und atet: (wie unser Wort Ding) kein Wunder, daß also auch viele Schwedische und Norwegische Wörter in das Lappische aufgenommen sind. Viele nach dem Laut gemachte Worte hat auch das Lappische (wie alle frühe Sprachen). Auch ist es zu erwarten, daß es Dialecte unter den Lappen giebt, die wenigstens in Aussprache verschieden sind. Letztere haben die verdorben, welche das Lappische im Schwedischen haben schreiben wollen. Die Veränderungen des Nennworts machen die Lappen hinten: der Fälle sind hier elf angenommen; andre machen dreizehn, andre neun. Das Pronomen in der ersten Person, ich, das sonst nicht leicht in einer Sprache regelmäßig flectirt wird, geht ein förmig: mon. mo. munji s. w. so auch todn. lodn. Zeitwörter sind sehr einfach, haben nur zwei Endungen im Infinitiv et und ot; ein einzig Hilfswort, leb, ich bin, aber einen Dualis: alle Veränderungen geschehen auch hier am Ende des Worts. Die Vorrede vom Hrn. Cansleyrath Höre ist lesenswürdig; sie besätiget den an und für sich so sehr wahrscheinlichen Satz: daß die Lappen und Finnen die ältern Einwohner von Schweden waren, und von den einwandernden Goten verdrängt, und sich nach den nördlichen Wästen zu ziehen, sind gezwungen

gen worden. Folglich war auch die Gothische Sprache nicht die älteste im Norden, sondern vor ihr die Lappische und Finnische. Aus dieser sind auch noch Wörter im Schwedischen vorhanden, und verschiedene Nahmen von Städten, Rüssen, Wäldern, Seen in Schweden, sind Lappischen Ursprungs: als Trollhättä: vom Lappischen haette ein Wasserfall. Von mor. Holz, Hedemora. Eddermöre, Norrmöre. So erläuterte sich der Nahme der Stadt Kalmar, daher, daß Kalmar im Ungarischen einen Kaufmann bedeutet. Ohne Vermischung konnte es bey der Einwanderung nicht zugehen. Die Swiones des Tacitus können keine andern als die alten Lappen seyn. Der Hr. R. R. muthmaßt sehr wahrscheinlich, daß anfangs die Gothen den südlichen Theil von Scandinavien besetzten, und daß damals Ostgothland und Westgothland entstand: die hinter dem Wald Kolmorden sich flüchtenden Einwohner, jene Swionen, hielten sich hier noch eine Zeit, und so behielt das Land den Nahmen Swionien, auch dann, da jene alten Einwohner ganz in die nördlichen Gegenden zu weichen gezwungen wurden; welches nach und nach geschah.

Heine.

Erlangen.

Theologia dogmatico-polemica, cum Compendio historiae dogmatum succinctae, adornata a D. Ge. Frid. Seiler. Ed. altera auctior et emendatior. 2 Alph. 2 B. gr. 8. 1780. Der Herr geh. Kirchenrath hat diese zweyten Ausgabe einen doppelten Vorzug vor der erstern gegeben. Einige der wichtigsten Artikel sind fast völlig umgearbeitet, und besonders in Rücksicht auf neuere Streitigkeiten sorgfältiger bestimmt worden. Die Geschichte der Glaubenslehre ist nun so gleich jedem Artikel bey-

gefügt,

gefüßt, und manche Hauptpunkte derselben sind in ausführlicheren Excuribus abgehandelt. Wir sind überzeugt, daß selbst auch in Abfassung der dogmatischen Sätze nicht ohne Nutzen manche Bestimmungen so gleich eingerückt wurden, welche Gelegenheit geben, das Historische unsers Lehrbegriffs weiter auseinander zu setzen. In Ansehung der Geschichte der Glaubenslehren kan man die Forderungen gar zu leicht unbillig übertreiben, und man bedenkt oft viel zu wenig, ob der Vorgang anderer zu solchen Erwartungen berechtigt. Der Herr Verf. hat in einer angenehmen Kürze so viel zusammen gedrängt, als man wohl nicht leicht sonst in einem solchen Grundriß antreffen wird, und es ist sehr nützlich für Studierende, mit manchen formulis fidei der Alten hier so gleich bekannt zu werden. Gegen einige historische Meynungen des Hrn. V. sind uns Zweifel aufgekommen. S. 388 steht ein Symbolum fidei, in Conc. Ephes. a. 431. compositum. Die ganze Geschichte erweist aber, daß auf dieser Synode gewiß kein Symbolum zu Stande kam. Privatmeinung eines Bischofs, und wenn er auch einer der großen Reichsbischofe war, kan nicht wohl als Symb. in Conc. compositum gelten. Sollte nicht dem Nestorius (S. 381) zu viel geschehen seyn? Die Erläuterung des dogmatischen Sprachgebrauchs von Satisfactio könnte wahrscheinlich eher als mit Petrus Lombardus anfangen. S. 127 scheint es fast zu unbestimmt Doctores graeci statuerunt tres *ὑποστάσεις* sive *προσωπα* in una *ὑοία*. Hätte nicht hier einiger Zeitunterschied gemacht werden können, da noch in Symb. Nic. *ὑποστάσις* und *ὑοία* nicht in diesen bestimmten Bedeutungen, wahrscheinlich sogar beynahe synonym gebraucht werden?

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

122. Stück.

Den 5. October 1780.

Göttingen.

Dom Göttingischen Maaazin der Wissenschaften und Litteratur ist bereits des ersten Jahrgangs viertes Stück erschienen. Die enthaltenen Stücke sind: über eine neue Erfindung, den Generalmaß zu beziffern. Betrachtung der Unmöglichkeit körperlicher Gedächtniseindrücke und eines materiellen Vorstellungsvermögens, von Keimarus Dr. Beurtheilung des Specimen of the civil and military Institutes of Timour (s. Götting. Anz. S. 365 f.) Etwas von Sterne; in einem Schreiben an Hrn. Prof. Lichtenberg. Allerdings war er ein gutherziger, weichmüthiger, aber auch schwacher, Mann. Bemerkungen auf einer Reise von St. Petersburg nach der Crimm im J. 1771. vom Hrn. von — (jetzt erst bis Yultawa; die
 Ö g g g g g Fort=

(Fortsetzung wird erwartet.) Hr. Prof. Blumenbach von den Federbuschpolypen in den Göttingischen Gewässern: vier Arten, nach der verschiedenen Anzahl und Richtung der Arme im Federbusch bestimmt; die Sultana, eine neue Gattung, ist dabey gezeichnet; auf eben dem Blatte unten, Flecken im Auge zu einem darauf folgenden Aufsatz vom Hrn. Prof. Meister: Etwas über die Mouches volantes. Vermuthlich wissen mehrere Mayen davon zu sagen. Einige Fragen an Physiognomen; ein mit vielem Scharfsinn und mit Mäßigung geschriebener Aufsatz, insonderheit über den Lavaterischen Grundsatz, daß in den festen Theilen des Körpers alle Anlagen des Geistes und des Charakters liegen sollen.

Berlin.

Wey Mylius: Platonis dialogi IV. Meno, Crito, Alcibiades uterque. Cum animadversionibus virorum clariss. Gedike, Gottleber, Schneider, priorumque editorum. Curavit Bieker. 1780. groß Octavo 173 Seiten.

Hätte man den Plato längst angefangen so zu behandeln: so würden junge Leute aus demselben wirklich noch etwas mehr, als Wörter und Redensarten geschöpft haben. Sein Schicksal war bisher, daß einzelne Dialogen erschienen, wobey Wortkritik alles war, was man für den Plato nöthig hielt. Wey der gegenwärtigen Ausgabe wird Sprache und Lesart nicht veräuert: aber bey einem nüchternen Wortfram bleibt man nicht stehen; man sieht auf den ausgeführten Gedanken, die Folge der Sätze und auf die dem Plato eigene Ausführung und Behandlung; bemerkt und beurtheilt die Ausfüßung, die er giebt; überträgt diese
in

in unsere philosophische Sprache oder in unsere Art zu verfahren, und gewöhnt auf die Weise den Leser etwas zu denken. Vorzüglich ist dieses beim Menon geschehen. Bey jedem Dialog geht eine kurzgefaßte und doch deutliche Uebersicht des Inhalts des Plans und der Behandlungsart voraus; unter dem Text stehen Anmerkungen, in deren einem Theile kurz und treffend der Anfang neuer Sätze und Hauptstücke angegeben ist; alles zweckmäßig, ohne zufällige Gedanken einzumischen; Parallelstellen aus Plato sind beygesetzt; der andere und größere Theil ist erläuternd, oder kritisch; so daß der Vorwurf nicht Statt findet, als sey über die Sachen ihr Wehikel, die Sprache, vergessen. Rec. konnte sich bey dem Werke des Hrn. Prof. Engel, das zuerst erschien, (Versuch einer Methode s. w.) verschiedener Bedenklichkeiten, wegen des dort vorgesezten Plans, nicht enthalten. Die Ausführung selbst beruhiget ihn: dem Plato wird nicht in den Mund gelet, was er sagen soll; man läßt ihn wirklich selbst sprechen, und bildet erst aus seinen recht verstandenen Worten die Sätze, aus welchen logikalischer Unterricht geschöpft werden soll. Plato hat das Glück, daß sich zu der Bearbeitung dieser Dialogen ein Paar hellsehende, aufgeklärte Männer vereinigt haben, welche griechische Litteratur mit den Kenntnissen verbinden, zu welchen durch dieselbe eine Anleitung gesucht wird. Hr. Dr. J. E. Wieser, der sich als Herausgeber genant hat, giebt in der Vorrede Nachricht von dem ganzen Unternehmen; der Stephanische Text ist ohne Veränderung (auch in offenbar verdorbenen Stellen, als S. 143 das *αποφύνη*) abgedruckt; vom Hrn. W. ist der vorgesezte Inhalt jedes Dialogs, mit einem Theil der Anmerkungen, welche die Sätze selbst erläutern.

Vom Hrn. Director Gebike sind die Anmerkungen über den Menon zahlreicher, und gehen theils auf die Sätze, theils auf die gelehrten Gegenstände und auf die Worte des Texts. Es sind darinnen verschiedene Verbesserungen in den Worten des Plato beigebracht, die alle das Gepräge des Scharffsinns und einer tiefen Einsicht in griechische Litteratur tragen, wenn man sie auch gleich zuweilen mehr für Verbesserungen oder Aenderungen des Ausdrucks, nicht für Verbesserungen und Wiederherstellungen der von Abschreibern verderbten Lesart halten muß. Zu diesen gelehrten Anmerkungen gehört eine vorausgesetzte Untersuchung über den Meno selbst, welcher die Unterredung mit Socrates hält, und zwey Excursus: einer über die Stelle von den stüchtigen Statuen des Dädalus, und der andere über ein geometrisches Problem, das sehr dunkel ausgedruckt ist, und wo Hr. G. durch Veränderung der Lesart zu helfen sucht. — Indessen der Meno ist bey weitem am besten bearbeitet: wiewohl auch die übrigen Dialogen ihrem Inhalt nach weniger Erläuterung erfordern. Ueber den Erito findet sich noch einiges vom Hrn. Gebike: andere Anmerkungen sind aus den Ausgaben des Hrn. Fischer und Hrn. Forster gezogen, und stehen zum Theil bloß in Ermangelung anderer da, die zweckmäßiger wären. Ueber die beyden Alcibiades sind die Anmerkungen vom Hrn. K. Gottleber, einem gelehrten Schulmann an der Fürstenschule zu Meissen, die beträchtlichsten; doch sind noch einige seine kritische Muthmassungen vom Hrn. Prof. Schneider, auch einige vom Hrn. Director Gebike eingestreut; und vom Hrn. Bießer, nebst einigen eigenen, gut gewählte Auszüge aus den Anmerkungen von Dacier, Faber und Etwall. Wie wir aus der Vorrede sehen, arbeitet der Hr. Prof. Eberhard an einer

einer Uebersetzung des Andronicus über Aristoteles Ethik: so wie Hr. Adlung an einer deutschen Sprachlehre. Wenn die Auswahl der Gelehrten immer so glücklich ausfällt, so können wir von der Ausföhrung des so fruchtbaren, vielumfassenden, Plans des grossen Ministers Alles erwarten.

Zu dem vorhin angeführten gehört noch ein anderes Werk: Vier Dialogen des Plato: Menon, Kriton und beyde Alkibiades. Uebersetzt von Friedrich Gedike, Director des Werderschen Gymnasiums zu Berlin. Berlin bey Wolf und Sohn. Octav 294 Seiten. Bey alten Schriftstellern, wo es auf Uebersicht des Ganzen und den Zusammenhang der Sätze und Gedanken ankommt, läßt sich, wie uns deucht, eine deutsche Uebersetzung gar wohl als nützlich vertheidigen und den Jünglingen, selbst bey Erklärung der Sprache und dem Lesen der Alten, in die Hände geben. Auch in einem Schriftsteller, wo die Schwierigkeit nicht in einzelnen Worten und Redensarten, die man im Wörterbuch finden kan, sondern in einer feinen Wendung, in dem Altischen Witz, in der Richtung des Dialogs liegt, wird eine Uebersetzung als beständiger Interpret dienen. Mißbrauch hebt den Gebrauch nicht auf; jener muß verhindert, dieser befördert werden. Nur muß auch die Uebersetzung so meisterhaft seyn, wie die gegenwärtige; von einem Manne, der beyde Sprachen in ihren Feinheiten versteht, sich in die Vorstellungsart des Schriftstellers versetzt, und den gefassten Gedanken deutsch so ausdrückt, daß er, bey allem Eigenthümlichen unserer Sprache, doch noch die Farbe des Originals behält.

Ob man mit Behandlung anderer Platonischen Dialoge auf gleiche Weise so verfahren wird, sind wir nicht unterrichtet; dem vernachlässigten Plato, bey dem es allerdings auf mehr als Varianten-sammlung und Wortkrieg ankommt, wünschte man freylich Hülfe für mehrere Stücke. Aus Hrn. Geddens Vorrede sehen wir, daß ihn die Republik des Plato in doppelter Rücksicht, als Herausgeber und als Uebersetzer, beschäftigt. Da der Recens. dieses und das ähnliche Werk des Aristoteles für die beyden wichtigsten Werke des Alterthums in diesem Fache ansieht, und er ihre Vernachlässigung schon oft bedauert hat: so ist es ihm keine geringe Freude, die baldige Erfüllung seiner Wünsche hier zu erfahren. Noch belehrt uns ein wohlgeschriebenes Programm des Hrn. G., daß er aus den Ciceronischen philosophischen Schriften alle die Stellen sammlet, ordnet und chronologisch stellt, allenfalls auch die Lücken aus andern Schriftstellern ausfüllt, durch welche eine Geschichte der Philosophie des Alterthums herausgebracht werden kan.

Rom.

Piano per dar regolato sistema al moderno spirito filosofico, con una Orazione funebre recitata in un' Assemblée di Amanti del buon senso. Edizione III. 1779. 335 Seiten in Octav. Diese kleine Schrift verdient, unserm Urtheile nach, vollkommen den Beyfall, den sie in Italien erhalten hat. Sie ist eine feine, vortreflich geschriebene, Satire auf die Urheber und Anhänger derjenigen neuen Philosophie, die eine erklärte oder geheime Feindin der geoffenbarten sowohl, als natürlichen Religion ist. Der Verf. erdichtet einen starken Geist,

Geist, der, voll Eifers für die Ausbreitung seiner Grundsätze, seinen Brüdern Rathschläge giebt, welche Fehler sie ins künftige vermeiden, und welche Wege sie einschlagen müßten, um selbst keine Mißthaten zu geben, und ihre Widersacher mit dem größten Nachdrucke anzugreifen. Dieser Apostel des Unglaubens thut daher den Vorschlag, sich in einen zusammenhängenden Körper zu vereinigen, der seine Gesetze, seine Häupter und gehorchende Unterthanen habe: dann alle Handschriften ihrer Parthey von den ersten Mitgliedern des Ordens untersuchen, und, wo es nöthig sey, verbessern zu lassen, damit die Bekanntmachung derselben dem letztern nicht mehr Schaden als Nutzen bringe: ferner einen antichristlichen Catechismus zu verfertigen, und endlich eine philosophische Colonie außer Europa anzulegen. Auch theilt er weitläufige Erinnerungen mit, wie man schimpfliche Apostasien verhindern könne, und worauf diejenigen vornehmlich Rücksicht zu nehmen hätten, die die Sache der Gesellschaft durch Schriften zu befördern suchten. — In allen diesen Abschnitten, wie in der Leichensrede auf einen Freygeist, werden die Widersprüche, Thorheiten und Absichten derjenigen Männer, die der Verf. lächerlich machen wollte, mit vielem Scharfsinn, und in einer sich fast durchgehends erhaltenden Ironie aufgedeckt.

Leipzig.

Hey Crusius: Unterhaltungen für Kinder und Kinderfreunde. Drittes Bändchen. 106 S. Detav. Mit Vergnügen haben wir auch dieß Bändchen fast ganz durchgelesen. Es ist voll guter Lehren in den angenehmsten Einkleidungen.

Auch

1002 Stt. Ausg. 122. St., den 5. Oct. 1780.

Auch den Erziehern sind auf eine feine Art manche gute Winke gegeben. In der Sprache kommen einigemal kleine Verstoffe vor, z. E. S. XI der Vorrede lernen si. lehren. Auch misstiel dem Rec. und seinen Kleinen, daß die Kinder des Verf. Haarbeutel tragen und Esfolade trinken.

Deßau.

Von den Pädagogischen Unterhandlungen ist der dritte Jahrgang nun vollendet. Heyberley Stücke, sowohl die für den Erzieher, als die für die Jugend, enthalten viel Gutes. Ja die erstern nehmen, nach des Rec. Einsicht, eher zu an Vollkommenheit, als ab. In dem letzten Stücke, auf das wir uns mit der genauern Anzeige diesmal einschränken, stehen besonders einige vortreffliche Abhandlungen, vom Hrn. P. Villaume über die Höflichkeit der Kinder, und über die Weichherzigkeit; von Hrn. Gedike zwar schon von mehreren gesagt, aber noch nicht genug anerkannte und angewandte, Gedanken über die Geographische Methode; einige lehrreiche Nachrichten über halb und ganz glückliche Nachahmung der philanthropischen Erziehungsart; eine launigte Erzählung von der Schuldisciplin und Inspection, wie sie noch wohl an manchen Orten seyn mögen. Ein Lehrgedicht, vermuthlich von demselben Hrn. Rector Fischer, von dem im ersten Quartal auch ein Paar stehen, die Rec. sehr schön findet. — Das Institut kann noch immer viele nicht annehmen, die sich über die festgesetzte Zahl Funfzig melden. Vom Landesherren ist ihm jetzt der Pallast, den es schon seit einiger Zeit bewohnt, geschenkt und völlig eingerichtet worden.

Jeric.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

123. Stück.

Den 7. October 1780.

Göttingen.

Genauere Bestimmung einiger musikalischer Begriffe. Zur Ankündigung des akademischen Winterconcerts — von F. N. Fortel, akademischen Musikdirector. Bey Dieterich 1780. Quart 2½ Bogen. Der Hr. Verf. macht hier den Anfang mit der Bestimmung und Entwicklung einiger Hauptbegriffe, welche gemeinlich in einem Publicum über das, was Musik ansehet, nicht durchgängig die richtigsten und deutlichsten zu seyn pflegen. Dießmal sind folgende vorausgeschickt: Musik. Musicus. Direction einer Musik und Concert; diese freylich sehr schwankenden Begriffe werden auf eine faßliche Weise bestimmt. Zur Direction wird Einsicht in das ganze Feld der Musik, gute Besetzung der Stimmen, Fähigkeit, das

wah-

wahre Tempo eines jeden Stücks anzugeben und die Irrenden zurechtzuweisen erfordert; alles dieß findet sich eher beym Fagel, als bey der Violine. Concerte, wenigstens öffentliche und solche, wie unser akademisches ist, sind das einzige noch übrige Mittel, echte Kunst zu verbreiten und in Aufnahme zu bringen. Der Zweck kan nur durch Aufführung derselben, bey den wichtigsten Musikkonzerten erreicht werden. Instrumentalmusik reicht also dieß nicht zu, sondern es wird gute Vocalmusik erfordert. Diese muß den Ausdruck der Musik begreiflich machen. Oratorien geistlichen und moralischen Inhalts gebührt daher eine vorzügliche Stelle in einem solchen Concert. Diese Sätze sind so einleuchtend ausgeführt, daß wir hoffen, Musikkiebhaber und Musikkenner werden bey einigem Nachdenken damit zufrieden seyn.

Utrecht.

Schon ehemals ist in unsern Blättern (Gel. Anz. 1775. S. 812. 1778. S. 526) das Onomasticum litterarium des Herrn Prof. Saxe angepriesen worden, als ein Werk, das die allgemeine Gelehrtengegeschichte auf eine leicht zu übersehende Weise nach den Jahren und Zeiten vorträgt, mit der größten gelehrten Genauigkeit abgefaßt ist, und zwar nicht sowohl Nachrichten selbst, als vielmehr ein Verzeichniß der Schriftsteller an die Hand giebt, worinn die unständlichen Nachrichten, oft mit kritisch-historischer Prüfung, enthalten sind. Der Hr. Prof. hat sich durch dieß Werk als einen der größten Litteratoren bewiesen, und zeichnet sich vor andern, die in der Litterargegeschichte gearbeitet haben, dadurch aus, daß er mit jener Art Kenntnissen alte Litteratur und humanistische Gelehrsamkeit verbindet, und

und für einen guten lateinischen Ausdruck eine Sorgfalt anwendet, die man in dieser Gattung Werken nicht leicht findet, so daß zuweilen sein Ausdruck gelehrte Leser erfordert, um verstanden zu werden. Von diesem Werke (der H. V. nennt es selbst einmal Chronotaxis litteraria, auch fasti litterarii) ist nunmehr der dritte Band bey den Paddenburg erschienen: 1780. gr. 8. auf 660 S. Es geht von 1500 bis 1585. ein Zeitlauf, der insonderheit die großen Litteratoren enthält, die theils durch Wiederherstellung der alten Litteratur, theils durch Verbesserung der Glaubenslehre zur Aufklärung so vieles beygetragen haben. Schon die flüchtige Uebersicht von den großen Namen, die man aus so verschiedenen Theilen Europens in einem Zeitpunkte beisammen, oder aufeinander folgen siehet, giebt manche Betrachtung und fruchtbare Bemerkung an die Hand. Der Hr. V. hat, billig und seinem Zwecke gemäß, nur berühmte Männer in sein Verzeichniß aufgenommen, dabey aber hat er unter den Theologen, Juristen, Aerzten und Philosophen diejenigen von seinem Tempel ausgeschlossen, welche keine humaniora zu ihren wissenschaftlichen Studien mitbrachten, noch damit verbanden. (Wie er auf diesen Fuß sein Werk ausfüllen will, wenn er auf die neuern Zeiten kömmt, wollen wir gern sehen!) Der Herr V. ist in der Meynung der Surmänner und anderer, daß Tractatus und Discursus und dergl. Werke den Weg zur Ewigkeit nicht pflastern helfen, und daß auch am Eingang zum Tempel des Nachruhms keine Anneldung von irgend einer Art Rätbe oder von Mitgliedern einer gel. Gesellschaft etwas gilt: so unhöflich sind die Schweizer, die vor diesem Pallast stehen. Indessen schlüpfen sich in seiner Liste doch auch einige ein (Danais immixti haud numine nostro) deren ganzes Verdienst ein wenig Latein

tein war; wo sich zweifeln läßt, ob wirklich ihre Briefe für die Ewigkeit gültig befunden werden dürften. Auf die Zeitbestimmung hat der Hr. V. auch in diesem Bande ungemeine Sorgfalt verwendet, um das Jahr angeben zu können, um welches ein Gelehrter vorzüglich berühmt gewesen ist, oder durch eine wichtige Schrift angefangen hat, es zu seyn. Seinen guten Nutzen hat dieß, zumal für alle die Fälle, wo von Erfindungen, und von dem Lieblingsstreite so vieler Gelehrten die Rede ist, wer zuerst etwas gesagt und gelehret habe. Noch zwey bis drey Bände, verspricht uns der Hr. V. zu der, wie wir glauben, von allen Litteratoren gewünschten Vollendung seines Werks.

London.

A View of Society and Manners in France, Switzerland and Germany — by J. Moore, M. D. 2 Vols. Die dritte Ausgabe. 1780. Octav.

Diese Briefe, welche auch ins Deutsche übersetzt sind: Abriß des gesellschaftlichen Lebens und der Sitten in Frankreich, der Schweiz und Deutschland: zwey Bände, Leipzig 1779. bey Weidmanns Erben und Reich, gehören unter die besten in ihrer Art; sie sind eben so unterrichtend als unterhaltend, und zeichnen sich insonderheit durch ein billiges und bescheidenes Urtheil über die Nationen aus, durch welche die Reise gehet, insonderheit über die Franzosen.

M D C C L X X X.

Blöß mit dieser Unterschrift ist, vermuthlich in Strasburg, gedruckt: Nachricht von einer höchst merkwürdigen

merkwürdigen Krankheit, welche Hr. Blanchet, Pfarrer zu Cours bey Meolle in Guyenne, sich durch eine unverbrüchliche Enthaltſamkeit zugezogen. Von ihm ſelbſt beſchrieben, und den Herren d'Alembert und Buffon in Handschrift überſandt. Daß wirklich der genannte Geiſtliche eine ſolche Geſchichte von ſich aufſetzt und dem Grafen von Buffon übergeben habe, iſt außer Zweifel, denn der Auszug davon ſteht im vierten Bande der Supplemente zu ſeiner hiſt. nat. S. 385. Der Hr. v. B. verſichert auch, daß er den Mann ſelbſt geſehen habe, und wegen ſeiner Ehrlichkeit und Frömmigkeit an der Wahrheit deſſen, was er vorgebe, nicht zweifeln könne. Hr. v. B. iſt ſehr geneigt, alles ſo anzunehmen, wie es der Pfarrer erzählt, und zu glauben, daß die Krankheit eine unmittelbare phyſiſche Folge der Enthaltſamkeit geweſen ſey. Allein hier muß man bemerken, daß die Beobachtung einer Hypothefe des Hrn. v. B. günſtig iſt, und daß er vielleicht aus Liebe zu den von ihm erfundenen *molecules organiques vivantes*, die ſich, wie er ſagt, allzuſehr im Körper anhäufen, etwas annimt, das er ſonſt genauer unterſuchen würde; zur Warnung ſetzt er jedoch hinzu, es ſey gewiß, daß eher Lauſende durch Ausſchweifung, als einer durch Enthaltſamkeit unglücklich werde; und dieſer Meynung wären wir auch gar ſehr. Da dieſe Schrift durch die Ueberſetzung in ſehr viele Hände kommen möchte, und es gewiß iſt, daß ſolche Schriften, die, vielleicht mit ehrlichen Abſichten, die Unkeuſchheit nicht nur rechtfertigen, ſondern wol als eine Pflicht anpreiſen, mehr Schaden anrichten, als eigentlich ſchlüpfrige Bücher, bey denen ſchon das Gewiſſen dem Leſer immer ein wenig darein redet, oder der Verſtand ſagt, man maſſe die Wollüſte mit einem

Reize, den sie in der Natur nicht haben: so machen wir es uns zur Schuldigkeit, dasjenige, was wir vor uns haben, in seinen rechten Gesichtspunct zu stellen. Der Verf. erzählt von sich, er sey von Jugend auf von einem sehr gesunden, saftigen, schnellwachsenden Körper gewesen, und meinte schon den Naturtrieb vor seinem eilften Jahre sehr stark empfunden zu haben, denn es haben dazumal schon weibliche Gegenstände zum Erstaunen stark auf seine Einbildungskraft gewirkt. In der Folge litt er viel von solchen Neigungen, die aber durch die guten Lehren im Zaum gehalten wurden. Ob er gleich seinem Vater seine Qual entdeckte, so zwang dieser ihn doch, den geistlichen Stand zu erwählen, und da er diesen einmal erwählt hatte, so wollte er auch gewissenhaft alle Pflichten erfüllen, die er ihm auflegte. Hier wird nun mit sehr lebhaften Ausdrücken alles abgemahlt, was der junge Mann von seiner vermeintlichen Natur litt, und alles, was er ihr aus Gründen der Religion, der Vernunft und durch physische Hilfe entgegenstellte; wiederum alles, was er von andern eingeschränkten Köpfen, seinen Mitbrüdern, Schwaches darüber hören mußte; allenthalben scheint der bittere Widerwillen gegen den Celibat der römischen Kirche durch. Der Schwur bey seiner Weihe kam ihm grausamer vor, als das Messer, welches die Jphigänie schlachtete, und mit Schwermuth trat er an den Fuß des Altars. Durch Mühsigkeit und Wachsamkeit suchte er das Feuer zu dämpfen, das er fühlte. Er war so streng, daß er auch die freiwilligen Entledigungen der Natur für unfeuersch hielt, und durch plötzliches Aufstehen verhinderte; und nach einem solchen unterdrückten Vorfall, erzählt er, sey er denn endlich in den Zustand verfallen, worinn er so sehr gelitten hat,

hat, nemlich in eine böllige Kaseren mit convulsivischen Bewegungen. Krauenspersonen, die er leiden mochte, schienen ihm einen Feuerqlanz um sich her zu haben. Etwas willkürlich erklärt der Priester den Vorfall so, daß ihm die verhaltene Feuchtigkeit in das Hirn gestiegen sey. Er hatte allerhand schreckliche Empfindungen und Imaginationen, besonders aber rasete er entweder von Krieg, und daß er ein berühmter Feldherr, zumal Alexander, sey, oder von Weibern und von Heyrathen. Es gieng so weit, daß er in Ketten gelegt ward; seine Sinnen waren hierbey außerordentlich stark, und er wußte tausend Dinge und that Dinge, von denen er sonst nichts wußte oder konnte, (nicht ungewöhnliche Symptomen bey phantastrenden Personen); alle Farben, ausgenommen die grüne, waren ihm zuwider, und zumal die Dunkelheit. Wir übergehen die übrigen Zufälle. Man sieht sehr leicht, daß alles, was dieser Geistliche auf physische Ursachen seiner Enthaltbarkeit schiebt, nichts anders war, als die Folge seiner brennenden, auf einen Fleck wirkenden, nemlich mit unkeuschen Vorstellungen beschäftigten, Einbildungskraft. Einer jeden Zeile dieser Schrift kann man es ansehen, was der Verfasser für eine Imagination haben müsse, und man kennt ganz ähnliche Wirkungen derselben genug in andern Fällen, wo von Naturtrieben keine Frage seyn kann, und auch nicht von Verfehrungen gewisser Säfte nach dem Gehrne; auf eben solche Weise, auch bloß durch die übel beschäftigte Einbildungskraft, entsteht der diesem Falle nicht unähnliche furor uterinus. In so fern diese Schrift wider das Gesetz der Chelofität der römischen Priester gerichtet ist, welche den natürlichen Wünschen der Menschen widerstrebt, und zumal alle Hoffnung abschneidet, so haben wir nichts dawider.

der. Wenn sie aber überhaupt die Enthaltfamkeit als nachtheilig oder gefährlich für die Gesundheit ansieht: so sind die Beweise sehr nichtig und unbedeutend. Durch die Anatomie wissen wir genugsam, welcher Wege sich die Natur bediene, um abgetrennte Flüssigkeiten wider in die Säfte aufzunehmen, und von der Saamenfeuchtigkeit hat dieses der sel. Meckel besonders schön gezeigt; daß aber dieses nicht nur ohne Nachtheil, sondern sogar mit gutem Nutzen des Körpers und dem Jüngling zur Stärke gechehe, beweiset eine mäßige Beobachtung. Aus der Analogie der Thiere, die in diesem Betracht mit unendlich größern Kräften versehen sind, als die Menschen, und bey denen man diese Kräfte zu großem Nutzen und zur Stärke des Thiers, und freylich ohne Schaden, gänzlich ruhen läßt, (wie bey den Hengsten, die zum Wetzenrennen gebraucht werden u. s. f.) zeigt sich ein Gleiches. Wenn Hr. v. Buffon am andern Orte behauptet, daß die Sperlinge und Canarienvögel von der Enthaltfamkeit in Zuckungen fielen, so ist es von den erstern zum wenigsten gewiß, daß sie viel öfterer von zu häufiger Vollendung ihrer Keilheit Convulsionen haben; bey den Canarienvögeln aber haben wir nie eine deraeiden Wirkung bemerkt, da wir doch unzählige Männchen in Käfigen gesehen haben. Man macht auch wol Schlüsse aus den unwillkührlichen Ergießungen, die der Mensch vor den Thieren voraus hat: aber wenn alles wol erwogen wird, so muß man diese, wo sie nicht, wie in den meisten Fällen, Krankheit sind, bloß für eine Wirkung der Einbildungsraft, und für kein Naturbedürfnis halten. Wer Lust hat, zu versuchen, der wird schon sehen, daß die Keuschheit eine so gefährliche Tugend nicht sey, wie der Priester Blanquet meint. Hält 67 Seiten in Octav.

Göttingische
Anzeigen
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

124. Stück.

Den 9. October 1780.

Nürnberg.

Des Hrn. Joh. Ehrenr. von Fichtel Beytrag zur Mineralgeschichte von Siebenbürgen. 1780. Den Kayse. Quart. I. Th. mit einer Landcharte dieses Großfürstenthums und sechs andern Kupfern, S. 158. II. Th. mit vier bemahlten Kupferplatten, S. 134. Hr. v. F. hatte diese Abhandlungen eigentlich für die Gesellschaft der naturforschenden Freunde in Berlin bestimmt, deren Vorforge wir auch ihre öffentliche Bekanntmachung zu danken haben. Sie müssen dem Naturforscher nicht nur in so ferne willkommen seyn, in so ferne sie ein Land betreffen, dessen Naturgeschichte bis jetzt noch sehr unvollkommen bekannt ist, sondern auch wegen der darinn enthaltenen merkwürdigen, theils neuen, Nachrichten und Wahrnehmungen. Der erste Theil ist eigentlich den Siebenbürgischen Verfeinerungen gewidmet, der Verf. hat

Jiiii

hat sie aber nicht bloß beschrieben, sondern auch aus ihrer Lage, die niemals tief ist, aus der Stufe ihrer Verwandlung, dem Vaterlande ihrer Urbilder u. d. Folgerungen gezogen, welche auch für den Geologen wichtig sind. So finden sich in ganz Siebenbürgen keine Ammoniten, ganze Orthoceraten, versteinerte Bohrmuscheln, Belemniten, Hystrerolithen, selbst keine Graptiten von gewöhnlicher Größe; hingegen sehr große, die der Landmann von der Ähnlichkeit Fohlenhufe nennt, bey Schibbo, Meßesch, Watsch und Gyalu, eine, zwischen diesen und den Dstraciten gleichsam in der Mitte stehende, große Art Schalenthiere, welche der Hr. Verf. nach dem Urbild zu bestimmen nicht wagen will, versteinerte Seeäpfel, in Sandstein, auch Cylindriten (deren Urbilder wahrscheinlich unter dem Geschlecht der Faltenschnecke stehen,) bey Watsch, bey Korod, Unterpeschisch und Oberpeschisch, auch bey Arapataka, unter Dammerde und Sand, eine ganze Schichte von Schalenthiere, theils verkalkt, theils versteinert, auf Sand, der keine Spur davon enthält, bey Peschisch härter und besser erhalten. Die Schalen sind meistens mit Sand angefüllt, der hin und wieder nach Bergoel riecht. Der Verf. schließt daraus und aus mehreren ähnlichen Erscheinungen auf den ehemaligen, und lange vor unsern Zeitrechnungen und Geschichtbüchern geschehenen, Durchbruch eines jenseitigen Meers durch Siebenbürgen, und vermuthet, die Carpathen hätten dem alten nordischen Meere zur südl. Gränze gedient. In Mittelgebirgen wechselt auch hier dichter Kalkstein ohne Verfeinerungen, glimmerichter Thon u. Hornschiefer und Gneis ab; auch kommt häufig Meeresmuschel vor, und die Gangart der Erde ist Quarz, Feldspath, Kalk, Gips, Hornstein; der Granit der höchsten Gebirge besteht fast allein aus Quarz; in den Gebirgswinkeln bricht eine Breccie aus

aus weissen Kieseln, durch gelben Thon oder Sand zusammengeleimt. Daß diese Gebirge alle durch ein Feuer gehoben worden seyen, schließt der W. aus der schiefen, oft senkrechten, Stellung der Schieferstücken. In dem Siebenbürgischen Erzgebirge finden sich keine Verfeinerungen; doch hat man einen Stetner einer Gartenschnecke aus Hornstein mit Goldblech durchsetzt bey Hasebai gefunden. Bey Korod findet man auffser vielen andern verkalkte Blasenschnecken, Ruchendubletten, Bastartarchen u. Schraubensteine, versteinete Jacobsmäntel und Haizähne, und in den größten Schaalen oft noch ganze Sammlungen kleinerer zusammengefüttet. Bey Zentete Durcintenterne mit Ueberbleibseln der Schale; bey Walfö Wolutiten, Walfartiten und versteinete Perlemutterfchalen, auch bey Kleinaranyos und Kleinmuntschell Cylindriten; im Kdrösch ganze Bäume mit Erdharz durchdrungen; bey Kleinmuntschell zwoschalige Muscheln, die der W. wegen der Aehnlichkeit mit beyden, Zutenamfern nennen möchte; auch bey Deva mehrere Muscheln in Mergel oder Thon. Bey Unterpechtisch und Oberpechtisch Nerititen; die Memnonitenutte und eine ganz spitzige Art des gleichen Geschlechts; Muriciten aus der Abtheilung der Schweizerhosen; seltner Martini's getrocknete Birne, Flügelschnecken, Milchnäpfschen, das Zimtröhren, das Kivizen, die Feige u. a. Arten der Blasenschnecke; häufiger Porcellanschnecken, zuweilen unächte Wendeltreppen u. a. Arten der Kräuselschnecke, kammförmige Herzmuscheln, Bastartarchen, selten Schinkenmuscheln, häufiger Disciten, zuweilen die Neptunsdose u. m. Arten der Wurmröhren; seltener Haizähne und Schildkrötenfchalen, häufiger Theile von Krebsen u. m. Korallenarten; bey Oberpechtisch auch Cylindriten, Tröchiliten und das genaueste Spizhorn; bey Rakofsch eine grosse Art Muscheln, vermuthlich aus dem Geschlechte der Litreopimiten, deren mehrere hier abgezeichnet sind, auch am Bache

verfeintes Holz und Knochen; bey Lapian Volutiten mit ganz blatten Gewinden; bey Saßschor ganze 50 Centner oder noch mehr schwere Steinmassen aus Volutiten, Bucciniten u. Turbiniten; auch diese Verfeinerungen löst an einem Bache, der sie aus einer benachbarten Schichte losgerissen hat; bey Wallge Adlerstein mit gelber Lächer. Holz in braunen Jaspis verwandelt und runde Kiesel in Sand von der Weiche des Thons bis zur Härte des Feuersteins; bey Hermannstadt am Sidni ähnliches verfeintes Holz, Achate, Chalcedon, mehrere in Hornstein verwandelte Schalenthiere und Korallen; bey Hammelodorf in Vitriolstein verwandelte Lantzapfen, und eine sehr große Kinnlade eines Säugthiers; bey Tallmatsch runde Geschiebe von Jaspis, und in dem vorbeistießenden Bache Zoodt kleine Nabelschnecken; bey Perschan an einem Bache Geschiebe von Jaspis, Porphyre und Marmor, zuweilen mit hervorragenden kleinen Opaliniten; bey dem Paffe Admisch im Thale Lamba sehr vieler Luffstein von mancherl. Gestalten, zuweilen mit Holz- u. Erdschnecken, den man zum Bauen gebraucht. Bey Arapatafa ein verfeintes sogenanntes Menschenberz; bey Gemete verfeintes Holz; bey Sent Gódran Pflanzenabdrücke auf gelbröthlichem Luffstein; bey Górgeny ein ungeheurer großer Kopf eines Säugthiers; bey Teganye gegrabenes Eisenbein; bey Meßesch, häufiger bey Watsch, und zum größten Misvergnügen des Landmanns, der sie Steinbein nennt, oft in ganzen mächtigen Kezern bey Gyalu, Kleinkapusch, Ghero Monofor und Tallmatsch Heliciten, bald los, bald zuammengebunden, immer kalkartig, von verschiedener Größe; Hr. v. J. scheint wegen der oft v. n. selbst gespaltenen Hälften nicht ungeneigt, ihre Urbilder unter die zweyehäligen Schalenthiere zu versetzen. Sogenannte verfeinernde Wasser kommen bey Pressafa, bey dem Paffe Bozza und bey Gielentze, unterirdische Höhlen bey Genssch, bey Rumb, bey dem Paffe Vulkan und

und Lerzberg vor; in einer der letztern wird griechischer Gottesdienst für die Kalibaischen gehalten. Bey dem Dassebozza wächst ächte Engelwurz auf Luffstein. Gelegentlich beweist Hr. v. F., daß das Land der alten Agathyrten das gegenwärtige Siebenbürgen sey. Im Anhang beschreibt Hr. v. F. die Schwefelhöhlen des noch immer von innen brennenden Büddisch, deren Dünste nach hier angeführten Beyspielen Menschen und Vieh tödtlich sind; es sind nur noch zwey Haupthöhlen, in welche man eingehen kan; und erst kürzlich hatte ein Donnerwetter die dritte zerstört; hier findet man Schwefel und gebiegene Alaun mit etwas Vitriol angefüllt, und am Abhange des Bergs grosse Stücke Himsstein, vulkanischen Luffs, ausgebrannten Schiefer mit Schörl und Glimmer, Schwefelerde, Alaunerde, am Fusse des Bergs ein Schwefelbad u. m. Sauerwasser. Nun folgt noch ein Verzeichniß anderer Siebenbürgischen Mineralien nebst ihren Geburtsstätten, welche der V. zuletzt mit den Wässern in eine Tabelle gebracht hat. Kauschackkrystallen bey Eichertsch und Majore; Silberfies bey Voiza, Vorkura, Braja und Lopliza; Steinfoblen am Paß Vulkan, bey Dansalva, Dsch. Köblösch, Scholamtelke, Lärn, Sakscher; Laubfoblen bey Oberschabesck, auch zuweilen mitten im Salze; im Grunde Kosmezo schwärzliches Verqoel (das noch häufiger in der Moldau gefunden und auf eine eigene, hier beschriebene, Art gesamlet wird) Kreide bey Girelsau; Diamanten in einer Quarzdruse in Haromsel; Chrysolith in den Szelliter Gebirgen; Granaten auf dem Wurbului Pietru; Krystallen, wie die Marmoroider, bey Holmagy und im Sande des Lerz; Rintur, brauner und graugrünlichter Chalcedon, Onyx, Carneol und Achat bey Hermannstadt in einigen Hügeln und am Zibin, beyde letztere, auch Jaspis von mancherley Farben gangweise bey Thorozlat; auch Serpentinstein in einer Eisengrube dajelbst; Wasserley über dem Dorfe Zibin; Zibin; Zibin;

Zoodt; Glasachat bey Klausenburg, und halbfugelicht unweit Parayd. In den höchsten Kettengebirgen hat auch Hr. v. F. niemals Kalkstein bemerkt. Rheinländischer Mühlenstein ist so gemein, daß man keinen andern in Mühlen gebraucht; er hat öfters Lhon, kleine Quarzkrystallen und Körner wie von Pechstein eingesprenget. Goldseifenwerke sind bey Clapian, Sappian, Eschora, Reitt und Saßtschor; Goldwäscheren in der Samosch, Marosch, Kördisch, Ampen, Wransosch, Strell, Sagosch u. a. Der zweyte Theil betrifft die Geschichte des Steinsalzes und der Steinsalzgruben. Salzberge sieht man emb.öst bey Szowata und Parayd, mit Dammerde bedeckt, die wol zuweilen landwirthschaftlich benutzet oder mit Häusern besetzt ist, bey Blas-Wintek, Willat, Szel, Homorod u. a. Dertzen, auch bey Gereisch in der Moldau. Wo der Salzstock eine geringere Tiefe als drey Klaftern, und eine größere als achtzehn Klaftern hat, kan nicht wol eine regelmässige Salzgrube angelegt werden. Nun die Lagen, unter welchen der Salzstock insgemein lieget, von welchen der schwarze, nach Erdoel riechende Lhon nach Hr. v. F. Erfahrungen ein sicherer Vorbote des nahen Salzstocks ist. Eines der höchsten ältesten Gebirge zwischen Siebenbürgen u. der Moldau, der ganze mittelste höchste Zug der Carp. Kette ist auf den Salzstock aufgesetzt, der mit dem Zug der Carpathen parallel sich in eine Länge von 120, u. in eine Breite von 15-22 teutschen Meilen, nicht bloß durch Siebenb., sondern auch durch einen Theil des benachb. Ungarns, Ladomiriens u. Galliciens, der Wallachen u. Moldau in einem fort erstreckt, wie der W. in einer beygedruckten Charte sehr schön angezeigt hat. In Salzstöcke selbst zuweilen Lagen von halbdurchsicht. Stralsquid oder schiefer. Malabaster, oder mit Selenit vermischt. mürbem Lhonschiefer, oder aschgrauer, mit Erdoel getränkter, Lhon, auch reiner Selenit, Gipserde, Wassertropfen, Holzfohlen, sehr selten. Der Salzstock steigt u. fällt oft

oft pflüzt. In der kleinen Kufel bey Peterfalva steht eine Spitze von Salzfelsen unter Wasser. Salzspurien nennt man im weitern Verstande solche Stellen, wo die Natur selbst sich. Salz zu Tage gebracht hat, Salzlecken hingegen, wenn das Erdreich von dem Salze weiß beschlagen ist. In dem Theile Siebenbürgens nach Morgen findet sich Salz u. keine Metalle, in dem andern nur Metalle u. kein Salz. Die Siebenbürg. Salzquellen haben ihr Salz alles von Steinsalz; ihrer sind über 300; am häufigsten entspringen sie in Berggebirgen, seltener in Mittelgebirgen u. niemals zwischen hohen Gebirgen; sie enthalten 17-18 Pf. im Centner; im Lande wird es nicht ausgejotten, sondern als Salzwasser gebraucht; in der Bukowina gießt es der Landmann ins Feuer, u. gebraucht dann die Asche als Salz (ein sehr altes Verfahren.) Salzteiche u. Salzläden, dergl. oft aus aufgelassenen Gruben entstehen, findet man bey Marosch-lymar, Kalla, Szaba, Bataich, Zekendorf, Magy-Jda, Korond u. a. D. Ein Fall eines ausbreitenden Teiches, dessen Wasser die Fische des benachb. Flusses tödtete. Hr. v. H. glaubt, alle Salzquellen deuten auf ein verborgenes unterirdisch. Salz, vermuthet, daß auch andere bekannte Salzstöcke eine größere Ausdehnung unter der Erde haben, als man bisher weiß, und wagt daraus die Folgerung, unsere Erde sey bis auf eine gewisse unbekante Tiefe sowohl auf trockenem Lande, als unter dem Meere, bald stärker, bald schwächer, mit Salz versetzt, und dieses Salz, wenn es auch dem Meere seine erste Salzigkeit nicht mitgetheilt habe, trage zur Erhaltung seiner Salzigkeit bey, u. sey dazu hinlänglich. Weißgrau und schwärzlich sind die gewöhnl. Farben des gemeinen Steinsalzes, roth und gelb weit seltener; es ist übrigens hart u. verwittert niemals, verliert aber doch an der Luft binnen 2 Jahren 9-10 Pf.; es löset sich schwer u. nur in vier Theilen Wassers auf; das Knistern würde Nec. keinem bergemisch. Salpeter zuschreiben. Das Krysalzsalz kan als Hygro-

metr

meter (besser als statt des Barometers) gebraucht werden. Das faserichte Stein Salz u. die sogen. Salzblüthe sind von einem spätern Ursprung; das erstre wächst oft in Zapfen, und kommt, überh. seltner, doch zu Parayd, meistens pomeranzengelb vor. Die Salzblüthe bildet halbe Kugeln, Vierecke oder Rinden über verschiedne Körper. Im vierten Hauptst. kommt der W., nachdem er andre Hypothesen widerlegt hat, an seine Erklärung von der Entsteh. dieses Salzstocks; er glaubt, daß die Erde vormals brannte, daß das Wasser die Salz. u. oel. Theile der ausgebrannten Erde aufgelöst, die ausgebrannten Tiefen gesucht, sich an die Stelle, wo der Salzstock nun ist, nach u. nach angelegt, nachdem durch die Abdampfung des Wassers das Salz fest geworden, sich durch nachfolg. Überschwemmungen Asche, Sand u. Steine darüber her wälzten, auf dieses eingeschertes u. nun über sich ausbrechend. Feuer die Erde zu Bergen erhöhte, das Salz zum Vorschein brachte u. die Gemeinschaft zwischen dem Meer u. dem Innersten der Erde eröffnete. Schon die Römer bauten diese Salzgruben, die jetzt unzähl. Salzgrubenämter ausgeheilt sind. Die Anzahl, die Namen, die Lage, die Quant, der Ertrag, das Verfahren bey dem Aufsuchen einer neuen Grube, die Zeichnungen deutl. gemacht, u. die Quant auch durch Zeichnungen deutl. gemacht, mit welcher heut zu Tage der Moldauische Salzbau gänzl. übereinkommt. Ungarn bekommt jährl. aus diesen Gruben gegen 600000, das Kemetwarer Bannat gegen 120000, und die inländ. Consumtion steigt auf 230000 Centner Salz, u. noch werden außer kleinern Abfall (Minuzien) 400000—500000 Centn. ungenutzt auf die Halben gestürzt. Hr. v. F. hält aber diesen Salzstock für so unerschöpflich, daß er auch ganz allein ganz Europa auf sehr lange Zeit mit Salz versorgen könnte. Der höchste Berg der Siebenbürgisch-Moldauischen Carpathen, das Kühshorn, ist ein steiler Granitfels.

Göttingische
Anzeigen
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

125. Stück.

Den 12. October 1780.

Göttingen.

Die Vorlesung des Hrn. Confistorialrath Walchs in der am 2. Sept. gehaltenen Versammlung der kbn. Societät der Wissenschaften handelte von christlichen Mumien. Die Veranlassung dieser Untersuchung hat unser Hr. Prof. Blumenbach gegeben, der in einer, dem ersten Stück des hiesigen Maaazins eingerückten, Abhandlung behauptet, daß die Mumien, die man in Aegypten so häufig gefunden und noch findet, Körper nicht allein von den alten heidnischen, sondern auch von christlichen Bewohnern dieses Landes seyn möchten, und die Muthmaßung gemacht, daß die im Kabinet zu Dresden aufbewahrten, in den Marbres de Dresde F. 197. in Kupfer gestochenen und von Winkelmann in einem eigenen Aufsatz beschriebenen, zwey Mumien, eine

männ-

männliche und eine weibliche, zu den letztern gehören dürften. Alles dieses erweckte des Hrn. W. Aufmerksamkeit, und bewog ihn, die Schriften der alten Kirchenväter und der neuern Bearbeiter der christlichen Alterthümer deswegen zu befragen. Von den letztern fand er was Weniges, und noch dazu verwirrte Nachrichten beym Ghislet und Bingham; hingegen in den ersten desto mehr merkwürdige Stellen. Um alles zu verstehen, wiederholte er aus den schon bekantenn Nachrichten von den Mumien die drey Sätze, daß unter den alten Völkern nur allein die Aegyptier Leichname ausgetrocknet; daß sie solche in ihren Häusern aufbehalten; jedoch mit dem Zusatz, nicht auf immer, weil man jetzt noch so viele in Katacumben und in freyer Luft unter der Erde findet; und daß diese Mumien allerdings noch nach Christi Geburt, zu Luciani und Augustini Zeiten, zubereitet worden. Mithin konnte es ohne Zweifel auch von den alten Aegyptischen Christen geschehet seyn. Ob es geschehen sey, darüber wurden die Zeugen verhöret, und zuerst die Aegyptischen christlichen Schriftsteller. Aus Athenagora sieht man, daß das Begraben unter der Erde statt gehabt, ohne weitere Bestimmung. Clemens von Alexandrien redet zweymal vom Einbalsamiren der Körper, nichts vom Austrocknen. Origenes sagt, die Christen begraben ihre Todten ehrlich, nach den Sitten des Landes. Lehrreicher ist die rührende Beschreibung des B. Dionysii von dem Betragen der Christen gegen ihre an der Pest krank gelegenen oder verstorbenen Brüder. Die lezten haben sie zwar, nach Verschließung der Augen und des Mundes, gewaschen, angekleidet und begraben, aber weder balsamirt, noch weniger ausgetrocknet. Er klagt, daß die Heiden ihre Todten auf den Straßen unbegraben liegen lassen. Athanasius erzählt, der alte Mönch An-

Anton habe den Christen eifrig verboten, ihre Todten zu Haus zu behalten. Sonderbar ist es, daß hier zweymal, und dann noch in einer Stelle des Athanasii das *Ἰνταρ* als verschieden vom Verscharen unter die Erde angegeben wird. Ob darunter das Einbalsamiren oder das Austrocknen zu verstehen, bleibt ungewiß; doch ist das erste viel wahrscheinlicher. Zu diesen kommt noch Augustinus, der sehr bestimmt sagt, daß Mumien in Aegypten, und zwar von Christen, gemacht worden. In seiner Stelle ist die so oft wiederholte Nachricht, die Aegyptier nenneten ihre Mumien Gabbaras ein Zusatz, der sich nach dem Zeugniß der Benedictiner in den Handschriften nicht findet. Der letzte ist Cassianus, dessen so wenig bekannter Bericht unter andern deswegen wichtig ist, daß man wol die erste Ursache, warum man in Aegypten die Todten nicht beerdigt hat, daraus lernt, die Ueberschwemmungen des Nils, durch welche die Gräber geöffnet und die Leichen herausgeworfen werden. Er redet aber gewiß nur vom Einbalsamiren, nicht von Mumien. Um den Unterschied zwischen diesen beyden Arten von Leichenbehandlung aufzuklären, wurden noch einige Zeugnisse aus dem Tertullian, Minucius Felix und dem Augustino vorgelegt. Aus allen diesen Quellen ergiebt sich: Begraben, unter die Erde bringen, war, wie bey andern, auch bey den Aegyptischen alten Christen allgemeine Regel: die Leichen wurden entweder ohne alle Zubereitung begraben, wie die Aegyptischen der an der Pest Verstorbene; oder nachdem sie vorher, und zwar auf eine doppelte Art, zubereitet worden: einige wurden nur balsamirt, (diese hießen *medicata*) um nicht alle, sondern nur frühe Fäulniß zu verhindern, und dieses geschah auch in Aegypten; andere aber ausgetrocknet, oder zu

Mumien gemacht. Von der letztern Art zeuget Augustinus allein deutlich. Ob Athanasii Nachricht auch dahin zu ziehen, beruhet auf der Frage, ob nicht allein ausgetrocknete, sondern auch nur balsamirte, Leichen in den Häusern aufbehalten werden können? worüber Hr. W. seine eigene Unwissenheit bekennt. Wenn man die Stellen der Kirchenväter so schlechtbin, wie sie lauten, verstehen wollte, so müßte man annehmen, daß die heidnischen Aegyptier gar keine Mumien beerdigt, und daraus würde folgen, daß die so vielen Mumien, die man jetzt unter der Erde oder dem Sande findet, lauter christliche Leichen gewesen: diesem widerspricht aber offenbar die Menge der abergläubischen Bildergergen, die zugleich bey den Mumien angetroffen werden. Ob wir Mumien kennen, die erweislich Körper von Christen waren, dieses ist eine Frage, die sich endlich auf die beyden obengedachten Mumien zu Dresden zurückbringen läßt. Daß sie von keinen heidnischen alten Aegyptiern sind, hat keinen Zweifel, wegen des Bartes an der männlichen, und des Namens mit griechischen Buchstaben auf der Brust. Winkelmann glaubte, es wären Tonier und Carrier; Hr. Blumenbach aber, daß es Christen gewesen. Diese letzte Muthmaßung hat vieles vor sich, das Hr. W. genauer erläuterte. Ihr scheint überhaupt der Puz und Kleiderpracht, in welcher sie gemahlt sind, entgegen zu stehen. Allein diesen Zweifel heben des Clemens von Alexandrien Klagen über die unter den Christen seiner Zeit gewöhnlichen Ausschweifungen im Puz völlig. Er gedentt sogar der mit Bildern von Thieren bemahlten Kleider, deraeichen hier auch auf henden gefunden werden, und nicht vor hieroglyphische Figuren zu halten. Eben dieser Mann eifert sehr wider die Ablegung des Bartes, erlaubt

erlaubt aber doch, ihn zu beschneiden, und schildert das anständige Angesicht eines Christen gerade so, wie der männliche Kopf ausseht. Wenn das, was eben diese männliche Figur in der linken Hand hält, ein Fische ist, so würde es völlig entschieden seyn, daß man einen Christen sehe: allein nach dem Kupferstich bleibt es doch sehr ungewiß, ob es ein Fische seyn soll. Von dem Gefäß in der rechten Hand glaubt der Hr. B. nicht, daß es einen Kelch bedeute, noch die rothe Farbe etwas im Kelch anzeige. Mithin kan es weder auf das Abendmahl, noch Märtyrertod gehen. Es ist ein Napf mit zwey Henkeln, und da die weibliche Mumie eine Kanne in der Stellung hält, daß sie aus derselben was ausgießet; so leitet das eher auf Geschirre zum Waschen und Baden, als zum Trinken. Darf man einen Schritt weiter gehen, und eine symbolische Vorstellung der Taufe hier suchen? Der Name endlich Eutyches oder Eutychius kan allerdings christlich seyn. Zu einer völligen Gewißheit die Angabe zu bringen, würde zu viel gefordert seyn: es ist genua, daß ihre Möglichkeit erwiesen und die Wahrscheinlichkeit ihr nicht abgespröchen werden kan.

Leipzig.

Von *Will. Howard's State of the Prisons etc.* (f. gel. Anz. 1779. Zug. 3. St.) ist in diesem Jahre ein Auszug im Beynandschen Verlage, auf 20 Bogen Octav, gedruckt, unter dem Titel: Ueber Gefängnisse und Zuchthäuser: Ein Auszug aus dem Englischen des Will. Howard's, mit Zusätzen, Anmerkungen und Kupfern — von G. L. W. Köster. Wir zeigen hier bloß den Auszug kurz an, dessen Absicht dahin geht: alles,
 Rffff 3 was

was deutschen Lesern wichtig, brauchbar oder auch nur interessant seyn könnte, zu liefern. Die Hauptabschnitte des Originals, deren sechs sind, sind geblieben. Nur ist der letzte, welcher die genauere Beschreibung des gegenwärtigen Zustands aller einzelnen Gefängnisse in England und Wales enthält, weggelassen, und statt dessen nur die ausführliche Beschreibung von Newgate zur Probe des Howard'schen Plans und dessen, was Howard in Ansehung der Englischen Gefängnisse geleistet, im Auszuge beybehalten. Alles für Deutschland Unbrauchbare, und welches selbst nicht einmal für deutsche Leser interessant seyn konnte, ist weggelassen; einiges wenigstens schien indeß im Auszuge einen Platz wenigstens in so ferne zu verdienen, als es Anlaß zu Schlüssen oder Speculationen geben könnte, sollte es auch gleich von keinem unmittelbaren praktischen Nutzen für andere, als Englische Leser seyn. Unter den Zusätzen sind folgende die stärksten: vom S. 13. bis S. 23. Ursachen der Krankheiten der Gefangenen überhaupt. Krankheiten, denen Gefangene besonders unterworfen, als: Fieber, Scorbut, Geschwulst. Verschiedene Vorurtheile in Ansehung der Krankheiten der Gefangenen und ihrer Ansteckung. — Vom S. 51. — 55. Von Gefängnissen auf dem Lande in Deutschland. Beschwerlichkeit der Verwahrung der Inquisiten auf dem platten Lande. Auf wessen Kosten diese Gefängnisse zu erbauen. Neue Einrichtung in Westpreußen. Plan zu einem Landgefängnisse, nebst einem Grundriß eines gänzlich von Holz aufgeführten Gefängnisses. S. 76. — 78. Verschiedene Vorschläge, das Entweichen der Gefangenen zu verhindern, oder doch fruchtlos zu machen. Von den vortheilhaftesten Inquisitentrachten. Die stärksten Zusätze hat der vierte Abschnitt, von Sucht- und

und Arbeitshäusern, erhalten (S. 87. — 119.), bey denen größtentheils eine kleine Schrift des Bentham's, von der in der Anmerkung zum S. 86. ~~erwähnt~~ gegeben wird, zum Grunde gelegt worden. Abschaffung der Transportation der Verbrecher nach den Colonien. Verurtheilung der Verbrecher zu schwerer Leibesarbeit an der Themse. Schwimmende Gefängnisse. Lage der Zucht- und Arbeitshäuser. Entfernung derselben von andern Gebäuden. Verschiedene Vorschläge zur Heizung der einzelnen Zimmer; unterirdische Kessel: weder die Absicht einer größern Sicherheit gegen Entweichungen, noch auch die Furcht vor dem Gefängnisse zu vergrößern, und diese Strafe schreckhafter und fürchterlicher zu machen, rechtfertigt den Gebrauch derselben. Beyde Absichten können durch unschädlichere Mittel erhalten werden. Kein einziger der Züchtlinge ist ausschließlich und beständig zu einerley Art von Arbeiten anzuhalten, sondern schwere, leichte und sitzende Arbeiten wechseln am besten unter einander ab. Classen der Züchtlinge, Hinaufrücken und Degradirung. Besoldung des Zuchthausvorstehers, nach Verhältnis des jedesmaligen Ertrags der Arbeiten. Beförderung des Fleißes hiedurch. Antheil der Züchtlinge am Gewinn. Kenntlichmachung der Züchtlinge durch mechanische und chemische Mittel. Gottesdienst und Beschäftigung der Züchtlinge am Sonntage. Aufsicht über Zucht- und Arbeitshäuser. Alljährliche Abwechslung der Aufseher. — Die Anmerkungen enthalten theils gleichfalls Zusätze, theils Erklärungen. Hinten ist noch ein Anhang von sieben Tabellen oder Delinquentenlisten aus dem Original selbst beygefügt. Grundriß der Maison de Force zu Ghent, und eines größern Gefängnisses. Der Grundriß von Newgate ist im Aus-

1026 Götting. 125. St., den 12. Oct. 1780.

Auszüge weggeblieben, und statt dessen ein Plan zu einem kleinen Gefängnisse auf dem platten Lande hinzugefügt.

Carlruhe.

Einige geometrische Sätze, nebst Anzeige der Sommervorlesungen auf düssiger akademischen Fürstenschule von Wilh. Friedr. Bucherer, öffentlichem ordentl. Lehrer der reinen Mathematik, bey Maklot 1780. 45 Octavi. sind zum Theil Ergänzungen zu Malers Geometrie; daß sich ähnliche Figuren, wie die Quadrate ähnlich liegender Seiten verhalten, Ausrechnung eines Dreiecks aus seinen Seiten, Berechnungen von Gewölbern. Hr. B. ist dadurch Anfängern nützlich, denen man analytische Rechnungen noch nicht vorlegen darf, und allerdings ist es gut, sich in der bloß geometrischen Schlußsen, aus Betrachtung der Figur, zuerst Fertigkeit zu erwerben.

Mannheim.

Die schon vorhin (S. 944) erwähnte und mit einem Preis von 100 Ducaten verbundene Aufgabe: welches sind die besten ausführbaren Mittel, dem Randermorde Einhalt zu thun? ermangeln wir nicht, auf Verlangen noch einmal hier anzuzeigen, und wir thun es desto lieber, je mehr wir selbst wünschen, daß durch eine zweckmäßige Beantwortung die so wichtige und wohlthätige Absicht derselben erreicht werde. Der Herr Statthalter, Freyherr von Dalberg, zu Erfurt, der Hr. Ritter Michaelis alhier, und Hr. Hoffammersrath Rigal zu Mannheim sind die erbetenen Richter, und an einen jeden von ihnen können die Preisschriften eingesandt werden.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften:

126. Stück.

Den 14. October 1780.

Göttingen.

Die Gradualdissertation des Hrn. Ge. Chr. Theoph. Wedekind, aus Göttingen, vom 24. Junii handelt *de diaphoreticorum usu in febribus acutis*. Wir überschlagen sogleich den langen Abschnitt von den schweißtreibenden Mitteln und ihrer Wirkung überhaupt, die er mechanisch zu erklären sich unternimmt. Was unter vielen Ausschweifungen den eigentlichen Gegenstand betrifft: und practischen Nutzen haben möchte, scheint dahin auszugehen. Die geringste Ursache der Fieber ist eine Erkältung. Zu Anfang und bey der Zunahme der Fieber ist fast immer die Haut trocken. Viele Menschen haben eine solche Natur, daß die Krankheiten bey ihnen gemeiniglich sich durch

XIIII Schweiß

Schweiß brechen. Diesen Ausgang nehmen einige epidemische Krankheiten. Eine nach der Erfahrung bemerkte Linderung giebt einen weit sichern Leitfaden in der Anwendung schweißtreibender Mittel, als eine ängstliche Beobachtung des Zeitraums der Krankheit. Doch ist die Zeit des Umschlags gemeinlich der Zeitpunkt, da man sie gebrauchen muß. Manche Mittel dieser Art leisten eigentlich durch die krampfstillende Kraft ihren Nutzen. Ansteckende Fieber erfordern gemeinlich das Schweißtreiben, das aber gleich zu Anfang bewirkt werden muß. Den Gedanken einiger Neuern, ein Fieber in seinem ersten Anfang durch schweißtreibende Mittel zu erstickern, läßt Hr. W. nur nach gewissen Indicationen gelten.

Leipzig.

Von des Hrn. Prof. Baldinger neuen Magazin für Aerzte haben wir die beiden ersten Stücke des zweyten Bandes vor uns. Im ersten, eine musterhafte Beschreibung einer vorjährigen Ruhrepidemie im Zellischen, vom Hrn. Hofmedicus Laube. Hrn. Prof. Camper's eigenes Verzeichniß der von ihm ausgefertigten Schriften. Hrn. Prof. Blumenbachs Nachlese zum ersten Band der Hallerischen bibl. anatomica. Ein Vorschlag des Hrn. Kirchenrath Wöckmann um die gehobten Heilkräfte der Electricität zu verstärken und wirksamer zu machen, so solle man den Boden der Krankensstube mit Eisenblech durchaus belegen, und dann mit Harz ausgießen; ferner eine mit Metall überzogene Scheibe, worauf man die Patienten posirte, und die nur etwas kleiner seyn dürfte, als dieser ausgepichte Boden, durch Stricke und Flaschenzüge an

an der Decke auf- und niederziehen u. (kurz ein Archielektrophor.) Ein Mangel an einer neuen Lungenprobe durchs Abwägen im Wasser. Aber freilich sind die Einschränkungen des Archimedischen Versuchs an sich bekannt, und in diesem Falle würde die so ungleiche Größe der Lungen des Fetus den Calcul noch unzuverlässiger machen. Ein Meisterstück von Brief des alten Swieten über allerhand kümmerliche Tracassien einiger nun verstorbenen Lehrer. Die abentheuerliche Erzählung von der vorgeblichen Niederkunft der Marguerite Fontenet, die im folgenden Stück aufgeklärt wird. Kurze Recensionen edirter, und Anzeige versprochener Bücher. Beispiele unerhörter Recepte. Am Ende noch allerhand ganz kurze Aufsätze vermischten Inhalts. Daß schon Caspar Hofmann A. 1625., also lange vor Bernard Connor, die Allgemeinheit der Gase im thierischen Körper erkannt habe.

Im zweyten Stück: Hrn. D. Käner Versuch einer Erklärung der im vierten Stücke des ersten Bandes des Magazins aufgegebenen Krankengeschichte. Bergmans Dissertation von der Ameisensäure übersetzt von Hrn. Weigel. Hrn. Hofmedicus Bucholz Krankengeschichte und Leichenöffnung eines innern Wasserkopfs. Hr. Dr. Ackermann über die Heilkräfte der eisenhaltigen Thoadarber. Ein Muster einer physiologisch und statistisch brauchbaren Anzeige der vorjährigen Copulationen, Geburten und Todesfälle in Langensalza. Ein Beweis der Armuth der Franzosen in Kenntniß ausländischer Sprachen und Litteratur an Carrere bibl. de la Medecine. Pferde-Küb- und Schaafmilch, Gänsefotz u. s. w. alle in einer 1770. herausgegebenen Landapothek zum innern Gebrauch verordnet.

Paris.

Bey le Clerc und Quillau: Histoire de l'Homme, considéré dans ses moeurs, dans ses usages et dans sa vie privée. 1779. groß Onobez. Wir haben die drey ersten Bände, von cxxxii und 368; 324; 407 S. vor uns. Drey Bände sollen noch folgen. Das Werk kann in seinem Betracht mit der von uns vor kurzem angezeigten *Histoire des Hommes* verglichen werden, worinnen die Geschichte der merkwürdigen Nationen, jede einzeln für sich, auseinandergesetzt wird. (S. Göt. Anz. Zugabe St. 38. S. 598 u. f.) Dieser Schriftsteller hingegen will alle Jahrhunderte und alle Länder in so fern unter einen und eben denselben Gesichtspunkt bringen, daß er der allmählichen Entwicklung des menschlichen Verstandes in Absicht auf Civilisation, Erfindung der Künste für die Bedürfnisse und zur Bequemlichkeit des Lebens, Wachstum und Hindernisse der Wissenschaften, Sitten und Religion, nach den Epochen der Geschichte nachgeht, ohne dabey die ganze Geschichte der Völker vorzutragen. Er macht vier Epochen. Die erste geht von der Schöpfung bis zur großen Wasserfluth; die zweite bis zum Trojanischen Krieg; die dritte bis auf Christi Geburt, und die vierte bis 1777. Die drey Bände, die wir vor uns haben, enthalten die beyden ersten Epochen. In einer jeden zählt er in chronologischer Ordnung alle Fortschritte der Menschheit zur Cultur, alle merkwürdigen Erfindungen nach der Reihe auf; aber auf eine Art, die zwar von seiner Frömmigkeit, nicht aber von intellectuellen Tugenden zeugt, die zur Ausfertigung eines solchen Werks erforderlich sind. Er ferkert seine Vernunft in eine solche Sciaverey ein, daß er behauptet, Gott habe die in den Mosaischen Schrif-

Schriften enthaltenen Facta nicht nur nicht unserer Prüfung und Untersuchung überlassen, sondern eben diese Thatsachen würden auch, wenn man sie der menschlichen Speculation unterwürfe, ganz ungläublich scheinen. Man müsse daher alle diese Nachrichten, als ein geheiligtes Depositum, ohne weiter darüber nachzudenken, unverändert annehmen und der Nachwelt überliefern. Das Werk beginnt mit der Schöpfung Himmels und der Erde. Gott setzte den ersten Menschen, den er aus einem Erdenkloß gebildet hatte, ins Paradies, über dessen Lage alle idalische Meinungen angeführt, und dessen Reize so beschrieben werden, als wenn der Verf. sie selbst genossen. Der erste Mensch erfand die Sprache nicht, sondern er besaß sie schon im ersten Moment seines Daseyns durch eine Infusion der Gottheit. Denn er gab den Thieren gleich die ihnen angemessenen Namen; er rief, als er die Eva sah, gleich aus, das ist Fleisch von meinem Fleisch &c. Die erste Sprache war die Sprache der Patriarchen, und folglich die hebräische. Das erste Menschenpaar war die Unschuld selbst. Es spazierte im Paradiese und athmete seine Seligkeiten. Aber Neugierde, Stolz und die geheime Lust, nach seinem eigenen Kopfe zu wirken, brachten es an die verbotene Frucht. Auf einmal wurde der Mensch und die ganze Erde anders; die Thiere flohen ihn, und die Welt war eine Einöde. Jetzt erst wechselten die Jahreszeiten. Als der Mensch den Frühling und die Früchte wiederkommen sah, wurde er zuerst von religiösen Empfindungen zur Errichtung eines Altars angetrieben. Bevölkerung und Familienverbindungen, so wie auch den Ursprung der ersten Künste, setzt der Verf. ins Jahr der Welt 135. Sein Calcul aber paßt wol mehr auf Sperlinge, als auf Menschen. Der Mensch

sey von Natur gesellig; und doch schildert ihn der Verf. in andern Stellen wieder als das wildeste Ungeheuer. Die Erfindung des Feuers fällt ums Jahr 160. Die Menschen lernten es durch den Zufall kennen; der Blitz, Gährung, Vulkane machten sie damit bekannt. Ein ähnliches Werk des Zufalls war auch die Entdeckung der Metalle, ums Jahr der Welt 600. Regen und Ueberschwemmungen konnten die Metalle aus der Erde herauswühlen, ja der Blitz selbst konnte sie und da Felsstücke zerschmettern, und die Metallgänge dem Auge sichtbar machen. Auf die Erfindung des Feuers folgte die Erfindung der Küchengeräthe, die Zähmung der Thiere, die Nahrung vom Fleisch, die der Verf. dem Menschen doch für angemessen und zuträglich hält, der Ackerbau, die Verfertigung künstlicher Getränke, (denn das Wasser, meint der Verf., reiche zur Ersehung der durch Arbeit erschöpften Kräfte nicht zu.) Später hin ums Jahr 400. mochte man schon die Thierbälge, zu einer bequemen Kleidung, durch Maceration bereiten. In eben diese Periode fällt auch die Erfindung der Medicin als Kunst, nicht als Wissenschaft; weil man die Kräfte der Kräuter, die doch eine gewöhnliche Nahrung waren, früh kennen lernte; dann die Chirurgie, die Geburtshilfe. Hierauf Poesie, Tanz, Musik, die wir aus den Gründen, warum sie der Verf. gerade hier ins J. 450. einschreibt, mit eben so viel Recht Anno 1. ansehen könnten. Denn wie er sich diese Dinge denkt, waren sie gewiß lange vor der Erfindung des Ackerbaues vorhanden. Familienverbindungen gehen ums J. 550. in größere bürgerliche Gesellschaften über. Jetzt erst soll man sich Begriffe von Moralität gebildet haben. (Wiso in der Familienverfassung wußte man davon noch nichts? Da müßten die

Ver-

Verhältnisse von Waterschaft und Bräderschaft äußerst lästig gewesen seyn.) Jetzt erst kam Liebe und Zuneigung der beyden Geschlechter zu einander. Die ersten Metalle, die der Mensch bearbeitete, waren Gold, Silber, Kupfer; weil er diese unvermischt und gediegen fand, und sie daher bloß schmelzen durfte. Diese Erfindung gab zur Erfindung der Mechanik Gelegenheit, worunter der Verf. nur die Vereitung der nothwendigsten Instrumente begreift, Hammer, Pflug, Waage. Und so bleibt keine wichtige Erfindung, selbst was Gesetzgebung, Regierungskunst, Arithmetik, Astronomie, Sculptur, Malerey, Schreibkunst u. s. w. betrifft, übrig, die der Mensch nicht schon vor der Moaischen Wasserfluth gemacht. Zur Eintheilung der Wochen in sieben Tage gab das Schöpfungswerk Gelegenheit. Alles dies beruht nicht auf Thatfachen, sondern auf allgemeinen, meistens faden, Schilderungen, die man nicht ohne Eckel lesen kann, z. B. die Beschreibung der Corruption der Menschheit und des Götzendienstes l. 288 u. f., wovon Gott die Erde durch die große Ueberschwemmung reinigte. Weitläufige Untersuchungen über Noahs Fahrzeug und über die Wasserfluth selbst, die der Verf. nicht aus physischen Gründen erklärt wissen will; weil sie eine übernatürliche Wirkung der göttlichen Allmacht sey. So wie Gott das Wasser, welches vor der Schöpfung die Erde bedeckte, ableitete; eben so konnte er es jetzt wieder aus seinen Verhältnissen hervortreten lassen. Sieben citirt er 1. B. Mos. 1, 1., da er sonst bey unbekanntern Thatfachen, deren es freylich wenige giebt, seine Gewährsmänner nicht anzuzeteln pflegt. Denn er sagt (Discours prélim. p. CXII) die Gelehrten wüßten das ohnehin, und den Ungelehrten können die Citationen nichts nützen. — Der zweyte und

und dritte Band, worinnen die Geschichte der zweiten Epoche in der schon oben angegebenen Rücksicht durchgegangen wird, sind verhältnißmäßig nicht besser gearbeitet. Der Verf. sagt alles, was er weiß, verräth aber eben dadurch seine Geistesarmuth, die der Leser aus seiner Ausführlichkeit bey gewissen Materien, die keine wesentlichen Vorzüge vor andern haben, auf der einen, und aus der sehr beschränkten Darstellung anderer Gegenstände auf der andern Seite, nothwendig folgern muß. Wir haben das Herz nicht, ihm weiter zu folgen.

Leipzig.

Militärischer Almanach auf 1780. groß Duodez 280 S. 5 Kupfert. Pläne der englischen, französischen, spanischen Armeen, die Farbe der Uniformen auf die gewöhnliche Art angezeigt. Zuerst für 1779; der drey genannten Königreiche Land- und Seemacht, bey der spanischen steht der geistliche Staat unter dem Cardinalpatriarchen Delgada, an so was ist für die beyden andern nicht gedacht. Von Kriegsschiffen, ihrer Eintheilung u. c. Einß englischen Kriegsschiffß vom ersten Range äufferer Theile, besonders Lan- und Takelwerk, mit Uebersetzung der Benennungen ins Deutsche, so viel sich thun ließ. Wauanschläge. Ein franzöß. Kriegsschiff von 50 Can. kostet 287148 Livres. Geschichte des franz. Artilleriecorps. Beschluß der Gesch. des Bair. Erbfolgekriegß. Gesch. der engl. Colonien und des Kriegß mit ihnen. Preuss. Generalität 1780; Ergänzungen zu den Verzeichnissen 1779. Die Kupfer sind: Ein engl. Kriegsschiff vom ersten Range, mit tämtl. Lan- und Takelwerke. Die Brittißchen Länder in Nordamerica. Gibraltar mit der Belagerung. Der Canal, mit den Bewegungen der engl. u. franz. Flotten im Sommer 1779. Eine Seeschlacht.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

127. Stück.

Den 16. October 1780.

Göttingen.

Sr. Jordan, Apotheker zu Wahrenburg, hat der Königl. Societät der Wissenschaften eine Probe einer neuen Art von ihm verfertigter Lusche übersendet, die um so mehr ihren Beyfall und die Aufmerksamkeit des Publicums verdient, da bisher die Versuche, die Indische Lusche nachzuahmen, nicht sehr weit, der Unfug aber, sie zu verfälschen, desto weiter getrieben worden. Die Jordansche spielt sehr ins Blaue; und das möchte manchen, zumal architectonischen, Zeichnern nicht angenehm seyn, da sie, mit Gelb oder Roth überlegt, diesen Farben einen grünen oder violetten Ton giebt. Sie löset sich leicht im Wasser auf, breitet sich ungemein aus, giebt zwar einen Wohlensatz, läßt sich aber dennoch geläutert mit dem
 M m m m m P m

Pinsel sehr gleich und ohne Flecken auf das Papier tragen, wohl verwaschen, stark und schwach halten, mit den gewöhnlichen Erleuchtungsfarben, ohne Nachtheil überlegen und vermischen; sie fließt sehr gut aus der Reißfeder, giebt also glatte und ungemein zarte Linien; sie greift die stählerne Reißfeder nicht an, frißt auch nicht mehr in das Papier, als es nöthig ist, sie ist nicht klebricht oder syrupmächtig, giebt eine sehr gute Tinte zum Schreiben u. s. f.

Stockholm.

Von der *Pharmacopoea Suecica*, die das kön. medicinische Collegium ausgefertigt, ist nach wenig Jahren, nemlich 1779, die *Editio altera emendata* bey Fougat auf 158 Seiten in groß Octav erschienen. Sie weicht von der ersten Ausgabe in sehr vielen Stücken ab. Es sind darin manche, beydes einfache und zusammengesetzte, Arzneyen hinzugefügt, noch mehrere aber ausgelassen, und bey den gemischten selbst die Art der Zubereitung, der Ausdruck und die Aufschriften merklich geändert worden. In so ferne kan man das gegenwärtige als ein ganz neues Werk betrachten. Einige allgemeine, die Zubereitung und Aufbewahrung betreffende Vorschriften gehen voran, dahin z. B. gehdrt, daß die abgezogenen Wasser in nicht zu stark vermachten Gläsern aufbewahrt werden müssen, daß den vegetabilischen Essigarten der vier und zwanzigste Theil rectificirten Weingeists zur Verhütung der Fecula zuzumischen sey, daß man die wässerigen Extracte mit etwas von dem stärksten Weingeist zu längerer Erhaltung beneze, daß den Syrupen aus Säften $\frac{1}{2}$ Honig in eben der Absicht zugethan werde. Unter den einfachen Mitteln

teln sind der Obergewinn, die Zeitlose, die Brunnencreffe, Sagu, das Hauslauch, Zinn u. a. aus geschlossen, dagegen die Columbarwurzel, das große gemeine Harnkraut, die Rinde der zarten Eschenäste, die zarten Wurzeln der Bitterpappel u. a. eingeschaltet worden. Man wird begierig seyn, die Gedanken des Collegiums über den bisher noch nicht entschiedenen Ursprung einiger Arzneien zu vernehmen. So wird die *Cassia lignea* dem *Laurus Malabattrum* вурм. Flor. Ind., der Gatchusast einer Mimose, die hier characterisirt wird, das *Cinamomum indicum* der *Laurus Cassia*, die Jalappwurzel der *Mirabilis dichotoma* zugeschrieben. Das Kraut der *Spigelia* eignet man der *Spigelia marilandica* mit Auslassung der *S. Antheimia* zu. Ueber die *Ipecacuanha* pflanze ist man noch zweifelhaft. Man hat sich zum Gesetz gemacht, die Zubereitungen und Mischungen ihren Ingredienzen und ihrer Natur gemässer zu benennen, und die so sehr verführerischen Namen, die sich auf die Heilkräfte beziehen, auszumergen. Das *Acetum prophylacticum* heißt daher nunmehr *Acetum aromaticum*; *Balsamum Cephalicum* — *B. aromaticum*; *Butyrum Antimonii* — *Cauticum antimonii*; *Balsamum vitae* — *Tinctura nervina*; *Flores Benzoes* — *Sal benzoinum*; *Lapis infernalis* — *Cauticum lunare*; *Sal essentielle Tartari* — *Acidum Tartari crystallatum*; *Sal sedativum* — *Sal acidum Boracis*. Ein besonders angehängtes Verzeichniß der bisherigen üblichen Namen beugt allen Irrungen vor. Von Zubereitungen und Mischungen sind hier ausgelassen *Flores sulphuris*, *Julepum e moscho*, *Lapis causticus*, *Mercurius praecipitatus albus*, die Spiegglasermorsellen, das gepülverte Zinn u. s. w. Dafür haben die *Tinctura Cantharidum* und *T. Colocynthis*

u. s. w. hier einen Platz erhalten. Das Acetum prophylacticum enthält jetzt nur vier aromatische Gewächse. Der Aethiops antimonialis wird mit zwey Drittel Mineralbermes gegen das Quecksilber zubereitet. Zum Butyrum antimonii werden Rüchensalz, Spießglasasfran und Nitriolgeist mit einander befüllt. Wider die vorige Ausgabe macht man jetzt den Brechweinstein aus abgewaschenem Spießglasasfran und Weinslein. Mehrere Beyspiele von Veränderungen ist hier der Ort nicht anzuführen. Diese mühsame Reformation giebt aber eine neue Probe, wie viel noch immerhin dem Schwedischen Collegium medicum um die Verbesserung des Schwedischen Medicinalwesens, das schon so manche nachahmungswürdige Einrichtungen hat, zu thun ist. Der eigentliche pharmaceutische Theil wird aber um so viel mehr Zutrauen erwecken, da wir aus Particularnachrichten wissen, daß vor dem Abdruck jede Zubereitung und Mischung von zwey geschickten Apothekern unter den Augen eines auch in diesem Afte der Medicin einflüchtvollen Mitglieds geprüft worden ist.

Flensburg und Leipzig.

Nikolas Dietrich Gisekens, weiland Superintendent zu Sondershausen, Predigten. Erster Theil. 1780. Seiten 388 in Octav. Hr. Consistorialrath Schlegel hat sie aus den Handschriften seines Freundes herausgegeben, und wird noch einen Band nachfolgen lassen. In dieser Sammlung zeigt besonders die Predigt über einige wichtige Bewegungsgründe zur frühzeitigen Gottesfurcht S. 321 f. die guten Predigertalente des sel. Mannes. Auch in den übrigen wird man sie nicht verkennen; und vornehmlich die Keinigkeit des

des Ausdrucks und das Leichte in Stellung und Ordnung der Gedanken darin mit Vergnügen bemerken. — Der Verfasser der

Summarien über die fest- und sonntäglichen Episteln, Frankf. und Leipz. 1780. S. 328. Hr. M. Ge. Lor. Bauer, Fräyprediger an der Margarethenkapelle auf der Reichsvestung zu Nürnberg, hat sehr wohl gethan, diese von ihm selbst mit vielem Nachdenken, Fleiß und Gelehrsamkeit gefertigten kurzen Erklärungen und Anwendungen der Episteln, an die Stelle der bei seiner Gemeinde eingeführten Summarien Pankratii zu setzen. Sie sind auch in mehr als einer Absicht werth, gedruckt zu werden. Wir haben darin eine meist richtige, kurzgefaßte, leicht und wohl ausgedruckte Erklärung des Textes; nebst einer schicklichen Anwendung desselben, gefunden. Mit Vergnügen empfehlen wir das Werk nicht allein der häuslichen Andacht; sondern auch denen Predigern, welche etwas nachlesen wollen, um den Text ganz mit Einem Blick zu übersehen, und Anlaß zu guten Vorträgen darüber zu finden. — Nicht weniger versprechen wir uns Nutzen von der

Letzten Anrede eines Predigers an seine Gemeine, Berlin 1780. Seiten 126 Octav. Die Sprache der Vertraulichkeit darin öfnet sich das Herz des Lesers. Man siehet da allenthalben den redlichen Christen, welcher der Verf., ein unlängst verstorbener Prediger im Oldenburgischen, Greverus, nach dem Vorberichte war. Hin und wieder kommen Sachen und Formeln vor, die Bestimmung oder Verichtigung bedürfen; sie haben aber, eine Stelle ausgenommen, in die Hauptsache keinen wesentlichen Einfluß. Es wird nämlich
M m m m m 3 C.

S. 104 f. gesagt, Gott publicire sein Gnadenurtheil zuweilen in der Seele des Gläubigen; immer aber doch in seinem Wort. Wenn der sel. Mann hier richtig gedacht hat, so ist doch wenigstens der Ausdruck äußerst unbequem. Die Versicherung von seiner Begnadigung empfängt der Gebesserte nie anders, als durch die Zusagen Gottes in der Bibel; je aufgeklärter seine Kenntniß von dieser ist, desto fester ist seine Versicherung. Zweifel daran sind, vorausgesetzt, daß der Mensch wirklich gebessert worden, allemahl die Wirkung entweder einer mangelhaften oder irrigen Kenntniß; oder einer Unordnung im Körper und übeln Gesundheit.

Mit innigem Vergnügen sehen wir die immer weitere Ausbreitung gereinigter Gesangbücher. Ein solches ist nur auch in die Fürstl. Tassausche Lande durch die Bemühungen des Hrn. Hofprediger Bicker eingeführt. Die Sammlung von Liedern, welche er 1780 auf 512 Seiten Octav herausgab, ist nach einer guten Ordnung, mit schicklicher Auswahl und zweckmäßiger Vollständigkeit gemacht; so wie die angehängten Gebete, z. B. bei Gewittern, bei unfruchtbarer Bitterung, nach Sachen und Ausdruck wohl gerathen sind. Hin und wieder ist noch etwas der Aufmerksamkeit des verdienten Mannes entgangen: z. E. wenn in den Sonntagsliedern immer von Sabbath geredet wird; Num. 520. V. 2. so ausgedruckt worden, als werde der Seelenschlaf behauptet; auch in dem Gebete bei unfruchtbarer Wittesung es am Schlusse heißt: „Wenn wir dich, als den guten Gott erfahren, der vom Himmel Regen — giebt: dann wird unsere Seele voll „Danks werden.“ — Von eben diesem würdigen

gen Geistlichen lesen wir auch ein Glaubensbekenntniß zweier Prinzessinnen von Nassau-Usingen; welches einen Verfasser verrät, der reine Begriffe der Religion hat, von dem, was er lehret, selbst durchdrungen ist, und was er weiß und fält, wohl sagen kann.

Zürich und Winterthur.

Schimpf und Ernst, oder Wochenblätter des Schweizerischen Sammlers, erstes Quartal 1780. 208 Octavseiten. (Vermuthlich ist in Helvetien die alte Bedeutung des ersten Worts vom Titel noch gewöhnlich.) Der junge Bauer, der erzählt, wie er Holländische Kriegsdienste genommen, seinen alten Vater zu versorgen, giebt 13. S. zu der richtigen Bemerkung Anlaß, daß eine gute Handlung künstlich verheimlichen, eben so eitel sey, als sie pruntpoll auszukramen. Tagebuch über meine Taschenuhr; meinen Brüdern, den Geniejünglingen, gewidmet. Der Verf. will seine Taschenuhr nach keines andern seiner stellen. . . Haben zwar unsere gnädige Herren eine Stadtuhr, wornach männiglich die feiniqe zu weisen pflegt, weiß aber eben so wenig, warum. . . Habs schon oben gesagt, daß die vertracten societätischen Verhältnisse, jedem Käfer seinen Flug beschnitten haben. . . Unter mehreren kleinen Gedichten, ist wohl eines der besten: Der Genius der Schweiz, als ein Schweizerjunge in alter Tracht, fragt unterschiedene Helvetier

Ach sagt, was für ein Land ist das,

Ich bin ein armer Schweizerknab

Mein Heimath ich verlohren hab.

Die Antwortenden aber erkennt er nicht für Schweizer, 3. E. einen lieben Herrn, bunt und kraus, der ihn berichtet:

Du

Du bist im Land voll Helbenmuth
Ma foi — und ich ein Schweizer gut,
Morbleu —

— est il bien vrai? Tu ha!
Was hör ich wohl, ein Schweizer du?
So leer an Muth, voll Wind und Rauch,
Nicht Franz, nicht Schweizer, nur ein Gauch.
Dies Quartal hat XIII Stück; In dem letzten,
verteidigt Leo X. die Bemühungen, das Volk aufs
zuklären, gegen Gregor VII. (Sind nicht beyde,
vornämlich Leo, zu sehr modernisirt?)

Erfurt.

Hier ist in diesem Jahre bey Keyser 4. und S. 16
mit latein. Schrift gedruckt: Joh. Ebrn. Wegleb
Revision der Grundlehren von der chemischen Ver-
wandtschaft der Körper. Dggleich Hr. W. die Mei-
nung eines des Cartes verwirft, so nimt er doch außer
der Anziehungskraft die Gestalt der kleinsten Theile in
den Körpern als einen Grund von der Verwandtschaft
der Körper an, und sucht dieses durch einige bekannte
chem. Versuche zu beweisen. Um den Grad der Ver-
wandtschaft auszumessen, würde Rec. die Geschwin-
digkeit, mit welcher die Verbindung geschieht, nicht für
hinreichend halten, sondern auch die Menge, in welcher
sich der Körper auflößt, und die Beständigkeit der Ver-
bindung, welche mit der Geschwindigkeit nicht immer
in gleicher Verhältniß stehen, in die Rechnung bringen.
Die anziehende Kraft, durch welche sich die Körper nur
mit ihren Flächen berühren, nennt Hr. W. die Ver-
wandtschaft des Zusammenhängs, so wie die anzie-
hende Kraft zwischen den Theilchen des gleichen Kör-
pers Verwandtschaft der Zusammenhäufung. Auch ist
bey der fernern Eintheilung der Verwandtschaft der
Grundmischung sehr gut immer Rücksicht auf trocken
und nassen Weg genommen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

128. Stück.

Den 19. October 1780.

Göttingen.

Die christliche Besserung, von Ludreich Christoph Hesse, Prediger zu Städen in der Grafschaft Hohnstein, Zweiter Theil, 1780, auf 237 Seiten Octav. Den ersten Theil dieser nützlichen Schrift haben wir schon in unsern Anzeigen mit Beifall bekannt gemacht. Dieser zweite ist eben so lehrreich, gründlich und unterhaltend, als jener. Durchweg herrschen auch hier die richtigen Vorstellungen vom Christenthum, welche auch in unsern Zeiten, selbst bei Lehrern, noch lange nicht die gewöhnlichen sind. Man freuet sich, einen christlichen Prediger zu hören, welcher, durchdrungen von seiner Religion, sie mit einem wohlwollenden Herzen gerne jedermann als die einzige Kunst, sich stets und recht zu freuen, ein-

elnässen möchte. Vorzüglich empfehlen wir die Abhandlung von den Vortheilen der Leiden, S. 89 f. Sie ist mit einer schicklichen Auswahl, vieler Erfahrung, wohlgeprüfter Einsicht und einem herzlichen, tiefeindringenden Stil geschrieben. Man wird darin auch manche feine Bemerkungen, als S. 143 f.; treffende Beantwortung der Einwürfe, als S. 137; und eine überzeugende Darstellung der nur zu oft verstandten Wahrheit finden, daß der Fromme gewöhnlich nicht so viele Leiden hat, als der Gottlose, S. 190 f. — Dieser Theil handelt von den Mitteln, wodurch die in dem Ersten beschriebene christliche Besserung, theils gewirkt, theils veranlaßt wird: der Taufe nämlich und dem heiligen Abendmahl; imgleichen der Leiden, der Freuden und dem Tode. Bei so vielem Guten werden billige Leser und Richter über die kleinen Fehler leicht wegsehen. Dabin rechnen wir z. E. die Behauptung des Hrn. Verf. Seite 269 f., daß man den Kindern den Himmel als einen Ort beschreiben müsse, wo sie unaufhörlich spielen, schöne Sachen essen &c. Dieses hat, wie uns dünkt, zwei sehr üble Folgen; 1) sagt man dem Kinde Unwahrheiten; und 2) prägt man ihm eine kindische Vorstellung von dieser edelsten Hoffnung ein, die es sein ganzes Leben hindurch nicht verliert. Wir glauben, es sey genau, dem Kinde überhaupt und im allgemeinen bezubringen, daß im Himmel sichte Freude sey; und dann mit wachsendem Verstande ihm immer mehr zu entwickeln, worin jene Freude bestche?

Leipzig.

Hey Weidmanns Erben und Reich: Juristische
Abhandlungen und Beobachtungen. Heraus-
gegeben

gegeben von Dr. Meurer. Erste Sammlung. 1780. Octav 268 Seiten. Es sind ihrer in allem zwölf, welche mehrere Freunde des Herausgebers, der Vorrede nach, zu Verfassen haben sollen.

I. Ungrund der gemeinen Eintheilung der persönlichen Rechte und Verbindlichkeiten in solche, die mittelbar, und solche, die unmittelbar aus den Gesetzen entspringen. Sowol die gesunde Vernunft, als der Geist der römischen Gesetze verläugne diese Eintheilung. Factum ist dem Verf. ein gewisses Verhältniß von Umständen, welches die Anwendung eines Gesetzes auffordert oder begünstigt. Jedes Recht und jede Verbindlichkeit entspringe aus einem Gesetz und einem Factum; aus dieser doppelten Quelle, Gesetz und Factum, welche nicht successiv, sondern copulativ sind, entspringen nur Recht und Verbindlichkeit. Es lasse sich kein Fall erdenken, wo eine Verbindlichkeit unmittelbar aus dem Gesetz entspringe, ohne daß nicht ein Factum mitwirken oder mit zum Grunde liegen sollte. Alle Rechte und Verbindlichkeiten fließen also zugleich unmittelbar aus dem Gesetz und unmittelbar aus dem Factum. Auch im Römischen Rechte sey diese Eintheilung nicht gegründet.

II. Die Lehre von der *Exceptio non num. pec.* auf ihre genuinen Grundsätze zurückgeführt. Der gemeine Begriff von der *Except. non num. pec.* sey a) darinn falsch, daß er sie nur aufs Mutuum und die *datio nem dotis* einschränkt; und b) darinn, daß nach dem Verlauf der gesetzlichen Frist, worinn diese *Exceptio* eingeschränkt ist, kein Beweis gegen den Inhalt des Chirographum mehr statt finden soll. Sowol gegen ein Chirographum über ein Mutuum u. s. w. als über den Empfang einer Brautgabe, finde, auch nach Verlauf der gesetzlichen Fristen,

N n n n n 2

sten, noch Gegenbeweis durch klare Urkunden und unberwerfliche Zeugen, nicht aber durch Eidesbeilegung, statt. Von S. 29—96. III. Leichenrede auf den sogenannten jüngern oder Justinianischen *Literalcontract*. Zum Theil Schlußfolge aus der vorhergehenden Abhandlung. Es existire (nach Nr. II.) kein *Chirograph*, von dessen Inhalt nicht bewiesen werden dürfte, daß er falsch sey. Und wenn auch eins existirte, sey es doch unvernünftig, einem solchen *Chirograph* die Form eines *Contract*s anpassen zu wollen. IV. Grundlinien einer ächten Theorie vom *Gewohnheitsrechte*. (S. 113—156.) Der Verf. erfordert zu einem *Gewohnheitsrecht* 1) daß vor undenklichen Zeiten ein gewisser Rechtsfall unter dem Volk bekannt gewesen, und 2) daß auch in den Gerichten öfters darnach gesprochen worden, und rechtfertigt diese Begriffe von der Entstehungsart eines *Gewohnheitsrechts*, sowohl aus der Natur der Sache, als aus den Römischen Gesetzen. Nach Englischen Rechten werden eben diese beyden Punkte erfordert. V. *Sabel von der Präscription der Gewohnheitsrechte*. Das canonische Recht erfordere keine *Präscription* zur Einführung eines *Gewohnheitsrechts*. Die gewöhnlich zur Behauptung dieser Meinung gebrauchten Stellen des Canonischen Rechts reden nur von *präscribirten juribus singularum*, nicht von *Gewohnheitsrechten* im eigentlichen Verstande. VI. *Bemerkungen über die Observanz*. *Observanz* ist dem Verf. ein stillschweigender Vertrag zwischen den Gliedern eines moralischen Körpers. VII. *Ueber den Begriff von *Lectio vulgata* in Rücksicht auf die Pandecten*. Der Begriff davon sey unbestimmt und schwankend. Kritiker und Litteratoren hätten sich nicht verstanden. Der Name könne aus der

juris-

juristischen Kritik verbannt werden. VIII. *Hrn. Hofr. Schlossers Anklage gegen das Justinianische Gesetzbuch, mit einer angehängten rhapsodischen Defension.* IX. Was hatte Caesar vor ein Heer, die bekannnten Seesäuber ans Kreuz schlagen zu lassen, und den König Mithridat zu bekriegen? (über Sveton. Jul. c. 4. verglichen mit Plutarchs Erzählung dieser Geschichte.) Antw.: kein. X. Etwas von der Ehe des Onfels mit der Niece. Wofß nach Römischen Gesetzen. XI. Salomo und Claudius; oder der größte Weise und der größte Dummkopf; zufällig auf einem Wege. Zwen Parallelen zu Salomo's Entscheidung des Streits zweyer Weiber über ein Kind; vom R. Claudius (Sveton. Claud. C. 15.) und Galba (derselbe im Galba, C. 7.) XII. Etwas über Buno's mnemonische Mählerey. *Hrn. Hommel's Urtheil über Buno's juristische mnemonische Mählerey* (in der Litterat. jur.) scheint etwas hart; auch sey Buno nicht erster Erfinder dieser Idee; hier sey nichts, als alte griechische Mnemonik, wovon der Auct. ad Herenn. L. 3. C. 29 seqq. die ausführliche Theorie habe, und die selbst Cicero (de Oratore) für nicht so unvernünftig und lächerlich halte.

Kopenhagen.

Der Hr. Kammerherr von Suhm hat durch den *Hrn. Barthold Christian Sandvig* ein Magazin für die Dänische Historie anfangen lassen, wovon *H. Godiches Witwe* das erste Stück des ersten Bandes 1779., und das zweyte 1780. (ar. Quart 2 Alph. 5 B.) verlegt hat. Der Titel ist: Samlinger til den Danske Historie. Aus selbigem werden alle eigene Abhandlungen des *Herrn*
 Nnnnn 3 aus

ausgeheß, wie auch alle lateinische Chroniken und Urkunden, ausgeschloffen, und bloß Fragmente, Nachrichten, Auszüge und andere ungedruckte geographische, statistische und historische Materialien der letzten drey Jahrhunderte geliefert. Für die Norwegische Geschichte wird nächstens eine ähnliche Sammlung veranstaltet werden, daher auch die Norwegischen Merkwürdigkeiten nicht in diesem Magazine Platz finden. Das erste Stück enthält folgende Sachen. Des Justizrath Jacob Birchrod, der in der ersten Hälfte dieses Jahrhunderts lebte, Nachricht von den Gilden überhaupt, und von den S. Knuds- und Dreyfaltigkeitsgilden zu Odensee insbesondere. Des ehemaligen Conferenzraths v. Klevenfeld Sammlungen zur Bestimmung des Alters des Dänischen Elephantenordens, welcher mit der Bruderschaft des K. Christian I. keine Verbindung hatte, sondern erst im Jahre 1580. von Friedrich II. gestiftet, und von Christian V. in eine vollkommene Verfassung gebracht ist. Berichte der Fäähnschen und Schornischen Prediger, die sie 1623. auf königlichen Befehl dem berühmten Claus Bornius haben einsehen müssen, und die allerley Alterthümer und geographische Nachrichten, und unter diesen viele seltsame Gespenstermärchen und verderbte Traditionen und Volkslieder, enthalten. Jens Alexandersen Hoppener Nachrichten vom Werth alter nordischer Münzen. Ein Auszug aus Moqen Nfen Aagaard 1699. verfaßten Schrift, worinn der Verfasser zu erweisen glaubt, daß Hvirvil, ein merkwürdiger Held des Sapo Grammaticus, bey Trup und Dland im Fütischen Thyeisfjel getödtet sey, und daß ein schwerer eiserner Kessel von 250 Quartier Inhalt, den man bey diesen Gütern in einem Grabhügel fand, der bekannte Cimbrische Kessel seyn könnte.

Ein

Ein Bericht zweyer, an den Churfürst von Brandenburg 1659. gesandten, Dänischen Staatsbedienten von ihrer Bemühung, die zu der Rettung des Dänischen Reichs nöthige Hülfe auf das geschwindeste herbeizuschaffen. Eine Vertheidigung des Dänischen Gesandten, Jacob Wfeld, vom J. 1579. gegen die Beschuldigung, daß er bey Schließung des Bündnisses mit dem Russischen Saar seine Instruction überschritten habe. Im zweyten Stücke ist ein Befoldungsregister des Dänischen Hofesendes 1447. von des damaligen königlichen Kammermeisters Christoph Parsberg, Hand. Jacob Bircherods Verzeichniß gelehrter Männer und Schriftsteller, die in Densee geboren worden. Eine Beschreibung von Bornholm aus den an Wormius gesandten Berichten, aus der Thuras Werk von dieser Insel manche Bereicherung erhalten kann. Gildeartikel der S. Lunenqesellschaft zu Soenberg. Auszüge aus des ehemaligen Dänischen Geschichtschreibers Claus Christopherson Epschander Vorrede zu seiner ungedruckten Dänischen Chronik, die unter andern eine seltsame chronologische Grille enthält, vermöge der jedes fünfzehntste Jahr nach göttlicher Ordnung eine besondere Veränderung hervorbringen soll, die wir im Dänischen Reiche nun erst im Jahre 1948. zu erwarten haben. Auszüge aus Peter Snos Collectaneenbuche, worinn manche nützliche Nachrichten von seltenen Büchern, von Alterthümern, von adelichen Geschlechtern, von häuslichen Begebenheiten neuerer Dänischer Könige und von einländischen Hirschen gefunden wird. König Christian I. Bestätigung der dem Norwegischen Clero zustehenden Vorrechte vom Jahre 1458. Die schon zuvor gedruckte Vorrede des M. Andreas Wedel zu seiner ungedruckten Dänischen Chronik. Auszüge aus einigen

Das

Dänischen geschriebenen Chroniken, die sich mit den Jahren 1552. und 1632. endigen. Ein Tagesregister über St. Christian V. Thaten in den Jahren 1678. und 1679., und ein anderes ähnliches Verzeichniß der merkwürdigsten Begebenheiten und Verordnungen von Friedrichs III. Todesstage an bis zum Jahr 1680. Endlich ein Statut der Gilde S. Johann des Läufers zu Sweborg.

Gotha.

Hey Eettinger: Theater der Ausländer, Verdeutschungen. Zweyter Band. 336 Octav. I. Friederike; nach Voltaire und Colman. Ist W. Schottländerinn, in die Tochter eines vornehmen Dänen, den seine Feinde unglücklich gemacht haben, verwandelt, die Scene in Hamburg, der Schriftsteller zum Lic. Ragenberger gemacht. II. Wie mans macht, so gehts. (Das Sprüchwort heisst sonst: wie mans treibt . . .) Ein lächerlicher Lord, der schon die zweyte Frau hat, ein Mädchen entführen will, auf das sein Sohn gleich eben die Absicht hat, dabey vom Sohne verwundet und dadurch plötzlich befehrt wird. (Diese beyden Charaktere sind so verächtlich, daß es jedem gutdenkenden Zuschauer oder Leser ganz gleichgültig bleibt, ob der junge Hube den Alten, niedergestossen hätte, anstatt ihn nur fromm zu sechen.) III. Er hat den Teufel im Leibe. Nach: the deuce is in him. Der Officier, der prüfen will, ob seine Geliebte ihn noch lieben würde, wenn er nur mit einem Fusse und einem Auge wiederkäme, hätte höchstens einen dummen Teufel. Das Stück ist indeß bey seiner Kürze durch die Mannigfaltigkeit der Personen, jede mit einem eigenen Charakter, unterhaltend.

ben Cadel noch in diesem Jahr unter dem Titel: History of the political Connection between England and Ireland from the Reign of Henry II. to the present time, auf 231 Quartseiten gedruckt worden. Der Verf. hat die Hauptschriftsteller über Irland benutzt, zwar keine neue Untersuchungen angestellt, aber dennoch die Streitfrage unpartheyisch erörtert, und mit Weglassung aller grossen und kleinen Begebenheiten, die bloß zur speciellen Landesgeschichte gehören, mit grosser Deutlichkeit und zweckmäßiger Kürze behandelt. Irland ward, wie bekannt, kraft einer päpstlichen Schenkung, von Heinrich dem Zweyten seit 1167. befrücht, aber nur etwas von der südwestlichen Küste, die Wohnungen der alten Normännischen Eroberer, unterworfen. Der größte Theil der Eingebornen blieb unbezwungen, und Heinrich konnte sie nicht einmal bewegen, ihm statt aller Abgaben Futter für seine Hunde und Falken zu liefern. Seine Nachfolger erweiterten und verminderten das Englische Gebiet wechselseitig. König Johann theilte es in zwölf Grafschaften, führte Englische Gesetze ein, und gab den neuen Eroberern, wie seinen Englischen Unterthanen, 1216. eine eigene Magna Charta. Unter Eduard dem Ersten versetzte man den Eingebornen, nach Englischen Gesetzen zu leben, ja der Haß gegen die Altirländer gieng so weit, daß alle Gemeinschaft zwischen ihnen und den Engländern verboten ward. Sie durften sich nicht mit einander verheurathen, die Engländer keine Irische Kleidung tragen, und die Landessprache ward ganz im Englischen Gebiet verboten. Unter diesem König ward das erste Irländische Parlament zusammenberufen. Es bestand nur aus der Irländischen Clerisey, dem Englischen Adel und Deputirten einiger Englischen Grafschaften.

Münch

Allein bis ins vierzehnte Jahrhundert war dies Parlament nur eine gelegentliche Versammlung, welche nur geringe ausübende Gewalt hatte. Damals stiegen die Staatseinkünfte des Englischen Gebiets nicht höher, als 10,000 Pfunde, und England bezahlte von seinen Revenüen, was mit dieser Summe nicht bestritten werden konnte. Irland ward damals in England als eine von Wilden bewohnte Gegend angesehen. Sir Richard Pembridge, der unter Eduard dem Dritten Statthalter werden sollte, lehnte diese Würde ab, weil er unter diese Barbaren nicht wollte verbannt seyn. (Der Verf. hätte hinzusehen können: noch unter Jacob dem Ersten war diese Insel, obgleich völlig bezwungen, doch so unbekannt und so wenig be- reiset, daß Englische Reisebeschreiber davon, wie Barnabas Rich, mit derselben Verwunderung als von einer neuentdeckten Insel in fernem Weltge- genen reden.) Unter Richard dem Zweyten machte das Englische Parlament die wichtigsten Verord- nungen in Irländischen Steuer-, Handels- und Policeysachen ohne Zuziehung des dortigen Parla- ments. Während der Kriege in Frankreich und der Fehden der rothen und weißen Rose verfiel die Englische Herrschaft in Irland gewaltig, die Eng- lischen Colonisten wollten das Kreuz gegen die Ir- länder predigen lassen, weil sie bis auf vier Graf- schaften das Gebiet der Engländer wieder erobert hatten. Einige Englische Edle machten sich inde- pendent, und 1412. behauptete ein Irländisches Parlament zum erstenmal, daß diese Insel den Englischen Parlamentsacten nicht schlechterdings unterworfen sey. Sir Edward Poynings, Heinrich des Siebenden Statthalter, unterwarf die verlob- ten Districte und verschiedene Irländische Clann
 200000 2 wie-

wieder der Englischen Herrschaft, er gab den Englischen Gesetzen neue Kraft und machte das Parlament ganz vom Englischen Ministerium abhängig, daß es sich ohne dessen Einwilligung nicht versammeln, und seine Acten ohne Befestigung von England gesetzmäßig werden konnten. Diese erneuerte Oberherrschaft dauerte nicht lange. Die im Englischen Gebiet eingeführte Reformation machte die alten, eifrig katholischen, Irländer und die neuen Eroberer noch feindseliger gegen einander. Franz der Erste suchte die Katholiken gegen England aufzuriegeln, und oh gleich Elisabeth ihr Gebiet sehr über die alten Gränzen erweiterte, und Poynings Gesetz unter ihr neue Zusätze bekam, so ward ihre Herrschaft doch sehr durch D. Neals, Desmond's und Tirone's Rebellionen erschüttert, welche sich Vertheidiger des katholischen Glaubens nannten, und von Spanien unterstützt wurden. Die Einkünfte von Irland waren damals auf 6000 Pf. vermindert, und die Staatsausgaben erforderten 26000. Endlich bezwang sie die Rebellen nach einem langwierigen Krieg, der 1,198,717 Pfunde kostete. Englische Verfassung und Gesetze wurden auf der ganzen Insel eingeführt, aber die neuen Eroberungen waren Gegenden durch den Krieg verwüstet, und Evidden, von ihren alten Einwohnern verlassen, die Jacob der Erste wieder mit neuen Englischen Colonisten bevölkerte. Unter seiner Regierung hat das Englische Parlament verschiedentlich durch Acten seine Herrschaft über Irland ausgeübt, aber die Zwissigkeiten zwischen Katholiken und Protestanten zerrütteten die Insel das ganze vorige Jahrhundert durch. Jacob hob erst alle die alten unpolitischen Gesetze gegen die Irländer auf. Handel und Gewerbe fiengen unter ihnen an,

an, zu blühen, und die Bölle, die vorher 50 Pf. der Krone einbrachten, trugen eben 9700 Pfunde: dennoch konnte Irland seinen Etat nicht erhalten. Unter Carl dem Ersten zog das Englische Parlament selbst Lords aus dem Irländischen Oberhaufe zur Verantwortung, ja 1642. überließ das Britische Parlament gegen eine Million Pfunde drittehalb Millionen Acker eingezogener Landgüter in Irland, und brauchte das Geld, das eigentlich zur Verzwingung der Rebellen bestimmt war, zum Krieg gegen den König. Wie Jacob der Zweyte nach Verlassung des Englischen Throns sich in Irland gegen Wilhelm den Dritten zu vertheidigen suchte, machte das Irländische Parlament durch einen Schluß diese Insel ganz von England unabhängig, aber Peimings Gesetz wollte der König doch nicht aufheben. Alle Verordnungen dieses Parlaments wurden nach Jacobs Vertreibung förmlich von dem Englischen aufgehoben und sogar verordnet, daß der Vortheil von den einzogenen Gütern der Rebellen zum Vortheil der Englischen Nation angewandt werden sollte. Von neuern Beweisen der Englischen Oberherrschafft über Irland führt der Verf. nur kurz die verschiedenen Handelsverordnungen und Einschränkungen an, ohne etwas von den neuesten darüber entstandenen Gährungen zu sagen. Zuletzt hat der Verf. einige Urkunden angehängt, davon uns die vierte eine Uebersicht der Staatsausgaben unter der Königin Elisabeth; die fünfte eben dieser Königin schriftlicher Verweis an den Grafen Essex wegen des schlecht geführten Krieges, und die sechste König Jacobs des Ersten Verordnung wegen der neuen Colonisten in Ulster vorzüglich merkwürdig scheinen.

Paris.

Memoire sur l'acier, dans lequel on traite des différentes qualités de ce métal, de la forge, du bon emploi et de la trempe, ouvrage couronné par la société des arts de Genève, par J. J. Perret. bey der Witwe Desaint und Lyon. 1779. Octav S. 214. Hr. P. hat hier durch mehrere merkwürdige eigene Erfahrungen, welche den größten Theil der Feiler weit besser befriedigen werden, als die Art, wie er die Verwandlung des Eisens in Stahl erklärt, die Güte der verschiedenen Arten des Stahls nach dem Lande, in welchem sie verfertigt werden, die Wahl derselbigen nach der Beschaffenheit der Werkzeuge und Arbeiten, zu welchen sie bestimmt sind, die verschiedene Behandlungsart, die sie theils in Rücksicht auf ihre Natur, theils in Rücksicht auf ihre besondere Bestimmung im Feuer, bey dem Härten und unter dem Hammer erfordern, die Zeichen ihrer Güte und Nothwendigkeit genau bestimmt und angesetzt. Der teutsche, so wie der englische, Stahl ist abwechselnd schlechter und besser; er macht einen Unterschied zwischen natürlichem, der nemlich unmittelbar aus guten Eisenerzen gewonnen wird, und künstlichem Stahl. Sonst räumt er dem Damascenischen Stahl die erste, dem geschmolzenen feinkörnigen englischen Stahl die zweite, dem Brennstuhl von Newcastle (Acier poele oder boursoille) die dritte Stelle ein; dann läßt er den teutschen und schwedischen Stahl, den Rosenstuhl (Acier à la rose) der nämlich in der Mitte blau, violett oder purpurroth ist; den mit sieben Sternen bezeichneten Krosse de pont, und den ungarischen setzen; zuletzt beschreibt er noch die französischen aus dem Delphinat, von Nive aus Burgund und

aus der Grafschaft Feij. Der ächte Damascener Stahl kann nur, wenn er kirschroth glüht, geschmiedet und nie mit andern Stahl oder mit Eisen gelöthet werden, aber auch der beste taugt nicht zu Uhrmacherarbeit. Bey dem Härten muß man den Grad der Hitze sorgfältig beobachten: in der stärksten Hitze glüht er weiß, in einer schwächern rosenroth, dann kirschroth und so stufenweise herunter bis zum schwarzen. Wo man mit Eisen löthen muß, kann man geschmolzenen Stahl nicht gebrauchen. Zu feinen Arbeiten taugt englischer, zu starken deutscher Stahl besser, der kärnthische zu Stahlfedern in Reisewagen. Die Politur verdirbt an dem Stahl manche Fehler. Die französische sind alle säbericht und rüßig. Für Uhrmacher ist Brennstahl besser, als natürlicher. Der blaßige Stahl erfordert nicht so viele Behutsamkeit bey der Bearbeitung, als der geschmolzene; ihm kommt der französische von Hieronville gleich. Der beste deutsche Stahl bleibe in Teutschland selbst. Vorsichtsregeln bey der Bearbeitung des Stahls. Der natürliche Stahl muß, wenn er kirschroth glüht, der andere, wenn er rosenroth alüht, gehärtet werden. Das Sechseisen im Pflug kömme auf dem Lande schon dadurch, daß man es einmal glüht und ablöset, zu Stahl erhärtet werden; das muß aber niemals in lauem, warmem oder unreinem Wasser geschehen, sonst ist reines natürliches Wasser besser, als alle Künsteleyen. Das Ablöseten in Talg mache den Stahl geschmeidiger. Nun die Stufen der Härte, die man dem Stahl geben oder lassen muß, nach der Bestimmung der Werkzeuge, welche daraus gemacht werden; von den Cementen zum Stahlbrennen: ihn in ganzen Paketen zu brennen, hält der Verf. nur für Feilen und Reibeisen gut, welche sehr hart seyn müssen;
sein

1058 Gdt. Anz. 129. St., den 21. Oct. 1780.

sein Cement besteht aus gleichen Theilen Aus, Holzfehlen und Abfall von Häuten; Hammerschlag von Stahl, zart gesessen und mit Weinacst an gemacht, taugt am besten zum Poliren des Stahls. Zuletzt noch eine Beschreibung der Stahlfabrik bey Damascus.

Ansicht.

In Hauersens Hofbuchhandlung: Anweisung zu Verfertigung und Gebrauch des allgemeinen Zeicheninstruments ohne Glaser, mittelst dessen jeder, auch der Zeichenkunst Unerfahrene, ohne weitem Unterrichte, nach der Natur alles geschwind und pünctlich zu zeichnen vermag. 56 Octavseiten 3 Kupfertafeln. Hr. Joh. Leonh. Hofmann hat diese seine Erfindung dem hochfürstl. Institut der Moral und schönen Wissenschaften zu Erlangen zugeteignet. Sie besteht in einem verticalen Rahmen, wie das bekannte Gitter einfaßt, den überzieht er mit seidnem feinem Flor, den schwarzen hält er am brauchbarsten. Diopter ist eine verticale ovale Scheibe von Pergamen, wie ein Lichtschirm, unweit des Randes mit einem Loch, durch welches das Auge sieht, das man braucht, die Scheibe dient eben, dem andern die Aussicht zu verhindern, das man es nicht zuzubalten oder zu bedecken braucht. Der Rahmen wird auf ein Stativ gebracht, die Diopter an einen Arm mit Gewinden. Hr. H. erklärt vorläufig die Gründe der Perspectiv, auf den freylich dieses Verfahren beruht, das füllt den größten Theil dieses Werkchens, und 2 Kupfertafeln. Die Vorrichtung empfiehlt sich, weil sie nicht viel kostet, und die Zeichnung gleich auf eine Fläche gemacht wird, auf der sie bleiben kann.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

130. Stück.

Den 23. October 1780.

Göttingen.

Durch höchste Vorfrage Ihrer Königl. Majestät wird, auf unterthänigsten Antrag einer verbundnen Gesellschaft, die sich zu einem jährlichen Vertraag erboten hat, nunmehr auf unserer Universität zum Besten angehender Aerzte ein öffentliches Krankenhaus (für chirurgische und medicinische Fälle) errichtet. Die völlige Einrichtung davon soll auf nächste Weibnachten zu Stande gebracht seyn. Die Oberaufsicht des Instituts ist unserm Hrn. Leibarzt Richter übertragen, und als Hospitalarzt der Hr. D. Böhmer angesetzt.

Emgo.

Geschichte des Kelchs im Abendmahl von Prof. Spittler. 1780. groß Octavo 112 S. Man hat Pppppp

hat bisher gewöhnlich die Geschichte der Communion unter einer Gestalt erst bey dem Thomas von Aquino angefangen, und auf diesen fast so gleich die Verordmung der Costnizer Synode folgen lassen, man sah die Communion unter einer Gestalt als einen Irrthum an, der mit der Lehre von der sogenannten Concomitanz fast unzertrennlich verbunden gewesen sey, und hat vielleicht, wie in der ganzen Geschichte der Glaubenslehre, so auch hier, den nöthigen Unterschied der verschiedenen Königreiche, in welchen diese Gewohnheit nach und nach auffam, ganz außer Augen gesetzt. Der Verf. suchte in seiner neuen Untersuchung der Wahrheit nach allen diesen Puncten näher zu kommen, als bisher geschehen war, und durch eine pragmatische Zusammenordnung aller von ihm bemerkten Spuren den ganzen Gang zuverlässiger auszuzeichnen, welchen diese neuauftommende gewaltsame Aenderung der Einsetzung Christi in ihren ersten Ausbreitungen nahm. In der Mitte des zwölften Jahrhunderts kam es zuerst in einigen Sprengeln der Englischen Kirche auf, den Laien den Kelch zu nehmen; erst aber im dreyzehnten Jahrhunderte scheint Frankreich und Italien gefolgt zu seyn, und vom Jahr 1261 findet sich das erste Gesetz, worinn Communion unter einer Gestalt befohlen wurde. Daß dieses Gesetz nicht Synodalverordnung, sondern Statut eines Cistercienser Generalkapitels war, veranlaßt den Verf. zu vielen Bemerkungen, welche den dogmatischen Zustand dieses Jahrhunderts in weitem Anwendungen sehr aufklären können. Das zweite Gesetz folgte gleich zwanzig Jahre nach dem ersten, aber aus andern Parallelbegebenheiten wird zu leicht gezeiget, wie wenig man von diesen Gesetzen auf eine allgemeine Uebervanz schließen dürfe. Selbst nach der Costnizer Synode war die Gewohnheit

heit noch nicht allgemein, sondern erst durch einen gewissen hyperorthodoxen katholischen Eigensinn wurde sie zum allgemeinerpflichtenden Kirchengesetz gemacht. Wir bedauern, daß so viele Druckfehler den Sinn des Verf. oft ganz entstellen. Der lächerlichste ist gleich auf dem Titel. Unter die dem Einwärtsheiligsten gehören S. 14 l. massio statt mässig. S. 41 l. nie Widerspruch statt ein Widerspruch. S. 53 l. Communion unter beyden Gestalten statt Communion unter einer Gestalt.

Genf.

Von der längst erwarteten Ausgabe der Werke von J. J. Rousseau ist endlich die erste Lieferung in vier Bänden groß Quart (eine andere Ausgabe Octav und Duodez ist in acht Bänden) in unsern Händen. Zwey Bände enthalten die Nouvelle Heloise, und zwey andere den Emile. Viel Neues liefern uns diese Bände noch nicht. Zur Heloise sind am Ende von S. 513—530 Les Amours de M^llord Edouard Boniton hinzugekommen; ein Stück, das zur Erläuterung einiger Briefe über die Verhältnisse zwischen M^llord Edouard, der Marquise und Lauren dient, und dessen schon Rousseau (bey 12. Brief P. V.) gedachte, aber es möglich, weil er fürchtete, es möchte das Interesse der Hauptgeschichte schwächen. Laure, als eine verworfene Person, in deren Bekanntschaft den Lord die Marquise selbst gebracht hat, erhebt sich zu so einer edlen Liebe, daß er sie zu schätzen und endlich zu lieben anfängt. Die Marquise geräth deswegen in die rasendste Eifersucht, und entfernt ihn dadurch noch mehr von sich. Am Emile ist auch ein Fragment angehängt, Emile et Sophie, ou les Solitaires, S. 450—514. Dieß ist schon

Uppppp 2

wichtiger. Emile enthält Grundsätze der Erziehung. Die natürlichste Gratae ist, ob sich diese auch in der Erfahrung bewährt befinden dürften. Rousseau entwarf ein neues Werk, worinn Emil in solche Lagen des Lebens, in solche Verhältnisse und Umstände gesetzt werden sollte, daß er Gebrauch von jenen Grundsätzen machen konnte. Da es aber darauf ankam, daß er mit seiner Erziehung weiter, als ein anderer mit der gemeinen, kommen sollte: so mußte er einer Reihe von solchen Widerwärtigkeiten und Unfällen ausgesetzt seyn, daß darinn ein jeder, sonst noch so gut gebildeter, Mensch würde unterlegen haben; da hingegen Emil wider alle Anfälle des Glücks Muth und Mittel in sich hat; schlägt ihn das Glück zu Boden.; er rafft sich überall früher auf, als andere. Das, was er gelernt hat, selbst seine Handarbeit, hilft ihm durch die bekümmerndesten Umstände durch, und die Richtung seines Geistes auf das Wahre, unabhängig von allen Vorurtheilen, macht ihm jeden Zustand erträglich; überall ist er an seiner Stelle. Die empfindlichsten Unglücksfälle sind die, woran unsere eigene Thorheit Antheil hat; auch in diese mußte er gesetzt werden. Hätte R. diesen Plan ausgeführt: so würde sein Emile ein noch weit bewährteres Werk seyn. Jenes Fragment, das sich erhalten hat, enthält den Gipfel von allem Elend, das den Emil betreffen konnte. Nach dem Verlust ihrer Eltern und einer Tochter ist Sophie untröstlich; sie von den Gegenständen ihres Grams zu entfernen, wird eine Reise nach Paris in Vorichtiq gebracht; die Zerstreuung, der frivole Umgang, die gesuchte Ausfüllung der Leere durch neue, eben so unzulängliche, Vergnügen, das Beispiel — alles schwächt, unterdrückt, löscht endlich alles edle Gefühl aus,

aus, entneret die Seele, und giebt sie unbewaffnet der Thorheit und dem Laster Preis. Zu spät kehrt Emil zu ernstern Betrachtungen zurück; Sophie, die tugendhafte Sophie, durch den Laumel der Leidenschaften berauscht, von einer Freundin verführt, hat sogar die eheliche Treue verletzt; auf was für Weise, durch welche Stufen der Verführung, wünscht man vergeblich zu wissen; und doch kan man sich über Sophiens Verführung nicht zufrieden geben. Emilens Verzweiflung, so wie jene ansteckende Pest der Frivolität, ist meisterhaft geschildert. Emil entfernt sich, selbst aus seinem Vaterlande, und durch seiner Hände Arbeit findet er überall Mittel und Wege, sich genug zu seyn. Auch als Sklav zu Algier fühlt er die heilsamen Folgen seiner Grundzüge und seiner Abhärtung des Körpers zu Arbeiten.

Der ersten Lieferung der Schriften Rousseau's werden nun noch zwey Lieferungen, jede zu vier Quartbänden, folgen. Die eine wird im Februar erscheinen, und wird schon mehr neue Stücke enthalten; die andere, als die letzte, soll fast ganz aus ungedruckten Schriften bestehen. Man sieht wohl, daß Furcht vor dem Nachdruck die Einrichtung nöthig macht.

Leipzig.

Ein Vorschlag des Hrn. von Segner, der in den Berliner Ephemeriden 1781 mitgetheilt wird, ist vom hiesigen Hrn. Prof. der Physik Junk zur Ausführung gebracht worden: die Erde so abzubilden, daß jede der fünf Zonen in einer eignen Fläche dargestellt wird. Diese Flächen lassen sich bequem in einen Körper zusammenfügen, der in

P p p p p 5 eine

eine cylindrische Fläche, zwey Kegelflächen und zwey Ebenen eingeschlossen ist, in denen sich, in genannter Ordnung, die heisse Zone, die beyden gemäßigten und die beyden kalten befinden. Netz und Zusammensetzung dieses Körpers sind bezüglich viel leichter, als dergleichen für eine Kugel, und so kann Hrn. v. S. Gedanke unter andern mit dazu dienen, etwas, das doch einen sinnlichen Begriff von der Gestalt der Erde der Wahrheit viel näher, als ein Plansphär giebt, in Hände zu bringen, denen man eine theurere künstliche Erbkugel noch nicht vertrauen wollte. Das ist Hrn. Prof. F. Anwendung: die Erde nach ihren Zonen auf einen besondern, von der Kugel wenig abweichenden, bequemen Körper vorgestellt, ein Christgeschenk für Kinder, hat er das zur Erklärung beygelegte Blatt überschrieben. Des Aequators Durchmesser ist 4 Leipziger Zoll, (etwa 3,6 Pariser) so verkatete freylich der Raum, nur die größten Kugeln anzugeben. Die angegebenen zwölf Mittaaskreise sind gerade Linien, nur in jeder Zone im gehörigen Winkel an einander gesetzt, der erste durch die Insel Ferro, der Leipziger ist auch angegeben, und diesen gemäß, Perioeci, Antoei, Antipoden, von Leipzig. Cooks Reisen, 1769; 1771, auch Cooks Meerenge und Grab. Diese Vorstellung der Erde empfiehlt sich, denn sie bestimmet ist, schon durch ihr Aussehen, und kann gewiß sehr viel helfen, ihnen wahre geographische Begriffe leicht und mit Lust beizubringen. Sollte sie, wie nicht zu zweifeln ist, Bestfall finden, so wird Hr. F. eine ausfertigen, wo des Aequators Durchmesser 6 Zoll, also die Fläche über sechs-mahl größer ist, die soll mit Achse, allgemeiner Meridian und Horizont versehen werden. Gegenwärtige ist bloß der Körper auf erwähnte Art zu

zusammengesetzt, will man sie nicht in der Hand halten, so dient ihr die kalte südliche Zone zur Grundfläche. Der Dreiß kann nicht höher seyn, als bey vielen andern unnähern Spielzeugen, natürlich nicht so hoch, als bey den kleinsten Nürnberger Weltkugeln, die der Rec. kennt, die im Durchmesser etwa $2\frac{1}{2}$ pariser Zoll halten.

Gotha.

Hey Ettingern sind verlegt: Xenophontis Memorabilia Socratis graece. Curavit Fr. Andr. Stroth — 1780. Octav 184 S. Dieß ist der Anfang zu einer Folge von griechischen Schulbüchern, die den Bedürfnissen der Schulen, worunter die größte Nothwendigkeit die dringendste ist, angemessen seyn sollen; und unter der Aufsicht eines solchen Kenners, sowohl von jenen Bedürfnissen, als von der griechischen Litteratur, was läßt sich nicht erwarten! Richtigkeit des Drucks kan nur dann erst völlig vorhanden seyn, wenn Setzer und Corrector vollkommen eingerichtet und eingewohnt sind. Anmerkungen, welche Platz wegnähmen, würden ganz zweckwidrig seyn; alles, was sich fodern läßt, ist, daß der am besten berichtigte Text abgedruckt und allenfalls die wahrscheinlichste Verbesserung beygesetzt wird. So verfährt auch ohngefähr der Hr. Kirchenrath bey dem gegenwärtigen: der Graevische Text abgedruckt; einige Abweichungen von demselben in der Wahl der Lesart, oder Aufnahmen von Lesarten, welche Hr. D. E. noch nicht wagte, auch eigene Verbesserungen, als III, II, I. und 5., sind nur mit einem Worte unten angezeigt, und dabey noch die wichtigsten Lesarten, in der Absicht; wie sich der Hr. Kirchenrath erklärt, damit der Scholar, wenn

er den Lehrer oder Mitschüler anders lesen hört, sich belehren kan, daß das, was er hört, kein Druckfehler ist. Es wird zunächst versprochen: Wien. Mosehus. Callimach. Plato. einiges aus dem Lucian u. a.

Zürich und Winterthur.

Altenglische Balladen. Fabeln von Laudine. Siegeslied der Franken. Bey Fuesli, Steiner und Comp. 191 Octav. Die Balladen sind in Versen, König Iar (Shakespears Year) macht den Anfang. Allerdings findet man in ihnen, wie die Vorerinnerung anzzeigt, Tüge der Aufrichtigkeit, der Güte des Herzens, der Rechtschaffenheit, der Menschlichkeit. In der Schreibart, das Naive, das bey unsern guten Poeten und Profaißen nicht fehlet, ob wir gleich kein Wort dafür in unserer Sprache haben, seitdem Einfalt zu einem Höfen Sinne gemißbräucht worden, und die Dichter sleht und durreit untergegangen sind. Das häuerliche, platte, mit leichtfertigen, schmutzigen, öfters profanen Auspielungen, pöbelhaften Witzge, und noch pöbelhaftern Verhuzungen der Wörter, ist es nicht. Die Fabel von Laudine ist in Prosa, der Inhalt eines epischen Gedichts Hartmanns von Dume, eines Fränkischen Ritters, von dem man Minnelieder hat. In einem derselben sagt er, daß er seiner Geliebten zu Gefallen über Meer gegangen sey, die Saracenen zu bekämpfen, als Saladin schon gestorben war. Das Siegeslied der Franken, an der Schelde, 881 ist auch in Prosa übersetzt, nach mutmaßlichen Versarten, die ihren Grund in Otfrieds und seiner Zeitgenossen Sprache haben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

131. Stück.

Den 26. October 1780.

Göttingen und Lemgo.

Magazin für die Philosophie und ihre Ges
 schichte, von M. Hissmann. Dritter Band.
 384 S. in Octav. Unserm Urtheile nach
 liefert dieser Theil des Magazins noch interessan
 tere Abhandlungen, als die beyden vorhergehenden.
 Den Anfang macht das mit eben so vielem Wiße,
 als Gelehrsamkeit abgefaßte Sendschreiben des
 Hrn. Jones an den Herausgeber der angeblichen
 Horowitsischen Werke, worinn die Nichtigkeit der
 letztern bestritten, und der Uebersetzer Anquetil für
 die Schmeicheleyen, die er sich selbst, und die
 Grobheiten, die er andern würdigen und um ihn
 verdienten Männern gesagt hat, gezüchtigt wird.
 Auf diesen Brief folgen zwey Aufsätze von de
 Guignes: der eine über die Samanaischen Phie
 299999 losse

Iosophen, der kühnere und gebäufere Vermuthungen enthält, als dieser Schriftsteller sich sonst erlaubt: der andere über das Alterthum eines Indischen Buchs Bagavadam, das mit großer Kenntniß der Sachen gerichtet wird. Unter den beyden Abhandlungen von Watteur gefällt uns die über einen Hauptgrundfatz der alten Physik mehr, als die über die Homotomien des Anaxagoras. In der letztern sind die wichtigsten Fragmente dieses Weltweisen nicht genutzt, und ihm zugleich manche Raisonnemenss zugeeignet, die ihm schwerlich eingefallen sind. Die Untersuchung vom Abbe' Foucher über das System des Erhemerus stellt den Leser in den rechten Gesichtspunct, aus welchem man die Absichten und Denkart dieses berühmten Mannes betrachten muß. Den Schluß machen ein Paar Abhandlungen des Abbe' Garnier über den Plato, welchen auch diejenigen ihren Beyfall nicht versagen werden, die mit dem Verfasser nicht einerley Meynung sind.

Mailand.

Elogio del Cavalieri. 53 Octavi. Die Zueignungsschrift ist 1778 von Frisi unterzeichnet, dessen 1777 herausgekommenes Elogio del Galileo, wir angezeigt haben. Selbst ein großer Mathematiker, weiß er, was an seinen Vorgängern zu rühmen ist, und besitzt auch die Geschicklichkeit, es gebüßig einzufleiden. Zur Lobsschrift auf Cavalieri hatte er noch einen Bewegungsgrund mehr, sie sind beyde Mailänder, und der Lobredner findet sich in seinem Vaterlande glücklich; als Cav., der da nur eine lectura monastica di Teologia erhalten konnte, ob er gleich auswärtz mehr geworden ist. Etwas von der
Mat-

Miländischen Geschichte, in Absicht auf den schlechten Zustand der Wissenschaften vor und zu Cavallieri Zeiten. E. ward 1598 geboren, trat 1613 in den Jesuaterorden, aber Fr. Lobskrift betrifft den Geometer, nicht den Jesuiten. Umständlich von der Geometria Indivisibilium, die E. bereuigt. Kepler hatte die ersten Saamen dazu in seiner Stereometrie 1615. gegeben. Diese Geometrie ward nur von dreyen angegriffen, und das waren Jesuiten, Tacquet, Bettini, Gulbin. Daher nimt Hr. Fr. Gelegenheit zu einem sehr strengen Urtheile über der Jesuiten Verdienste um die Wissenschaften. Gulbin, der in seinen Untersuchungen über den Schwerpunct doch sehr viel Scharfsinn gezeigt hatte, ward allein vom E. selbst beantwortet. Fr. giebt auch einige Nachricht von G. und seinem Werke. Er war 1597 von den Protestanten zu den Jesuiten in ihren niedrigsten Rang getreten, und erhob sich bald durch seine Talente. Zu den Einwendungen gegen E. trieb er vermuthlich die Begierde, in einer so weiten Laufbahn der einzige zu seyn, da er sich hätte bestritten können, daß seine Methode, mit einer noch allgemeineren, zu schwerern und erhabenern Aufgaben dienlichern, die Aufmerksamkeit der Geometern theilte. E. antwortete ihm mit großer Bescheidenheit. Noch von andern Arbeiten des E., darunter zur Erweiterung der Wissenschaft nach damaligem Zustande seine Exercitationes geometricae 1647 gehörend, die zwey Jahr vor seinem Tode herausgegeben sind. Hr. Fr. endigt damit: Zu der Rechnung des Unendlichen habe eigentlich der Miländische Geometer den ersten Grund gelegt, so wie die neuern analytischen Entdeckungen in Mailand von einem Frauenzimmer vortreflich vertragen wären. Vielleicht sähe man einmahl

in Mailand, zum Beispiel für die Nachkommen, neben Aufons Bildsäule, die vom Cavalieri und der Agnesi. Die Stärke von C. Geite, und der Werth seines Werks nach damaligem Zustande der Wissenschaften sind nicht zu verkennen, daß aber die, welche die Rechnung des Unendlichen in Uebung brachten, ihn eben nicht als ihren ersten Lehrer nennen wollen, möchte wohl selbst der so ungeomtrische Titel seines Werks veranlaßt haben. Auch Hr. Fr. gesteht, daß E. Untheilbare eiaentlich nicht untheilbar seyn müssen. Barrow, Newton, Leibniz, lezten also wohl bey ihren Erfindungen nicht ein Werk zum Grunde, dessen Grundlehren, die Worte, wie sie da stehen, angenommen, der Geometrie zuwider sind, nur durch Modificationen sich damit vereinigen lassen. Newtons Begriff von Fluxionen, steht selbst mit dem Worte: fließen, schon beym Neper, und Leibnizens verschwindende Differenzen, beruhen gewiß nicht auf Zusammenfassung einer Fläche aus Linien. Bey Hr. Fr. Lobichwitz dürfte der Litterator wohl für sich einen Anhang dessen wünschen, was für den lebhaften rechnerischen Vortrag zu trocken war, z. E. E. Schriften ordentlich verzeichnet. Selbst die Zeit seines Absterbens ist nur so anageben: Er sey am Podaara, das ihn heftig beschwert, in Bononien im Alter von 49 Jahren gestorben.)

Mannheim und Lautern.

Untersuchung über die Bewegungskräfte auf Salzwerken von Karl Christian Langsdorf, der kön. Schwed. patriot. Gesellschaft, der kurpfälz. ökon. Gesellschaft, der kurbürstl. Mainzischen Akademie der Wissenschaften zu Erfurt Mitglied. Im Verlag der Kameral hohen Schule. 118 Octav. Hr. L. hatte

hatte diesen Aufsatz der Oeconomischen Gesellschaft überdickt, sie wollte ihn anfangs den gesellschaftlichen Bemerkungen einverleiben lassen, fand aber besser, ihn besonders herauszugeben. Den Anfang machen Formeln, vom Stosse des Wassers, Rädern, Saugwerken und Druckwerken, aus Hrn. Karstens Hydraulik gezogen. Ihre Anwendung auf Saugwerke, betrifft erstlich die vortheilhafteste Geschwindigkeit und Höhe der Kunsträder, Höhe ihrer Karben und Schaufeln. Er hält am besten, die Zahl der Umdrehungen in einer Minute bey dem unterschlächtigen Rade festzusetzen, und daraus den Halbmesser zu bestimmen. Geht das Rad zu geschwind, so wird der Effect desto gerinaer, je geschwinder die Kolben in den Stiefeln hin und her bewegt werden; geht es zu langsam, so wird die gesammte Friction nicht bald genug überwunden, die Pumpstangen erhalten keine stetige, sondern zitternde Bewegung. Er setzt für unterschlächtige und oberflächliche Räder die Regel: bey einem zusammengesetzten Druck- oder Saugwerke, müssen die Kolben in den Stiefeln mit einer Geschwindigkeit von 3 Fuß in einer Secunde bewegt werden. So läßt sich der Halbmesser des unterschlächtigen Rades, aus der Höhe des Kolbenhubes und dem Gefälle finden, jene soll zwischen 3 . 5 Fuß seyn, aber nahe an 3, wenn kein starkes Gefäll ist. Hat man über 4 Fuß Gefäll, soll man kein unterschlächtiges Rad anlegen. Um die Soole im Brunnen beständig rein und hell zu erhalten, soll sie darinnen immer 3 Fuß tief bleiben, daher sind die Quellen so zu fassen, daß der Behälter, in den sie sich ergießen, wenn die Soole über drey Fuß hoch anwächst, ausläuft, man kann sie in Gefäße sammeln, und so finden, wie viel Soole der Brunnen in gegebener Zeit liefert. Den Schluß machen

Anordnung und Berechnung der Bewegungskräfte bey Gradirgebäuden. Es ist zu wünschen, daß Hr. V. Gelegenheit haben möge, was noch nicht häufig besamten ist, höhere theoretische Einsichten, mit vieler praktischen Kenntniß verbunden, zum gemeinen Nutzen anzuwenden.

Schafhausen.

Wafers des Unglücklichen Briefe an seine Verwandten, und einige sein Schicksahl betreffende kleine Schriften, nebst einer Predigt und Gebet über diesen Vorfall, von Hrn. Diakon. J. C. Lavater. 58 Octasseiten. Begierig nahmen wir diese Bogen in die Hand, um daraus zu lernen, was für Verbrechen einen durch Talente und Wissenschaft berühmten Gelehrten aufs Trauergerüste gebracht; und auf welchem Wege ein Mann von Wafers Kopf und Herz zu solchen schwarzen Thaten gekommen. Denn dieses Trauerspiel ist noch weit interessanter, als jenes, welches neulich England an dem Verfasser der Predigten für Jünglinge sah. Ganz Zürich kannte und schätzte, wie Hr. Professor Meister in der Anrede an die Kunstschüler, S. 22 f. sagt, den sel. Wafert als einen Feind aller Wollust, und als einen Mann von Ehre, Edelmuth und nicht gemeiner Dienstkfertigkeit: auch bei seinem schrecklichen Schicksahl verrät er nie eine unwürdige Furcht vor dem Tode; sondern gehet mit den feinsten Gefühlen der Reue über sein strafbares Leben, und der Zärtlichkeit gegen die Seinigen, aber auch mit dem Heldenmuth eines Weisen und Christen dem letzten Streiche entgegen. Und ein solcher Mann stirbt durch das Schwert der Obrigkeit! Diese Begebenheit verdient, daß sie

sie bis auf ihre ersten Anfänge entwickelt werde. Aber in allen diesen Schriften fanden wir nichts Bestimmtes von den Verbrechen, und noch weniger von den Ursachen und Keimen derselben: Nach Hrn. Prof. Meister S. 20, hat Wasser sein Bibliothekariat gemisbraucht; Zeichnungen, Bücher u. d. entwendet; Schriften und Urkunden aus den Archiven gestohlen; und anstößige Reflexionen mündlich und schriftlich bekandt gemacht. Undeßsen muß er noch gröbere Verbrechen begangen haben; sonst würde der weise Staat, dessen Bürger der Unglückliche war, ihn nicht auf eine ehrlose Art haben sterben lassen. In den übersaus rührenden Briefen, die Wasser kurz vor der Hinrichtung an seine Frau und seinen Vater schrieb, scheint er sein Vergehen guten Absichten, die vereitelt worden, bezulegen. S. II. Hr. Meister und Hr. Lavater in der Predigt dagegen leiten seine Vergehungen aus Spottgeist und Rachbegehrde her. Wenn eine ausführliche Lebensbeschreibung diese Dunkelheiten aufklärte, so würde der Nutzen gewiß nicht geringe seyn.

Stessen.

Hrn. geheimen Rath Andreas Böhm; Magazin für Ingenieur und Artilleristen. VI. Band. Bey Krieger 1780, 317 Octavseiten 7 Kupfertafeln, enthält 1) Des Hrn. Herausgebers fortgesetzte Nachrichten von Montalembert fortification perpendiculaire, 2) Eben derselbe von Profilen der Feldverschanzungen, 3) Des Königl. Dänischen Ingenieurobersten von Elafen Beiträge zu Aufmessung militärischer Situationspläne. Bekanntermassen läßt sich die Lage eines vierten Orts gegen drey

gegebene bloß durch Wiffren von dem vierten nach den dreyen bestimmen. Hr. von Cl. zeigt nur, man habe der drey gegebenen Lagen auf einem durchsichtigen Blatt entworfen, und zeigt, wie man dieses auf dem Meßtische brauchen kann, jeden vierten dadurch zu verzeichnen. Sechs Leter, ohne eine bekannte Standlinie, unter gewissen Umständen in Lage zu bringen. Lambert hat die Aufgabe; die hier einfacher aufgelöst wird. Eine Landschaft, ohne bekannte Standlinie mit Meßsel und Magnetnadel in Grund zu legen, auch Anwendung von Lamberts Vorschriften. (Man bekommt so auf den Tisch eine Figur der Landschaft ähnlich. Den Maasstab macht man sich nachdem dazu, aus gemessener Länge irgend einer Linie, die man auf der Mensel hat. Also hat man doch einen eigentlichen brauchbaren Entwurf nur erst nach Messung einer Linie.) 4) Auch Hr. von Cl. Berechnung der Dicken der Widerlagen und Pfeiler zu gemauerten Brücken, nach John Müllers Gründen, mit Beispielen aus der Erfahrung zusammengehalten. 5) Dessen Gedanken über Einiges in der Theorie der Minen, mit Anmerkungen von Hrn. Geuß. Versuch eines Beweises, daß der Minentrichter ein Paraboloid ist. Der größte Minentrichter, der aus einer Wirkungssphäre gesprengt werden kann. 6) Montalambert, daß sich eine Kanonenkugel in der Seele des Geschüzes nicht dreht. 7) Milius erster Versuch einer kritischen Geschichte der Kriegsbaukunst. Endigt mit Spalte. 8) Des Sächsischen Ingenieurmajor, Hrn. Aker, Auszug aus Meißners Fortificationsystem. 9) Dessen Nachricht von v. Saders Fortificationsmanual. 10) Hrn. Geuß Zusätze zur Artilleriebibliothek.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

132. Stück.

Den 28. October 1780.

Nürnberg.

Joh. Fr. Smelins Einleitung in die Chemie zum Gebrauch auf Universitäten. Bey Naige. 1780. Octav S. 528. Schon die Aufschrift giebt zu verstehen, was Hr. S. bey der Ausgabe dieses Handbuchs für eine Absicht habe; nicht nur Leser und Zuhörer, die bey der Erlernung der Chemie nicht immer einen und eben denselben Endzweck haben, zu befriedigen, sondern zugleich bey der kurzen Zeit, welche bey weitem der größte Theil der Studirenden dieser Wissenschaft widmet, aus ihrem unermesslichen Schatz das auszulesen, was nach seiner Einsicht und Ueberzeugung am nützlichsten, am wichtigsten und am reichsten an neuen Wahrheiten ist, alles in einer ihm gut scheinenden Ordnung darzustellen, und sowohl dem Landwirth,

wieth, Technologen und Naturforscher, als auch dem Arzte, dem man so lange die Ausarbeitung und Nützung dieser Wissenschaft fast allein überließ, Winke zu weiterm Nachforschen, und Anleitzung zu den Arbeiten selbst zu geben. Zuerst ganz kurz die Geschichte der Chemie und ein Verzeichniß der Schriftsteller, welche sie systematisch nach ihrem ganzen Umfange behandelt haben; dann ihr Einfluß auf andere Wissenschaften und Künste. Nun die Bestimmung der Chemie und ihres Endzwecks. Die Elemente, Feuer, Luft, Wasser und Erde. Das reine Feuer unterscheidet der Verf. sehr sorgfältig vom Licht, vom elektrischen Feuer und vom brennbaren Grundstoff. Von Scheele's Feuerluft glaubt er, daß sie zunächst an die elementarische Reinigkeit der Luft gränze; von ihr sowohl, als von den übrigen Arten der Luft nach den Erfahrungen der neuesten Schwedischen, Britischen, Französischen, Italiänischen und Teutschen Physiker und Chemisten. Noch zweifelt er sehr, daß das Wasser sich in Erde verwandle. Edelsteinerde und Schwespattherde erkennt er noch nicht als eigene einfache Erdarren. Von den chemischen Kräften; dem Feuer und seinen Graden; den Oefen. Von der Luft vornehmlich, von dem, was sie zur Gährung be trägt. Vom Wasser, vornehmlich auch als Auflösungs mittel betrachtet; hier sowohl, als bey den übrigen Auflösungsmit teln, sind Wenzel und Bergmann am meisten ge nützt. Hier einige Winke in Rücksicht auf Salz werkskunde. Die übrigen Auflösungs mittel. Salze, und unter ihnen zuerst Säuren, Vitriol: Salpeter: Salzsäure, ächtigte Vitriolsäure, Schwefel luft, Königswasser, Arsenik säure, weißer Arsenik, Flußspathsäure, Flußspathluft, Bernsteinalz, Hom bergisches Salz, Citronensäure und andere Säuren.

ren, wesentliche Pflanzensalze und Weinstein, und ihre abgeordneten Säuren, Zuckersäure, Benzoeblumen, Holzsäure, Essig, Ameisensäure, (wo doch Hrn. Bergmanns Versuche noch nicht genügt sind) saure Molkeln, der saure Theil des Harnsalzes und Phosphorsäure, die Säure des thierischen Fetts. Nun die Laugensalze, feuerfeste und flüchtige, kausische und gemeine, einfache und mehr zusammengeetzte. Mittelsalze, erdharfte und metallische Salze. Seifen. Oele. Brennbare Geister. Naphten. Schwefel. Schwefelleber. Quecksilber und die übrigen Metalle, wenn sie durch Feuer flüchtig gemacht sind. Ihre auslösende Kraft leitet er von der Verwandtschaft der Körper, und eben davon auch die Kraft der fällenden Mittel her, welche nun in eben derselbigen Ordnung betrachtet werden. Hier auch die Erden, vornehmlich die zusammenziehende Pflanzenerde. Die Veränderung der Farbe in den Pflanzenäften als ein Mittel, die Natur der Körper zu erkennen. Zuletzt von dem chemischen Geräthe.

Der zweyte Theil fängt von S. 237 an und giebt Anleitung zu den Arbeiten selbst, mit Verweisung auf die Stellen des ersten Theils, wo der Grund der mancherley Erscheinungen angegeben wird, nach der Ordnung, welche der Verf. bey seinem Vortrage der Chemie schon längst gewohnt ist. Zuerst von den Mineralien, von Salzen, Erden, brennbaren Mineralien und Metallen. Dann von den Pflanzen; zuerst die Zerliederung der Pflanze überhaupt, dann der besondern Säfte, die in den Pflanzen vorkommen, der Oele, Saize, Seifen, des färbenden und zusammenziehenden Grundstoffs, des Schleims, Klebers, Zuckers, Harzes, Balsams u. a. Zuletzt von den Thieren, ihren

ihren Säften, vornehmlich der Milch, dem Blute und dem Harn, und dann von den festen Theilen. Der ungelöschte Kalk ist zunächst an die Kalzenalze geknüpft. Die Zubereitung der Arseniksäure und Weinsäure ist nach Scheele, der Zuckeräure nach Bergmann, der Fettäure nach Ciel angegeben.

Paris.

Wir haben die zwey ersten Bände der neuen prächtigen Ausgabe der Fränkischen Capitularien vor uns, welche Hr. von Chiniac vor zwey Jahren ankündigte. Die Ausführung entspricht den Erwartungen, mit welchen man einem Werke entgegen sah, das schon durch Baluzens Bemühungen der Ruhm der Französischen historischen Literatur geworden war: Capitularia Regum Francorum — nova editio auctior ac emendatior ad fidem autographi Baluzii, qui de novo textum purgavit, notasque castigavit et adjecit etc. Curante Petro de Chiniac, Regi a Consilio Profenscallo-Generali Civiti Userchae. Tom. I. et II. Jeder ungefähr 5 Alth. stark, groß Folio. Der Herausgeber hatte anfangs im Sinn, das schon von Baluzen Gesammelte und seinen neuen Vorrath chronologisch zusammen zu ordnen, die Supplemente, welche sich etwa finden sollten, überall gleich einzutragen, und also ein ganz neues Werk darzustellen. Weil sich aber doch alle bisherige historische Werke auf die Baluzische Ausgabe von 1677. beziehen, und bey dem Gebrauch dieser neuen vollkommenern Ausgabe eine gewisse Verwirrung der Aktaaten entstehen müßte, so entschloß er sich, in diesen zwey ersten Bänden bloß die Baluzische Ausgabe, Seite für Seite, abdrucken zu lassen, und

und ihnen nur diesen Vorzug zu geben, daß alles eingetragen würde, was Baluze in seinem Exemplar, das für eine neue Auflage bereit war, beygeschrieben hatte. Diese Vermehrungen sind aber sehr beträchtlich, nicht nur einzelne Lesarten sind hie und da berichtigt, Stellen, in welchen sich vorher oft kaum ein Sinn errathen ließ, sind jetzt vollkommen deutlich, sondern Baluze selbst hatte auch einige Ergänzungen gefunden, die hier mitgetheilt werden. Was der Hr. Herausgeber von den seinigen hinzuthat, that er so hinzu, daß es von Baluzens Arbeit unterschieden blieb; es besteht hier meistens in Verichtigung einzelner chronologischer oder historischer Puncte. Auch Sirmonds Scholien, welche hier eingerückt worden sind, bleiben kenntlich. Verwirrung wird es nun zwar freylich immer scheinen, wenn in den folgenden Theilen Urkunden oder Supplemente von schon gekiefferten Stücken vorkommen, welche man der Zeit nach schon in den zwey ersten Bänden erwartet hätte: aber dieser scheinbaren Verwirrung wird ein chronologisches Register helfen, das doch auch bey einer andern Einrichtung des Werks immer sehr nothwendig geworden wäre, weil auch der größte Fleiß des Sammlers oft erst nach dem Abdruck manche Stücke entdeckt, und von manchen die Chronologie nicht mit höchster Genauigkeit bestimmen kan... Sehr reichhaltig müssen auch die nachfolgenden Theile werden, denn der Herausgeber hat nach der Vorrede im Sinn, alle ad jus publicum gehörige Documente bis auf die Zeiten der Capetinger hier zu sammeln, damit dieses Werk als Prodrromus der großen Sammlung der königlichen Edicte gelten könne. Ein nicht ungeschickter Mann forderte von dem Herausgeber, daß er den Capitularien eine Französi-

zösische Uebersetzung beyfügen sollte: um der seltenen Bitte wenigstens doch einigermaßen zu willfahren, wurde der großen Valuzischen Vorrede eine Französische Uebersetzung beygefügt. Diese Vorrede ist, wie bekannt, eine sehr feine Geschichte der Capitularien, ihrer Abfassung, ihres gesetzlichen Ansehens und nach mancher Rücksicht also auch eine Geschichte der königlichen Macht in Kirchenfachen. Der Franzose, der also nicht Carolingische Latinität genug kennt oder lernen mag, um die Capitularien selbst lesen zu können, mag sich immerhin aus der Uebersetzung der Vorrede die nöthige allgemeine Begriffe verschaffen. Noch ein Vorzug dieser Ausgabe ist, daß sie ein kleines Fragment von Lebensbeschreibung liefert, welches Baluze für sich selbst aufgesetzt hat, das beygefügte Schriftenverzeichnis muß dem Litterator sehr angenehm seyn, da man es nicht nur nirgends so vollständig findet, als hier, sondern auch diejenigen Schriften angezeigt sind, zu welchen man von Baluze so gesammelt fand, daß sie größtentheils zu neuen Ausgaben fähig gewesen wären. Man muß über den nützlichen, und selbst in der Auswahl der Schriften, zu deren Verbesserung er sammelte, so scharfsinnigglücklichen, Fleiß des unermüdeten Baluze erstaunen. Wir kennen wenig historische Werke, welche an Genauigkeit und auch äußerer Pracht dieser Chisniaschen Capitularienammlung bekommen werden, wenn die folgenden Bände gleiche Vorzüge mit diesen erstern erhalten.

Übungen.

Noch im voriaen Jahr ist bey Reis von des sel. Professors daselbst, Immanuel Hofmanns, demon-

demonstratione evangelica per ipsum scripturarum consensum in oraculis, ex veteri testamento in novo allegatis, declarata, dessen Herausgabe nach des Verf. Tod Hr. D. Hegelmaier beforat, der zweyte Theil fertig worden. Der erste ist schon seit dem Jahre 1773. heraus, und da wir seiner in unsern Anzeigen nicht gedacht haben, ist es billig, daß unsere Nachricht von diesem Werke sich auch auf diesen erstrecke. Es ist ein sehr brauchbar Buch, vielleicht durch den nicht zu deutlichen Titel weniger bekannt, als es verdient. Man sieht hat es seine Richtigkeit, daß, weil Christus und seine Apostel allerdings aus dem alten Testament Religionslehren, besonders aber diese, daß Jesus der wahre Messias sey, bewiesen, gerade in diesen Beweisen ein allgemeiner Beweis für die Wahrheit der christlichen Religion von großem Werth liege, und durch genaue Untersuchungen dieser Anführungen sein Licht und seine Stärke erhalten. Diese gegründete Idee hat dem Buch seinen Titel gegeben, es ist aber von weitem Umfang, da es sich auf alle Stellen des alten Testaments, die im neuen Testament angezogen werden, erstreckt. Man haben wir zwar schon mehrere, und zum Theil sehr gute, Schriften dieses Inhalts; es dürfte aber wol keine für unsere Zeiten so passend seyn, als diese. Hr. D. Hegelmaier hat in einer vorläufigen Abhandlung die ganze Theorie von diesen Anführungen so vollständig und so deutlich vorgetragen, daß wir sie angehenden Schriftforschern ansehnlich empfehlen. Unläugbar betrifft dieses eine Classe von Schriftstellen, die zum Theil die größten Schwierigkeiten haben, die von den Feinden der Offenbarung, wie noch neulich vom Fragmentenschreiber gesehen, von den jüdischen Feinden des Christenthums und aus

an-

andern Absichten von Socinianern, oft mit grossem Schein, zu Waffen gegen die Wahrheit gemisbraucht werden. Hier ist nun nichts nöthiger, als die Sache ganz zu überschauen und die mancherley Gestaltungen von Streitfragen und ihre Quellen zu kennen. Dem Rec. ist noch kein Vortrag dieser Materie bekannt, der zu diesem Zweck so nützlich sey, als dieser. Er ist dabey mit so viel Willigkeit gegen anders Denkende, so viel Vorsicht anderer Systeme zu unterscheiden, z. B. das Sociniansche vom Grotianschen, und so viel Bescheidenheit für seine Meinung abgefaßt, daß man dem Verf. auch da Lob ertheilen muß, wo man anders denkt. Die Hofmannsche Arbeit geht nun nach der Ordnung der Bücher des N. T., von denen die vier Evangelien im ersten, die Apostelgeschichte und der Brief an die Römer im zweyten Theil durchgegangen sind. Beyde zusammen enthalten schon acht und achtzig solche Stellen. Bey allen werden die zwey Fragen, wie die Anführung der Worte und wie die Erklärung derselben, oder die Anwendung auf die Personen, Sachen und Lehren des N. T. sich zu den Stellen des N. T. selbst verhalten, untersucht, bey vielen kommen denn andre Fragen dazu, z. B. in welchem Buch des N. T. angeführte Worte stehen u. d. g. Die verschiedenen Meinungen sind mit sehr grossem Fleiß gesammelt und classificirt, die Gründe einer jeden sorgfältig und deutlich erzählt und mit Bescheidenheit beurtheilt. Es versteht sich von selbst, daß da immer von einer mehr zu sagen gewesen, als von der andern, die Abhandlungen bald kürzer, bald weitläufiger sind. Hr. D. H. hat sie durch und durch mit Anmerkungen begleitet. Der erste Theil beträgt 236, der zweyte 336 Seiten, ohne Vorrede, dem Lebenslauf des Verf., die vorläufige Abhandlung und Register.

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

133. Stück.

Den 30. October 1780.

Genf und Paris.

Cellot hat noch in diesem Jahr drucken lassen: Reflexions historiques et politiques sur le Commerce de France avec ses Colonies de l'Amérique par Mr. Weuves. 392 S. 8. Der von unserm *A.* hier bearbeitete Gegenstand hat seit einiger Zeit in Frankreich so viel gelehrte Federn beschäftigt, daß wir in diesem Werke eben nicht viel neue Ansichten über den Westindischen Handel der Franzosen vermutheten. Allein nach dem Titel versprochen wir uns doch ein Werk, das den ganzen Handel nach den Zuckerinseln, den Zustand der dortigen Colonien umfaßte, oder von allen Französischen Besitzungen ähnliche Beschreibungen gäbe, als wir durch *H. Nl.* von St. Domingo erhalten haben. *Hr. W.* hingegen beschäftigt sich bloß
E s s e s s mit

mit allgemeinen Anmerkungen, giebt Vorschläge zur Verbesserung des Handels und streut nur gelegentlich specielle Anmerkungen ein, die aber immer genaue Bekanntschaft mit seinen Gegensänden verrathen. Den größten Theil des Buchs nehmen Vorschläge ein, den Handel der Französischen Zuckerinseln mit Fremden, vorzüglich den Nordamerikanern, einzuschränken, Beweise, daß Spaniens eigener Vortheil erfordere, den östlichen Theil von St. Domingo an Frankreich abzutreten, und Widerlegungen der von uns auch angezeigten Considerations sur St. Domingue. Sonst verbreitet sich der Verf. zwar nur allgemein über manche, mit seinem Gegenstande verwandte, Materien, den Französischen Sklavenhandel, den Nutzen einer Landmüllz in den Colonien, über die Vertheilung der Ländereien u. d. g. Domingo hat von den Französischen Colonien den besten Boden zum Zucker, und Cayenne nebst Guiana den schlechtesten. Von allen edlen Metallen, die Europa von Amerika seit seiner Entdeckung erhalten, bekaunet unser Verf. beßzt Frankreich den größten Theil. Im Jahre 1776 giengen von Frankreich nach Westindien 506 Schiffe, die meisten von Bourdeaux und Nantes; von Bourdeaux allein liefen 254 Schiffe aus. Nach St. Domingo giengen damals 353 Schiffe. Der Französische Negershandel war nicht halb so beträchtlich, als der Englische. Er beschäftigte in eben diesem Jahre 58 Fahrzeuge, etwa so viel Schiffe, als London vor den Unruhen dahin zuzurüsten pflegte. Nantes ist das Französische Liverpool, sandte aber nur 18 Schiffe nach Guinea, da dieses in neuern Zeiten immer über 100 Sklavenschiffe beschäftigte. Der Französische Negershandel hat zwen große Hindernisse zu bekämpfen. Frankreich hat eine Contours oder

Fortereffen auf der Sclaventüste, wo ihre Schiffe, wie die Englischen, die ganze Ladung einnehmen könnten, sondern sie müssen von einem Ort der Küste zum andern herumfahren, Neger zu kaufen, welches großen Aufschub und Krankheiten verur- sacht. Der Verf. rechnet auf einem Sclavenschiffe von 600 Negern während der ganzen Reise einen Abgang von 400 Köpfen, welches uns zu unge- heuer scheint. Dann verkauft die Ferme den Sclavenschiffen den Toback zu einem allzu hohen Preis. So bald ein Neger aus dem Sclavenschiff ins Bot ge- setzt, um ans Land gesetzt zu werden, geht er auf Rechnung des Käufers. Eine Handelscompagnie in Cayenne holt jetzt Sclaven von Mosambique, aber die lange Fahrt von hier bis nach Westin- dien erhöht den Preis derselben sehr; doch hat die Regierung, um diesen Handel zu ermuntern, für jeden Kopf 150 Livres Prämie bewilligt. Im Französischen Westindien circulirt meistens Spani- sches und Portugiesisches Geld, wenigstens ein Drittel des letztern hat weder gehöriges Gewicht noch Gehalt und wird in Boston geschlaen. Scheidemünze ist in den Französischen Colonien äußerst selten. Ein neuer Louisd'or, der dorten 30 Livres gilt, verliert beim Auswechseln in Do- mingo drey Livres. Die Engländer haben ein gutes Mittel ausgefunden, ihre Scheidemünzen in Westindien zu behalten, indem sie von den ganz- zen und halben Schillingen etwas abgeschnitten und dadurch ihr Gewicht vermindert haben.

Von S. 105 bis 127 giebt der Verf. eine Be- schreibung der sämtlichen Westindischen Besitzungen seiner Nation. Von St. Domingo selbst, dem Spa- nischen Antheil dieser Insel sehr umständlich, aber von den übrigen sind Rainals Nachrichten viel

§§§§§ 2 92

genauer und unterrichtender. Weder die Zahl der Einwohner, noch der Ertrag der Producte sind nach genauen Rechnungen bestimmt. Bey Cayenne werden des V. Nachrichten reichhaltiger. Jetzt scheint Frankreich diese Insel nebst Guiana statt des abgetretenen Louisiana nutzen zu wollen, die Zuckerinseln mit Bauholz, Fagelbauben und den nöthigsten Victualien zu versehen. Nach den Tractaten mit Spanien dürfen freylich die Franzosen dergleichen noch von Louisiana holen, aber hier haben sich die meisten alten Colonisten verlaufen und die Spanier sind zum Holzfällen zu träge. Der Handel hieher gehört zwey besondern Gesellschaften, der Compagnie von Guiana gehört die Insel Cayenne, und alles Land, was von St. Paul an zu rechnen nordwärts dem Djapocfluß liegt. Sie hat auch Freyheit, ausschließlich Neger von Goree an bis zum Fluß Cayamania zu kaufen. Die andere Gesellschaft führt vom Aprouaguefluß den Namen, und ihr gehört nur eine geringe Küste zwischen diesem und dem Drapefluß. Seit dem Utrechter Frieden haben die Portugiesen sich zum Nachtheil der Franzosen 50 französische Meilen über ihre alte Gränze, den Vinzonfluß, ausgebreitet, weil in dem Friedenstractat der Vinzon und Djapoc für einen Fluß gehalten wurden. Den Charten vom Französischen Westindien legt unser Verf. kein großes Lob bey, sie sind insgesammt voller Fehler, selbst die neuesten des Hrn. de la Carde nicht ausgenommen. Gegen die Freylassung der Negern ist der Verf. eben so einnehmend, als der Code noir. Er will sogar die Herren schwer strafen wissen, die einem Neger die Heirath mit einer Weissen erlauben, und die Regierung soll u. d. n. Schwarzen, Frey oder Sclav, schlechterdings den Eingang in Frankreich verbieten, damit die Nation ne l'abatardisse et

devienne bigarrée, comme les Espagnols et les Portugais. Wir glauben, daß diese einzelne Bemerkungen hinreichend seyn werden, vorstehendes Werk als eine Schrift zu empfehlen, aus der sich brauchbare Beiträge zur neuen Kenntniß des Französischwestindischen Handels sammeln lassen.

Königsberg. *L. Tenzel.*

Von dem rüchlich bekandten Werke des Hrn. Kirchenrath Lichtenhal, Gute Sache u. ist des Sechszehnten Theils Erste Lieferung, mit fortlaufender Seitenzahl von Seite 479 — 658, 1779 und nun auch die zweyte herausgekommen. Wir haben der vorigen Theile dieses in seiner Art einzigen Werks in unserm Anz. erwähnt. Die erste Lieferung enthält die Einwürfe gegen die Glaubwürdigkeit der Neutestamentlichen Geschichte. Man kennt schon die Manier des Hrn. Verf. alles zu sammeln, die Gründe für und wider neben einander zu stellen, und zur Vertheidigung alles zu sagen, was sich ohngefähr, wenn gleich nur mit etwigen Schein, sagen läßt. Das wichtigste ist hier die ausführliche Abhandlung von dem bekandten Zeugnisse Josephi für unsern Erlöser, S. 543 f. Die Stelle selbst wird angeführt und übersezt; dann für ihre Authentie und wider dieselbe die in den Schriften der Gelehrten zerstreuten Gründe gesammelt; und der Ausschlag für sie gegeben. Der Hr. Verf. scheint uns aber die Einwürfe aus dem Stillschweigen, besonders Origenis und Photii, und aus dem Jübiat und Zusammenhange der Stelle selbst, nicht beruhigend zu heben. Den hier vorgeschritten Gegenständen könnte man noch beifügen, 1) daß der Name *Χριστός* nach Apostelgesch. 11, 26. vergl. 27, 28. erst unter Claudio auffam, da doch Josephus

§§§§§ 3 hier

hier von Tiberii Zeiten redet; 2) daß die Formel $\mu\epsilon\tau\alpha\ \delta\epsilon\ \alpha\alpha\tau\alpha\ \tau\epsilon\tau\omega\ \tau\omega\ \chi\rho\iota\sigma\tau\omega\ \iota\tau\eta\sigma\epsilon\varsigma$. zu sehr dem biblischen Griechisch ähnlich sehe, 3. E. Job. 7, 6. 42. 46. Gründe aus dem Stil hergenommen, besonders bei Sprachen, die uns nicht angehöhren sind, haben wir immer für sehr unsicher gehalten. So oft wir aber die Stelle in dem ganzen Zusammenhange des Kapitels lesen, so können wir sie nie anders, als sehr unwahrscheinlich, verdächtig und ganz außer ihrem Platz finden. Bei Erwähnung derer, welche der Sache durch eine für die Christen nicht so gar günstige Erklärung helfen wollen, S. 573, ist die neuerliche Behandlung des Hrn. Kirchenrath Mittel verfaßt. Auch haben wir sonst noch kleine Versehen angetroffen: 3. E. S. 536 daß die Pharisäer den göttlichen Ursprung der Laufe Johannis Matth. 21, 25. 26. eingestanden, wovon die angeführte Stelle vielmehr das Gegentheil sagt; S. 556 daß Josephus die Cule, welche dem K. Marius sich zeigte, einen Engel nennt. (Er nennt sie $\alpha\gamma\gamma\epsilon\lambda\omega\ \alpha\epsilon\tau\epsilon\rho\omega$. einen Hagelkornherben, womit er auf ein Märchen zielt, welches er Ant. XVIII. 7. 7. erzählt.)— Zu nächst istlich dankt es uns auch, wenn S. 604 f. bloß auf die namenlose Sage beim Tertullian es für nicht unwahrscheinlich gehalten wird, daß Tiberius den Erzbischof verodetern wollen. In dem Vorbericht Haag der Dr. Verf., daß er die Lardnerische Collection of Jewish and Heathen testimonies nicht befehlen können. So viel wir indessen beim Lesen uns erinnert, ist sein Werk darum nicht weniger vollständig, wenigstens in keinem erheblichen Stück mangelhaft, gerathen. Wir freuen uns, daß der verdienstvolle Mann diese wichtige Arbeit ihrem Ende so nahe gebracht, und nun nächstens den ganzen Rest zu liefern denkt. Die

Die Zweite Lieferung, welche mit der Ersten einen Band ausmacht, enthält die Geschichte Jesu bis an sein größtes Leiden, nach der dem Hrn. D. gewöhnlichen Methode erläutert und vertheidigt. In Harmonisirung der Evanagelien folgt der Hr. V. nicht ganz, aber doch meist, dem Osianderischen System. Er glaubt, daß sie in den meisten Fällen nach der Zeitordnung geschrieben haben; und nimt also auch wenige Versezungen, aber desto mehr ähnliche, mehrmals geschehene, Begebenheiten an. Dreymahl hat der Erlöser die Käufer und Verkäufer ausgetrieben, dreymahl ist er gefalset, zweymahl hat er einen Sichtbrächigen geheilet u. s. f. Bei Widerlegung der Einwürfe ist meist auf die vorigen Theile verwiesen; aber die neuern aus Damm und den Fragmenten sind hinzugefügt worden. Wenn hin und wieder Einwendungen angeführt werden, die gar zu schlecht scheinen, wie z. B. S. 782 Not. p. so kan man dies mit der nöthigen Vollständigkeit eines solchen Werks entschuldigen. Die Antworten wird man nicht immer beruhigend, doch aber in der ganzen Verfertigung und Beurtheilung der Sache meist den Stoff zu gründlicher Hebung der Schwierigkeiten finden.

Carlsruhe.

Ein Program des Hrn. Prof. Sander, welches im vor. Jahr auf 20 Octavseiten herausgekomen, und vom Einborn, besonders dem in der Bibel, handelt, verdient beandrer zu werden. Der Hr. Verf. sammelt die Beweise, daß die Nachrichten alter und neuerer Schriftsteller vom Einborn, Fabeln sind. Dann geht er zu dem Nehm (Nur oder auch Nur) in der Bibel, und zeigt aus Betrachtung und Vergleichung aller der neun Stellen, wo das Wort

Wort vorkommt, daß es ins Ochsengeſchlecht gehöre, und wahrſcheinlich der Büffelochs ſey. Den Gründen des Verf. kan man noch beifügen, daß עֵר in der vortreflichen Schilderung, Hiob 39, dem wilden Efel an die Seite geſetzt wird, B. 5: 8; ſolich eben das unter den Eſen iſt, was עֵר unter den Eſeln. Von dieſem letztern wird in einer Anmerkung S. 19 geredet; der gelehrte Verf. hat aber die Hauptſtelle davon, Hiob 39, 5: 8. überſehen.

Basel.

Von N. J. Thurneiſen: Vorſchläge an Mütter, welche ihre Kinder ſelbſt zu ſtillen gedenken. Von Madame Le Neveurs. Aus dem Franzöſiſchen überſetzt, auf Veranſtaltung des Straßburg. Hauſes der philantropiſchen Geſellen und mit Zinnerkungen verſehen von J. H. S. Dieß durch ſeine drey Auflagen, und Tiffots Empfehlung, ſchon genau bekannte Buch verdiente eine Ueberſetzung allerdingß. Einige Verſtöße gegen die Grammatik, denen man es anſieht, daß es Uebereilungen ſind, abgerechnet, J. B. S. 150, 164, iſt die Ueberſetzung, wie man ſie wünſchen kann, getreu und fließend. Die Anmerkungen ſind, wie das Buch ſelbſt, theils mediciniſch, theils pädagogiſch. Bey erſtern war dem Ueberſetzer, wie er ſelbſt meldet, ein Arzt beyräthig. Die andern konnte er aus eigenen Beobachtungen abnehmen. Denn es iſt der einige Jahre am Deſſauschen Philanthropin geſtandene und nun an einer Anſtalt zur Erziehung des weiblichen Geſchlechts mit ſeinem Freunde, Hrn. Schweighäuſer, arbeitende Prof. Simon. Wende beſchäftigen ſich auch mit der Verrichtung eines neuen *Orbis pictus*, wovon der Entwurf Deutſch und Franzöſiſch bekannt gemacht iſt.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

134. Stück.

Den 2. November 1780.

London.

Unter der Menge politischer Pamphlets, die hier Parteygeist und Gewinnucht bey jeder Nationalangelegenheit ansiehet, werden Four letters to the Earl of Carlisle from William Eden, Esqu. . welche mehrmalen gedruckt worden, auch Lesern ausser England, welche die Lage dieses Reichs und der Krieg mit den Bourbonischen Häusern und Amerika interessirt, gewiß Veranlassung und Unterricht geben. Die bekante Geschichte der Oppositionsparthey ausgenommen, ist lange keine ministerialische Schrift erschienen, die so getreu den Zustand der Nation schildert, so warm die Nation ermuntert, ihre Kräfte zu brauchen, und in einer wirklich hinreißenden Schreibart viele herrliche Bemerkungen über die Britische

Titttt Vere

Verfassung sagt. Der erste Brief über die verkehrten politischen Urtheile in England, und über die Art und Herabgang des Englischen Partheygeistes leidet keinen Auszug. Der Verf. schildert nur im Allgemeinen die Quellen der übertriebenen Klagen des Nationalverfalls, welche aus Furchtsamkeit, mißlungenen Entwürfen, individuellem Haß gegen Personen in wichtigen Aemtern und oft aus den niedrigsten Absichten entspringen. Er beweist mit Auszügen aus ältern Antiministerialschriften, daß die heutigen Klagelieder über den Verfall des Reichs wörtlich mit den Beschwerden der Opposition gegen Wilhelm des Dritten Ministerium, gegen die Regierung der vier letzten Jahre der Königin Anna und gegen Sir Robert Walpole übereinstimmen. Das Geschrey der Parteien ist im Kriege immer lauter, als im Frieden, weil dann jede ihren Gegner desto eher niederzuschlagen hofft. Im zweyten Brief werden die Ursachen und die Bedenlichkeiten bey gegenwärtigen Kriege untersucht. Ohne Frankreichs Kriegserklärung, meint Hr. F., war Amerika gewiß bezwungen, und ohne Spaniens Theilnehmung wäre Frankreich eben so gedemüthigt worden, als im vorigen Kriege. England führt freylich ohne Allirten bey einer Nationalschuld von 140 Millionen einen Krieg gegen drey Feinde, aber die insularische Lage des Reichs, auch mitten in diesem Kriege seinen Handel nicht zu verlieren, der fortdauernde Zufluß von Reichthum und Geld und 96000 geschickte Seelente sind mächtige Gründe, ein glückliches Ende zu hoffen. Frankreich hat den Krieg mit einer Nationalschuld von 120 Millionen Pfund Sterling angefangen, außer 30 andern Millionen, die es Inhabern der Lantinen und Leibrenten schuldig ist, und giebt selbst in Frie-

Friedenszeiten mehr aus, als es einnimt. Spanien hat bey einer mäßigen Rebende von 5 Mill. Sterling ansehnliche Schulden und arme Untertanen. Englands Hauptaugenmerk bey diesem Kriege ist, die Herrschaft der See gegen Frankreich und Spanien zu behaupten und Amerika wieder zu bezwingen. Die Kosten dieses Krieges sind freylich ungebeuer, allein Krieg und Defonomie lassen sich nicht vereinigen, und Defonomie im Kriege ist eine kurzsichtige Tugend, die der Staat beym Friedensschluß oft zwanzigfältig bezahlen muß. Dritter Brief. Von den Nationalschulden, Nationalcredit und den verschiedenen Arten und Mitteln, neue Interessen und Auflagen zu bezahlen. In keiner Bestimmung haben sich auch die berühmtesten Politiker mehr geirrt, als bey den Angaben, wie hohe Schulden und Auflagen wol eine Nation ohne Nachtheil tragen könne. Davaillant meinte, der Englische Handel müßte zu Grunde gehen, schon wenn der Staat vier Millionen schuldig wäre. Dem ungeachtet blühte der Handel beym Ausbruch des Nordamerikanischen Krieges bey einer Nationalschuld von 135,943,061 Pfunden. England bezahlt mitten im Frieden an Auflagen zur Erhaltung des Staats und zur Bezahlung der Interessen eben so viel, als die Führung des Krieges im Jahre 1761., das kostbarste im ganzen vorigen Kriege, erforderte, nemlich neunzehn Millionen. Von 700 Millionen Englischer Pfunde, welche der Staat von der Revolution bis jetzt von den Untertanen gehoben hat, sind allein 200 Mill. zu Interessen der Nationalschuld verwendet worden, und davon haben Ausländer jährlich eine Million bekommen. Dem allen ungeachtet hat England einen Ueberfluß an Geld, der Wechselcours mit den vornehmsten Handelsstädten ist auf

Lttttt 2 dem-

demselben Fuß mitten in diesem Kriege, wie er im Jahre 1770. war, und die steigende Einnahme der Englischen Accise in den letzten Jahren beweisen, daß weder Handel, Bevölkerung, noch Aufwand sich vermindert haben. Freylich wird England von der Last der Ausgaben fast erdrückt, aber dennoch kann die Nation nicht nur aus den alten größere Vortheile ziehen, sondern auch neue, bisher nicht erhobene, Lizen tragen. Der Verf. schlägt einiae vor, eine Taxe auf Reitpferde, Stempelgeld von Pamphlets, Zollscheinen und Certificaten, eine Collateralsteuer, nebst verschiedenen andern, welche wirklich mit einigen Veränderungen vom Parlament angenommen worden. Auch das gänzlich aufgehobene Brieffranco der Parlamentsglieder, meint Hr. E., würden die Interessen einer ansehnlichen Anleihe zur Führung des Kriegs bezahlen, und die Postgefälle jährlich auf 80,000 Pf. vermehren. (Wie 1763. das Brieffranco der Parlamentsglieder eingeschränkt ward, verlor der Staat am Ertrage des Briefporto 170,700 Pfunde. Unter Georg dem Ersten betrug es nur 23,600 Pf.) Die Landtaxe will Hr. E. lieber mit dem fünften Schilling vom Pfunde erhöhen, als nach einer genauern Schätzung vom Werth der Güter heben, ungeachtet sie jetzt nur etwa ein Zehntel von dem wirklichen Pacht der Landgüter beträgt, und eigentlich ein Fünftel vom reinen Ertrage der Ländereien, den Hausrenten, Besoldungen u. einbringen sollte. Auch an den Prämien könnte die Nation ein Ansehnliches ersparen, wenn der Unterfchleiß von denselben genauer untersucht würde. Bloß mit den 300,000 Pfunden, die jährlich als Kornausfuhrprämien bezahlt werden, obwohl ein grosser Theil dieses Kornes nur von einem Englischen Hafen zum andern geht, konnten die Zinsen einer

einer neuen Anleihe von fünf Millionen abgetragen werden. Die Englischen Zollrollen leiden gleichfalls viel Verbesserungen, ein Pfund Muscattennüsse bezahlt den Zoll unter neun verschiedenen Namen, alle diese kleinen Abgaben, unter eine einzige gebracht, würde die Zolleinnahme vermehren und die Hebungskosten merklich vermindern. England hat noch manche andere Ressourcen zur nachdrücklichen Fortsetzung des Kriegs. Im Jahr 1781. fällt die Interestse von 19 Millionen Pf. von 4 zu 3 pro Cent, und 1782. die Interestse von fünfzehnhundert Millionen ein halb pro Cent herunter, diese geben wieder einen neuen Fond, sieben Millionen zu borgen, ohne eine einzige neue Auflage zu machen. Der vierte Brief über Irlands Fortsetzungen eines freyen Handels scheint uns zu allgemein abgefaßt. Die Beschwerden der Irländer sind nicht in ihrem ganzen Licht gestellt, und der ganze Gegenstand bey weitem nicht erschöpft. Etwas mehr erläutern die angehängten Beylagen den Gegenstand vorzüglich. Die erste und zweyte ein Auszug der vornehmsten Englischen Parlamentsacten über den Handel von Irland. Unter der jetzigen Regierung sind den Irländern doch mancherley Vortheile zugestanden, Prämien für Schiffe nach Neufundland und dem Wallfischfang, Erlaubniß, Toback zu bauen. Ein Irlandsches Schiff, das von Grönland oder Labrador mit der ansehnlichsten Ladung zurückkومت, erhält eine Prämie von 500 Pfunden, und, um den Irlandschen Hanfbau zu erweitern, bezahlt die Krone für jede Tonne einheimischen Hanf von 1779. bis 1800. eine Prämie von acht, sechs und vier Englischen Pfunden. Jährlich steigt der Ertrag der Irlandschen Landgüter, deren Eigenthümer immer auffer Irland leben, auf 371,900 Pfunde. Die
Tttttt 3
sämt-

sämlichen reinen Einkünfte von Irland steigen doch nicht höher, als 1,300,000, die jährlichen Ausgaben (vermuthlich aber nur in Kriegszeiten) auf 1,700,000 Englische Pfunde.

Leipzig.

Ueber die wirksamsten Mittel, Kindern Religion beizubringen, von Christian Gotth. Salzmann, Pfarrer an der Andreaskirche zu Erfurt, 1780. 192 S. in Octav. Eine zärtliche Sorgfalt für die Ausbreitung des Christenthums, richtige Kenntnisse davon, viele Erfahrung im Unterricht der Jugend und nicht gemeine Schicklichkeit des Ausdrucks empfehlen diese kleine Schrift; und zeigen ihren Verf. als einen der vorzüglichsten christlichen Prediger. Mit allen Kennern dringt der Hr. Verf. darauf, daß man die Jugend nicht alles auf einmahl lehren, sondern stufenweis vom Leichtem zum Schwerern, und vom Sinnlichen zum Abstrakten fortschreiten; alles Unangenehme von dem Religionsunterricht entfernen; hingegen ihn durch Leichtigkeit, Interesse, Anmuth und Verbindung mit frohen Lebensideen und Empfindungen reizend machen soll. Er bestimmt dazu vier Kurse. Der allererste soll das Kind mit Gottes Werken in der Natur, und dem wahren Werth der Dinge bekannt machen, und durch Erzählungen von jungen Leuten, geschehen, S. 51 f. Die Anweisungen, welche der Hr. Verf. dazu giebt, werden von unsern geschicktesten Pädagogen gebilligt und ausgeübt; nur die Regel ausgenommen, welche die Verzerrungen der Menschen nie als häßlich; sondern immer als beklagenswürdig vorgestellt wissen will, S. 63 f. Dies würde die Furcht davor und die

Wor-

Vorsicht in Vermeidung derselben schwächen. Man kan ja beides verbinden und auf eine schickliche Art dem daraus leicht entstehenden Haß des lasterhaften Menschen vorbeugen. In dem **zweiten Kurs** wird dem Kinde Glaube an's Christenthum, nebst den vornehmsten Wahrheiten desselben, und zwar abermahls in Erzählungen, aber aus der biblischen Geschichte, beigebracht, S. 100 f. Ungerne laßen wir hier Cräigs Meinung von der mit dem Fortgange der Zeit abnehmenden Glaubwürdigkeit der christlichen Wunder, S. 117 f. Dieses fñrt den W. zu dem andern Irrthum, daß die Wunder keine Haupt-, sondern nur Nebenbeweise sind, die nicht sowohl für unsere, als die vorigen Zeiten gehören. Freilich kan jenes bei vielen Begebenheiten Statt finden: aber bei der christlichen Geschichte ist gerade das Gegentheil. Die ursprünglichen Beweise sind vollständig und glaubwürdig der Nachwelt übergeben; von dieser fast in jedem Zeitalter aufs neue geprüft und bestätigt worden: und so muß ja ihre Glaubwürdigkeit vielmehr wachsen. Uebriqens ist der Hr. Verf. weit entfernt, diese Wunder für falsch oder ungläubhaft zu erklären, welches unbillige Richter vielleicht aus S. 119 schließen könnten, wo sie eine sonst starke, aber durch die Länge der Zeit morsch gewordene, Stütze genannt werden. Vielmehr macht er über ihren Vortrag gute Erinnerungen, und seine ganze Verschiedenheit betrifft mehr die Methode, als die Sache. Im **dritten Kurs** werden nun förmliche Unterredungen mit den Jünglingen angestellt, aber nicht synthetisch, wie gewöhnlich, sondern analotisch. Die hier gezeigten Proben würden, wenn sie etwas mehr Leichtigkeit, Bestimmtheit und Abwechslung hätten, Muster seyn. Z. B. in der Unterredung über das Gewitter ruft der Lehrer aus: "O Kinder, wie mächtig ist Gott! In
„einer

„einer Stunde kan er hinrichten, was viele hundert Menschen in einem halben Jahre zu Stande gebracht haben.“ So unbestimmt, als dies da steht, ist es wirklich gar kein Beweis einer göttl. Macht, denn jeder Kanonier kan das; und zweitens kan dadurch gar leicht Schrecken, ja selbst Haß gegen eine solche zerstörende Macht dem Schüler eingeblößt werden. Der letzte Kurs endlich kurz vor der Konfirmation des Schülers, giebt von den Geheimnissen Unterricht; worüber ebenfalls nützliche und von allen Kennern längst gebilligte Erinnerungen gegeben werden; und dieser Abschnitt befreiet den Verf. von allem Verdacht einer heimlichen Bestreitung des herrschenden Lehrbegriffs so sehr, daß man ohne Ungerechtigkeit ihm dergleichen nicht Schuld geben kan. — Hin und wieder (die kleinen Fehler gegen die Sprache übergehen wir) wünschten wir mehr Präcision; z. B. S. 1 wird von der Religion ein Begriff gegeben, der sie ganz mit der Philosophie verwechselt; S. 32 gesagt, daß unsere Stammeltern vielleicht nie von dem verbotenen Baum gegessen hätten, wenn Gott es ihnen nicht untersagt hätte u. d. g. Sonst aber ist dies Werkchen so voll von wichtigen Bemerkungen und Rathschlägen, auch alles mit so viel Bescheidenheit und in einem so würdigen Stil gesagt, daß wir es in den Händen aller derer wünschen, welche die Jugend Christenthum lehren sollen.

Von den gelehrten Anzeigen, welche, samt dieser Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditiionsgebühren einbegriffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

135. Stück.

Den 4. November 1780.

Paris.

Dieselbst ist in der Königl. Druckerey in diesem Jahre von der Histoire naturelle générale et particulière avec la description du cabinet du Roi der XXII. oder von der Histoire naturelle des oiseaux der siebende Band, Quart S. 554, nebst einem Register über diesen und den vorhergehenden sechsten Band von xcvi S. erschienen. Er enthält noch den Rückstand von der Geschichte der Spechte und einen grossen Theil von der Geschichte der Sumpfvögel (Oiseaux aquatiques nennt sie der Verf.) nach der bereits bekannten Einrichtung und in der gewöhnlichen Sprache des Verf. und mit beständigem Bezug auf die Daubentonschen mit Farben erleuchteten Kupfer von Vögeln. Nicht nur alle Schriftsteller, welche
 Uuuuuu. bis:

bisher in diesem Fache gearbeitet haben, und insbesondere auch Vögelbeschreibungen sind sehr fleißig genützt, sondern auch manche neue Art, auf deren genauere Beschreibung die Daubenton'schen Kupfer manchen Naturforscher schon längst begierig gemacht hatten, beschrieben. Mit den Nomenclateurs kann sich der Verf. noch nicht zufrieden geben, und zieht immer noch, der Erinnerungen des Hrn. Vosmaer ungeachtet, dessen Umschreibungen ihn noch weniger zu befriedigen scheinen, die Provinzialnamen vor. Zuerst die Spechte, (im engern Verstande,) die er wieder in Grünspächte, (unter diesen einen neuen von Goa, zween von Senegal und einen vom Vorgebirge der guten Hoffnung,) in Gelbspächte, (unter welchen mehrere aus Cayenne und Gujana vorkommen,) Schwarzspechte, (unter diesen wieder einige neue Cayennische,) und in Wuntpächte, (unter diesen eine neue Art aus Nubien, von der Insel Arçon, von den Molucken, aus Louisiana, aus Encenada,) theilt. Dann der Großmaul, auch hier eine neue schwarz und weiße Art aus Cayenne; eine andere mit schwarzer Kehle von den Philippinen; eine andere mit einem großen schwarzen Flecken auf der Brust; eine kleine von Senegal; eine große aus Ostina und eine grüne aus Ostindien. Sonst theilt der Verf. dieses Geschlecht in zwey, Lamatia und Harbu. Der Pfeffervogel; eine neue Art Loco; die kleinern Arten dieses Geschlechts als ein eigenes Geschlecht unter dem Namen Aricari. Der Barbican, ein Mittelgeschlecht zwischen dem Großmaul und dem Pfeffervogel. Der Cassican, auch ein neues verwandtes Geschlecht, von Sonnerat in Südamerika entdeckt. Der Naschornvogel; neue Arten von Manila, von der Insel Vanay, von Malabar und aus Abyssinien. Der Eisvogel, ein zahlreiches und hier

hier sehr vermehrtes Geschlecht; eine neue sehr grosse Art aus Neuguinea; eine andere mit einer Haube eben daher; eine andere aus Oſina mit schwarzer Haube; eine andere mit grünem Kopfe von der Insel Bouru; eine andere mit strohgelbem Kopfe und Hals von Celebes; eine blau und schwarze von Senegal; eine kleine mit blauem Kopfe von Madagafcar; eine purpurrothe von Pondichery; eine kleine mit drey Zehen an den Füſſen von der Insel Luçon; eine grün und rothe mittlerer Größe von Cayenne, und eine andere mittlerer Größe grün und weiſſe eben daher. Ueberhaupt ſind die Eisvögel in Arten der alten und neuen Welt, und beyde wieder in sehr groſſe, mittlere und kleine Arten abgetheilt. Der Keiſchwanz, als ein eigenes Geſchlecht. Der Waſkarteisvogel. Der Storch, als ein eigenes Geſchlecht; als verwandte Arten Marquarſ Maquari, und Jabiru, der Nimmerſatt und der Braſilianische Reiher. Der Kranich; als eine eigene Art der Kranich mit dem Halsbande aus Hindien; als verwandte Arten der Pfauenreiher und die Numidische Jungfer; der Waſtarkranich; der Secretaire oder Meſſager, (eine Benennung, von welcher der Grund wohl nicht leichter zu errathen ſeyn möchte, als von Sagittarius, womit ihn Voſmaer bezeichnete; er hat den Schnabel eines Raubvogels, ob er gleich nicht von Thieren lebt, und sehr leicht sehr zahm wird, aber die Stellung, den Gang, die Füſſe eines Sumpfvogels;) der Braſilianische Kranich; der Reiher; Griffons Reiher mit dem Federbuſche ſey nur das Männchen des gemeinen; eine neue purpurrothe Art; eine andere groſſe Art aus den heißesten Gegenden von Amerika; eine andere rothfarbige aus Louiſiana; eine andere bläulichte mit weiſſem Hauſche von Cayenne; eine weiſſe mit schwarzer Haube eben

daher; eine hellblaue eben daher, und eine braune aus Gujana. Krabbenfresser, auch als ein eigenes Geschlecht; neue Arten von Mahon, Coromandel, Malaca, aus Neuginea, von den Philippinen, zwey aus Cayenne und eine aus Louisiana. Ein nahe mit diesen Geschlechtern verwandter Vogel, den der Verf. wegen der von einander klaffenden Stirnläden Bec-ouvert nennt. Die Rohrdommeln, als ein eigenes Geschlecht; auch hier eine neue Art aus Senegal, und eine kleine aus Cayenne. Nahe damit verwandte Vögel, welche in Cayenne Dnorés heißen; zwey neue Arten, und Marcgraf's Soco als die dritte. Der Nachtrabe, als ein eigenes Geschlecht; eine Art aus Cayenne. Der Afrikanische Reiber. Der Courlan von Cayenne, der mit den Reibern auch nahe verwandt ist. Der Krebsfresser. Der Köpfler. Die Schnepfe, drey Spielarten derselbigen; ein verwandter Vogel aus Gujana. Die Heerschnepfe. Die kleinste Schnepfe; auch neue Arten aus Madagascar und Ostia. Die Wilschnepfe. Die Regenschnepfe. Das Kampfbuhn. Der punctirte Strandläufer. Der Sandpfeifer. Der Sundvogel, mit vier Arten. Die Meerlerche. Dieses Werk ist in vier Formaten, groß in Folio mit bemahlten Platten auf groß Papier, klein in Folio mit bemahlten Platten auf klein Papier, in Quart mit schwarzen Kupfern und in Duodez mit schwarzen Kupfern zu haben. *in 4to.*

Bologna.

Hier ist 1779. in der Druckerey von S. Thomas von Aquino unter der Aufschrift: Ricerche sperimentali sopra le cause de' cambiamenti de' colori nelli corpi opachi e colorati, con una prefazione istorica relativa alle parti di filosofia
in

in essa esaminata ed alle diverse arti e manifat-
ture da quella dipendenti di Odoardo Husley
Delaval, ohne Namen des Uebersetzers, Quart
S. 138, eine Italiänische Uebersetzung des auch
in diesen Anzeigen (1778. 73. St.) gerühmten
Werks des Hrn. Delaval erschienen.

Smelin

Quedlinburg.

Uebersetzung des Propheten Zacharias, mit
Anmerkungen, 38 S. Octav. Bey Kaufner. 1780.
Die Erklärer des Zacharias haben bisher größtent-
heils mit den Erklärern der Apokalypse einerley
Schicksal gehabt, so wie in der That auch zwischen
beyden Büchern viele Aehnlichkeit herrscht. In
beyden findet man einerley Hasden nach prächtigen
Bildern, die aber fast immer, wie Ezechiels
Räder am Wagen Gottes, Bild in Bild, so wie
da Rad in Rad, geflochten, sehr dreist eingeführt
und doch selten ausgemahlt sind. — In beyden
räthselhafte Auspielungen auf Begebenheiten, bey
welchen uns die Geschichte verläßt. — In beyden
Weissagungen von künftigen Ereignissen, von des-
ren Erfüllung wir nichts Historischgewisses ange-
ben können. Der uns unbekante Verfasser die-
ser neuen Uebersetzung hat das Gute aus seinen
Vorgängern, besonders aus Hrn. Dathe's lateini-
scher Uebersetzung der kleinen Propheten gut be-
nutzt, auch an einigen Stellen Spuren des eigen-
nen Nachdenkens gegeben, die einen Mann von
Einsichten verrathen. In der Abtheilung der
Weissagungen — oder besser der einzelnen Wis-
sionen, Ermahnungsreden und Weissagungen; denn
aus so ganz verschiedenen Seiten besteht dies
Buch — selat er Hrn. Dathe durchaus (bloß den
zwoölften Abschnitt ausgenommen, wo er zwey
Uuuuuu 3 ge

gewiß nicht zusammen gehörige Dinge, eine Ermahnungsrede und eine Weissagung, die weder nach Ausdruck, noch nach dem Inhalte, eins seyn können, in Eins zusammengezogen hat.)

Die Uebersetzung ist zwar grammatisch richtig, aber noch sehr durch judenteutsche Constructionen und Ausdrücke verunstaltet. Ein Teutscher schreibt doch nicht leicht, wie gleich auf der ersten Seite der Uebersetzung steht: „Folgt nicht euren Vorfahren, welchen ehemals die Propheten zurufen mußten: Jova sagt es, der Weltbeherrscher: Laßt doch ab von euren Uebelthaten, von eurem sündlichen Verhalten! Aber sie folgten nicht, sie waren widerspenstig gegen mich, sagt Jova. Wo sind sie aber nun eure Vorfahren? und leben die Propheten etwa noch? Aber sind nicht meine Weissagungen, sind nicht meine Gebote, die ich durch meine Diener, die Propheten, kund that, sind nicht diese an euren Vätern erfüllt?“ Welcher Teutsche sagt wol: „ein rothes Pferd“ — „ein Wassersee“ — wie S. 4. „Reute, die vom Jehova besesligt sind,“ wie S. 5. Welcher Teutsche versteht wol den Ausdruck ebendas.: „Die Messiasnür soll auf Jerusalems Boden gezogen werden,“ anstatt: Jerusalem soll wieder auf gebaut werden; vergl. Kap. 2, 5 f.

Die unter dem Texte stehenden Anmerkungen enthalten bald Sach- bald Worterklärungen; in welchen doch der Engel, von dem der Hr. Verf. S. 4 sagt, daß er dem Zacharias immer zur Seite gewesen, und ihm die Gesichter erklärt habe, den Uebersetzer und Erklärer zuweilen verlassen hat. So sagt er z. E. nichts zur Erklärung der Schmiede, die im zweyten Gesichte auf-

tre-

treten, und die uns, in Verbindung mit den Hörnern, so sehr befremden; nichts über die sieben Quellen im vierten Gesichte, die so manchen Interpreter in der Verzeihung bis zu den siebenfachen Gaben des heil. Geistes gebracht haben, und nur sehr wenig befriedigen — des über die Pferdewision im sechsten Kapitel. — Aber recht gut liest er mit einigen Alten bey 3, 5. ויטמר, denn nach der gewöhnlichen Lesart fällt der Prophet dem Engel sehr ungeschicklich in die Rede. Eben so versteht er W. 3. unter den Knecht Jemach nicht den Messias, sondern den Serubabel. (An eine noch viel dichterichere Erklärung, die sich dem Leser fast aufzubringen scheint, hat er nicht gedacht.) Bey dem schwebenden Buche Kap. 5, I. מבלר עבר können wir uns auch nichts denken; es muß doch wol ein aufgerolltes seyn! Was soll folgende Anmerkung bey Kap. 5, II. sagen: "Das Land Sinear ist eine Provinz im Lande, Babylon?" Kap. 6, 3. übersetzt er מצרים starke Pferde, mit der Vulgata, wo doch der ganze Zusammenhang eine Sarbe erfordert. Die LXX haben besser ἵπποι, und offenbar ist das ἵππος in der Apokalypse, Kap. 6, 8. Simonis hat in seinem Wörterbuche unter מצר eine bessere Erklärung durch Vergleichung des Arabischen مصر vorgeschlagen. Eben das W. 6. liest er richtig מצרים statt בררים, wie es offenbar die Vergleichung mit W. 2, 3. und 7. erfordert, ohngeachtet er nichts davon in den Noten angemerkt hat. Kap. 7, 2. übersetzt er ישר בית אל durch Tempel, אל ישר "er hatte zum Tempel gesandt;" wir können keine Stelle auffinden, die diese Uebersetzung bestätigte, daher wir ברר אל entweder für den Namen eines Mannes, oder lieber noch für eine aus einer

Abbreviatur entstandene falsche Lesart halten, אלהים statt אלהים; denn בית אלהים für Tempel gesetzt, kommt oft vor. Und daß wir manche Variatione im Originaltexte des A. T. einer Abbreviatur zu danken haben, das kann dem erfahrenen Kritiker weder befremdend, noch unbekannt seyn.

Halle.

Von Gebauer: Hebräisches Elementarbuch von Hrn. Prof. Schulze in Gießen. Profaischer Theil. 7 Bogen in Octav. Viel Erleichterung im Studio der hebr. Sprache versprechen wir uns vom Gebrauch dieses Buchs, das wir in allen Schulen, wo Hebräisch gelehrt wird, eingeführt wünschten. Die ausgewählten Stücke sind unterhaltend, und gehen vom Leichtern zum Schwerern fort; die Anmerkungen sind kurz und zweckmäßig, und der angehängte Clavis enthält vieles, wodurch der Lernende gleich anfangs vor einer Menge Vorurtheilen, die ihm sonst die Sprache schwer und widrig machen könnten, bewahrt wird. In der Vorrede wünscht der Hr. Prof. mit Recht, daß der Schüler das Hebr. nie anders, als in der Muttersprache zu übersehen gewöhnt würde.

Leipzig.

Von des Hrn. Aug. Chr. Vorbeck, Rector des Stadtsceum zu Salzwehel, Pädagogischen Museum ist bereits das fünfte Stück erschienen. Unter andern Aufsätzen steht darinn: Leben und Charakter F. F. Winkelmanns von Fr. Rud. Walthar, weil. Rector zu Stendal. An Nachrichten, zumal an uns bekannten, ist der Aufsatz dürftig, dagegen desto weitreichender abgefaßt. Von dem Aufenthalte W. in Dresden und in Italien ist verschiedenes unrichtig erzählt. Auf die Briefe, welche in den folgenden Stücken eingerückt werden sollen, sind wir begierig.

Göttingische Anzeigen

von

gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

136. Stück.

Den 6. November 1780.

 Göttingen.

Eine Uhr mit von den Engländern sogenann-
 ten roßförmigen Pendel (grid iron pendu-
 lum) zeigte ihr Verfertiger, Hr. Kiindworth,
 den 21. October 1780; den Mitgliedern der Königl.
 Societät der Wissenschaften und einigen andern
 Kennern und Liebhabern. Sie ist nach dem Mus-
 ter derjenigen verfertigt, mit welcher des Königs
 Majestät hiesiges Observatorium beschenkt haben:
 Auch mit solcher, da sie sich ebenfalls auf dem
 Observatorio befunden, vom 16. Febr. bis 7. August
 1780, fast täglich verglichen worden. Es hätte
 Zeitverlust, den man bey dieser Vergleichung ver-
 meiden wollte, verursacht, wenn man ihr obllig
 XXXXX den

den Gang der Englischen hätte geben wollen: Man begnügte sich also, daß sie innerhalb 24 Stunden nur wenige Secunden von jener unterschieden war, diese Unterschiede aber fanden sich immer ohngefähr gleich groß, und da man von dem gleichförmigen Gange der Englischen durch astronomische Beobachtungen im Meridiane versichert war, so ließ sich daraus schließen, daß die Aenderungen der Wärme vom Februar bis zum August in Hrn. Kündworths Uhr keine beträchtliche Aenderung des Ganges verursacht haben.

Weil es bey dieser Vorrichtung, auf die unterschiedene Ausdehnung unterschiedener Materien durch die Wärme ankommt, so zeigte Hr. Kündworth noch zur Erläuterung ein Pyrometer, das er für Hrn. Prof. Lichtenberg verfertigt hat. Die Aenderung der Länge der Stangen, deren man unterschiedene brauchen kann, wird durch ein angebrachtes Räderwerk mit Weisern sehr empfindlich; die Stangen liegen in einem hohlen halben Cylinder, den man mit heißem Wasser füllen, auch mit Lichtflammen erhitzen kann.

Die Uhr ist von des Herzogs von Gotha Durchlaucht verordnet. Den Fürsten, dem Beschäftigung mit Kenntniß der Natur Erholung von Regierungsforgen ist, verehrt nicht nur der Gelehrte, auch der Patriot, da diese Art von Erholung bey den Einsichten, die sie gewährt, selbst dem gemeinen Besten wichtig wird; und der Deutsche Patriot erfreut sich noch besonders, wenn Geschmack an solchen Ergötzungen, Aufmunterung Deutscher Künstler veranlaßt.

Hannover

Hannover.

Originum Guelficarum Tomus V. continens, praeter Chronicon Weingartense e Codice Vindobonensi transcriptum, varia ad illas supplementa, chartas et Diplomata aeneis tabulis expressa, aliaque monumenta historica; quibus multa quae in prioribus IV. Tomis ad historiam universae Germaniae, praecipue ad res Brunsvico-Luneburgicas, regionum finitimarum, hominumque quavis causa illustrium, memoriae prodita sunt, cum emendantur, tum novis probationibus instruuntur. Accedit in hocce V Tomo duplex Index: alter chronologicus, alter elementarius, multiplici animadvertione auctus, curante *Joanne Henrico Jungio*, J. C. Magnae Britanniae Regi El. Br. Luneb. a consiliis Aulæ et Consistorii, Bibliothecae Regiae Hanoveranae Praefecto, Augustae Domus Guelficae Historico. Sumptibus Orphanotrophei Moringensis excudebat H. E. C. Schlueter. (1780. Folio 431 Seiten.) Dieser Band befriedigt die Wünsche der Geschichtsforscher, welche in der Braunschweig-Lüneburgischen Geschichte arbeiten müssen, und schon lange sich nach einem vollständigen Register der vier vorhergehenden Bände der *Originum Guelficarum* gesehnt haben, vollkommen: denn das Register, welches den größten Theil desselben ausmacht, ist mit einer sehr großen Aufmerksamkeit auf alles, was nur irgend einem Gelehrten merkwürdig seyn kann, verfertigt. Der berühmte Hr. Verf. hat dasselbige mit eigenen Anmerkungen, Berichtigungen, Citationen und kurzen Ausführungen bereichert, welche es noch schätzbarer machen, und dabey sich nicht bloß auf diejenigen Klöster, Städte, Geschlechter und merkwürdigen Personen eingeschränkt, welche

in den Staaten unsers Monarchen sind oder gewesen sind, sondern auch sich über Gegenstände auswärtiger näher und entfernter Gegenden verbreitet, daher es öfters zu Nachweisung einer Spur bey ganz fremden Dingen dient. Die von Praun und von Erathischen historischen Bibliotheken können aus selbigen vermehrt werden, und man findet viele Handschriften angeführt, von welchen die des ehemaligen Archivarius F. H. Hofmanns (S. 275) gegen den Verdacht der verfälschten Urkunden vertheidigt werden. Das chronologische Register enthält den Inhalt aller in den fünf Bänden mitgetheilten Urkunden. Unter den Verbesserungen sind verschiedene ungedruckte Urkunden, die entweder zu der Welfischen Geschichte gehören, oder einige in dem Werke befindliche Sätze erläutern, und acht von diesen sind auf großen Bögen mit ihren Siegeln nach dem Originale abgestochen, in Kupferabdrücken beygelegt. Diese sind die Ludewigisch-Corbevische Urkunde vom Jahr 834., welche in Scharen An. Paderb. T. I. p. 95 abgedruckt ist, zwey Hiltwardeshäuser Urkunden des Königs Otto II. 963. und Kaisers Otto I. 970. Eine Urkunde, die Herzog Heinrich der Löwe 1146. dem Kloster Niddagshausen gegeben hat, nach zwey Originalien, die sowohl in Hinsicht auf die Rechtschreibung der Namen, als auch einzelner Worte und Ausdrücke, weit von einander abweichen. Die Urkunde über die Stiftung der Lampen bey dem heiligen Grabe zu Jerusalem durch eben diesen Herrn 1172., nebst den unter der Urkunde hängenden Bullen des Patriarchen und des Königs Almarich. K. Carls des Großen Stiftungsurkunde der reichsfürstlichen Abtey Werden 402. K. Arnolfs Schenkungsurkunde, die er Graf Coppen über Pium 890. ertheilt

theilt hat, und endlich der Gabebrief des R. Conrads über die Schloßcapelle zu Grune vom Jahr 1146. Unter den gedruckten Urkunden ist eine merkwürdige Bestätigung vieler Teutschen Reichsständischen Vorrechte, die König Henrich 1231. am 1. May allen geistlichen und weltlichen Fürsten zu Worms ausgestellt hat. Das benzesüete Chronicon Weingartense ist 1747. von dem Exemplare, was auf der kaiserlichen Wienerischen Bibliothek verwahrt wird, abgeschrieben, und ward, weil es von den ältern Ausgaben abweicht, und als eine Haupturkunde in einem vollständigen Werke über die Guelphische Geschichte nicht wohl vermisst werden konnte, schon vom sel. Hofrath Scheid zum Abdruck in diesem Bande bestimmt. Hinter selbigem ist ein im Wienerischen Codice anabhängtes Fragment des bekannten harten Briefes R. Friedrichs II. an Papp Honorius, welches mit dem Abdrucke in des Petri de Vineis Werke nicht übereinstimmt. Das ganze Werk ist unserm Monarchen in einer kurzen und nachdrucksvollen gebundenen Aufschrift zugeeignet, und ist mit eben der typographischen Schönheit durch den Bibliothekstypsetzer Johann Philipp Ganz und die Schüttersche Officin ausgefertigt, die man bey den vorhergehenden Bänden wahrnimmt. Aus einer unserm Exemplare bengelegten Nachricht ersehen wir, daß man durch Herablassung des Preises bis auf vier Louisd'or für alle fünf Bände auf ein Jahr, den Ankauf dieses wichtigen Werks erleichtern will.

Paris.

In der Connoissance des Temps für 1782; von Hrn. Feaurat berechnet, nimt der Calendar 24 S. mehr ein, als sonst, weil die Stellen der Planeten

XXXXX 3

ten

ten nicht nur, wie sonst, von sechs zu sechs Tagen, sondern von drey zu drey berechnet sind. Des Mondes Rectascension und Abweichung sind für seinen Durchgang durch die (Pariser) Mittagfläche berechnet, die letztere, außerdem auch von sechs zu sechs Stunden, zur Bequemlichkeit für beständige Beobachter. Bey Erklärung des Calenders sind häufig die Regeln, nach denen gerechnet wird, beygebracht. Verzeichniß und Figur, von 64 Sternen in den Plejaden für 1. Jan. 1782. nach Beobachtungen, die in den Memoires 1779. zu finden sind. (Von den Plejaden findet sich ein Verzeichniß in den Mem. 1708. imgleichen eine Charte nach Hrn. Le Monnier Beobachtungen Mem. 1748.) Verzeichniß von 238 Sternen, für welche Tafeln der Aberration und Nutation im vorigen Bande befindlich sind, auch für diese Lage die Rectascensionen und Declinationen, nicht, wie man sonst pflegt, aus der jährlichen Aenderung, sondern genau trigonometrisch berechnet, vom Hrn. Leveque, Königl. Notarius zu Bretail au Perche. Eben dieser Notarius hat eine nützliche Tafel berechnet, wie viel Auf- und Untergang durch die Refraction geändert wird, auch Weiten vom Scheitel, Azimuthe und parallactischen Winkel für Paris. Elemente des Kometen 1779. aus Hrn. Messier Beobachtungen, vom Hrn. Präf. Richard de Saron. Sie stimmen mit denen der schon berechneten 63 Kometen überein. Charten der Wärme und einiger anderer merkwürdigen Dexter in Paris und den Vorstädten, von Hrn. Feurat geometrisch aufgenommen, nebst Polhöhen und Unterschieden vom Meridiane des Observatorium. Kurze Anzeige neuer astronomischen Bücher, Planisphären u. d. g. 1778; 1779. Des W. Gotte Witterungsbeobachtungen zu Montmorency 1778; und die 1777 mit andern verglichen.

L. de L. E. R. L. de L. E. R.

L. de L. E. R.

Lübeck.

Hey Donatus ist erschienen: Peter Bayle historisch-kritisches Wörterbuch im Auszuge neu geordnet u. übersetzt. Zweyter Theil für Dichterfreunde. (Unter welcher Aufschrift der Band auch als ein besonderes Werk einzeln verkauft wird.) 1780. gr. Oct. 512 S. Den ersten Theil für Theologen, samt dem Plane des Werks, haben wir zu seiner Zeit (B. N. 1778. S. 1165) mit Beyfall angekündigt. Dieser zweyte Theil enthält, zumal für Liebhaber der Baylischen Art zu dissertiren, vielleicht noch mehr Unterhaltendes und Lehrreiches; obgleich natürlicher Weise vieles darin vorkömmt, das seitdem von andern Gelehrten richtiger und vollständiger abgehandelt worden. Es sind die Leben von 26 griechischen und 21 römischen Dichtern. Der in der Vorrede S. V. VI. im Heynischen Virgil bemißte Wink über die Unwahrheit des Mährchens von Cicero's Ausruf ist in der Note S. 41 zum Leben Virgils p. CXXII und noch einmal p. CXLVI am Ende der Seite zu suchen. Etwas mehr Richtigkeit im Druck, zumal im Griechischen, wünscht man doch zuweilen.

Leiden.

Die Gesellschaft der Niederländischen Litteratur hat zu einer neuen Preisfrage für den 1. October 1782. aufgegeben:

Eine Lobrede auf die Vereinigung (Unie) von Utrecht.

Die im verwichenen Jahre von der Gesellschaft aufgegebenen Frage für den 1. October 1781. ist:

Welches neue Licht kan man über die Geschichte unsers Vaterlands, betreffend die Einfälle und Niederlassungen der Normänner in diese Länder, verbreiten, hauptsächlich aus den kürzlich von den Dänen und Franzosen herausgegebenen alten Urkunden?

Die

III 4. Gött. Anz. 136. St., den 6. Nov. 1780.

Die Gesellschaft hat für die beste schriftliche Abhandlung einen Preis von einer goldenen Medaille von 150 Rl. ausgesetzt. Die Abhandlungen müssen an den dormaligen Secretär der Gesellschaft, Hrn. Frans van Lehwelb, oder den Vriesschreiber, Hrn. Pieter van den Bosch, zu Leiden, eingesandt werden.

Cassel.

Die Gesellschaft der Alterthümer zu Cassel hatte zur Austheilung auf das Jahr 1780. zwey Preisfragen ansetzen:

Welches war das Verhältniß zwischen der Religion der nordischen und deutschen Völker, von den Zeiten des Julius Casar an bis auf Carl den Großen?

Diese Frage sollte die deutsche Mythologie in mehreres Licht setzen.

Welches war der Luxus der Athenienser von den Zeiten des Pisistratus an bis auf Philipp, Sohn des Amyntas, König von Macedonien, und wie beförderte solcher stufenweise den Verfall des Staats?

Von den eingesandten Abhandlungen leistete keine der Gesellschaft Genüge, und sie fand sich genöthigt, die Austheilung der Preise auf das Jahr 1781. zu verschieben. Sie wird alebann zwey austheilen: Der erstere wird auf die beste Beantwortung der Frage gesetzt:

Welches war der Luxus der Athenienser 2c.

Der zweyte auf die beste Beantwortung der Frage:

Welches ist der Ursprung der Medaillen in unsern Sammlungen? oder wie bestimmt man den Unterschied zwischen denen, welche ehemals Münzen waren, und denen, welche die Absicht hatten, einen Selden oder eine rühmliche That zu verewigen?

Die Abhandlungen schickt man an Hrn. Marquis de Luchet, geheimen Reaationsrath und besändigen Secretär der Gesellschaft, und nimt die Abhandlungen nur bis auf den 1. May künftigen Jahrs an.

bis, nach der Zerreiſung der Bedeckungen der Leibfrucht und der Erzeſſung des Flüsswassers, der Luft Zutritt gelassen worden. Die Grade der Fäulniß werden hier genauer beschrieben, und dabey wird gewarnt, nicht jeden anscheinenden Grad der Fäulniß oder jede analoge Erscheinung für eine wahre Fäulniß zu halten. Dem Gesank allein muß man niemals trauen, da verdorbene Säfte der Mutter, der Urath, ein unrichtiges Geschwür und so viel andere Ursachen oft Gesank von sich geben, wenn sich das Kind gleich gar nicht in Fäulniß befindet. Die Trennung der Oberhaut oder der Haare und die Risse des vorstehenden Theils sind oft Folgen einer plumpen Behandlung des Kindes mit der Hand oder der Zange. Bey solcher Vermischung der wahren Zeichen opfert mancher Unwissender das lebendige Kind auf, da eine geschickte Wendung oder die Zange dasselbe gerettet haben würde. Der Hr. Professor bestätiget diesen Fehler durch ein Paar zutreffende Beyspiele. So rettete er ein Kind, dessen einer Arm schon zwey Tage lang vorgefallen und fürchterlich angeschwollen war, und an dem die abgestreifte Oberhaut, wie ein Handschuh herunterheng, unter mancherley mißlichen Erscheinungen bey der Mutter, da eben der Wundarzt im Begriff war, den Arm kunstmäßig abzuhäuten. Ein anderes mahl forderte ein hocherfabrner Stadtpracticus eine Geburtszange von ihm, und wie er damit nicht fertig werden konnte, den Kopfbohrer, in der wohlmeynenden Absicht, das Leben der Mutter zu erhalten, denn daß das Kind todt war, schien ihm ausgemacht. Letzteres Werkzeug schlug ihm doch Hr. W. zum Glück ab, und erhielt die Erlaubniß, selbst das Kind zu sehen. Hr. W. war sodann im Stande, durch eine schickliche Anlegung der Zange ohne Schwier-

Schwierigkeit ein lebendiges und gesundes Kind auf die Welt zu verjelsen. Freylich sind Diagnos-
fis und Prognosis Dinge, welche die Blöße
manchen Arztes, selbst dem Kranken und den Um-
stehenden eher verrathen, als das Nachschreiben
der von andern erdachten Recepte und die Befie-
gelung derselben mit der Prahlerey von vielen
eidichteten Erfahrungen.

Hannover.

Situationstriße der neuerbauten Chausseen des
Churfürstenthums Braunschweig-Lüneburg. Erster
Theil. Die Chaussee von Hannover auf Hameln.
Nebst einer Nachricht von den an dieser Route
belegenen merkwürdigen Orten. Vervolligt und
herausgegeben von Anton Heinrich du Plat, kön.
und churfürstl. Ingenieurhauptmann. Folio, der
Titel in Kupfer gestochen und 20 illuminierte Tas-
feln, 116 S. Text. Der Hr. Hauptmann du Plat
hat die Direction dieses großen und dem gemei-
nen Nutzen so beförderlichen Vances. Gegenwär-
tige Befestigung der Charten geschieht, wie
aus der Zuschrift an des Königs Majestät zu sehen
ist, auf allergnädigste Erlaubniß. Der Hr. H. hat
geglaut, Nachrichten von den Orten, welche
auf den Charten vorfinden, oder andern dazu
gehörigen Umständen, würden dabey zu einer Un-
terhaltung dienen. Dieses hat den Text veranlaßt.
Willig giebt dieser Text zuerst Unterricht vom Cal-
enderger Fußmaasse, das bey der Vermessung ge-
braucht ist. Die Ruthe hält 16 Fuß. Der Fuß,
bey dem sonst allerley Irrungen vorkielen, ist 1765
berichtigt, und im ganzen Churfürstenthum gleich-
förmig eingeführt worden. Eine Tafel giebt Ver-
gleichungen von Fußsen und Meilen. Der Calen-
der:
D y y y y y 2

berger wird 129,9 Pariser Linien gesetzt. Der Englische Mechanicus Ramsden hat ihn 11,492 Englische Zoll gefunden. Die Landmeile 32000 Calenberger Fuß oder 2000 Ruthen. Man kann 6 gewöhnliche Schritte auf eine Ruthe rechnen, ein Mann thut dergleichen 100 in einer Minute, so ist die Meile ein Weg von 2 Stunden. Nach diesem Meilenmaasse, werden die Chausséen vermessen und abgegränzt, der Anfangspunct der Vermessungen, auf dem Calenbergischen Neustädter Marktplatz zu Hannover, ist auf einer der Charten bezeichnet. Die Chausséen sind von 500 zu 500 R. mit Meilenäulen versehen, an welchen die Entfernungen bemerkt worden. Das Titelblatt bildet eine ab. Nun folgt: Geschichte der Residenzstadt Hannover, des alten gräflichen Schlosses Hallermünde, der dabey liegenden Stadt Springe und der Stadt Hameln. Dieser Theil des Werks gehört nicht für gegenwärtigen Recensenten. Er führt nur daraus einiges an. Die Festungswerke zu Hannover gehen, vermöge einer kön. Verordnung von 1779 gänzlich ein, durch ihre Demolition wird Vergrößerung und Verschönerung der Stadt bewirkt. Zwischen Springe und Hameln auf dem Nesselberge findet sich die sogenannte Hünenburg, nicht eigentlich eine Burg oder Bergwohnung, sondern eine Verschanzung, die Hr. du Pl. beschreibt. Zwischen $4\frac{1}{2}$ und $4\frac{1}{2}$ Meile findet sich der Deutberg, da wurden 1779 bey Gelegenheit des Chausséebaues über 30 Urnen ausgegraben, die aber sämtlich sogleich an der Luft zerfallen sind, bis auf 2 nebst einem sogenannten Thranengefäße. Sie sind auf der letzten Platte abgebildet, Hr. du Pl. hat sie in das Göttingische Museum gegeben. Diese Geschichte schließt sich, auf Veranlassung der Gegend und Nachbarschaft um

um Hameln, und der dasigen kriegerischen Vorfälle: Die sey das Andenken derer heilig, die unter Armin für die Freyheit, und unter Ferdinand für das Vaterland gefochten. Noch einige nützliche Nachrichten, Postenzeiger u. d. g. Die erste Tafel ist eine Generalkarte der Chaussee von Hameln bis Hannover. Auf ihr auch zweere Maassstäbe, einer für sie, ein größerer für die folgenden zehn Specialkarten, die ersten neun enthalten jede eine halbe Meile, die letzte, vom Weserstrom, wie er bey Hameln vorbeystießt begränzt, etwas weniger. Die Gegenden auf beyden Seiten der Chaussee sind auch mit angegeben. Die Kupfer, stellen die vortreflichen Zeichnungen aufs vollkommenste dar. Man würde sie für die Arbeit eines berühmten Künstlers halten, sie sind aber von der Hand des Hrn. Ingenieurlieutenant Müller, und desto mehr zu bewundern, da er, unbeschadet den Geschicklichkeiten, die er seiner Bestimmung gemäß, auch ausserdem in höherer Mathematik, Astronomie u. d. g. besitzt, hier doch nur als angehender Kupferstecher kann genannt werden. Die Illumination, leistet ausserdem, daß sie die Schönheit erhebt, noch bekanntermassen zum Unterrichte dienste. Von diesem Werke, das für die Topographie eines ansehnlichen Theils von Deutschland wichtig ist, hat man, wenn es unterstützt wird, die Fortsetzung zu hoffen.

Paris.

Tableau historique et raisonné des épidémies catarrhales, vulgairement dites la Grippe depuis 1510 jusque et y compris celle de 1780. avec l'indication des traitements curatifs et des moyens propres à s'en préserver par Mr. Saillant, M. D. 1780. 130 S. kl. Octav. Der Verf. folgt Baalio's Plan.

Plan. Bey der Epidemie im Jahre 1743. sey der Name Grippe zuerst aufgenommen, so wie in diesem Jahre die Namen follette, coquette, grenade, generale. die doch nicht heftig war. Bey bössartigen Catarrhepidemien sey die Luft mit heterogenen Theilchen, die die Blutmasse verändern, angefüllt. Hier helfen absorbirende und cordialschweißtreibende Mittel. Bey Personen, die ein keigtes und feuchtes Gehirn hätten, (worüber er sich aber nicht näher erklärt,) verursache der Mittagswind Schnupfen, bey denen, die ein kaltes und feuchtes Gehirn hätten, müsse man den Magen stärken.

C. G. Müller 1778

London.

The works in Architecture of Rob. and James Adam Esq. Vol. I. 1778, auf ganzen Bogen. Dieser Theil enthält, besage des allgemeinen Titels, 1) das Schloß des Herzogs von Northumberland, zu Sion; 2) das Landhaus des Grafen Mansfield, zu Kenwood; 3) das Schloß des Grafen von Bute, zu Leten; 4) öffentliche Gebäude; 5) Entwürfe für den König und die Königin, und für die verwitwete Prinzessin von Wales. Wir haben gegenwärtig das fünfte Stück vor uns, in welchem, auf ein vortrefliches Titelkupfer von Zucchi und Bartolozzi, dessen besonderes Titelsblatt, ein Bogen Vorrede und ein Bogen Erklärungen der Kupferstiche folgen, Englisch und Französisch neben einander. Der Kupfertafeln sind acht, von Miller, Cuneo zu Rom, Passorini und Weglie gestochen. Die Vorrede enthält verschiedene, zur Geschichte der Kunst gehörige, lehrwürdige Anmerkungen. Wenn man dem Gang der Wissenschaften und des Geschmacks bey den verschiednen Völkern nachspürt; so stößt man auf Plä-

nomie

nomene, von denen es schwer hält, den Grund anzugeben. In Italien ist das sechzehnte Jahrhundert der glänzende Zeitpunct für die schönen Künste und Wissenschaften, und von da breiteten sie sich über das übrige Europa aus. England hat schon lange vorher einen grossen dramatischen Dichter gehabt, che irgend eine Nation dießseits der Alpen einen Schriftsteller aufweisen konnte, der auch nur den Namen eines Dichters verdient hätte. Es hatte einen Bacon, einen Newton, einen Locke. Aber in Mahlerey, Bildhauerey, Baukunst, Tonkunst, that es außerordentlich langsame Schritte, und wurde von andern Europäischen Völkern weit zurücke gelassen. Sollte jedoch eine von diesen Künsten vor den übrigen etwas voraus gehabt haben; so war es ohne Zweifel die Baukunst. Inigo Jones hat den ersten Schritt gethan, England von der Gothischen Bauart zu befreyen, und den griechischen und römischen Geschmack beliebt zu machen. Wren hatte einen noch reineren und geläutertern Geschmack; und dabey das Glück, daß er bey dem vornehmsten Werk der Englischen Baukunst, der Paulskirche, einen größern Umfang von Genie zeigen konnte. Vanburgh verstand, mehr als sie, die Kunst unter den Großen zu leben; daher ist sein besonderes Verdienst eine bequeme Eintheilung der Wohnungen. Hingegen ver schmähete seine lebhafte Einbildungskraft den Zwang der Regeln; und seine Neigung zur sinnreichen Pracht hinderte ihn, der einfältigen, eleganten und erhabenen Wahrheit zu folgen. Campbell, Gibbs und Kent, haben jeder seine gewisse Stufe von eigenem Verdienst. Während dieser Periode fehlte es England noch gänzlich an Malern. Es kennt die Gesichtszüge seiner damaligen Helden, Staatsmänner und Schönheiten bloß durch den Pinsel
 si ent-

fremder Künstler. Der glückliche Fortgang aller dieser Künste in Großbritannien kan als ein unterschiedenes Eigenthum der gegenwärtigen Regierung angesehen werden. Allmählig naturalisiren sie sich. Einige davon sind in dieser kurzen Zeit zu einer Vollkommenheit gestiegen, welche die Bemühungen der Künstler in irgend einem andern Theile von Europa weit übertrifft. Die Englischen Baumeister studiren mehr, als andere, die Austheilung und Verbindung der Gemächer: sie haben, bey der inwendigen Decoration, ardfere Verschiedenheit der Formen, schönere Entwürfe, mehr Munterkeit und Eleganz in den Zierrathen eingeführt: bey dem Auswendigen aber mehr Einfachheit, Majestät, Abwechslung in den Umrißten, mehr Dabireisendes in der Größe und Belebung der Theile. Die Verfasser versprechen sich, mit Recht, durch die Ausgabe dieser Entwürfe, ihren Antheil bezzutragen. Wir zeigen noch kürzlich den Inhalt dieser Entwürfe an. Der erste bezieht auf einen Thorweg für Carletonpalast; ein Paar folgende enthalten einige dahin gehörige, nach einem ardfern Maasstab ausgeführte, Theile, als: Gebäulde, eine Britische Säulenordnung, Wappen, Armaturen u. d. g. Hierauf folgen ein Paar Camine. Entwurf einer Illumination, der bey dem königlichen Geburtsfeste 1762 auf Befehl der Königin, zum Theil ausgeführt worden. Eine Portecaise für die Königin. Ein mit Farben erleuchteter Plafond, der im sogenannten Spanischen Zimmer in der Königin Palast ausgeführt worden. Ein gleichfalls ausgeählter Entwurf eines mit eingelegter Arbeit gezierten Glasweins, das in London für die Russische Kaiserin verfertigt worden.

Göttingische
Anzeigen

von

gelehrten Sachen

unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

138. Stück.

Den 11. November 1780.

Göttingen.

Vor dem hiesigen Musenalmanache für 1781 befindet sich das Bild von Madem. Philippine Gatterer, nach einem Gemälde des Hrn. Rath Tischbein in Cassel. Noch hat der Rec. niemand gefunden, der gesagt hätte: der Kupferstich lasse dem lebendigen oder dem gemahlten Original Gerechtigkeit widerfahren. In der Sammlung befinden sich nur zweene Aufsätze von ihr, einer an Hrn. Rath Tischbein, als ihr Bild in Göttingen ankam, und ein sehr moralischer: die kleine Eitelkeit vor dem Spiegel und der Todtenkopff. Von den übrigen Gedichten, nur eins der kürzern, zur Probe: der Verfasser hat sich mit Hf unterzeichnet

33333

H.

A.

Der Henker hole dein Geschmiere!
Dein Spott paßt ja gerad auf mich.

B.

Mein Freund, gemacht ward nichts auf dich,
Du paßtst nur zu der Satire.

Leiden.

Hier ist ohne Meldung des Verlegers in diesem Jahre gedruckt worden: Antiquities and Sceneries of the North of Scotland in a Series of Letters to Thomas Pennant by Charles Cordiner, Minister of Bamf, 173 Seiten in Quart, nebst 21 Kupferplatten, von denen die 2., 3. und 16. den wunderbaren Prospecten von Staffa und Woscha-la nichts nachgeben. Diese Briefe beschreiben eine, 1776. durch die nördlichsten und unbekanntesten Gegenden von Schottland angestellte, Reise, und sollen Pennants bekannten Reisen durch Caledonien und die Hebriden als Zugabe dienen. Der Verf. besuchte die von Pennant nicht bereiseten Grafschaften Bamf, Elgin, Caithnes und Sutherland, und beschreibt ihre Merkwürdigkeiten in einem oft zu blumenreichen Stil, der aber Pennants Manier selbst in den kleinsten Zügen nachahmt. Sonst enthält diese Reise für Leser außer Schottland und alle, die wenig Hoffnung haben, den Wasserfall von Carril, die Gebirge von Morvern und den Dun Dornadilla zu besuchen, lange so viel Unterhaltung nicht, wie jene, und die Bemerkungen aus der Naturgeschichte, über das Gewerbe und die Sitten der Einwohner, die Pennant so häufig seinem trockenen Tagebuch einmischet, wagt Hr. Cordiner höchstens nur bey den wilden romantischen Scenen seiner Reise. Seine
meis

meisten Beschreibungen sind allzuflüchtig hingeworfen, und überhaupt fehlt ihnen das Gepräge eines genauen Beobachters. Peterhead kann für die Schiffe aus der Ostsee, Grönland und Norwegen ein sicherer Hafen bey widrigen Winden werden, seitdem Lord North das angefangene Project, ihn zu vertiefen, jährlich mit 500 Pfunden aus den Einkünften der zum Westen der Krone 1745. eingezogenen Schottischen Güter unterstützt. Diese Stadt schickt Schiffe zum Stochfischfange bey den westlichen Inseln aus, und nach Newcastle jährlich 50 Tonnen Kelp, die dorten für 2000 Pfund Sterling verkauft werden. In diesen wenig bewohnten nördlichen Gegenden von Schottland haben sich ungemein viele Denkmäler der Vorwelt erhalten, Druidenirkel, Steingebäude, ohne Mittel aufgeführt, welche die Tradition für Ueberbleibsel der Normänner (Hr. C. nennt sie füglich Voucaniers von Scandinavien) ausgiebt, Obelissen mit sonderbaren Figuren, wie die Säulen zu Forres, die Hr. C. doch eben so wenig, als die sie vor ihm beschrieben haben, erklären kann. Die Hauptnahrung der Stadt Darnf besteht im Garn- und Zwirnspinnen. Jährlich wird an diesen Waaren für 30,000 Pf. nach Nottingham oder Leicester geschickt, aber der Flachse dazu von Holmland für 11,000 Pf. gekauft. Finbhorn, eine kleine Stadt in Murrayshire, hat eine jährliche Ausfuhr von 40,000 Pf., die größtentheils in Stäben und Garn besteht. In den nördlichen Theilen von Caithness nimt der Flugsand sehr überhand. Bey Thurso konnte der Verf. den 23. Jun. um Mitternacht bey der Dämmerung lesen und schreiben. Im Wirthshause zu Maasdale, dreysig Engl. Meilen von Loch Shin, kannte der Wirth noch keine Federbetten, und Hr. C. mußte mit einem

Lac
§ § § § § §

Lager auf frischem Heidekraut vorlieb nehmen. Anhangsweise hat der Verf. aus dem Vorläus eine chronologische Geschichte der Unternehmungen der Normänner auf den nördlichen Küsten von Schottland übersezt.

Leipzig.

Unter dem Vorsiz des Hrn. Dr. Bieners wurde hieselbst in diesem Jahre eine akademische Streitschrift: de originibus jurisdictionis feudalis ex jurisdictione ordinaria repetundis. (8 $\frac{1}{2}$ Vogen in Quart) vertheidigt. Obgleich sonst auswärtige akademische Streitschriften eigentlich außer den Grängen dieser gel. Anz. liegen; so dürfen wir doch in Ansehung der gegenwärtigen billig eine Ausnahme machen, da sie sich durch den Gegenstand selbst und durch gute Benutzung der ältern deutschen Gesetze und Urkunden empfiehlt. Das allgemeine Fundament und die entfernte Quelle der Lehngerichtsbarkeit, so wie aller Gerichtsbarkeit überhaupt, sey zwar die oberste Gewalt, das Imperium civile; die nächste Quelle derselben aber sey in der ordentlichen Gerichtsbarkeit zu sehen; jene sey gleichsam ein Ausfluß aus dieser, und sey erst in spätern Zeiten von derselben getrennt, und so als eine besondere Gattung von Gerichtsbarkeit angesehen worden. Dies zu beweisen, historisch den Ursprung der Lehngerichtsbarkeit zu entwickeln, und zu zeigen, wie eigentlich nach und nach dieselbe aus der ordentlichen Gerichtsbarkeit entstanden, und, von derselben getrennt, eine besondere Gattung von Gerichtsbarkeit auszumachen angefangen habe, ist die Absicht dieser Abhandlung. Nach vorausgeschickten allgemeinen Grundfäzen trägt der Hr. Dr. im zwey-

ten

ten Abschnitt die Geschichte der Lehngerichtsbarkeit und ihre Form vom Ursprung der Lehne an bis auf Conrad I. (1037.) vor. Vor Conrad I. war keine besondere Lehnjurisdiction vorhanden; sondern die Vasallen waren der ordentlichen Gerichtsbarkeit des Districts in allen Sachen unterworfen, welches theils aus alten Gesetzen der Deutschen und Urkunden, theils auch dadurch bewiesen wird, daß die Vasallen in den ordentlichen Gerichten Hofsäger waren, richteten und vor ihnen gerichtet wurden. Von der Lehnjurisdiction ist das *judicium parium* zu unterscheiden, welches bestehen konnte, ohne eine besondere Lehngerichtsbarkeit mit anzunehmen. Dem *judicio parium* finden sich schon vor Conrad I. Spuren, nicht aber von einer besondern Lehnjurisdiction. Dritter Abschnitt. Von der Constitution Conrads I. 1037. bis auf die Entstehung der Lehngerichtsbarkeit aus der ordentlichen; obgleich durch die Conradinische Constitution das *judicium parium* völlig begründet und bestätigt wurde, so war doch auch jetzt noch keine, von der ordentlichen Gerichtsbarkeit verschiedene, Lehngerichtsbarkeit, sondern diese vielmehr unter jener mit begriffen. Im vierten Abschnitt wird gezeigt, wie und aus welchen Veranlassungen denn endlich nach und nach im 12. und 13. Jahrhundert die Lehngerichtsbarkeit aus der ordentlichen, bürgerlichen, entstand, und von derselben getrennt, als eine eigene Gattung ihre eigene besondere Beschaffenheit erhielt. Ursachen und Veranlassungen einer solchen Separation beider Gerichtsbarkeiten waren: die Entstehung besonderer Lehngerichte, Befehdungen und Einführung beständiger, zur Ausübung der ordentlichen bürgerlichen Gerichtsbarkeit bestimmter,

ter, eigener Gerichte. Befähigung und feste Begründung dieser, nun als eine besondere, eigene Gattung von Gerichtsbarkeit angesehenen, Lehnsjurisdiction durch Reichsgesetze. Zuletzt noch vom Ursprunge der Lehnsgerichtsbarkeit über Lehne extra curtem.

Lenigo.

Visitationschlüsse, die Verbesserung des kais. Reichsammergerichtlichen Justizwesens betreffend, im Verlag der Meyerischen Buchhandlung 1779. 608 S. Quart. In der ersten Hauptabtheilung sind enthalten: 1) eine Sammlung sämtlicher Visitationschlüsse, so weit nämlich solche das Justizwesen überhaupt, und nicht Personalgebühren oder Privatfachen betreffen haben, 2) die gemeine Bescheide des Cammergerichts von 1702. bis 1778. 3) die vom Cammergericht der jüngsten Visitation zugestellte Dubia cameralia. nebst verschiedenen Verzeichnissen, als a) der in Gemäßheit des R. A. von 1570. §. 77. ergr. m. anen und durch die Protocollarien ausgezogenen Conclusorum pleni, b) der bey dem Cammergericht nach und nach instituirtten Privilegiorum de non appellando, c) sämtlicher dem Cammergericht insinuirtten Statuten und Landesordnungen, d) der bey der letzten Visitation fortgesetzten Revisionsfachen, wie auch e. f. g. h) derjenigen Revisionen, worin seit dem Edict von 1766. exipirt oder submittirt, welche verglichen, und worin endlich die Succumbenzgelder angezett worden sind. Zum Beschluß liefert sie noch in der letzten Hauptabtheilung Anmerkungen über die Visitationschlüsse. Ihr Verfaßer ist der ehemalige Sachsen-Coburgische Visitationssubdelegirte und nunmehrige Anhalt-Bernburg-

burgliche geheime Regierungsrath, Hr. Walemann, welchem wir bereits die Beyträge zur Revision und Verbesserung der fünf ersten Titel des Concepts der Cammergerichtsordnung zu danken haben. Während der letzten Visitation trug er die Materialien zu beyden vorgedachten Schriften zusammen. Was hier in der ersten Abtheilung geliefert wird, sind theils noch ungedruckte Sammlungen, theils vollständigere, als die vorher gedruckte. Die in der zweyten Abtheilung enthaltenen Anmerkungen empfehlen sich durch Kürze, Deutlichkeit und Brauchbarkeit, und verrathen einen Verfasser, der mit einer tiefen Kenntniß des Cammergerichts, Staatsrechts und Processus eine durch viele Erfahrungen gereifte Beurtheilungskraft verbindet. Auszüge gefatteten Schriften dieser Art nicht.

Cassel.

Ein Programm, Hrn. Prof. Johann Gottlieb Stegmanns, zu Anführung zweyer Antrittsreden, 1780; 3 Bogen Quart, untersucht den ersten Erfinder der Feuermaschine. Daß es nicht ausgebehnte Luft, sondern Dünste sind, wovon die Wirkung erhitzten Wassers herrührt, überzeugt Hr. St. durch eben diese Wirkungen von Wasser, das von Luft gereinigt ist, in einer luftleeren Kugel. Nach einigen Betrachtungen über die Anwendung dieser Kenntniß auf die Feuermaschine, wird gezeigt, daß der erste Gedanke dieser Maschine dem Landgrafen Carl von Hessen zuzuschreiben sey. Papin in seiner 1707. herausgegebenen Schrift: *Ars nova ad aquam ignis adminiculo elevandam*. berichtet: Er habe schon von 1698. auf Befehl des Landgrafen Versuche mit der Dampfmaschine gemacht,

1130 Götting. Anz. 138. St., den 11. Nov. 1780.

macht, und drückt sich so aus, daß er des Landgrafen Gedanken ausgeführt. Savery machte seine Versuche 1698. bekannt, seine Einrichtung war von der Casselischen etwas unterschieden, aber auf einerley Grund gebaut. Von der Maschine, die Papin verfertigen lassen, ist noch ein Modell im Museo Fridericiano befindlich. Eine größere und verbesserte Maschine, die Landgraf Carl nahe am Kunsthause anlegen lassen, mußte bey Demolirung der Festungswerke abgebrochen werden. Das Programm kündigt die Antrittsreden zweener Professoren am Collegio an, Hrn. Ebert in der Chymie, Hrn. Brandau in der Chirurgie und Ophthalmie. Beyde haben auch in Göttingen studirt.

Haas

Reval und Leipzig.

Wey Albrecht ist auf 56 Octavseiten abgedruckt: Lebensgeschichte der Kaiserin Mathildis, Gemahlin Heinrichs des Ersten. Aus den Scribenten des mittlern Zeitalters gezogen. Dieser kurzen Lebensgeschichte kann man nicht wohl den Vorzug absprechen, daß sie angenehm und unterhaltend vorgetragen ist, und die Königin aus verschiedenen Gegenständen den Augen der Wißbegierigen darstellt. Auch sind die Sachen in selbiger gut geordnet, und aus sichern Quellen, besonders aber aus der bekannten Biographie dieser Prinzessin in Leibnizens Scriptibus genommen. Allein hin und wieder hat sich doch ein Fehler eingeschlichen, selbst auf dem Titel durch das Wort Kaiserin. Der Verfasser verspricht eine ähnliche Geschichte der Prinzessin Adelsheid, der Schwiegertochter der Mathild.

Haas

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

139. Stück.

Den 13. November 1780.

Göttingen.

Von Hrn. Prof. Joh. Beckmanns physikalisch-
 ökonomischer Bibliothek ist des eifften
 Bandes erstes Stück jetzt abgedruckt worden.
 Von den 43 darin angezeigten Schriften, wollen
 wir nur einige nennen. Die Anzeige von Mülleri
 zoologia Danica und von des Hrn. von Born Testa-
 ceis musei Vindobonensis sind, wegen der vielen
 eingestreuten Anmerkungen und Beobachtungen des
 Recensenten, vorzüglich merkwürdig. Denen, die
 etwa des Recens. Urtheil über die Schönheit der
 ausgemahlten Kupfertafeln des Wiener Conchyliens-
 werks nicht richtig finden möchten, melden wir
 hier gelegentlich, daß Buchhändler in Wien schwarze
 Abdrücke dieser Tafeln an sich gebracht, und solche
 durch schlechte Künstler haben ausmahlen lassen,
 Uaaaaa die

die denn unstreitig viel schlechter haben ausfallen müssen. A voyage to New Guinea by Forrest, wobey Hr. B. Nachrichten von der Insel Salama bangan eingeschaltet hat. Hallens Werkstätte der Künste. Fabricius Reise nach Norwegen. Lange von Zerschlagung der Domainen- und Bauerüter. Histoire naturelle de l'isle d'Elbe par Koccklin. The advancement of arts, manufactures and commerce by Bailcy. Ringuet und Tissot über das Getreide und Brod. Vorbeck Landbaukunst. Wiggers primitiae florum Holstiacae, deren Verfasser Hr. Prof. Weber ist, von dessen Bemühungen um die Botanik hier angenehme Nachrichten erteilt werden.

Paris.

Hier ist mit vieler Pracht, sowol was Druck und Papier, als, noch mehr, was Kupferstiche betrifft, 1780. Quart, von La conchyliologie ou histoire naturelle de coquilles de mer, d'eau douce, terrestres et fossiles. avec un traité de la zoomorphose, ou représentation des animaux, qui les halitent par Mr. Dezallier d'Argenville, durch die Bemühungen der Herren de Javanne de Monceruelle, Vater und Sohn, bey de Bure, die dritte Ausgabe erschienen. Sie ist dem regierenden Könige von Frankreich zugeeignet. Der erste Band, den wir vor uns haben, mit einem schönen Titelfupfer, welches die Aussicht von der Insel My vorstellt, und mit dem herrlichen Brustbilde des Verf. geziert, ist ohne die Lobrede auf den Verf. und die conchyliologische Terminologie, welche LX S. einnehmen, 878 Seiten; der zweyte mit einem gleichschönen Titelfupfer, welches die Perlenfischerey auf Selan vorstellt, 848 S. stark.

Die

Die dormaligen Herausgeber haben ein volles Recht, ihre Ausgabe vermehrt und verbessert zu nennen; sie haben spätere, nach den Zeiten des Verf. in diesem Fache herausgekommene, Schriften, selbst unserer Zeitlichen, eines Regenfuß, Knorr, Martini (und wir hoffen, daß sie in den folgenden Theilen eben solchen Gebrauch von den v. Bornischen, Helblingischen, Müllerischen und Schröderischen Schriften machen werden) fleißig genützt, und nicht nur die Synonymien aus diesen und andern systematischen Naturforschern, vornehmlich Linné, bezugbracht, sondern auch Arten, die Dargenville noch nicht kannte, und die sie bey diesen und in neuern Reisebeschreibungen beschrieben und abgebildet fanden, dem Texte und den Kupferplatten einverleibt, so daß, ungeachtet manche von D. als eine eigene Art anerkannte Spielart hinweggelassen, und die Anzahl der Vorstellungen auf einer Platte gar nicht vermindert wurde, doch aus 41 Platten, welche die zweyte Ausgabe enthält, 83 geworden sind; manche Art ist auch sehr richtig sowol im Text, als in der Abbildung, an eine andere Stelle versetzt worden; (doch steht auch hier die Orgelforalle unter den Buringehäusen.) Um die wesentlichen, auch von Linné dafür anerkannten, Merkmale deutlicher zu machen, sind die Schalen nicht oft auf dem Rücken, oder doch immer zugleich auf der andern Seite, um ihren innern Bau zu zeigen, von sehr vielen der Durchschnitt, und von nicht wenigen Geschlechtern die darin wohnenden Thiere und ihre Zergliederung, doch diese mehr im Allgemeinen, vorgestellt; auch sind auf einer Platte die Thiere, welche sich davon nähren, und auf einer andern die Werkzeuge, womit man sie fängt, abgebildet. Uebrigens theilen auch die Herausgeber die Schaalthiere in solche, die im Meere,

A a a a a a 2

in

in solche, die in süßen Wassern, in solche, die auf trockenem Lande leben, und in solche, welche gegraben werden, und die erstern wieder in ein- und zwö- und vielschalige; sonst sind die L'Argenville'schen Familien hier immer in Geschlechter getheilt, welche wieder ihre Arten unter sich haben; auch haben wir noch am Beschluß dieses Werks ein Verzeichniß der Holländischen Namen nach dem Alphabet, ein vollständiges Realregister und einen Entwurf eines neuen conchyliologischen Systems zu erwarten. Die Lobrede auf den Verf. ist vom Hrn. v. Ratte, Secretär der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Montpellier, deren Mitglied der Verf. war. Das conchyliologische Wörterbuch, ziemlich weit ausgedehnt; Rec. wenigstens hätte Adherence, Analogie, Identique, hier nicht gesucht, auch nicht alle Schaalenthierc süßer Wasser fluviatile, nicht bloß versteinerte Meerthiere fossiles genannt, auch eine genauere Bestimmung von Limaçon gewünscht. Ueberhaupt wäre es für Leser und Käufer sehr vertheilhaft gewesen, wenn die Herausgeber ihren Verf. immer an Ort und Stelle selbst, wie es zuweilen geschehen ist, verbessert und berichtigt hätten. Sehr vermehrt sind die Abschnitte von den Orten, wo sich die Schaalenthierc finden, von den verschiedenen Arten, sie zu fischen, zu reinigen, ihre natürliche Schönheit ohne Schaden zu erhöhen und zu erhalten; in dem Abschnitte von den Eigenschaften der Schaalenthierc noch vieles von den Arznekräften, welche ihnen die Alten angedichtet. Vorzüglich groß, besonders noch im Anhang, ist der Nachtrag zu dem Abschnitt von den berühmtesten Naturaliensammlungen in Europa; freylich dürften mehrere darunter seyn, deren Ansprüche auf diesen Namen noch unentschieden sind, auch scheint uns von

ein

einigen der Werth und Umfang nicht ganz richtig angegeben, und einem Französischen Schriftsteller muß man es ohnehin verzeihen, wenn ihm unsere nordische Namen nicht ganz geläufig sind, und z. B. Gera statt Jena, Werkman statt Beckmann, Gr. von Loh statt Gr. von Holt, de Midof statt Demidoff, Escherns statt v. Escher, Mencher statt Meuschen, Moltke statt Moltke steht; der größere Theil ist allerdings ziemlich kurz, einige aber, und vornehmlich einige königliche und fürstliche, besonders die Französische, vor allen andern aber die Parisische, sehr umständlich beschrieben; lange halten sich die Herren Herausgeber bey ihrer eignen auf. Nach der Universität von Darmstadt versehen die Herausgeber auch eine Naturaliensammlung; vor den Frankfurtschen ist nur eine genannt, und die Sammlung des v. Senkenbergischen Stiftes nicht berührt; eben so wenig die Sammlung der physikalischen Gesellschaft zu Zürich, der Bergakademie zu Freyberg, der Universitäten zu Altdorf und Erlangen und mehrere andere, die eben so wie, als manche hier genannte, eine Anzeigepost hätten; Hr. Prof. Hahn steht noch unter den Utrechtschen Lehrern, Gronovius und Degeer unter den Lebenden, hingegen Allamand unter den Verstorbenen; die römisch-kaiserliche Akademie der Naturforscher wird nach Erfurt versetzt. Dieser kleinen Unrichtigkeiten ungeachtet wird doch dieser Abschnitt manchem Leser sehr angenehm seyn, um so mehr, da er durch ein vollständiges Register der Namen und Sachen noch brauchbarer gemacht ist. Sonst enthält dieser erste Band nur die Geschichte der Geschlechter der Napfschnecke, des Meerohrs, des Meerzähndens, der Adhrensonecke, der Papierschnecke und des Schiffsbots. Der zweyte die Geschichte der Mondschnecken, der

Kräuselschnecken, der Schwimmschnecken und der Luthenschnecken, diejenigen Arten ausgenommen, welche nicht im Meere leben, zuletzt noch einiger Arten der Olive, die Linné als Arten der Blasen- und Faltenschnecke angesehen hat. Die Kupferplatten machen einen eigenen Band aus, und sind schon alle heraus.

Münz-
Münzberg.

Das neue Meuselische Magazin, dessen ersten Theil C. H. Stage (1780. Octav 20 Bogen) geliefert hat, führt den Titel: *Beyträge zur Erweiterung der Geschichtskunde*. Es besteht diesesmal aus neun Abhandlungen. Die erste ist eines ungenannten Gelehrten Geschichte des Münzwesens der Reichsstadt Augsburg, die aus archivalischen Nachrichten verfaßt ist. Daß die Römer und die Franken in Augsburg eine Münzstätte gehabt haben, ist fast gewiß. Die Bischöfe waren erst kaiserliche Aufseher des Münzwesens, allein schon Bischof Bruno prägte zwischen 1006. und 1029., vermuthlich als Herr der Münze, Geld unter seinem Wilde und Namen. Die folgenden Bischöfe zogen die Münze zu ihrer Kammer, legten eine zweite Münze zu Dillingen an, und verpöndeten die Münze öfters, bis endlich die Stadt mit vergeblichem Widerspruche des Bischofs, 1521. das Münzrecht vom Kaiser erhielt. Bey jener bündflichen Münze waren innerhalb 1050. und 175. zwölff bürgerliche Hausgenossen, und die Bürger überhaupt mußten stets bey Münzsachen zu Räte gezogen werden. Nicht lange vor Jahre 1509. verlegten die Grafen von Königstein ihre Reichslehnmünzwerkstatt, die sie von den von Weinsberg geerbt hatten, von Wasel nach Augsburg, allen da ihre Erben, die Grafen von Stollberg, dieß Münze an Churmainz 1581. überlassen mußten

gien

gieng sie ein. Die zweyte Abhandlung des Hennebergischen ungenannten Geschichtsforschers enthält eine sehr ausführliche Beschreibung des Gaues Zulifeld, der im jetzigen Casselischen, Fuldaischen, Würzburgischen, Eisenachischen und Meiningischen Gebiete lag, und seiner bekant gewordenen Grafen. Die dritte ist Georg Erasmus von Tschernembl Rathschlag, daß man mit den Böhmen, ohngeachtet ihrer Gewaltthätigkeiten, gelinde verfahren solle, und findet sich auch in Rhevenhillers Annal. Ferdinands T. IX. p. 294. Auf diese folgen zwey vom Hrn. D. Delrichs in Berlin mitgetheilte Pommerische Urkunden, deren eine Herzog Bogislavs Krieg, den er mit dem Brandenburgischen Markgrafen Albrecht über die Lehnsheheit 1475. führte, die andere aber die Errichtung einer Geamthofhaltung der Herzoge Otto und Wartilaw von 1321. betrifft. Der sechste Aufsatz von den Buräten oder Bratzen, den Hr. Prof. Schade aus Moskau übersandt hat, ist vom Hrn. Resquier, welcher als Hofmeister der Söhne des Generalsstatthalters einige Jahre unter dieser Nation gelebt hat, 1774. zu Papier gebracht, und muß neben Hrn. Dr. Wallas Nachrichten gebraucht werden. Einige Bemerkungen, die der Verf. des siebenden Aufsatzes aus Hennebergischen Urkunden gezogen hat, zeigen unter andern, daß die Leuse in Oberjachsen schon 1436. als ein freywilliges Geschenk der Stände üblich gewesen ist, und daß das Mora, in welchem R. Otto im J. 984. wieder in Freyheit gesetzt ward, im Chursächsischen Hennebergischen Amte Kühndorf gelegen hat. Die achte Nummer enthält acht gräflich-hohenlobische Urkunden des Klosters Seligenthal, die Hr. Hofr. Zapf mittheilt, u. die letzte ist des Hrn. Pfarrer Häß neue Saml. zu der Geschichte des Herzog Ulrichs von Würtemberg in den J. 1519. u. 1520. aus den Acten seiner Unterhandlungen mit den Schweizer Eidgenossenschaften.

Halle.

Halle.

Bey Gebauern: Epistolarum historico-ecclesiasticarum a celeberrimis viris scriptarum semicenturia. Ex autographis et apographis descripta et primum edidit *Bern. Frider. Hummel*, schol. oppid. Altorf rector. 6 B. semicenturia altera 8 $\frac{1}{2}$ B. in Großoctav. In beyden Bändchen sind 100 Briefe von gelehrten Männern anzutreffen, von denen die meisten im 16., einige im 17. Jahr. gelcht. Die Namen Brentius, Casaubonus, Calvinus, Camerarius, Frischmuth, Pfander, Andrea, Beza, Chyträus, Jonas, Weit Dieberich, können wol hinreichen, andere zum Lesen derselben zu reizen, und wir können aus der Erfahrung versichern, daß es mit Nutzen und Unterhaltung geschieht. Zwar nicht alle sind vom gleichen Werth und hätten wol einige können weggelassen werden, allein dieses wird durch die andern ersetzt. Wenn man annimt, daß in solchen freundschaftlichen Briefen der Charakter solcher Männer am sichersten sich ausdrückt, so müssen wir den hier gesammelten diese Gattung von Brauchbarkeit billig eingestehen. Heshusen Schreiben I. 11. kan hiervon ein Beweis seyn. Man sieht, daß der Mann bey aller seiner Heftigkeit doch ein ehrlicher und gewissenhafter, auch mildthätiger Mann gewesen. Danders ökonomische Nachrichten von Königsberg sind sehr angenehm. Aus mehreren, z. B. von Mdrlin, Andrea u. d. g. wird die Beobachtung bekätigt, daß in den damaligen Zeiten die Neigung zu Streitigkeiten bey recht guten Gesinnungen und Eifer für Gottseligkeit bestehen können. Im Anhang des ersten Bändchens findet sich ein Brief von Luthern, den schon Flacius bekannt gemacht, über die Verschiedenheit des hebräischen Texts 2. Sam. 23, 8. und I. Chron. 11, 11. ein merkwürdig Denkmal von des Mannes kritischen Einsichten.

W. B.

Göttingische
A n z e i g e n
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

140. Stück.

Den 16. November 1780.

Leipzig.

Von der Bibliotheca philologica, welche unter Aufsicht und fleißiger Besorgung unsers Hrn. M. Wolborths ans Licht tritt, ist nun bey Weygand Vol. II. auf 277 S. Octav erschienen. Die kleine Vorrede ist schon im März geschrieben. Der Band faßt, wegen des engen zusammenge- drängten Drucks, mehr, als man glauben sollte; es sind 28 große und 15 kleine Artikel: wovon jene in ausführlichen, zum Theil mit eigenen kritischen Bemerkungen bereicherten, Recensionen von classi- schen und humanistischen Schriften von den letztern Jahren her bestehen. Als eigene Abhandlungen sind folgende Artikel anzusehen: I. über Cicero von dem Wesen der Götter I. und II. B. einige kri- tische Anmerkungen. II. Philologische Prüfung des
B b b b b b Tel-

Zellerischen Wörterbuchs über das Neue Testament als eine Probe eines größern Werks. VII. Lesarten in den Pythischen Siegeshymnen aus dem Göttingischen Codex des Pindars. XI. Prof. Niedemanns Beschreibung einiger Statuen, die seit kurzem in das Friedrichsche Museum zu Cassel gekommen sind; ein Aufsatz, der aus einigen Programmen zusammengezogen ist. XXI. Hr. Prof. Schneiders Verzeichniß von Druckfehlern seiner Ausgabe des Demetrius *περί ερμηνείας*. XXVII. de Zosimi fide. eine Abhandlung von unserm gelehrten Mitbürger, Hr. J. F. Neitemeier, welcher eine neue Ausgabe dieses, zum Theil verkannten, Schriftstellers ausgearbeitet hat, und dieses als eine Probe vorausschickt. Es ist nicht genug, daß man auf den Zosimus schilt; die Sachen, die er erzählt, hat er nicht ausgehoben; es ist ein langer Zeitraum, den er umfaßt; bis auf Diocletian ist die Erzählung bloß summarisch, aber von diesem an bis 410. ausführlicher: es fragt sich, wo er seine Nachrichten hergenommen hat? Hr. N. sucht also die Quellen auf, aus denen Zosimus das Seinige genommen hat; und nun erhellt, daß Zosimus bloß die weitläufigern Geschichten, welche damals vorhanden waren, ausgezogen, doch eigenes Urtheil dabey gebraucht hat: diese waren des Eunapius *Chronica* in 15 Büchern von Kaiser Claudius II. bis auf Honorius u. Arcadius; eben dess. Geschichte Julians. Die *Geschichtsbücher* des Dexippus. Olympiodors Geschichte in 22 Büchern von 407-425.

Straßburg.

Apollonii Rhodii *Argonautica* e scriptis octo vet. libris, quorum plerique nondum collati fuerant, nunc primum emendate edidit Rich. Fr. Phil.

Phil. Brunck, Regiae Inscr. et hum. litt. academiæ socius. Bey Bauer und Treuttel 1780. Octav, der Dichter selbst 214 S., dann die Noten 243 S., mit S. I—XIV. Vorrede und Urtheile vom Apollonius. Da, seit der elenden Hübzlinschen, schon so lange auf eine gute Ausgabe dieses Dichters gehofft ward, und die zu Dyford von Joh. Shaw, A. M. 1777. in zwey Quartbänden ans Licht gestellt so wenig den Wünschen der Kritiker entspricht: (Hr. Br. läßt ihm, mehr als einmal, die Geißel aufs schärfste fühlen) so erscheint unerwarteter Weise eine Ausgabe von der Hand eines Gelehrten, dessen Verdienste um die griechische Literatur schon vorhin in diesen Blättern verschiedene male sind gerühmt worden. Sein rastloses Bestreben, griechische Litteratur zu befördern und empor zu bringen, führte ihn in einem Zwischenraum, da er den Druck von seinen Traakern noch nicht anfangen konnte, auf die Ausführung eines Unternehmens, das nur seine große griechische Gelehrsamkeit, die Fertigkeit in kritischer Behandlung, der bereits gesammelte Vorrath von Hülfsmitteln, seine Muffe und die ausnehmende Thätigkeit seines Geistes so bald und so glücklich bewirken konnte. Der Verdacht einer übereilten Arbeit fällt dadurch noch mehr weg, wenn man weiß, (nach S. 53.) daß Hr. Br. schon seit Jahren eine Abschrift vom Apollonius im täglichen Gebrauch hatte, die er sich selbst gemacht und aus Handschriften verbessert hatte: der Abdruck war also nunmehr bloß eine unetagenmäßige Mittheilung an das Publikum. Die Bearbeitung der Scholien überläßt er einem künftigen Herausgeber, und bleibt bloß bey den Worten des Dichters stehen; fast soll es das Ansehen haben, er habe einem künftigen

B b b b b 2 Hers

Herausgeber nur vorarbeiten wollen. Es dürfte sich gleichwohl die Sache ohngefähr verhalten, wie mit Cäsars Commentarien, die einen jeden andern von der ordentlichen Geschichtschreibung abschreckten (*fanos quidem homines a scribendo deteruit.*) Der Abdruck ist so sauber, durch Abjag und Abtheilung, und durch Bemerkung der Reden eingeführter Personen so gut eingerichtet, und so correct (nur ein einziger Druckfehler ist uns vorgekommen III, 195. *καταστος*), daß er allerdings anlocken kan, diesen bisher so vernachlässigten Dichter besser einzusehen, als vorhin geschah, und geschehen konnte. Die Verbesserungen der Lesart im Texte selbst sind ohne Zahl, weil die Unrichtigkeiten aller Art, wie jeder, der den Apollonius gelesen hat, wissen muß, ohne Zahl waren. Der Dichter war mit den offenbarsten Fehlern wider die Grammatik und wider die Metrik angefüllt. Was die eine Ausgabe (als die Parthische und die Stephansische) gut gemacht hatte, war durch andere, insonderheit durch Hölzlin, wieder verdorben worden. Ein grosser Theil dieser Fehler ließ sich bey bloßer Ansicht heben; aber um das Siegel der Gültigkeit auszudrücken, ward Vergleichung der ältern Ausgaben und Vergleichung von Handschriften erfordert; und diese Mühe hat Hr. Wr. über sich genommen, und noch außer jenen Verbesserungen eine Menge andere, aus der höhern Kritik, beygebracht, welche auf Verfeinerung des Ausdrucks, Berichtigung des Sinns und der Wortstellung, oder auf irgend einen Gegenstand von Dichtergelehrsamkeit sich beziehen: auch einige Erläuterungen, und Stellen aus Virgil und andern, welche nachgehakt sind, oder veralteten werden können, sind beygebracht. Alles dieses ist in den

angez

angehängten *Variae Lectiones, Notae et Emendationes*, enthalten. Die Hülfsmittel, welche Hr. W. dazu hatte, waren außer den Scholien, (deren völligen Gebrauch er doch für den, der die Scholien überhaupt behandeln will, ausgesetzt hat S. 34) fünf Handschriften aus der k. Bibliothek zu Paris, von deren Berth und dem jeglicher eigenen Verdienste nichts beygebracht ist; so viel wir sehen, sind sie, alle vielleicht, Copien von einer und derselben Handschrift; ferner, eine Vergleichung mit der Wienerischen Handschrift; und noch Lesarten aus der Medicinischen und der Wolfenbüttelschen Handschrift, die ihm vom Hrn. Hofrath Henne ward mitgetheilt worden. Der Gebrauch, den Hr. W. von dem allen gemacht hat, bleibt nicht bei dem bloß stehen, was die offenbar da stehende Lesart darbietet, sondern oft wird in der verdorren oder räthselhaften oder undeutlichen Lesart eine Spur von einer bessern entdeckt; und auch auf diesem Fusse und auf dem Wege kritischer Beurtheilung und Muthmaßung ist, wie man sich von der scharfsinnigen und dabey feurigen Geist des Herausgebers erwarten kan, manche neue Lesart in den Text gekommen, welche Kritiker von mehrerm Theil ein wenig anerkennen werden: und doch leidet es aus dieser Klasse nicht weniger Kapitalbesserungen, als in der Klasse derer, welche Handschriften selbst darbieten: z. E. I, 188. *περὶ τῆς* 34. *ἐπιφύματα*. (320. ist *προουλή*; dem Dichtergebuch eigen, aber nicht *προουλή*; noch *προουλή*, ndern *προουλή*. man vergl. I, 260. II 74.) 384. *ὁρισματα* 17. 493. wo das Wort *ἰσοπέδων* 16. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

ist. (Es ist eine schöne Verbesserung; wir hielten sonst den 593. Vers für eingeschoben. Im Rehdingerischen Coder fehlte der 594. Vers.) 888. *σὺν ἀπὸρίσιν* aus dem Eymol. M. 909. ἐφέστιον. 990. *πέτρης* für *πέτρης*. Etwas heftig ist die Verbesserung ll. 101. abr nach den Spuren einer Handschrift in glücklich ll. 232. hergestellt. Schön ist die Wahrnehmung, da die beiden Verse nach 381. aus einer fremden Stelle (nach 1016.) hierher versetzt sind, und noch eine ähnliche IV. 559. Da 602. und 605. zweimal *ῥαλεῖς* vorkommt, so ist das andere Mal *ἐμενθε* gesetzt. (Verg 957. geben die Codd. *ἀπέτλαχθεν, παρένκιον.* für *ἀπεπλάχθησαν*) Wir nren aufmerksam auf verschiedene Stellen, wo nâ die rechte Lesart schon vorher bekannt war und freuten uns, sie anzutreffen, als 1186. *μετ' ἐνεῖν* für *μετὰ Φθην*. III. 295. *δαλου ἀνερχόμενον* IV. 918. *ἀνερείδατο*. II 96. *ὄτε μνήσαιτο*. 121. *ἴλιον*. Aus einer Handschrift ist IV. 604. *ἐλεγμένοι αἱ*. das sehr abgeht (im Rehdinq. *ἰβειμένοι*, so viel, als *ειμένοι*) 1531. *ἔδδεν ἄη* das auch ein Pariser Manuscript hat. 1588. *ἴδρ ὄγ' ἄμοιο*. Diese Beispiele führen wir fürer an, welche unser Urtheil prüfen wollen. Hr. bedient sich, wenige Stellen ausgenommen, der Kürze, welche unter Kritikern angenommen, daß er billigt und mißbilligt, ohne die Gründe beizufügen, welche manches deutlicher machen könnten. So verwirft er auch gewisse aramäische Formen unbedingter Weise, als wenn I. 7 *ὄφρα ὀλέσση* für *solocum* erklärt wird, und s. 16. u. a. I. 660. *ἴνα μίμνησεν*, *solocum* est. I. c5 f. w. Auch die Correctionen der neueru Kritik, die in kritischen Werken zerstreut sind, hat Hr. gesammelt und genutzt:

dars

darunter sind einige herrliche Verbesserungen, besonders von Hrn. Kuhnfenius und Vieren. Gleich I. 8. ist in den Text selbst ἔειπε μὴ βιάζου , das Euper vorschlug, aufgenommen: (ἔειπε , für ἔειπε , scheint doch etwas sehr gezwungen: ἔειπε würde sich, daaegen verglichen, immer weit eher dulden lassen, da es sich noch auf den Woll ziehen läßt.) Die Balkenarische Verbesserung IV, 1238. ἰδὲ τοὺς ἄλλους würden wir gewiß nicht mit der gemeinen Lesart ἄλλοι vertauschen, welche gelehrter und aus der Natur der Sache ist: auf feichten Sandbänken kan das Drausen der Wellen nicht so mächtig und laut seyn, als auf der offenen See. Man vergl. auch in Dypb. Argonaut. 1100. — 3.

It. ne
Lissabon.

Die hiesige neuerrichtete Akademie hat folgende Preisaufgaben bekannt gemacht. Für das Jahr 1781:

- 1) Untersuchung der pbyssischen Ursachen, welche die Fruchtbarkeit des Landes machen, aus welchen sich leichte, anwendbare Regeln herleiten lassen, die verschiedenen Arten nach ihrem Werthe zu unterscheiden, das nutzbare Land zu kennen und das unfruchtbare zu verbessern.
- 2) Plan und Anschlag, einen Fluß in Portugal schiffbar zu machen.
- 3) Plan einer philosophischen Grammatik der Portugiesischen Sprache.

Für

Für das Jahr 1782:

- 1) Eine physische und ökonomische Beschreibung eines Amtes (Comarca)^{*)} oder eines ansehnlichen Theils des Königreichs, mit nuzbaren Beobachtungen für den Ackerbau und Industrie.
- 2) Bestimmung des Gesetzes der Bewegung geworfener Körper durch ein widerstehendes Mittel, so daß sich leicht praktische Regeln der Ballistik daraus herleiten lassen.
- 3) Geschichte des Ackerbaues in Portugal.

Der Preis für jede Abhandlung über jede dieser Aufgaben ist eine goldene Medaille von 50000 (Rees).^{**)} Die Abhandlungen werden im October jeden Jahrs eingeliefert. Der Präsident dieser Academie ist der Herzog von Braganza, jetzt Herzog von Alfonsens. Das Motto der Academie ist:

Nisi utile est quod facimus, stulta est gloria.

*) Comarca ist der Geschäftsprungel eines Cotregidors, von sehr verschiedener Größe.

**) Etwa 83 bis 84 Nthlr. C. M.

Druckfehler.

10
Aug. Göt. Anz. S. 649 Art. VIII. Z. 6 l. *Moultinor.*
S. 651 Leipzig. Z. 2 und nächst l. nebst.
S. 1110 Z. 2 von unten auf: 602 l. 802.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

141. Stück.

Den 18. November 1780.

Göttingen.

Wir haben jetzt das vierte Stück des dritten Bandes der medicinisch-practischen Bibliothek des Hrn. Ritters Murray anzuzeigen, womit sich der erwähnte Band endigt. Es beträgt dasselbe nebst den beyden Registern 13 $\frac{1}{2}$ Bogen, und giebt umständliche Nachricht von: I.) II.) Stoll's Ratio medendi in nosocomio Vind., P. 2. und 3; III.) K. Vetensk. Academiens Handlingar för År 1779; IV.) Sandifort's Observaciones anatomico-pathologicae Lib. 2; V.) Bergman's Anledning til Föreläsningar öfver Chemien; VI.) Acta Societatis med. Havniensis Vol. 2; VII.) Pia's Detail des succès de l'Etablissement, que la Ville de Paris a fait en faveur des Personnes noyées 1—6 P.; VIII.) Scherff's

Anz
 Ccccc

Anzeige der Rettungsmittel bey Fiebern u. s. w. ; IX.) Joh. Andr. Murray's Or. de limitanda laude librorum medicorum practicozum usui populari destinatorum; X) Schmucker's vermischten chirurgischen Schriften 2. B.; XI.) Hungerbühler's Tr. de Oleo Ricini; XII.) v. Haller's Bibliotheca medicinae practicae T. 2. 3.; XIII.) Nova Acta Academiae naturae curiosorum T. 6.; XIV.) F. Murray's Progr. de Spinae bifidae ex mala ossium conformatione initis; XV.) Raub's Diss. de Ascariide lumbricoide L.; XVI.) de Haen's Ratio medendi continuata T. 3. von Stoll; XVII.) Bergman's Opuscula physica et chemica Vol. I.; XVIII.) Wegger's Adversaria medica P. 2.; XIX.) v. Haller's Sammlung practischer Streitschriften von Crell 1—3. B.; XX.) Lazard's Schrift über den tollen Hundebiß a. d. Engl.; XXI.) Ventin's Memorabilia circa aërem, vitae genus, sanitatem et morbos Claustralianum; XXII.) Rose's Beyträge zur Chemie; XXIII.) Michaelis's Tr. de Angina polyposa sive membranacea. Unter den medicinischen Vorfällen sind vornehmlich die außerordentlichen Ehrensbezeugungen, die dem großen Linne nach seinem Tode widerfahren, merkwürdig.

N. v. v. v.

Gotha.

Aus C. B. Ettingers Verlage haben wir eine Geschichte und Beschreibung des Herzogthums Gotha von Joh. Georg August Galletti, Cos. laborator am herzogl. Gymnasio zu Gotha, (1. — 3. Th. Octav 3 Alph. 1779. . 1780.) erhalten, welche mit vielem Fleisse nicht nur aus den besten Werken ähnlichen Inhalts, sondern auch aus ungedruckten Urkunden und Nachrichten verfertigt ist. Der erste Band erzählt die Landes-

geschich-

artige Nachrichten von Veränderungen im Nahrungswesen, Fabriken und Handwerksanstalten, Policy= Gerichts= und Regierungswesen. Im zweyten und dritten Abschnitt wird gehandelt von der jetzigen Beschaffenheit der Stadt Gotha, von den Gebäuden, dem Schlosse, dem Gymnasio, dem Wangerheimischen Fräuleinstitute, dem Waisenhause, den Kirchen, den Hospitälern, der Volksmenge, den hohen und niedrigen Collegien, der Capelle, dem Hoftheater, dem Religionszustande, den Nahrungsmitteln, Maassen, Gewichten, den Gothaischen Künstlern und Zunftgenossen, und gleichsam im Anhange etwas ausführlicher von der herzoglichen Bibliothek, dem Münzcabinette, der Naturalien- und Kunstsammlung, und den Lebensumständen einiger Männer, die in das Schicksal des Landes und der Stadt Gotha einigen Einfluß gehabt haben. Diese letzten sind die Generalsuperintendenten Friedrich Moconius, Just Menius, D. Salomon Glas, Joh. Christian Gotter, die Kanzlere oder Vizekanzlere, Georg Franzke, Ernst Ludwig Voemann, Jacob Henrich Heydenreich, Magnus Saul und Johann Jacobs, der Reichshofrath Joh. Friedrich Fr. Wachoff v. Echt, und die Rectores des Gymnasii M. Andreas Wicke, M. Johann Waiz, M. Andreas Keyher und Georg Hesse. Von der Bibliothek und dem Münzcabinette hätten wir mehreres zu lesen gewünscht: doch ist noch einiges in der Vorrede des dritten Band:s nachgeholt. Die Bibliothek beträgt 50,000 Bände, und das Gewicht der im Cabinette befindlichen Goldmünzen 11,000 Ducaten. Von der Gemälde= und Kunstammer ist etwas, von der Naturalienammlung aber fast nichts bemerkt. Die Namen der in Aemtern stehenden weltlichen Bedienten sind insgesamt angegeben, auch die einiger berühmten Gelehrten
und

und Künstler, die ausserhalb ihrem Vaterlande leben. In der Stadt Gotha und den Vorstädten sind 11,280 Seelen, über welche, so wie im dritten Bande über jedes Amt und jeden beträchtlichen Ort, genaue und authentische Tabellen der Geburten, Ehen, Sterbefälle, des Alters und des Standes sämtlicher Einwohner innerhalb einer beträchtlichen Reihe von Jahren mitgetheilt werden. Der dritte Band begreift die Hälfte der Erdbeschreibung, die nach den Vamtern und adlichen Gerichten vorgetragen ist, und sich vorzüglich auf die Geschichte eines jeden Dorfs und der edelen Geschlechter, die es besessen haben, ingleichen einiger merkwürdigen Gebäude begränzt. Die Erdbeschreibung des mittlern Zeitalters und die physikalisch-ökonomischen Merkwürdigkeiten sind ganz übergangen. Unter den in diesem Bande beschriebenen Dörtern ist auch das ehemalige Kloster Reinhardtsbrunn, von welchem verschiedenes Unbekanntes gemeldet wird. Dieser Band und der folgende, welcher das Werk schließen soll, beruhet zum Theil auf eingesandte neue Berichte, die ihn den Erdbeschreibern wichtig machen.

Reinhardt.

Berlin.

Les Livres Academiques de Ciceron, traduits et eclaircis par Mr. de Castillon. T. I. 311 S., T. II. 288 S. in Octav, ausser den Vorreden und dem Register. Der erste Band enthält ausser einer Uebersetzung der Academica des Petrus Valentia in einer einleitenden Abhandlung eine kurze Geschichte der akademischen Bücher des Cicero, Untersuchungen und Erklärungen der Hauptbegriffe und wichtigsten Ausdrücke, die in diesem Theile der alten Philosophie vorkommen, und endlich einen

CCCCC 3 Ab-

Abchnitt aus dem siebenten Buche des Sextus. — An der Stelle des gelehrten Verf. würden wir das Buch des Præsentia, das weder vollständig, noch durchaus richtig und gar nicht unterhaltend ist, weggelassen, und in den vorbereitenden Anmerkungen, die sonst ihre Absicht erfüllen, uns etwas kürzer gefaßt haben, weil wir befürchtet hätten, daß wir den meisten Lesern gar zu weit auszuholen scheinen möchten. Der zweyte Band enthält die Uebersetzung der akademischen Bücher selbst, die Hr. C. auf höhern Befehl unternahm, und die in allen Stellen, die wir geprüft haben, den Sinn des Originals unverändert darstellt. Die Noten, womit diese Uebersetzung begleitet ist, sind wiederum sehr zahlreich, und theils kritisch, theils historisch und philosophisch. In den letztern wird man nicht selten mehr Unterricht finden, als man erwartete und suchte; in den erstern werden die Gründe angegeben, warum Hr. C. eine Lesart der andern vorzog, und wie man, wenn man einer andern verworfenen folge, übersetzen müsse. In der Vorrede wird das Urtheil des Vorredners der Uebersetzung des la Grange vom Seneca über den Cicero und Seneca geprüft, und gezeigt, daß der letztere über alles Verdienst erhoben und der erstere herabgesetzt worden. Wir stimmen Hrn. C. vollkommen in Ansehung der Fehler bey, die er am Seneca tadelt; wir glauben aber, daß er das Gute, was sich von diesem Schriftsteller sagen läßt, zu sehr in Schatten gebracht habe.

M. J. L.

Leipzig.

Der Kön. Schwedischen Akademie der Wissenschaften Abhandlungen aus der Naturlehre, Haus-

halt-

haltungskunst und Mechanik, auf das Jahr 1773, aus dem Schwedischen überetzt von Abraham Gottb. Kästner. Fünf und dreißiger Band. Bey Joh. Sam. Heimius 1780. groß Octav 1 Alph. 2 B. 12 Kupfert. Von dem Inhalte selbst, ist hier nichts zu erwähnen, da das Original zu seiner Zeit angezeigt wird. Die Ausgabe der Uebersetzung, die einige Zeit unterbrochen worden, wird bey dem neuen Verleger ordentlich fortgehen, und um die Grundschrift einzuholen, werden jährlich zweene Bände herauskommen, also, wie gegenwärtiger Band die Michaelismesse 1780 erschienen ist, wird einer nächste Ostermesse folgen. Dieser 35. Band der Uebersetzung ist im Originale der 34. Die Uebersetzung zählt immer einen Band mehr. Die Abweichung ist gleich in den ersten Bänden gemacht worden, ehe der gegenwärtige Uebersetzer diese Arbeit übernommen. *Kästner*

Ebendasselbst.

Noch in vorigem Jahre ist bey Hüfner auf 5 Bogen in Octav gedruckt worden: Vom Anbau und Commerce des Krappes oder der Färberröthe in Deutschland. Landwirthe, welche diese Pflanze anbauen wollen, finden darin das Meiste und Nuzbarste für sich, was in vielen Schriften zerstreut steht, vereinigt. Mit Recht zieht der Verf. die Sommerdöthe vor, und dringt auf völlige Reinigung und Sortirung der Wurzeln. Er giebt den Rath, wechselsweise auf einem Acker bald Röhthe, bald Flachs, bald Getreide zu bauen. Bey Bestimmung der Zeit zur Pflanzung der Keime würden wir nicht den Neumond genannt haben.

Remann.

Altorf.

Altorf.

Von des daffigen Professors der Theologie, Hrn. D. Johann Andreas Sixts lauterer Prüfung des sogenannten Systems der reinen Philosophie oder Glückseligkeitslehre des Christentums, haben wir zwey Stücke erhalten, die, ohne die Vorrede, mit fortlaufenden Zahlen, 264 Seiten in Octavo betragen. Hr. Steinbart findet hier einen gründlichen, billigen und bescheidenen Gegner, und der christliche Lehrbegriff, wie ihn die Bibel lehrt, ihren Vertheidiger gegen des erkern heftige und oft bittere Klagen. Im ersten Stück wird die Lehre von der Erbsünde und dem natürlichen Verderben, im zweyten von der durch Christum erworbenen Seligkeit gegen die Bestreitungen derselben vertheidigt. Von den erkern, wie sie in Hrn. Steinbarts Buch vorgetragen worden, haben wir in diesen Anz. zu reden schon Gelegenheit gehabt. Hr. S. geht ihm Fuß vor Fuß nach und entdeckt seine, aus sehr willkürlichen philosophischen Sätzen gezogenen, falschen Schlüsse, offenbar unrichtig historische Angaben, besonders auch darinnen, daß er Meinungen der ganzen Kirche beylegt, die doch nur Eigenthum einzelner, oft sehr weniger, Lehrer sind, und eben so willkürliche Erklärungen der Schriftstellen. Besonders haben uns die S. 180 mitgetheilten Selbstgespräche sehr wol gefallen. Daß man bey solchen Vergleichen der einander entgegengesetzten Systeme von göttlicher Vergnügung des Sünders, der Lehre von Christi Genugthuung allen Einfluß auf Verurteilung des Herzens absprechen könne, wie es von den Reformatoren jetzt behauptet wird, ist uns unbegreiflich. Hr. S. wagt auch einige neue Schriftklärungen, mit Bescheidenheit, unter denen die über Röm. 5, 12. nähere Prüfung verdient.

N. A. Sch

Göttingische
Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

142. Stück.

Den 20. November 1780.

Göttingen.

Hr. Carl Chaffot de Florencourt, welcher sich ^{Fillyberg} der Bergwerks- und der Forstwissenschaft ^{redig. Bl.} vorzüglich gewidmet hat und in dieser Absicht ^{Königsberg} auf Reisen gehen wird, ist zum außerordentlichen Professor der Philosophie auf unserer Universität ^{seit 1780.} gnädigst ernannt worden. *Heyne.*

London.

Original designs in Architecture — by James Lewis, Book I, 1780. groß Folio, 9 Blätter Text, nämlich Titel, Verzeichniß der Subscribenten, Vorrede, Einleitung und kurze Erklärung der XXII Kupfertafeln, und alles dieses in Englischer und Italiänischer Sprache. Die Vorrede
Dddddd wi-

widerlegt das Vorurtheil, als ob sich in der Baukunst nichts Neues mehr sagen lässe. Sie wird eben so wenig, als die Tonkunst, je erschöpft werden. So wie immer neue Verbindungen der Töne unendlich verschiedene Melodien hervorbringen; eben so lassen sich die Grundsätze der Baukunst auf unendlich mannigfaltige Entwürfe von Gebäuden anwenden. Die Einleitung enthält eine kurze Geschichte der Baukunst. Wie tief die Künste, selbst zu Constantins Zeiten, herabgesunken waren, das erblicket unwidersprechlich aus dessen Triumphbogen, woran die Künstler nicht einmal im Stande waren, den Raum, den die, unwürdiger Weise von Trajans Bogen geraubten, schönsten Figuren zwischen sich lieffen, anders, als auf eine grobe und unschickliche Art auszufüllen. Die Hauptabsicht in Ansehung des Geschmacks muß dahin gehen, einem jedweden Gebäude, klein oder groß, aus jedweden Augenpuncte ein gefälliges Ansehen zu geben. Dieses verlangt man vornehmlich bey Landhäusern, die von so vielen Seiten her in die Augen fallen. Für diesen beträchtigen Theil der Baukunst lassen sich gleichwohl keine allgemeine Vorschriften geben. Man muß denjenigen Verhältnissen den Vorzug geben, die den Charakter des Gebäudes am deutlichsten ausdrücken. Sie ändern sich also nach den Umständen. Es läßt sich mit vielen Gründen darthun, daß es eben so fehlerhaft ist, allgemeinen Regeln immer anzuhängen, als gar keinen Regeln zu folgen. Da die hier mitgetheilten Entwürfe mit keines einzigen Baumeisters bisher gegebenen Vorschriften genau übereinkommen; so hat es der Verf. für nöthig erachtet, einige Gründe dieser Abweichung anzugeben; oder eigentlicher, seine Meynung nur überhaupt zu sagen. Ueber die
Verz

Verhältnisse selbst läßt er das Publicum urtheilen. Der Entwürfe zu Landhäusern sind acht. Sie haben zwischen 50 und 80 Fuß in Fronte. Bey einigen sind Küche u. d. g. mit dem Wohngebäude in Verbindung gebracht; bey den übrigen werden sie als abgeondert, und ihrer Einrichtung nach bekannt, vorausgesetzt. Die Wohnungen enthalten gemeinlich einen ansehnlichen Vorfaal, einen Speisesaal, Gesellschaftszimmer, Wohnstube, Studierstube, Bibliothek, Schlafgemach, Cabinet zum Ankleiden u. s. f. Der Stil ist verschieden, aber überhaupt im Geschmack des Palladius, des Lieblings der Engländer, und dabey den Reichthümern des Englischen Adels angemessener, als der Deutschen Frugalität oder landwirthschaftlichen Sitte. An dem Aufsatz dreyer städtischer Wohnhäuser, die man in eine gemeinschaftliche Façade verbunden hat, verstoßen gleichwohl die Thüren gegen das Ebenmaaß. Den Beschluß dieses ersten Buches machen die Entwürfe eines für London vorgeschlagenen, auf Subscription zu erbauenden, prächtigen und wohl eingerichteten Opernhauses.

Ne. Wr.

Padua.

Saggi fisici di Girol. Barbarigo. publico prim. Profest. di fisica, nell' università di Padova. 1779. Bey den Brüdern Congatti. Octav. Es sind vier Abhandlungen, die jede mit einer neuen Seitenzahl anfangen, übrigens alle zusammen eine Vorrede haben, welche, nebst der Zueignung, XX S. einnimmt. Sie enthalten nicht sowohl eigene neue Versuche, sondern vielmehr eine, zuweilen zu ausführliche, Erzählung der Versuche anderer, vornehmlich eines Buffon und Priestley, und die

D d d d d d 2

Re:

Resultate, die Hr. B. daraus herleitet, und sind vorzüglich seinen Zuhörern bestimmt, welche eben daher auch oft auf seine, unter uns noch nicht sehr bekannte, *Elementi di fisica generale* und *Elementi di fisica particolare*, verwiesen werden. Die erste Abhandlung von 34 Seiten ist ein kurzer Inbegriff der Theorien und Erfahrungen des Hrn. v. Buffon über Feuer und Wärme, aus den Journalen (sagt der Verf.) von Berlin und Paris. Was das Feuer dem Marmor raubt und dem Wey giebt, sollte, wie uns deucht, dem Verf. nicht mehr unbekannt seyn. Die zweyte Abhandlung von S. 107 ist eine eigene Abhandlung über das Feuer und über das brennbare Wesen, aber nicht, wie mancher nach der Aufschrift erwarten dürfte, auf eigene Versuche gebaut. Wende scheint uns der Verf. nicht genug zu unterscheiden. Beckers und Stahls grosse Verdienste um ihre Kenntniß (nicht sowohl des einfachen Feuers, als des brennbaren Wesens.) Auch Boerhaavens Aether sey die einfachste Substanz, die wir in der Natur kennen; er sey nichts anders, als das Feuer selbst, in seiner größten Reinigkeit und Freyheit. (Warum denn aber einen andern Namen, wenn er nichts anders ist?) Er habe eine Neigung, sich nach dem Mittelpuncte des ganzen Alls der Schöpfung, nicht, wie andere Körper unserer Erde, bloß nach dem Mittelpuncte dieses Planeten, zu setzen; aus seiner Verbindung mit Erdscheitelen entstehen alle übrige Körper; schon im gemeinen Feuer (das er mit Stahls Phlogiston für eins hält,) sey er mit Erde vermischt. Seine ungemeyne Feinheit und höchster Grad von Schnelligkeit mache ihn zu einer, in Absicht auf Geschwindigkeit und Richtung unendlichen, Mannigfaltigkeit von Bewegungen geschickt, und daher sey er in einem

einem beständigen Bestreben, sich wieder in das Gleichgewicht herzustellen; es entstehen aber auch Bewegungen in ihm, die sein Gleichgewicht nicht stören. Bald heiße er daher Licht, bald Feuer, bald Wärme; zuweilen finden sich alle zugleich. Das Feuer sey nur eine sehr heftige Bewegung des Aethers (hier ganz nach Euler's, der auch angeführt ist.) Der Aether vermehre deswegen durch seinen Beytritt das Gewicht der Erdtheilchen nicht, weil er sich nach einem andern Mittelpunct senke und diese Neigung nicht verliere; der Zusammenhang zwischen den Theilchen der Körper hänge von der großen Schnellkraft des Aethers ab, der von allen Seiten darauf drückt; er sey allein der Grund von der Anziehungs- und Zurückstoßungskraft der kleinsten Körpertheilchen. Aether und Feuer element habe kein Gewicht, wohl aber, so bald es, wie dies der gewöhnliche Fall ist, mit Erdtheilchen gebunden sey. Man könne nicht sagen, die Körper verwandeln sich in Feuer, ob sich gleich alle zuletzt in Feuer und Erde auflösen. Es gebe unzählige Arten von unreinem Feuer. Das Feuer, das in den Körpern stille sitzt, komme durch Reiben, Fäulung, Gährung in Bewegung. Die Ausdehnung, welche die Körper vom Feuer erleiden, verhalte sich gerade wie das erregende und rege gemachte Feuer zusammengenommen, und umgekehrt, wie der Zusammenhang der Theilchen des Körpers unter einander, oder der Zusammenhang der Feuertheilchen mit denselben. Diejenigen Körper brennen mit einer lebhaften Flamme, in welchen der Aether mit den kleinsten Erdtheilchen nur lose zusammenhängt. Weil Vott und d'Arcet verschiedene Mittel zur Verstärkung des Feuers gebraucht haben, habe auch der Erfolg ihrer Versuche öfters verschieden ausfallen müssen.

Die Körper werden desto geschwinder erwärmt, je leichtflüssiger sie seyen. Durch das Härten verliere der Stahl einen Theil seines brennbaren Wesens. Arzeneyen aus Metallen seyen in denen Krankheiten vorzüglich, wo vom Mangel an brennbarem Wesen die festen Theile erschlafft, und die Säfte zu klebricht sind. (Hr. W. entschuldiget sich sehr gut, daß er kein Arzt sey.) Die dritte Abhandlung von 158 Seiten ist ein Auszug aus den Resultaten der Priestleyschen Versuche über Luft. Schade ist es, daß Hr. W. die neuere Zugabe Priestleys zu diesen Versuchen nicht nützen konnte, auch manche andere dahin einschlagende Schriften Schwedischer, Teutscher und selbst Französischer Schriftsteller, vornehmlich eines Lavoisier's, ungenützt gelassen hat; Priestley's Versuche sind übrigens hier in eine bessere Ordnung gestellt, als in seinen eignen Schriften. Der erste Abschnitt von der gemeinen Luft; hier ist weder Scheele noch Lavoisier genützt. Der zweyte von der festen Luft, hier ist doch Lavoisier angeführt. Der dritte von der brennbaren Luft; hier, wie sich billig erwarten ließ, Volta; aber nichts von Lavoisier, Forzmann, Berret. Der vierte von der Salpeterluft; nichts von den Zweifeln Lavoisier's gegen die saure Natur dieser Luft, noch von seiner Zergliederung der Salpetersäure. Der fünfte von der sauren Kochsalzluft. Der sechste von der laugenbästen Luft. Der siebende von der sauren Vitriolluft. Der achte von der sauren Pflanzenluft, die doch Priestley selbst schon im dritten Bande seiner Versuche und Beobachtungen nicht mehr als eine eigene unterschiedene Luftart anerkennen wollte. Der neunte von der sauren Flußspathluft. Der zehende von der phosphorigen Luft. Der eilfte von der Luft, die sich bey der Auflösung verschiede-

ner

ner Körper in Salpetersäure zeigt. Der zwölfte von der Luft, welche die bloße Hitze aus verschiedenen Körpern austreibt. Der dreizehnte endlich enthält Beobachtungen, die alle Arten der Luft angehen. Die vierte Abhandlung von 90 S. ist ein theoretischer Versuch über die Luft, in welchem sich Hr. B. vorzüglich damit beschäftigt, Buffons und Priestley's Erfahrungen seiner schon in der zwothen Abhandlung geäußerten Theorie anzupassen. Alle Grundstoffe der Chemisten lassen sich S. 9 auf diese zwey, Feuer und Luft, zurückbringen; und doch S. 75 ist einer der Bestandtheile der Luft Erdttheilchen, welche, so bald sie ihres Feuers beraubt werden, sich mit zwey oder drey zugleich vereinigen, und so das Element des Wassers bilden können; Hr. B. erwartet täglich neue Arten der Luft, und glaubt, (der triftigen Gründe ungeachtet, welche Bergmann und Priestley vom Gegentheil gegeben haben,) sie müsse immer nach der Natur der Körper und ihrer Auflösungsmitel, mit welchen man den Versuch anstellt, nach der Art, wie man sie vermischt, nach der Stärke des Feuers, der Fäulung oder Gährung, welche sie entwickeln, nach der Beschaffenheit der Luft und des Feuers, worin der Versuch vorgeht, selbst nach der Zeit, wie lange das Feuer wirkt, verschieden seyn. (Rec. scheint er überhaupt Dampf und Luft nicht genug zu unterscheiden.) Wieder die reinste Luft sey nichts, als eine Verbindung der feinsten elementarischen Erde mit dem reinsten Aether. Schade ist es, daß Hr. B. die neuere Versuche eines Ingenhou's nicht kannte, welche die wohlthätige Wirkung der Pflanzen in Verbesserung der Luft besser enthüllen. Größere und größere Erdttheilchen, als in den verschiedenen Arten der Luft sich befinden, bilden mit dem reinsten Feuer das Wasser.

J. med. n. Wien.

Wien.

J. J. M. B. Mucha Anleitung zur mineralog. Kenntniß des Quecksilberberawerks zu Hydris. Bey Gräffer. 1780. 8., ohne Zueignung an Hrn. Gr. von Edling, Vorbericht u. Verzeichniß des Inhalts, S. 76. Bey solchen Vorgängern, wie sie Hr. M. in dem Gegenstande seiner Schrift hatte, die mit mineral. Kenntnissen auch chem. verbunden, war es wirklich schwer, viel Neues zu sagen; diß muß Hr. M. bey Lesern entschuldigen, deren Erwartung nicht ganz erfüllt werden sollte; doch werden selbst diejenigen, die schon mit Kobern u. Scopoli bekant sind, auch hier noch einige merkwürdige Wahrnehmungen antreffen. Seltiger, mürber und dabei schwarzl. Thon ist meistens einzuzeigen, daß reiche Aasbeute nahe ist, aber mit Zinnober eingesprengter unreiner Kalkstein bey den Bergleuten ein Vorbote eines oereitelt. Erzganges. In seinem eignen Verzeichniß der ird. Mineralien hat Hr. M. vornehmlich Cronstedts u. Scopoli's System zum Grunde gelegt. Staubige Kalkerde 90 Berglacher tief unter der Erde. Zwischen Erdharz u. Schwefel würde Rec. doch immer mit Hrn. Hacquet einen Unterschied machen. Fraueneis. Sternförmig strahlichte, felsförmige u. prismatische Gipskrystallen. Mürbe Steinfohle und ein davon durchdrungner Thon. Glasamiant. Quarzkrystallen. Schwarzer Hornstein von verschiedenen Stufen der Härte. Schwarzer Sandstein, von welchem Rec. eine genauere, auch chem., Untersuchung wünschte. Ausführl. die Bergarten, in welchen das Quecksilber bricht: im Zinnober soll es nicht oerezt seyn; der haltige Gangschiefer hat 4, der schwarze Miltzeng 7, das Wascherz 9, das rothe Miltzeng 25, das leberfarbige Miltzeng 40, das Lebererz 80, das Stahlerz 75-80, das Schwarzerz 50-70, das Korallenerz im Gangschiefer 40, im kieseligen Stein 4, und wenn darunter Zinnober eingesprengt ist, 20-25, schwarzaraues Branders 1-18, rothes Branders 30-40 Pf. Quecksilber im Centner.

J. J. M. B.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften,

143. Stück.

Den 23. November 1780.

Göttingen.

Beym hiesigen Taschenkalender für 1781 sind die Kalenderrechnungen selbst, von Hrn. Oppermann. Im Taschenbuche macht den Anfang eine sapliche Vorstellung, wie die Menschen nach und nach die ersten Kenntnisse von eigener Bewegung der Sonne und des Mondes erlangt haben. Von den alten Deutschen. Sie waren freylich keine Riesen, aber gegen die durch Kaiser entnerzten Römer groß. (Im Kriege um 1760, fiel der Unterschied zwischen dem Franzosen und seinem Hundsgenossen, dem Sachsen, jedem in die Augen.) Der Schneidervogel macht sein Nest, zwischen ein Paar Blätter, die er zusammenheftet. Man sieht es mit Farben abgebildet in dem angeführten Catechismus der Natur, von Martinet.

Eeeeeee II.

II. Th. 190. S. von Hrn. Dr. Eberts Uebersetzung. Hrn. Campers anatomische Bemerkungen vom Drang Utana. Seine Stimmwerkzeuge sind nicht zur menschlichen Sprache geschikt. Er geht so wenig aufgerichtet, als andere Affen, kann nicht einmahl, außer mit gebogenen Knien, stehen. Die obere Kinnlade, durch eine Rath von der Nasenhöhle zwischen dem Schneide- und Eckzahn getheilt, so ist es bey keinem Menschenopfe, deren Hr. C. aus unterschiedenen Welttheilen besitzet, auch nicht bey neu- und ungebohrnen Kindern. Ueber die Zeiten, welche erfordert werden, den sogenannten Nährberger Land abzuspülen, wenn die Zahl von Ringen gegeben ist. Sie bestimmt sich durch Summen von Potenzen der 2. Merkwürdige Begebenheiten und Gebräuche. Der Krieg zwischen ein Paar Negerjouverains darüber: welcher König oder Capitain helfen sollte, verglichen mit der Europäischen Staatengeschichte. In einigen unfruchtbaren nördlichen Ländern, nimt sich niemand der Wittwen an; wenn sie nicht etwa weggeworfene Theile von Seehunden sich zu nähren finden, verhungern sie mit ihren unerzogenen Kindern. (Siehe sich wohl auch mit der Geschichte nicht ganz nördlicher Europäischer Sitten vergleichen.) Ueber Nutzen und Course der Stockfällage, Dhrveigen Hebe, bey unterschiednen Völkern. Einige gemeine Irrthümer. Lorio's Verfahren, Vasegemälde zu figuriren. Neue physische Merkwürdigkeiten. Scheiben von Zbonschiefer, die Lowig in Rußland zu Hygrometern vorgerichtet. Hr. Baron Wsch hat sie ans hiesige Museum gesandt. Erklärung der zwölf Monatskupfer; Heyrathsanträge; der erste des Landmanns. Die übrigen nicht in der Absicht gemacht, daß man sie ernsthaft ansehen soll. Es hätten freylich neben einigen hie vorgefellen, so gut

gut welche von anderer Art kommen können, wie in vorbergehenden Jahren mit Natur und Affectation geschehen ist. Hallers Ode an Doris, ist doch was ganz anderes, als hie der Antrag des Odendichters.

Mac. Mer.

Mailand.

Elogio del Cavaliere Isacco Newton 1778; 132 Octavseiten. Hr. Frisi konnte unbekanntere Begebenheiten hier nicht beybringen, das Bekannte trägt er mit seiner tiefen Einsicht, und beredt vor. Newtons Principia, sagt er 91. S., wurde 1686. gedruckt, im ersten Jahre von Jacob II. Regierung, da England von den Factionen der Whigs und Tories beunruhigt ward, nur von Verschwörungen, Strafen, Exilios, Kirke, gerebet ward. Wenn wir uns der Namen dieser bedorren Denker, mit Abscheu, der innerlichen Unruhen Englands, mit Mitleiden erinnern, so wenden wir frohe Blicke, auf Newtons frohes Denkmahl der damaligen gelehrten Glückseligkeit der Nation. Da der Jesuit Castel, Newtons Farbenlehre angegriffen hat, kann Hr. Fr. 93. S. sich nicht enthalten, einen heftigen Ausfall auf die Jesuiten zu thun, dergleichen auch 124. S. geschieht. Die Streitigkeiten über die Erfindung der Rechnung des Unendlichen werden 108. u. f. S. ziemlich unparteyisch erzählt. Es heißt zwar 111. S., Leibniz habe mit seinem Freunde Bernoulli die Anwendung davon auf 3 oder 4 Aufgabem gemacht, Newton auf die ganze Algebra, Mechanik, Optik, Astronomie, indessen wird in der Folge nicht verschwiegen, wie viel Leibniz und sein Nachfolger dadurch geleistet. Billig erinnert Hr. Fr., Cavalleri habe schon den einen Grund

¶ ¶ ¶ ¶ ¶ 2

der

der neuen Rechnungen gelehrt, daß ein Unendliches größer oder kleiner, als das andere seyn könne, und zeigt überhaupt 110. S., wie viel Schritte Vorgänger nach und nach zur Rechnung des Unendlichen gethan hatten, daß nur nöthig war, die neuen Methoden einfacher, allgemeiner, zur Anwendung leichter zu machen. Newtons Schrift über die Apocalypse und d. Daniel sieht Hr. als Zeitvertreib des achtzigjährigen Gelehrten an. Newton, der bey seiner Lebzeit für die Englische Kirche doch so duldbar, daß er sich erklärte: Nur Verfehrte und Kasterhafte wären Nonconformisten, konnte wohl im Ernste nicht in Rom den Mahuzzim, das Horn des eilften Thiers und den brennenden Berg finden. (So schreibt Hr. Fr. Richtiger wäre es wohl, wie bey Newton, die Mahuzzim und das eilfte Horn des vierten Thieres. Ueberhaupt aber möchte wohl die Erklärung nicht gar zu glaublich seyn, daß der achtzigjährige Newton, über Bücher, die er ohne Zweifel als Weissagungen verehrte, Pausen wolle. Natürlicher ist, daran zu denken, daß er beynähe in Allem, außer Mathematik, in Philosophie, Geschichtskunde, Weltkenntniß, weit unter Leibnizen war, auch dabey immer etwas auf die angewohnte Denkungsart zu rechnen, wie Hr. Fr. vielleicht in einem andern Stande, von den Jesuiten gelinder urtheilen würde. Hr. Fr. schließt: Der Fleiß, den ich angewandt habe, Aufgaben aus der Newtonischen Naturlehre einzufachen aufzulösen und anzuwenden, ist die größte Lobrede, die ich Newton halten kann. Und in der That sind zu einer solchen, wenig Lobredner geschickt.

L. de Sner.

Mann

Mannheim.

Betrachtungen über die Grundfeste des Durchlauchtigsten Hauses Pfalzbaiern, nemlich das allgemeine Familienfideicommiß in Verbindung mit dem Rechte der Erstgeburt, dem Andenken des den 29. Junius 1780. zu Ende gehenden Sechsten Jahrhunderts der Ueberkunft Baierns an das Haus Wittelsbach gewidmet, von Johann Heinrich Wachs, herzogl. Pfalzweybrückischem würdlichen geheimen Rath und ersten Archivarius, der Kurpfälzischen Akademie der Wissenschaften Mitglied. (1780. Quart ein halb Alphab.) Die erste merkwürdige Epoche, deren Schluß der Hr. geheime Rath durch diese gründliche Schrift feyert, ist die Zeit von der Belehnung des Pfalzgrafen von Wittelsbach mit dem Herzogthume Baiern bis auf das gegenwärtige Jahr, in welchem der zweite glücklichere Zeitraum mit der Ratification des Teschner Friedens vom Röm. Reiche am 29. Febr. und 8. März anhebt. Dieser Zeitraum war den Baierspfälzischen Regenten nicht vortheilhaft. Denn diese schwächten sich durch die Landtheilungen, geriethen dadurch, besonders nach Ludwigs zu Ingolstadt, Johann zu Straubingen und Georg des Reichens Tode unter sich in sehr schädliche Kriege, behandelten sich nicht wie Aagnaten, sondern als feindliche Nachbarn, suchten sich an ihren Rechten und Besitzungen zu schmälern, und sahen bloß auf ihren, nicht aber ihres Hauses, Nutzen, daher es geschah, daß die Tyrolische Erbschaft, Brandenburg und ein Theil der Niederlande nicht in dem Hause blieben, ohngeachtet verschiedene Prinzen diese Länder erblich besessen hatten. Auf die erste Theilung drang Henrich 1255., und zwar, wie

¶¶¶¶¶ 3

wie der Hr. Verf. (S. 3) vermutet, weil sein Vater, Otto der Erlauchte, zwey abgefonderte Herzogthümer zweyer Hauptnationen (der Baiern und Franken), die zu der Teutschen Königswahl ihre Hauptstimmen geben mußten, hinterlassen hatte, und es ihm billig schien, daß jedes derselben seinen eigenen Herzog habe. Dieser Heinrich verlangte für seinen Baierschen Theil ein besonderes Erzamt und eine Stimme, welches zeigt, daß er sich als einen Herzog einer Hauptnation betrachtete. Bey den folgenden Theilungen war wohl nur die Absicht, für den Unterhalt aller Prinzen so zu sorgen, daß sie das Haus fortpflanzen konnten. Dieser Zweck ward zwar erreicht, allein die Theile wurden endlich zum Unterhalte zu klein, und man hätte eine glücklichere Wahl getroffen, wenn man die Primogenitur der Theilung vorgezogen, und zum Unterhalt der Nachgeborenen ein beträchtliches Jahrgeld, wie 1771. geschehen, angesetzt hätte (S. 34.) Im J. 1541. und 1546. ward die letzte Pfälzische Theilung verabredet. Allein Churfürst Friedrich von der Pfalz hinderte, daß sie nicht vollzogen wurde, legte am 19. März 1551. durch einen hier zuerst abgedruckten Vertrag, und fernor 1553. durch den merkwürdigen Heidelberger Vergleich den Grund zu der Primogenitur, und fand den Herzog Wolfgang für seine Ansprüche auf ein Landesstück mit 13000 fl. Renten an Land und Capital ab. Der Herzog Georg Hans zu Welbenz widersprach der Primogenitur, und erhob einen Proceß, der bis zum Abgange seiner männlichen Nachkommen 1694. dauerte. Den künftigen Erbfolgezwistigkeiten ist nun durch die Hausverträge von 1766., 1771. und 1774. genugsam vorgebaut, zumal da die mächtigsten Europäischen Häuser sich für selbige, so wie für den sie bestätigenden Teischer Friedenschluß, verbürgt haben.

Georg Hans.

Altona.

Altona.

D. Johann Christian Friedrich Scherff, ausübender Arzt in Zimenau, hat bey J. H. S. Hellman in Verlaq gegeben: Anzeige der Rettungsmittel bey Ueblosen, oder in plötzliche Lebensgefahr Gerathenen, nach dem Plan des Hrn. Arzhiater Hensler ausgearbeitet. Octav 279 S. Schriften dieser Art haben nur dann einen Werth, wenn sie festgegründete Vorschriften enthalten, die sowohl in Ansehung der Erkenntniß des vorleyenden Falls, als auch in der Bestimmung zu ergreifender Hülfsmittel, Jedermann verständlich und zuverlässig sind. Da nun die Henslersche Schrift, nach dem allgemeinen Urtheile, diese Eigenschaften hat, so konnte Hr. S. sich keiner bessern Plan wählen. Er handelt in zwey Hauptabschnitten von Todtscheinenden und von plözlich in Lebensgefahr Gerathenen. Ausser daß Hr. S. ein und andern Fall, der in der Henslerschen Anzeige überangang worden, hinzugefügt hat, hat er seiner Ausgabe dadurch noch Vorzüge gegeben, daß er die besten hieher gehöriqen Schriften, die nach der Henslerschen herausgekommnen, sehr gut zu nutzen gewußt, bey welcher Gelegenheit er die Beyträge des Hrn. Rath und Leibarztes Grimm zu Gotha rühmt. Wir wünschen dieses Buch allen denen in die Hände, die, von geschickten Aerzten entfernt, zufällige Todesgefahren von sich und andern abzuwenden lernen wollen.

Chemnitz.

Jo Theoph. Lessing, Conrect. lycei Chemnicensis, Observationes in vaticinia Jonae et Nahum, auf 128 S. in Octav, bey Stössel. Die Absicht des Hrn. Verf. ist, meist einzelne Wörter, selten

ten ganze Ausdrücke, durch Vergleichung ähnlicher Wörter und Redensarten aus griechischen und römischen Schriftstellern, durch die Uebersetzung der LXX und einigemal auch durch arabische Etymologien zu erläutern. Wir wollen von jedem Proben geben, so wie sie uns aus dem ersten Kapitel des Jonas in die Hände fallen. V. 1. vergleicht er רַבֵּר mit dem griechischen *μιν*, führt II. α. 25. 33. an, und übersetzt es darnach *minax ac acer-*

bum mandatum. Ebendas. weil *אִם* *imperator, princeps* ist, so soll im Hebräischen *אִם* ein schärfer, nachdrücklicher Befehl seyn. Wir können von beiden den Zusammenhang nicht einsehen. Zur Erläuterung von קָרִיב wird gesagt: *multum similitudinis habet cum gr. προσεγγειν, tam ob literas, quam ob notionis vigorem.* קָרִיב, wenn es bey keinem andern Verbo activo steht, soll *alacriorem animum* anzeigen. *Jonas* soll nicht vor Gott haben entfliehen wollen, sondern fugere a conspectu soll bloß so viel seyn, als *cum altero nihil velle habere commercii.* כִּי־יִרְאֶה wird mit שָׂרֵי verglichen, denn *horrent capilli, horrida est tempestas.* אֲנִי־אֶמְרָא soll V. 10. *arme Leute* seyn, und הִרְרָא *patefecit non verbis solum; immo etiam gestu motuque corporis.* Bey V. 11. wird über den Ausdruck: **damit sich das Meer stille,** folgende Anmerkung gemacht: *populi orientis aequo audaciores nobis videntur; quia rebus inanimatis et ipsi elementis modo loquelam, modo silentium tribuunt.* אֲנִי־אֶמְרָא V. 12. wird übersetzt: *"hebt mich in die Höh, und werft mich ins Meer!"* und V. 15. יַעֲרֵב הַיָּם *"das Meer stund ab von seiner Wuth."* Die beste Anmerkung im ganzen Kapitel ist wol die bey V. 9. warum sich *Jonas* einen Hebräer, nicht einen Israeliten oder Juden nennt.

ע. א. א.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

144. Stück.

Den 25. November 1780.

Leipzig.

Der dritte Band des bey Weidmanns Erben und Reich herauskommenden Lowthischen Jesaias enthält die Anmerkungen vom 17. bis 44. Cap. Auch hier zeigen wir nur einige von den Zusätzen des Hrn. Herausgebers an. Das 18. Cap. ist ihm nicht Weissagung an die Egyptier, sondern Zuruf an wilde barbarische Völker jenseits Egypten und Aethiopien, bis zu welchen hin das Gerücht von Sancheribs Untergang sich verbreiten sollte. W. I. wird daher so überetzt:

S f f f f f f

H o r -

Hörche Land an der Erde äußersten Gränzen,
 Jenseits der Ströme Euschäens:
 Boten sendet Er übers Meer,
 Auf Pappirus Schiffen über der Gewässer Fläche.
 Eilt schnelle Boten —
 Hin zum langgestreckten, mächtigen, allverhee-
 renden Volke,

Des Land an schwellenden Strömen liegt.

Cap. 19. Die 17 ersten Verse sind eigene Weissagung vielleicht eines spätern, in Egypten lebenden, Propheten. Darauf scheint V. 18. der Ausdruck: *יבא רצו*, der Glückwunsch an die Egyptier V. 25. und die ausdrückliche Erwähnung mehrerer Judenstädte in Egypten zu leiten. Daß V. 18. auf die Erbauung des Tempels Dnias gedeutet werde, ist nicht sehr wahrscheinlich. *יבא* als Nomen proprium für Leontopolis oder Heliopolis ist gewiß späterer Zusatz, den Josephus, wie aus genauer Vergleichung der Stellen *Antiq.* XIII, 3. deutlich ist, nicht kannte; und V. 20. führt offenbar auf eine außerordentliche Veranlassung des in Egypten erbauten Altars und der an der Gränze Egyptens errichteten Säule, die bey der Aufbaung des Tempels Dnias nicht eintritt. Cap. 23. ist Zuruf an die in Tartessus wohnenden Tyrischen Schiffer, daß ihr Mutterland verheert sey. Hr. R. setzt voraus, daß Tyrus mit seinen Colonien hart umgieng. So bedimmt V. 12. den leichtern Sinn: *Durchwandle du nun selbst dein Land, Tochter Tartessus!* (d. i. Tartessus selbst) *Kein Band bindet dich mehr, d. i. "treibt nun selbst euren Handel, ihr Tartesser! frey seyd ihr vom Joch eures Mutterlandes."* Cap. 26, 18. 19. wird *יבא* nicht mit *יבא*, wodurch das folgende ganz un-

anagrammatisch wird, sondern mit נִשְׂרָה verbunden, יבארִי statt יבארִי genommen, und die ganze Stelle so übersetzt:

So waren wir vor dir, Jehova!
Schwanger, freissend wie die Gebärende.
In Kraft zum Siege fehlts der Erde,
Kein Weltbewohner stürzt hin.
Laß sie ausleben, deine Todten, meine erbliche-
nen Schatten auferstehn.
— Macht auf und jauchzt, ihr Bewohner des
Staubes. —

Denn wie Thau der Morgenröthe ist dein Thau:
Senk' ihn denn herab auf die Gefilde der Schatten.

Cap. 28, 10. ist in den Worten צַר שְׂעִירֵי שָׁמַיִם kein deutlicher, genau bestimmter Gedanke zu suchen. Eben weil es Nachahmung trunkenen Menschen ist, sinds nur sinnlos hergestotterte Silben, die der Prophet V. 13. wiederholt, bloß um den Gedanken symbolisch auszudrücken, daß sie in fremdem Lande, unter einem Wolfe, der Sprache sie nicht verstehen, im Elend leben sollen. Ebendaf. V. 16. Daß diese Stelle, wie alte und neue Ausleger behaupten, Verheißung des Messias enthalte, scheint dem Herausgeber wider allen Zusammenhang der Stelle zu seyn. Er findet in ihr bloß dichterische Ausmalung des Gedankens: "Gott kömmt, ein gerecht Gericht zu halten über sein Volk," und übersetzt V. 16. 17. so:

Ja, ich selbst lege auf Zion einen Stein,
Einen sichern Eckstein, fest und wohlgegründet:
— Wer glaubt, fürchte sich nicht —
Und stelle hin, das Recht zu messen mit der Schnur,
Und die Gerechtigkeit, zu wägen mit der Wage;
Und Hagel soll wegschwemmen der Lüge Zusucht
u. s. w.

Cap. 29. enthält mehrere einzelne, für sich bestehende, Aussprüche. Die ersten 6 Verse drohen Zerstörung der Stadt durch Nebucadnezar. V. 7. 8., die bloß wegen des Namens *נְבֻצַדְנֶזַר* den vorigen angereicht zu seyn scheinen, beziehen sich auf Sanherib's vermittelte Abzügen gegen Jerusalem. In dieselbe Periode, aber wieder als eigener Ausspruch, gehören V. 9 ff. — Cap. 30. 1--27. scheinen ein Ausspruch Jeremiä zu seyn, wider den Theil der Nation, der nach der Zerstörung der Stadt nicht in Judäa bleiben, sondern durchs aus nach Egypten herabziehen wollte, vergl. Jerem. 42—46. Eine Hypothese, die die Erklärung mehrerer einzelner Stellen, besonders V. 15. 19., verändert und vielleicht erleichtert. V. 27 ff. wieder ein einzelner, für sich bestehender, Ausspruch. Cap. 34. wird, wie von den meisten Auslegern, so auch vom B., als Messiasweissagung angesehen. Dem Herausgeber scheinen die Gründe dafür schwach, und die ganze Stelle läßt sich als bloß dichterische Beschreibung des Untergangs des Edomitischen Staats unter Nebucadnezar und der Rückkehr der Israeliten aus dem Babylonischen Elend sehr deutlich machen. — Cap. 36 ff. Der historische Theil dieses Capitel ist wahrscheinlich nicht vom Jesaias, sondern vom Sammler seiner Weissagungen, der zur Erläuterung der in diese Periode Hiskia fallenden Aussprüche des Propheten, aus den Annalen der Nation diesen Theil der Geschichte des Königs einrückte. Cap. 38. Ueber das Wunder des zurückgehenden Schattens können wir jetzt unmöglich gehörig urtheilen, so wenig sind wir von den Lokalumständen, unter welchen es erfolgte, dem Ort, wo Hiskias es sah, den Einrichtungen des Sonnenzeigers selbst, endlich der ganzen Geistes- und Gemüthslage, in der

er das wahrzunehmen glaubte, unterrichtet. Vielleicht sah der kranke König an freyer Luft, sah vor sich her Sonne und Schatten, diese ausdrucksvollen Bilder von Leben und Tod, und seine hierauf allein geheftete Einbildungskraft mußte der Prophet auf Befehl Gottes nutzen, ihn von der Gewißheit seiner Genesung auf eine sehr sinnliche, seiner damaligen Gemüthsverfassung besonders angemessene, Weise zu überzeugen. Ueber das Lied Hiffias sind Scheids und Weltbuhens Abhandlungen sorgfältig genutzt. עגור scheint weder Kranich noch Nachtigall, sondern Schwalbe zu seyn, vermuthlich eine besondere Art derselben, die sich durch ihr klagendes Zwitschern von der gemeinen Schwalbe unterscheidet. Cap. 42. und 43. werden einzig vom Spruch erklärt: nur müssen עגור, עגור, עגור, עגור in ihrer weitern, nicht bloß religiösen, Bedeutung genommen werden.

Kopenhagen. Koppe.

Hey Rothe ist auf 452 Seiten in Octav abgedruckt: Oth. Fabricii *fauna Groenlandica*. Der Verf. hat die gleiche ruhmvolle Bahn betreten, auf der sich die protestantischen Missionarien in beiden Indien so ausnehmend hervorthun, indem sie die Muse, die ihnen von ihrem Beruf, den Saamen des Christenthums auszubreiten, übrig bleibt, dazu anwenden, zugleich allerhand nutzbare Kenntnisse wiederum einzuernden, und dadurch auch der Wahrheit und den Wissenschaften in ihrem vaterländischen Welttheile nützlich zu werden. Hr. F. hatte sich während seines Aufenthalts in Grönland die ganze Naturgeschichte dieses merkwürdigen Landes, Sprache u. s. w. zum Vorwurf gewählt, und liefert hier jetzt den Theil,

3 der

der die Thiergeschichte betrifft, als eine vorläufige Probe seiner Arbeiten, deren Vollständigkeit sich sowohl auf die ansehnliche Menge der Gattungen, (worunter, zumal in der Classe der Insecten und der Gewürme, viele neue sind,) als auf die umständlichen Nachrichten von ihnen, erstreckt. Lebensart der Thiere, ihre Nahrungsmittel u. zu geringst ihre Stürme; und dann ihr Fang, ihre Benutzung, was Kaufwaaren sind u. s. w. ist alles genau angezeigt. Auch von manchen schon bekannten Thieren, wie vom Raben u. finden sich artige, nicht gemeine, Bemerkungen. So auch von solchen, über deren Lebensart sich insgemein so gar wenig sagen läßt, wie die Fische u. Die Ordnung ist Finnäisch, doch sind die neuen Geschlechter des Hrn. Etatsrath Müller und einige des Hrn. Brünnich eingeschaltet. Ein förmlicher Auszug läßt sich aus solchen Werken nicht in eine Anzeige bringen, also müssen wir uns begnügen, einige wenige von den vielen besondern Bemerkungen, die hier vorkommen, auszuheben. Die Grönländer sind nicht von Natur unbärtig, sie raufen sich den Bart aus. Der Seelwä soll weinen, und sogar daher triefäugicht werden. Aus feinen und aus verschiedener anderer Thiere Därmen macht man Fensterscheiben. Umständlich von den verschiedenen Gattungen der für die Grönländer so äußerst wichtigen Thiergeschlechter, des Seehunds, Schwimmbügel, Stockfische, Schollen u. s. w. Der Häring hingegen werde dort zu Lande wenig geschätzt. Der Grönländische Hund bellt doch zuweilen. Weißste Hunde werden befänstigt, wenn man ihnen Lhran in die Ohren stößt. Toller Hundsbiß ist in Grömland unerhört. Vom weißen Bär hätten wir eine Zeichnung gewünscht, oder nur Anzeige, wel-

welche von den so verschiedenen bisherigen Abbildungen die wahre sey. Auch vom Waltrath hätten wir gern noch mehr Bestimmtes gelesen. Der Pottfisch, der diese sonderbare Fettigkeit führt, ist das einzige Geschöpf, vor welchem der sonst so fürchterbare und zugleich äußerst scharf hörende Hayfisch flieht. Der Walfisch sey ein Delphinus. Ratten, die etwa zu Schiff nach Grönland kommen, können doch nie über Winter da ausdauern. Es giebt mehrere Eichenarten, die wie der Eidervogel Dunen geben. Manche Fische scheinen den Winter über im Sumpf völlig einzufrieren, und im Frühjahr beym Aufthauca doch wieder aufzuleben (wie die Insectenpuppen, die, des Lebens ohnbeschadet, im Winter zuweilen wie Eiszapfen durchfroren sind.) Der grosse Wasserkäfer mit der gelben Einfassung, der auch in der See lebt, soll wol eher mit dem Trunk verschluckt und dadurch tödtlich worden seyn. Die Fibbe halten sich dort bloß auf den (weissen) Hasen auf, kommen nicht zu den Menschen. Tipulae, die schon einige Tage für todt an der Nadel gesteckt hatten, bewegten sich wieder, da sie mit den Geburtsgliedern an einander stießen. Die beispiellose Zärtlichkeit, mit der die Sackspinne ihre Brut bewacht, und sie unter allen Qualen nur desto inbrünstiger an sich drückt. Selbst die Grönländer wissen, daß in den Krüßgeschwüren Milben nisten. (Daß dieß bey äußerst unreinlichen Krüßigen statt finden und das Uebel verschlimmern und unterhalten könne, haben wir nie geläugnet; nur können wir nicht glauben, daß die Krankheit von diesen Thieren herrühre, verursacht werde &c. und wissen hingegen zuverlässig, daß sich bey reinlichen Kranken dieser Art, die wir gesehen haben, auch nicht eine Spur

Spur von solchem Ungeziefer gezeigt hat.) Die Grönländischen Kinder sind häufiger mit Madenwürmern (Ascarides), als Spulwürmern (Lumbrici) geplagt. Vielereley Bandwürmer, auch mit dem sogenannten Kopf. Was man Wallfischfräß nennt, sey das Thier aus einer Art Schiffboot (Argonauta arctica.) Reptilia. als Frösche, Schildkröten, Eideyen ic. giebt es fast gar nicht in Grönland. Auch keine Schlangen.

Stuttgart.

Key Meiler ist auf 12 Bogen in Octav gedruckt: Vollständige Abhandlung von der zuverlässigsten Vermehrung der Futterkräuter von Franz Ignaz Knecht. Der Verf. hat seinen Unterricht größtentheils aus eigener Erfahrung hergeleitet. Zuerst lehrt er die verschiedenen Mittel zur Vermehrung des Futters, als die Verwandslung der enffernten, und eben deswegen meistens schlechten, Aecker in Wiesen, die Befäng der Aecker reinen, die jetzt schaden, mit Futterkräutern; die Anzichung der Wicken, der Burgunder Rüben und anderer Pflanzen. Gelegentlich lehrt er auch die Nuhung des Mergels und Gypses zur Verbesserung des Landes. Hernach zeigt er die Vortheile, welche die Vermehrung der Fütterung den vornehmsten Theilen der Landwirthschaft leistet, als nämlich dem Weinbau, der im Oesterreichischen Schwaben ehemals stärker gewesen ist, und dessen Vermehrung hier angerathen wird. Gelegentlich gute Regeln zur besten Anlage und Nuhung der Weinberge. Viel Gutes über die beste Wartung des Viehes. Aufmunterung zur Cultur des Hanfes, der Delfpflanzen, des Hopfens, und überall eingestreute Nachrichten von dem jetzigen Zustande der Landwirthschaft im Oesterreichischen Schwaben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

145. Stück.

Den 27. November 1780.

Göttingen.

Etwas außer der Ordnung zeigen wir einige im
 März d. J. vertheidigte medicinische Probe
 schriften an, weil ihr Druck erst späte geens
 digt worden ist. Dahin gehört des Hrn. Nathas
 nael Berendt, aus Danzig, Probschrift *de lactis*
metastasis vom 8. März. Die Zeit, wenn diese
 Verzeungen geschehen können, ist dreyfach, die
 Schwangerschaft, das Kindbette und die Entwöh
 lung. Ihre nächsten Ursachen bestehen entweder
 in dem Rücktrieb der Milch aus den Brüsten, zu
 der Zeit, wenn sie daselbst abgeschieden werden
 soll, oder der gehemnten Entledigung derselben
 durch diese Theile, oder in verhöndertter Absonde
 rung der Milch von dem Gebälte, oder in dem
 Rückfluß einer schon wirklich abgefonderten Milch
 ¶¶¶¶¶ in

in die Blutmasse. Sodann geht die Milch entweder durch die gewöhnlichen Ausführungswege ab, oder wirft sich auf einen äußern oder innern Theil des Körpers. Beispiele mancherley Art dieser Versetzungen nebst den Wirkungen derselben von guten Quellen herabgebracht. Hr. W. behauptet, daß ein Theil der Milch bey jeder Entleerung jederzeit, und zwar ohne Nachlassen, absorbiert werde. Anders verhält es sich aber, wenn gar keine Entleerung der Milch geschieht, oder wenn die Resorption auf einmal zu stark ist, oder wenn die einmal abgesehene Milch verdickt. Dergleichen Verderbungen können von heftigen Gemüthserschütterungen, dem Stocken der Milch in den Brüsten u. s. w. entstehen. Und dieses veranlaßt den Hrn. Verf., einige Zweifel gegen die gegenseitige Meynung des Hrn. Bergr. Crell, doch mit der gehörigen Bescheidenheit, aufzustellen, da dann die sogenannten Milchnoten der Brüste, in denen Hr. C. geläugnet, daß eine wahre Milch befindlich sey, besonders in Betrachtung kommen. Hr. W. geht hierauf zu den Unterscheidungszeichen über, die doch nicht jederzeit so leicht zu erkennen sind, besonders, wenn die Milch sich auf die innern Theile geworfen hat. Allerdings macht die Zertheilung und der Rückfluß der Milch zu den Brüsten den besten Ausgang aus; auch dann ist er nicht so schlimm, wenn er durch die Absaugungswege geschieht. Inflammatorische Versetzungen sind gefährlicher, als ödematische. Sehr schlimm ist die Art, die in Entering übergeht, wodurch heftige Geschwüre entstehen, auch gehen sie bisweilen sehr geschwinde in den Brand über. Je edler oder nothwendiger der leidende Theil ist, desto größer wird die Gefahr. Auch hat man auf das dadurch erweckte Fieber und Complicationen

nen zu sehen. Annoch sind die Maasregeln zur Verhütung und Hebung dieser Verzerrungen angegeben worden.

Stockholm.

Hey Stolpe wird mit vielem typographischen Anstande, den niedliche Biquetten und seine bengefügte Kupfer noch mehr erhöhen, in groß Octav gedruckt: *Nya Swenska Economiska Dictionnairen. Eller Lexikot til et almant och fullständigt Lexicon. i Swenska Husbällningarna och Naturkunnan.* In der Aueignungschrift an Se. Excellenz den Hrn. Reichsrath, Graf Carl Friederich Schaffer, hat sich der Deconomieintendent, Hr. Johann Fischerhødm, der sich durch unterschiedene schätzbare Schriften in der Haushaltungskunde in seinem Vaterlande Ansehen erworben, als Herausgeber genannt. Hr. F. genießt doch dabey der Verträge mehrerer kundiger Gelehrten, die uns hieher gänzlich unbekannt sind. Die Absicht bey diesem Werk ist vornehmlich, die Nation mit ihrem eigenen ökonomischen Zustande bekannter zu machen, oder, mit des Hrn. F. eigenen Worten sich auszudrücken, das Geschick, die Natur, Laune, Producte, Mängel und Vorzüge des Vaterlands zu beschreiben; ferner die Zahl, Beschaffenheit, Kräfte, Bedürfnisse und Lage des Volks; den Zustand und weitem Wachstum der Nahrungsweige, Einrichtungen und Handthierungen; alles, was eine Beziehung hat auf den Schwedischen Ackerbau, die dortigen Weisen und Aeger, Schäferwey, Hölzüberwey und Geseute, Berawerke, Handarbeiten und Fabriken, Wälder und unbebauete Plätze, Pflanzungen von Bäumen und Gewächsen, die Jagd und

Fischeren, Gärten und Gartenländer, Häuser, Gebäude, Verzäunungen und Gehege u. s. f.; alles dieses soll angemerket, geprüft, beleuchtet, abgehandelt werden. Aus allen Naturreichen wird man erwägen, was im gemeinen Leben nützlich ist, und ihre Producte in Schwedischer Sprache beschreiben. Auch wird die Beschaffenheit der waterländischen Haushaltungsgeetze auf anständige Weise beurtheilt werden, und beydes über Gerechtfame und Pflichten die gehörige Aufklärung erfolgen. — So ausgedehnt ist der Plan des Herausgebers schon allein in Rücksicht auf sein Vaterland. Leser außer demselben werden durch die Beyhülfe zur genauern Kenntniß von Schweden auf dieses Werk um so viel aufmerksamer werden, so wie ihnen auch das Lesen von Schwedischen ökonomischen Schriften durch die hier gelieferte Erklärung der Kunstwörter sehr erleichtert wird. Indessen wird man auch überhaupt alle nützliche Erfindungen, Wahrnehmungen und Erfahrungen des angezeigten Inhalts zusammenfassen.

Der erste Band vom J. 1779, der bisher nur allein die Presse verlassen, beträgt 2 Alphab. 7² Bogen, und endigt sich mit dem Wort Vi. Man hat sich darin angelegen seyn lassen, die voraetragenen Nachrichten durch Citationen der Quellen zu bewähren. Es ist nicht zu läugnen, daß die ersten Bogen, zumahl bey den Kräutern, nicht überall richtig und vollständig genug ausgefallen sind: es wäre aber unbillig, dieses ferner zu rügen, da der Herausgeber es selbst eingestehet. Zu ratben wäre es gleichwohl, daß diese Bogen in der Folge umgedruckt würden, um nicht zu sehr gegen die vortreflichen Ausarbeitungen der folgenden abzufehen. So würde hinkünftig

der blutstillende Schwamm nicht, für den *Agaricus quercinus*, sondern *Boletus igniarius* abhalten, von dem *Rayell* nicht lauter *objes*, sondern auch, nach dem sonst gefästen Plan, manche Arzneykraft beygebracht, bey der Alchemie der Nutzen in der Kriebelkrankheit nicht ausgelassen, ein Artikel von der *Ananas* eingeschaltet werden u. s. w. Die physikalischen, chemischen und mineralischen, botanischen und cameralistischen Aufsätze gefallen uns am besten. Nur die herantretenden Gewächse lassen sich nach den Schwedischen Namen hier auffuchen, auf alle andere leiten die Linnischen Namen hin. Besonders lehrwürdig sind die Artikel: *Allee*, *Landmann*, *Ellenmaas*, *Klaun*, *Anjovis*, *Endre*, *Pachtung*, *Eiche*, *Pottasche*, *Spargel*, *Rad*, *Wank*, *Baumrinde*, *Kinder*, *Barometer*, *Berg* und *Bergbau*, *Bernstein*, *Anger*; und vor allen andern muß dem Artikel von den *Vienen* dieser Vorzug zugestanden werden. Von diesem letzten, der so viele Entdeckungen der Schwedischen Naturforscher und Oekonomen enthält, wäre zu wünschen, daß er einzeln ins Deutsche überetzt würde. Um doch durch einige specielle Beispiele sich von dem Werth dieses Buchs nähere Vorstellung machen zu können, zeichnen wir verschiedene aus. Schriftlich ist aus Frankreich von dem *Anjovis* berichtet worden, daß man zum Einsalzen desselben sich eines von *Volus* roth gefärbten Salzes, oder eines mit rothem *Weinstein* gefärbten Salzwassers bediene; durch die Sonnenwärme läßt man doch eine Gährung entstehen, wodurch das rothe Salz sich um so viel besser mit den Säften des Fisches vermischet. Der Verf. empfiehlt den *Notkrümmer* nach Art der *Anjovis* zuzubereiten, wozu doch danebst verschiedene Gewürze zuzumischen wären. Wie man einen *Anjovis* in *Viga* und in *Lizland* zu-

zubereite. Aus dem Birkenwasser wäre eine Art Arrack zu destilliren. Die Esche wird als einer der nützlichsten Bäume vorgestellt und daher deren Pflanzung mit Nachdruck angerathen. Auf steinigem und unebnem Anhöhen sollte man die große Kessel zur Fütterung des Viehs, besonders der Kühe, anbauen, die dadurch viel Milch geben und gegen mancherley Krankheiten gesichert werden. Von der Schwedischen Banke findet man hier manche sonst nicht bekannte Nachrichten. Sie schreibt sich von Carl 10. Zeiten her, obgleich später manche Veränderungen mit derselben vorgenommen worden, deren einige der Verf. mit der gebührenden Klugheit erwähnt. Einige aufklärende Berechnungen bringt er doch bey, davon wir nur einer gedenken, daß im J. 1770 das Vermögen der Banke in 21,964,917 Rthlen. bestanden seyn soll. Eine erneuerte Empfehlung des Digestors zum Auskochen der nahrhaften Gallerte aus den Knochen. Von den Schwedischen Gebirgen liest man eine sehr genaue Anzeige, nebst den Schläffen von der Höhe, Lage, Richtung u. s. w. auf die Bergart und den mannigfaltigen Haat. In dem Artikel Bergbauhandlung kan man mit einem Blick den mineralischen Schatz der verschiednen Provinzen Schwedens, wie auch die Oekonomie der Schwedischen Bergwerke, übersehen. Die Waldzienenzucht möchte der Verf. in Schweden eingeführt sehen, und lehrt ausführlich, worauf es dahin ankomme. Ueberhaupt ist von den Zienen und ihrer Wartung keine einzige neue Entdeckung unangezeigt geblieben. Auch sind Zienenstöcke mancherley Art in Kupfer gestochen. Verschiedene nützliche Register sind schon diesem Theil beygefügt worden.

Stendal.

Stendal.

Bey Franzen und Groffen ist auf 19 Bogen in Octav gedruckt worden: Versuch einer Geschichte der Färbekunst von ihrer Entstehung an bis auf unsere Zeiten; von Joh. Nicol. Bijhoff. Der Verf., einer unserer gelehrten Mitbürger, hat als Sohn eines geschickten Färbers in Weimar, Gelegenheit gehabt, den practischen Theil der Färbekunst und manche, zum Theil neue, Nachrichten von ihrem jetzigen Zustande sich bekant zu machen. Mit diesen Kenntnissen hat er die Geschichte dieser Kunst zu bearbeiten gesucht, und zu dem Ende bey dem Gebrauche unserer Universitätsbibliothek aus vielen seltenen, oder doch noch wenig genutzten Werken, Nachrichten gesammelt, die er hier in einer guten Ordnung mittheilt. Wenn gleich, da die Naturgeschichte der Alten noch wenig bearbeitet ist, der Zweifel, ob auch sie eben dasjenige, was man jetzt unter den von ihnen gebrauchten Benennungen denkt, wirklich gedacht haben, übrig bleibt, so muß man doch gesehen, daß der Verf. manche Berichte der Alten, durch Vergleichung mit dem jetzt üblichen Verfahren, sehr gut erläutert hat. Der Ursprung des Unterschieds zwischen den alten Schwarz- oder Schlechtfärbem und den neuern Weid- oder Rheinischfärbem, mit welchen sich nachher die sogenannten Schönfärber vereinigt haben, ist hier ausführlich erzählt worden, woben manche Irrungen anderer Schriftsteller verbessert sind. Der wichtigste Theil der neuern Geschichte müchte wohl die Nachricht von der Verfassung und den Gerechtsamen der Färber, und die deutliche Erklärung der zahlreichen Kunstwörter seyn, wosbey auch die gebräuchlichen Geräthschaften beschrieben sind. Dieser Abschnitt kan denen dienen, die sich

sich erst einen Begriff von der Färbekunst machen wollen. Besonders ausführlich ist erzählt worden, wie die Kuppe angefeilt und unterhalten wird, wo viele Fehler der Färber erzählt und neue Hülfsmittel gelehrt sind, daher dieser Abschnitt auch sogar den Praktikern sehr nutzbar seyn kan. Des DuRoi's Angabe, eine durchgegangene Kuppe zu verbessern, hat der Verf., der auch die deutsche Uebersetzung des in unsern Anzeigen 1778. Zugabe S. 729 angezeigten Werks geliefert hat, selbst in der Werkstätte seines Vaters versucht und richtig befunden. Die Frage, ob die Schönfärber mit den Schwarzfärbern vereinigt werden sollten? verneinet der Verf. aus Gründen, die wichtig sind, und merkwürdig ist allerdings der in Halle vorgewählte angestellte Versuch. Nachdem ein Verzeichniß der gebräuchlichen Farbmateriälen und die Proben der Reichtigkeit der Farben. Der Anhang besteht in Auszügen aus verschiedenen Gesetzen und Verordnungen über die Färberey und den den Färbern vorgeschriebenen Taxen. Zu den nicht angezeigten Drucksteln gehöret S. 188 Z. 1 der Ausdruck vegetabilische Erde, und S. 217 rosenähnliche Wülthen. Der V. hat dieses Buch, welches beweiset, wie sehr er seinem Vaterlande nützlich zu werden suche, seinem Landesherren, des Herzogs von Sachsen-Weimar Durchlaucht dedicirt.

Nürnberg.

Von daher haben wir nun der praktischen Geschichte Europ. Naturproducte fünftes Heft erhalten. Auf den beyden Kupfern ist der Büffel von beyden Geschlechtern vorgezeichnet; in den fünf damit ausgegebenen Vogen V—C aber der größte Theil der mit vielem Fleiße geschriebenen, hier aber noch nicht geendigten, Rindviehzucht vorgetragen.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

146. Stück.

Den 30. November 1780.

Göttingen.

Die Uebersetzung der Lettres de deux Curés dans les Cevennes, zu der wir bei der neu-lichen Anzeige des Originals Hoffnung mach-ten, ist in dem Vandenhoeckischen Verlaage, un-ter dem Titel: Briefe zweier Kathol. Geistlichen in den Sevennen, über die Gültigkeit der Ehen der Protestanten, und über ihre bürgerliche Freiheit in Frankreich, mit Hrn. D. Les Vor-rede, von den Wundern der Sevennischen Pro-pheten, herausgekommen. Die Uebersetzung ist, so weit wir sie verglichen haben, treu und fließend. In der Vorrede beschreibt der Hr. D. dies merk-würdige Phänomen ausführlich; und zeigt aus den eigenen Nachrichten der Inspirirten, daß hier zwar nichts Wundervolles, aber auch kein aktiver Bez-trug vorgegangen, sondern alles aus der Natur menschlicher Seelen überhaupt und aus der beson-dern Lage dieser sogenannten Propheten völlig erklärt werden kan.

H h h h h h

Ver.

Berlin.

Ueber die Erziehung des Menschengeschlechts, herausgegeben von Gotthold Ephraim Lessing, 1780. in Octav S. 90. Ein Theil dieser Gedanken ist dem Publico schon aus den Beiträgen des Herausgebers bekandt; und das Ganze so scheinbar und scharfsinnig, als man es von Geistesproducten erwarten kan, die Hr. L. hervorbringt, oder als die seinigen aufkunt. Sehr wahr und vortreflich wird hier gesagt, daß man die göttliche Offenbarung am bequemsten mit der Erziehung vergleichen könn; und das N. L. nur ein Elementarbuch der Religion sey; S. 1—3. 9. 16. 18. 19. 44—50. Eben dasselbe ist indessen schon lange auch von andern gesagt worden. Der Verf. aber bleibt hiebei nicht stehen; sondern schließt daraus und verbindet damit eine Menge von gewagten Behauptungen, unerweislichen, auch erwiesenen unrichtigen, Meinungen. Und dies Gewebe von Wahrheiten, Irrthümern, Vermuthungen und Hypothesen führt dahin, daß selbst das Neue Testament nichts anders sey, als ein Wecker der Vernunft, und nunmehr schon anfangs, unbrauchbar zu werden. Gleich anfangs, (und dies ist eine Hauptquelle jener irrigen Meinung,) vergißt der V., daß Erziehung des Menschengeschlechts nur ein bequemes Gleichniß, nicht aber ein Verweisend sey. Denn er schließt so: "Erziehung ist Offenbarung, die dem einzelnen Menschen geschieht, und Offenbarung ist Erziehung, die dem Menschengeschlechte geschehen ist und noch geschieht. S. 2. In der Theologie kan es gewiß sehr großen Nutzen haben, wenn man sich die Offenbarung als eine Erziehung des Menschengeschlechts vorstellt. S. 3. Erziehung giebt

gibt dem Menschen nichts, was er nicht aus sich selbst haben könnte: also giebt auch die Offenbarung dem Menschengeschlechte nichts, worauf die menschliche Vernunft, sich selbst überlassen, nicht auch kommen würde." S. 4. — Nach S. 17. und 27. findet sich nichts von der Seelenunsterblichkeit und einem andern Leben im N. T. wiewohl S. 43. dem zu widersprechen scheint, wo der Verf. nur sagt, daß sie darin gesucht seyn wolte. (Also auch nicht in den Psalmen und Propheten?) Gott behandelte das rohe Volk der Israeliten als Kinder; und dennoch soll es zu einem heroischen Gehorsam, welcher die Geize Gottes bloß um ihrentwillen beobachtet, erzogen seyn. S. 32. 33. Der Verf. hat, wie es scheint, sein System noch nicht in allen Punkten genau überdacht. Und überhaupt sind alle seine Sätze keine Sprüche, die Beweisen entgegen gestellet werden. So haben S. 35—43. die Israeliten reinere Begriffe über die Einheit Gottes und Seelenunsterblichkeit von den alten Persern bekommen: da doch schon aus Xenophons Cyropaedie klar ist, daß sie, wie die andern Völker, Götzendiener waren. Das N. T. sey das zweite, bessere, aber auch nur Elementarbuch der Religion, sollte die Vernunft aufwecken, enthalte nichts, als was auch sie erfinden kan, und werde, wenn diese hinlänglich geübt worden, ebenfalls antiquirt werden. S. 63—72. Gleichwohl erkennt der Verf. die Lehren von der Dreieinigkeit, Erbsünde und verdienstlichen Genußthung für wirklich biblische Dogmen; aber auch diese werde einmahl die Vernunft aus ihren andern besandten Wahrheiten beweisen können. Geheimnisse seyn diese Lehren nur so lange, bis die Vernunft die Beweise dazu aus sich selbst gefunden habe. S. 72—76. Wie, wenn, sagt der Verf. S. 73., die Lehre von der
 H h h h h h 2 Drei-

Dreieinigkeit den menschlichen Verstand nur endlich auf den Weg bringen sollte, zu erkennen, daß Gott in dem Verstande, in welchem endliche Dinge Eins sind, ohnmöglich Eins seyn könne, daß auch seine Einheit eine transcendente seyn müsse, welche eine Art von Mehrheit nicht ausschließt? — Durch alle diese Uebungen müsse das Menschengeschlecht so lange gehen, bis auch jeder einzelne Mensch die Tugend, bloß um ihrer selbst willen, lieben werde: und zu dem Ende trete vielleicht jeder Mensch mehr als einmahl auf dieser Welt auf, S. 85 f.: ist, fragt der Verf. S. 95., diese Hypothese darum so lächerlich, weil sie die älteste ist? (Aber weder die Seelenwanderung der Alten, noch ihre Meinung von Präexistenz der menschlichen Seele, ist mit dieser Hypothese des Verf. einerlei.) So dieser Verfasser. Das Neue Testament dagegen behauptet, wie jeder aufmerksame Leser desselben weiß, daß Jesus der höchste und letzte Gesandte Gottes an die Menschheit sey; sein Religionsunterricht sie für die Ewigkeit obliq̄ vorbereiten, gleich nach dem Tode der Stand der Vergeltung in andern Weltgegenden angehen und ewig fortwären solle. Es kommt also darauf an, in welchem Sinn unser Verf. das N. T. eine göttliche Offenbarung nennt. Versteht er darunter eine mittelbare, dergleichen bei allen Wahrheiten der Vernunft Statt findet: so muß er die Beweise für eine unmittelbare Einac̄dung erst widerlegen. Nimt er aber diese an, so wird es ihm Mühe machen, seine Aussprüche mit dem Inhalt des N. T. zu reimem. Auch sind noch manche Begriffe näher zu bestimmen, ehe man dieses neue System annehmen kan, z. B. die höchste Vollkommenheit, wohin die ganze Erziehung des Menschengeschichts abreckt, besteht nach

nach §. 85 darin, daß der Mensch das Gute darum thue, weil es das Gute ist. Wie auch ohne alle Hinsicht auf die Freuden, die das Wohlthun und der Beifall Gottes gewäret? Eine solche Unselbstigkeit ist dem Wesen menschlicher Seelen entgegen. Oder, nur ohne Hinsicht auf himmlische Belohnungen? Alsdenn ist ein neues Metacensus doch unnöthig; denn das N. L. verfürcht einen Himmel, der in lauter geistlichen Freuden besteht. Endlich wird man jene öftere Wiederkehr des Menschen auf diese Welt, mit den Gesetzen der Mannichfaltigkeit und Progression schwerlich vereinigen können.

Mantua.

Compendio di notizie interessanti circa il veleno di rabbiosi animali del Dott. Fel. Asti, Ben. Vazzeni. 1778. Quart, ohne Zurechnung an den Graf v. Firmian und Verzeichniß des Jahr 8, S. 110. Mit ungemeiner Belesenheit, sowohl in allen griechischen, lateinischen und arabischen, als auch in neuern, selbst teutschen, Verzten, (unter welchen wir doch Bucholz, Holdefreund, Vater Feldmann, Wöneske, Cramer, Hagg, Manavid, Haffner, Kalksämied, Möderer, und vornehmlich Struve, so wie von Schweizern Trabelet, de la Lance, von Franzosen Navier, de Cassone u. a. von Niederländern Naburs, von Engländern Karard, Mead, Vaughan, Hotheraill u. a. von Schweden Lohelius und Stüzer, und unter den Landesleuten des Hrn. Verf. selbst Codronchi und Votti vermiffen) hat Hr. A., ohne jedoch seine eigene Meinung immer bestimmt und deutlich zu sagen, das meiste, was von jeher über diese schreckliche Krankheit, ihre Kennzeichen, Zufälle, Vorbedeutung, Ursachen und

und Heilungsart angelegt worden ist, sehr oft ausführlich mit den Worten dieser Schriftsteller gesaßt und gesammelt. Manchem Leser dürften vielleicht die vielen und langen Anmerkungen, die er unter dem Texte beykringt, und die nothwendig die Aufmerksamkeit stören und unterbrechen müssen, auch selbst die Ordnung des Hrn. Verf. beschwerlich fallen. Boerhaave und van Swieten sind seine Hauptführer. Schon vor Galenieß die Krankheit, welche der tolle Hundsbiß erregte, Hydrophobie; größere oder geringere Menge, Thätigkeit und Stärke, mit welcher, der Theil, auf welchen unmittelbar das Gift wirkt, Temperament, Alter, Lebensart, übrige Umstände des Kranken, der Himmelsstrich, der ganz vernachlässigte oder anaemantle Gebrauch von Hülfsmitteln, die Art dieses Gebrauchs und der Mittel, die längere oder kürzere Zeit seiner Entwicklung, die Natur der Theile, in welchen es sich entwickelt, der Grad, machen einen Unterschied, ob das Fieber schneller oder langsamer ausbricht, heftiger oder gelinder ist. Spanische Fliegen und Quecksilber seyen, wenn sie mit Auqheit gebraucht werden, noch die kräftigsten Mittel; Maynrürmer haben schon Digby und Mayerne in der Gicht, Borelli im Podagra und Stein verordnet, und ihre Kräfte wider den tollen Hundsbiß schon Wier gerühmt. Der Käferslatwerg geschieht hier auch Meldung; der Eberschwamm wird mit Agarico übersetzt; auch mißbilligt Hr. A. die Beymischung der Bienenseil. Singsen finden wir das von Water empfohlene Baumöl nicht. Zuletzt noch, was den meisten Lesern am wichtigsten seyn wird, und den Verf. zu dieser Schrift veranlaßt hat, einige eigene Geschichten, welche hieher gehören. Zu Pomponesco hatten viele Leute unter mancherley Gestalten von einem

einem verschnittenen Schwercin gespeißt, das von einem tollen Hunde gebissen war; es hatte nach anderthalb Jahren keine nachtheiliche Folgen; eben so wenig hatte sie der Genuß von dem Fleische eines Wölfen, der von einem tollen Hunde gebissen war, noch nach einem Jahre zu Medole in Castiglione; hier führt der Verf. aus der Erfahrung seiner Freunde noch einige ähnliche Beispiele an. Mehr Unheil stiftete eine tolle Wölfin in der Gegend von Lonato in einem Bezirk von acht Meilen; eine Frau wurde durch den innerlichen und äußerlichen Gebrauch des Quecksilbers, eine andere, welche den Tag nach dem Bisse ein Kind zur Welt brachte, durch das Wellinische Pulver (aus Pfeffer und Spanischen Fliegen) und Saamenmilchen mit ihrem Kinde gerettet; aber mehrere andere starben.

Estraburg.

Ueber der neuen Ausgabe des Apollonius (St. 140. S. 1140) sind wir von der neuen Sammlung griechischer Tragiker, welche der verdienstvolle Hr. Kriegscommissär Brunk veranstaltet hat, abgekomen: Es ist die vierte Sammlung; ihr Inhalt: Euripidis tragoediae quatuor: Hecuba, Phoenissae, Hippolytus et Bacchae ex optimis exemplaribus emendatae. Gedruckt von J. H. Neig, 1780. Octav, eben so sauber und correct gedruckt, als die vorigen Sammlungen: zumal die Exemplarien auf gut und groß Papier sind von seltener typographischer Schönheit. Mit diesen vier Stücken haben wir nun von diesem Gelehrten sieben Stücke vom Euripides: vorhin Andromache, Dreistes, Medea, und nun die oben genannten viere; alle vornehmlich aus der vorzüglichsten Pariser Handschrift, welche sechs Stücke vom Euripides enthält,

hält, verbessert, bis auf die Bacchä, wozu zwey andere Handschriften aus der Königl. Pariser Bibliothek gebraucht sind, die zwar Hr. D. Musgrave vorhin auch verglichen hat: aber auch dreyimal hat Hr. Baum durch das Veyispiel bewiesen, daß das Verlesen der Handschriften nicht eines jeden, auch sonst gelehrten Mannes, Sache ist, und daß ein geschärftes, gewöhntes und gelübtes Auge, ein glücklicher Blick, den wenige haben, Danae wahrnimmt, die sich den Augen anderer ganz zu entziehen scheinen. Die Bacchä des Euripides sind ein merkwürdiges Stück, insonderheit wegen der Bacchischen Chöre; aber der unverständlichen und verdorbenen Stellen gab es gar zu viele. Ein großer Theil ist, nach allem, was Musgrave geleistet hat, vom Hrn. Vr. verbessert, theils nach jenen Handschriften, theils nach kritischen Scharfsinn; auch der Chör, zufolge des Veremaaßes, richtiger abgetheilt; vornehmlich ist der Sinn durch Interpunction und durch verbesserte Vertheilung der Personen des Dialogs, hauptsächlich von V. 776. an, hergestellt. Hier ist eine meisterhafte, und, des Rec. Meynung nach, die beste und glücklichste Art der Kritik, nächst derjenigen, welche durch Handschriften unterstützt wird, angewandt. In den ersten drey Stücken, die von den größten Kritikern so vielmal bearbeitet worden, bleibt es immer zum Bewundern, wie Hr. Vr. noch eine so reichliche Nachlese hat finden können. — Nach S. 308 gehört das Traament, das bey Stobäus Serm. 89. 90. aus der Heraclia angeführt wird, einer Pariser Handschrift zufolge, in die verlorne Danae. S. 312 verwirrt Hr. Vr. *αε αω* für *αε αω* ganz, und liest überall *αε αω*. Nach S. 367 hat Hr. Vr. die saure Mühe angewendet, jedes Stück des C. abzuschreiben und es, so berichtigt, in die Druckerey zu geben.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

147. Stück.

Den 2. December 1780.

Göttingen.

Das vierte Stück des fünften Bandes der chirurgischen Bibliothek des Hrn. Leibmedicus Richter enthält die Anzeigen von Wilmer's Cases and Remarks: Alanfon on Amputation: Kirkland on Amputation: Justamond on cancerous Disorders: Philosophical Transactions Vol. LXVIII: Deleurye sur l'Operation cesarienne; Ceston's Untersuchungen; Medical Commentaries Vol. VI: Journal de Medecine Tome LI: Richter observat. chirurgicarum Fasc. III: Mohrenheims Beobachtungen. Unter den eingesendeten Beiträgen sind, Hrn. Michaelis Schreibens aus Newyork: Plouquet von den Bräuben, und Löfflers Wahrnehmungen befindlich. Am Ende ein Register zum fünften Bande.

Ziiiiii *h. 1780* Lon

London.

The History of the establishment of the reformation of religion in Scotland. By Gilbert Stuart. 1780. anderhalb Alphab. in Großquart. Der Verf. hat sich durch andere Untersuchungen der Schottischen Geschichte das Zutrauen der Leser erworben, daß sie aus seiner Feder in diesem Fach etwas Gutes erwarten. Wir haben es auch mit Nutzen und Vergnügen gelesen. Man muß den Titel nach seiner bestimmten Bedeutung verstehen. Eine Reformationsgeschichte von Schottland ist es nicht, sondern eine Staats-historie dieser Religionsveränderung; die zum Zweck hat, alle die Hindel und Begebenheiten zu erzählen, die zwischen dem beständig katholischen Hof und den die Reformation unternehmenden, hernach betreibenden, endlich vollendenden, Großen des Reichs vorgefallen. Hr. St. fängt von den gewaltthätigen Verfolgungen unter dem wollüstigen K. Jacob V. an, und cadiat mit Parlamenten, durch welche die protestantische Religion die Rechte der Staatsreligion erhalten, d. i. nach einer kleinen Einleitung, vom J. 1527., in welchem Hamilton ein Märtyrer wurde, bis zum J. 1561. Im ersten Anfang hatte die Schottische Reformation von der in andern Europäischen Ländern nichts Auszeichnendes. Unwissenheit und Niederlichkeit der höhern und niedern Geistlichkeit, denn Aberglaube anstatt der Religion, beförderten den Wenzfall, welchen die Prediaer der sonderlich in Deutschland erlernten, reinern Lehre und Gottesdienstes, erhielten. Zuerst die Geistlichkeit, bald darnach auch die Obrigkeit, verfolgten und verbrannten die neuen Kezer, nicht allein mit Grausamkeit, sondern auch mit partheiischer Ungerechtigkeit, und diese Verfolgungen

gen waren gerade das wirksamste Mittel, die Reformation zu verbreiten. Allein in den folgenden Zeiten wurden die Bewegungen auch Unruhen des Staats, und giengen einen eigenen, desto merkwürdigern, Gang. Die meiste Aehnlichkeit hat die Schottische Religionsveränderung mit der Französischen, aber auch viel Eigens. In Schottland herrschte der Geist der Demokratie, der sich bey einer solchen Gelegenheit natürlich sehr wirksam erweisen mußte. Und sehr bald wurde das politische Interesse der Kronen von Engelland und Frankreich darein verflochten. Dieses ist die merkwürdigste Seite, und auch von dem Verf. überaus gut bearbeitet. Die Vermählung H. Heinrichs VIII., die Erbprinzeßin Maria mit dem Pr. Eduard zu vermählen, auch wol diese Heurath mit dem Degen in der Hand zu erzwingen, war ganz fruchtlos, und konnte den Protestanten nur einen kleinen Theil ihrer Wünsche erfüllt zu sehen, Hoffnung machen. Desto kräftiger waren die Kunstgriffe der Franzosen, die Regierung des Reichs in die Hände der verwitweten Königin, einer Schwester der zu Paris alles vermögenden Guisen, zu spielen: die Königin Maria als ein Kind nach Frankreich zu bringen, und sie mit dem Dauphin Franz zu vermählen. Sie bahnten sich dadurch den Weg, durch Unterdrückung der Protestanten, dazu denn die Schottische Geistlichkeit die Hände bot, die Freyheit der Nation zu untergraben und Schottland auf ewig mit Frankreich zu verbinden; aber gerade waren alle diese Schritte für die Reformation Glück. Sie vermehrten diese Parthey durch die Mißvergünstigten: sie nöthigten diese, sich in einen ordentlichen Körper zu bilden, dann die Waffen zu ergreifen, welche denn mit abwechselndem Glück geführt wurden. Die Absezung

Jiiii 2

der

der Regentin, ohne der eigentlichen Königin den Gehorsam zu entziehen, und die sehr kluge und thätige Hilfe, welche die K. Elisabeth den bedrängten Schotten leistete, gab der Sache eine andere Gestalt. Doch würden die Folgen sehr zweifelhaft gewesen, und die Entscheidung vom Ausgange eines Kriegs zwischen England und Frankreich abhängen haben, wenn nicht, zum Glück der Schotten, das letztere durch innere Unruhen genöthigt gewesen wäre, den Frieden zu suchen. Dieser Friede berechnete die Schotten, die Religionsfachen im Parlament zu behandeln, und auf diesen hatten die Protestanten ein solches Ubergewicht, daß sie nicht allein vollkommene Religionsfreiheit erhielten, sondern auch selbst gegen die Ausübung der römischkathol. Religion Strafgesetze erkannt wurden. Sicherlich würden diese Schlichte keine Sicherheit gehabt haben, wenn nicht der Tod K. Franz II. der Haß der Catharina von Medicis gegen die K. Maria und der Fall der Guisen erfolget: alles das mußte dazu beitragen, daß die neue Religionsverfassung ihre Beständigkeit erhielt. Und hier endigt Hr. St. seine Erzählung, die er mit einem kleinen Urkundenbuch begleitet. Dieses enthält zwar keine vorher ungedruckte Schriften, schaffet aber doch dem Leser, der die andern Bücher nicht bey der Hand hat, eine große Bequemlichkeit. Nach der oben angezeigten Bestimmung werden freylich manche Begebenheiten und noch mehr, Aufklärungen, die sonderlich der Theolog von solchen Reformationen zu wissen verlangt, unquern vermisset. Doch fehlt es nicht an Nachrichten, die ein fleißiger Beobachter auch zu diesen Zwecken nutzen wird. Die Presbyterialverfassung empfahl freylich Knor, wie er sie zu Genf gesehen hatte, aber ihre beste Empfehlung

lag wol im Hang der Nation zur Demokratie. Die Obrigkeit hatte an der Reformation der Schottischen Kirchen schlechterdings keinen Theil, und so fielen alle Beschuldigung unfeindlicher Absichten weg. Schwärmerische Auschweifungen in Zerstörung der Klöster, der Bäder u. s. w. fielen nur dem Pöbel zur Last. Wie es mit den Kirchenäbtern gehalten worden, erzählt der Verf. nur halb. Wir lernen nur, daß der Vorschlag der Gerichte, sie sämtlich zu Kirchen- Schul- und Armenanstalten zu bestimmen, vom Parlament nicht genehmigt; hingegen nicht, was vor eine andere Einrichtung getroffen worden. Der unangenehme Zug im Betragen der Protestanten sind immer die Strafgesetze gegen die Römischkatholischen. Missethaten und Mord, soll im ersten Uebertretungsfall mit Entziehung der Güter und willkürlicher Verurtheilung, im zweyten mit Landesverweisung, und im dritten mit Todesstrafe angesehen werden. So tief war das, der Religionsverfolgung gähnende Vorurtheil in den damaligen Zeiten eingewurzelt, daß nicht einmal eigene harte Erfahrung das Gefühl der Ungerechtigkeit eines solchen Verfahrens erwecken konnte. Unterdeffen finden wir auch unter den Schotten die Bestätigung einer Beobachtung, die so wenig gemacht werden und doch zur richtigen Beurtheilung solcher protestantischen Verfolgungsgesetze gegen das Papstthum uns unentbehrlich zu seyn scheint. Sie fließen nicht aus dem Grundfatz, die Ketzerey ist ein Verbrechen, sondern aus dem Mißbrauch der Mosaicischen Gesetze, nach denen Abgötterey ein Verbrechen war. Daraus läßt sich auch erklären, warum auf die Averkennung des Papstes und seiner Gerichtbarkeit bey weitem keine solche Strafe gesetzt worden, als auf das Anhören der Messe. Ob diese Gesetze wirklich

vollzogen worden, diese Frage wird Jedem beyfallen, der sich erinnert, daß noch in unsern Zeiten sich auch vornehme Schottische Häuser und ein Theil des gemeinen Volks zur römischen Kirche bekennen; er darf aber vom Hrn. St. keine Antwort erwarten, der nur zu bald abbricht.

Paris.

1779. Dissert. de variis Herpetum speciebus, duplici praemio donata ab Med. Lugdun. collegio. Auct. H. F. A. de Roussel, Med. Prof. Cadomi. 164 S. in groß Octas. Zuerst von der Structur der Haut. Wohl ohnegründet beruft sich Hr. R. auf den Hrn. v. Haller zum Beweise der Irritabilität der Haut im 5. S., denn just in der angezogenen Stelle läugnet er sie. R. verwechselte wahrscheinlich Elasticität mit Irritabilität. Von der Sympathie der Excretionen. Die meisten Symptomen der Flechten nähmen gegen den Vollmond zu. Beispiel einer zurückgetretenen Flechte um die Nase herum, die den Tod verursachte. S. 35. Sonderbar scheint ihm, daß sich dergleichen zurückgetriebene Materie gern aufs Gehirn werfe. In einem Melancholischen, der durch den Ausbruch solcher Flechten befreit ward, nachher wieder sich verschlimmerte, fand man alle Eingeweide gesund, bis auf eine zerfressene Leber. Der Sitz dieser Flechten ist sehr nach den unterschiedenen Arten verschieden, bald im Oberhäutchen, bald im schleimichten Wesen, bald in der eigentlichen Haut oder in den Hautdrüsen. Wenn man die scharfe Feuchtigkeit zwischen Papier aufbewahre und langsam austrockne, werde man kleine Krystallen gewahr. Im S. 163. erwähnt Hr. R. eines Mannes, der, so lange in der linken Achsel sich eine schup-

richte Flechte zeit, vom Husten frey ist, so bald aber jene zurückgeht, wieder davon angefallen wird. Im 172. S. ein Fall von einer Jungfer, der auf einem von den Hinterbacken statt des monatlichen Bluts eine Flechte ausbricht. S. 177. Einen Knaben, dem ein solcher Grund von dem linken Augenlide zurückgetreten war, sah Hr. N. jämmerlich unter Zuckungen sterben. Im 180. S. bringt er ein Beyspiel bey, wo zwey in einer Nacht mit den schuppichten Flechten angesteckt wurden, deren einer kurz nachher eine reine Person so ansteckte, daß dieselbe den Tag darauf einem vierten diese Flechten verursachte. Besonders der schuppichte Grund erregt einen Verdacht eines verborgenen venerischen Ursprungs. Sehr bösig sey der Grund aus idiopathischen Nervenaffectionen; doch scheint uns sehr ungereimt, dies feinern und schwächern Nervenfibren, (die wir noch gar nicht kennen,) so zuversichtlich zuzuschreiben, wie dies S. 78 geschieht. Hr. N. habe eine Frau gesehen, bey der ein dreijähriger Grund des rechten Arms sich auf den Uterus warf, das Kind tödtete und dadurch verschwand. Durch ein Brechmittel habe er einen ungeheuren Kropf sich merklich innerhalb 40 Stunden vermindern gesehen. Manches ist doch ohne Noth oft wiederholt worden. Uebrigens schreibt der Verf. Hypocrares, ydiocyncrasia, idyopaticus, und dann wieder Ruisch, balzatum, synapyzantia. Der größte Theil dieser Schrift ist Compilation, die vielleicht doch besser hätte geordnet und mehr zusammengezogen werden können.

Mannheim.

Es sind uns von den Rheinischen Beyträgern zur Gelehrsamkeit das neunte, zehnte, eilfte Heft gekommen. Wir zeichnen einiges an, was
uns

uns vorzüglich aufmerksam machte: IX. Etwas über die Gesetzgebung bey rohen und bey gebildeten Völkern, vom Hrn. Regierungsrath v. Lamozan; es werden Kennzeichen gegeben, ob eine Nation schon über die Grenzen der wahren Aufklärung und Verbesserung hinausgeschritten sey, oder ob sie noch dieselbe der Grenzen, wo jene anfängt, siehe. Aus allem erhellt, daß überhaupt keine Nation in allen Stücken auf dem Grad der wahren Cultur steht, sondern in einem und andern Punkte darüber hinausgehen, und doch dabey in andern Stücken auf einer niedern Stufe ihrer Ausbildung stehen kan. Vorschläge zur Verbesserung einer vollständigen waterländischen physikalisch-ökenomischen Topographie von Hrn. Inspector und Prof. Wand. Beschreibung des Pitana von Hrn. Regierungsrath Meentus; im folgenden Stück wird noch eine Nachricht des Hrn. Prof. Forster in Cassel darüber eingebracht. Hr. M. bestärkt sich in seiner Meynung, daß der Pitana einen wahren Saamen nie hervorbringe. X. Von einem geschnittenen Steine mit einem tanzenden Haren; eine Vorstellung, die man sonst nicht im Alterthum erwartet hätte; der Stein wird hier für ein echt altes Röm. Werk gehalten. XI. Hr. genil. geh. Rath Hälin von dem Ursprunge der deutschen Schrift; unstreitig aus der röm. Schrift: welche nach und nach so gewaltige Verunstaltungen erfahren hat. Vorgängiger Auszug einer Abhandl., die erst im künftigen Bande der Denkschriften der kurpfälz. Akad. erscheinen wird, vom Hrn. geh. Rath von Günter, über die kurpfälz. privil. Gelehrtheit. Hr. Hofkammerrath Binger von der Abstammung der Benennung des Neckersusses, von der Dicker, Nicker, einer alten Seegottheit im Norden. Wir übergehen verschiedene, die Sauerische Wunderheilart betreffende, und andere Aufsätze.

Göttingische
Anzeigen
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

148. Stück.

Den 4. December 1780.

Göttingen.

Sr. Johann Albrecht Tiecke, aus Hamburg, welcher im November vorigen Jahrs die Doctorwürde erhielt, hat nachher statt einer Inauguraldissertation, Commentationem juridicam de socio finium regundorum agente, bey Dieterich auf 22 Quartseiten drucken lassen. Die Abhandlung ist ein Commentar zu L. 4. §. 7. D. fin. regund. wo Pomponius sagt, der Miteigentümer eines Grundstücks, welcher neben dem gemeinschaftlichen ein anderes eigenthümlich und allein besitzt, könne wegen des letztern weder directe noch utiliter gegen seinen socium auf Regulierung der Gränzen klagen, weil er mit demselben eine Person ausmache, und weil er eins von beyden veräußern, und demnach wegen des

ans

andern klagen könne. Hr. Z. zeigt sehr einleuchtend, daß die von Pomponius vorgegebene Einheit der Person weder in dem Begriffe einer solchen Gemeinschaft, noch in der Analogie gearündet, auch in der Sache selbst in ganz ähnlichen Fällen, wovon L. 27. D. de S. P. V. L. 27. D. de S. P. R. L. 6. §. 2. L. 11. §. 5. D. de aqua et aquae pluv. arc. L. 14. §. 1. D. si serv. vind. beispielsweise angeführt werden, gerade das Gegentheil entschieden sey. Er misbilligt daher Cujazens (durch einen Druckfehler ist das Allegatum: Obf. L. XXII. cap. 38. ausgelassen) Voet's und Cocceji's Bemühungen, den Ausspruch Pomponii mit der Analogie, vorzüglich mit L. 27. D. de S. P. V. die hier wohl am meisten entgegen steht, in Harmonie zu setzen, und widerlegt ihre Gründe so ähnlich, daß man dem Verf. in so fern, daß Pomponii Ausdruck mit Analogie und Billigkeit im Widerspruch stehe, den Beyfall nicht versagen wird. Ob sich aber daraus folgern lasse, daß man, wenn ein solcher Fall gerichtlich zu entscheiden sey, wie der Verf. behauptet, nach Analogie und Billigkeit sprechen müsse; ist nun freylich eine Frage, die sich Rec. bey der klaren Verschrift der L. 4. §. 7. lin. regund. und da derselben kein ausdrückliches Geheiß geradezu entgegen steht, nicht getraut, mit Hrn. Z. zu entscheiden. Dem Richter sind in solchen Fällen die Hände gebunden. — Unter den Gegnern des Hrn. Verf. hätte Suerin in den Repetit. lectionis juris. cap. 21. im thes. auro Orton. T. IV. noch angeführt und widerlegt zu werden verdient. Seine Verteidigung des Pomponii ist besser, als die, welche der Verfasser vom Cujaz, Voet &c. angeführt hat.

Leipzig.

Leipzig.

Bibliothek der alten Aerzte in Uebersetzungen und Auszügen. Erster Theil. Hippocrates. Uebersetzt und mit den nöthigsten Anmerkungen versehen von D. Chr. Gottfr. Gruner, herzogl. S. Weimar. Hofrath und Prof. der Arzneywissenschaft zu Jena. — Bey Weidmanns Erben und Reich 1780. 820 S. Wenn wider Uebersetzungen von Dichtern und solchen Schriftstellern, von denen ein grosser Theil des Werths in der Behandlung ihrer Sprache besteht, sich vieles erinnern läßt: so bleibt die Uebersetzung wissenschaftlicher Schriften wenigem Bedenken unterworfen, wenn sie, wie gegenwärtige, in die Hände eines Gelehrten fällt, welcher der Wissenschaft so gut, als der Grundsprache, Meistler ist. Hr. Hofr. Gr. hat sich auch nicht begnügt, bloß Uebersetzer zu seyn, auch nicht alles zu übersetzen, was, wenn es übersetzt war, seinen Nutzen haben konnte, manches selbst aus dem Grunde nicht, weil es sich nicht wohl übersetzen ließ. Da er die Brauchbarkeit für unsere Aerzte zur Hauptabsicht seiner Uebersetzung hat: so ist er nicht ängstlich, die Hippocratische Kürze und Gedrungenheit überall zu erreichen, während daß es auf Richtigkeit des Uebertragens des Sinns hauptsächlich ankam; übersetzt auch bald ganze Bücher, bald nur auszugsweise; auch bringt er die Sachen in eine andere Stellung nach den Haupttheilen der Wissenschaft: Physiologie, Lebensordnung, Pathologie, Chirurgie, Zeichenlehre, Therapie des Hippocrates; und so sind auch die Aphorismen vertheilt; jedem Abschnitt ist eine Art von Einleitung vorgesetzt. Im folgenden Bande sollen noch die unedten Schriften des Hippocrates, nebst dem Aretäus kommen, "der jenem so sehr nach-

zunahmen suchte," und hiezu ein Sachregister. In dem, was wir vor uns haben, gehet eine Einleitung von den Lebensnachrichten, den Schriften und den Ausgaben des Eoischen Arztes voraus; in Bestimmung der echten Hippocratischen Schriften ist Hr. Hofrath Gruner streng, wie von seine Censura libb. Hippocrat. gelehrt hat. Da er sich vorhin so viel mit dem Hippocrates und den andern griechischen Ärzten beschäftigt, und auch den Voratz gefaßt hat, neue zweckmäßige Ausgaben derselben zu liefern: so ist zu wünschen, daß dieser sein Plan durch die Uebersetzung nicht ganz hintertrieben seyn möge. In den, der Uebersetzung beigefügten, Anmerkungen hat er sich fast alles Kritischen enthalten; es sind kurze litterarische Anführungen von Ausgaben oder von Erläuterungen der einzelnen Schriften; zuweilen Winke für den Arzt, aber ohne daß der Arzt alles das übrige ungeprüft annehmen kan; oder auch Erklärungen einzelner Gegenstände: als, jetzt wenig bekannter Arzneymittel. Rec. hat sich von der Treue der Uebersetzung durch Vergleichung einiger Hauptstellen versichert. Auch wo er im Deutschen anstieß, fand er gemeinlich den Grund im Griechischen: als S. 43 "die Wunde, sowohl warme, als kalte, besonders die, so allen Menschen gemein sind." πνευματικὰ νοσήματα ἀνθρώποις, Wunde, denen alle Menschen ausgesetzt sind. S. 65, 66 "Neben fallen daselbst alle Stunden." πᾶσι ἡμέραις vielleicht: in jeder Jahreszeit. S. 17. "Die meisten Scythien, wie alle Nomaden," nämlich alle nomadischen Scythien. Weiter hin: "ihre Körper werden nervichter, dicker und härter, hingegen mehr flüssig und breitschultrig," enthält einen Widerspruch; und flüchtig ist πο.κκ. schlapp. πρῶτον von der Gesichtsfarbe der Scythien ist gelblich gegeben. ἄσπρῳ ist be-

behalten und Kraftlose übersezt, hinacgen Herz aus dem Herodot durch Venus Kranke. Die *κεδαινα* sind nach Hrn. Hofr. Gr. Brunde. — Auf S. 180 Epidem. III. 3. folgt das betannte Hauptstück von einer bösarigen Epidemie: Das Jahr war südlich und regnerisch; (es ist vermuthlich so zu verstehen, daß die Luft aus Süden kam,) und dabey stete Windstille. Im Griechischen bloß: *ετος νότιον, εταυ βροχ. ἀνεμ. εὐχρηστος.* In dem folgenden zieht der Dr. Horraih alles auf ein Jahr, und da wissen wir mit der Folge von allen Zeitbestimmungen nicht zwecks zukommen. Rec. glaubte immer, daß Hippocrates auf zwei Jahre zurückging: nachdem in den vorigen Zeiten ein ganzes Jahr über sehr trocken Wetter gewesen war, so war im Anfang vom Herbst viel Regen bey Südluft; dann wird Spätherbst und Winter mit dem kürzesten Tage, auf welchem noch ein später Winter folgte, angetrübet, und nun wieder Frühjahr, Sommer, Herbst, Winter; und dann kommen erst mit dem Frühjahr die bösen Fieber. Den Druck hat Rec. überhaupt richtig befunden, außer etwa: *Hypolit* die *Empyrie* s. w. In den Namen der Aerzte und der Personen, welche Hippocrates anführt, gehen die und da einige Fehler vor: *Euryanactes* wird *Euryanax* seyn; *Oemias* ist *Oeniada* in *Uarnasien*. Doch diese können den Arzte nicht irre machen. Auffallend ist es, so oft Krankheiten oder Wunden und Brüche zu lesen, wie sie bey der damaligen Gymnastik und bey den Waffenarten der Zeit vorkamen; als die vielen Nasenbrüche, Kinnlabenderrenkungen.

Paris.

Mémoire sur les vertus, l'usage et les effets de la Douce - Amère ou Solanum scandens dans le traitement de plusieurs Maladies et sur tout des Maladies dartreuses par M. Carrère. Lu a la société royale de Médecine. avec privilège. 1780. 64 S. Octav. Es sey diese Schrift die Frucht von fünfzehnjähriger Beobachtung. Das Mittel, die Dulcamara, sey nicht neu; bloß die Art, es zu gebrauchen, habe er zu verbessern gesucht, und es in einer, vor ihm nicht gewöhnlichen, sehr starken Dosis gegeben. Doch erinnert er zum voraus, daß nicht so bald und so überzeugende Vortheile dieses Mittels eingesehen werden würden, weil dazu ein sehr gelühtes Auge erfordert werde. Umzue habe zuerst ihrer blutreinigenden Kraft erwähnt. Vorzügliche Dienste thue sie in Rheumatismen. In einer Dame hob sie sogar die Genickheit zu Hülff: doch helfe sie nicht, wenn sie von Entzündungen begleitet werden; diese müssen sich erst legen, ehe sie mit Nutzen gebraucht werden könne. Auch in eingewurzellen Hülff helfe sie nicht allemal, bisweilen jedoch nach einem etliche Monate langen Gebrauch. In Vodaagra gab er sie sowohl im Paroxysmo, als außer demselben, zugleich mit den Nalken. Wenn sie auch nicht half, so schadete sie doch auch nicht; wenigstens milderte sie diese Krankheit. Zweymal half Hr. C. mit ihr in Milchzurücksetzungen. In venerischen Zufällen war sie nicht hinreichend, obgleich sie einige Symptomen milderte. Neben einem Castavlasma von den Blattern hob sie einen fast scirrhösen Testikel. Einem abscheulich von diesem Uebel Zugerichteten half sie so weit, daß die vorher wegen allenthalben schwarzer Haut unmdgliche Zimercur

zur vorgenommen werden konnte. Auch in Affekten habe sie sehr, im Krebs hingegen nichts geholfen. In der Gelbsucht und Verstopfungen der Eingeweide habe sie vorzüglich ihre Wirksamkeit gezeigt; am besten aber gegen Flechten, selbst gegen sehr eingewurzelte und böhartige: er könne mehr als 300 Fälle davon anführen. Sie half, wo auf zurückgetriebene Flechten wahre Schwindsucht zu erfolgen schien; ferner in einer Taubheit von einer Flechte im Ohre. Einmal schien sie den monatlichen Blutabgang zu vermindern, den sie sonst zu treiben scheint. Dies Mittel trenne die Blutmasse und sönere die heterogenen schädlichen Theile ab, daher treibe es verschiedentlich auf die verschiedenen Ausleerungswege; wie natürlich, in den mittäglichen Provinzen oder im Sommer, wirke es vorzüglich durch den Schweiß; in den nördlichen oder im Winter durch den Stuhl oder Harn, nicht aber, oder nur sehr selten, wie Razeux behauptete, durch Extinction ohne alle Ausleerung, obgleich sie freylich oft sehr unbedächtlich zu seyn scheint. Die Pflanze aus den mittäglichen Gegenden, besonders von den Bergen, sey am kräftigsten, die aus den Gärten habe kaum noch einige Kräfte. Hr. C. braucht bloß die nackten Stengel: zerschnitten kocht er sie langsam bis auf die Hälfte ein, vermischt das Decoct mit der Hälfte Milch und Melken. Anfangs wage er nicht, über eine Drachme von der Dulcamara zu geben, zuletzt aber treibe er allmählig bis des Tags zu zwanzig; nach Beschaffenheit der Umstände habe er jedoch mit einer Unze angefangen. Bisweilen verbünne er sie noch mehr. Bey Leuten, die sie nicht vertragen könnten, gäbe er das Extract von ihr in Pillen, jede wiege 4 Gran, und sey einer Drach-

Drachme der Stenzel an Kraft gleich. Doch müsse man Misse vermeiden. 1) Selten errege sie gelinde Sackungen in den Händen, die jedoch sogleich, als man dieselben erwärmt, nachlassen. 2) Bey Frauenzimmer scheine sie geradezu nach den Geburtswehen zu gehen, und simulire oftmals. 3) Zuweilen vermähre sie Wankungen. 4) Seyen diese bisweilen Vorboten eines neuen Ausfalls. 5) Sehr selten nehme sie den Kopf ein. 6) Wein ohne Milch gegeben, sey sie zwar wirksamer, aber wirke rerne auf die Nerven. Milch mindere ihre geschwinde Wirkung, Molken hingegen beschleunige sie.

Mannheim.

Das churfürstl. General-Landesdirectorium hat auf $3\frac{1}{2}$ Voacn in Octavo einen Unterricht zur Vervollkommung des Tobacksbauers drucken lassen, der, wegen einiger nicht allgemein bekannten Regeln, eine Anziac verdient. Pflanzen, wozon der Samen gesämlet werden soll, dürfen nicht vorher entblättert werden; die eingefamleten Blätter sollen nicht auf Fäden, sondern auf dünne Ruten gezogen werden. Wenn der Toback auf solche Weise aufgehnet ist, soll er ein Paar mal mit Wacholberholz geräuchert werden, damit er desto schneller trocken, und keinen Schimmel erhalte. Der getrocknete Toback soll, wie der Virginische und Holländische, in Bündel gebunden werden. Man hat in der Pfalz verschiedene herrschaftliche Verordnungen über den Tobacksbau, die hier in einen Auszug gebracht sind. Von einem so deutlichen und kurzgefaßten Unterricht ist allerdings viel zu hoffen, zumal wenn er den Landeuten unentgeltlich ausgetheilt wird.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

149. Stück.

Den 7. December 1780.

Göttingen.

Die Verlesung in der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften für den Octobermonat traf den Hrn. Hofrath Henne. Da vorhin Hr. Consistorialrath Walch von den Mumien der Christen vorgelesen hatte, so ward er aufgefordert, ein Gleiches in Ansehung der Profanschriftsteller zu thun, und die darin befindlichen Nachrichten noch einmal zu sammeln, zu prüfen, und zu sehen, wie weit eigentlich die Nachrichten der Alten von den Mumien gehen, wie viel davon zuverlässig oder nicht ist. Das Resultat der Forschungen des Hrn. Hofrath ist überhaupt wenig tröstlich; seine Meinung ist diese: Bey dem vielen, was über die Mumien gesagt ist, sey unser Wissen noch sehr unvollständig und mangelhaft; überall finden sich
 Lücken

Lücken oder Widerspruch; es sey auch nicht leicht zu erwarten, daß wir jemals zu einer vollständigen Wissenschaft hierin gelangen könnten. Es hat sich nur eine kleine Zahl Mumien erhalten, die in den Museis von Europa zerstreut ist; nur einige wenige Mumien sind beschrieben, und jeder giebt die Vorstellung von den Mumien überhaupt nach derjenigen, die er vor sich hat; Aufsicht des Fleischerlichen laugt hier nicht zu: eine chemische Untersuchung aber ist noch viel zu selten angestellt worden; außer Hrn. Rouelle und Hrn. Haden, und unserm Hrn. Prof. Blumenbach, der einzelne Stücke untersucht hat, ist niemand bekannt. Am Ende wäre aber doch die genaueste Untersuchung von allen Mumien in Europa, die nie erfolgen wird, nicht hinlänglich; es müßten die Begräbnisgräber in Aegypten auf der Stelle, und zwar mehrere, und an mehreren Orten, besucht und von sachkundigen Forschern untersucht werden. Dieß ist nun noch weniger zu erwarten; wenigstens nach allem demjenigen, was in der Vorlesung beygebracht ist. Nun bleiben die Nachrichten der Alten und der Neuern von den Mumien übrig. Die Reisenden haben bald keine Kenntniß der Sache mit nach Aegypten gebracht, bald keine Gräfte in ihrem wahren Zustand bey der ersten Öffnung gesehen, und endlich schränkt sich alles auf einem einzigen Kirchhof, die Sandebene bey Sacara, in der Nähe des alten Memphis, unsern Kabira, ein: Aber war die Beerdigung in ganz Aegypten, das so verschiedn in seinen gottesdienstlichen Gebräuchen, in Lage, Einwohnern und Naturbedürfnissen war, überall eine und eben dieselbe? Die Stellen in den Alten geben zu unvollständige Nachrichten, gehen von einander zu sehr ab, und kommen mit den Mumien, die wir kennen, zu wenig übere-

überein, als daß sich auf etwas Bestimmtes kommen ließ. Wenn wir indessen in der Kenntniß der Mumien und des Verfahrens bey ihrer Zubereitung und Aufbewahrung, weiter gehen wollen: so wird erforderlich seyn, daß mehrere Mumien historisch, antiquarisch und noch mehr chemisch untersucht und beschrieben werden, und zwar jede für sich, ohne jetzt vorauszusetzen, daß eine der andern gleich ähnlich seyn müsse. Sehr verschieden müssen die Mumien unter einander seyn, nach der Verschiedenheit der Zubereitung, des Aufwands, der Zeit und vielleicht des Orts, wo sie her sind; ehe wir hierüber etwas allgemein festsetzen, und darauf Muthmassungen von den verschiedenen Ätern der Mumien, ob sie aus frühern oder spätern Jahrhunderten, ob sie von Prinzen, Priestern, gemeinen Personen sind, gründen können, müssen mehr einzelne Mumien von Sachverständigen untersucht und beschrieben seyn. Aber auch darin bleibt, besonders in Ansehung der Aufbewahrung, noch vieles übrig, was von einer genauern Kenntniß des Locals abhängt. Ueber dieses Local, wenn man auch nur bey der Wüstenbene bey Saccara stehen bleibt, sind große Dunkelheiten verbreitet. Es ist eine Sandwüste von zwölf starken Meilen im Umfang, sechs bis sieben Fuß, oft noch tiefer, mit Flugand bedeckt: wie konnte man hier die Gräfte ausgraben? wie konnte man den Zugang gegen die Verschüttung verwahren? wie ihn wieder finden? waren gewisse Merkzeichen? dienten vielleicht pyramidale Grabsteine dazu: und so wäre dieß vielleicht der natürlichste und einfachste Ursprung von den großen Pyramiden, welche bloß eine Uebertreibung jener Bedürfniß wären. Allein vergleicht man die Nachrichten der Reisenden hierüber, so sind der Schwierigkeiten, dazu

dazu zu gelangen, so viele, daß sich schwerlich hoffen läßt, es werde leicht ein Reisender eine frischgedünete Gruft, noch weniger zusammen, um Vergleichung anstellen zu können, antreffen. Von Mumien aus andern Orten Aegyptens, insonderheit aus dem obern Theile, von dem wir so gern Nachricht hätten, wissen wir nichts Genauers noch Zuverlässiges. Doch das ist immer das Uebel bey allem dem, was über Aegypten geschrieben und gesagt wird, daß man das Land als einen Punkt ansieht, in welchem von Syene bis am Ausfluß des Nils sich völlig alles gleich sieht, und, was von Memphis oder Alexandria erzählt wird, auf das Ganze gilt; eben so, wie man Herodots Nachricht von der Zeit, da Aegypten schon kein eigener Staat mehr war, immer so behandelt, als wenn 2000 Jahre über Land und Nation an Begriffen, Cultur, Verfassung, immer auf eben demselben Fuß stehen geblieben seyn müßte; Hiedurch geräth notwendig alles, was gesagt wird, in eine schiefe Richtung, und die armen Aegyptier werden schrecklich mißhandelt. Wir übergehen eine andere Anmerkung von dem unbestimmten und oft unrichtigen Gebrauche des Wortes Mumie, und von den Stufen der Erhaltung der Körper, durch Austrocknen, welches Klima, Luft und Erde verschafft, durch die Beyhülfe der Kunst die Austrocknung zu befördern, durch Absonderung, Reizung und Auflösung der Theile, welche am leichtesten in Verwesung übergehen; dann durch Aufkällung des Leibes und durch Bestreichung oder Ueberziebung der festen Theile mit harzigen und aromatischen Säften, welche ihnen eine längere Dauer geben, zumal bey Abwehrong aller Luft und Feuchtigkeit. Eben daher scheint dem Hrn. Hofr. die natürlichste Entsehungart des

des den Aegyptiern eigenen Bearäbnißgebrauchs zu seyn: von der natürlichen Austrocknung gehen sie zur künstlichen Erhaltung fort; Reliquen und gar philosophische Begriffe kamen wohl erst später hinzu; wie es der natürliche Gang der Sachen ist. Von der Dauer und der Unverweslichkeit der Mumien habe man gleichwohl viel zu erhabene Vorstellungen.

Was nun die Stellen Herodots und Dioskors von den Mumien anlangt, so werden darüber mehrere Bemerkungen gemacht, welche theils erklären, theils die Unvollständigkeit oder auch anscheinende Unrichtigkeit der Nachrichten, theils den unrichtigen Verstand, in welchem man sie gefaßt hat, darthun. Hier läßt sich nur einiges anziehen. Die drey Arten der Zubereitung der Leichen bey Herodot passen auf keine von untern Mumien ganz, auch die Stelle bey Dioskor nicht. Wahrscheinlich ist es doch aber auch nicht, daß alle Mumien neuer als Herodots Zeitälter seyn sollten; es müssen also große Verschiedenheiten in der Behandlungsart gewesen seyn, selbst vor Herodot. Hr. Hofr. N. vermuthet, daß Herodot mehr drey Classen, als drey bestimmte Arten, von Zubereitung hat beschreiben wollen; wenigstens in der ersten Classe mochten gar viele Verfahrensarten, von verschiedenem Aufwand seyn; sowohl in Ansehung der Ingredienzien, als des Stoffs zu den Binden, der Güte und Menge desselben, der Kunst der Umwindung, der Farben und der Kunst der Malerey. Auf die letztern Stücke öfften lassen sich die Maler, welchen man den Unverwandten zur Auswahl vorwies, denken: sie waren Mumien aus Holz, nach der Ähnlichkeit bemalt. Die Personen, welche dabey Hand anlegten. Der Mas.

wo es geschah. Nun die vorhin noch nicht genau genug bemerkte Verschiedenheit in dem Verfahren und in den Ingredienzien der drey Arten oder vielmehr Classen: für welche aber hier der Raum nicht zureicht. Das Meiste, was immer von Mumien gesagt wird, gehört für Mumien aus der ersten Classe: also hier von den baumwollenen Binden, von den Masken über Gesicht und Brust, von dem Sarcophag, seiner Bemalung, und von dem Orte der Aufstellung (*ὁμαρμυρὸν Ἰφικου*). Von der 3. ynten Classe enthält die Nachricht bey Herodot noch weit mehr Unbegreifliches: das Gehirn bleibt im Schädcl, auch die Eingeweide im Leib, keine Specereyen werden dabey gebraucht, sondern bloß Cedernharz; aber es soll als Klystier beygebracht werden und die Auflösung der Eingeweide bewirken, welche nachher abgehen, zu eben der Zeit soll das Fleisch durch die Natrumheize verzehrt werden, so daß bloß Haut und Knochen bleiben. Hier sind offenbare Unrichtigkeiten und Verwechslungen der Wirkung des Natrum und des Cedernharzes, über welche die Vorlesung weitere Erläuterung giebt. Aus dieser zweyten Classe scheinen die meisten Mumien zu seyn, die wir noch kennen; welche also in jener Rücksicht untersucht werden müßten; insonderheit wie viel sie noch von Eingeweiden enthalten; aber doch haben sie einiges mit der ersten Classe gemein, als die Ausziehung des Gehirns. Am Lieblich auch des Asphalts läßt sich bey Nouelle's Aussage nicht zweifeln. Auch andere erzählen oft von verbrannten Binden, Haut und Knochen, und endlich ist eine Hauptstelle im Diodor 19, 99. von welcher es wahrscheinlich gemacht wird, daß sie aus dem Hieronymus Cardianus genommen ist, welcher vom Antigonus zum Aufseher über den asphaltischen See

See gesetzt ward; in dieser wird ausdrücklich gesagt: ohne Asphalt habe sich keine lange Dauer der Mumien bewirken lassen. Dagegen sagt er aber auch nicht, Asphalt sey allein gebraucht worden: und vermuthlich sind mehrere Harze mit einander vermischt worden; bald das eine mehr, bald das andere. Die dritte Art der Zubereitung geschah bloß durch den Gebrauch des Natrum und der *suppliz.* Dieß waren aber keine Mumien im eigentlichen Verstande; bey weitem aber der größte Theil des Volks muß auf diese Weise beerdigt worden seyn. Ueber Diodors so unwahrscheinliche Erzählung, daß man noch die Haare der Augenbraunen und Wimpern an den Mumien habe erkennen können. In Ansehung der Christen scheint es wahrscheinlich, daß sie bloß die Austrocknung mit der äußerlichen Besalbung und Einwickelung der Körper werden beh behalten haben: die Verlesung der Körper und Ausnehmung der Eingeweide, so wie die Auflösung der Fetttheile durch Reizung des Natrum, scheint schwerlich mit den Begriffen der Christen übereingekommen zu seyn, da sie, wie an dem Beispiel des heil. Antonius sichtbar ist, sich ein Gewissen daraus machten, wenn die Leichname heiliger Männer über der Erde verwahrt, und nicht im Schooß der Erde bezauset würden. Daß die kostbaren Arten der Bestattung überhaupt früh aufgehört haben müssen, wird aus dem Zustande der Nation seit der Zeit, da sie von Fremden unterjocht war, wahrscheinlich gemacht. In den ersten Zeiten unter Persern und Griechen konnten doch noch, während daß der große Haufe in Unterdrückung lebte, Mörderlinge von den guten alten Aegyptischen Familien vorhanden seyn, welche aber zum Theil an dem Hese ihr Glück zu machen suchten, oder sonst griechische

sie Sitten annahmen, und sich mit Griechen verheirateten. Von einem Griechen aus einer solchen Familie, worin Aegyptische Sitte mit Griechischer vermischt war, ist vielleicht die Mumie des Della Valle, die jetzt zu Dresden sich befindet. Wenn Jenes entdeckt sich aus des Della Valle Reise- nachrichten, daß in eben der Gruft, wo sich jene Mumie fand, verschiedene Spuren von allem Aegyptischem Aberglauben, sogar eine Masse mit Heulen, Schreien und der Jhs fand; in einem eben dergleichen Begräbniß würde so etwas wohl schwerlich geduldet worden seyn.

Übungen.

Denkwürdigkeiten aus dem Leben des Theodor Agrippa d'Aubiane, Stallmeisters von Henry IV. von ihm selbst an seine Kinder geschrieben. Aus dem Französl. überetzt. 324 S. Klein Octav. 1780. Nicht leicht haben wir eine unterrichtender Lebensbeschreibung gelesen, als diese, wo der ganze Ton der Erzählung und die gleichsam fühlbare Wahrheit derselben so innig unterhält, und alle Charaktere so wahr zeigt, als hier. Mancher Verehrer Henrichs IV. wird vielleicht dem guten alten d'Aubiane böse werden, wie man dem est köte wird, der uns aus einem angenehmen Traum weckt: aber der redliche Alte ist bey allem dem Bösen, das er von seinem König wußte und selbst auch von ihm erfuhr, das bey doch so herzlich sein Freund, daß man seine Willigkeit und Menschlichkeit bewundern muß. Die Uebersetzung läßt sich, im Allgemeinen genommen, annehmen lesen, nur hätte sie sich in Ansehung des Tons dem Original mehr nähern können, und die Uebersetzung der kleinen einactreuten Poesien scheint manchmal nicht ganz genau zu seyn: s. vornemlich die Uebersetzung des Epigramms S. 87.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

150. Stück.

Den 9. December 1780.

Rom.

Unter dem Titel: *Atti sinceri de' primi martiri della chiesa cattolica, raccolti dal P. Rivart e tradotti nella lingua Italiana con prenozioni e note da Francesco Maria Luciani,* haben wir eine Uebersetzung eines schon fast vor hundert Jahren unter uns wol bekanten und genutzten Buchs erhalten, die wegen ihrer guten und schlechten Eigenschaften eine Anzeige verdient. Sie füllet nicht weniger, denn vier Bände in Großoart, von denen der erste im J. 1777. von 26 und 416, der zweyte 1778. von 8 und 468, der dritte auch 1778. von 8 und 504, der letzte im J. 1779. von 8 und 428 Seiten bey Giunti herausgekommen. Nach des Uebersetzers eigener Erklärung hat sie eine seltsame Bestimmung, den

Mmmmmuu 312

Italiänischen Bücherlesern und Bücherleserinnen, ansehnliche, ärgerliche, vermuthlich auch freigeisterrische Schriftgen, wie er redet, aus den Händen zu nehmen, und ihnen eine bessere Lecture zu verschaffen. Zu diesem Zweck liefert er erslich die vom Ruinart gesammelten Märtyreracten und historischen Nachrichten aus den Kirchenvätern, in seiner Muttersprache. Neue Artikel haben wir nicht gefunden, wol aber vermiffen wir die acta S. Firmi et Rustici, welche ein Vorzug der Veronesischen Ausgabe des Originals ist. Vielleicht finden sich eher einige Zusätze. Wenigstens stehen die Th. II. S. 69 gelieferten drey Reden des Augustini von den h. Perpetua und Felicitas beim Ruinart nicht. Hernach begleitet er sie mit Vorerinnerungen und Noten. Beydes hatte nun schon der Benedictiner gethan, und das, wie man von einem solchen Mann erwartet, mit zweckmäßiger Kürze und wahrer Gelehrsamkeit. Hr. V. hat diese Vorarbeiten freulich aenuzt, aber sie nicht beygehalten; sondern lieber seine eigene Gedanken mitgetheilt, gewiß zu keinem Vortheil des Buchs. Ruinarts lehrreiche und berühmte allgemeine Vorrede, die wegen der Kritik so vielen Beyfall erhalten, daß sie Vaudri in seiner Ausgabe des Lactantii de M. P. eindruckten lassen, ist ganz weggeblieben, und an ihrer Stelle eine noch viel längere Abhandlung von den Verfolgungen der alten Christen gesetzt worden. Sie ist historisch, beobachtet die alte so wenig gegründete Ordnung der zehn heidnischen Verfolgungen, mit denen noch eine unter dem K. Julian verbunden. Eben so ist mit den Vorerreden des Ruinarts zu den einzelnen Akten verfahren worden. Die Noten sind von sehr verschiedenem Inhalt, doch wird wol der größte Theil theologisch und bey weitem der kleinste kritisch seyn,

seyn, und alsdann sind sie sicher vom R. Und so kan man nicht recht errathen, wozu sie dienen sollen. Zur unterhaltenden oder bloß bessernden Lectüre sind diese Aufsätze, Verreden und Noten mit einer alsdann unnützen Gelehrsamkeit überhäuft; der kritische Geschichtsforscher aber wird durch zu viele, ihm ganz unbrauchbare, Anmerkungen ermüdet. Das Sonderbarste ist dieses, daß eine recht unerwartete Polemik häufig angebracht ist. Wir haben in langer Zeit keinen so übertriebenen Curialisten, selbst aus Italien, gelesen; als den V. Schon die jedem einzelnen Band vorgesetzten Zuschriften an den jezigen Papi sind in Ausdrücken abgefaßt, die nicht höher können gespannt werden. 2^{te} Probe, vor dem zweyten Band sehen diese Worte: Come uno e Iddio, uno Cristo Signore, uno lo Spirito santo, così esso (P. Pius) solo è nella chiesa cattolica vescovo sovrano, und das soll mit einer Stelle aus dem Cyprian bewiesen werden, über deren gewaltthätigen Verdrehung man sich verwundert; hingegen ist vor dem vierten eine Stelle aus Bernhard, um dem P. wegen des Hrn. v. Hontheims Wiedereruf ein Compliment zu machen, so angeführt, daß man lachen muß. Ein Mann von solcher Denkart kan nun wol nicht unterlassen, bey jeder Gelegenheit seinem Reliaionseifer den Zügel schießen zu lassen. Th. I. S. 257 wird behauptet, die andern Apostel hätten die ihnen mitgetheilte Untrüglichkeit nur als Petri Unterbedienten gebraucht, wenn sie die Bischöfe in Religionsachen belehren sollen. Schon Nero's und Domitians Verfolgungen sollen das Eremitenleben vcranlaßt haben, welches die wahre Historie erst unter Decium setzen kan. Th. II. S. 7. Die aufgezeychneten Märtyreracten sollen die jedesmaligen Bischöfe des Orts erst beschäftigt, und nach Rom

MMMMMM 2 an

an den Papst geschickt haben. Solche historische Unrichtigkeiten kommen auch sonst vor. K. Julian soll nach W. L. S. 188 getauft gewesen und unter der Klerisey als Vorleser aufgenommen worden seyn. Das erste ist nun ganz falsch, das andere aber sichtbarer Mißverstand aus Unwissenheit. Ob er gleich die Schriften der Protestanten kennt, so kan er sich doch nicht überwinden, einen zu nennen, ohne die Anzeize, daß er ein Ketzer sey, mit den bittersten Beyworten, und wenn jemand an der Richtigkeit einer Märtyreracte zweifelt, so ist es impietas. Vermuthlich soll dadurch die Befestigung seiner Leser in der Orthodorie befördert werden. Unsere Leser werden aber aus diesen Angaben den Schluß machen, daß unter diesen Umständen das ganze Buch vor uns sehr unnütz sey. Und das ist es doch nicht. Der unter den Italiänern noch herrschende Geschmack am Compiliren giebt ihm allerdings den Werth guter Collectaneen. Man findet hier, zumal in den Vorreden, fleißig gesammelt, was nach Ruinarts erster Ausgabe, das ist, binnen fast hundert Jahren, über die einzelnen Märtyreracten geschrieben und gedruckt worden, z. B. von Janatio, von der Perpetua und Felicitas, ob beyde und ihr Lehredner Montanisten gewesen, vom Moriz, ob die Thebäische Legionsgeschichte wahr sey u. d. g. Dem kritischen Urtheilen des Uebersetzers werden Kenner selten bestreiten, aber seine Anweisungen und Nachrichten von bessern Untersuchungen, kurz feinem Geiße, dankbar hochschätzen.

Erlangen.

Gebete für Studierende; — nebst einigen
Seftgebeten, als ein Versuch zur Verbesserung
der

der Liturgien; von D. Ge. Friedr. Seiler, 1780. S. 192 in Octav. Richtiger und genau bestimmter Vortrag der Religionswahrheiten; beständige Hinweisung auf den Geist des Christenthums; zweckmäßige Kürze, gleich weit entfernt von dem Abgerissenen und Räthselhaften als dem Heftschweifigen; ächte Rednersprache, d. i. edler, populärer, erhabener und rührender Ausdruck; endlich weiser Gebrauch der biblischen Redensart: zu dies sind die notwendigen Eigenschaften eines guten Gebets für die Privat- oder öffentliche Andacht. Und diese haben wir alle in den Gebeten angetroffen, die der Hr. D. Seiler beides für die Hausandacht und die Liturgien herausgegeben hat. Wenn doch alle diejenigen an solche Arbeit sich nicht wagen müßten, die nicht vorzüglichere erzetigische, theologische und rhetorische Kenntnisse und Geschicklichkeiten besitzen! Nur Männer wie der Hr. Verf. können in diesem Fach mit Nutzen arbeiten. Bei einer solchen Menge von Gebeten wäre es übermenschlich, wenn nicht hin und wieder Mängel, auch wirkliche Fehler einschlichen. Das hin rechnen wir, S. 47, das, „der Herr ist hoch über alle Götter der Heiden,“ welches für Christen in unsern Zeiten nicht recht schicklich ist; S. 51, „Er hat gesandt eine Erlösung seinem Volk,“ welches nicht recht deutlich, auch nicht recht deutsch ist; S. 56, wo dieses Leben ein Jammerthal heißt; S. 123, „dir zu Ehren wollen wir unsere Kräfte anwenden, nie aber bloß und allein zur Befriedigung eurer Wünsche,“ wo das, bloß und allein ohne Zweifel ein Druck- oder Schreibfehler ist. Wenn S. 139 vom Erlöser gesagt wird, daß er in seinen letzten Augenblicken nicht einmal den Trost genossen, der sonst bekümmerten Sündern zu Theil wird; so füret dies auf

den Irrthum, daß er trostlos gestorben sey. In dem Hustagsgebet S. 163 ist das Sündenbekenntniß wohl zu stark; besser ist das andere S. 167 f.: hingegen in dem Vusagebet eines wahren Christen, S. 181 f. zu wenig Gefühl seiner moralischen Vorzüge und froher Dank dafür. In dem Abendmahlsgebete S. 185 wird der Hr. Verf. den Lußdruck, Testament des Leibes und Blutes, und die Verwerfung aller Liebe zur Welt; so wie auch die Formel S. 191, "Gott hat sich mit mir verlobet," gewiß nicht billigen. Ganz unerwartet waren uns S. 166 die Titulaturen in dem Gebet, das hohe Haus, der gnädigst regierende Landesfürst und Herr u. s. f. Hingegen haben uns, die Selbsterprüfung, S. 170 f., die Ermunterung zum Fleiß, S. 50 f. und das Gelübde der Keuschheit und Keimigkeit des Wandels, vorzüglich Genüge gethan.

Wien.

Ephemerides Astronomicae Anni 1780.. a Max. Hell. Bey v. Trattner 1779. Hier ist nur der Appendix zu erwähnen, 72 Octavf. 1 Kupfert. Astronomische Beobachtungen von allerley Orten 1779; und barometrische und thermometrische zu Wien 1778. Unter den ersten sind Hrn. Madarassy, auf der neuen Sternwarte zu Erlau in Ungarn, Proben von dem großen Eifer Hrn. M., da er, bey den vielen Beschwerlichkeiten und Arbeiten, welche die Anlegung einer Sternwarte, Aufstellung und Beschäftigung der Werkzeuge u. d. g. erfordert, doch selbst noch Beobachtungen anstellen konnte. Besonders wichtig aber macht diesen Anhang Hrn. Maske-lyne Beschreibung des von ihm 1776 erfundenen prismatischen Mikrometers, die er der kön. Societät

den

den 18. Dec. 1777 vorgelegt. Hr. Hell hat sie aus dem Engl. Abdrucke Lond. 1778 überfetzt. Hr. M. setzt hinter das Objectivglas, zwei gläserne Prismen, von kleinen brechenden Winkeln.stellungen der Prismen gegen einander, lassen sich unterschiedene angeben: Diese Prismen fangen also Strahlen auf, welche von des Gegenstandes Gränzen auf das Objectivglas fielen, und von diesen, nach den Bildern, die es von jeder Gränze machen würde, gelenkt werden; Nun werden die Prismen längst der Ase des Fernrohrs verschoben, bis die Strahlen, die das eine von der einen Gränze, das andere von der andern bekommen und gebrochen hat, in einer Stelle der Ase zusammenkommen, oder so die Bilder des Gegenstandes mit entgegengesetzten Gränzen einander berühren, wie beim Heliotometer. Die scheinbare Größe giebt sich aus der Prismen Abstände, von des Objectivs Brennpuncte, verglichen mit des Objectivs Brennweite. Hr. Hell beschreibt auch des Hrn. Caroches mikrometrisches Fernrohr, das aus Paris an des kaisers Maj. geschickt, und so Hrn. H. zur Untersuchung gegeben worden. Es braucht ein Paar achteckigte Prismen, auch anders, als Hrn. Maffelyns dreieckichte zusammengefügt, sie werden aber auch längst den Fernrohren verschoben.

London. *fac.*

Vom Nautical Almanac sind auch noch einige Jahre nachzuholen, nicht als Calendar, sondern wegen der für die Folge brauchbaren Zugaben.

Bei 1778 finden sich Rectascensionen und Weiten vom Scheitel des Mondes aus Bradleys Beobachtungen zwischen September 1750 und November 1760 hergeleitet. Astronomische Aufgaben von

von Hrn. Lyons, Höhe aus Zeit zu berechnen, Aus der Zeit, welche die Sonne braucht, durch einen horizontalen oder verticalen Faden zu geben, die geographische Breite zu finden. (Man findet eine Aufklärung von der Aufgabe vom Hr. Mattusäka, in den Berliner Ephemeriden. Freulich braucht man sie, der Unsicherheit wegen, nur im Nothfalle.)

Hey 1779, sind des Ritter Wargentin neue und verbesserte Tafeln für die Finsternisse des zweyten Jupitertrabant. Sie unterscheiden sich von den, die in Hrn. de la Lande Astronomie herausgekommen sind, in etwas andern Voraussetzungen von jährlicher Bewegung, Neigung und Knoten; Sind mit Beobachtungen verglichen. Der Text ist lateinisch.

Hey 1780 ist, was unmittelbar zum Kalender gehdrt.

Hey 1781. Von Hrn. Jos. Edwards, astronomische Aufgaben. Erst Hrn. Lyons vorhin erwähnte, Zeit aus Höhen zu finden u. d. g. wiederholt. Dann, den Gang einer Uhr zur See zu finden. Aus zwey Sonnenhöhen in nach einander folgenden Tagen, wie viel das Schiff indessen seine Länge verändert hat, aus seinem bekanneten Laufe angenommen. Die Breite auf der See aus des Mondes Mittagshöhe, die Länge aus des Mondes Weite von einem Sterne und bey der Höhe, Azimuth, Stelle des Neunzigsten zu finden u. d. g. Von diesen an sich nicht neuen Aufgaben nur Aufklärungen. Auch von Hrn. E. Tafeln, als eine Fortsetzung der im Kalender 1771 bekannt gemachten, die Breite aus zwey Sonnenhöhen und der Zwischenzeit zu finden.

Göttingische
U n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

151. Stück.

Den 11. December 1780.

Göttingen.

Von dem Göttingischen Magazin der Wissenschaften und Literatur, welches unter Hr. Prof. Vahlenberg mit Hr. Prof. Forstern herausgegeben, ist des Ersten Jahraangs Fünftes Stück auf 328 S. Octav bey Dieterich erschienen. Wie zeigen kurz den Inhalt an: S. D. Michaelis Schreiben an Hr. Prof. Schöler, die Zeitrechnung von der Sündfluth bis auf Salomon betreffend. Der Hr. Forstath nimt die Berechnung des Zeitraums vom Ausgana der Israeliten aus Aegypten bis zu Anfang des Tempelbaues, wie sie sich beyh Jossephus befindet, 592 Jahre, als kritisch wahrscheinlicher an, als die gemeine Lesart im 1. Kön. 6, 1. 480, und bestätigt sie; so wie auch die schon gemachte Erinnerung, daß die 299 Jahre aus
 M n n n n n dem

dem Buche der Richter sehr willkürlich berechnet zu werden pflegen. Schon oft ist wider die Zeitrechnung von der Sündfluth bis Abraham die Einswendung gemacht worden, daß der Zeitraum zu der Bevölkerung und Cultur von Asien und Afrika, welche damals gewesen seyn muß, in keinem Verhältnis steht. Daß die Geschlechtsfolgen im Moyses kein sicher Fundament der Zeitrechnung sind, war vorhin auch schon erinnert worden: der Hr. Hofr. macht hier mehr eine sehr sinnreiche und glückliche Näherung von diesen beyden dahin: in den Geschlechtsfolgen zwischen den Stammvätern und Abraham können viele Glieder fehlen, und in dem ganzen Zeitraum haben wir wohl Genealogie, aber keine Chronologie. G. H. Hollenberg über die Verbesserung der Grabirwerke, nebst einem Vorschlag zu einer neuen Einrichtung dieser Art Gebäude: er besteht darin, entweder lieber die beyden untern Dornwände um so viel höher zu machen, statt eine dritte einzelne Dornwand über die beyden zu setzen, oder statt der Dornwände Pfeiler zu gebrauchen, die nach entgegengesetzten Richtungen nach einem gewissen Winkel unter einander liegen. Ein Kupfer erläutert es, so wie drey andere zum folgenden Aufsatz gehören: Beschreibung des außerordentlich schönen Nordlichts vom 28. Jul. 1780. von Prof. Adckmann zu Carlsruh; wozu weiter hin ein Nachtrag von unserm Hrn. D. Oelbers folgt. Fortsetzung der Bemerkungen auf einer Reise von St. Petersburg nach der Krimm 1771. zur Russischen Armee. Dießmal geht die Reise von Kulkawa aus bis Caffa, das die Russen in diesem Jahre eroberten. Das ganze flache Land ist unfruchtbar und hat bloß salziges Wasser. Hr. Prof. Blumenbach über den Bildungstrieb und seinen Einfluß auf die Generation und Reproduction. über

Ueber die Handschriften vom Hrn. M. Lischmann: alles, was von den heiligen Büchern, die in dieser alten Sprache und Schrift geschrieben seyn sollen, gesagt wird, sey Scharlatanerie und Priestertrug. Ueber die Wärme der Thiere und die Entzündung verbrennlicher Körper, ein Auszug aus der Schrift des Hrn. Crawford vom jüngern Hrn. Prof. Forster. Wasers Finalexamen. *v. 1774.*

Leipzig.

Hier ist erschienen: Beytrag zur Geschichte der Intoleranz, oder Leben, Meynungen und Schicksale des ehemaligen Doctors der Theologie und reformirten Predigers in Amsterdamm, Baltasar Bekkers, meist nach kirchlichen Urkunden, dem Hrn. Prof. van der Mark in Lingen zuweihenet, von Joh. Mor. Schwager, Pastor zu Jöllenbek. Mit einer Vorrede Hrn. D. Semlers, von einer unter dessen Aufsicht nächstens herauskommenden verbesserten Auflage der bezauhernten Welt. 1780. Octav 190 S. Mit innigster Wehmuth wird jeder Freund der theologischen Freyheit diese documentirte Bekkersche Lebensbeschreibung lesen, und gewiß auch wenn ihm Bekkers Meinung ganz unerweisbare Hypothese scheinen sollte, die schändlichen Ränke verabscheuen, wodurch über diesen gelehrten Mann gesetzt wurde. Wir sind selbst noch von der Lectüre dieser guten Lebensbeschreibung zu sehr eingenommen, als daß wir befürchten könnten, irgend jemanden partheyisch zu scheinen, wenn wir einige Hauptpuncte auszeichnen, wo wir mehrere historische Gewißheit gewünscht haben, um nicht diese Schrift selbst von manchen Gegnern als einen Beytrag zur Intoleranz verläumdten lassen zu müssen. Hr. Schw.
Nnnnnnn 2 5ar

hat offenbar in der ganzen Schrift Parthe genommen, und die Heftigsten, wozu ihn die Ehrensache seines Freundes, des Prof. van der Marf, veranlaßten, müssen einer solchen Schrift um so nachtheiliger seyn, da gerade bey einer Materie dieser Art die Kaltblütigkeit des Historikers nicht sichtbar genug gezeigt werden kan. Sehr angenehm würde es eben deswegen gewesen seyn, wenn überall auch die Quellen citirt worden wären, woher manche Beschuldigungen genommen sind. Die Worte der kirchlichen Urkunden sind zwar durch den Druck von den übrigen unterschieden, aber meistens liegt die Geschichte der eigentlichen größten Vergehungen der Bekkerschen Gegner nicht in den Worten dieser kirchlichen Urkunden selbst, sondern in dem historischen Commentar, welchen Hr. Schw. beyfügte. Wir sind zwar nicht geneigt, unsere Wünsche so weit zu treiben, daß Hr. Schw. gezeigt haben möchte, seine kirchliche Urkunden seyen nie bloß von einer Parthe; aber der historischen Glaubwürdigkeit auch der kleinern Umstände seiner Erzählung hätte er dadurch gewiß genügt. Der Hr. B. scheint nicht anzunehmen, daß Bekkers Atheismus mit seiner Cartesischen Philosophie zusammenhänge, aber manche der Bekkerschen Interpretationen führen von selbst dahin, und es ist wohl kein gültiger Einwurf dagegen, daß Bekker lange schon, ehe er auf seine Meinung gerieth, Cartesianer war. Dem ganzen Zweck dieser Schrift, und wahrscheinlich auch den Bedürfnissen der meisten Leser, wäre es sehr angemessen gewesen, wenn Bekkers eigentliche Meinung vom Teufel und seinen Wirkungen in einigen dogmatisch-präcisen Sätzen zusammengefaßt worden wären, wo zugleich auch das Manen dieses gelehrten Mannes, wie man es selbst in Ansehung der Hauptsätze wahr-

nehm

nehmen kan, deutlicher sich gezeigt hätte. Wir glauben übrigens, daß das Publikum für eine gute Aufnahme einer neuen Ausgabe der hebraischen Welt nicht besser hätte vorbereitet werden können, als durch diese Lebensbeschreibung, und die Zusätze des Hrn. D. Semler werden dieser neuen Ausgabe einen doppelten Werth verschaffen. In der ausführlichen Vorrede dieses Gelehrten wird die Entstehungsart der schon oft bemerkten Verschiedenheit des Hebräischen, Griechisch-Alexandrinischen und Samaritanischen Textes, wie sie sich in manchen Lesarten, Zahlen und Versetzungen ganzer Stücke zeigt, durch eine, so viel uns bekannt ist, neuangeführte Muthmaßung erklärt. Diese Verschiedenheit hat nach Hrn. S. Meinung eine viel frühere Quelle, als man gemeinlich annimmt. Da die biblischen Bücher des A. T. zuerst gesammelt wurden, so geschah diese Sammlung nicht unter öffentlicher Autorität, oder von einem Propheten, dessen Wort bey allen Partien entschied, sondern jede Partie sammelte für sich, nahm die Abschrift, welche sie für die richtigste hielt, verwarf das Buch, das ihr nicht ächt oder brauchbar zu seyn schien, und so entstanden verschiedene Sammlungen, bey deren Zusammenstellung wir nun nicht sogleich sagen können, diese ist die allein richtige. Wir müssen es bey der nothwendigen Kürze dieser Blätter jedem Leser selbst überlassen, die ganze Reihe von Schlüssen und gewagten Vermuthungen selbst nachzulesen, wodurch Hr. S. auf diese Hypothese geleitet wurde, so wie sich in eben dieser Vorrede noch einige wichtige historische Anmerkungen finden, wenn in verschiedenen Ländern die mit den Heyren gewöhnlich vorgenommene Wasserprobe aufgeührt habe.

London.

Von den (S. 1091.) anzeigten vier Briefen des Hrn. Wilhelm Eden an den Grafen von Carlseie ist die dritte Ausgabe noch in diesem Jahre erschienen, die nicht nur verschiedene Zusätze zu dem dritten Brief, sondern auch einen fünften enthält, darin wir gleich gründliche Beobachtungen, wie in den andern über Englands Bevölkerung und besondere Punkte der Staatsökonomie gefunden haben. Hr. E. hatte bey der Abfassung der vorigen Ausgaben D. Price's Schrift über die Bevölkerung von England und Wales nicht gelesen, gegen diese werden in den Zusätzen und neuen Anhängen erhebliche Einwendungen gemacht, sonst hat der Verf. die vorigen Ausgaben mit keinem Wort verändert. Hr. V. und die politischen Schriftsteller, welche die gegenwärtige Lage von England so sehr überreiben, haben den durch den Amerikanischen Krieg verminderten Ertrag der Zolleinkünfte ebenfalls zu sehr herabgesetzt. Unser Verf. räumt ein, daß diese Einkünfte nothwendig fallen müssen, weil durch den Krieg der Englische Handel nach dem Mittelländischen Meere, nach Afrika und Amerika äußerst vermindert worden, aber der Verlust ist so unerseßlich nicht, wie vorzüglich mit dem Tobackszoll bewiesen wird, an welchem die Krone seit 1775. jährlich etwa 1,231,051 Pf. einnehmt haben soll. Hr. E. bemerkt dagegen, daß die Krone vor 1775. jährlich an Rückzoll etwa 1,054,236 Pf. zahlte, und die Krone gewöhnlich nur 186,679 Pf. haar vom Tobackszoll zu heben pflegte, daß also der jetzige Krieg dem Staat bisher nur diese Summe entzogen. England verbraucht in gewöhnlichen Jahren beynähe sechs Millionen Pfunde Thee, davon der Staat Ausgaben zieht. Davon verkauft die

die Ostindische Compagnie selber 5,496,192 Pfunde. In den Jahren, wo der Impost auf den Thee vermindert war, stieg die Consumtion noch höher, nemlich auf 7,194,000 Pfunde. Allen Thee, der durch die verschiedenen Ostindischen Gesellschaften jährlich nach Europa kömmt, schätzt der Verf. auf 15 Millionen Pf., und England allein erhält von der Theeconsumtion in seinen Gränzen jährlich eine reine Revenue von 700,000 Pf. Die Summe des jetzt in England courstrenden Geldes kann man zuverlässig auf 20 Millionen schätzen, und bey der letzten Münzveränderung wurden 15,565,593 Pf. an allerley zu leichten Geldmünzen umgeprägt. Wir können unsern Verf. in vielen andern nicht minder instructiven und Englands neueste Staatswirthschaft, Handelsvortheile und innere Verfassung fürztrefflich erklärenden Bemerkungen nicht folgen. Wir zeigen nur bloß an, daß von ihm die berufene Streitfrage, ob England zur Zeit der Revolution, oder jetzt mehr Einwohner hatte, sehr überzeugend aufgelöst worden. Davenant, der 1691. überhaupt in England 1,173,951 Häuser fand, eine Anzahl, die keine spätere Zählung nachher wieder herausgebracht hat, denn 1777. zählte man nur 952,734 der Haustare unterworfenen Häuser, verstand unter Häuser gewiß Familien, wie mit einleuchtenden Gründen bewiesen wird.

Leipzig.

Dieselbst ist nun von dem neuen Schauplah der Natur nach den richtigsten Beobachtungen und Versuchen in alphab. Ordnung durch eine Gesellschaft von Gelehrten, bey Weidmanns C. und Reich 1780. auch der neunte Band herausgekomen. Er ist 832 S. stark und geht von Teerbute bis Whyting. Ausführlich sind hier die Geschichte des Terpentinsbaums und der mancherl. Arten des Terpentins, des Thauco

Thaus u. des Thees, auch der Artikel Thier (wo eine
 Schilderung der vornehmten zoolog. Systeme vor-
 konmt), Thon (nach Wallerius), Thurmkrant, Thy-
 man, Tournefol, Trappe, Treſpe, Trichterwinde,
 Trompetenblume, Tuberoſe, Türkiſcher Bund, Tulpe,
 Tute, Umberſiſch, Ugenannte Vene, Untraut, Wa-
 nile, Weiden, Wememüſchel, Wittol, Woget (S. 275,
 302), Vorderarm, Wächholder, Wachtel, Wärmemeß-
 ſer, Waid, Wallfiſch (S. 467: 493), Wallnuß, Waſſer,
 Weberkreuz, Weide, Weinfiedel, Weißdorn, Weizen,
 Welt, Weiz, Vermuth, Weiße. Daß der Tinkal ein
 natürl. Product ſey halten die W. noch nicht für aus-
 gemacht. Daß viele Brafil. Topaſe ſich in einem mäßi-
 gen Feuer zwiſchen Kohlen blaßroth brennen, läßt ſich
 doch zuverſichtl. behaupten, übrigens findet man auch
 Topas in abgeränderten Stücken. Topfftein würde
 K.c. für kein gleichbedeutendes Wort mit Zuſſtein hal-
 ten, auch ſcheint es ihm für unſere Zeiten etwas zu uns
 bekant, wenn es heißt, Vitriolſäure erzeuge mit alcal.
 Erden ſelen. Salze, und der Gedanke noch zu kühn, das
 Waſſer ſey nichts anders, als eine leichtflüchtige u. flüch-
 tige Erde. Ob Weidenrunden die Stelle der Tieberrin-
 de vertreten können, zweifeln die W. ſehr. Da ſie nicht
 allein für den bloßen Naturforſcher ſchreiben, ſo wird
 ſich der Leſer nicht wundern, hier Nachrichten vom Teſt,
 von der Tyferwaare, vom Tomback, vom Leberbleibſel
 oder Todtenkopf, von der Verbrennung, Vergoldung,
 Verpuffung, Verzinnung in eignen Artikeln zu finden;
 aber doch hätte der Naturforſcher etwas mehr Aus-
 führlichkeit in den Artikeln Trochiten, Troppſtein, Tur-
 malin, den man doch auch außer Zeylon findet u. a. auch
 wenigſtens eine kurze Anzeige vom Licacerez, Wacken,
 Walzenſteinen u. a. erwarten können. Was man unter
 dem Namen Türkiß bekommt, iſt nicht immer ein Zahn,
 ſondern auch zuweilen größere Knochen; die Ausſcheidung
 des reinen Wiſmuths in reinem Scheidewaſſer hat
 K.c. immer farbenlos, niemals grünlich, geſunden.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

152. Stück.

Den 14. December 1780.

Göttingen.

Am 18. November ward die feyerliche Versammlung der Kön. Societät der Wissenschaften zum Andenken ihrer Stiftung gehalten. Die Vorlesung hielt der Hr. Hofrath Gatterer über einen sehr wichtigen Gegenstand, der ihn schon seit vielen Jahren beschäftigt hat: de anno meteorologico fundamentali; der Inhalt wird im nächsten Stücke angezeigt werden. Nach der Vorlesung gab der Hr. Hofrath Henne eine kurze Nachricht von den dieß Jahr über den der Societät vorgefallenen Veränderungen. Die glücklichste war wohl die schon vorhin in diesen Blättern bekannt gemachte, daß der Societät die Ehre zu Theil geworden ist, Se. Durchlaucht den Herzog Ferdinand als ihren Ehrenpräsidenten fortbin zu verehren.

D o o o o o o

An

An die Stelle des verstorbenen Hrn. von Hasgedorn ist der bisherige Correspondent der Societät, Hr. Dan Pet. Lavard, ehemaliger Leibarzt Sro kön. Hoheit der gottsel. Prinzessin von Wallis, zum auswärtigen Mitglied ernannt worden.

Zu Correspondenten sind in diesem Jahre folgende Gelehrte aufgenommen; wir werden sie nach der Zeit ihrer Aufnahme anführen: Hr. Geinr. Matth. Marcard, M. D. und Hofmedicus zu Hannover, Hr. Carl Gottr. Woide, S. A. S. Prediger an der kön. Holländischen Capelle St. Jacob und der deutschen Reformirten Kirche zu London: Hr. Robert Darley Waddilove, M. A. Rector zu Cherry Buryton in Northbire; Hr. Sam. Thomas Sommering, M. D. und Prof. am Carolinum zu Cassel; Hr. N. H. Norberg, Mag. der Philos. Prof. der orientalischen und der griechischen Sprache auf der Universität zu Lund.

Das Directorium der Societät führt auf dies Jahr der Hr. Prof. Rüttner, als ältestes Mitglied in der physischen Classe.

Der Ausspruch der Societät über die Preisschriften ward hierauf bekannt gemacht.

Nürnberg.

Selecta Veteris Testamenti capita *historici argumenti* hebraice, faciliiori linguam hebraeam docendi discendique rationi accommodata — curavit *Guil. Frid. Hufnagel*. in Acad. Erlang. Phil. P. E. auf 272 Octavf., nebst einem Wogen Vorrede. Uns

Unsere Bibelpbilologen scheinen jetzt erst auf den Gedanken zu kommen, daß der Unterricht in der hebräischen Sprache besser mit Auswahl zweckmäßiger Stücke aus den einzelnen Büchern der Bibel, als mit dem Lesen ganzer Bücher angefangen werde, und jeder, der die Sache ohne Vorurtheil betrachtet, wird ihnen seinen Beyfall nicht verjagen können. Die gegenwärtige Chrestomathie des Hrn. Prof. Lufsnagels enthält mehrere aus den historischen Büchern, vornehmlich aus dem ersten Buche Moses, ausgehobene Stücke. Sie sind nach der Ordnung der Bücher und der Kapitel gereiht, woraus die Unbequemlichkeit entstanden ist, daß nicht wohl leichtere Stücke vor den schwereren haben vorausgeschickt werden können. Mit Recht ist aus dem dritten und vierten Buch Mose gar nichts excerptirt worden, aber dagegen, wie uns deucht, aus dem fünften, so wie aus den Büchern Samuels und der Könige zu wenig.

Angehängt ist eine, den Unterricht in den regelmäßigen und unregelmäßigen Verbis sehr erleichternde, Tabelle, und dann ein Index vocum et phrasium, dem man wohl anseht, daß er nicht aus unsern gemeinen Wörterbüchern abgeschrieben ist, der auch dabey dem Zwecke des Buchs, nach welchem es Leitfaden bey dem ersten Unterrichte seyn soll, recht gut angemessen ist. (Wey וֹרֵךְ und וְיָרֵךְ steht hier, est vox Aegypti. Der Anfänger muß doch wohl eher von der Bedeutung eines Wortes, als von seinem wahrscheinlichen Ursprunge unterrichtet werden. וְיָרֵךְ וְיָרֵךְ ist nicht tempus remotissimum, sondern remotum überhaupt. וְיָרֵךְ וְיָרֵךְ durch ante tabernaculum übersetzt, kann der Anfänger ohnmöglich ohne weitere Erklärung

zung begreifen, und die gehört doch gewiß noch nicht in den ersten Unterricht. Eher hätten wir bey solchen Wörtern, wie באר P. exponere und באר איתרנא einen kleinen Wink gewünscht, der dem Lehrhina die Genealogie der Bedeutung begreiflich und faßlich gemacht hätte, denn daß die Alten das Stammwort so übersehen, wie S. 117 angemerkt wird, das beweist nichts, weil sie auch wohl aus dem Zusammenhange könnten gerathen haben u. d. m.)

Die Noten unter dem Text scheinen einen andern Zweck zu haben, als das übrige Buch: denn sie enthalten entweder Vergleichen der alten Uebersetzer, oder Varianten, so wie sie dem Hrn. Verf. gerade bey der Auswahl der Stücke vorgekommen zu seyn scheinen. D. ydes hat gewiß seinen andern weitigen Nutzen; aber wohl schwerlich für den Anfänger, der sich nothwendig entweder bey dem gewöhnlichen, oder bey einem vom Herausgeber ganz berichtigten Texte befriedigen, und die Wort-Bedeutungen auf Treue und Glauben annehmen muß, so wie sie auch hier der angehängte Index, von dem wir bereits gesprochen haben, sehr gut und hinlänglich angeht. Wollte man denn ersten Unterrichte schon so weit gehen, so müßte nothwendig den Ableitungen und Bedeutungsbeweisen aus den verwandten Dialecten eben so viel Platz eingeräumt werden, und dann wären wir wieder in der alten Verwirrung, die den gewöhnlichen Unterricht so sehr erschwert. Sonst sind, wenn man die Absicht des Buchs bey Seite setzt, diese Anmerkungen gut, und zeugen so sehr von der Gelehrsamkeit des Hrn. Verf., daß sie in einem kritischen und philologischen Commentar gemiß mit Vergnügen würden gelesen werden. Und finden wir

wir sie an einem solchen Orte, so würden wir uns nicht enthalten können, wenigstens einige davon auszuzeichnen, und über einige, bey welchen wir anderer Meinung sind, unsere Erinnerungen beizufügen: z. E. Richt. 9, 9. verwirft Hr. Gutfingel mit Recht das in der masoretischen Recension falsch punctirte וְיִתְּלֵךְ , will aber dagegen וְיִתְּלֵךְ punctiren. Wir sehen, daß uns diese Form eben so ungrammatisch ist, wie die Masoretische. Darum ebend. V. 8. das כִּי dem וְיִתְּלֵךְ vorzuziehen sey, können wir nicht einsehen, vielmehr ist offenbar neuere Correctur der obsolettern Form, die noch jetzt im Text steht, וְיִתְּלֵךְ . Doch wir wollen lieber statt dessen nur noch mit ein Paar Worten einer וְיִתְּלֵךְ hern, von uns noch nicht anaesiciaten, Schrift eben dieses fleißigen Verfassers gedenken. Es ist sein

Specimen variarum lectionum e bibliis a *Nisselio* curatis excerptarum, auf 20 Quartseiten. Der Hr. Verf. liefert in demselben alle Abweichungen der bekannten Nisselischen Bibelausgabe vom Jahr 1662. von der *Joh. G. v. Michaelis*ischen vom Jahr 1720., die er im *Pentateuchus* hat auffinden können. Nach einer sorgfältig angestellten Prüfung der mitgetheilten Varianten schreink uns die Arbeit undankbar zu seyn, und die Ausbeute der aufgewandten Mühe zu wenig zu entsprechen. Unter zehn Abweichungen sind immer gewiß neun, die offenkundige Fehler des Setzers und Correctors sind, denn beyde scheinen ganz ohne alle Uebung zu diesem Bibelwerke gekommen zu seyn, dahin gehören nur allein auf den ersten sechs Seiten der Abhandlung 1. B. No. 3; 7. 21.

5, 22, 6, 3, 17, 7, 19, 10, 7. (die vom Hrn. Verf. angeführte Variante des Schwerts ist nur ein Druckfehler der Polyalotten) 13, 14, 1, 8, 18, 25, 19, 28, 33, 22, 7, 20, 23, I, 24, 10, 17, 18, 20, 45, 46, 20, 5, 25, 35, 27, 3. Aber sie betreffen ausgelassene Randvarianten der Majorethen, wie z. B. 2, 25, 4, 4, 5, 29, 6, 19, 10, 19, 11, 3, 11, 18, 13, 19, 18, 20, 6, 24, 19, 23, 25, 23, 27, 2, deren Anzahl von jeher von der Willkür des Abschreibers oder Herausgebers abhieng; oder sie sind doch für die Berichtigung des Textes von gar zu geringem Nutzen, wie z. B. 2, 22, 4, 8, 22. (wo doch, so wie 19, 20, Hr. H. gewiß gegen die Grundsätze der Kritik die Niffelsche Lesart vorzieht.) 5, 22, 6, 15, 21, 7, 11, 9, 11, 17, 23, 29, 11, 11, 32, 14, 1, 5, 16, 3, 4, 5, 6, 17, 7, 19, 2, 14, 33, u. s. w. — Wir hätten gewünscht, daß der Hr. Prof. vor allen Dingen untersucht hätte, ob diese Ausgabe aus einer Handschrift, oder nach einer bereits gedruckten Ausgabe, mit oder ohne Zugiehung anderer Handschriften und Ausgaben gemacht worden sey. Dieß hätte ihm vielleicht die ganze Arbeit der Vergleichung erspart; denn offenbar ist sie ein bloßer Abdruck der Gutterischen. Hr. Superintendent Masch beym le Long W. I. S. 45 Note f, hat dazu bereits einen Fingerzeig gegeben.

Leipzig.

Christiani Ludovici Scheidii Commentatio de Bucellariis ad I. x. C. Justin. ad L. Jul. de Vi publica. Adjecta Mantiffae loco Bernh. Moellmanni Dissertatio de Certamine Friderici Com. Oldenburgici cum Leone. Ex recensione, praemillio-
que

que cum prologo *Joh. Frid. Nigleri*. (apud P. G. Kummer. Octavo 6 B.) Diese beyde Abhandlungen sind zu Kopenhagen, schon vor geraumer Zeit, 1745. und 1749., abgedruckt worden: Allein sie sind nicht nur außerhalb, sondern selbst in Dänemark, so selten und unbekant, daß man sie immer den Handschriften gleich gehalten hat. Beyde haben Verfasser, die eine sehr große Gelehrtheit und Gelehrsamkeit besaßen, und sich insbesondere bestrebeten, ausländische Rechte, Gebräuche und Sitten aus den nordischen Alterthümern zu erläutern. Ihr Nutzen ist daher schon durch die Nennung ihrer Verfasser gewissermassen bestimmt. Der nähere Anblick derselben zeigt, daß der Hr. Rath und Prof. Jugler zu Lüneburg durch ihre neue Ausgabe sich ein neues Verdienst um Teutsche Gelehrte verschiedener Klassen erworben hat, weil sie eine Menge brauchbarer und fast unbekannter Bemerkungen enthalten, die in manchen Fächern der Gelehrsamkeit Aufschlüsse zu neuen Entdeckungen geben können. Möllmann, der, wie in dem kurzen Vorberichte bemerkt ist, 1778. am 25. Jul. verstorben ist, bemähet sich, die fabelhafte Erzählung von Graf Friedrichs Löwenkampfe, auf welche Hamelmann in seiner Lidenburgischen Chronik durch einen großen Kupferstich die Aufmerksamkeit seiner Leser zu ziehen gesucht hat, wahrscheinlich zu machen. Er hat daher den ältesten Bericht von diesem Gesichte, welchen man in der Nassadter Chronik findet, zum Grunde, und äuffert, daß Manipulus einen hölzernen, mit Leder überzogenen und einem Menschen ähnlichen, Schild andeutet, das Wort Leo aber aus einer falschen Uebersetzung des Wortes Glawe (ein Epick) entstanden sey, für welches der Nassadter Schrift-

steller Leme (ein Löwe) in seinen plattenschen alten Gedenschriften gelesen haben mag. So unbedeutend die ganze Sache zu seyn scheint, so ward sie dennoch am Ende des verflohenen Jahrhunderts wichtig, da man aus selbiaer Folgerungen für das Erbrecht im Oldenburgischen Hause ziehen wollte, und in den Danischen, Gottorpschen und Oldenburgischen Deductionen der Oldenburgischen Erbfolge, heftig über ihre Wahrheit stritt. Nach Müllmanns Meynung mußte Graf Friedrich seines Vaters Unschuld durch einen gerichtlichen Zweykampf mit der Leme verteidigen. In der Scheidischen Abhandlung wird eine Menge sehr scharfer Meinungen über den Verstand des Wortes Buccellarius angeführt und widerlegt, zuletzt aber gezeigt, daß die Buccellarii kaiserlich Constantinopolitanische Leibwachen gewesen sind, deren vornehmstes Vertheidigungsgewehr eine Buccula oder Schild war. Nebenher ist bemerkt, daß man unter den Mauris im vorgebachten Lege Römische Knechte verstehen müsse, die in Maurischer Tröge gekleidet wurden, und mit dem dazu gehörigen Gewehre allerley Anzug trieben.

Mannheim und Frankenthal.

Von der Abbildung aller geistlichen und weltlichen Orden ist der siebente Heft erschienen: Die vier eben so sauber, als die vorigen, ausgemalten Kupfer stellen eine Karthäuserin, wie sie eingekleidet wird, einen Karthäuser einmal in der Hauskleidung, und wiederum wenn er ausgeht, endlich einen Karthäuserbruder vor. Auf 3 Bogen ist die Geschichte des Karthäuserordens, in einem überaus guten Ton, mit schicklicher Laune, erzählt.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

153. Stück.

Den 16. December 1780.

Göttingen.

Die für den November d. J. ausgesetzte Hauptpreisfrage, worüber in der feyerlichen Zusammenkunft der kön. Societät der Wissenschaften in diesem Monate entschieden werden sollte, war von der historischphilologischen Classe aufgegeben, folgenden Inhalts:

Wie waren die Bergwerke bey den Alten eigentlich beschaffen und eingerichtet? und löse sich nach angestellter Vergleichung derselben mit den unsrigen, zum Vortheile des Bergbaues und der Künstenwerke in unsern Zeiten irgend etwas von den Alten lernen?

Ut declaretur, accuratius quam adhuc factum est, veterum res metallica, hoc est ars et ratio, quam veteres in fodiendis et tractandis

P p p p p p

me-

metallis sequuti sunt; ut comparetur ea cum re metallica nostri aevi; utque doceatur, si quid inde elici possit quod utilitatem aliquam in re nostra metallica habeat?

Die Frage mit den zur Frage dienlichen Erläuterungen war bereits 1778. in unsern G. A. S. 1180 bekannt gemacht. Es kömmt auf drey Stücke an: genauere und vollständiaere Nachricht von dem Berg- und Hüttenwesen der Alten; Vergleichung desselben mit dem unsrigen, und Nachforschung, ob sich irgend etwas hierin von den Alten lernen läßt. Es ist eine einzige Schrift mit dem Worte: Omnia post obitum lingit maiora vetustas, eingegangen. Der Mangel von Concurrenz und das Urtheil der Societät von der Schrift selbst hat sie bewegen, den Preis zurück zu halten, und dagegen die Frage noch einmal aufzugeben, da sie sich eine noch vollkommnere Ausarbeitung versprechen kan: denn die Abhandlung ist überhaupt gelehrt und gut geschrieben; aber bloß die Hauptstellen in Agatharchides, Diodor und Plinius sind aenutz; in diesen Stellen ist fast nur von Goldbergwerken die Rede; und doch findet sich selbst im Plinius verschiedenes vom Silber und Kupfer; tiefer ist überhaupt der Verfasser nicht hineingegangen. Scharfsinnige Prüfung, Vergleichung und Folgerung aus einzelnen, selbst geringen, Umständen und Notizen läßt doch manches hoffen. Die Erwägung, daß unsere Werkzeuge, unsere chemischen und mechanischen Kenntnisse, alle die Hilfsmittel, die wir haben, selbst das Schießpulver, den Alten ganz obziengen, und die Aufsuchung dessen, was damals diesem allem überhaupt und einzeln substituit gewesen seyn muß, würde hoffentlich zu mancher Bemerckung führen. Die stufenweise erfolgte Vervoll-

Kommung der kupfernen, eisernen, stählernen Werkzeuge, der Gebrauch des Quecksilbers, der metallurgische Gebrauch verschiedener Salze, ist nicht immer, und nicht völlig derselbe, wie jetzt, gewesen. Verschiedene Handgriffe mußten sich an verschiedenen Orten bis in die spätern Zeiten, da das Berg- und Hüttenwesen, zuerst in Italien, seine neue Gestalt bekam, erhalten haben, und da müßte noch manches im Banoccio Biringuccio und im Agricola sich auffinden lassen. Noch mehr würde die Untersuchung alter verfallener Bergwerke sowohl im südlichen Sibirien, als im obern Theil von Italien, in Frankreich, in Spanien, im alten Dannonien und Dacien, vielleicht selbst die alten Zinnwerke in Cornwallis, lehren, wenn nur diese Untersuchung von Bergwerksverständigen angestellt würde. In Ermangelung einer Einsicht auf der Stelle würden aber doch die Schriften von der Naturgeschichte dieser Länder nachzusehen seyn: und hiervon kennt man mehrere, welche nicht unbeträchtliche Nachrichten geben: als des Hrn. von Born mineralogische Briefe, Griselini, Genjane, Shaw f.w. Die Stelle im Vitruv X. II. von der Wasserchraube ist vom Verf. der Abhandlung unrichtig verstanden.

Die königl. Societät erlangte ihren Wunsch diesmal auch nicht völlig in Ansehung der ökonomischen Frage: sie erhielt eine Schrift mit der Devise: *Aliud ex alio vel bonum vel malum nascitur*, die manches Gutes enthält, nur nicht das, was der Frage eine völlige Genüge that. Die Frage war folgende:

Welches sind die besten Mittel zur Einführung der Stallfütterung in Niederachsen; sowohl dieringgen, wel-
pppppp 2

welche die Polizer dazu gebrauchen kan, als auch die, welche die Landwirthe selbst anzuwenden haben

Es bleibt uns noch übrig, die Preisaufgaben für die künftige Zeit theils wieder anzuführen, theils zuerst bekannt zu machen. Was nun die Hauptpreisaufgabe anlanget: so ist für den November 1781. bereits vorher eine Frage von der physischen Classe ausgelegt:

Alkali minerale et lixiviosum, suntne specie diversa, an sola varietate? Si specie non differunt, quaeritur: an possit additamento aliquo lixiviosum mutari in minerale? Quod qui effecerit, plurimum videtur profuturus iis, qui sal humorem ex aere attrahens coquantur.

Sind mineralisches Alkali und Lixivialsalz als Arten oder als Varietäten unterschieden? Wenn etwa das letztere flüchtig, heißt sich nicht, durch einen andern Zusatz, Lixivialsalz in mineralisches Alkali verwandeln? Dieses würde für die Salzbederfen wichtig seyn, die jetzt nur gegenwärtiges schwebendes Salz zuwege bringen können

In akademischer Versammlung ward eine neue Frage für den November 1782. von der mathematischen Classe aufgegeben:

Quae circa lignorum resistentiam, Comitibus de Buffon, aliorumque experimenta, docuerunt, ea uberius, quam ab Architectis factum sit, in usus rei aedificatoriae convertere. Artis signariae fundamenta mathematica illis superstruere. Optimum, pro varia aedificii indole, ligni usum inde deducere. Ostendere, quo committurae genere, quo situ, qua longitudine et crassitudine, quo numero iungenda sint ligna, ut, resistendi viribus singuliter ad-

adhibitis, et pro rata oneris parte sapienter dispensatis, universum opus et singula illius membra muneri suo sollicitant. Cujus rei, inter cetera, a tectis aedium, a pariete pensili, a ponte ligneo sive directo seu arcuato, a pygmate quod fornici imponendo susculitur, exemplum peti et calculo accommodari poterit.

Die Societät wünscht, daß man von den Versähen, die der Graf von Luffen und andere über die Festigkeit des Gesteins angestellt haben, eine nähere und bestimmtere Anweisung für die Baukunst setzen möge, als die Baumeister bisher gegeben haben. Daß man den mathematischen Theil der Baukunst mehr auf sie gründet; und den besten Gebrauch, der sich nach Verschiedenheit der Gebirge, vom Gestein machen läßt, aus ihnen herleite. Daß man Anweisung gebe, die Länge, Breite und Tiefe, die Anzahl, die Lage, die Zusammenfügung der Zimmerstöcke für jeden Fall gehörig zu bestimmen. Daß man den Widerstand, nach der Vertheilung der Lasten an der auszustehenden Gewalt, sorgfältig zu berechnen lehre: damit sowohl das ganze Werk, als jeder einzelner Theil, eine seiner Art und Vertheidigung genante Stärke erhalte. Beispiele zur Anwendung der Grundregeln und Rechnungen können von Säulen, Pfeilern, Bögen, Pfeilern, Pfeilern und gewölbten Pfeilern, Bogengerüsten u. d. g. festgenommen werden.

Und für den November 1783, wird von der historischphilosophischen Classe die diesjährige, nicht zulänglich beantwortete, Frage noch einmal vorgelegt: nemlich, es wird verlangt:

Ut declaretur, accuratius quam adhuc factum est, veterum res metallica, hoc est ars et ratio, quam veteres in fodendis et tractandis metallis sequuti sunt; ut comparetur ea cum
 P p p p p p p 3 re

re metallica nostri aevi; utque doceatur, si quid inde elici possit quod utilitatem aliquam in re nostra metallica habeat?

Wie waren die Bergwerke bey den Alten eigentlich beschaffen und eingerichtet? und läßt sich nicht, nach angezeelter Vergleichung derselben mit den unrigen, zum Vortheile des Bergbaues und der Künstenwerke in unsern Zeiten irgend etwas von den Alten lernen?

Diejenigen Gesichtspuncte, welche bey der Beantwortung in den Anzen zu behalten sind, sind kurz vorhin, und G. N. 1778. S. 1180 bereits, angezeigt. Auf die beste Beantwortung einer jeden von diesen Fragen ist der Preis von fünfzig Ducaten gesetzt. Die Schriften müssen jedesmal wenigstens vor Ablauf des Septembers an die Societät eingeschickt seyn; die bey dergleichen Schriften gewöhnliche Weise der Einrichtung brauchen wir nicht zu wiederholen.

Am ökonomischen Preisfragen sind bereits vorhin zwey bekannt gemacht; und zwar auf den Julius 1781: (1779. S. 1265.)

Welche sind die schicklichsten und zugleich eucragischen Methoden für Dicht- und Werkhäuser in Niederdeutschland?

Auf den November eben dieses künftigen Jahres ist zum zweytenmale die Frage aufgestellt: (i. G. N. 1780. S. 770)

Es soll gezeigt werden, welches Verhältniß zwischen den verschiedenen Theilen der Niederdeutschen Landwirtschaft (nämlich zwischen dem Pflanzenbau und der Viehzucht, und den einzelnen Theilen von beyden) sowohl in dem Staat, als für die Landwirthe, das vortheilhafteste sey?

Und

Und hiezu kömmt nunmehr eine Preisaufgabe für den Julius 1782. des Inhalts:

Da in Jahren, wenn die Witterung dem Wunsch der Bienenwärter gemäß ausfällt und sonst keine andere ansehnliche Ursache eintritt, dennoch die Honigarthe oft weit unter der Erwartung ist: ob sich hinlängliche Ursachen und Vorbedeutungszeichen davon anzubeden lassen? welche vermuthlich in der Auflösung der Frage: woher der Honig entsteht, liegen.

Die Erfahrung lehret, daß die Bienen in einigen Jahren vielen, in andern, und den meisten, Jahren hingegen weit weniger Honig eintragen. Zum öftern ist eine anhaltende Kälte, oder regnerichte Witterung hievon die bezeichnende Ursache; in andern Jahren aber, wo diese Ursachen nicht eintreten, sondern die Witterung dem Wunsch der Bienenwärter gemäß ausfällt, erhält man dennoch ohnerachtet hiaweilen nur eine sehr mäßige Honigarthe, die weit unter der Erwartung ist. Die Bienenwärter sagen alsdann in den Heide- und andern hiesigen Gegenden: Es honigt in diesem Jahre nicht; oder, die Blumen haben in diesem Jahre wenig Honig. Ist diese Ursache gegründet? und wenn sie gegründet ist, woher entsteht alsdann der Mangel des Honigs in den Blumen? Hat man an den gewöhnlich Honig in sich haltenden Blumen, als Lindenblüthe, Thymian, Buchweizen, Heideblüthe u. a. merkliche Kennzeichen, ob darin für das Jahr vorzüglich mehr oder weniger Honig enthalten sey? welche Kennzeichen sind hievon anzugeben? und wie lange kann man vorher wissen, ob ein Jahr an Honig reich oder arm seyn werde? Sollte der in einem Jahre vor dem andern sich findende Mangel oder Ueberfluß des Honigs nicht in den Blumen zu suchen seyn, sondern aus der Witterung

rung entstehen: so wäre anzuzeigen, ob die Bitterung dem Ausfließen und Entzugen der Bienen, oder auch dem Entstehen des Honigs hinderlich, und wie die Bitterung in jedem Fall beschaffen sey? Alle diese Fragen schwern ihre Auflösung am leichtesten zu erbalten, wenn man zeigen kann, woher der Honig entstehe? ob aus dem süßen Saft der Blüthen allein, oder aus noch andern vegetabilischen Säften, die eine Süßigkeit bey sich führen, oder auch wohl aus Substanzen, die von den vegetabilischen ganz verschieden sind, und aus welchen? worauf es auch leicht seyn wird, zu zeigen, aus welchen Gründen man des Honigs Mangel oder Ueberfluß vermuthen könne?

Stuttgart.

Dissertatio medico-diaetetica de vitae ratione hominis naturae convenientissima generatim quaedam exhibens, quam publico medicorum scrutinio exponit E. G. Elwert, Ducal. Acad. milit. alumus. 1779. Bey Costa. Quart. Seiten 86. Eine Diätetik, in einer steiffenden reinen lateinischen Schreibart, und nach guten richtigen Hygienischen Grundsätzen. Der Verf. wählt gemeinlich bey den wichtigsten Puncten die glückliche Mittelstraße, und hütet sich weislich vor allzuallgemeinen Vorschriften.

Von diesen gelehrten Anzeigen, welche, samt einer Zugabe, nöthentlich vier Stücke in 24 Bogen betragen, wird der Jubelgang, gegen Pränumeration eines alten Louis'd'or, die Expeditionsgebühren einbegriffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Göttingische
U n z e i g e n
 von
gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

154. Stück.

Den 18. December 1780.

Göttingen.

Srn. Hofrath Gatterer Vorlesung in der Kön. Societät den 18. November handelt: De anno meteorologico fundamentali. Hr. Hofr. G. hat zwar schon vor ohngefähr zwölf Jahren, Gelegenheit gehabt, die Gesetze, nach den sich die Witterung richtet, einzusehen, Geschäfte seines Amtes aber haben ihn gehindert, auf den Gebrauch davon ernstlicher zu denken, bis er um 1774. durch seine geographischen Arbeiten, selbst wieder Veranlassung dazu bekommen. Meteorologia, gehöret übereinstimmig mit zur Geographie. Nach den vier Hauptmeeren (Abriß der Geogr. 61. S.) und den Gebirgketten (das. 90. S.) theilt er die Erdoberfläche in vier meteorologische Quadranten, die er nach den Hauptmeeren nennt. Zu jedem gehöret, nebst
 □□□□□□□□

nach dem Hauptmeere, das Land, dessen Flüsse sich in dasselbe ergießen, von den Gebirgen an, in den sie entspringen. Man könnte diese Quadranten, nach der Römer Art praefecturae praetoriae nennen, und sie eben so in Diöcesen, diese wieder in Provinzen eintheilen. Die Provinzen werden in Flußgebiete getheilt (Abt. 76. S.) Einige Stellen der Erde, besonders in Asien und Afrika, schicken kein Wasser ins Meer, ihre Flüsse verlieren sich im Sande, oder in einem inländischen See. Das sind meteorologische Inseln. Diese Abtheilungen, werden auf den allgemeinen und besondern Charten, die Hr. Hofr. G. bey seinen geographischen Lehren braucht, durch die Illumination, sehr lebhaft dargestellt. Er zeigte dergleichen in der Versammlung. Der Ort seiner Beobachtungen, Göttingen, gehöret meteorologisch zur Region der Seine, im Flußgebiete der Weiser, in der Provinz des deutschen Meeres, in der Diöcese des Scandinavischen, und im Quadranten des Amerikanischen Oceanus.

Bei seinen Beobachtungen hat sich Hr. Hofr. G. aller bisher bekannten meteorologischen Werkzeuge, auch einiger von ihm selbst ausgedachten, bedient, ingleichen der Magnetnadel Neigung und Abweichung tägliche, auch stündliche Veränderungen bemerkt. Barometer und Thermometer sind Hollmannsche, das Hygrometer, wie sie nach Lamberts Angabe von Branden verfertigt werden. Die Ausstellung der Werkzeuge, so wie sie ant besten ist, die Verrichtungen an ihnen wahrzunehmen, wozu Hr. Hofr. G. Wohnung in der äußersten nordwestlichsten Gegend der Stadt bequemt ist. Seit 1770 hat er Beobachtungen, bald von der, bald von jener Art einzeln angestellt, um sich

sich nicht durch alle zusammen auf einmal an nöthiger Aufmerksamkeit auf eine zu hindern. Das Jahr 1778, als seinen Absichten am bequemsten, erwartete er mit Verlangen, und setzte die Beobachtungen eifrig bis in desselben dritten Monat fort, da ihn nöthige Arbeiten, und im August eine schwere Krankheit unterbrachen. Auch nach Wiederherstellung konnte er, seinem Entwurfe gemäß, dazu Beobachtungen unter freyem Himmel gehöhen, nicht eher, als den 8. Nov. 1779 wieder anfangen; Von diesem Tage an, bis an den der Vorlesung, hat er ununterbrochene Beobachtungen, in denen also ein ganzes Jahr enthalten ist. Sie sind vom frühen Morgen bis in die späte Nacht fast stündlich angestellt, noch öfterer, wenn ein besonderer Zustand der Luft es erforderte. Selbst Meteore, die etwa in der kurzen Zeit des Schlafes vorfielen, ließ er nicht unbemerkt vorbegehen. Als Gehülfe nennt Er; Hr. Jacobsen, Bd. der Arzneykunst, einen gelehrten Rübürger, Hrn. Coers aus Haarburg, und seinen ältesten Sohn, den Verf. von Breviario Zoologico. Die Zahlen so häufiger Beobachtungen am Barometer, Thermometer und Hygrometer, hat er nach Musschenbrücks und Lamherbs Art, durch Linien vorgestellt, die aber bey ihm viel richtiger und ordentlicher ausfallen, da er für sie so viel einander nahe Punkte hat, nicht so wenig und entfernte, wie die gewöhnliche geringere Zahl der Beobachtungen giebt. Ein solches Jahr Beobachtungen nennt Hr. Hofr. G. fundamental, weil es ihm, mit den meteorologischen Tafeln verglichen, an den er arbeitete, zum Grunde dient, daß man daraus künftige Witterungen, nicht nur in der Gegend, wo die Beobachtungen angestellt sind, sondern überall, vorhersehen, mes

teerologische Kalender, wie astronomische, verfertigt
 gen könne. Diese Tafeln, haben die Form astro-
 nomischer, und sind fast eben so zahlreich. Ihre
 Classen sind: Sonnentafeln, Mond's: Erd: Ver-
 gleichungstafeln. Daß der Zustand der Luft vors
 nähmlich von Sonne und Mond verändert werde,
 zweifelt niemand, aber die Kräfte dieser Weltkörper
 zu solchen Veränderungen sind noch nicht gehörig
 gemessen worden. Der Sonne ihre, schätzt Hr. G.
 nach der Lage der Sonnenaxe und derselben Aequa-
 tors, Schiefe der Ekliptik, mit derselben Abnahme
 und Zunahme, Ungleichheit des Sonnenlichtes,
 wegen der ungleichen Oberfläche der Sonne, wel-
 che Ungleichheit zwar wiederkömmt, aber in Pe-
 rioden, die sich nach dem unterschiedenen Abstände
 der Sonne vom Witterungsobservatorio, Auf- und
 Untergange u. s. w. richten. So enthalten Hrn.
 Hofr. G. meist vollendete Sonnentafeln I. II. III.
 Umwälzungen der Sonne, schon auf 800 Jahre
 berechnet, eine 27 L. 12 $\frac{1}{2}$ St. angenommen, ob
 er gleich bemerkt, daß das noch einiger Verich-
 tigung bedürfte, es könnte dabey eine kleine
 periodische Unrichtigkeit statt finden. IV. . IX.
 Neigung der Sonnenstrahlen gegen den Meridian,
 und Declination des Sonnenäquators vom Erd-
 äquator. XI. Berechnung der Sonnenwärme.
 Der Anfang, nicht mit Lob. Mayern Op. Vol. I.
 S. 8 vom Erdäquator, wogegen schon Lambert,
 Pyrometrie 344. S. Erinnerungen gemacht hat,
 sondern von der Gegend der Erde, welche senk-
 rechte Strahlen der Sonne bestimmt. XII. Prä-
 sskaperäsen der mittlern Sonnenkräfte, wegen ver-
 änderlicher Schiefe der Ekliptik. XIII. Auf- und
 Untergang der Sonne. XIV. Kräfte, besonders
 der Sonnenwärme, für jede Stunde des Tages.
 Der

Der Anfang der Wärme wird in den Aufgang gesetzt, aber die größte Stärke weder im Mittage, noch um 2 oder 3 Uhr. Mayers und Lamberts Tafeln sind zu meteorologischen Vorhersagungen nicht bequem genug. Mondstafeln. I. Neigung der Mondaxe gegen den Breitenkreis. II. Breite des Mondäquators im Breitenkreis. III. Schatten und Halbschatten des Mondes. IV. Der gleichen für die Erde, und scheinbarer Halbmesser der Erde. V. Meteorologische Kräfte des Mondbruchs, nach ihrem meteorologischgeographischen Orte geschätzt. Dieser bestimmt sich, durch die Zeit, wenn sie eintreten, und des Mondes Abweichungen, das ist, durch ihre geographische Länge und Breite. VI. Meteorologische Kräfte, der Erdferne und Erdnähe des Mondes, auch, nur angezeigter Massen, nach ihrer geographischen Lage bestimmt. VII. Stärke der Mondkräfte für Tagesstunden. VIII. Täglich herrschende Winde aus den Mondbrüchen, mit Betrachtung ihrer geographischen Lage. Vergleichungstafeln entstehen aus den Kräften der Sonne und des Mondes zusammen betrachtet. I. Summe der Kräfte, aus den Mondbrüchen und der Erdferne und Erdnähe und des Mondes meteorologischen Lage. II. Ausdehnung der Luft nach Barometer und Thermometer. III. Welchen Tagen der Jahre größte Wärme und Kälte gehören. IV. Nebel, Thau, Reif, ihren Tagen zugeeignet. V. Heiter, wolfsicht, Mischung aus beyden, auf ihre Lage. VI. Regen, Hagel, Schnee. VII. Wind und Donner. VIII. Fruchtbarkeit und Unfruchtbarkeit der Jahre. IX. Gesundheit und Krankheiten. Erd- oder Ortstafeln. In so fern Meere, Gewässer, Berge, Beschaffenheit des Erdreichs u. s. w. Einfluß

fluß auf Ausdehnung, Bewegung der Luft u. d. g. haben. I. Localwinde. II. Verminderung der Wärme, nach der Deter Höhe über der Oberfläche des Meeres. III. Zurückhaltung oder Beschleunigung der Winde nach Abstände der Deter vom Meere. IV. Trockne oder Feuchtigkeit des Landes. V. Veränderungen der atmosphärischen Electricität. VI. Blitz und Donner. VII. Veränderungen der Magnetaedel. VIII. Hülfstafeln, z. E. Verzeichungen der Barometer und Thermometer. Grade, oder Stunden, jede in ihren Minuten und Secunden ausgedruckt u. d. g. Wie viel Künntais Hr. Haff. G. zu meteorologischen Vorherjagungen erfordert, erhelt aus dem Angeführten. Rückkehr der Witterung nach Perioden, besonders neunzehnjährigen, verwirft er nicht, da aber die erzählten Ursachen der Witterungen nicht alle in einerley Perioden wieder zusammenkommen, so wären dabey viel Epacten und Gleichungen nöthig. Die Perioden welche solcher Verbesserung am wenigsten bedürften, wären für den Mond 350, für die Sonne fast 400 Jahre. So können also die bisherigen Witterungsbeobachtungen, erst der spätern Nachwelt nützlich seyn. So unablässige und mühsame Beobachtungen, wie Hr. H. G. ein ganzes Jahr durch angestellt, und davon er das Verzeichniß vorwies, rath er Niemanden weiter, es giebt gewisse Tage und Jahrzeiten, wo Beobachtungen von früh bis in die späte Nacht, oder selbst die Nacht durch angestellt zureichen. Entwurf eines meteorologischen Calenders, enthält Columnen, die aus vorhergenannten Tafeln müßten berechnet werden. Von den Tafeln, wurden viel, die meist ausgearbeitet sind, vorgelegt, natürlich aber finden sie bey dieser Vorlesung im Drucke nicht Platz,

Platz. Eine Zeichnung aber soll beygefügt werden, welche vom 8. Nov. 1779 bis 24. März 1780. Stände des Barometers, Thermometers, und Hygrometers, durch Linen vorstellt, auch Mondesbräue, und dessen Erbfarne und Erbnähe angiebt.

Lautern.

Schon unter der Jahrezahl 1781 hat die kurpfälzische ökonomische Gesellschaft in ihrem eigenen Verlage ihre Bemerkungen vom J. 1779 abdrucken lassen; sie machen ein Alphabet aus. Den Anfang macht des jüngern H. Euckow Beschreibung der Baumaterialien aus dem Steinreiche. Er nennet alle zum Lauen gebräuchliche Steine, meistens nach dem Linné, beschreibt sie, beurtheilt ihren Werth, und nennet die Orter, wo einige derselben im Pfälzischen gefunden werden. S. 133 bis S. 220 H. Schmid über den Begriff von der Gewerbefreyheit, nicht nach dem physicratischen Systeme, sondern vielmehr nach der wirklichen Verfassung der Staaten. Von den Mitteln, wodurch der Fleiß vermehrt werden kan; von dem Begriffe der Abcurung und den verschiedenen Ursachen derselben. S. 220 landwirthschaftliche Beschreibung von Siesheim, einem Städtchen, das zur Kellerey Hilsbach gehöret, größtentheils Landwirthschaft treibt, 1522 Seelen und 285 Feuerstellen hat. Seit 20 Jahren ist die Landwirthschaft durch Einführung des Kleebaues und der Stallfütterung dergestalt gebessert, daß die Volkmenge gewachsen, der Werth der Ländereyen meistens dreifältig vermehrt ist, und weit mehr Vieh, als vorher gehalten wird. S. 252 Pölich Beschreibung einiger Insecten, die noch dem Linneischen System

fehlen, und um Weilsburg vorkommen; als einige Schmetterlinge, unter denen *Papilio pompadour* der *Antiope* nahe kömt; einige Wanzen, Schlupfwespen. S. 287 hat H. Jung einige Nachrichten von der Landwirtschaft verschiedener niederländischer und westfälischer Provinzen gegeben, denen er zugleich Verbesserungen vorschlägt. Um nicht So. daren zu werden, flüchten die Jünglinge aus der Grafschaft Mark, so daß dreyimal mehr flüchten, als Soldaten werden. Dadurch sind in den Bergischen Kirchspielen grosse Lutherische Gemeinden entstanden, und unter der Regierung des jetzigen Churfürsten sollen dessen Provinzen mehr als 3000 Familien bloß Märkischer Unerthanen gewonnen haben. (Wir überlassen dem B. die Vertheidigung dieser Nachricht, die freylich nicht ganz ungegründet seyn mag. Also flüchten denn die Leute aus den Provinzen eines Landes, welches die Emigranten so vorthellhaft aufnahm und noch aufnimmt, in die Provinzen desjenigen Landes, aus dem man wenigstens bisher die meisten Colonisten hat erhalten können; freylich geben hier verschiedene Ursachen einetley Wirkung.) Am Ende liest man einige kurze Bemerkungen. Aus den Samen der Sonnenblume laßt sich doch mit Vortheil kein Dehl schlagen. In einigen Gegenden von Böhmen soll man aus *Eryngium campostre* und *Sedum anacampferos* eine wahre Ede brennen, welches dort ein Soldat, der zu Carthago in Spanischen Diensten gestanden, zuerst gelehrt hat. Vor einigen Jahren hat man bey Prag die Samenwolle von *Epilobium* und *Eriophorum* zu Decken, Hüthen u. d. verarbeitet. Die Fabrike ist durch Uneinigheit der Arbeiter aus einander gegangen, sonst hätte sie sich wohl erhalten können.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

155. Stück.

Den 21. December 1780.

Göttingen.

Dissertatio inaug. de *Apoplexia biliosa*: von
 Hrn. Joh. Wilh. Moll, aus Cöln, den
 11. Merz. In der ersten Hälfte dieser
 Schrift handelt Hr. M. von dem Schlagfluß über-
 haupt, und darauf verfolgt er die durch unzählige
 Erfahrungen bekräftigte Wahrheit, die unser f.
 Schröder auch in der Diss. de apoplexia e praecordiorum vitiis vortreflich hieselbst abgehandelt
 hat, daß der Schlagfluß bisweilen aus Fehlern in
 den ersten Wegen entstehe. Weyn Hrn. M. heiße
 also gallichter Schlagfluß nicht bloß derjenige, der
 von einem gallichten Zunder in den ersten Wegen
 entspringt, sondern auch ein solcher, der von an-
 dern Unreinigkeiten dieser Theile und von Fehlern, die
 den gallichten Urath begünstigen, herrührt. Dies
 M r r r r r s e s

ses bewegt ihn daher auch eine Menge anderer entfernter Uebel nahmbaft zu machen, die aus dieser Quelle entstehen. Die daselbst befindliche Schärfe erwecke Krämpfe, wodurch dann das Gebälte heftiger und gefchwinder nach dem Kopf getrieben würde. Die Unterscheidungs- und Vorbedeutungszeichen übersehen wir. Daß Hr. M. nun in der Cur vorzüglich zu Ausführungsmitteln seine Zuflucht nimmt, ist leicht zu errathen.

Halle.

Hey Gebauer 1780. auf 216 S.: des Tacitus Annalen. Erstes und zweytes Stück. Ein Probstück für Kenner. Mit vieler Entschlossenheit fordert der ungenannte Verf. Kenner, und Kenner allein, sorgfältig und unpartheyisch zu prüfen und streng zu beurtheilen, auf. Hiebey fühlte zwar der Rec. noch keinen Verus in sich; bloß eine wiederholte Aufforderung nöthigte ihn, seiner Meinung zuwider, seine Meinung zu sagen; er hofft indessen, jene Entschlossenheit soll sich bey den etwa bezubringenden Erinnerungen behaupten. Der uns unbekante Verf. kündigt das Unternehmen an, von allen — Klassischen — griechischen und römischen — Geschichtschreibern — eine Uebersetzung zu liefern. Wie dieß eines einzigen Mannes Werk seyn soll, selbst wenn er sein ganzes Leben der Arbeit widmen wollte, begreifen wir nicht recht; schon um alle die Schriftsteller mit völliger Einsicht zu lesen; würde eine schöne Reihe von Jahren erforderlich seyn. Nicht in jedes Schriftstellers eigenthümliche Art, die Sachen anzusehen, seine Farben, seinen Ausdruck, kan sich ein jeder versehen l. w. — Der Verf. will sofort seine Arbeit in Druck geben, sagt aber selbst, daß

daß er seine Kraft an solchen Arbeiten nie versucht habe. Dieß lehrt nun ohnedem die Probe, in welcher man einen Mann von Fähigkeiten, der seiner Sprache mächtig ist, auch stark Gefühl sowohl von seiner eigenen, als von der Kraft seines Tacitus hat, wahrnimmt; aber dagegen verwundert man sich, wie er auf die Auswahl der Ausdrücke, die Stellung der Worte und Sätze, den ganzen Redebau, so wenig Mühe verwendet, und mit dem, was den Stil des Tacitus, sein Eigenthümliches, ausmacht, so wenig verglichen hat. Daß ihm auch die Schulstudien nicht so gar geläufig sind, lehret sofort die vorgelesene Probe eines Wörterbuchs, in welchem man das Bestimmte und Genauere der Kenntniß der Sachen und der Worte vermischt, und mehrere offenbare Unrichtigkeiten antrifft, als gleich in Adler. Acht. Der Verf. scheint fast sein Hauptverdienst in neugeschaffene Worte zu setzen, unter denen man einige glückliche wirklich antrifft. Unsere Blätter sind zu keiner weitläufigen Prüfung eingerichtet. Nur einige Beispiele aus dem Anfang von Annal. II. 1. vom Geschlecht der Ursaciden ist ganz wörtlich gesagt; spricht man: vom Geschlecht der Bourboniden? so auch nachher vom Ursacidenischen Geblüte: warum nicht Ursaciden? Die thätigste Verehrung wüßten wir aus cuncta venerantium officia nicht zu bringen. Nachdem Phraates und die folgenden Könige abgestorben waren: ein Geschlecht stirbt ab, aber keine einzelne Person. Aeltesten des Stamms ist aus der Note; nicht im Text: vetustissimum liberorum ejus kan nichts anders, als der älteste Sohn seyn; Tacitus hat andere Nachrichten gehabt. Der Ruhm der Treiber des Antonius: verfehlet kein Mensch, wenigstens nicht, daß es

exturbantes Antonium seyn sollen. Der die Ross des Landes verreckelte, ist wider Sprachgebrauch und Aelologie. Die Gedankenstriche sind nicht im Charakter der Schreibart des Tacitus: und wozu überhaupt: Römer und Cherusker scheid — die Weser: das ist kein Witz eines Tacitus. — Doch ausführlicher können wir nicht seyn. Nur noch einiges im Allgemeinen. Der Verf. verwechselt häufig einen neuern Kraftstil mit dem Eigenthümlichen des Tacitus, der doch immer ein historischer Stil bleiben muß: dieselbe Nacht ward dem Germanicus freudeabwendend; so etwas sagt auch Tacitus nicht: Nox eadem laetam Germanico quietem tulit. Als Brutus und Cassus hingewürgt waren: wozu das Theaterwort in Geschichte? Er mischt eine Menge Wörter ein, die die historische Schreibart verunehren: Donones, dieser Comddie satt; insonderheit Französische, ohne alle Noth: wozu Kavallerie, Infanterie, Detaschiren? auch da, wo sie nicht einmal passen: er schickte die Magazine voran. Er will die römischen Wörter, die eine eigenthümliche Bedeutung haben, die sich in keine andere Sprache übertragen läßt, mit erfundenen Wörtern vertauschen, zu denen er selbst erst ein Wörterbuch nöthig findet. Wenn princeps durch Fürst gegeben wird, muß man erst den eigentlichen Begriff vergessen, und den willkürlich beigeleaten lernen: ist hiebei gewonnen? Der Verf. scheint, wie gesagt, einen neologischen Ausdruck am geschicktesten zu halten, um des Tacitus Sprache und Stil uns darzustellen: Navius erzählt ihm von Vermehrung der Gage, Ordensband, Hauptshmeißel s. w. Die ältere Geschichte des Volks in ihren glücklichen und unglücklichen Epochen. Das ist ein modernisirtes

firter Tacitus; der Stil, den sich einige neuere Schriftsteller in historischen Werken erlauben, ist kein Stil für die Geschichtschreibung; Tacitus ist ein Geschichtschreiber; kein wigelnder Differtator, noch Declamator. Antithesen, Pointen, Dymosre bringt bey Tacitus die Fülle des Gefühls und die Stärke des Gedankens hervor; bey jenen sollen sie den matten Gedanken aufwinden und in Schwung bringen. Es kan rechte Kernworte in unserer Sprache geben, deswegen gehören sie noch nicht in jeden Stil, an jeden Ort hin: z. E. hierauf huben sie an, einander vorzurücken, dieser, die römische Größe, die Machtrauellen Cæsars. Man fühlt gleich, daß das Wort hier nicht an seiner Stelle ist. Ein so gesuchtes Wort hat auch Tacitus nicht: opes Caesaris. Dagegen, wie ängstlich lateinisch: die sich in Aufreubr verhüllt hatten; qui seditionem inducunt; der gewöhnliche Ausdruck des Tacitus. Schön und furchtbar im Anblick: ist wohl, bey Tacitus, zum Anblick. Wiederum: Nicht Sulla's Uebermacht war von Dauer: und die des Pompejus und Crassus fiel. Diese Französische Manier scheint unserer Sprache durchaus Gewalt anzuthun. Nun noch ein Wort von den in der Vorrede geäußerten Gedanken des uns unbekanntes, welche eine längere Ausführung erforderten. Er meint: hätten wir eine vollkommnere Uebersetzung der Alten, so wäre dem ganzen lesenden Publicum der Weg erschonet: Nun, dadurch wohl noch nicht; um eine Uebersetzung eines Alten recht zu verstehen, werden noch tausendfache Kenntnisse aus dem Alterthum erfordert: Verfassung, Geist des Zeitalters und der Nation, Begriffe, Denkungs- und Verstellungsart; vieles was durchaus an die eigenthümlichen Worte in der Sprache geknüpft ist: Wer dieß nicht erst aus den Alten geschöpft hat

RRRRR 3 und

und zur Uebersetzung mitbringt, versteht von dem Alten noch wenig; kann auch kein Vergnügen am Lesen finden, an wenigsten an Dichtern und den schönen Schriftstellern. Eben hierin liegt auch der Grund, warum die Uebersetzungen der Alten nie eine sehr gemeine Lieblingslecture werden können. — Und so wäre auch für die Schulen und Erzieher gesorgt, fährt der Verf. fort. Ja, aber nur für die, welche glauben, das heiße, die Classiker erklären, wenn sie sie übersetzen oder übersehen lassen, ohne dabey zu denken, daß Begriffe und Ausdrücke vor allen Dingen erklärt, bestimmt, erläutert werden müssen, ehe man sie richtig übersehen, und übersezt richtig verstehen kan. Uebersetzungen haben ihren Nutzen als Commentar; als Mittel, deutliche Begriffe zu erwecken; als Mittel, die Muttersprache selbst zu bereichern und zu verschönern; Aber wie lesen die Alten der Jugend noch in ganz andern Absichten vor, an die der V. gar nicht zu denken scheint. Doch wir müssen abbrechen; was er sagt, paßet nur auf den Fall, so fern Bildung des Ausdrucks und der Schreibart die Absicht beim Lesen ist.

Verona.

Esperienze ed osservazioni intorno alla pressione delle terre ed alla resistenza de muri che le medesime terre sostengono. . . . Fatte da Paolo de Langes . . . Bey den Erben v. Marc Maroni 1779. 119 Quart. 2 Kupfertafeln. Gr. de L. ist Ingenieurhauptmann in Diensten der Republik Venedig. Die Untersuchungen betreffen den Druck der Erde gegen Futtermauern. Vom Druck der Erde an sich, handelt das erste Capitel. Gr. de L. nimt Erde an, die aus lauter gleichen, gleichartigen nicht zusammenhängenden Theilen besteht, die nennt er Fluido. Die Erfahrung lehre, daß solche Erde,

Erde, sich selbst überlassen, allemahl einen Haufen bilde, dessen verticaler Durchschnitt, ein Trapezium mit parallelen Grundlinien ist, wo beyde Seiten, mit einer und derselben Grundlinie gleichgroße Winkel machen, also die Höhe zur Wöschung, bey einer gegebenen Art Erde, eine gegebene Verhältniß hat. Wey der Erde, oder nach seinem Ausdrücke *massa fluida*, die er gebraucht, war diese Verhältniß = 5 : 12 (die Seiten machten also mit der Grundlinie Winkel von $22^{\circ} 37'$). Nun hat er einen Kasten gebraucht, an dem eine Seitenwand, 12 Zoll hoch, sich um die Linie, wo sie an den Boden antriff, drehen ließe, eine andere Seitenwand war von Glas, daß man sehen konnte was in den Kasten war. Eine Waagschale hing vermittelst eines über eine Rolle gehenden Fadens, mit der beweglichen Seitenwand oberer Gränze, so zusammen, daß Gewicht in die Schaaale gelegt, den Faden senkrecht auf der Wand Ebene ziehen und so den Kasten auf der Seite verschließen konnte. Nun schüttete Hr. de L. Erde in den Kasten, wodurch die bewegliche Seitenwand auswärtig getrieben, durch das Gewicht aber zurückgehalten ward. Da fand er nun, wenn die Erde im Kasten 3, 6, 9, 12, Zoll hoch war, das Gewicht das die Wand hielt 4, 5, 18, 25; 40, 6; 71, 25 Cubitzoll eben der Erde. Diese Gewichte verhalten sich sehr beynah, wie die Quadrate der Erdhöhen (3. E. für die ersten beyden Erfahrungen wäre $1 : 4 = 4 : 16$, 0 u. s. w.) Das also nimt Hr. de L. für das Gesetz des Druckes der Erde an. Das 2. Capitel betrachtet den Widerstand der Mauern. Er nimt an, die Mauer bestehe aus gleichartigen Steinen und horizontalen Schichten; von der Materie, welche die Schichten zu verbinden gebraucht wird, richte sich die bindende Kraft nach der Menge der Theilchen, welche die Schicht unmittelbar beröhre; die Abson-

des

derung einer Schicht von der andern geschehe durchaus auf einmahl, ohne Drehung und Zusammenbrückung von Fibern. Erfahrungen, was für Gewichte erfordert werden Preismen abzureißen, die mit Mörtel in die horizontale Oberfläche einer Mauer befestigt waren. 3. Capitel. Gestalten und Abmessungen von Mauern, die Druck von Erde aufhalten sollen. Diese Theorie gründet sich begreiflich auf vorhin angeführte Erfahrungen vom Drucke der Erde. Vielleicht wäre es gut, diese Erfahrungen mehr mannichfaltig, und etwas im Großen gemacht zu haben. Die Art, die Erfahrungen anzustellen, ist sonst sehr gut und der Rec. hatte immer, bey den bisherigen Theorien des Drucks der Erde gegen Futtermauern dergleichen gewünscht, daher allerdings mit Danke zu erkennen ist, was Hr. de L. bey einem so wichtigen, noch nicht zulänglich bekannten, Gegenstande geleistet hat.

Leipzig.

Nicht mehr als sechs Schüsseln. Ein Familiensgemälde von G. F. W. Großmann, zwote Ausg. in der Dykischen Buchhandlung 282 Detabseiten. Poetische und moralische Vollkommenheiten haben diesen Schauspielen schon Beyfall erworben. Am Ende scheint es etwas zu geschwind, daß der Fürst auf die Vorstellung eines einzigen rechtschaffenen Mannes sein Unrecht erkennt, den Hofrath, dem er den Abschied gegeben hatte, zum Geheimenrath ernennet, und seinem Lieblinge den Hof verbietet. Dergleichen Catastrophen ist man aber schon auf dem Theater gewohnt, sie sind manchemahl nicht wohl zu vermeiden, und die Unwahrscheinlichkeit, die doch eigentlich hinter der Scene bleibt, stört die Illusion desto weniger, wenn der Zuschauer, wie hie, durch Begebenheiten, die seine Aufmerksamkeit auf sich ziehen, und Theilnehmung an der Personnen Schicksale, sie wahrzunehmen gehindert wird.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

156. Stück.

Den 23. December 1780.

Göttingen.

Joannis Stephani Putteri — *primae lineae juris privati principum speciatim Germaniae*, editio II. passim emendatior, sumtibus viduae Vandenhoeck 1779. 8. In dieser neuen Ausgabe sind die prolegomena größtentheils umgearbeitet, um die Grundsätze und den Begriff des Leutischen Fürstenrechts noch genauer zu bestimmen. Hin und wieder sind auch im Buche selbst, insonderheit in der Lehre vom Verhältnisse zwischen erstgebohrnen und nachgebohrnen Herrn, einige neue Bestimmungen angebracht.

Zu gleicher Zeit ist auch von eben des Verfassers *sylloge commentationum jus privatum principum illustrantium* eine zweyte unveränderte Auflage in Vandenhoeck'schem Verlage veranstaltet worden.

S s s s s s Putter. Nam

Hamburg.

Geschichte der Deutschen von Konrad I. bis zu dem Tode Heinrichs II. von D. G. Hegewisch, Prof. zu Kiel. 1780. 232 S. gr. Oct. Eine Fortsetzung, die der zwey vorhergehenden Versuche würdig ist. Noch immer die angenehme gebrängte Erzählung, welche in diesen war, sie und da ist auch genauer, als ehemals, aber vielleicht doch, besonders in Ansehung der Citaten, noch nicht ganz nach den Wünschen der strengern Kritiker. Da Zeichnung der Charaktere und Sitten eine der Hauptabsichten des Hrn. Verf. ist, und eine gewisse Kürze selbst auch schon hiedurch nothwendig gemacht wurde, so wäre der Tadel ungerath, daß von einer so großen Menge der Diplome, als wir von den Ottonen haben, nicht der geringste Gebrauch gemacht sey. Man könnte vielleicht mit größerm Scheln den Vorwurf machen, daß manchmal ganze lange Seiten in dem Ton des Compendiums vorfallen, und Begebenheiten erzählet, nicht, weil sie für diese Geschichte nothwendig sind, sondern weil man einmal gewohnt ist, sie unter dieser Regierung zu erwarten. Wir zeichnen einige einzelne Punkte aus, weil das Ganze, das hier erzählt wird, jedem sächkundigen Leser bekannt ist. S. 52 f. eine sehr feine, richtige Auseinandersetzung des Ursprungs der deutschen Städte, wo sehr gewöhnlichen Vorurtheilen in einer ganz treffenden Kürze begegnet wird. Die Herzogwürde des Herman Billung erklärt der Hr. V. S. 98. bloß davon, daß ihm die Aufsicht über die Kriegsverfassung anvertraut worden sey, nicht um die Heere durch ihn anzuführen zu lassen, sondern um sie durch ihn vollzählig und bey der guten Zucht und Ordnung zu erhalten, die Heinrich I. eingeführt hatte. S. 147-154 ist ein angenehmer Auszug aus der Gesandtschaftsrelation des B. Luitprand eingerückt, der

die Sitten des Bischofs und der abgesehmactfalschen Griechen viel treuer und lebhafter darstellt, als alle Charakterisirungen. Daß unter den Carolingern nur drey Münzhäute gewesen seyen, wie S. 162 behauptet wird, ist uns nicht wahrscheinlich, da außer Mainz, Trier u. Straßburg auch der Bischof von Worms schon im J. 858. vom Kön. Ludwig ein Münzprivilegium erhielt. Auch die Abbtin Prüm hatte schon zu den Zeiten der Carolinger das Münzrecht, oder, wie es der Hr. V. erklärt, die Aufsicht über die dort zu schlagende Münze, und der B. von Eichstätt erhielt es noch von Ludwig dem Kind im J. 909. So scheint uns auch S. 163 das Verzeichniß der unter Otto I. neuaufgekomenen Münzlätten weit nicht vollzählig. Hervoroden und andere Abbtien erhielten schon von Otto I. dieses Privilegium. Die Bemerkungen über den Rückgang der Kultur, welche S. 167 vorkommen, hätten, weiter ausgeführt, den Zustand der Ottonischen Zeiten sehr aufklären können. Wahrscheinlich waren die schreckliche Normännische und Madscharische Verwüstungen die Hauptursache desselben; vielleicht schließt man auch bey den Zeiten Carls des Großen aus den Gesetzen zu viel auf den wirklichen Zustand der Sachen, und erinnert sich nicht lebhaft genug, daß Carl auch in seinem Zeitalter ein ganz unerwartbares Genie war. Die Fortsetzung dieser gut geschriebnen Geschichte muß immer interessanter werden, da sie sich jetzt denjenigen Zeiten nähert, in welchen man bey reichhaltigern Nachrichten den Charakteren mehr Bestimmtheit und Zuverlässigkeit geben kan. *Spittler.*

Leipzig.

Unterricht eines Vaters für seine Kinder
über die Natur und Religion vom Hrn. Abraham
Trembley, Mitglied der kön. Gesellschaft zu
S 6 6 6 6 6 2 Lenz

London. Aus d. Franzöf. überf. Wen Junius. Octav. Dritter Theil 402 S. 1780. Vierter Th. 498 S. 1780. Fünfter Th. 412 S. 1780. Die ersten beyden Theile dieses Werks, die von der Betrachtung der Natur, so fern sie auf die Religion führt, handeln, sind bereits nach dem Original in der Ausgabe von 1776. S. 177 f. und 348 f. angezeigt. Diese drey Theile wollen wir nach der Uebersetzung anführen, um auch dieser Erwähnung thun zu können; sie enthalten den Unterricht in der geoffenbarten Religion. Die nicht gemeine Art der Behandlung in diesem ganzen Werke, die mannigfaltig ausgebreiteten Kenntnisse, die Klugheit in der Wahl des Gesichtspuncts für Jünglinge, die in unsern Tagen so seltne Bescheidenheit im Urtheilen und Bestimmen, das unverfälschte warme Gefühl für Religion und Tugend, und die sanfte Bemühung, diese Empfindungen in den Herzen seiner Jüglinge zu erwecken, und ihren Geschmack an der Religion zu bilden, machen uns den durch andre Erfindungen und gelehrte Arbeiten berühmten Verfasser ehrwürdig. Er versichert, dies Werk sey das Resultat sorgfältiger Untersuchung seit vielen Jahren. Man erkennt auch seinen Fleiß, Emsicht und Geschmack nicht in diesen letztern Theilen. Doch scheinen uns die beyden ersten Theile, wo der W. als Naturforscher und Kenner redete, noch manche Vorzüge vor diesen letztern zu haben, worin der angelegte Plan hier und da Weitfchweifigkeit in der Ausführung veranlaßt hat. Indessen bleibt das Ganze immer eine vortrefliche und reichhaltige Anweisung zum Unterricht vorzüglich für Jünglinge von Stande und nicht gemeiner Erziehung. Der Hr. W. hat besonders die edle Absicht, durch diesen, den Bedürfnissen der Zeit angemessenen, Unterricht in der Religion, die der Jugend so

gefährliche Wirkungen des Unglaubens und der Freidenkerey, zu verhindern. Durch das ganze Buch zeigt er, wie die Betrachtung der Natur den Forscher der Offenbarung durchaus bilden und begleiten sollte, und bemühet sich dem ungefühlten Geschmack in der Lehre Christi, d. i. dem Geschmack der Natur, der auf das Herz den wirklichsten Eindruck macht, zu folgen. Dies ist wirklich ein Vorzug dieses Buchs vor andern Anweisungen. Die gewählte historische Ordnung, im Vortrage nach den verschiedenen Epochen der Geschichte und Offenbarung im A. u. N. L. hielt der V. für das beste Mittel zum überzeugenden und praktischen Unterricht in den h. Schriften. Bey der Erzählung der Begebenheiten selbst soll der Schüler geübt werden, über ihre Wahrheit nachzudenken. Die Erzählung der unter den Christen herrschenden Streitigkeiten hielt der V. nicht für nöthig: lieber führt er seine Jüglinge in die Schule Christi, wo sie brüderl. und allgemeine Liebe lernen. Doch hielt er für Pflicht, die Auführung und Angriffe der Ungläubigen bisweilen zu tabeln. Nur will er sie nicht Feinde genannt wissen. Sie sind noch immer unsre Brüder. Doch mögen seine Schüler sie beklagen (dieser Rath gefällt uns nicht für junge Gemüther, die zur Demuth und Resignation gebildet werden sollen) ohne anzuhören, sie zu lieben. Durch die öftern Wiederholungen theils im Anfang vieler Abschnitte, theils in den ausführlichen Abhandlungen, besonders nach der Darstellung der Geschichte und des Inhalts der Offenbar. worin der V. wie er selbst sagt, seine Schüler auf die Betrachtungen wieder zurück führt, womit er sie bereits in dem ertheilten Unterricht unterhalten hatte, ist das Werk zu dem bestimmten Zweck zu weitläufig und stark geworden. Zwar sucht der V. die Wiederholung damit zu entschuldigen, weil alle Lehrer dieses thun müßten,

welche die Jugend unterrichten. Freylich im mündlichen Vortrage, aber nicht also im schriftlichen, der als Anleitung gedruckt wird. Auch ist Wiederholung nöthig, und lesen wohl nicht einerley. Sollte die Art der Wiederholung etwa angehenden Privatlehrern zum Muster dienen, so möchten wir auch daran zweifeln. Denn wer eines solchen Modus zur Wiederholung bedarf, wird schwerlich auch den sonst vortreflichen Inhalt des Buchs bey dem Unterricht recht anzuwenden verstehen. Der Inhalt der vor uns liegenden drey Theile wird in 67 fortlaufende Abschnitte getheilt. Wir wollen aus dem Werke selbst nur einige auszeichnen. Im dritten Theil zuerst Begriff der natürl. u. geoffenbarten Religion. Die Betrachtung der Natur überzeugt uns, daß sich Gott vorzügl. nach seiner Güte offenbaren und Liebe gebieten wird. Wachsamkeit über die Regungen der Neugierde, Bescheidenheit und Demuth, Zurückhaltung und Ehrfurcht, sind wie bey Betrachtung der Natur, so auch bey der Untersuchung und Beurtheilung der Offenbarung nöthig. Geschichte der natürl. Kenntnisse einzelner Menschen, alter und neuer Nationen: zuabstract u. unbestimmt. Der Orient als Mittelpunct der Kenntnisse zum Unterricht anderer Völker. Die Tradition, wodurch Moses und die Israeliten unterrichtet sind, könnte auch eben die Begebenheiten vom Ursprung der Welt, Sündfluth u. andern Nationen und andern Schriftstellern überliefern. Religion des Noah. Die Einsetzung der Opfer mußte von Gott kommen. Sünden und Mittel übernatürl. Offenbarung bey Abraham, Job, dessen Werk Moses bekannt gemacht, und die histor. Theile hinzugelegt haben soll. Die Verheißungen an Abraham, Isaac u. übrige Begebenheiten als Leistungen der Vorsehung zur Vorbereitung auf größere Verfassungen, als Genüg zeitl. Glückseligkeit. Göttliche Herablassung, Simplicität und Sprache des Ur-

Urhebers der Natur in der Mos. Erzählung. Allgemeiner Gesichtspunct der Mos. Haushaltung. Die Geschichte des jüdischen Volks ist nicht nur Geschichte ihres Staats, sondern Einleitung zur Geschichte der Religion; und enthält Kenntnisse und Begebenheiten, die die Absicht des höchsten Wesens bey der moral. Vergeltung des ganzen menschl. Geschlechts zeigen können. Gesetz und Evangelium enthalten auf gleiche Weise: einerley Barmhertzigkeit, Sanftmuth und Güte Gottes. Das Gesetz Moses fordert das Herz, wie das Gesetz der Natur und das Evangelium: daher einerley Urheber. Vortreflichkeit der Lehre und Gesetze Moses: sie sind auf die Natur gegründet, fordern die Güte, die der Mensch bey seinem Schöpfer in unendlichem Grade findet, und sind dem Charakter und den Umständen des Volks vollkommen angemessen. Zur richtigen Beurtheilung der Wege der Vorrichtung in der Geschichte des jüd. Volks, und durch diese in der Geschichte der successiven Aufklärung der Menschheit, giebt die rechte Betrachtung der Werke der Natur die beste Anweisung. Entwurf der Kenntnisse nach der Gesetzgebung Moses in den übrigen Büchern des A. T. und sichtbare Erhaltung dieser Bücher. Kennzeichen ihrer Wahrheit. Art und Grade ihrer Eingebung. Glaube an Unsterblichkeit bey den Israeliten. Folge ihrer Geschichte als Geschichte der Erhaltung wahrer Gotteserkenntniß. Vergleichung der Kenntnisse der h. Schrift mit den schönsten Entdeckungen der Philosophen des Alterthums in der Absicht, diesen Philosophen Gerechtigkeit widerfahren zu lassen, und den Unterschied zwischen ihnen und den heil. Schriftstellern zu bemerken. Sokrates Grundsätze, Leben ꝛc. mit Geschmack gewählt: doch wurde er kein Verbesserer der Religionsurtheile seines Vaterlandes. Seine Kunst, zu rechter Zeit unwissend zu seyn. Plato, mehr als alle andere Philosophen, von der

Schön

Schönheit der Natur gerührt. Aristoteles. Seno. Vom Epikur zu wenig und unrichtig. Cicero. Epikur etcet. Mart Aurel. Die Vergleichung des jüd. Volks mit andern Nationen in Absicht der Religion, die Art, wie die Wahrheiten der Religion im N. T. gelehrt werden, der Inhalt dieser Bücher und die darin entdeckten Spuren vom zukünftigen Leben, führen auf Corinthus. Im vierten Theil. Die Erkenntnis des Evangeliums werde sich zur bestimmten Zeit unter allen Menschen ausbreiten. Aber die einzige dafür angezogene Stelle Jes. 52, 10. beweist das nicht. Ueber das Leben und Amt Jesu und seiner Apostel, ausführlich und gut. Der Charakter Pauli im 54. Abchn. für junge Leser hinreichend; übrigens so nach der allgem. Charakteristik. Im fünften Theil: Noch vom Amt der Apostel, besond. des Paulus. Von den Nachfolgern der Apostel. Etwas über Hindernisse und Ausbreitung des Christentums vor und nach Constantin bis auf unsere Zeiten. Ueber die Wunder und Weissagungen, drey Abhandlungen. Ueber die Lehre und Gebote des Evangel., besonders über die darin geoffenbarten Beweise und Tiesse der Güte Gottes, sechs Betrachtungen. Bey der Anführung u. Auslegung bibl. Stellen aus dem N. u. A. T., die überall vorkommen, hätten wir oft mehr Richtigkeit, Vorbereitung, Sprachkenntnis, Geschmack und Übung in der Auslegung zu bemerken gewünscht. Dadurch würde der Werth dieses Buchs sehr erhöht worden seyn. Auch hat der Uebersetzer sichs bequem gemacht, und alle angeführte Stellen aus Luthers Uebers. getreu abgeschrieben, ohnerachtet diese an vielen Orten, selbst dem Zweck der Anführung und des Beweises, gemäß, einer Berichtigung oder kurzen Aufklärung bedurft hätten. Doch dazu war, doppelte, von seinem Verleger wohl nicht bezufen, eben so wenig, als zu einem brauchbaren Register über das ganze Werk?

so ferne kan dasselbe auch zum öftern schädlich seyn. Kräftia aber ist die Anwenbung desselben beyunden worden, die Schwäche des Kopfs zu verhüten und zu heben, in Wunden und andern Verletzungen des Kopfs, in dem Schlagfluß, Schlafsuchtskrankheiten, in dem Sonnenstich, den Kopfschmerzen und dem Schwindel, in der Lähmung des Haupt, bey dem Schwachen Gedächtniß, im schwarzen Star und in andern paralytischen Augenkrankheiten, in der Taubheit und Sprachlosigkeit, bey Verhaltung oder in dem widernatürlichen Abgang des Harns, in der Harnruhr, in Ohnmachtzen, dem Nasen mit und ohne Fieber, in Entzündungen, in gewissen Arten von Nase, in Brandeschäden und Frostgeschwülsten, in Verrenkungen und Quetschungen, in Augenentzündungen, in Entzündungen gewisser Eingeweide, in Faulkrankheiten, in dem Brand, in innerlichen und äußerlichen Flußhüssen, in Schnupfblöden, unter gewissen Umständen in Rheumatismen und der Nict, bey der Schwäche des Magens und der Gedärms, bey eingeworrenen Brüchen und dem Krampfaderbruch, bey dem Vorfall der Regenbogenhaut, des Hters, der Mutterfäde und Gebärmutter, bey schlaffen, ödematösen, seropulösen Geschwüren. Von allen diesen Fällen sind aus guten Schriftstellern Belege beygebracht, auch die Umstände, die zum Gebrauch des kalten Wassers anrathen oder davon abrathen, genauer bestimmt, welche aber nachzuholen bey den Gränzen unserer Blätter nicht thunlich ist.

Ohne Druckort

sind in diesem Jahr herausgekominen: Merk-
würdige Urkunden zur Geschichte des Dul-
dunge-

dungsgeistes in unsern Zeiten; nebst einer Bei-
 lage auf 34 S. in 8; und aus eben der Presse,
 Proclama der Jülich und Bergischen evan-
 gelisch-lutherischen Kirchen-synode, mit An-
 merkungen. 24 S. Diese Bogen geben von et-
 ner Begebenheit Nachricht, die wir zur Ehre un-
 serer Kirche gerne unterdrücken möchten, wenn nicht
 zu fürchten wäre, daß ein solches böses Beispiel
 die Religion in üblen Ruf bringe, oder gar nach-
 gahmet werde. Die luther. Synode in den Hers-
 zogthümern Jülich und Berg, übergab dem Lan-
 desherren eine Bittschrift, daß alle diejenigen in
 ihren Gemeinden, welche die Kirche versäumen,
 und nicht alle Jahre das heil. Abendmahl genießen,
 erst mit Geld- und dann mit Leibesstrafe, Ge-
 fängniß, Staube und Wefungsbau dazu gezwun-
 gen; und im Fall auch dies fruchtlos wäre, des
 Landes verwiesen; auch alle die in jenen Berge-
 hungen Sterbende, des ehrlichen Begräbnisses be-
 raubt würden. Hierauf erfolgte eine Resolution,
 welche jene Bitte bewilligte, und zwar aus dem für
 die Landesoprigkeit rümlichen Grunde, weil man
 dem Wefelschen Diocess nicht entgegen handeln wollte;
 und nun ließ die Synode ein Proclama von den
 Kanzeln ablesen, worin der Gemeinde jene Verord-
 nungen kund gemacht wurden. Diese drei Stücke
 sind hier abgedruckt, und mit einer Beilage be-
 gleitet, worin das Anevangelische und Unchristliche
 jenes Verfahrens bescheiden, aber mit Nachdruck
 gerüget wird; und eben der Verfasser hat auch je-
 nes Proclama mit Anmerkungen gleichen In-
 halts versehen. Man siehet aus der Gelassenheit
 und Schonung, womit die Beilage und Anmerk.
 geschrieben sind, daß nicht Privatinteresse, sondern
 Sorge für Religion und Wohlfart der Menschen die
 Feder des V. geleitet hat. Er beweist, wie sehr dies
 Atttttt 2 in=

intolerante Betragen dem Christenthum entgegen sey; und schließt mit der Hoffnung, daß die Synode sich eines bessern besinnen und das Umdenken an jene Uelunden zu vertilgen suchen werde. — Hin und wieder hat sich der Verf. über die Nothwendigkeit des öffentlichen Gottesdienstes nicht richtig genug ausgedrückt; und durch den rühmlichen Eifer gegen die Intoleranz sich verleiten lassen, die Stelle Hebr. 10, 23.—25. für eine bloße Ermahnung zu erklären. (S. 35.) Auch hätte das Unchristliche aller Intoleranz noch deutlicher und sicherer können bewiesen werden. Aber in der Hauptsache wird jeder ächte Protestant ihm beitreten. Am meisten schmerzt es, wenn man S. 44, 48 siehet, daß auch ruhige Separatisten, welche zum Theil aus zu großer Bescheidenheit sich der Kirche und dem Abendmahl entziehen, zu jenen fürchterlichen Strafen verurtheilt werden. — Uebrigens muß man diese Verordnungen wohl nicht der ganzen Synode zur Last legen: aller Wahrscheinlichkeit nach sind viele Glieder damit unzufrieden; vielleicht gar nur Einer oder ein Paar die Urheber davon.

Stendal.

Hier ist im vorigen Jahre abermahls, aus den Hefen einiger Zuhörer unsres secl. Mosheim, eine Bekräftigung des Briefes an den Titus, auf 90 Seiten 4. von Joh. Aug. Christoph von Einem, Pastor zu Gentlin und Rosdorf, herausgegeben. Der große Mann, dessen Nahmen dieses Werk trägt, hielt selbst die Bibelauslegung nicht für seine Stärke; seit seiner Zeit sind auch so viel neue Hülfsmittel dieser Wissenschaft entdeckt worden, daß ein so heller Kopf, als der Mosheimische, gewiß nicht beim Alten ruhig bleiben würde;

de; endlich wird, äußerst seltene Fälle ausgenommen, kein akademischer Lehrer wünschen, aus den Hefen seiner Zuhörer beurtheilt zu werden. Schwerlich würde es also dem sel. Mann gefallen, daß man noch immer seinen Namen vor solchen komparativen Sachen ins Publikum bringt. Solche Sprachanmerkungen, als S. 31, *Ἐπειτα* ist von *ἔπειτα*, welches die Seele bei den Alten heißt, weil sie glaubten, sie wohne in den Præcordiis, folglich, Seelenverführer; *ἐπισκοπεῖν* heißt einen so widerlegen, daß er den Mund nicht mehr aufthun kan; S. 32 *προφήτης* nennt Paulus den Dichter, weil seine Landsleute ihn für einen Propheten hielten u. d. g.: solche Anmerkungen erwartet gewiß kein Kenner in der Auslegung. Die tabellarische Zergliederung, die damals Mode war, verwirrt nicht allein den Text, und macht ihn äußerst trocken und dunkel; sondern bringt auch fremde Sachen hinein. Ohne Zweifel waren auch die Hefte unrichtig, wenigstens gewiß S. 43, wo die Erklärung des 24. Kap. so angefangen wird: „wo kein an einander hängender Beweis ist, da kan auch keine Ordnung der Natur gesucht werden. Es muß aber doch eine gewisse Ordnung darin seyn. Und so ist auch hier;“ imgleichen S. 44, „die griechischen alten Männer lebten äbel und liebten den Trunk.“ — so unbestimmt ist das Letztere, und so sinnlos das Erstere, daß gewiß kein wachender Lehrer so reden kan. Wir fanden, es für die Ehre des Noosheimischen Namens, die ächte Bibelauslegung und den Nutzen des lesenden Publikums notwendig, die Mängel dieses Werks öffentlich anzuzeigen. Sonst würden wir, unserer Gewohnheit gemäß, Schriften, von denen sich wenig Gutes

sagen läßt, unangezeigt zu lassen, auch hier geschwiegen haben.

Cassel.

Anweisung zur christlichen Religion, von Wilh. Wille, zweitem Prediger der Altstädter Gemeinde zu Cassel, 1779, in 8. S. 214, enthält einen meist guten, gründlichen, und schätzbaren Unterricht vom Christenthum. Die Beweissstellen könnten zuweilen mit größerer Strenge gewäst; die Lehrwahrheiten anschaulicher dargestellt; und die Moral mit mehr Präcision vorgetragen seyn. Immer aber wird sich das Werkchen durch gute Auswahl der Materien, deutlichen Vortrag des Ganzen, und ausführliche Abhandlung des moralischen Theils empfehlen. Auch gehört der Hr. W. nicht zur Partey der neuen Reformatoren, welche an die Stelle langer geprüfter Lehren, flüchtige und gewagte Einfälle setzen.

Daß die Verbesserung des gottesdienlichen Gesanges in protestantischen Ländern sich immer weiter verbreitet, sehen wir mit Vergnügen aus der Sammlung geistlicher Lieder, nebst einem Gebetbuch, herausgegeben auf Befehl und unter Aufsicht des hochfürstl. Consistorii zu Buchsweiler, Straßburg 1780, Seiten 670 Ges. und 114 Geb. Sie enthält für die Herrschaft Sanau-Lichtenberg, 861 Lieder, und eine große Menge von Gebetern; worunter denn viele schöne neuere Gesänge sich befinden. Die Wahl hätte vielleicht genauer seyn, und die meisten Gebete kürzer und zweckmäßiger abgefaßt werden können.

Leipzig.

Leipzig.

Hier ist nun auch bey Crusius der dritte Theil der von uns bereits (Zugabe 1779. 9. St. S. 130-142) angezeigten Uebersetzung der Anfangsgr. der theoret. und prakt. Chemie 1780. 8. ohne Anz. des Inhalts, S. 333, herausgetommen. Er ist mit der gleichen Treue, Scharfsinn in Berichtigung der Urkunde, und Reichthum an neuern, vornehmlich seit der Ausgabe der Urkunde, besonders in Schweden und Teutschland, gemachten Entdeckungen verfaßt, die wir an den vorhergehenden Theilen gerühmt haben. Rec. freut sich, den Uebers. in mehreren Puncten mit sich übereinstimmend zu finden. An dem nach Bestendorfscher Art verstärkten Essig haben doch auch andere einen braunlichten Geruch wahrgenommen. Vom Spiesglasfönige hat doch Bergman etwas in kochendem Essig sich auflösen gesehen. Die Auflösung des Weinsteinarabnis und Sedatisalzes hat Uebers. in den gall. Weichseln des abgelauenen Frühlings sehr heilsam gefunden. In der neuen Ausgabe ihres Apothekerbuchs empfehlen die Schwed. Aerzte zur Zubereitung des Brechweinsteins doch das Glas des Spiesglases. Die Vermischung mit metall. Auflösungen kann Vitriol- oder Salzsäure in einem Laugenfalze bald offenbaren. Sehr richtig wird das alkali prüff. als ein von der gewöhnl. Blutlauge etwas verschiedenes Laugenfalz angesehen. Säure, der Zucker-säure ähnl., hat Bergman im reinsten Weingeiß gefunden; sollten nicht die Krystalle, welche schon einige Schriftsteller in einer Verbindung höchst reinen Weingeistes mit rauchendem Salpetergeiste gefunden haben, eben diese Säure seyn? Daß die Lamottischen Tropfen kein Gold halten, wissen wir freilich nun gewiß. Die einschläfernde Wirkung starkreizender Gewächse schon in ihren Ausdünstungen läßt sich wohl am leichtesten aus den Jüdenhoß. Versuchen

erklä-

erklären. Noch haben wir ein vollständiges Register über alle drey Theile der Uebersetzung zu erwarten.

Hamburg.

Vom Regenbogenachat an Hrn. C. E. Pabst von Dhann, bey Neuß, 4. S. 23. Schon 1777, da sie in Schweden, Deutschland und Frankreich noch ganz unbekant war, theilte der W. der königl. franz. Akad. zu Paris seine Bemerkungen über diese schöne Unterart des Achats (im wahren Verstande) mit, die auch hier durch eine schön ausgegrabte Kupfertafel erläutert sind. Nach langem Dichten und Erachten, sie eigen zu bekommen, fand er einige unter tausenden von Obersteinischen Achatplatten heraus, und vermuthet, daß sie von Oberkirchen und Fresen sind. Der Stein hat nemlich mitten zwischen weißlichten undurchsichtigen Bögen durchscheinende Adern, welche wenn das Licht durchfällt, mit sehr schönen Regenbogenfarben, mit einigen Abänderungen, Roth und Grün spielen. Der W. schreibt diese Erscheinung der Zickzacktextur zu, welche er mit der Glaslinse in diesem Theil des Achats bemerkte, und vermuthet aus der Analogie, diese Textur komme von in einander gesteckten Krystalle her.

Regensburg.

Franz von Paula Schrant über die Weise die Naturgeschichte zu studiren. Bey Montag 1780. 8. S. 39. Hr. D. hat in dieser Vorlesung seine Landsleute in einer angenehmen Schreibart zum Studium der Naturgeschichte, vornehmlich der vaterländischen, aufgemuntert und zugleich die Vorzüge des Systems und die Nothwendigkeit der Hülfswissenschaften sehr einleuchtend dargethan. Auch Ausländer werden sie mit Vergnügen lesen, und manche nützliche Warnung darinn finden.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

158. Stück.

Den 28. December 1780.

Göttingen.

Auf den 29. Julii wurde des Hrn. Joh. Fried. Pezold, aus dem Hamdverischen, Probschrift *de reductione antimoniæ* vertheilt. Hr. P. hat eine Menge Versuche angestellt, die zu erweisen dienen, daß ein in Kälch zerförtes Spiegglas, sich wieder in einen Regulus, ja mit Zusatz eines Phlogiston in ein wahres soenanntes rohes Spiegglas zurückbringen lasse. Nur einige dieser Versuche lassen sich hier erzählen. Von dem rohen Spiegglas trieb Hr. P. den Schwefel durch Umrühren über dem Feuer ab und erhielt einen äschfarbigen Kalch, der durch einen Zusatz von Nutschitt und Salpeter einen wirklichen Spiegglasstein lieferte. Eben dieses gelang bey einem andern Versuch durch den Zusatz des Reinechls und des Salpeters.

Uuuuuu Ein

Ein anderes mahl setzte er diesem Spießglasfalsch den schwarzen Fluß und etwas schwarze Seife mit eben dem Erfolg zu. In dem Deckel, womit man bey diesen Versuchen den Tiegel bedeckte, bemerkte man glänzende nadel förmige Nützen. Als er den auf diese Weise erhaltenen König mit Schwefel schmolz, entstand ein wirkliches rohes Spießglas, das sich mit Salpeter verpuffen ließ, und ein diaphoretisches Spießglas gab, und nach dem Eintröpfeln des Vitriolgeistes in das Wasser, worin es ausgeläut wurde, eine Menge *Materia perlata*. Hr. V. hat bey diesen Versuchen auch erfahren, daß bey der Verkalkung das Gewicht des Spießglases sich vermehre, auch da, wo kein fremder Zusatz möglich war. Den Grund davon setzt er mit Scheele und Lavoisier in der dephlogisirten Luft. Dieses zu bestätigen, hat er auch einige Versuche angestellt. Diaphoretisches abgewaschenes Spießglas mit Kohlsäure veretzt, gab doch, der vielen aufsteigenden Dämpfe obgeachtet, in dem glühenden Tiegel etwas Spießglas König. Mehr vom Könige erhielt er aber, wenn dem Kohlsäure etwas schwarzer Fluß zugesetzt wurde. Sehr wenig vom Könige erhielt er, wenn er dem diaphoretischen Spießglas rohen Weinsäure zumischte. Auch durch den Zusatz von Leinöhl oder Aufschlitt hat er daraus einen König gezogen. Nicht weniger aus der *Materia perlata*, die bekanntermassen ein noch mehr verkalktes Spießglas ist, hat sich der Regulus erwecken lassen. Hr. V. hat sich dabey eben des Hilfsmittels bedient. Noch ein Paar Versuche von der Kraft des diaphoretischen Spießglases, das flüchtige Laugenfalz aus dem Salmiat abzutreiben.

Halle.

Halle.

Neues Elementarwerk für die niedern Klassen lateinischer Schulen und Gymnasien. Nach einem zusammenhängenden und auf die Lesung klassischer Autoren in den obern Klassen, wie auch auf die übrigen Vorerkenntnisse künftiger Studirenden gründlich vorbereitenden Plane. — Dieses Werk, auf dessen erstem Theile Hr. D. Semler und Hr. Prof. Schüz als Herausgeber genannt waren, ist zu wichtig, als daß wir nicht desselben auch in unsern Blättern Erwähnung thun sollten. Es sind bereits drey Theile davon bey Gebauer 1780 gr. 8. erschienen; fünfe überhaupt werden den ersten Coursus in sich schließen; denn der ganze Plan ist für eine Schule von acht Klassen angelegt, für jede Klasse ein Jahr bestimmt, und nun auch der Anfang gemacht, die erforderlichen Bücher für den Unterricht zu liefern: obiger Anrede nach muß die Folge zu einer beträchtlichen Zahl Bände erwachsen, die zu sechszehn angegeben ist.

Der erste Theil ist noch überschrieben: Lateinisches Lesebuch für die ersten Anfänger oder die un-
terste Klasse. Eine vom Hrn. Prof. Schüz vor-
gesetzte Vorrede giebt Einsicht in den ganzen Plan,
und ist mit vortreflichen Gedanken und den besten
Grundsätzen von dem Unterricht derjenigen, die kün-
ftig den Studien gewidmet werden sollen, angefüllt;
auch in Ansehung des Lateinlernens selbst, und
über die Forderungen, die man bey einem lateini-
schen Lesebuch machen kann. Die Ausföhrung
selbst in dem, was Hr. Prof. Schüz geliefert hat,
übertrifft des Rec. eigene Erwartung; es setzet un-
zählliche feine Bemerkungen und Betrachtungen
voraus, welche der Verf. gemacht haben muß.

Uuuuuu 2

Dir

Nur über das Einzige kan sich der Rec. keine genügende Antwort geben, warum in den ersten Unterricht eine solche Menge lateinische Wörter aufgenommen sind, die dem künftig Studirenden viel leicht selten oder gar nicht wieder vorkommen. Im ersten Gespräche gleich stößt man auf peristereon, sublimenta, ovum obinane, ina, — pullitra — die Lüne der Zibiere, vncare, cucurire, gracillare f. f. Mit der Naturgeschichte erlernen sich diese Wörter. Aber ausserdem kommen sie einem Gelehrten viel leicht bey aller Lectüre, in seinen ganzen Leben kaum einmal wieder vor. In jener Lehrart, wo man von lateinischschwätzen ausgieng, läßt sich ein Grund auffinden, warum man Wörter lernt, die man im täglichen Leben zu brauchen Gelegenheit hat. Da aber Latein vorzüglich des Lesens der Klassischen Schriftsteller wegen, nach der eignen Angabe des Hrn. W., erlernt werden soll: so kommt es dem Lehrling auch wohl vorzüglich auf diejenigen Worte und Ausdrücke an, welche er für die Schriftsteller braucht. Selbst für künftig-Dissertiren und Schreiben braucht er, das Wissenschaftliche abgerechnet, keine andern. Dem Anfänger soll aber alles leicht gemacht, und bey allem vom Leichtesten angefangen werden. Indessen sehen wir wohl, daß es eine natürliche Folge von dem Plane seyn mußte, daß der Unterricht von Kenntniß natürlicher und künstlicher Dinge den Anfang nehmen soll.

Der zweyte Theil: Geographisches Lehrbuch. Auch hier ist die Vorrede vom Hrn. Prof. Schütz in Jena, die wiederum eine Menge vortreflicher Bemerkungen über die Anleitung junger Kinder zur Geographie und über den Vortrag selbst in sich faßt. Das Lehrbuch selbst ist von Hrn. Joh. Erast Sabri, In-

Inspector der königl. Freyhliche und Senior des theol. Seminarium zu Halle, einem jungen Mann, dessen pädagogische Talente uns sehr angerühmt werden. Einen Beweis davon giebt das Buch selbst, durch den Fleiß im Sammeln, die Wahl der Sachen und die Art der Einleitung. Er geht von Deutschland aus, auf Schwetz, Preussen, Niederland, Frankreich, Italien s. f. Von Asien, Afrika, Amerika, ist billig alles kürzer gesetzt; desto ausführlicher wird von Deutschland gehandelt. Der Anfang ist mit dem Saalkreise gemacht, ohne daß vorher etwas vom Herzogthum Magdeburg, von dem er ein Theil ist, gesagt wäre. Hr. Jabrt fand sich seine Arbeit dadurch erschwert, daß er bey Europa die Rüksichtliche Geographie nicht ausschreiben wollte, für die übrigen Welttheile aber wenig oder nichts Brauchbares vorgearbeitet fand; er giebt also ein ganz Verzeichniß von Büchern, die er gelesen habe; und hat, wie er versichert, selbst durch Briefwechsel Nachrichten gesammelt; insonderheit bey Böhmen, Mähren und Ungarn. Von jedem Lande sind die Nachbarn, die Flüsse, die Seen, die Berge und Thäler, die Natur und Kunstprodukte, die Einwohner nebst ihren Sitten und Gewohnheiten, endlich die Städte selbst angezogen. Vermuthlich ist dem Lehrer überlassen, den dem Gebrauch des Buchs selbst auszuwählen, was und wie viel er für seine Zöglinge nöthig und brauchbar findet. Sonst dürfte doch vieles zu weitläufig scheinen, zumal für Kinder von acht Jahren. Indessen sind viele Sachen eingerückt, die man vielleicht für Kinder ermunternd und unterhaltend hielt, während daß sie den Erwachsenen unbeträchtlich seyn müssen. Und hierin sind wir nicht im Stande zu urtheilen, ob nicht der Verf. viel zu weit gegangen ist, und eine Menge gar zu unbedeutende

Uuuuuu 3 Din:

Dinge zu reichlich eingemischt hat. Dahin rechnen wir die Kleidungsarten, die genannten kleinen Berge, Thäler, Seen, Flüsschen, die alten Hirtstüchchen aus den Stadtchroniken, die Muhmenmärchen und Räthsel. Auch die allgemeinen Urtheile über die Nationen, die so oft beleidigend und unbillig sind, verdienen entweder besser bestimmt, oder ausgesprochen zu werden. Einzelne Unrichtigkeiten werden durch bessere Nachrichten von Ort und Stelle in künftigen Ausgaben verbessert werden. In Cassel giebt es keinen Colibri, so viel wir wissen; das dortige Schaf mit dem grossen Schwanz ist kein dickschwänziges arabisches Schaf. Ulm hat nicht 36,000, sondern höchstens nur 15,000 Einwohner. Statt Schwarzberg muß es S. 48 Rieninsberg heißen. Allerdings sind in Ulm schon einigemal ganze Häuser abgebrannt, selbst bey dem angeführten Fall vor drey Jahren blieben nur die Mauern stehen: die Dergelweifen im Münster sind gewiß nicht mannsdick. Nicht Färsteker, sondern Färsteker heißt das Kleidungsstück. Die Höhle mit der Gans ist ein Märchen; und dergleichen mehrere S. 50, 53, 57, 82. Von London muß es S. 168 statt 143,000 Häuser 135,305 heißen: runde Zahlen können in einem geographischen Werke nichts helfen. Von Schottischen Niederländern S. 171 — 6 müßte alles viel kürzer gefaßt werden. S. 203 fehlt die Stadt Moskau. Ein Dogen Verbesserungen und Zusätze ist nachher aus gegeben worden.

Dritter Theil: Deutsches Lesebuch für die unterste Klasse, nebst den Anfangsgründen der deutschen Sprachkunst und Kinderlogik. 304 S. Mit vorzüglichem Vergnügen haben wir diesen Band durchgeblättert; was die gesunde Pädantik erfordert, Wort-

kennt-

kenntniß mit Sachkenntniß, und Grammatik mit Logik zu verbinden, ist zum Gesichtspunkt gefaßt; alles das Faßliche ausgesucht, und auf das Faßlichste vorgetragen; zugleich ist auf Abwechslung und auf das Unterhaltende mit gedacht, ohne in das Kindische zu fallen. Die Beispiele und kleinen Erzählungen sind insgemein glücklich gewählt, ausgenommen etwa S. 42, 45. u. a.

Nürnberg.

Von den kleinen Abdrücken der klassischen Schriftsteller in der Kiezelischen Buchhandlung sind Zuzvenal nach Henninius und Persius nach Casaubons Ausgabe erschienen.

Ulm.

Disquisitio medico-forensis, qua casus et annotationes ad vitam foetus neogoni dijudicandam facientes proponuntur a D. Chr. Fridr. Jaeger, Medicinae practicae Professore Tubingensi. 6½ Bogen. 1780. Die Untersuchung dieses Kindes ist sehr sorgfältig vorgenommen und beschrieben worden, und kann als ein Muster dienen. Sehr richtig merkt der Hr. Verfasser an, der diesen Fall mit zwey andern vergleicht, daß man, was man unter Suauillation versteht, genauer bestimmen möchte. Nicht allemal entdeckt das Gesicht bey Gewaltthätigkeit wirkliches ergossenes Blut, sondern das Messer müsse das ausgegetene Blut zeigen; so könne auch Blut hin und wieder am Kinde, dieneil es noch im Utero ist, austreten. Der Unterschied zwischen künstlich aufgeblasenen und durchs Athmen ausgedehnten Lungen sey noch nicht zur Genüge angegeben. Die leere und angefüllte Harnblase

1290 Gött. Anz. 158. St., den 28. Dec. 1780.

blase könne als kein sicheres Kennzeichen, ob das Kind gelebt, in Aufschlag gebracht werden. Durchaus ist dieser Aufsatz mit der größten Sorgfalt geschrieben.

Berlin.

Die allgemeine deutsche Bibliothek, die schon in der vierten Decade ihrer Bände stehet, indem der zwey und vierzigste Band ans Licht getreten ist, hat nun auch den Anhang zum XXV. bis XXXVI. Bande erhalten. Dieser besteht in sechs großen Bänden; und doch wird versichert, er hätte noch einmal so stark werden müssen, wenn alle in dem fünfjährigen Zeitraum von 1774 bis 78. in Deutschland gedruckte Bücher hätten sollen angezeigt werden; die meisten von 78 sind in die folgenden Bände verlegt. Hr. Nicolai berechnet, daß man jährlich gern 5000 Bücher und Traktätchen rechnen müsse: eine schreckliche Fluth! wo die letzte Welle natürlicher Weise die vorhergehende und selbst die Spur davon vertilgen muß. Statt daß anfangs für jedes Jahr vier Stücke bestimmt waren, mußte er bald nachher sechs, dann acht, und auf das künftige zehn Stücke für ein Jahr bestimmen. Ein jeder, auch wer sonst Ursachen haben kann, mit der a. d. B. unzufrieden zu seyn, muß es doch demjenigen Dank wissen, der die Galerearbeit übernimmt, genaue und ausführliche Registratur über alles, was auf den Markt gebracht wird, zu halten. Da die a. d. B. seit dem Ende von 1777. in den Oesterreichischen Erblanden verboten ist, so hat Hr. N. in der Vorrede zum Anhang eine freymüthige Betrachtung über Bücherzensur und Bücherverbot vorangesetzt, der wir eine der Absicht gemäße Wirkung wünschen wollen.

Hr. N.

Göttingische
A n z e i g e n
 von
 gelehrten Sachen
 unter der Aufsicht
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

159. Stück.

Den 30. December 1780.

Amsterdam.

Schon im J. 1778. hat Rey den ersten Band von Recherches sur le commerce, ou idées relatives aux intérêts des différens peuples de l'Europe drucken lassen; der erste Theil hält 234. und der andere 200 S. in 8. Vom zweyten Bande ist der erste Theil im vor. J. gedruckt worden, und dieser hat 250 S. Die Absicht des scharfsinnigen Verf., der mit der Handlung und der Geschichte genau bekannt ist, ist, die Veränderungen, die das Geld in seinem Werthe seit vielen Jahrhunderten erlitten hat, und die daraus entsandenen Wirkungen auf die Preise der Waren und der Arbeiten zu erzählen und zu erläutern. Er findet bey dieser Untersuchung, daß zwischen den Veränderungen des Geldes und der Preise eine Mißverhältnis herrscht, die der Wohlfart der Staaten nachtheilig ist. Diese nachtheilige Verhältnis ist durch

xxxxxx

das

das Amerik. Gold und Silber, so wie auch durch die neuern Erfindungen, Papier statt Geldes in Umlauf zu bringen, und den Credit der Regenten u. Unterthanen zu vermehren, vergrößert worden. Nach diesem Plane hat der W. zuerst umständlich die Verhältnisse des Goldes und Silbers, und die Preise der Waaren und Arbeiten in den verschiedenen Jahrhunderten zu bestimmen gesucht, wobey die Vergleichung der verschiedenen Münzsorten die meiste Weitläufigkeit nöthig gemacht hat. Ohne hier dem W. folgen zu können, müssen wir doch versichern, daß er die alten Nachrichten sehr sorgfältig zusammengesucht und vortreflich benutzt hat. Am glücklichsten scheint er doch in Benutzung der Holl. Geschichtschreiber gewesen zu seyn, wobey er manche nicht sehr bekannte Nachrichten dengebracht hat. Die Quellen sind überall angezeigt worden. Die Geschichte des Franzöf. Geldes zeigt, daß zwar das Arbeitslohn seit 1500, nach dem innern Gehalte des Geldes zu urtheilen, verdoppelt ist, daß aber dennoch der Arbeiter, bey der Gleichheit aller Umstände, wegen der viel mehr erhöhten Preise seiner Bedürfnisse, verlohren hat. Noch übler ist diese Verhältniß für die Rentnirer ausgefallen; ein Capital von 180 Livr. war im J. 1514 so viel Zins ab, daß 12 Septiers Weizen dafür gekauft werden konnten, dahingegen jetzt der Zins kaum $\frac{1}{2}$ Septiers bezahlt. Ausführlicher ist die Geschichte des Niederl. Geldes, wo manche Untersuchungen nebenher eingestreut sind. Unter andern vergleicht der W. den Contract der Venetianer mit den Kreuzbrüdern vom J. 1193 über den Transport der Armee nach der Levante, mit dem Contract, den die Engländer 1776 über den Transport der Hess. Truppen nach Amerika mit den Holländern schlossen. Zahlreich sind die hier gesammelten Holl. Preise im 11, 12 und folgenden Jahrhunderten, die auch, weil sie die damaligen Zeiten

charakterisiren, angenehm sind. Man findet hier alte Haushaltungsrechnungen, alte Zolltariffe und die ehemaligen Besoldungen der Staatsbedienten. Im J. 1508 ward Mag. Harmen, Lehrer an der Schule zu Alcaaar, mit einigen Schülern nach Ostfriesland geschickt, um dort die Schule zu empfehlen; zu dieser Reise erhielt er 5 Ponden. Im J. 1550 hatte der Schuldirector zu Enckhausen einen jährlichen Gehalt von 26 Gulden. Als man ebendieselbst 1553 einen Stadtarzt bestellte, erhielt solcher jährl. 30 Fl. Aber im J. 1563 bekam der Arzt schon 42 Gulden; jetzt erhält dort jeder von den beyden Aerzten und beyden Wundärzten jährlich 420 Fl. Seit 50 Jahren kostet die Vierteltonne (Vierendeel, oder 80 Pfund) der Friesischen Butter, wenn sie wohlfeil ist, ohne Fuß, 12 bis 13 Fl. und wenn sie theuer ist, 26 bis 30 Fl. Im 15. Jahrh. kostete die ganze Tonne dieser Butter 6 Fl. Eine Tonne Nordholl. Butter von 300 bis 320 Pf. ward im J. 1510 mit 3½ Fl. bezahlt, jetzt ist der niedrigste Preis der besten Butter 20 Fl. für 80 Pf.; und der mittlere Preis 24 bis 25 Fl. Im J. 1435 kostete ein fetter Ochse etwas über 8 Fl. und im J. 1500 eine Kuh in Nordholland 5 Fl. und im J. 1537 in Friesland ein 3jähriger Ochse 4 Goldgulden von 28 St., welches jetzt 5 Fl. 12 St. beträgt. Jetzt kostet eine Kuh oder dreijähriger Ochse in Friesland wenigstens ungefähr 100 Fl., welches eine Verhältniß von 1 zu 17, oder genauer zu rechnen, noch darüber giebt. Derselbige Verhältniß findet der W. in den Preisen der Schweine. Im J. 1537 kostete ein Schwein 2 Fl. 16 St. und 1435 nur 2 Fl. 5 St. oder halb so viel, als ein Ochse, welches letztere auch noch in Friesland statt findet, wo ein fettes Schwein vom 400 Pf. 45 bis 50 Fl. gilt, welches ungefähr auch die Verhältniß 1 zu 17 giebt. Erstaunlich ist der Preis des Korfs gestiegen; im 14. und 15. Jahrh.

XXXXXX 2

kosete

Kostenen 100 Körbe oder 50 Zonnen, mit dem Arbeitslohn, 30 bis 60 Stüber (Sols); jetzt bezahlt man eben so viel und noch mehr, um so viel Lorf auf den Boden oder in die Scheure zu tragen; mit der Abgabe, die von dieser Feurung erlegt werden muß, kommen jetzt 100 Körbe auf 38 bis 43 Fl., die Abgabe davon beträgt 11 Fl. 5 St. Am Ende des 14. Jahrh. bekam ein Dachdecker den Tag, ohne Essen, 4 Stübvers, und wenn er gespeiset ward, 3 St.; jetzt bekommt ein Weib, was in Taglohn geht, im ersten Fall 18 bis 20 St. und im letzten 10 bis 12 St. Im J. 1555 hatte ein Bootsnecht monatlich 3 Fl. 15 St. oder 2 $\frac{1}{2}$ Unzen; jetzt erhält er 11 Fl. oder 3 $\frac{1}{2}$ Unze in Silber; gleichwohl wird er, wenn man auf die Preise seiner Bedürfnisse sehen will, jetzt geringer, als damals bezahlt. Wen dieser Preiserhöhung sind die Eigenthümer der Landgüter am glücklichsten gewesen; ihre jetzige Einnahme ist den jetzigen Preisen der übrigen Waaren am besten proportionirt, welches hier durch Französi. und Holl. Beispiele bewiesen ist. (Der R. weiß nicht, was hierüber schon Langer in seinem Werke von den Fruchtpreisen gesagt hat. Auch hat er die Preiserhöhungen in England nicht untersucht, weil er die Engl. Sprache nicht versteht; vermuthlich wird ihn auch der Mangel der deutschen Sprache abhalten, des unglückl. Wafers Abhandlung vom Gelde, welche zu Zürich 1778 in 4. gedruckt ist, zu brauchen; sonst brauchte ihm solche viele Materialien zu den Supplementen, die er verspricht, liefern). Die Summe der edlen Metalle, welche die Spanier in 283 Jahren, oder bis 1775 aus America nach Europa gebracht haben, nebst dem, was die Engländer, sonderlich die Franzosen, durch den Schleichhandel achelt haben, berechnet der R. höchstens auf 5,072,000,000 Pfister, und erklärt des Rayna! Berechnung auf 9 Billionen für übertrie-

trieben. Was die Portugiesen herübergebracht haben, schätzt er auf 1350 oder 1400 Mill. Piafter. Auch die Ausflüsse der edlen Metalle aus Europa, z. B. durch den Ostindischen und Levantischen Handel, durch Veraoldungen u. a. Verarbeitungen, berechnet der W., und meynt, nach Abzug dieser Summe müßte doch in unserm Welttheile 3,550,000,000 Piafter, oder 9.170,000,000 Holl. Fl., oder 19,500,000,000 Franzöf. Livr. noch übrig aebtleben seyn. Hiemit meynt er den Hrn. Pinto, denn dieser ist doch wohl der W. von Traité de la circulation et du credit, widerlegt zu haben, der läugnet, daß so viel bares Geld überhaupt vorhanden sey, als die Hälfte von dem, was jährlich in Paris ausgegeben wird, besträgt. Der erste Band endiat sich mit der Untersuchung der Verhältniß des Goldes zum Silber in den verschiedenen Jahrhunderten und in den vornehmsten jetzigen Münzen. Im 1. Theil des zweyten Bandes beschreibt der W. kurz die Einrichtung und Geschichte der Amsterdamer und Londoner Bank, auch den Zustand der Handlung zur Zeit ihrer Errichtung, und zieht daraus am Ende ein Urtheil über die Wirkung der Banken überhaupt, sowohl der Giro- als Zettelbank, auf die Preise der Waaren und die Glückseligkeit der Staaten. Die Errichtung der Venetianischen Bank sezt er erst ins J. 1587, und glaubt, man habe das Contoir oder die Kasse, welche im 12. Jahrh. der Republick eine Anleihe verschaffen mußte, unrichtig für eine Bank gehalten. Auch zweifelt er, daß die Venetianische das Muster der Amsterdamer gewesen sey, da ihre Einrichtung jederzeit geheim gehalten worden. Die Geschäfte und das Ansehen der alten Wechsler, Cassier und Banquiers in den 12. 13. und folgenden Jahrh. sind hier gut erzählt, wodurch viel in der Geschichte der Handlung aufgeklärt wird. Im J. 1763, den 1. Aug. hatte die Amsterd. Bank den sonderbaren

Vorfall, daß ihr Geld ein halbes Proc. unter Courant fiel, welches durch die vielen Amfterd. u. Hamb. Bankerotte verurſacht ward; inzwiſchen dauerte dieß gleichſam nur einen Augenblick, denn den 8. und 9. Aug. war das Bankgeld al pari, und den 11. Aug. ſtieß es auf 1½ Proc. über Courant. Inzwiſchen hat die Bank wider das ſtarke Steigen und Fallen des Agio Mittel, die ſie auch anzuwenden pflegt. Iſt das Agio auf 5 Proc. gekommen, ſo verkauft ſie ſelbſt ihr Geld für 4¾ Proc., und kauft es, ſo kauft ſie es für 4¼ Proc. Im erſten Falle ſchreibt ſie dem, der 104¾ fl. Cour. einbringt, 100 fl. an. Anſtatt, daß ſie ehemals auf gemünztes und ungemünztes Gold gegen ½ Proc., und auf Silber gegen ¼ Proc. zu gute ſchrieb, ſo hat ſie im J. 1776. die Goldmünzen auf ½ Proc. geſetzt, und die damals umlauſenden Receptiſſe gegen dieſe verminderte Intereſſen verlängert, wodurch ſie jetzt mehr Goldmünzen als vorher an ſich zieht. Als vor 50 bis 60 Jahren das mit Platina vermengte Gold noch häufiger war, und davon die Mark ſein für 355 fl. ohne Agio, auch noch wohl geringer verkauft ward (da ſonſt noch 5 Proc. w. o. m. Ago bezahlt wird), ſo machte die Bank bekannt, daß ſie ſolches Gold die eeningzins kwaanardig zyn, nicht annehmen wolle. Im J. 1776 ſoll ſie 5012 verſchiedene Conti gehabt haben. Ihre Ausgaben für ihre Buchhalter und andere Unkoſten ſollen im J. 1740 nicht mehr als 27860 fl. betragen haben. Die Einnahme, da für jeden abgeſchriebenen Poſten 2 Stüd. bezahlt werden, hat in dem letzt genannten Jahre 10460 fl. 16 St. betragen. Die Intereſſen von den Vorſchüſſen gegen gemünzte und ungemünzte ädle Metalle ſind damals 133810 fl. geweſen. Die Erbſte des gänzlichen Depot der Bank hat der B. nicht angeben mögen, ungeachtet er ſich rühmt, die Bilanz vom J. 1740 und von

von noch neuern Jahren in Händen zu haben, nur erinnert er an einen bekanten Vorfall, der allerdings ein ungeheures Kapital verräth. Im J. 1764 kaufte jemand auf Speculation innerhalb 8 Tagen mehr als 100,000 Mark Spanisch. Piafter auf, wozu durch der Preis der Mark von 5½ Stüvers nur auf 7 Stüver stieg. Freylich folgt daraus, daß damals nicht etwa nur diese 100,000 Mark, die 2,200,000 fl. Bank. ausmachen, in der Bank vorhanden gewesen sind, indem die Verhandlung der Piafter durch Recepisse geschieht, sondern daß noch außerdem wohl 3 mahl so viel in Species da gewesen seyn müsse, daher denn allein an Piafter zwischen 5 und 8 Millionen fl. angenommen werden kann. Dazu rechne man die Recepisse, welche auf andere Münzsorten und Barren lauten, und das Kapital, was beständig ab- und zugeschrieben wird, so muß man über die Summe erstaunen. Der W. beweiset (welches doch vor ihm schon andere auch bewiesen haben), daß die Amsterdamer Bank nicht die Ursache der großen Handlung und des Reichthums der Nation, sondern eine Wirkung derselben sey, daß sie nicht schade, sondern vielmehr den Credit erhalte, Mäße, Zeitverlust und Kosten erspare; eine Summe des überflüssigen Geldes auf einige Zeit aus dem Umlaufe ziehe, daß sie sich selbst erhalte, ohne Kosten des Staats, dem sie zur Zeit der Noth wichtige Dienste thun könne. Pinto wird widerlegt, welcher gemeint, die Bank könne, ohne ihrem Credit zu schaden, noch eine große Summe zum Vortheile der Handlung in den Umlauf kommen lassen. Unter andern erinnert der W. daran, daß die Bank, wenn sie z. B. der Ostindischen Gesellschaft eine große Summe vorschüsse, dadurch den Bürgern die Unterbringung ihrer Capitalien erschweren würde, die

die alsdann ihr Geld bey den Ausländern belegen müsten; und freylich wird nur gar zu oft Holländisches Geld zum Schaden der holländischen Handlung gebraucht. Zur Geschichte der Londoner Bank hat der W. wohl zu weit ausgehohlet, denn er fängt mit Jul. Cäsar an, und hat das meiste nur aus dem Ansehen entlehnt, so daß man wenig neues findet. Die Lond. Bank ward zur Zeit eines Geldmangels errichtet, wenigstens zu einer Zeit, da der Umlauf desselben stockte, und der Staat Capitalien suchte. Letztern schloß sie gleich anfänglich 1,200,000 Pfund vor, und vermehrte durch ihre Banknoten den Umlauf des Geldes. Aber dadurch verlor sie ihren Depot, und nun entsteht die Frage, wie stark der Grund ist, worauf sie jetzt ruhet. Hier über hat der W., doch mit einiger Schüchternheit, Betrachtungen angestellt, die sich nicht wohl abfürzen lassen. Das Papier, was statt Geldes umläuft, verbreitet Unsicherheit, vermehrt Theuerung und Aemuth. Wie sehr in England, nach Errichtung der Bank die Preise gestiegen sind, ist durch verschiedene Beispiele gezeigt, und daß das vorhandene Geld bey weitem nicht zu allen Bedürfnissen hinreichte, beweisen die hohen Zinsen, wodurch der Staat die Ausländer anzulocken sucht, die hingegen in Holland, wo die öffentlichen Cassen nur 2½ bis 3 Proc. geben, kein Ausländer Antheil nehmen mag. Am Ende ermahnet der W. seine Landsleute, ihre Capitalien, wenn sie solche ja an Ausländer geben wollen, lieber mit Sicherheit zu 4 Proc., als ohne solche auf höhere Zinsen wegzugeben. Die Fortsetzung dieses Werks soll von der Circulation, von Leihhäusern, Zinsen, Credit und vom Wechselwesen handeln.

Beckmann.

Beitrag
in
den Göttingischen Anzeigen
von
gelehrten Sachen

Oder
Johann Georg Franks,
Superintendenten in Hohnstedt.

Beantwortung

der
in dem Waserischen Fahrzeitbuche

gemachten
Anmerkungen

über
dessen Fundamentalchronologie.

Der bekannte unglückliche Waser hat seinen Namen durch ein Buch in der gelehrten Welt verewigt, welches in den Göttingischen Anzeigen von gelehrten Sachen 87. Stück 1780. rühmlich recensirt worden, und den Titel führt: „Historisch-diplomatisches Fahrzeitbuch zur Prüfung der Urkunden; auch einzelne Begebenheiten der heiligen- und Weltgeschichte, nach der wahren Schöpfungsepoche in eine richtige und ununterbrochene Zeitordnung zu bringen, und mit den Erscheinungen am Himmel zu verbinden. Mit nöthigen Kupfern und Tabellen, einer kurzen deutlichen Anweisung, und zum Gebrauche dienlichen Beispielen vorgetragen von Joh. Heinrich Waser, gewesenen Pfarrer zum Kreuz, der
C „phy“

„physikalischen Gesellschaft in Zürich ordentlichem Mitgliede und Bibliothecario. Zürich, bey Drell, Geßner. c. 1779. gr. Folio.“ Er ist der Erste, welcher auf die von mir im Jahre 1778. herausgegebene Fundamentalschronologie mit vieler Einsicht und Gründlichkeit gebauet, und die Richtigkeit und den weitläufigen Nutzen der Tabellae sowohl in der biblischen und politischen Geschichte, als auch in Bestimmung der Zeiten nach dem Sonnen- und Mondlauf deutlich dargethan, und durch fürtreffliche Tafeln erläutert hat. Da es aber diesem Zeitforscher gefallen, nebst dem Lobe, welches er meiner Fundamentalschronologie beylegt, einige Anmerkungen über diese zu machen, welche, so gutmeinend sie sind, dennoch meinem Werke nachtheilig seyn könnten, wenn sie nicht beantwortet und erläutert würden, so wird es mir nicht verdacht werden können, wenn ich solchen eine kurze Antwort in diesen Blättern entgegensetze, zumal dieselbe zur Erläuterung meines Werks selbst dienen kan.

Die erste Anmerkung betrifft die von mir angenommene Länge des tropischen Sonnenjahrs und des synodischen Monats: wovon ich jene nach des Cassini, Tycho, Longomontan, Wurzelbau, Kästner, und anderer neuen Mathematiker Angabe, und Ableitung der Jodelperiode selbst, auf 365 \mathcal{L} . 5 St. 48' 54" 4''' setze; so wie den synodischen Monat auf 29 \mathcal{L} . 12 St. 44' 3" 11''' gesetzt: da es hingegen Wafers besser gefallen, beides nach den neuesten astronomischen Tafeln des de la Lande und Lamberts zu bestimmen; nämlich das tropische Sonnenjahr zu 365 \mathcal{L} . 5 St. 48' 45" 30''', und den synodischen Monat mit Weglassung der Tertien zu 29 \mathcal{L} . 12 St. 44' 3'': nach welcher Bestimmung die Sonnenjahrslänge um 8" 34'' und der syn. Monat um 11'' von mir zu groß angenommen wären; so daß in 6000 Jahren beynähe 11 St. zu viel an Epacten herauskämen. Für diejenigen mei-

mer Leser, die es etwa noch nicht wissen sollten, muß ich zum voraus bemerken, daß das, was man von der mittlern Größe des Sonnenjahrs bisher in Büchern angegeben hat, nicht in demonstrieren Wahrheiten; sondern nur in Meinungen besteht. Daher kommt auch die Verschiedenheit der Angabe. Zur Zeit, da ich mein chronologisches Werk schrieb, war die Meinung, welcher Waser folgt, noch gar nicht vorhanden. Da sie aber noch vor dem Abdruck meines Werks bekannt wurde: so konnte ich davon noch so viel Gebrauch machen, als ich für mein Werk für nöthig hielt. Ich beziehe mich auf die 29. Aufgabe meines Buchs S. 123. wo ich eine sehr leichte und kurze Methode vorgetragen habe, alle chronologische Tafeln meines Buchs auf die neueste Meinung von der Größe des Sonnenjahrs zu reduciren, und zugleich meine Angaben mit den neuesten astronomischen Tafeln in Uebereinstimmung zu bringen. Bey der Anwendung dieser von den neuesten Astronomen mit Grunde angenommenen Meinung auf die Jobelperiode fand ich denn auch Gelegenheit, eine sehr brauchbare Aequinoctialperiode von 128 Jahren in mein Werk einzurücken. Ich begreife nicht, warum Waser weder davon, noch von der 29. Aufgabe meines Buchs überhaupt, in seinem Werke etwas gesagt hat. Am günstigsten davon zu urtheilen, ist es ein Beweis, daß er mein Buch nicht mit der Aufmerksamkeit, die er vorgiebt, gelesen hat. Das andere, was Waser noch erinnert, besteht in Kleinigkeiten, die keiner Antwort bedürfen, weil man den Ungrund derselben leicht finden kan.

Wichtiger aber sind die Anmerkungen über die Bestimmung des ersten Neumonds und des ersten Schiffsungstags, als des Anfangs der Jobelzeit; wie auch über mein ganzes Epactensystem, welches er vor ganz unbrauchbar hält, welches übereilte Urtheil er gewiß nicht würde gefüllt haben, wenn er solches mehr

eingesehen hätte. Es gefällt ihm nicht, daß ich S. 149 den ersten Neumond auf den 25., oder, wie es eigentlich heißen muß, auf den 26. Sept., als den vierten Schöpfungstag; und den ersten Schöpfungstag auf den 23. Sept. gesetzt habe. Nach seiner Meinung müßte der erste Schöpfungstag nicht der 23. Sept., als der 266. Tag des Julianischen Calenders; sondern der 253. = 10. Sept.; und der erste Neumond nicht der 269. = 26. Sept.; sondern der 255. = 12. Sept. seyn. Diesen seinen Satz beweiset er durch die Vergleichung der Sonn- und Mondjahre, die seit der Schöpfung oder vom Anfang der Jabelrechnung bis zum 8. Dec. oder 342. Tag des 5940. Jahrs der Jabelaeere, oder des 1759. unferer christlichen Zeitrechnung verfloßen; vermittelt einer nach des Hrn. Lamberts Idee von ihm entworfenen sehr brauchbaren und accuraten periodischen Mondtafel, die er mit dem 255. Tage des Jul. Cal., als dem ersten Jul. Neumond anfängt, und alles in größter Genauigkeit berechnet. Die eigentliche Epoche dieser Tafel, die er zum Grunde legt, und davon bis auf den ersten Neumond zurückzählt, ist das 5939. Jahr 342 L. 0 St. 52' 59". Nach dieser macht derselbe folgende Vergleichung. Von der Epoche als dem 8. Dec. 5940. bis zum 31. Dec. 5939. sind zurückgezählt 342 L. 0 St. 52' 59". Von da bis zum ersten Neumond des ersten Jahrs der Jabelaeere sind

73471 sonob. Mon. = 216941 L. 23 St. 57' 33"				
abgezogen	342	0	52	59
	2169299	23	4	34
abgezog. 5929 Jul. Jahre 2169219	18			
Ueberschuß	80	5	4	34
abgez. von einem Jul. Jahre	355	6		
Neumond	285	0	55	26 = 12. Oct.
abgezogen ein sonob. Mon.	29	12	44	3
erster Neumond	255	12	11	23 = 12. Sept.
drey sonob. Mon. addirt	88	14	12	9
von einem Jul. J. subtrah.	344	2	23	32
365	6			
Epacte des ersten Jul. J.	21 L. 3 St. 26' 25"			

Die

Diesem füge ich zur Probe noch eine andere Rechnung bey: Vom 8. Dec. des 5940. Jahrs bis auf den ersten Neumondstag zurückgerechnet, sind

72472 Mond. Monate =	2169672	12	Et.	41	36 ^u
5940 Jul. Jahre abgez.	2169585	0	0	0	0
Ueberschuss	86	12	41	36	
Von der Epoche abgez.	342	0	52	59	
erster Neumond	255	12	Et.	11	23 ^u = 12. Sept.

Diese Rechnung hat ihre völlige Richtigkeit, und ist als ein wahres Meisterstück anzusehen, da Hr. Bafse hier einen neuen Weg gezeigt, wie man nicht nur den ersten Neumond der Tobelaere; sondern auch alle übrige Zeiten nach dem Sonn- und Mondlauf durch Vergleichung der Sonn- und Mondjahre demonstrativisch und astronomisch bestimmen könne. Nur hat er darin gefehlt, daß er den 253. Tag = 10. Sept. für den ersten Tag der Welt annimt, welcher eigentlich der 252. = 9. Sept. seyn sollte, weil der 253. als der Tag des Neumonds der vierte Schöpfungs- tag ist. Eben daher mag es kommen, daß er den Buchstab A für den Sonntagsbuchstab des ersten Jahrs annimt, und deswegen meine periodische tropische Sonntagsbuchstabentafel, die er in seinem Werke abdrucken lassen, dahin geändert, daß er statt des Anfangsbuchstaben G das A gesetzt; aber eben damit die sonst accurate Tafel verdorben hat, weil auf diese Weise zweymal A auf einander folgt, indem sich die von ihm veränderte Tafel mit A schließt und mit A wieder anfängt, wodurch ein Tag ver- rückt und zu viel in die Tafel kommt, überdem die letzte Buchstabencolumne zu der ersten gemacht wird. Ob aber nun gleich obige Rechnung richtig ist: so ist doch solche so wenig wider meine Bestimmung, daß diese vielmehr eben dadurch demonstrativisch erwiesen wird. Man merke nur hiebey an, welches Hr. Bafse nicht scheinet bemerkt zu haben, daß er nach Jaltanischen, ich aber nach tropischen Sonnenjahren zähle:

und so sind wir beyde eins, und haben beyde Recht. Denn nach der Julianischen Jahrrechnung fällt der erste Neumond auf den 255. J. = 12. Sept., und nach der tropischen Jobelrechnung auf den 269. J. = 26. Sept.: und ist nach dieser der erste Schöpfungs-Tag der 266. = 25. Sept. Ob nun gleich dieses verschiedene Data sind, die nach dem Calender unterschieden: so sind sie doch der Zeit selbst nicht unterschieden. Denn eben derselbe Neumond, der nach der Jul. Jahrrechnung auf den 255. Tag fällt, fällt nach der tropischen Jobelrechnung auf den 269. Tag. Eben wie der erste Neumond dieses 1780. Jahrs. nach dem Gregorianischen Calender auf den 6. Jan. dieses, und zugleich auf den 26. Dec. des verflohenen 1779. J. nach dem Julianischen Calender fällt, und doch einerley Zeit ist, nur mit dem Unterschiede, daß die Julianische eine technische, künstliche und willkührliche; die tropische aber die natürliche Zeit ist, die mit dem Sonn- und Mondlauf einstimmt. Da hingegen die Jul. Jahrrechnung diese jährlich um 11' 6" anticipirt, welcher Vorlauf von dem ersten Jahre bis zur Epoche 45 J. 20 St. 22' 36" beträgt, und welches abgezogen werden muß, wenn man die wahre Zeit bestimmen will. Ich nehme demnach dieses für bekannt und ausgemacht an, daß der erste Neumond nach Julianischer Jahrrechnung der 255. J. 12 St. 11' 23" sey. Weil aber Waser nach Julianischen Jahren rechnet, und von der Epoche an mit solchen Jahren zurück bis auf den ersten Neumond zählt: so ziehe ich die vorerwähnte Vorlaufszahl ab, und verfare, wie folget:

erster Jul. Neumond	255 J.	12 St.	11' 23"
Vorlauf von 5940 J. abgez.	45	20	22 36
	209	15	48 47
zwey sondb. Mon. addirt	59	1	28 6
erster trop. Neumond	268	17	16 53 = 26. Sept.
von 10 son. Mon. abgez.	296	7	20 31
trop. Epacte des ersten J.	27	14	3 38

Will man die Probe darauf machen, so darf man nur nach der Art der obigen Waferschen Rechnung verfahren; nur daß man statt Julianischer, tropische Jahre von der Zahl der synodischen Monate abziehe

73471 synod. Monate =	2169641	23	St.	57'	33"
Epacte abgezogen	342	0		52	59
	2169299	23		4	34
5739 trop. Jahre abgez.	2169173	21		48	30
Ueberschuß	126	1		16	4
von einem trop. Jahre abgez.	355	5		48	54
Neumond	239	4		32	50
synod. Mon. addirt	29	12		44	3
erster Neumond	268	17		16	53 = 26. Sept.
	256	7		20	31
	27	14		3	38

Diese Rechnung rechtfertigt die in meiner Fundamentalschronologie S. 36 und 149 angegebene Schöpfungszeit. Denn da nach derselben der erste tropische Neumond auf den 26. Sept. fällt, welcher der 4. Schöpfungstag ist: so muß der 23. der erste Tag syn. Diesem stimmt auch also mit dem Jul. Calendar überein, in welchem der Sonntagsbuchstab des ersten Jahres G. bey den 23. Sept. und der Wochenbuchstab C. bey dem 26. steht, und anzeigt, daß jener der erste, dieser aber der vierte Tag in der ersten Woche sey. Eben diese Rechnung rechtfertigt auch die von mir angegebene tropische Epacte des ersten Jahres 27 $\text{L. } 14 \text{ St. } 3' 38''$, in welcher sich H. Wafar, wie er schreibt, nicht hat finden können; welches auch kein Wunder ist, da er nicht nach meinem, sondern nach seinem System geurtheilet hat; denn sonst würde er solche, als ein scharfsinniger Mann leicht haben finden können. Nach meiner Berechnung nach tropischen Jahren folget dieselbe ganz natürlich, wie aus dem angeführten Schema zu ersehen. Was aber die Julianische Epacte des ersten Jahres anlangt, so gestehe ich gern, daß ich solche nicht so genau berechnet, sondern nur gleichsam mechanisch durch Addition der Differentialzahl zu der tropischen

ſchen Epacte beſtimmt habe, wie S. 69 und 74 zu erſehen iſt; weil meine Rechnung eigentlich nicht auf die Julianiſche, ſondern tropiſche Jahrsbeſtimmung gerichtet war. Inzwiſchen bekenne ich den Fehler gern, und ſtimme H. Waſern bey, daß die erſte Jul. Epacte, aſtronomiſch gerechnet, nicht 23 L. 14 St. 3' 38''; ſondern 21 L. 3 St. 56' 28'' ſey, wie obige Waſers ſie Rechnung bereiſet. Deſwegen aber ſind meine Jul. Epactentafeln nicht, wie er ſagt, unbrauchbar worden. Denn da ſie ſonſt durchaus richtig berechnet ſind, ſo darf man nur bey der Anwendung derſelben 2 L. 10 St. 27' 9'' welche in der Anfangs-epacte zu viel genommen von jeder gegebenen Epacte abzuziehen, ſo werden ſie aſtronomiſch zutreffen. Was er aber von meiner Julianiſchen Epactentafel gefagt, daß ſie unbrauchbar ſey, könnte ich mit mehrerem Rechte von ſeiner tropiſchen Epactentafel ſagen: nicht als wenn ſie nicht richtig berechnet wäre, denn das iſt ſie allerdings, ſondern weil die Anfangs-epacte derſelben, die er zu 21 L. 3 St. 25' 13'' annimt, von der wahren vorher erwieſenen tropiſchen Epacte um 6 L. 10 St. 38' 25'' unterſchieden iſt; und dieſer Unterſchied in der Folge durch die ganze tropiſche Epactentafel durchläuft: ſo iſt es nicht möglich, daß die Epacten in Beſtimmung der Neumonde zutreffen können: doch kann der Fehler erſehen werden, wenn das Minus bey jeder gegebenen Epacte ſupplirt wird. Um dieſes zu beweifen, will ich nur die Probe von dem gegenwärtigen 1780. Jahre machen, und die Berechnung des erſten Neumonds dieſes Jahrs nach ſeiner und meiner tropiſchen Epacte zuſammen halten:

	Waſer			Kraff		
Per. Ep. des 5930. J.	4 L.	20 St.	27' 20"	11 L.	17 St.	39' 39"
Ent. Epact. v. 32. J.	12	7	0 21	12	7	3 36
Ep. d. 5961. = 1780. J.	17	3	27 53	24	0	43 15
Von 1. Jan. M. abgeh.	30	12	44 3	30	12	44 3
Januar 1780. 9 St.	7' 50"			6 L.	12 St.	0' 48"

Fluß

Aus dieser Berechnung wird man leicht sehen, daß die Waser'schen tropischen Epacten nicht richtig seyn können, weil nach denselben der erste tropische Neumond auf den 13. Jan.; nach den Meinigen aber auf den 6. Jan. fällt. Und daß dieses die richtige Zeit sey, kan ein jeder aus dem diesjährigen Kalender ansehen. Die Ursach dieser Differenz ist keine andere, als die, daß H. Waser die Anfangs- und Grundepacte aus dem unrichtigen Grunde bestimmt, daß die erste tropische Epacte der Julianischen gleich, und nur um 11' 14" als den Vorlauf eines Julianischen Jahres nach Lambert's System unterschieden seyn müsse: das bey er aber nicht erwogen, daß er von der Epoche nicht mit tropischen; sondern mit Julianischen 5940 Jahren zurückgezählet, welche so viel tropische Jahre fast um 46 Tage überlaufen; und daher unmöglich mit einerley Epacten anfangen können.

Da nun aber soviel daran gelegen, daß die tropische Epacte des ersten Jahrs der Jobelaere richtig bestimmt werde, weil sie die Grundepacte, und gleichsam der Führer aller folgenden ist: so habe ich mit viel Mühe gegeben, solche mit Gewißheit zu bestimmen; wie dieses aus unterschiedenen Stellen meiner Fundamentalschronologie zu ersehen, als S. 35, 36, 73, 100, 121, 122. Es ist auch die Wahrheit dessen mit vielen Exempeln, sowohl aus der Welt: als Himmelsgeschichte erwiesen. Insonderheit hab' ich den Hauptgrund derselben; wie S. 23 zu ersehen, in der tropischen Epacte des 1764 Jahrs nach Christi Geb., welches das 5945. Jahr der Jobelaere ist, gefunden. Diese Epacte, welche aus 27 L. 5 St. 3' 21" besteht, ist aus Cassini Tafeln genommen, und da Reccard in seinem Tractat von der grossen Sonnenfinsterniß, die sich im April 1 L. 21 St. 52' 51" des benannten Jahrs zugetragen, dieselbe nach dieser Epacte auf das genaueste bestimmt hat,

und dieses folglich ein gewisser und astronomischer Zeitpunkt, sowohl der Epacten, als der Neumonde, ist: so habe ich solchen zur Epoche angenommen, und damit zurück bis auf das erste Jahr der Jobelaeere und den ersten Neumond gerechnet. Hiebey habe ich mit Verwunderung wahrgenommen, daß dieser Zeitraum eine vollkommene tropische Sonn- und Mondperiode formirt, welche, von dem 1. April, als dem ersten Frühlingsneumonde des 5945. Jahres zurück bis zum ersten Jahre der Jobelaeere gezählet, mit diesem Jahre ganz bis auf wenige Stunden aufgeht; und von da wieder, vorwärts gezählet, in denselbigen Punkt der Sonnenfinsterniß dieses 5945 — 1764. Jahrs eintritt. Ich habe deswegen kein Bedenken getragen, diese merkwürdige und sonderbare Periode, die ich erst nach Ausgabe meines chronol. Werks gefunden, hier vorzustellen. Zuverderst aber wird nöthig seyn, um solche besser einzusehen, folgende Vergleichung zu machen:

73517	synod. Monate	von 29 ^z	12 ^{St.}	43'	31''	11'''	
							sind gleich 2171000 ^z
5944	tropische Jahre	von 365 ^z	5 ^{St.}	48'	54''	4'''	
							sind gleich 2171000 ^z
	Mondtagen abgezogen	geht auf	0000000 ^z	9 ^{St.}	0'	17'''	
Tropische Sonn- und Mondperiode							
27 ^z	5 ^{St.}	3'	21''	Epacte des 5945. Jahrs der Jobelaeere			
119	2	56	12	von vier synod. Monaten abgezogen			
91	21	52	51	1. April Neumond und Sonnenfinstern.			
2171000	13	28	29	von 73517 synod. Mon. abgezogen			
2171008	15	35	38	abgezogen			
2171000	4	28	12	von 5944 tropischen Jahren			
91	12	52	34	1. April des 593. Jahrs der Jul. Per. oder 1. Jahr der Jobelaeere			
177	4	24	19	sechs synod. Monate addirt			
268	17	16	53	erster Neumond des 1. J. 26. Sept.			
2171000	13	28	29	= 73517 synod. Monate addirt			
2171269	6	45	22				
2171000	4	28	12	= 5944 trop. Jahre, subtrahirt			
269	2	17	10	26. Sept. Neumond des 5945. Jahrs			
177	4	24	19	sechs synod. Monate abgezogen			
91 ^z	21 ^{St.}	52'	51''	1. April 5945.			

Quis

Aus dieser Rechnung die Epacte des ersten Jahrs zu bestimmen:

91	12	St.	52'	34"	1. April des 523. Jahrs der Jul. Periode oder ersten Jahrs der Jovelaere
88	14	12	9.	drey synod. Monate abgezogen	
2	22	40	25		
30	12	44	3	von einem synod. Monat abgezogen	
27	14	St.	3'	38"	tropische Epacte des 1. J. der Jovelaere

Wollte man lieber nach Lamberts System rechnen; so wird man den Unterschied etwa nur von 10 Stunden finden. Denn nach folchem siehet die Vergleichung also:

2171000	9	St.	43'	51"	Mon. v. 251. 12	St.	44'	3"				
2170999	14	17	32	=	5944	11	10	v. 365. 5	St.	48'	45"	30"
0000001	19	St.	26'	19"								
	9	0	17	Jovelsystem								
	10	St.	26'	2"								

Diese Periode verdient um soviel mehr Aufmerksamkeit, da solche von einem unstreitigen Zeitpunkte angeht, und mit tropischen Jahren zurückgezählt, mit dem ersten Jahre der Jovelaere aufgeht; und wieder vorwärts bis auf denselben Zeitpunkt astronomisch gerechnet, zählt. Es lassen sich daher die Epacten und Neumonde für alle Jahre durch den ganzen Zeitraum der Welt fast astronomisch bestimmen. Denn da die Sonn- und Mondjahre mit dem ersten Jahre mit Null anheben, und die Epacte dieses Jahrs 27 L. 14 St. 3' 38" ist: so darf man nur die Jahre, welche die Jahrzahl anzeigen, und die denselben gleiche Zahl der synodischen Monate in Tage, Stunden, Minuten und Secunden verwandeln, und die erste Epacte von der Monatszahl, und diese von der tropischen Jahrzahl des vorhergehenden Jahrs abziehen: so findet man die astronomische Epacte des gegebenen Jahrs, und durch diese die Neu- und Vollmondzeit. 3. C.

Die

Die Epacte und den Neumond des 5945. Jahres
zu finden:

2171000	13	28'	29"	=	73517	sonst. Monate
27	14	3	38			Epacte des ersten Jahres abgezogen
2170972	23	24	51			abgezogen von
2171000	4	28	12	=	5944	trop. Jahren
27	5	3	21			Epacte des 5945. Jahres
119	2	56	12			von vier son. Monaten abgezogen
918.	21	52'	51"			1. April Neumond,

Hohnstätt, den 23. Nov. 1780.

Da die Stimmen der Kenner allgemein dahin ausgefallen, daß wir bei der Herausgabe des Klassiker in Zukunft einem Herausgeber folgen möchten: so werden wir schon bei dem Tacitus diesem Rathe folgen. Die herrliche, zugleich theure Ausgabe des Gabriel Brotier, die 44 fl. kostet, folglich in Bibliotheken wenig, und bei Einzelnen selten angetroffen wird, erscheint hier in der getreuesten Auflage, mit der Praefation und sämtlichen Supplementen, jedoch ohne seine Noten und angehängte Dissertationen, welche unserm Plane gemäß nicht beigelegt werden können. Wir schmeicheln uns also, hier die Wünsche des Publikums auf alle Art zu erfüllen, eines Theils, daß wir eine gewiß sehr schöne (denn diese Auflage wird mit ganz neuen Lettern gedruckt) und zugleich wohlfeile Auflage des Tacitus den Freunden der alten römischen Litteratur überliefern, andern Theils sie mit dem neuesten und verdienstvollsten Herausgeber bekannt machen, der mit der sorgfältigsten Kritik den Tacitus jüngsthin edirt hat.

Da wir aber auch billig vermuthen, daß vielen Kennern, bei einem vor die vaterländische Geschichte so äußerst wichtigen Römer, und der bei seinem Gedrungenen, und nur ihm ganz eigenen Stiele immer mit Aufmerksamkeit muß gelesen werden, die Notae und Emendationes des Hrn. Brotier sehr erwünscht seyn werden: so haben wir uns entschlossen, wenn eine hinlängliche Zahl von Subscribenten uns in den Stand setzt, in zwei besonderen Bänden alles übrige zu liefern, was Hr. Brotier in seiner großen Ausgabe selbst geleistet hat. Format, Papier und Lettern sollen das nemliche wie bei dem Hauptwerke selbst seyn, der Preis aber ist vor jedem gedruckten Bogen 3 Kr., jedoch muß jeder, wie bisher bei den Klassikern üblich war, die Fracht und Nebenkosten an den bekannten Preisen selbst zu tragen. Wir haben nicht ungegründete Hoffnung, daß diese unsere neue Auflage der Noten und Emendationum des Hrn. Brotier selbst durch Mittheilung seiner neuen Beobachtungen vor der ersten Auflage Vorzüge erhalten werde.

Da wir nicht mehr weder auf Postpapier noch Schreibpapier drucken werden, als wir wirklich Subscribenten erhalten: so ersuchen wir alle und jede Freunde, sich bei den ihnen bekanntmachenden Herrn Samlern der Unterschriften zeitlich zu melden, und ihre Namen anzugeben, weil mit dem 1. August 1780 die Unterzeichnung geschlossen, und entweder der Druck unterzüglich angefangen, oder gar unterlassen wird.

Die bisher herausgegebenen Klassiker sind nebst ihren Preisen, vor welche sie überall frechfrei hingeliefert werden, folgende:

Cornel. Nepos nach Philippus und Heusinger. Catalogus Editionum nach Philippus. Schreibpapier. 28 fr. Postpap. 52 fr.

Virgilio Opera nach Heyne. T. 1. & 2. Schrpp. 1 fl. 6 fr. Postp. 2 fl. 4 fr.

Sallustii Opera nach Cortius. Schrpp. 26 fr. Postp. 48 fr.

Horatii Opera nach Burmann, und der Auflage von Kambridge 1699. T. 1 & 2. Schrpp. 36 fr. Postp. 1 fl. 4 fr.

Julii Caesaris Commentarii nach Oudendorp und Scalliger. T. 1. & 2. Schrpp. 1 fl. 27 fr. Postp. 2 fl. 46 fr.

Lucani Pharsalia nach Cortius. Schrpp. 41 fr. Postp. 1 fl. 18 fr.

Florus nach Grævius. Schrpp. 18 fr. Postp. 32.

Tit. Livius nach Drackenborg cum supplementis Freinshemii. T. 1. 2. 3. 4. & 5. Schrpp. 2 fl. 36 fr. Postp. 4 fl. 52 fr.

Wer die ganze Sammlung nimmt, kann zu alten Zeiten eintreten, und erhält er solche um den Subscriptionspreis. Einzelne Schriftsteller aber werden nur um folgende Preise abgeliefert.

Cornel. Nepos. Schrpp. — 36 fr. Postp. 1 fl. 8 fr.

Virgil. T. 1. & 2. — 1 fl. 26 fr. — 2 fl. 43 fr.

Sallustii Opera. — — 34 fr. — 1 fl. 3 fr.

Horatius. T. 1. & 2. — — 46 fr. — 1 fl. 23 fr.

Jul. Caesar. T. 1. & 2. — 1 fl. 54 fr. — 3 fl. 39 fr.

Lucani Pharsalia. — — 54 fr. — 1 fl. 43 fr.

Florus. — — 23 fr. — — 42 fr.

T. Livius T. 1 - 5. — 3 fl. 22 fr. — 6 fl. 23 fr.

Mannheim, den 15. Apr. 1780. Neue Hof- und Acad. Buchhandl.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

volume: 1780

by unknown author

Göttingen; 1780

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



Erstes Register

über die

Göttingischen gelehrten Anzeigen

1780

derer Werke,

von denen sich die Verfasser genannt haben.

A.

Abbt (Thom.) vermischte Werke, 4. und 5. Th.	720
Ackermann (Joh. Chr. Gottlieb) gibt des sel. Schröders Opuscula 2 Voll. heraus	31
— gibt des sel. Hofr. Richters Opuscula heraus, Vol. I.	106
Adams (Rob. and Jam.) Works in Architecture, Vol. I.	1120
Aelian (Claud.) von Schlachtordnungen von N. S. Baumgärtner übersetzt	325
Aeschines Reden übersetzt von Züger	414
Aeschyls Prometheus, Persae et Septem ad Thebas cur. Brunckii	273
— Agamemnon C. G. Schützii	557
— Votterische Uebersetzung, Anhang	559
Alexander (Will.) History of Women, deutsch I. Band	760

Erstes Register

<i>Amadutius (Jo. Chroph.) et R. Venuti Monumenta Matthasiana</i> Vol. I.	730
————— Vol. II.	741
————— Vol. III.	747
Zincher (Pet. Hof.) om gamle Danſke Gilder og deres Undergang	685
Zinn (Cour. Gottl.) Probe einer metrischen Uebersetzung	279
Zinn (H. Nicol.) Geſchichte der Conſtitution der evangeliſch-luther. Kirche	94
Zinn (H. Nicol.) Argonautica, deutſch	406
————— Gr. cur. Bruncii	1140
Zinn (Fergaci) reſtitution of his geometrical treatiſe on inclinations by R. Burrow	466
Zinn (Dezallier &c.) Conchyliologie T. I. II.	1132
Zinn (Fet.) Compendio di notizie intereſſanti circa il veleno di rabbiosi animali	1191
Zinn (Theod. Agr. v.) Denkwürdigkeiten aus ſeinem Leben an ſeine Kinder	1218
Zinn Uebersetzung des Demosthenes und Aeschines, und Anſand. einer Ueberſ. des Jſäus	414
B.	
Bachmann (Joh. Heinr.) Betrachtungen über Pfalzbayerns Grundſteue	1167
Bailey Hiſt. de l'aſtron. moderne T. I. II.	617
Bailey (Al. Mab.) the advancement of Arts and Manufactures Vol. II.	501
Baldinger (L. G.) neues Magazin für Merzette II, 1. 2.	1028
Baluzii Capitularia Regum Francorum ed. P. de Chinac T. I. II.	1078
Bar Recueil de tous les Costumes des Ordres religieux et militaires	74
Barbarigo (Girol.) Saggi ſuſici	1157
Bar	

der gelehrten Anzeigen 1780.

Barruel (de) übersetzt Woskovichs Gedicht von den Finsternissen	462
Bauer (Carl Ludw.) Anleitung zum rich- tigen und guten Ausdruck der lat. Sprache	396
Bauer (Ge. Lor.) Summarien über die Best- und sonntälischen Episteln	1039
Baumgärtner (Albr. Heinr.) vollständige Sammlung aller Kriegsschriftsteller der Griechen u. I. Band	325
Baxter the evidence of Reason in Proof of the immortality of the soul. von J. Dun- can herausgegeben	327
Bayle (P.) historischkritisches Wörterbuch im Auszug für Dichterfreunde 2 Th.	1113
Beck (Chr. Dan.) Specimen historiae biblio- thecar. Alexandr.	255
— — — Diatribe de lege Regia Roman.	704
Becker (Jo. Fridr. Ad.) Experimenta circa mutationem color. quorundam vegetabil.	121
Beckmann (Joh.) Beyträge zur Oekonomie, Technologie, Policey u. Cameralwiss. 2. Th.	129
— — — — — 3. Th.	915
— — — physikal. ökon. Bibliothek X, 4.	473
— — — — — XI, 1.	1131
— — — Vorlesung: experimenta lina xylina tingendi floribus carth. tinct.	545
— — — Technologie, 3rote Ausgabe	569
— — — Beytr. zur Gesch. d. Erfindungen	586
Behrens (Jo. Fridr.) pr. Murray Disp. de Dulcium natura et viribus	185
Berndt (Nath.) Diss. de lactis metastasis	1179
Benner (Joh. Herm.) über das Sonderbare in den theol. Schriften des Hrn. D. Veg	454
Bergsträsser (Joh. Andr.) Nomenclatur und Beschreibung der Insecten in der Grafschaft Hanau-Münzenberg u. Jahrgang I—III.	372

Erstes Register

<i>Bergman</i> (<i>Thorb.</i>) de tubo ferruminatorio	176
Anledning til Forelæsninger	
öfver Chemiens etc.	204
<i>Bertram</i> (<i>Pbil. Ernst</i>) Geschichte des	
Haujes Anhalt I. Th. fortset. von Krause	194
<i>Bellen</i> (<i>Jo. Com. de</i>) Commentarii de re-	
bus Transylvanicis	921
<i>Biancone</i> (<i>Jo. Bapt.</i>) giebt Anonymi sa-	
cram historiam heraus	858
<i>Bicker</i> Sammlung von Liedern	1040
<i>Biener</i> de origg. iurisdictionis feudalis ex	
iurisdictione ordinaria repetundis	1126
<i>Bieber</i> (<i>I. E.</i>) giebt Platonis Dial. IV. heraus	996
<i>Bischof</i> (<i>Joh. Nicol</i>) Versuch einer Ge-	
schichte der Färbekunst	1185
<i>Blanchet</i> Nachricht von seiner höchstmerk-	
würdigen, durch Enthaltfamkeit zugezog-	
nen, Krankheit	1006
<i>Blumenbach</i> (<i>Joh. Friedr.</i>) Handbuch der	
Naturgeschichte 2. Theil	657
<i>Bob</i> (<i>Franz Joseph</i>) von dem System der	
Policeywissenschaft	433
<i>Bode</i> Diss. de Galstritide	393
<i>Böhm</i> (<i>Andr.</i>) Magazin für Ingenieur	
und Artilleristen, 6. Band	1073
<i>Böhm</i> (<i>Joh. Gottlob</i>) lateinische Elegie	
über das Carlsbad	216
Poëtarum Polonorum carmi-	
na pastoralia	216
<i>Boehmer</i> (<i>Geo. Ludov.</i>) Oratio, de inre	
cognoscendi et statuendi de tolerandis	
his. qui comm. religg. in Germ. approbb.	
doctrinas publice impugnant	537
<i>Boehmer</i> (<i>Jo. Franz Wilh.</i>) segura hydro-	
pem curandi ratio, ein Programm	201

Bosh-

der gelehrten Anzeigen 1780.

<i>Boehmer</i> (Jo. Franz Willh.) wird Hospitalsarzt	1069
<i>Boehmer</i> (Just. Ludov. Becht.) de filio vafalli fucceffore in feudum	25
— — — — — wird außerordentlicher Rensiger des Spruchcollegii bey der Zuri- ftenfacultät.	553
<i>Böhmer</i> (Job. Friedr. Eberhardt) wird außerordentlicher Rensiger des Spruch- colleaii der Zuri:stenfacultät	553
<i>Borcke</i> (H. A. Graf von) Beschreibung der Stargardischen Wirthschaft in Hinter- pommern	301
<i>Borbeck</i> (Geo. Heinr.) Entwurf einer An- weisung zur Laubbaumkunft I. B.	105
<i>Borbeck</i> (Aug. Christ.) Pädagogisches Museum 5tes Stück	1106
<i>Borowski</i> (G. H.) Abriß einer Naturge- schichte des Elementarreichs	319
<i>Boscovich</i> (Rog. Ioseph) les eclipses, poëme, trad par Mr. de Barnuel	462
<i>Boudet</i> (Ant.) Recueil des sceaux du moyen age	292
<i>Bougainville</i> franz. Uebers. der Eleantli- schen Hymne giebt Hr. Brunck heraus	278
<i>Brandt</i> (Geo. Friedr.) Beschreibung und Gebrauch eines geometr. Instruments	792
<i>Brocke</i> (Heinr. Christian von) Blumen- betrachtungen, neue Auflage	71
<i>Brotter</i> o Tacitus wird in Mannheim nach- gedruckt	942
<i>Brückmann</i> (Franc. Hier.) de morbis ner- uorum observationes etc.	713
<i>Brunck</i> (Rich. Fr. Phil.) Aeschyli Prometh- eus, Persae, VII ad Thebas, Sopho- clis Antigone et Euripidis Medea	273
a 3	<i>Brunck</i>

Erstes Register

<i>Brunck</i> (<i>Rich. Fr. Phil.</i>) Cleanthis Hymnus	278
— — — Apolloii Rhodii Argonautica	1140
— — — Euripidis Hecuba, Phoenissae. Hippolytus et Bacchae	1193
<i>Büchner</i> (<i>J. G. S. M.</i>) Progr. über die Anzahl der Zeugen beim Beweise	561
<i>Buffon</i> (<i>Ge. Louis C. de</i>) Histoire naturelle des oiseaux T. VI. oder Histoire naturelle générale T. XXI.	538
— — — T. VII. oder XXII.	1099
<i>Bugge</i> (<i>Thom.</i>) Beschreibung über d. Opmaa- lungs Methode	933
<i>Buller</i> (<i>Pet. Herm.</i>) de usu opii chirurgico	409
<i>Bünau</i> (<i>Rudolph von</i>) gründlicher Unter- richt zur Artillerie und Feuerwerkerey	340
<i>Bürkli</i> (<i>Job.</i>) ist Sammler der Schweitzer- rischen Blumenlese	648
<i>Burrow</i> (<i>Reuben</i>) restitution of the geo- metrical treatise of Apoll. Perg. on in- clinations	466
<i>Büttner</i> (<i>E. W.</i>) wird Director d. Soc:	1236
C.	
<i>Caesaris</i> (<i>C. Julii</i>) Commentarii, Aus- gabe von Morus	813
<i>Canper</i> (<i>Pet.</i>) Brief over het Steensnyden	385
— — — over der waaren aart der Kankerwording	387
<i>Campe</i> (<i>J. G.</i>) Robinson 2 Th.	735
<i>Carrère</i> (<i>Jos.</i>) Memoire sur la Douce- Amère	1208
<i>Carter</i> (<i>Francis</i>) Journey from Gibraltar to Malaga 2 voll. auch deutsch	33
<i>Casparson</i> (<i>W. J. C. G.</i>) Anführung eines ep. Gedichts der altschwäbischen Zeit	783
<i>Castil-</i>	

der gelehrten Anzeigen 1780.

<i>Castillon (Sean de)</i> les livres Academiques de Ciceron trad. T. 1 et 2.	1151
<i>Chandler (Sam.)</i> critical history of David deutsch von Diederichs überf. 2 Th.	416
<i>Chepmann (Frad. de)</i> Traité de la construction des Vaisseaux	282
<i>Chiniac (Pierre de)</i> Capitularia Regum Francorum Baluzii T. I. II.	1078
<i>Choiseul Gouffier f. Gouffier</i>	
<i>Christiani (W. E.)</i> Geschichte der Herzogthümer Schleswig und Holstein 4 Band	509
— — — — — Dänemarks stets freye Königskrone	510
— — — — — befördert einen Preis zu Coppenh.	768
<i>Ciceronis (M. Tullii)</i> Academica, franz. durch Hrn. von Castillon T. I. 2.	1151
<i>Clare (P.)</i> Essay on the Cure of abscesses and new Method of introducing Mercury into the Circulation	260
<i>Cranthis</i> Hymnus von Hrn. Brunck edirt	278
<i>Clerisseau</i> Antiquités de la France I Partie, Monumens de Nismes	847
Cleß Versuch über den eigentlichen neutestamentlichen Begriff des Glaubens	950
<i>Clubbe (I.)</i> upon the inflammation in the breasts, peculiar to lying - in women	490
<i>Coing (Joh. Franz.)</i> die Lehre von der Gottheit Christi	88
<i>Coletti (Joh. Dom. und Jac.)</i> geben den Lucifer heraus	110
<i>Cordiner (Charles)</i> Antiquities of the North of Scotland	1124
<i>Corres (Nerd.)</i> Briefe an R. Carl V. giebt F. J. Stapfer heraus	263
<i>Cotta (Joh. Friedr.)</i> giebt Gerhardsi loc. theolog. heraus B. 16-18.	591
a 4	Cranz

Erstes Register

Cranz (Heinr. Joh. Nepom.) Gesunde brunnen der Oesterreichischen Monarchie	294
Crawford (<i>Adair</i>) on animal Heat	350
Ceil (Lor.) chemisches Journal 2 Th.	250
_____ 3 Th.	390
Crone (Ludw. Gottl.) kleine philologi- sche Schriften	188
Curvius (Nith. Conr.) Geschichte und Statistik der weltlichen churfürstl. und alt- fürstlichen Häuser in Deutschland	364
D.	
Danovius (G.) Beitrag zur Statik	656
<i>De 1^o</i> Diss. sur les effets du mouvement et du repos dans les maladies chirurgi- cales	596
Daubenton Kupfer von Vögeln Nr. 817- 960	265
_____ Nr. 960-984	398
Druter (<i>Nath. Ern.</i>) Diss. de usu aquae frigidae externo topico	1275
Delaval (<i>Or. Hussey</i>) experim. inquiry into the cause of the change of colours Frisianisch	1102
Demosthène Oeuvres complètes trad. en Français par Auger	414
Dennis (Hr.) Merkwürdigkeiten der Garelis- schen Bibliothek u.	981
Desbillons (Franz. Jos.) acht Th. a Kem- pis libr. de imitat. Christi hexans.	821
Diederichs (Joh. Christ. Wild.) übers. S. Handlers kritische Lebensgeschichte Davids 2. Th.	416
Dürenii (Joh. Jac.) in ejus historiam mu- scorum Index Linnaeanus cur. P. D. Gieseke	428
	<i>Dob-</i>

Der gelehrten Anzeigen 1780.

<i>Dobson (Matth.)</i> medical commentary on fixed air	649
Duncan (J.) gibt Warters evidence of Reason heraus	337
<i>Duncan (Andr.)</i> Medical and Philos. Commentaries VI. 1-4	842
<i>Dupuis (L. A.)</i> Carte chorographique des Pays-bas Autrichiennes	54
<i>Dusch</i> the Student's Miscellany	933
<i>Dusaulx</i> de la passion du jeux	120
Dyff (J. G.) bearbeitet Wank's Graf von Essee aufs neue	480

E.

<i>Ehart (Friedr. Christ. Willh.)</i> Diss. de obesitate nimia et morbis inde oriundis.	889
Eberhard (Job. Peter) stirbt	39
Ebert (Job. Jac) Unterweisung in den philosophischen und mathematischen Wissenschaften für die obern Classen	24
— überfetzt Martinus Einleitung in die Newtonianische Naturlehre	256
— überf. Martinets kleinen Catechismus der Natur	896
Eccard (Jendr.) Aitlerärztliches Handbuch der bekanntesten Lehranstalten in und außer Teutschland 1 Th.	542
Eckermann (J. C. R.) Animadversiones in librum Job	627
<i>Eden (Willi.)</i> four letters to the Earl of Carlisle	1091
— neue Ausg. mit einem 5ten Briefe	1232
Ehrmann (F. L.) Description de lampes à air inflammable, deutsche Ins. u. abe	880
Eichmann (Job. Bernh. Christ.) Erläuterungen des bürg. Rechts 1 Th.	107
a 5	Einem

Erstes Register

Einem (Job. Aug. Chph. von) giebt des sel. Roskewins Erklärung des Briefs an den Titus heraus	1278
Elliot (J.) Philosphical Observations on the senses	697
Esvert (E. G.) Diss. de vitae ratione ho- minis naturae convenientissima	1250
Engel (J. J.) Versuch einer Methode, die Vernunftlehre aus Platon. Dialogen zu entwickeln	523
Esaias von J. D. Michaelis überf.	I.
— von Lowth und Koppe	593
Euripidis Medea von Frn. Brunf edirt	273
— Hecuba, Phoenissae, Hippolytus et Bacchae von eben demselben	1193
Eyring (Jerem. Nic.) Literatur der phis- iologischen und schönen Wissensch. 1777.	167
— wird ordentl. Professor der Phis- iologie	167
F.	
Fabre Nouvelles Observations sur les ma- ladies vénériennes	92
— Traité d'Observations de Chirurgie	159
Fabri (Job. Ernst) geograph. Lehrbuch	1286
Fabricii (Oth.) Fauna Groenlandica	1175
Faggot (Jacob) seine Gedächtnißrede hält Jr. Geur. Alexander	517
Fant (Eric. Mich.) Historia litteraturae Graecae in Suecia ab ejus initiis ad 1650	359
Fauß (B. Chr.) Untersuchung des Werths der Trennung der Schäggeine bey schwe- ren Geburten	606
Ferber (Job. Jac.) über die Gebirge und Bergwerke in Ungarn	955
	Setz

der gelehrten Anzeigen 1780.

Serdinand (Herz. von Braunschweig) wird Ehrenpräsident der Gbtt. Societät	497
Sichtel (Job. Ehrenfr. von) Beitrag zur Mineralgesch. von Siebenbürgen I. 2. Th.	1011
Siedling (Heinr.) Geschichte des Rom. Jones, neu überf. I. 2. Theil	870
Sischer (Friedr. Christ. Jon.) giebt ein Episches Gedicht de prima expeditione Atilae mit Anmerkungen heraus	924
Sischerström (Job.) Nova Suenica Cronomiska Dictionarien I B.	1181
Slorencourt (Carl. Chaffot de) wird außerordentl. Professor der Philosophie	1155
Floretz España Sagrada 30 tomi	297
Storus Mannheimer Ausgabe	593
Fontette (Fevret de) Bibliothèque historique de la France par feu Jacq. le Long T. V.	214
Forbes (Francis) the improvement of waste lands	211
Sorkel (Job. Eric.) Bestimmung einiger musikalischen Begriffe, ein Progr.	1005
Sorster (Job. Reinh.) natürliche Geschichte des Pinguingeschäfts, eine Vorlesung	361
— de successoribus Ptolemaei VII.	309
Sorster (Georg) giebt mit Hrn. Lichtenberg das Gbtt. Magazin heraus f. Göttingisches Magazin.	
— giebt Beiträge zur Kenntniß von Großbritannien vom J. 1779 heraus	829
Frifi Elogio del Cavalieri	1068
— Elogio del Cav. Ilacco Newton	1165
Sprelli (Job. Casp.) Magazin für die Liebhaber der Entomologie B. I. 2.	622
Süssli (G. S.) Job. Waldmann, Buchhändler und Bürgermeister in Zürich	607

Suchs

Erstes Register

Suchs (G. D.) Bibliothek der Kirchenversammlungen des 4. und 5. Jahrhunderts	851
Sunt (Christ. Bened.) ein Progr. de sono et tono	272
— — — — — Abtheilung der 5 Zonen, jeder in einer eigenen Färbung	1063
G.	
Gallandus (Andreas) Bibliotheca veterum patrum T. XII.	352
Gallerii (Job. G. Aug.) Geschichte und Beschreibung des Herzogthums Getha 1-3 Theil	1148
Gautier (Christ. Wilh. Jac.) breviarium Zoologiae P. I. Mammalia	979
Gatterer (Job. Christ.) historisches Journal 5-12 Theil	931
— — — — — Vorlesung de anno meteorologico fundamentali 1235.	1251
Gebhardi (Ludw. Albt.) genealogische Geschichte der erblichen Reichsstände in Deutschland 2 B.	100
Gehler (Joh. Gerh.) D. Migrationes celebrorum morborum contagiosorum	923
Gedike (Friedrich) Anmerkungen zu Platon's Meno Erlo und beyden Alcibiaden	996
— — — — — Uebersetzung ders. Gespräche	999
Gerr (Charl. de) Memoires pour servir à l'hist. des Ind. verdeutschet durch Hrn. Göthe II, 2. 3.	846
Geister de antiquitt. iuris publici ex disciplina Byzantina repetendis	144
Geisler (Joh. Gadofr.) Concordia in argento Romano, ein Progr.	922
Genlis (Gräfin von) Erziehungsstücke für junge Frauenzimmer 1 B.	946
	Geor-

der gelehrten Anzeigen 1780.

<i>Georgy (Carst. Fridr.)</i> diff. de lucis arte oblectamenti causa instructis	947
<i>Gerbert (Mart.)</i> Monumenta veteris litur- giae Alemannicae P. 1. 2.	171.
<i>Gerhardi (Joh.)</i> loci theologici, edit. Jo. Fridr. Cortae 16 - 18.	501
<i>Gesner (Carl Phil.)</i> sicut	880
<i>Gesner (Andr. Sam.)</i> Exercitt. Scholasti- cae editio <i>Harlesii</i>	719
<i>Gezelius (Georg.)</i> Förfök til. et biogra- phiskt Lexicon öfver namkundige och lärde Svenske Män	257
<i>Gillies (John)</i> the Orations of Lysias and Isocrates etc.	415
<i>Gjörvell (Car. Christ.)</i> Collectio Gjörwel- liana 3 Stückt	581
<i>Giseke (Paul Diet)</i> Index Linnaeanus in Leonhardi Plukenetii opera botanica, et in Jo. J. Dillenii historiam muscorum	428
<i>Giseke (Vic. Diet.)</i> Predigten, von Schle- sien herausgegeben 1. Theil	1038
<i>Gmelin (Job. Friedr.)</i> Einleitung in die Mineralogie zum Gebrauch academischer Vorlesungen	231
— — — Bemerkungen über die Thonart bey Urach, eine Vorlesung	761
— — — Einleitung in die Chemie 1. 2. Th.	1075
<i>Sögre (Job. Aug. Ephr.)</i> Uebers. von de Geers Mémoires cet. II, 2. 3	846
<i>Gottleber (J. Chr.)</i> de gemmarum sculpta- rum excellētia et utilitate. ein Pro- gramm	922
— — — animadvers. ad Platonis, Men- Criton. et Alcibiadem utrumque cur. Biefteri	996
	<i>Gouf-</i>

Erstes Register

<i>Gouffier (Choiseul) Voyage pittoresque de la Grèce</i> 3. Heft	52
— — 4. —	65
— — 5. —	307
— — 6. —	763
Grant (Bern.) encyclopädische Lehrstunden über die Naturlehre und Naturgeschichte	46
Gröben (Otto Friedr. von der) orientalische Reisebeschreibung, neue Auflage	168
Großmann (G. J. W.) Nicht mehr als sechs Schlüssel	1266
Gruber (Leop.) auxit et digessit. J. N. de Vogel Bibliothecam Austriacam P. I.	313
Gruner (Christo. Gottfr.) curat Hebenstreitianam palaeologiam therapiae	179
— — Bibliothek der alten Ärzte in Uebersetzungen und Auszügen 1. Theil	1205
Guy Edmé sur les elegies de Tibulle etc.	508

H.

Hagedorn (von) sirt	192
Hallers (Alb. von) Memoria von Senft	151
Hann (du Monceau du) traité général des pèches 2 partie, 4. 5. 6. section, oder 3 volume	391
Harles (Theoph. Christo.) giebt A. G. Gesneri exercit. scholasticc. heraus	719
Hebenstreit (Jo. Ern.) Palaeologia therapiae etc. herausgegeben von D. Gruner	179
Hegelmaier (Tob. Gottfr.) de dictione tropica etiam S. S. libri III.	575
— — curat J. Hofmanni demonstrationem evangelicam etc. T. 2.	1080
Hegerwisch (J. G.) Geschichte der Deutschen, von Conrad I - Heinrich II.	1258
Hell (Maxim.) Ephemerides astron. 1780.	1224

der gelehrten Anzeigen 1780.

Zennings (Just. Chr.) Prüfung und Erhär- tung der Einseit Gottes	670
Heraklid über die Allegorie Homers, deutsch	406
Herbert Almanach pittoresque de Paris	887
Herbert (Jof. Nob. de) de aère fluidisque ad aëris genus pertinentibus	917
Herbolat bibliothéque orient., neue Ausg. 4 B.	677
Hermanni (Joh. Wilh.) Predigt über Mt. 143, 5.	804
Hesse (Huld. Chph.) die christl. Besserung, 2 Th.	1043
Heyne (Chr. Gottlob) Nachricht von der gegenwärtigen Einrichtung zu Piffeld	737
— — — — — zwey Progr. Foedera Cartha- ginienſium cum Romanis super naviga- tione et mercatura facta illustrantur	971
— — — — — Virgilio Opera in tironum gra- tiam illustrata T. 1. et 2.	988
— — — — — Vorlesung: de corporibus me- dicaris veterum	1211
Higgins (Br.) Experiments made with the view of improving the art of compoling calc. cements	817
Hippocrates überſetzt von C. Gruner	1205
Hirtſchfeld (C. C. L.) Theorie der Garten- kunft, 2. Band	436
Hirzel (H. C.) an Stein über Sulzer den Weltweifen, 1. Bth.	315
— — — — — 2. Bth.	498
— — — — — überſetzt L'equet und Liffot über das Brod und Getraide	839
Hismann (Mich.) Magazin für die Phi- loſophie und ihre Geſchichte, 3. B.	1067
Hofmann (Joh. Leonh.) Anweiſ. zu Ver- fertigung u. Gebr. des allgem. Zeicheninſtru- ments ohne Gläſer ic.	1058
	Hof-

Erstes Register

<i>Hofmann (Imm.)</i> Demonstratio evangelica cur. Heigelmaier T. II.	1081
<i>Zogrebe (J. L.)</i> Beschreibung der in Eng- land seit 1759 angelegten 2c. Canäle 2c.	793
<i>Holl (Franc. Xav.)</i> Statistica Ecclesiae Germanicae T. I.	796
<i>Homeri</i> hymnus in Cererem a Ruhkenio ed.	637
<i>Horapollon</i> streng. Heberf. seiner Hierogly- phen durch Hrn. Mequier	446
<i>Howard (John)</i> the state of the prisons in England and Wales, deutscher Auszug von G. B. Adier	1023
<i>Zube (Michael)</i> der Landwirth 1 Stück	199
— de telluris forma	872
<i>Hufnagel (H. F.)</i> Selecta V. T. capita historici argumenti hebr.	1236
— Specimen varr. lect. e bibliis Nifselianis	1239
<i>Hummel (Bern. Fridr.)</i> semicenturia Epi- scoll. historico-ecclesiastic. 1 et II.	1138
I.	
<i>Jäger (Chr. Fr.)</i> Disq., qua casus et an- notationes ad vitam foetus neogoni diu- dicandam facientes proponuntur	1289
<i>Jäger (Höfsg.)</i> Panegyrici veteres T. II.	317
<i>Journat</i> Connoissance des tems pour 1782	1111
<i>Jöbe (Johann von)</i> Wörterbuch zum Lexico Lappónico et.	991
<i>Jönsson (Einar) Lat. Finni Johannaei</i> Confpectum status ecclies. Island geht G. B. Edneiter heraus	327
<i>Jonarus (Jonas)</i> Orkneyinga Saga	660
<i>Jonus (H.)</i> the Speeches of Jlaeus etc.	413
<i>Jordans</i> Probe einer von ihm verfertigten Lustige	1035
	Jour-

der gelehrten Anzeigen 1780.

<i>Jourdain</i> Traité des Maladies de la Bouche T. 1 et 2	96
<i>Jucin</i> (<i>Eyles</i>) Voyage up the red-sea, and trough the Defarts of Thebais	963
<i>Jidus</i> Englisch von W. Jones und Französ- sisch von Auger	413. 414
<i>Socratis</i> Orationes Englisch von J. Gillies übert.	415
<i>Jugler</i> (<i>Jo. Friedr.</i>) edit C. L. Scheidii Comm. de Succellariis et B. Moellmanni Disp. de Certamine Fridrici cum leone	1240
<i>Jung</i> (<i>Jo. Henr.</i>) Originum Guelficarum T. V.	1109

K.

<i>Kästner</i> (<i>Abt. Gotth.</i>) Vorschriften, die Mondscheibe für eine gegebne Zeit zu ent- werfen, eine Vorlesung	857
—— ——— Uebersetzung der Schriften der K. Schwedischen Ac. d. W. 35 Band	1153
<i>Kaibel</i> (<i>G. D.</i>) Predigten	802
<i>Kalm</i> (<i>Peter</i>) stirbt	192
<i>Katona</i> (<i>Steph.</i>) Historia critica Regum Hungariae stirpis Arpadianae T. I.	44
—— ——— ——— ——— T. II.	583
<i>Kempis</i> (<i>Thom. a</i>) de imitatione Christi libri cur. J. Desbillons	821
<i>Kies</i> Disp. siehe <i>Köflin</i>	
<i>Blindmorth</i> verfertigt eine rissförmige Pens- delabr für den Herzog von Gotha	1107
<i>Klupstein</i> (<i>Phil. Engel</i>) mineralogische Briefe 2. 3. Stück	402
<i>Knecht</i> (<i>Franz Ign.</i>) von der Vermeh- rung der Futterkräuter	1178
<i>Knitte</i> : (<i>Franz Ant</i>) neue Stitifen über Jo- sephi Zeugnis von Christo, eine Vorlesung	28
	<i>Koef-</i>

Erstes Register

<i>Koeflin</i> (<i>Car. Henr.</i>) Lettres sur l'histoire naturelle de l'isle d'Elbe	881
<i>Koeflin</i> (<i>Fridr. Wilh.</i>) praef. Kies diff. de subfecantibus linearum secundi ordinis	520
<i>Koppe</i> (<i>Job. Benj.</i>) Weihnächtsprogramm über Jes. VIII. 23.	137
— — — — — deutscher Sonnt. über den Jesajas mit Zusätzen 2. Band	593
— — — — — 3. Band	1171
<i>Köster</i> (<i>G. L. W.</i>) deutscher Auszug aus Will. Howard's State of the Prisons	1023
<i>Krause</i> (<i>Jo. Christ. Henr.</i>) in historiam atque orationem Stephani Protomartyris Comm.	449
<i>Krause</i> (<i>J. C.</i>) setzt Bertrams Geschichte von Anhalt fort 1 Th.	194
<i>Krebs</i> (<i>Jo. Tob.</i>) de dactylithecis veterum, ein Progr.	922
<i>Krünig</i> (<i>Job. Georg</i>) ökonomische Encyclopädie 19. Band	824

L.

<i>Lagerbrings</i> Samandrag af Swea-Rikes Historia T. 3. 4.	724
<i>Lampreati</i> (<i>Jo. Mar.</i>) Theoremata iuris naturae T. 1.	149
— — — — — T. 2.	217
<i>Langes</i> (<i>Paolo de</i>) Esperienze ed osservazioni intorno alla pressione delle terre	1264
<i>Langsdorf</i> (<i>Carl Christian</i>) Untersuchung über die Bewegungskräfte auf Salzwerken	1070
<i>Lavater</i> (<i>J. C.</i>) Bayers Briefe und Predigten darüber	1072
<i>Laudun</i> (<i>Paul-Charles de</i>) Diss. contre l'usage des bouillons de viande dans les maladies febriles	815
<i>Layard</i>	

der gelehrten Anzeigen 1780

Layard (J. D. P.) wtrb auswärtiges Mitglied der R. Soc. d. W. zu Götting.	1236
Lehr (Geo. Pil.) de Olea Europaea	377
Leske (Matth. Gottfr.) von dem Drehen der Schaafe	606
Leß (Gottfr.) 2te Auflage der Predigten von der Mäßigkeit nebst einem Anhange	281
— — — christliche Me- al, 2te Ausg.	577
— — — opuscula theologica exeget. homiletici argumenti	577
— — — Programm von einer Wundergeschichte beyrn Gregor Naz.	585
— — — Versuch einer practischen Dogmatik 2te Edit.	1051
— — — Vorrede zu der Uebersetzung der Lettres de deux Curés	1187
Lessing (Gottb. Ephr.) über die Erziehung des Menschengeflechtes	1188
Lessing (Joh. Theoph.) Observationes in vaticinia Jonae et Nahum	1169
Lewis (James) Original Designs in Architecture Book I.	1155
Lichtenberg (G. Ephr.) giebt mit Hrn. Forster das Göttingische Magazin heraus s. Göttingisches Magazin	
— — — Observationes super dubiis quibusdam circa aptitudinem vulgatae mensurae fortis, eine Vorlesung	481
— — — zeigt eine Probe der Wolstenfchen Erfindung, Drukschrift abzudrucken, vor Lüttenbals gute Saage der göttl. Offenbarung 16. Theil	1087
Lindahl (Eric.) et Joh. Oehrlingii Lexicon Lapponicum	991
Linguet und Tissot über das Getraid und Brodt von Hirzel übersf.	839
	b 2 <i>Linii</i>

Erstes Register

<i>Liuii (T. Patav.) historiae, Mannheimer</i>	
Ausgabe 4. 5. Band	503
" 6. Band	672
<i>Long (Jacques le) Bibliothèque historique</i>	
de la France par F. de Fontette T. V.	214
<i>Lortz (Johann) die Bibelgeschichte in einigen</i>	
Beiträgen erläutert 1. Th.	789
<i>Loth (Rob.) Iſajah, deutsche Uebers. mit</i>	
Koppens Zusätzen 2. Band	593
" 3. Band	1171
<i>Luc (J. A. de) 2ter Aufsatz über Barometrische</i>	
Messungen des Harzes	939
<i>Lucchini (Franz Maria) Uebers. des Ruinart</i>	1219
<i>Lucifer Deutsche Ausgabe</i>	110
<i>Lüder (Franz Herm. Heinr.) Wartung</i>	
aller in Europa bekannten Küchengartenge-	
wächse	787
<i>Lyfias von J. Gillies übersezt</i>	415

M.

<i>Magellan (J. S. von) Beschreibung eines</i>	
Glasgeräthes, von G. L. Wenzel aus	
dem Engl. überf.	711
<i>Maizomet (Jean Louis) Histoire du Peuple</i>	
d'Israel 1- V. tom.	949
<i>Mangelsdorf Lehrbuch der alten Wälfers-</i>	
schichte	424
<i>Manger vollständige Anleitung zu einer sy-</i>	
stematischen Nomenclologie 1. Th.	662
<i>Manutii (Pauli) Commentarius in M. T.</i>	
Ciceronis Epistolas ad Div. vol. I. wieder	
gedruckt (Vol. II. f. Zug.)	39
<i>Marcard (Heinr. Matth.) übersezt Thom-</i>	
sons medical consultation	835
" " wird Correspondent der Gdtl.	
" " Soc. d. Wiss.	1236
	1172

der gelehrten Anzeigen 1780.

Martin (Benj.) Einleitung in die Newtonianische Philosophie von F. J. Ebert überfetzt	256
Marcinet (Joh. Friedr.) Kleiner Catechismus der Natur von Hrn. F. J. Ebert	896
Martini (G. G.) das gleichsam auslebende Pompeji	89
Meer (Moriz Hohenbaum von der) tausendjähriges Schickal des freyen Gotteshauses Rheinau	533
Meiners (Lpvh.) Vorlesung: von den verschiedenen Verwandlungen der Perßischen Religion	665
Meister (Geo. Jac. Friedr.) wird außerordentlicher Befitzer des Spruchcollegii bey der Juristenfacultät	553
Mendelssohn (Mos.) kündigt eine jüdisch-teutsche Uebers. der 5 B. Mose an	148
— 5 Bücher Mose zum Gebrauch der jüdisch-teutschen Nation überf. 1 Buch	863
Mertens (G. A.) Entwurf einer vollständigen Geschichte der Gelehrf. 2. Band	223
Meurer (Heinr.) juristische Abhandlungen und Beobachtungen	1044
Meusel (J. G.) Miscellamen artistischen Inhalts 2tes St.	886
— Beyträge zur Erweiterung der Geschichtskunde 1. Th.	1136
Meyer (J. G. L.) schreibt eine Vorrede zu militärischen Auszügen	113
Meyer (Car. Aug.) de eximio Specacuanhae usu	209
Michaelis (Joh. Dav.) Uebersetzung des Jesaias	I
Müller (Joh.) Plan eines grossen Botanischen Werks	369
	b 3
	Mis

Erstes Register

Minervino (Cit. Sav.) Brief an den Abbt. . .	
Lata über die Etymologie des Bergs	
Wolter	69
Moll (Jo. Willh.) de Apoplexia biliosa	1259
Nöbler (V. C.) Erinnerungen, Wünsche	
u. d. Bitten an Eleven	736
Noelmanni (Berth.) Diss. de Certamine	
Friderici cum Leone edit. J. F. Jugleri	1240
Nöcker Geschichte von Denabrück	941
Nöldenbauer (J. S. D.) über die Mosais-	
schen Esogeese	288
Moore (F.) View of Society and Mannérs	
in France, Switzerland and Germany.	
Nach deutsch	1006
Norus (Sam. Friedr. Nath.) Ausgabe	
des Cäsars	813
Nosheims (Lor.) Erklärung des Briefs	
an den Attus giebt J. A. Ehyh. von Einem	
heraus	1278
Nucha (J. J. W.) Anweisung zur mi-	
neralogischen Kenntniß des Quecksilber-	
bewerks zu Hydris	1162
Mudge (John) on the catarrhus cough,	
the vis vitae, and compound fractures	116
deutsch	704
Müller (Jo. Lud.) Diss. de fungo articu-	
lari cum annexa eiusdem argumenti ob-	
servatione	849
Müller (C. F.) Zoologia Danica 1. Heft	484
Munier Essai d'une methode générale propre	
à étendre les connoissances des voyageurs	
T. 1. 2.	123
Murray (J. Andr.) resp. Behrens de Dul-	
cium natura et viribus	185
Spinae bilidae ex mala ossium	
conformatione initia, ein Progr.	321
	Mus-

der gelehrten Anzeigen 1780.

Murray (Job. Andr.) Vorlesung: Beschreibungen und Abbildungen einiger Gewächse aus dem hies. botan. Garten.	353
— — — erhält den Wajsaorden	825
— — — medicinischpractische Biblio- thek III, 3.	833
— — — IV, 4.	1147
Murray (Andr.) de hepatitide maxime In- diae orientalis	169

N.

Neumann (Franc.) Populorum et regum numi veteres inediti	9
Nicander (Heinr.) Äminnelse-Tal öfver Jacob Faggot	517
Norberg (Matth.) wird Correspondent der Gött. Soc. der Wiss.	1236
Novak (P. Chryf.) Vindiciae diplomatis Scti Stephani	835
Nozemann (Corn.) Nederlandfche Vogelen Fortfetzung von 12 Platten	56
— — — — 4 Platten	364

O.

Oberlin (Jer. Jac.) lettre sur un bijou	679
Oehring (J.) et E. Lindahl Lexicon Lapponicum	991
Ogfe Dictionnaire historique et geogr. de la province de Bretagne	641
Obayn (L. E. Pabst von) vom Regen- bozenachat	1282
Onofanders Unterricht eines Feidherrn von A. G. Baumgärtner überfetzt	325
Ostertag (Joh. Phil.) de Scaphis veterum Comm. I. II.	468
— — — de auspiciis ex acuminibus	471
	P.

Erstes Register

P.

<i>Paacken (Matth.)</i> Disp. de sale acido essentiali tartari	73
<i>Palladii (Agamant.)</i> Responsa ad dubia adversus privilegium Scti Stph. etc.	835
<i>Palmer (J.)</i> Observations in defence of the liberty of Man	805
Pötsel (S. III) Kaiser Karl IV. R. in Wbhm. 1. Th.	601
<i>Pervet (Jean Jacques)</i> Memoire sur l'azier	1056
<i>Pezold (Jo. Frieder.)</i> Disp. de reductione antimonii	1283
<i>Pjyffel (Lud. Aug.)</i> Disp. praeft. Reisl. jurisprudentiae diplomaticae specimina VI.	133
<i>Pia</i> Detail des succès de l'établissement que la ville de Paris a fait en faveur des noyés	
T. 5.	347
T. 6.	425
Pietzsch (Joh. Gottb.) Versuch eines Entwurfs der Grundzüge des Forst- und Jagdrechts	553
<i>Pini (Hermeng.)</i> de venarum metallicarum excœctione vol. I.	474
Plat (Ant. Heinr. du) Situationsrîsse der neu erbauten Chaussées von Hannover bis Hameln.	III7
<i>Platonis</i> dialogi IV. Meno, Crito, Alcibiades uterque notis Gedike, Gottleberi, Schneideri aliorumque cura Bielsteri	996
<i>Plukenet (Lamh.)</i> in eius opera botanica Index Linnaeanus cur. P. D. Giefeker	428
<i>Potter (R.)</i> Notes on the Tragedies of Aeschylus, als ein 2. Band der Uebers.	559

Pöb.

der gelehrten Anzeigen 1780.

Pöpschen (C. G.) ausführliche mineralogische Beschreibung der Gegend um Meissen	77
Prezet (Mr. de) Dictionnaire iconologique T. I et 2.	477
Priestley (Jos.) Miscellaneous observations relating to education etc.	289
Pütter (Job. Steph.) über die Nichtigkeit und Rechtschreibung der deutschen Sprache	521
— — — 2te Aufl. des lus priv. Principum	1267
— — — — der Sylloge ius privat. Principum illustrantium.	1267
Q.	
Quentin (J. L.) diplomatische Nachrichten von der Kalandsbrüderschaft zu Münden an der Werra	17
R.	
Raff (G. Chr.) Naturgeschichte für Kinder 2te Aufl.	329
— — — Geographie für Kinder zum Gebrauche für Schulen	439
Rambach (J. J.) Geschichte der Päpste I Th.	269
Rebours (Mde le) Vorschläge an selbstfühlende Mütter a. d. franz.	1096
Rehberg (M. W.) Eato	811
Reinhard (Job. Paul) Vorrede zu Weisens Guldenabinette	870
Reister f. L. A. Pfeffel	
Requier Hieroglyphes, dits d'Horapolle	446
Retz (Andr. Jo.) Florae Scandin. prodromus T. II.	695
Revillon (Claude) Recherches sur la cause des affections hypochondriacques	756
b 5	Neuf

Zweites Register

Neuf (Jerem. Dav.) Beschreibung merkwürdiger Bücher aus der Universitäts-Bibl. zu Tübingen	268
Richter (Geo. Gottl.) opuscula, von D. Meermann gesammelt vol. I.	166
Richter (A. G.) wird Epidemicus	33
— — — Chirurgische Bibliothek V, 3	401
— — — — — V, 4.	1195
— — — Progr. von den Hirnschaalbrüchen	513
— — — einige chirurgische Wahrnehmungen, eine Vorlesung	529
— — — vom rechten Gebrauch der äußerlichen entzündungswidrigen Arzneimittel, ein Progr.	609
— — — chirurgische Wahrnehmungen 3 Tafel.	697
— — — bestimmt die Oberaufsicht über das Krankenhaus	1059
Risco segit Flores España sagrada fort	297
Romme description de la matüre	177
Roslein (Alex.) de inflammatione	74
Roussau (J. J. Jacq.) Oeuvres vol I-4.	1061
Roussel (H. F. A. de) Diss. de variis Herpetum speciebus	1200
Rüter (Herz. Israel) Disp. de vi corticis Peruviani antispasmodica	145
Ruhnken (Dav.) Ausgabe der Homerischen Hymne in Ceterem	637
Ruinart von den ersten Martyrern in Italien, übersetzt von F. W. Luchmi	1219
Rüling (J. P.) Beschreibung der Stadt Württemberg	41
Runberg (Edw.) Tal om nyttan och ansegheten af Hushålls - Kunskapens bringande til en Vetenskap	199
	5.

der gelehrten Anzeigen 1780.

Saillant Memoire sur la maladie singulière de la veuve Melin	674
— Tableau historique et raisonné des epidemies catarrhales	1119
Salust von den Göttern, deutsch	406
Salzmann (Christi. Gottb.) über die wirt- schaftlichen Mittel, Kindern Religion beizu- bringen	1096
Sander (Heinrich) über Natur und Refi- gion für die Liebhaber und Andeter/Göt- tes 1. Stück	631
— vom Emborn und Retur in der Bibel, ein Progr.	1089
Sandvig (Hartb. Christi.) unter von Euhms Aufsatz: Sammlung til den Danste Historie 1. Stück	1047
Saxii (Chph.) onomasticum litterarium P. III.	1004
Saxe (Carol.) Disp. ad legem Manilianam nium regundorum	264
Scheidii (Christi. Ludov.) Compendium de Buc- cellariis ed. J. F. Fugleri	1240
Schermantel (H. G.) Ausgabe von Hrn. Telamans Röm. Rechte, 2 Bände	978
Scheller (J. J. G.) Compendium praee- ptorum sive bene Latini	759
— ausführliche lateinische Sprach- lehre	394
Scherff (J. C. A.) Anzeige der Rettungs- mittel bey Leblosen	1169
Schlegel (Job. Ad.) neue Sammlung eini- ger Predigten, 2. Band	287
— giebt Gieseles Predigten 1 Th. heraus	1038
	Schmid,

Erstes Register

Schmidlin (Joh. Chr.) Beiträge zur Geschichte des Herzogthums Württemberg	825
Schmidt (Mich. Ign.) Geschichte der Deutschen 2ter Theil	19
— 3ter Theil	153
Schmuckers (J. Lebr.) vermischte chirurgische Schriften 2. Band	379
Schneider (J. G.) Anmerkungen zu IV Dialogen des Plato	996
Schneider (C. W.) giebt Finni Johannaei Conspectum status eccles. Jll. heraus	327
Schrader vier Predigten	287
Schranf (Stane von Paula) über die Weise die Naturgeschichte zu studieren	128
Schroeder (Ph. Geo.) Opuscula giebt Adersmann heraus	31
Schroeder (Theod. Wilh.) Specimen Phthiologiae	81
— Beantwortung der Frage: ob die Wasserischen auch ohne vorhergegangne Ansteckung im menschl. Körper entstehen könne? ein Programm	202
— de venae sectionis in phthisi, ex ulcere praesertim pulmonali, vsu, ein Progr.	801
Schröder (Joh. Sam.) Geschichte der Flußconchylien	578
Schueler Diss. sur les eaux savonneuses	456
Schulz (Joh. Chph. Friedr.) hebr. Elementarbuch, prof. Theil	1106
Schütz (Chr. Gottfr.) Commentatt. in Aeschyli Agamemnonem lib. 1.	557
— giebt mit Semmler das neue Elementarwerk heraus B. 1-3.	1285
Schwager (Joh. Hier.) Leben, Meinungen und Schicksale D. Beckers	1229
Schwan	

der gelehrten Anzeigen 1780.

Schwan Abbildung aller geistlichen und weltlichen Orden 1. 2. Heft (3. Heft f. Zug.)	75
— — — — — 4. Heft	514
— — — — — 5. Heft	767
— — — — — 6. Heft	823
— — — — — 7. Heft	1242
Schwerin (von) Gedanken über einige militärische Gegenstände	355
Scopoli (Jo. Ant.) Fundamenta Chemiae, neue Ausgabe.	954
Seiler (Geo. Friedr.) Theologia dogmatico-polemica ed. 2.	993
— — — Gebete für Studierende	1222
Senmler giebt mit Prof. Schüg das neue Elementarwerk heraus B. 1-3.	1285
Senebier (Jean) Catalogue raisonné des Mûts conservés dans la Bibliothèque de Genève	410
Senff (A. A.) Annua magni Halleri Memoria	151
Sestini (Dom.) Lettere scritte dalla Sicilia e dalla Turchia, T. I. II. auch deutsch	929
Silberschlag (Joh. Hf.) Stogente 1. Th.	715
Simonis Principes. esprit et devoirs du gouvernement chretien	848
Sixt (Joh. Andr.) lautere Prüfung des sogenannten Systems der reinen Philosophie 1. 2. Stück	1154
Soardi (Laurentii) Institutio naturalis ad honestatem	781
Sörgel (Mart. Friedr.) Erzählungen des Cicero 2te Aufl.	820
Sömmering (Sam. Thom.) wird Correspondent der R. S. d. W.	1236
Sophoclis Antigone cur. Brunckii	273

Erstes Register

Sophoclis angekündigte neue Ausgabe durch den Verf. Gehört	278
Sphimant (<i>Apokr.</i>) om den tillväxt och hytta, som Veterinärkaperna i allmänhet, fördeles Natural-historien	197
Sprenger (Ludw. Timoth.) Geschichte des Krebs im Abendlande	1059
Sponjel (<i>J. U.</i>) Abhandlungen über den Propheeten Jesajas	263
Stapfer (<i>J. J.</i>) giebt Briefe des Ferdinand Cortez an R. Carl V. über Mexico heraus	263
Staudlin (<i>Gotth. Friedr.</i>) Albrecht von Haller	511
Stegmann (<i>J. Gotth.</i>) Proga, über den ersten Entzunder der Feuerwerkskugeln	1129
Stetten (Paul von) der Mensch in seinen verschiednen Lagen und Ständen	142
Stofsch (<i>S. J. E.</i>) kleine Beiträge zur nä- hern Kenntniss der deutschen Sprache 2. St.	838
Strüter (<i>Sp. Gotth.</i>) Memoriae populo- rum olim ad Danubium incol. T. II.	431
Strodtrmann (<i>M. G.</i>) über die Sorge für den Wohlstand in den lat. Schulen	952
Stroth (<i>J. A.</i>) Ausgabe der Memorabi- lium Socratis vom Xenophon	1065
Stuart (<i>Glück.</i>) History of the establishment of the Reformation of Religion in Scot- land	1196
Sturm (<i>Steph. Christl.</i>) Predigtentwürfe über die Evangelien: 1. Jahrg.	879
Sturz (<i>Geistl. Det.</i>) Schriften 1. Sammlg.	135
Stüve (<i>Wilk. Ern.</i>) Diss. de haemorrhagia vteri	924
Subm (Joh. Friedr. von) Tabellar til den Civiske Historie af Danmark; oder Criti- qist. 9. Bk.	785
Subm	Subm

der gelehrten Nachrichten 1780.

Subm (Job. Friedr. von) aus Sandvig:
 Samlinger til den Danske Historie I. 1. 1047
 Sulzer (Job. Geo.) Tagebuch. Ausgabe
 bey Reich 977
 — — — sein Leben s. Hirzel.

T.

Tacitus, Mannheimer Abdruck der Brotiers-
 schen Ausgabe 942
 — — — Uebersetzung des Tacitus Ana-
 nalen I. 2. Stück 1260
 Tata (Dom.) Lettera sul monte Volture 68
 Teller (Wih. Abr.) Opuscula varii argu-
 menti: Wörterbuch des neuen Testa-
 ments 3. Ausgabe 336
 Telgmanns Einleitung zu der Geschichte des
 Römischen Rechts von H. G. Scheide-
 mantel 2 Bände 978
 Teuthofen (G. F.) ausführliche Geschichte
 der Hefen 8^{to}. Band 548
 Thompson (Thom.) medical consultat. etc.
 überfetzt mit Anmerkungen von M. S.
 Marcard 335
 Thorckeln (Grimus Jo.) Vastherudnismal s.
 Odarum Eddae Isemundinae vna 625
 Thunberg (Carl Pet.) Antrittsrede von äl-
 tern und neuen Japanischen Münzen 753
 Tiecke (Jo. Albr.) Disp. de socio finium
 regundorum agente 1203
 Tiedemann (D.) Beschreibung Cassel. Anti-
 ken 3 Progr. 48
 Timaeus Locrus, deutsche Uebers. 406
 Tissot und Lingvet über das Getrayde und
 Brodt überf. von Hrn. Hirzel 839

Tittel

Sesies Register

Tittel (Gottf. Aug.) über Todesstrafen gegen Mörder	525
Trembley (Abg.) Unterricht eines Vaters für seine Kinder über die Natur und Religi.	
3-5. Th.	1269
Trendelenburg (Theod. Friedr.) Disp. de sterni costarumque in respiratione vera genuinaque; morus ratione	193
Triller (Dan. Wilh.) Vorrede zu der von Ackermann besetzten Ausgabe der Richterischen Opuscula	166
Turner (R. junior) a view of the Earth as far as was known to the Ancients	208
U et V.	
Venuti (Rodolph.) Monumenta Matthaeciana s. Amadutius	
Vica, d'Azir (F.) Essai sur les lieux et les dangers des sepultures	384
Virgii Opera — illustrata a C. G. Heyne	988
Virgils Aeneas 1. Band	47
2. Band	432
Vochs (Luc.) Abb. von der Perspectivkunst	608
Vogel (Jo. Nicol. de) specimen bibliothecae Germ. Austriae von Leop. Gruber in Ordnung gebracht 1. Band	313
Vogler (Job. Phil.) Versuch mit den Scharlachbeeren für die Färberey	632
Vogt (Herr. Christ.) Commentatio de avaritia saepius Clericis temere exprobrata	831
Volmar (Friedr. Nath.) Variorum, quae ad legg. Romuleas etc. pertinent, liber singularis	375
Volborth (Jo. Carol.) Disp. I. de sacrificio farreo Hebraeorum cum similibus aliarum gentium ritibus comparato	987
	Vol-

der gelehrten Anzeigen 1780.

Volborth (Jo. Carol.) Bibliotheca philologica vol. II. 1139

W.

Waddilove (Rob. Darley) wird Correspondent der G. S. d. B.	1236
Walch (Chr. Wilh. Fr.) neueste Religionsgeschichte 9. Th.	161
— — — — — <i>Antiquitates symbolicae articuli de resurrectione Christi</i> , ein Progr.	465
— — — — — <i>Regerhistorie IX.</i> Theil	681
— — — — — Vorlesung: von christl. Mumien	1019
Wallerius (Joh. Gottfr.) physische Chemie giebt Hr. Dr. Weigel nach verbess. Mangold. Uebers. heraus	912
Walter (Joh. Jac.) practische Anleitung zur Gartenkunst oder des schwäbischen Gärtners Unterricht	79
Waser (J. G.) Betrachtungen über die Zürchischen Wohnhäuser	612
— — — — — <i>historischdiplomatisches Jahrszeitbuch</i>	705
— — — — — Briefe an seine Verwandte und Labaters Predigt und Gebet, nebst Meisters Anrede	1072
Weber (S. A.) Predigten	888
Wedekind (Geo. Chr. Theoph.) <i>Diff. de diaphoreticorum usu in febris acutis</i>	1027
Weifard (Melch. Ad.) vermischte medicinische Schriften 2. Stück	876
Weigel (Christi. Ehrenfr.) verbessert die Mangoldische Uebers. der Wallerius'schen phys. Chemie I Th.	912
— — — — — <i>Uebersetzung der elementa de chymie</i> 3. Th.	1281
Weise (Adolph Christi.) vollständiges Cabinetabinet	870
	Wens

Erstes Regift der gel. Anzeigen 1780.

Wenzel (G. T.) überfetzt von Magellans Beschreibung eines Glasgeräthes	711
Wenzel (Carl Friedr.) Zufüge zu diefem Buche	711
Wertmüller (Car. Henr.) Disp. de Catechu	97
Wewes Reflexions sur le Commerce de France avec les Colonies	1083
Weszel (J. K.) Ankündigung einer Privat-anftalt für Unterricht junger Leute zwischen dem 12 und 18. Jahre	471
White (Jof.) specimen of the civil and military institutes of Timour	865
Wiegleb (Joh. Chrift.) Revision der Grundlehren von der chemischen Verwandtschaft der Körper	1042
Wieland Oheron	424
Wille (Wilh.) Anweisung zur chriſtlichen Religion	1280
Willich (Friedr. Chriſto.) Auszug der Grubenbag. und Catenberg. Verordnung. I. Th.	505
Woide (Carl Gottfr.) fünftig die Ausgabe der Meyandr. Handſchrift des N. L. an	600
— — — — — wird Correſp. d. K. G. S. d. B.	1236
Wolf (Serem. Jac.) Disp. de vomitorio- rum uſu in febribus	841
Wrisberg (Henr. Aug.) Obſervatt. medico- obſtetricc. Particula I. ein Progr.	1115
Wucherer (Wilh. Friedr.) einige geometriſche Sätze, ein Progr.	1026
Würzner (Henr.) Disp. de origine et natura poefeos	777
X.	
Xenophontis Memorab. Socrat. cura Strothii	1065
Y. Z.	

Zacharias der Prophet, neu überf. f. 2. Regift.



Zweytes Register

über die
Göttingischen gelehrten Anzeigen

1780

solcher Schriften,
deren Verfasser sich nicht genannt haben.

A.

Abbildung aller geistl. Orden s. Schwan	
Abhandlungen s. Ephemerides.	
<i>Acta Soc. med. Havn.</i> s. Ephemerides	
<i>Adumbratio eruditorum Basileensium me- ritis celebrium</i>	552
Almanach militärischer auf 1780	1034
<i>Almanac nautical 1778-81.</i> s. Kalender	1225
Anbau (vom) und Commerce des Krapps	1153
Anmerkungen s. Regeln.	
Anrede, letzte, eines Predigers an seine Gemeinde	1039
Auszüge s. Militairsachen.	

B.

Balladen, Zeitungsstücke	1066
Basler Gelehrte s. <i>Adumbratio</i>	
Bemerkungen der kurpfälz. phys. ökon. Gesellsch. s. Ephemerides	
Beobachtungen und Muthmassungen über den Granit und Gneis	139
Beschreibung einer neu erfundnen Hebma- schine zum Ausrotten der Stöcke in den Waldungen	190

Zweytes Register

Beschreibung des östreichischen Bayerns f. Topographie	
— — eines besondern Weltages	344
— — der Bon Magie	752
Betrachtungen; freymüthige über die wahren Vortheile eines Staates	8
Bevträge zur Finanzlitteratur in den Preussischen Staaten 1. Stück	447
— f. Ephemerides	
Bibliotheca f. Ephemerides	
Nummentese poetische f. Musenalmanach.	
Bon Magie f. Beschreibung	
Briefe aus dem Noviziat	663
— über das Mönchsweesen 2 B.	765
— Schreiben enthaltend Zweifel gegen eine Stiftungsurk. des S. Stephans	835
— zweyer katholischen Geistlichen in den Sevennen	1187
C.	
Cammergericht f. Visitationschlüsse	
Carte chorographique et militaire d'une partie de la Saxe et de Bohême	826
Cato	811
Chirurgie f. Sammlung	
Classiker Mannheimer, Vinius B. 4. 5. Florus	503
— Marnberger, Juvenal und Persius	1289
Colonien: de l'état et du fort des colonies des anciens peuples	613
Commentationes f. Ephemerides	
Commerce f. Recherches	
Commentaries f. Ephemerides	
Concilia: Geschichte der grossen allgemeinen Kirchenversammlung zu Konstanz 1. Th.	40
D.	
Dialogues concerning innate Principles	574
	E.

der gelehrten Anzeigen 1780:

E.

Elementarwerk, neues, für die niedern Klassen latein. Schulen und Gymnasien	
1-3. B. vom Semmler und Schüh herausgegeben	1285
Encyclopädie, deutsche, 3. Band	655
Ephemerides astronomicae 1780	1224

Ephemerides, Monats- und Wochenschriften:

1) Der Teutschen

Historia et commentationes academiae Elect. Palatinae vol. IV. physicum	305
Commentationes Societatis Regiae Sc. Goett. vol. II. 1779	745
Historisches Journal 5-12. Bb.	931
Bibliotheca philologica vol. II.	1139
Rheinische Beyträge zur Gelehrsamkeit III, 6. Stück	672
— 7. 8. Stück	943
— 9. 10. 11. Stück	1201
Beyträge zur Juristischen Litteratur in den preussischen Staaten 1-4. Samml.	562
Allgemeine deutsche Bibliothek 42. Band und Anhang zum 25-36. Bande	1290
Göttingisches Magazin der Wissenschaften und Litteratur 1. Stück	249
— 2. —	345
— 3. —	729
— 4. —	995
Wöchentliche Beyträge zur Beförderung d. ächten Gottseligkeit 1-12. Stück	568
Bemerkungen der kurpfälzischen-physikalisch ökonomischen Gesellschaft 1779	1257
Pädagogische Unterhandlungen dritter Jahrgang	1002

Zweytes Register

2) Der Engländer und Schottländer.	
Medical and philosophical commentaries by a Society in Edinburgh 6.B. 1-4.St.	842
3) Der Schweizer.	
Schimpf und Ernst, oder Wochenblätter des Schweizerischen Sammlers 1. Quart.	1041
Memoires et Observations recueillies par la Societé oeconomique de Berne —	
Register über alle Bände	726
Neue Sammlung physisch-ökonomischer Schriften der ökonom. Gesellschaft in Bern 1. Band	726
4) Der Dänen.	
Acta Societatis medicae Havniensis vol. II.	633
Erziehungsschriften: der Mensch in sei- nen verschiednen Lagen und Ständen	142
Erstband vom Versfall des Credits allda	709
Examen des loix relatives aux Mariage, repudiation etc.	452
F.	
Fabeln von Laubine	1066
Frägmente s. Militärsachen.	
G.	
Gedanken, wie man den Schülern das Ge- fühl des Wahren vom Anfange an beybringe	774
Gedichte: Schweizerische Blumenlese	648
— altenglische Balladen, Fabeln von Laubine, Siccaslied der Kranken	1066
Gesangbuch: Neues der lutherischen Doms- gemeinde zu Bremen	288
— für die Herrschaft Hanau-Rich- berg	1280
Geschichte: des Cosnitzerconciliums 1. Th.	40
— der Naturproducte s. Naturgeschichte	
— kurze, der Schweiz	375
— s. Historia.	Ge-

der gelehrten Anzeigen 1780.

Gefundbrunnen: Nachricht von dem bey Hadeberg befindl. mineralischen Wasser	312
Göttingen: 1) Universität:	
Weihnachtsprogramm 1779	137
Sommervorlesungen 1780	233
Osterprogramm 1780	465
Yugakprogramm 1780	585
Wintervorlesungen 1780. 8r.	897
Prorectoratswechsel 1780. 2 Jul.	971
Anniversarium 1780	974
2) Königl. Gesellsch. d. Wissenschaften.	
Versammlung d. 12 Febr.	353
— — 11 März	361
— — — — —	369
— — 15 April	481
— — 29 —	529
— — 13 May	497
— — — — —	545
— — 10 Junii	665
— — — — —	673
— — 8 Julii	761
— — 5 August	857
— — 2 Sept.	1019
— — 21 October	1107
— — 28 Oct. f. Zug. Norberg	
— — 11 November	1211
— — 18 Nov.	1235
— — — — —	1243
— — — — —	1251
3) Lazareth.	
Ankündigung des daselbst zu errichtenden öffentlichen Krankenhauses	1059
H.	
Handbuch für angehende Prediger 6. 7. Th.	804
Handlung f. Recherches.	

Zweytes Register

<i>Histoire de l'homme etc.</i> 1-3.	1030
<i>Historia et Comment. Ac. Pal. f. Ephemer.</i>	
<i>Historisches Journal f. Ephemerides</i>	
<i>Historiska Upsjöningar om Tillståndet ic.</i> unter Konung Fredric den Förfstes Regering	725
<i>History and Management of the East-Indian</i> company etc.	771
— of the political connection between England and Ireland etc.	1052
Jardin de Monceau	886
Japón. f. <i>Observations</i>	
K.	
Kalender, Göttingischer, Taschen 1780	51
— — — — — 1781	1163
— — — — — Russen Almanach auf 1780	49
— — — — — 1781	1123
— — — — — Theaterkalender 1780	72
Kraup f. Anbau	
Kriegschrifsteller der Griechen f. Baum- gärtner.	
L.	
Lebensbeschreibungen: das Leben Her- mers deutsch	406
— — — — — Lebensg. Wafeler Gesch. f. Adumbræ	
— — — — — Leben Joh. Waldmanns in Zürich	607
— — — — — Lebensgesch. der Kais. Mathildis	1130
Lefebuch, deutsches, für die Jugend des Strasburgischen Gymnasii	496
M.	
Magazin, Göttingisches f. <i>Ephemerides</i>	
— — — — — der Regierungskunst, der Staats- und Landwirtschaft 3. St.	146
<i>Memoires sur les Questions proposées par</i> l'Acad. R. d. Sc. et B. L. de Bruxelles qui ont remporté les prix en MDCLXXVIII.	689
<i>Me-</i>	

der gelehrten Anzeigen 1780

<i>Memorial de l'Europe pour l'année biffex-</i> <i>tile 1780. etc.</i>	487
Mensch , der f. Erziehungsschriften	
Militairfachen : Fragmente militärischer Betrachtungen über die Einrichtung des Kriegswesens in mittlern Staaten	32
— — — — — Auszüge aus militär. Schrif- ten, die Dreihung des einzelnen Mannes und die Evolution ganzer Bataillons und Regimenter betreffend	113
<i>Monumenta Matthaeiana f. Amadutius</i>	
Müllers Freuden und Leiden f. Romane	
N.	
Nachricht f. Gesundbrunnen	
Nachricht , kurze, von der Rehrart in Siena	784
Naturgeschichte : die drey Reiche der Natur, Stein- und Mineralreichs 1. 2. Ausg.	743
— — — — — praktische Geschichte Europäischer Naturproducte 5. Heft	1186
<i>Norimbergensia Selecta 6. Th.</i>	394
O.	
<i>Observations critiques et philosphiques sur</i> <i>le Japon et sur les Japonnais</i>	985
<i>Oeconomia forensis T. I - V.</i>	202
Ofen , Nachricht von der daselbst errichteten Universität	808
Orden , Abbild. aller geistl. u. weltl. f. Schwaben	
P.	
<i>Panegyrici veteres cur. Jaegeri T. II.</i>	317
<i>Pharmacopoea Saecica</i> ed. 2. emendatior	1036
<i>Piano per dar regolare sistema al moderno</i> <i>spirito filosofico</i>	1000
<i>Plan d'Établissement tendans à l'extinction</i> <i>de la mendicité</i>	479
— — — — — de legislat. sur les matières criminelles	721
<i>Poëtarum Polon. carm. Palt. f. Böhm. J. Götfl.</i>	
	<i>Pr-</i>

Zweytes Register

<i>Précis d'une histoire générale de la vie privée des François</i>	646
Policeywissenschaft, natürliche, aus dem Endzweck der Gesellsch. entstehende I. Th.	227
Preisfragen der K. Gdt. S. d. Wiss.	
— ökonomische auf den Novemb. 1781.	769
— wiederholte, u. neue mathem. auf 1782	1246
— historischphilologische auf 1783	1247
— ökonomische auf 1782	1249
Preisfragen der churpfälz. Acad. auf 1781	1026
— der Maetschappy der Nederlandische	
Letterkunde zu Leiden für 1782	1113
— der neu errichtet. Ac. zu Liffab. für 1781	1145
— — — — — 1782	1146
— der K. D. G. zu Coppenh. auf 1781	768
— der Utrecht. G. d. K. u. W. auf 1780.31	399
— der Hessischcasselschen Gesellsch. der	
Alterthümer für 1780	16
— — — — — 1781	1114
Proclama s. Urkunden	
<i>Pyrotechnie, la, pratique</i>	526
Q.	
<i>Questions politiques</i>	926
R.	
<i>Recherches sur les Initiations anciennes et modernes etc.</i>	423
— sur le commerce T. I. 2.	129F
<i>Recueil d'Estampes, representant les Grades, les Rangs etc.</i>	840
<i>Redner: Griechische, englische Uebersetzungen von den vornehmsten</i>	412
<i>Register, the medical, for the year 1779</i>	457
<i>Regeln und Anmerkungen für Officiers und Fusarenofficirs</i>	986
<i>Reiche, die drey der Natur s. Naturgeschichte</i>	
	Reis

der gelehrten Anzeigen 1780.

Reisen: phsygnomische, 4. Heft	323
— Voyage pittoresque de la Grece f. Choiseul Gouffier	
— — pittoresque d'Italie 3 - 7. Heft	441
— — — Heft 8 - 9	450
— — — — 10 - 11	459
— — — — 12 - 13	778
— Sammlung der besten und neuesten Reisebeschreibungen in einem ausführl. Auszuge a. d. Engl. 19. 20. B.	824
Roman: Ludwig Müllers Freuden und Leiden 1. Band	464
S.	
Sammlung, neue der ökon. Gesellsch. in Bern f. <i>Ephemerides</i>	
— — der besten und neuesten Reisebeschreibungen f. Reisen	
— chirurgischer Wahrnehmungen aus verschiednen Sprachen überf. 5. Theil	96
Sammlung f. Gesangbuch u. Reisen	
Schauplatz der Natur nach den neuesten Beobachtungen und Versuchen 9. Band	1233
Schauspiele: Theater der Ausländer	
Theater.	
Schimpf und Ernst f. <i>Ephemerides</i>	
Stoff zu Betrachtungen für Naturforscher und Aerzte	438
T.	
Tagebuch einer jungen Ehefrau	528
Theater der Ausländer, Verdeutschungen 2. Band	1050
Topographie desjenigen Districts der Bayerischen Lande, welchen Oesterreich in Besitz genommen hat	225

V.

Zweytes Regist. der gel. Anzeigen 1780.

V: et U.

<p> Versuch über den Glauben f. Cles Disputationsschlüsse, die Verbesserung des R. R. Cammergerichtlichen Justizwesens betreffend </p>	1128
<p> Unterhaltungen für Kinder und Kinder- freunde 1. 2. Bändchen </p>	15
<p> ——— 3. Bändchen </p>	1001
<p> ——— der Jugend 1. 2. Th. </p>	928
<p> Unterhandlungen pädagogische f. <i>Ephemerides</i> </p>	
<p> Unterricht von Vervollkommung des Kobalts- baues </p>	1210
<p> <i>Voyage pittoresque de l'Italie u. de la</i> <i>Grece</i> f. Reisen. </p>	
<p> Urkunden merkwürdige zur Geschichte des Duldungsgeistes in unsern Zeiten u. </p>	1276
W.	
<p> Wahrnehmungen: neue medicinische und chirurgische Wahrnehmungen, aus vers- chiednen Sprachen überf. 1. Band </p>	144
<p> Werningeroda, Gedächtnisrede auf den Grafen daselbst. </p>	287
<p> Wochenblätter, f. <i>Ephemerides</i> </p>	
Z.	
<p> Zacharias, der Prophet, Uebers. von ihm </p>	1103

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

volume: 1780

by unknown author

Göttingen; 1780

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

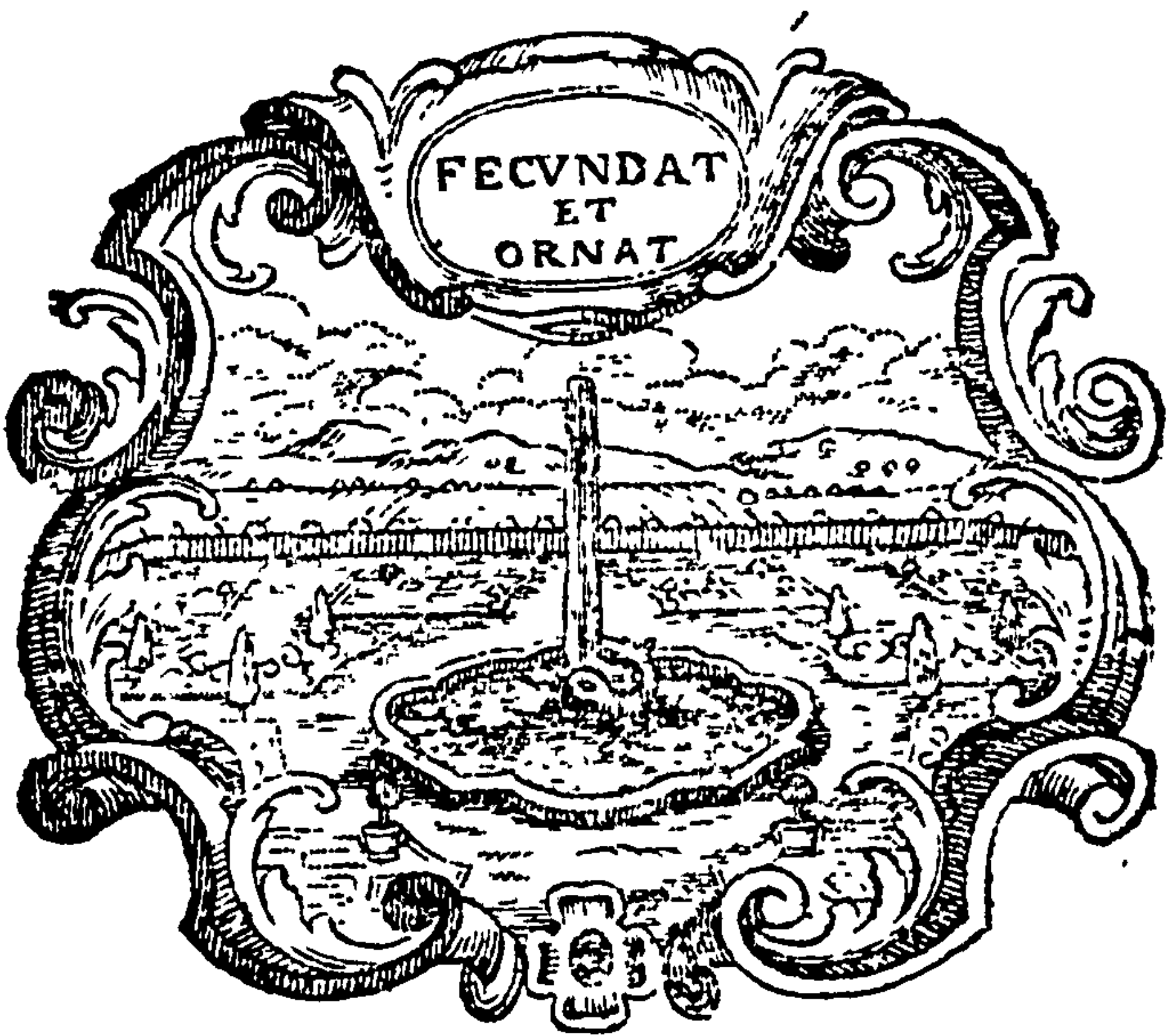
37070 Goettingen

Germany

Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

Zugabe
zu den
Göttingischen Anzeigen
von
gelehrten Sachen
unter der Aufsicht
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

Der erste Band.
auf das Jahr 1780.



Göttingen,
gedruckt bey Johann Christian Dieterich.



1

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

1^{tes} Stück.

Den 1. Januar 1780.

Braunschweig.

Son der Fürstl. Waifenhausbuchhandlung: Phyfiokratische Briefe an den Hrn. Prof. Dohm. Oder Vertheidigung und Erläuterungen der wahren staatswirthschaftlichen Geseze, die unter dem Namen des Phyfiokratischen Systems bekannt sind. Von J. Mauvillon, Hauptmann in Hochfürstl. Hessischen Diensten. 1780. 400 Seiten groß Octav. Wöllig stimmen wir in den Wunsch des Verfassers ein, daß das Phyfiokratische System doch von mehreren unpartheyisch untersucht werden möchte, um zu finden, was Wahres und überall, oder hie und da, Anwendbares darinnen ist. Denn wir sind überzeugt, daß es nicht nur, wie jedes System, einiges Wahre enthalte, sondern daß wichtige, nicht genug erkannte, Wahrheiten darinne liegen, nach denen andere staatswirthschaftliche Systeme verbessert werden können. So wie wir es aber bisher überall, und auch in dieser

a

gegens

gegenwärtigen Schrift, vorgetragen und angepriesen finden; können wir im Ganzen ihm keineswegs beypflichten. Seine ersten Grundsätze scheinen uns so offenbar falsch, willkührliche oder übertriebene Sätze; daß wir kaum begreifen können, wie so viele scharfsinnige Männer ein System darauf haben bauen mögen. Dann scheinen auch die Anhänger desselben die entgegengesetzten Systeme zu einseitig, zu sehr von der schlimmen Seite allein, oft von der nur in einzelnen Fällen, wo die Sache aufs weiteste getrieben ist, Statt findenden schlimmsten Seite zu beurtheilen; und was ihnen offenbar entgegensteht, zu verächtlich als Kleinigkeiten abzuweisen. Dieß, unfern schon mehrmalen geäußerten Gesinnungen gemäß, Urtheil wollen wir abermals durch einige, auf die gegenwärtige Schrift sich beziehende, Bemerkungen zu rechtfertigen suchen; um so mehr, da der Verfasser, dessen Einsichten wir hoch schätzen, überall zu erkennen giebt, daß er Widerspruch redlich theilnehmender und mitdenkender Leser, und namentlich auch den unserigen, sich wünsche. Gleich anfangs, und in der Folge noch öfter, erklärt der Verfasser selbst für den Grundpfeiler des Systems den Satz, daß die landbauende (überhaupt Naturproducte herbeyschaffende) Klasse allein die hervorbringende mit Recht genannt werden könne. Zur Behauptung dieses Satzes führt er also erstlich an, daß hervorbringen in der eigentlichen Bedeutung etwas anders und mehreres anzeige, als umformen; merkt aber bald selbst an, daß diese Beweisart dem Zwecke der Streitfrage nicht genug thue, daß es darauf ankomme, was in Absicht auf die physikalischen Folgerungen (und überhaupt die politischen Anwendungen des Begriffs

griffes) hervorbringend oder nicht hervorbringend heißen könne. Und hierauf sagt er — nichts, was seinen Satz bewies. Hier aber ist unser Grund fürs Gegentheil. Die Begriffe vom Hervorbringen und Nicht hervorbringen beziehen sich offenbar, nach dem ganzen Zweck dieser Untersuchungen, auf das, was man Güter, Reichthum, nennen kann, womit man sich erhalten, vergnügen, vervollkommen, wovon man zur Erhaltung und Vergütung anderer abgeben kann. Und nun — wenn aus Holz, welches ausserdem ungebraucht verfaulen müßte, und Erde, die zu nichts nützte, und vielen andern Materialien, die roh seyn, oder einen viel geringern, Werth haben, einer Kypse, Backsteine s. w. macht; und Erhaltung und Wohlseyn nicht nur unmittelbar dadurch befördert, sondern auch für diese Dinge bey andern, bey seinen Nachbarn, so gut, als für Getraide, Vieh oder Metall, oder vielleicht noch besser, weil sie nach jenen Dingen noch mehr als nach diesen fragen, haben kann, was er will: wie ist es möglich, diese Arbeit unfruchtbar, nicht hervorbringend zu nennen? Will man etwa sagen, daß dieser Arbeiter doch unterdessen von den Früchten der Erde leben müßte: so ist die Antwort, daß er dieß gemüßt hätte, wenn er auch nicht gearbeitet hätte, dieß also den Werth seiner Arbeit nicht aufhebe, daß dieß auch vom Landwirth gelte; und über dieß, daß der Künstler oft vom Nachbar weit mehr, als er während der Arbeit brauchte, wieder bekommt — Will man überzeugt seyn, schreibt der Verfasser S. 18, daß Fabrikanten nichts produciren: so nehme man nur an, daß irgend ein Fabrikant aufhöre, den Menschen wünschenswerth zu seyn — Aber dieß Argument beweist zu viel. Auch Metz-

4 Zugabe zu den Ödt. Anzeigen

talle, Fische, Holz, selbst Getraide, können auf-
hören, begehrt zu werden, und dann ist ihr
Werth nichts (S. 97.) So leicht widersährt
ihnen, sonderlich dem letztern, dieß nun freylich
nicht, als vielen Producten der umschaffenden
Arbeit. Aber es kann. Und gewisse Dinge der
letztern Gattung sind gleichfalls genug davor ge-
sichert. Man nenne das Product der Landwirth-
schaft das vorzüglichste, und so auch die Klasse der
Landeigenthümer; und Rec. ist einstimmig. Aber
weiter es treiben, heißt auf willkürliche Nominal-
begriffe ein politisches System bauen wollen. —
Der zweyte Grundsatz des Systems, womit der
erste denn freylich befestigt werden soll, ist der,
daß alle Arbeiten nur auf Erlangung der Erd-
producte gerichtet seyn, und dadurch ihren Werth
erhalten. Wieder falsch. Denn was der Mensch
sucht, ist Leben und Vergnügen. Dazu gehören
nicht allein Erdproducte, sondern auch Dienste.
Dienste können also auch einen absoluten Werth
haben, und gegen andere Dienste sowol, als ge-
gen Erdproducte, vertauscht werden, ohne weitere
Absicht, und zum wechselseitigen Vortheile für
den äußerlichen und innern Wohlstand. Diese
natürlichen Begriffe, von Gütern, Reichthum
und Werth der Dinge, entkräften die allermeisten
eigenen Behauptungen des Physiofratischen Sys-
tems — wenigstens bis zu einem gewissen Gra-
de; insbesondere auch diese, daß das Landeigen-
thum allein einen reinen Ertrag gewähre.
Was diesen Satz noch anbelangt; wie, wenn er
wahr wäre, gieng es denn damit zu, daß der
Küffler, dann und wann ein gemeiner Handwer-
ker, ein Schneider, ohne zu darben, sich ein Ver-
mögen verdient, mittelst dessen er Landgüter kauft?
Soll nun dieser Gewinnst durchaus nicht re-
ner

ner Ertrag, sondern nur Lohn der Arbeit, und der Gewinn aus der Feldarbeit nicht Lohn der Arbeit, sondern reiner Ertrag heißen: so streitet man wieder um Nominalbegriffe; und wozu dieß? Oder sollte, bey völliger Gewerbefreyheit, die uneingeschränkste Concurrnz den Lohn jeder forsmenden Arbeit auf den bloßen Betrag der nothdürftigen Subsistenz herabsetzen? Der Verfasser behauptet S. 32: daß jede Arbeit immer auf ihr dermaliges mögliches Minimum gesetzt ist. Wir hoffen nicht, daß er dieß von derjenigen hypothetischen Möglichkeit werde verstanden wissen wollen, in Rücksicht auf welche gesagt werden kann, daß nie etwas möglich ist, als das Wirkliche. Und wenn nicht diese, hier nichts sagende, sondern eine mit der gemeinen Wohlfarth, der Erhaltung des Lebens und der Industrie übereinstimmende Möglichkeit zu verstehen ist: so begreifen wir nicht, wie dieser allgemeine Thatatz mit der Erfahrung, oder auch nur der hypothetische Lehrsatz, von dem, was kommen müßte, wenn uneingeschränkte Concurrnz zugelassen würde, mit der Natur der Dinge sich vereinigen lasse? Haben denn Natur und Schicksal unter allen in einer Classe arbeitenden Menschen die Haupt- und Nebengeschicklichkeiten und vortheilhaften Verhältnisse, mittelst welcher eine stärkere Nachfrage nach der Waare des einen, ein höherer Preis derselben, und überhaupt mehr Einkommens ihm entsteht, so gleich ausgesendet? Und wäre dieß die nothwendige Wirkung der uneingeschränkten Concurrnz, daß in den umformenden und dienenden Klassen, bey kluger Wirtschaft, nichts für Noth, Ehre und Vergnügen aufgespart werden könnte, kein reiner Ertrag Statt fände: so wäre just diese Wirkung ein entschei-

denes Argument gegen die Zulässigkeit der un-
 unbeschränkten Concurrenz. Vielleicht haben wir
 den Verfasser bey jenem einzelnen Satze nicht
 recht verstanden. Aber auf das Whofiokratische
 System überhaupt hat das Bemerkte keine sichere
 Beziehung. In der Folge S. 98 gesteht der
 Verfasser zwar ein, daß die fornehmende Arbeit Cha-
 rakter, Reichthum hervorbringe; aber doch soll dieß
 auf die Lehre von den Auflagen keinen Einfluß
 haben können; weil — alle diese Reichthümer
 am Ende des Jahres nichts Neues hervorbringen —
 Aber was thut das? Ist nicht genug, daß ihre
 Quelle, die Arbeit, fordbauert, und dergleichen
 alle Jahre aufs neue hervorbringt? hat es eine
 andere Bewandniß mit den Producten der Berg-
 werke, Leinwand, Weiden? — Beym Satze, daß
 die auswärtige Handlung nie nachtheilig seyn,
 und daher nicht mit Grunde eingeschränkt werden
 könne; gründet der Beweis sich darauf, daß der
 Handel nicht länger bestehen würde, wenn die
 eine nicht mehr im Stande wäre, der andern
 ihre Waaren zu bezahlen — Aber Recensent ist
 wieder nicht im Stande, die Schlussfolge richtig
 zu finden. Das ist jaft das Schlimme, daß man
 entbehrliche Waaren bezahlt, so lange als man
 irgend bezahlen kann, und — dadurch sich außer
 Stand setzt, zu heurathen, Kinder, wie sich gehört,
 zu erziehen, seine Gebäude in gutem Stande zu
 erhalten, Vorwerke anzulegen &c. Der Verfasser
 zwar will uns ferner beweisen, daß nicht der Luxus,
 sondern die ungeschickte Art der Aufzagen an allen
 diesen gemeinen Uebeln Schuld sey; daß der in
 den meisten Menschen herrschende Trieb zum Auf-
 sparen keinen gemeinschädlichen Luxus entstehen
 lasse; daß, wenn auch das Gleichgewicht in An-
 sehung der Reichthümer und Bedürfnisse unter
 den

den Nationen einmal aufgehoben werde: solches sich von selbst wieder herstellen würde. Aber wir können uns nicht mit ihm von allen diesen Sätzen, so weit hin, als zu seinem System selbige nöthig sind, überzeugen. Was der Verfasser insbesondere unsern im 79. St. vor. F. über einige Physiokratische Grundsätze geäußerten Zweifeln entgegensetzt, beruht denn auch zu sehr auf den bisher von uns bestrittenen Voraussetzungen, als daß es uns befriedigen könnte. Nicht überall scheinen auch bey der Widerlegung unsere Gedanken in derselben Fassung und Richtung geblieben zu seyn, in der sie eigentlich gesagt sind. Der Raum dieser Blätter erlaubt uns nicht, ausführlicher hierüber uns zu erklären; oder überhaupt dem Verfasser weiter zu folgen, und seine Gedanken über die Nützlichkeit der Abschaffung der Posten, Universitäten und Schulen und andere interessante Artikel, auch nur bestimmt auszuzeichnen. Ohneachtet der Verschiedenheit unserer Meinungen, haben wir seine Schrift mit vielem Vergnügen gelesen; und glauben, daß seine ungemeyn faßliche und scharfsinnige Auseinandersetzung der Physiokratischen Grundsätze zum bessern Verständniß und der richtigen Beurtheilung derselben vielen nützlich seyn werde.

Grönningen.

Hier ist 1778. folgende Schrift gedruckt: Joannis Tonckens, J. U. D., Specimen juris publici de jure civium contra tyrannos et injusta Julii Caesaris caede. (184 Seiten in Octav.) Ihr erstes Capitel, von den natürlichen Grundverträgen eines Staats, war vormals Gradualschrift; nun sind noch zwey neue Capitel hinzuge-

§ Zugabe zu den Gött. Anzeigen

kommen, vom Recht der Bürger gegen einen Tyrannen, und von Cäsars ungeredeter Ermordung. Das Ganze ist einer andern Belgischen Gradualschrift: An Brutus Caesarem jure occiderit? (Vräf. H. C. Cras, Nesp. Dan. Hooff) worin die Frage bejaht worden war, entgegen gesetzt. Rec. zeichnet einige Grundsätze aus, wodurch der Finalfrage vorgearbeitet worden ist: ohne sich ein Urtheil in einer so vielseitigen Materie anzumassen. Das gemeine Wohl ist der Zweck des Unionsvertrags, wodurch Naturmenschen in eine bürgerliche Gesellschaft zusammentreten: ein Unterwerfungsvertrag ist nur ein besonderes Mittel zur Erreichung dieses Endzwecks. Intrudirt sich ein unberufener Regent, oder überschreitet ein berufener die natürlichen oder gewöhnlichen Gränzen seiner Macht, so kommen dem Staate allerdings Vertheidigungsrechte zu: nie aber dürfen sich einzelne Glieder des Staats diese Rechte anmassen, weil sie durch den Unionsvertrag ihren Willen Ein- für allemal in den allgemeinen Willen resignirt haben. Ist nun insbesondere bey der Intrusion eines Tyrannen die Sache schon so weit gekommen, daß dieser allgemeine Wille nicht mehr deutlich declarirt werden kann, so ist derselbe immer eher dahin auszuliegen, daß man den Usurpator im Besitz der Oberherrschaft lassen, als daß man ihn stürzen oder tödten solle. Denn der bemerkte Fall tritt nur dann ein, wann der Staat dem Usurpator keine Gewalt entgegen gesetzt, oder Gewalt entgegen zu setzen schon aufgehört hat. Beydes muß aus Vorfaß, oder aus Unvermögen geschehen seyn. Geschaß es aus Vorfaß, so ist die Widerstrebung eines einzelnen Mitbürgers ungerrecht: geschaß es aus Unvermögen, so würde eine

solche Widerstreben den Staat einer allzugroffen Gefahr, es sey nun von Seiten der Faction des Usurpators, wenn dieser auch wirklich unterläge, oder von seiner eigenen gereizten Rache, aussetzen. In Ansehung der tyrannischen Ausübung einer sonst rechtmäßigen Gewalt aber sind folgende nähere Grundsätze zu bemerken. Gewalt mit Gewalt zurück zu treiben, bleibt immer eine bedenkliche und gefährliche Sache, 1) weil es oft schwer ist, die Handlungen des Regenten aus ihrem rechten Gesichtspunkte zu beurtheilen, und 2) weil ein solches Verfahren von allzunachtheiligem Einfluß auf den öffentlichen Ruhestand zu seyn pflegt. Erträgliche Bedrückungen, oder auch schwehere Bedrückungen, jedoch nur für einzelne Bürger, oder wenigstens für den geringern Theil der Bürger, müssen diesen Rücksichten immer aufgeopfert werden. Allein dem schwehr bedrückten Staat im Ganzen, oder auch nur dem größern Theile davon, steht allerdings das Recht zu, Gewalt mit Gewalt zurück zu treiben; nur muß die Gewißheit noch bevorstehender Vergewaltigungen die Gewißheit der Uebel bürgerlicher Unruhen aufwiegen. Und selbst alsdann müssen noch gelindere Mittel versucht werden, ehe man bis zum Neufsersten, d. i. bis zur Absetzung, schreitet (eine Bestrafung des abgesetzten Regenten hält der Werk für unerlaubt.) Nun noch ein Paar Worte über Cäsar. Cäsar war freylich ursprünglich ein Usurpator; aber ein Usurpator, den der Senat hernach durch feyerliche, selbst beschworne, Decrete, und das Volk stillschweigend, mit den ansehnlichsten Majestätsrechten bekleidet hatte; aber ein Usurpator, der seine Gewalt bloß auf die Begründung und Erhaltung des gemeinschaftlichen Wohls verwandte; aber ein Usurpator, wie er in den

damaligen Umständen der Römischen Republik nothwendig war. Da konnte keine gewalthätige Extrusion, am allerwenigsten von Seiten einiger Bürger, mehr gerecht seyn: und vor einer eigenswilligen Ermordung mußten Cäsarn selbst die Römischen Gesetze sicher stellen. (Die Clausel einiger andern, von Cäsarn vielleicht überschrittenen, Gesetze: daß nemlich ein Jeder berechtigt seyn sollte, den Uebertreter zu tödten, war durch neuere Legislationen schon aufgehoben.) Brutus vollends handelte gegen seinen Wohlthäter als ein Ungeheuer — oder vielleicht nur als ein Mißgünstiger, den man einmal zur un rechten Stunde erinnert hatte, daß er Brutus hieß.

Frankfurt am Main.

Von des Hrn. D. Reichard Ausgabe des Linneischen *Systema plantarum*, das er seinem Lehrer, unserm Hrn. Prof. Murray, zugeeignet hat, ist v. J. auch der zweyte Theil in Warrentrapps Verlag auf 674 Seiten groß Octavo fertig worden. Die Anzeige davon kan um so viel kürzer ausfallen, da wir den rühmlichen Plan des Hrn. D. bey dem ersten Theil (M. s. Anz. 1778. St. 104.) umständlich gemeldet haben. Der gegenwärtige fängt sich mit den Gewächsen mit sechs Staubfäden an, und schließt sich mit denjenigen, die deren viele am Hefte der Blüthe traagen: so daß also die Hälfte des Werks nach der Vertheilung, welche der sel. v. L. in den *Speciebus plantarum* gemacht hat, nunmehr vollendet ist. Hr. R. fährt fort, viele Charaktere aus neuen Schriften oder nach eigenen Wahrnehmungen zu beleuchten. Er hat nun auch gewisse grosse Kräuterwerke mit Abbildungen citirt, die er bey dem ersten Theil nicht

nicht hat brauchen können, als die Willerschen Illustrationen, den Regnault, die Jacquinschen Werke. Eine baldige Fortsetzung dieses die spätesten Linneischen Entdeckungen enthaltenden und so manche andere Kräuterwerke entbehrlieh machenden Buchs ist, wegen der großen Erleichterung, die es in der Kräuterkennniß verschafft, sehr zu wünschen.

Müller.

Mannheim.

Mit akademischen Schriften ist hieselbst 1779. Quart (1 Alph. 9 B.) abgedruckt: Diplomatische Geschichte der alten Grafen von Ravensberg mit einer Geschlechtsafel, Landcharte und Sammlung von 139 Urkunden. Verfaßt und herausgegeben von Andreas Lamey, Kurpfälzischen Hofrath und Bibliothekarius, der Kurfürstl. Akademie der Wissenschaften beständigen Secretarius und Mitgliede der Kurpfälzischen deutschen Gesellschaft. Dargestaltet G. Kleinsorg, B. Teschenmacher, H. A. Meinbers, und vorzüglich der 1756. verstorbene Kriegsbrath E. F. Culemann Geschichten der Grafen von Ravensberg und ihres Landes ausgearbeitet haben, so ist dennoch, wie die Vorrede zeigt, noch keine vollständige Abhandlung über diesen Gegenstand vorhanden. Daher entschloß sich der Hr. Hofr. Lamey, die ungedruckte Rebeckhofsische Urkundensammlung der Churfürstl. Bibliothek, so weit sie Ravensberg betraf, gemeinnützig zu machen, und mit einer Abhandlung über das Ravensbergische Haus zu begleiten. Die Landcharte, die er zu dieser Arbeit gebrauchte, hat der ehemalige Herfordische Stadtphysikus Storch entworfen, und der jetzige Syndicus der adelichen

Ravensbergischen Stände, Hr. Consbruch, herichtig, und zu ihrer Erläuterung ist S. 69 bis 80 eine Ravensbergische ältere und neuere Erbschreibung mitgetheilt. Die Anfangs- und Schlußseite von Hrn. Verhelfs Hand, enthält zwey merkwürdige Rittersegel der Grafen Bernhard und Otto vom Jahre 1236. und 1321. Der Hr. Verf. ist kein Freund solcher Stammgeschichten, die nur auf Wahrscheinlichkeiten gegründet sind, sondern er fängt seine Geschichte erst mit dem Grafen Henrich von Calverla an, von dem alle Zeugungen beurfundet werden können. Das Kalverla, von welchem dieser Herr den Namen führte, ist jetzt ein freyherrlich Hammersteinisches Dorf ohne weit Gehöf, und scheint ehedem kein Schloß, sondern der Gerichtspatz der Grafschaft gewesen zu seyn. Der zweyte Sitz der Grafen war zu Sparenberg bey Bielefeld, und es ist glaublich, daß die Grafen aus Achtung für dieses feste Schloß ein redendes Wapen, nemlich einige Sparren, angenommen haben. Das Schloß Ravensberg findet sich schon im Jahre 1141. in Urkunden, und hatte Burgmänner, die eine geschlossene Gesellschaft ausmachten, und daher ihr eigenes Siegel hatten. Die Grafschaft Ravensberg lag in drey Dörfern. Ein Theil gehörte unter Paderborn, und war ein Stück des Westgaues; die Lemter Ravensberg und Engern sind Sösnabrückisch, (und also Theile des Grain und Hrecwichtigaes) gewesen; die Lemter Limburg und Blotho aber standen unter der Mindenschen geistlichen Hoheit, (im Ritbetz- und Hoetigau.) Jener Graf Hermann I. bereicherte sich 1070. durch seine Vermählung mit Ethelind, der Tochter Herzog Otto von Bayern, zu Northeim. Seine Enkel, Otto und Hermann, vertauschten etwa um das Jahr 1137. den Kalverlaischen mit dem Ravens-

vensbergischen Titel, und dieses Otto Sohn, Her-
 mann III., stiftete durch seine Söhne, Otto II.
 und Ludwig I., zwey besondere regierende Linien.
 Die ältere erlösch schon in Ottos III. Kindern,
 und ihre Güter kamen, theils durch diesen Otto,
 und theils durch eine seiner Töchter, Judith,
 vermählte Gräfin von Montsjoie, an das Stift
 Münster, zum Theil aber durch einen unbekann-
 ten Weg an die Grafen von Oldenburg. Ersteres
 erhielt davon das Land Wecht, und diese bekamen
 das Amt Wotbo, welches in spätern Zeiten vom
 jüngern Zweige wieder erworben ward. Die jün-
 gere Linie dauerte nur zwey Zeugungen länger.
 Ludwig I. Sohn, Otto III., hatte zwey Söhne,
 Otto IV. und Bernhard, und verschiedene Töch-
 ter, von welchen eine (Adelheid) mit dem Land-
 graf Otto von Hessen vermählt ward. Graf Ot-
 to IV. hofte mit Margarethen, seiner Gemahlin,
 die Grafschaft Berg zu erlangen, allein er starb
 (1328.) vor dem Eröffnungsfalle. Sein Bruder,
 Bernhard, welcher Thumprobst zu Ssnabrück bis-
 her gewesen war, verließ den geistlichen Stand,
 trat die Regierung der Grafschaft an, und ver-
 größerte die darauf haftende Schuldenlast. Die-
 ser gedachte zuerst die Grafschaft seinem ältesten
 Schweftersohne zuzuwenden, gab darauf die Erb-
 folge 1338. dem jüngern Schweftersohne, Ludwig
 von Hessen, und ließ endlich sich bewegen, dieser
 Verordnung ohngeachtet, sein Land der Gräfin
 Margareth, Ottos IV. noch lebenden Tochter,
 abzutreten, deren Gemahl, Gerhard, ältester
 Prinz von Göllich, gleich nach seinem Tode 1346.
 auch die Ravensbergischen Reichslehne erlangte.
 Die Margareth hatte zwar eine ältere Schwester,
 Hedewig, die mit Herzog Wilhelm von Lüneburg

1330. verheuratet worden; aber diese war unbesetzt verstorben (am 4. December 1334., Gebhardi historisch-genealogische Abhandlungen III. Th. S. 35.), und hatte sich, wie es scheint, mit dem Amte Wloto abfinden lassen, welches ihr Gemahl den Grafen von Waldeck überließ. Sie selbst erbt Berg, vereinigte selbiges mit Ravensberg, und gab beide Herrschaften 1362. ihrem Sohne Wilhelm von Gülich. Sie behielt sich aber den Rückfall vor, und setzte auf die Zukunft zu Erben ein, erstlich Wilhelms männliche, dann seine weibliche, dann seiner nächsten Schwester eheliche Nachkommen. Alles dieses ist aus der Urkundenammlung erwiesen, bisher aber den Geschichtschreibern größtentheils unbekannt gewesen. Diese Urkundenammlung besteht aus lauter ungedruckten Stücken, die nebenher auch die Geschichte von Minden, Lönabück, Paderborn, Köln, Werden, Herford, Schilfsche, verschiedener weltlichen Westphälischen Häuser, und des Reichs Dänemark erläutern. Auch sind Urkunden darinn, welche die deutsche Landesverfassung und ältere geistliche Einrichtung aufstellen, wie z. B. S. 10 und 51. Vielleicht wird es dem Hrn. Verfasser nicht unangenehm seyn, wenn wir bemerken, daß Graf Hermann III. Gemahlin, Gutta, eine Tochter des Landgrafen Ludwig des Eisernen von Thüringen gewesen ist (de Gudennis Cod. dipl. T. II. p. 602) und daß Otto IV. noch eine Schwester gehabt hat, die mit dem wenig bekannten Herzog Johann von Mecklenburg-Gadebusch verheiratet worden. (de Westphalen mon. inedit. rer. Cimbr. IV. p. 768.) Die dem Hrn. Hofrath unbekante Hedewig von Schweden ward 1303. durch den Grafen von Halland nach Schweden gebracht, und
 Maria

Marſchall Torſpil Knutſon vermählt. (Dallm II. S. 262, 271. Contin. Alberti Stad. p. 35, 41. Kornerus ap. Eccard. p. 962.) Der Johannes parvus, welcher (S. 39) für des Grafen Otto III. rechten Bruder gehalten wird, war nur ſein Halbbruder, und der Sohn des Johann Jacob Sunefon, eines angeſehenen Dänifchen Herrn. (Langebeck Script. rer. Danic. T. IV. p. 545. Tab. 5.) Vermuthlich war aber Ingefrit nicht die einzige, ſondern vielmehr die zweyte Gemahlin des Johann Jacob Sunefon, und zeugte mit dieſem die Cäcilia die des Grafen Nicolaus von Halland Ehegattin war. Die erſte Gemahlin, und zugleich des Johannis parvi Mutter, muß diejenige Adelsheid von Razeburg geweſen ſeyn, die den Grafen Otto III. von Ravensberg in zweyter Ehe mit Graf Ludwig I. geboren hat, und deren Mutter, vermöge der vom Hrn. Verfaſſer Cod. dipl. p. 33 mitgetheilten Urkunden und der Chronik des Helmoldus, eine Gemahlin Graf Bernhards von Razeburg aus dem Hauſe der von Wadewide, geweſen iſt.

Leonardi
Mürnberg.

In der Weigelſchen Kunſtſchule und bey dem Verfaſſer, J. S. Stoy, Pfarrer zu Henſenfeld, Bilderkademie für die Jugend. Erſte Ausgabe, 6 Kupfertafeln in groß Quart, und 102 S. Erklärung groß Octav. 1780. Mit andern Worten zu ſagen, ein neues Elementarwerk, wobey das Alte merklich zum Grunde gelegt, und, wie ausdrücklich auch gemeldet wird, genutz iſt, ſowol in Anſehung der Bilder, als des Textes. Es unterſcheidet ſich vom Waſedowſchen erſtlich

in der Anordnung der Theile, besonders darinne, daß auf jeder Platte biblische Geschichte in der Mitte das ansehnlichste Quartier einnimmt; wozu die Erzählung vermuthlich vom Verfasser selbst ist. Sonst hat er naturhistorische, mythologische, emblematische Aufsätze, Fabeln und Erzählungen aus mehreren andern guten Schriftstellern ganz, oder größtentheils entlehnt. Und die häufig vorkommenden Stücke dieser letztern Art sind das Zweyte, was dieses Elementarwerk unterscheidet. Die Kupfer sind von Chodowiecki und Schleuen, überhaupt wol so gut, als man sie für den Preis von 1 Carolin Pränumeration für alle 32 Kupfertafeln verlangen kann. Nur Adam auf der ersten Tafel hat, nach des Recensenten Bedänken, ein widerliches Knabengesicht, und mit seinem so weit vorgestreckten Oberleib nicht die natürlichste Stellung. Und überhaupt möchte es wol besser seyn, wenn der emblematischen oder auf die Fabeln und Erzählungen sich beziehenden, weniger, und dafür die andern besondern schöner gearbeitet wären.

Leipzig.

Beim Crusius ist auch der zweyte Band von dem schätzbaren Werke des Hrn. Lorry von den Krankheiten der Haut, aus dem Lateinischen übersezt von D. Chr. Fr. Held, erschienen. 1 Alpb. 15 Bogen groß Octav. In unsern Blättern ist es nach dem Originale bereits angezeigt worden. (Zugabe 1779. S. 539.) In einer kleinen Vorrede bringt der Hr. Uebersetzer einige Nachrichten von dem Hrn. Lorry und seinem Werke bey.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

2^{tes} Stück.

Den 8. Januar 1780.

Leipzig.

Bey Paul Gottlieb Kummer ist im vor. Jahre verlegt: Bestimmung der Kaiserlichen Machtvollkommenheit in der teutschen Reichsregierung von Dr. Christian Gottlob Bienern. Drey Theile, dessen ersterer 264, der zweyte und dritte aber 286 Seiten in groß Octav enthält. Machtvollkommenheit wird hier nicht auf das Recht eingeschränkt, was nach allgemeinen Grundsätzen der höchsten Gewalt in Collisionen Fällen zusteht. Hingegen scheint auch der Begriff, nach welchem man im teutschen Staatsrecht unter diesem Wort den Inbegriff aller kaiserlichen Gerechtsame zu verstehen pflegt, dem Hrn. Verf. nicht bestimmt genug zu seyn. Er glaubt vielmehr, daß die kaiserliche Machtvollkommenheit ein ganz besonderes Hoheitsrecht des Kaisers enthalte, nach welchem er berechtigt sey, allen Reichshandlungen, so auf eine der Reichsverfassung gemäße Weise zur Existenz gekommen, eine allge-
h
meine

meine öffentliche Verbindlichkeit bezulegen; alle öffentliche und Privatverträge einzelner Unterthanen zur öffentlichen Autorität zu erheben, und die dabey eintretenden Fehler zu ergänzen; auch alles das zu cassiren, was den Reichsconstitutionen und der teutschen Staatsverfassung zuwider ist. Da indeffen die kaiserliche Machtvollkommenheit nach diesem Begriffe bey allen Hoheitsrechten des Kaisers gewissermassen eintreten kann; so darf es den Leser nicht befremden, wenn er hier statt einer einzelnen Materie aus dem teutschen Staatsrechte den beträchtlichsten Theil desselben, nämlich die Bestimmung der kaiserlichen Gerechtsame in der teutschen Reichsregierung, wenn gleich nicht mit neuen Lehrsätzen bereichert, doch in einer andern Form vorgetragen findet. Und mit dieser Form wollen wir unsere Leser bekannt machen. Die Bestimmung der Frage, was Teutschland für ein Staatskörper sey? ist, wie in allen Compendien des Staatsrechts, so auch hier, der Gegenstand des ersten Abschnitts, dessen erstes Capitel von der monarchischen Regierungsform des teutschen Reichs, das zweyte von der reichsständischen Mitregierung, das dritte von den kaiserlichen Reservaten, und das vierte von dem Ursprung und den Rechten des Churfürstlichen Collegiums, als des geheimen Nationalreichsraths, handelt. Hierauf im zweyten Abschnitt eine, dem Hrn. Verf. eigene, Abhandlung, wie das Wort, kaiserliche Machtvollkommenheit, in den Staatsurkunden aufgekommen und fortgeführt worden. (Denn, wenn auch aus der Ueberschrift und der ganzen Einleitung dieses Abschnitts zu schließen wäre, als wenn der Hr. Verf. den Ursprung der Machtvollkommenheit als eines besondern Majestätsrechtes, hätte zeigen wollen; so können

nen wir doch nicht glauben, daß er im Ernste der Meinung sey, als wenn mit der Entstehung des Wortes der Machtvollkommenheit auch ein besonderes Recht entstanden, das die teutschen Kaiser vorher nicht gehabt hätten.) Vor der Regierung Kaisers Friedrichs II. bedieneten sich die Kaiser selten dieses Ausdrucks, und gebrauchten statt desselben die Worte: "kaiserliche Macht und Gewalt." Allein von dieser Zeit an legen sich die Kaiser die Machtvollkommenheit in allen Ausfertigungen bey. Eine der ersten Ursachen war diese, um dadurch die Unabhängigkeit des Kaisers und des teutschen Reichs von dem Römischen Stuhle zu zeigen. Denn da die Päpste ihre anmaßliche Herrschaft über die ganze Welt mit dem Namen der Machtvollkommenheit benannten; so suchten die Kaiser dadurch, daß sie sich gleichfalls die Machtvollkommenheit zueigneten, zu zeigen, daß ihnen gleiche Gewalt im Weltlichen, als dem Papste im Geistlichen, zustehe. Eine zwoyte Ursache wird hierinn gesetzt, daß die Kaiser bey der schon damals entstandenen Landeshoheit der teutschen Fürsten durch den Gebrauch der Machtvollkommenheit hätten anzeigen wollen, daß ihnen die alleinige Hoheit und Majestät in ganz Teutschland, so wie die oberste Gewalt über andere Könige und Fürsten in weltlichen Sachen, zukomme. Inzwischen zeigt sich der Gebrauch dieses Wortes bis auf Carl IV. nur bey denjenigen Hoheitsrechten, welche dem Kaiser allein überlassen sind, nämlich bey Bestätigungen der Verträge und andern Privathandlungen, bey Privilegien, bey Rechtsprüchen, Cassationen u. s. w. Allein seit der berühmten Constitution vom Jahre 1538. wird der Gebrauch dieses Wortes in allen Fällen eingeführt, wo der Kaiser ein Regierungs-

recht ausübet. Carl V. und die Ferdinande suchten zwar daraus, daß ihnen eine Machtvollkommenheit zusähe, sich nicht selten Rechte anzumassen, welche ihnen so wenig nach den Reichsgesetzen, als nach der Obseranz zustanden. Allein ein solcher Mißbrauch ist durch den Westphälischen Frieden aufgehoben worden. Nunmehr kommt der Hr. Verf. auf seinen eigentlichen Zweck, die Wirksamkeit der kaiserlichen Machtvollkommenheit bey Ausübung der kaiserlichen Hoheitsrechte zu zeigen. Da sich aber diese theils in dem Verhältnis gegen das ganze Reich, theils gegen die Landeshoheit betrachten lassen; so ist dieß die Ursache, daß im ersten und zweyten Theile von der Machtvollkommenheit in der allgemeinen Reichsregierung, und im dritten von der Machtvollkommenheit gegen die Landeshoheit gehandelt worden. Bey jener Abhandlung hat der Hr. V. diese Ordnung befolgt, daß er im dritten Abschnitt die kaiserliche Machtvollkommenheit und ihre Gränzen überhaupt bestimmt, hierauf im Verfolge des ersten Theils ihre Wirksamkeit in der weltlichen Reichsregierung zeigt, und sodann im zweyten Theile erörtert, wie dieselbe sich in der geistlichen Reichsregierung und bey der Ausübung der Reservaten äußert. Ohne indessen bey der ersten Abtheilung alle Regierungsrechte durchzugehen, wo von den kaiserl. Gerechten die Frage entstehen könnte, wird nur von der Reichslegislation, dem Reichsjustizwesen und der Richterflärung gehandelt, deren Behandlung dahin übereinstimmt, daß zuvörderst die Geschichte eines jeden Rechts, sodann die nach dem heutigen Staatsrechte dabey eintretenden Grundsätze, und zuletzt die bey jedem dieser Regierungsrechte sich äussernde kaiserliche Gerechten, so in der Machtvollkommenheit ihren Grund haben,

gezeigt werden. Weil aber aus dem bereits angezeigten Begriffe, welchen der Hr. Verf. mit der Machtvollkommenheit verknüpft, ein jeder selbst errathen wird, was für Rechte des Kaisers hier als Wirkungen seiner Machtvollkommenheit aus gegeben werden; so wollen wir aus dieser ganzen Abhandlung nur dieses bemerken, daß, wenn gleich kaiserliche Machtprüche in der Legislation sowol, als in Justizsachen, der Regel nach für unerlaubt erklärt sind, sie doch alsdann der Hr. Verf. zulassen will, wenn in einer Recursache der Reichstag in zwiespältige Meinungen zerfällt. Der Grund dieser Ausnahme wird aus der ehemaligen Gerichtsverfassung, und zwar daraus hergeleitet, daß im Saale, wo die Schöffen sich nicht über ein Urtheil vereinigen können, der Richter sey befügt gewesen, durch seinen Beytritt zu den mehreren Stimmen den Ausschlag zu geben. Wer indessen in Erwägung zieht, daß nicht sowol der Reichstag, als die Reichsgerichte, in die Stelle des Reichsmannengerichts getreten, und daß bey einem Recurse jener nicht sowol, als ein Obertribunal, als vielmehr kraft der ihm mit dem Kaiser gemeinschaftlich zustehenden Oberaufsicht handelt, der wird schwerlich ein solches Argument für anwendbar finden. II. Theil. Erste Abtheilung von der Machtvollkommenheit der geistlichen Reichsregierung. Nach einer Wiederholung obersagter Sätze aus dem allgemeinen Kirchenstaatsrechte geht der Hr. Verf. die Geschichte der teutschen Kirchenverfassung durch, und behauptet unter andern, daß die Fränkischen Könige nicht nur die Majestätsrechte in Rücksicht der Kirche, sondern auch das Kirchenregiment ausgeübt hätten. Allein alle angeführte Rechte, welche sie nach dem Zeugniß der zum Beweise jener Bes-

hauptung gesammelten Denkmäler ausgeübt haben, sind mehr Ausflüsse aus den Majestätsrechten, als Handlungen des Kirchenregiments. Das übrige dieses Abschnitts enthält nichts mehr und nichts weniger, als die Grundsätze des deutschen Kirchenstaatsrechts. Zweite Abtheilung. Von kaiserlicher Machtvollkommenheit in Ausübung der Reservatrechte. Das Wesen und der Charakter der Reservatrechte war S. 30, I Th. darin gelehrt, daß der Kaiser bey Ausübung derselben an die Einwilligung der Reichsstände nicht gebunden sey; dennoch werden sie sowol S. 31, als S. 72 II. Th. in eingeschränkte und uneingeschränkte getheilt, und erstern diejenigen genant, bey deren Ausübung die Churfürsten, Fürsten und Stände müssen zu Rathe gezogen werden. Ueberhaupt äußern sich, nach des Verf. Plan, die Reservatrechte in Collisionssälen, wo zur Erhaltung des ganzen Reichs oder eines Theils desselben es einer schlunigen Hülfe bedarf. Hier tritt die eiaentliche Machtvollkommenheit des Kaisers ein, deren Ausübung jedoch nach der W. C. Art. 6. §. 2. an dem Rath und der Einwilligung der Churfürsten gebunden seyn soll. Die im Art. V. des Reichshül. Jr. am Ende des §. 54. enthaltene Stelle "liberum u. s. w." wird so erklärt, daß dadurch dem Kaiser die Befugniß gegeben worden, in Collisionssälen Proceffe von den Reichsgerichten zu avociren, und sie nach vorher eingeholten Rath einiger Churfürsten und Stände für sich im Cabinet zu entscheiden. Insbesondere aber werden hier die Reservaten in geistliche und weltliche getheilt, und zu jenen die Stanzbeserbhungen und das Recht der Privilegien gerechnet. Ob gleich von diesen S. 108 gesagt worden, daß auf solche Weise die Sonne der

Ma

Majestät auch durch die Decken der Landeshoheit noch gutthätig auf mittelbare Unterthanen wirken könne, und daß aus dieser Ursach jeder Reichsbürger für das Wohl seines Kaisers zu beten verpflichtet habe; so wird doch, wie billig, eingestanden, daß ein kaiserliches Privilegium nicht immer ohne Einwilligung des Landesherren eine Wirkung im Territorio habe. Wenn S. 119 behauptet worden, daß Reichsstände, die rohes Gold und Silber in ihrem Lande haben, keines kaiserlichen Privilegiums zum Münzrechte bedürften; so scheint der Hr. Verf. das Recht zu münzen und die Ausübung desselben mit einander zu verwechseln. Eben so unbestimmt ist der Begriff von Zöllen, indem S. 120 das Geld, so vorbeifahrende Person von Pferden, Wagen und dergleichen erlegen müssen, dafür erklärt, und doch zur Anlegung eines Zolls ein kaiserliches Privilegium ohne Einschränkung erfordert wird. Geistliche Reservaten. Hieher rechnet der Hr. Verf. das Recht, Concilien auszuscheiden, einen Cardinal vorzuschlagen, einen Protector zu Rom zu ernennen, einen Gesandten bey den Wahlen der Bischöfe zu haben, und das Recht der ersten Bitte. Sollte auch aus einer streitigen Bischofswahl Unruhe für ganz Teutschland entstehen können; so soll der Kaiser kraft seiner Machtvollkommenheit befugt seyn, mit Zuziehung der Churfürsten die Wahl zu entscheiden. III. Theil. Von der Machtvollkommenheit gegen die Landeshoheit. Ursprung der Landeshoheit. Eine ganz besondere Idee macht sich der Verf. von den ehemaligen Dynasten, wenn er glaubt, daß in den allerältesten Zeiten solche Herren in Teutschland gewesen, die in ihren Eigenthumsdistricten alle Hoheitsrechte nicht nur über ihre Bauern,

sondern auch die darinn befindlichen Freyen ausgeübt, die, unter andern S. 141 angeführten Rechten, das Recht, den Gottesdienst ihres Landes anzuordnen, Festungen anzulegen, Soldaten und Vasallen zu halten, auch Erbbeamte an ihren Höfen zu haben, in völliger Freyheit genossen, und die nachher, als sich Teutschland in einen Staatskörper formirt, sich zwar für ihre Person den Königen unterworfen, allein die Rechte, die sie vorher in ihren Gebieten gehabt, sich vorbehalten hätten. Nachdem nun aus diesen Herren, die der Verf. Dynasten nennet, die Herzöge und Grafen genommen worden; so sey es geschehen, daß diese über andere in dem Herzogthume oder in der Graffschaft befindliche Dynasten und Freyen gleichfalls einige Hoheitsrechte ausgeübt, und so mit der erfolgten Erblichkeit ihrer Aemter jene in so weit zu Landesherrn gemacht, als diese nicht selbst die Landeshoheit erwerben können. Von der Beschaffenheit der Landeshoheit und ihrem Verhältnisse gegen Kaiser und Reich, und hierauf in dem zweyten Abschnitte besonders von der kaiserlichen Machtvollkommenheit. Hier werden zuerst die allgemeinen Pflichten, welche dem Kaiser zur Beschirmung der landesherrlichen Gerechtsame obliegen, erdeteret, und sodann die Rechte bestimmt, wodurch die kaiserliche Machtvollkommenheit gegen dieselbe wirksam wird. Bey dieser Abhandlung wird eine, dem Hrn. Verf. ganz eigene, Eintheilung der Hoheitsrechte zum Grunde gelegt, die dahin gehet, daß er sie in gemeinschaftliche, eigene kaiserliche und Reservatrechte theilet. Unter erstern versteht derselbe diejenigen Requalien, deren Wirkungen einen gleichen Einfluß auf das ganze teutsche Reich haben, und zu deren Ausübung die Einwilligung der Reichs-

kän-

stände erfordert wird. In solchen äussert sich die kaiserliche Machtvollkommenheit gegen die Landeshoheit dadurch, daß der Kaiser die Reichsgesetze durch die Landesherren publiciren läßt, ihnen die Vollziehung derselben anbefiehlt, und alle Staats- und Privatrechte eines Landes cassirt, welche einer allgemeinen Reichsordnung entgegen sind. In den eigenen kaiserlichen Regierungsfällen, die nämlich eine bloße Beziehung auf einzelne Lande und Untertanen haben, wird die M. D. durch die dem Kaiser zustehende Cörcis-aufsicht über die Ausübung der Landeshoheit und durch desselben oberprüdichterliche Gewalt, verbunden mit dem Cassationsrechte, wirksam. Reservatrecht nimt der Hr. Verfasser in der gewöhnlichen Bedeutung, und hiebey zeigt sich die M. D. theils in Ertheilung der Privilegien, theils in Reichscollisionsfällen, wo einzelne Länder für das Beste von ganz Teutschland können aufgeopfert werden. Es meint indessen der Hr. Verf., daß weltliche Länder nach der teutschen Staatsverfassung diesem ausserordentliche Rechte nie unterworfen wären, sondern daß es nur allein die Reichskürfürsten und Reichsstädte treffen könne. Dritter Abschnitt. Von der kaiserlichen Machtvollkommenheit bey den Verträgen teutscher Landesherren. Hier soll sich die kaiserliche Machtvollkommenheit besonders in der Confirmation derselben zeigen; denn dieser wird die Wirkung beygelegt, daß dadurch ein reichsfürstlicher Vertrag die Kraft eines Reichsgesetzes erhalte, und daß auf solche Weise alle Fehler ergänzt würden, welche demselben Schaden könnten. So glaubt z. B. der Verf. S. 268, daß Erbverträge für die Nachkommen eines Geschlechts nicht anders verbindlich würden,

als wenn sie von kaiserlicher Majestät confirmirt worden. Und so soll ein Hausvertrag, dem ein Mangel des Consensus oder ein anderer Fehler entgegensteht, nach S. 28 durch die kaiserliche Confirmation außer aller Anfechtung gesetzt werden. Wie inzwischen solche Sätze damit übereinstimmen, daß selbst nach dem Eingeständnisse des Hrn. Verf. nie anders, als in Collisionenfällen, jemanden sein wohlverworbenes Recht könne genommen werden, bleibt uns eben so unbegreiflich, als unzulänglich uns die Beweisgründe scheinen, daß Erbverträge der einseitigen Aufhebung der Nachkommen unterworfen seyn. Dieß ist der Inhalt dieses ersten Bandes, der außer der Abhandlung vom Ursprunge des Wortes der Machtvollkommenheit, einigen das Staatsrecht der ältesten Zeiten betreffenden Hypothesen, und vielen unbestimmten, sich selbst widersprechenden, Sätzen, wovon nur einige zur Probe angeführt sind, nicht viel mehreres enthält, als was in jedem Compendium des Staatsrechts von den kaiserlichen Gerechtsamen gesagt worden. Daß indessen der Hr. Verf. viele Urkunden gelesen, erhellet daraus, daß er eine Menge von Excerpten einrücken lassen, die aber oft nichts wichtigeres, als die Worte "plenitudo potestatis oder Machtvollkommenheit" in sich fassen. Ein anderer Band von der kaiserlichen Machtvollkommenheit in Lehnssachen steht noch zu erwarten.

N. v. S.

Stendal.

Hey Dan. Chr. Franzen sind herausgekommen:
Briefe über Beobachtungen aus der praktischen
Arzneywissenschaft, von Conrad Friedrich

rich Uden, Doctor der Arzneygelahrtheit. Octav 412 Seiten. Den Stoff zu diesen Briefen hat Hr. U. aus der vieljährigen Erfahrung seines Hrn. Waters, eines würdigen und gelehrten Arztes in Stendal, hergenommen, und das Nützlichste daraus in Briefen vorgetragen. Da sehr selten vorkommende Fälle von gar zu eingeschränktem Nutzen sind: so unterhält der Hr. Verfasser seine Leser mit Beobachtungen solcher Krankheiten, die am öftersten vorkommen, und der einfachen Heilungsart, deren sich sein Herr Vater, ganz nach Boerhaaven gebildet, durchgängig bedient hat. Nachdem er von der Stadt Stendal, der Lage, der Gegend, den Nahrungsmitteln, dem Verhältnis der Gebornen und Gestorbenen u. s. w. Nachricht gegeben, und die einheimischen Krankheiten angezeigt: gehet er zur Betrachtung sowol epidemischer, als einzelner über. Von den Lungenentzündungen. Die Senejawurzel hat er zu gebrauchen noch Bedenken getragen. Als ein scharfes gewürzhaftes Mittel, welches zu funfzehn Granen Brechen macht, verspricht sie, nach der Meynung des Hrn. U. a priori betrachtet, nur in wenigen, und zwar Catarrhsfällen, ihre Dienste. (Die Folgen des Bisses der Klapperschlange sind aber doch gewiß nicht catarrhalischer, sondern von der heftigsten entzündeten Art.) Auch zu Blasenpflastern hat er beym hitzigen Seitenstich auf die Brust gelegt, kein Vertrauen. (Hiebey kommt freylich alles auf die Zeit und die Idee an, die man sich vom hitzigen Seitenstich, und der Wirkungsart der Blasenpflaster macht); sondern ziehet reichliches Aderlaß und die gelindesten Mittel vor. Die Geschichte einer glücklich geheilten Vomica, die sich nach der hitzigen Brustkrankheit angelegt

habt, und durch gehörige Mittel, und Fahren im Wagen zum Ausbruch gebracht worden, die sehr merkwürdig ist. Nach eben der hier angebrachten Curart sind zweien andere Personen glücklich genesen. Vom dreytägigen Fieber mit Anfällen einer apoplectischen Schläffucht. Einen unnatürlich tiefen Schlaf mit ungewöhnlicher Zummlichkeit verbunden; Harn, welcher etwas dick, grau, öfzers schwärzlich und stinkend ist, auf welchem eine Fettigkeit schwimmt, zählt er, nach Werlhof, unter die sichersten Verboden dieser Fieber. Bey Gelegenheit der Fallsucht wird erinnert, daß, wenn Hr. Generalchirurgus Schmucker den S. 80 seiner chirurgischen Wahrnehmungen, zweyten Th. angeführten Fall: da nach ausgeschnittenem Scirrhus ein Hundstrampf erfolgte, der unbezwingbar war; nach Hrn. Pletsch Manier behandelt, und die Ursache dieser tödtlich gewordenen Wundzuckungen einzig in den ersten Wegen aufgesucht hätte: so wollte Hr. U. sicher vermuthen, die Cur würde nicht diesen unglücklichen Ablauf genommen haben. (Bey diesem Fall, da die Ursache so sehr am Tage, und eine so starke Gabe Opium, die nur der Hundstrampf von verletzten Nerven haben muß, vergebens gereicht worden war, würde Rec. nie die Ursache im Unterleibe suchen. Von der Schwindsucht und deren Heilung, auf eine sehr unterrichtende Art. Vom Nutzen des kalten Wassers. Das Faulfieber. Nasenbluten am neunten oder jedem andern Tage zeigt den hohen Grad der Auflösung des Bluts an, niemals aber hat es Rec. in dieser Krankheit als eine heilsame Crisis gesehen. Von der Ruhr wird viel Lesenswürdiges beygebracht; das Kalchwasser aber doch zur Ungebühr mordend genannt, und Jungfer Anne Stephens d'Conjirt (S. 216). Die Heilart der

Kin-

Kinderpocken, auf eine faßliche Art vorgetragen. Die Einimpfung will dasiger Orten noch nicht allgemein angenommen werden, worüber der Hr. Herausgeber klagt. Ein Kind starb den Tag vorher, als es eingeimpft werden sollte. Verschiedene Geschichten wahnsinniger Personen: eine davon genas, nachdem ihr eine Menge Meariden abgegangen waren. Eine andere wurde während des Wahnsinns schwanger, gebahr glücklich, ohne Vortheile zu Wiedererlangung ihrer Vernunft. Ein Prediger dasiger Gegend übt an solchen Kranken die heilsame Heilart, und mit Glück, aus. Die Hauptursache zur Kriebelkrankheit wird dem Wurmschleime alleine zugeschrieben, das Mutterkorn aber nur als eine Nebensache angesehen. (Niemals aber ist das Ergot bloß aus Wurmschleime entstanden: und ob schon Model am Petersburgischen Mutterkorn nichts Schädliches gefunden, so beweist dieses bey weitem nicht, daß es im Zellischen, Laenburgischen und Hollsteinischen, in dem Jahre auch unschädlich gewesen sey. Recens. wünscht nur durch diese Anmerkung, das mit Honigtbau beschmizte Mutterkorn, im gegründeten Verdachte zu erhalten.) Drey verschiedene Arten Kolik und deren Heilung. Ein in die Luftröhre gerathenes Knochenblättchen wurde erst am achten Tage, bey erfolgtem Husten und Schleimauswurf, wieder ausgehoben. So verursachte eine vor drey Jahren verschluckte Fischgräte ein ansehnliches Geschwür am After, daraus sie noch ganz gezogen wurde. Ein Bericht über eine im Dorfe Weisewarthe angeblich vom Teufel besessene Person, nebst angehängten medicinischen Betrachtungen des Herausgebers. Die

Nach:

Nachricht von den Pocken des 1778. Jahrs macht den Beschluß. Diese Briefe, an der Zahl siebenzehnen, werden von vielen mit Nutzen und Vergnügen gelesen werden.

Nürnberg.

Gemeinnütziges Fränkisches Magazin, oder Sammlungen merkwürdiger, nützlicher Grundsätze und Erfahrungen aus der Naturlehre, Naturgeschichte, Arzneykunde, Moral, Landwirthschaft etc., Stück I. II. Bey Zeh 1779. Seiten 190. In der Einleitung bemüht sich der Herausgeber, Herr Hepppe, seine Wahrnehmungen zu rechtfertigen, und den Einfluß der Naturgeschichte auf die Oekonomie darzuthun, und äußert den gerechten Wunsch, daß insbesondere die Landgeistlichen sich mehr damit beschäftigen möchten. Die erste Abhandlung betrifft den Nutzen, den die Befestigung der Landstrassen mit Bäumen hat, und die Wahl dieser Bäume; der Verfasser verwirft Fruchtbäume, Eichen und Buchen, empfiehlt dagegen vorzüglich die Lehne (*Acer pedunculoides*) die Esche und den Amerikanischen Scho-tendorn. Zweite Abhandlung vom Nutzen des Obstes: zuerst von seinen Arzneykräften, dann von den mancherley Nutzungsarten, zu Most, Essig, Brandwein und Most; diese letztern Arzneykräften würden vornehmlich solchen Gegenden, die keinen Weinbau haben, sehr zu Statten kommen. Zuletzt eine Anweisung, zur besten Verferti-gung des Mosts und Eibers, wie sie in einem grossen Theile des mittäglichen Leutichlands ziemlich gemein ist. Worsbörfer Pappeln sollen einen Wein geben, der dem Neckarwein, und Mustel-

tellerbirnen einen solchen, der dem Maloafir ähnlich ist. Dritte Abhandlung von der Landhaushaltung. Viele Gemeinderter. Die schwarze Erde ist doch nicht für alle Gewächse ohne Unterschied die vortheilhafteste. Besser sey es, das Vieh fünfmal des Tages, nur wenig auf einmal in möglichst gleich abgetheilten Stunden, zu füttern. Vierte Abhandlung. Unterricht von der wahren Ursache der Erdbaufen auf niedrigen Wiesen, nebst der Art, denselben vorzubeugen und sie wegzuräumen. Der Verfasser handelt hier vornehmlich von den Erdbaufen auf sumpfigen Wiesen. Fünfte Abhandlung. Patriotische Gedanken über die Gesundheitshaltung des Landvolks. Der Verfasser schlägt eine Krankengesellschaftscaffe für das verlassene Bauervolk vor. Sechste Abhandlung. Einige Gründe des Landbaues und des Wachstums nach Anleitung des Herrn D. Home's Grundsätzen entworfen. Daß der Mergel sich mit Säuren in ein Salpetersalz verwandelt, wird der Verfasser doch nicht im Ernste glauben. Nach des Recensenten Begriffen und Erfahrung hat auch der wahre Mergel keinen sauren Geschmack, und läßt sich nicht bearbeiten und poliren. Siebente Abhandl. Betrachtung über die Vorbereitungen der Natur auf den Winter. Das Gefühl von der Ankunft des Winters bey vielen Thieren, besonders bey Insecten. Achte Abhandlung. Nothwendigkeit des Genusses einer freyen und frischen Luft aller Menschen. Von den Verdiensten eines Hales. Der Verf. rath, die Häuser gegen Südosten zu bauen, und, wenn sie dicht an einem Berge oder tief in einem Thale liegen, ja nicht in die Erde einzusinken. Noch, Etwas von Befegung der Bäume überhaupt. Im zweyten Stücke macht den Anfang

fang ein Bauengespräch aus dem Tagebuche eines Landpredigers, das dem Landmanne die Nothwendigkeit seiner Abgaben erklärt. 2. Auszug aus einer französischen Abhandlung von der Verwandtschaft der Naturlehre mit dem Ackerbau. Für uns Deutsche nichts neues. 3. Lescopolds Abhandlung vom Sande und dessen Natur und Fruchtbarkeit. Recensent wünschte, daß der Verfasser mit mehr bestimmten mineralogischen Begriffen geschrieben hätte. Vierte Abb. von dem verschiedenen Gebrauche, wozu man das Baumlaub anwenden kann, aus dem engl. museum rusticum und commerciale. Hat auch für uns Deutsche nichts Neues. Fünfte Abhandlung. Von der Natur des Wehlthaus, und wie man diesen am Getraide verhüten kann; sein Unterschied vom Brand und vom Honigthau ist genau angegeben; sein erster Grund liege in dem Ausschwichen eines süßen Saftes, der nachher Insekten herbey ziehe, und öfters von einer heißen Sonne und einer vollkommen stillen Jahreszeit komme. Der Verfasser glaubt, durch frühes Säen und Düngen mit Kux, welcher die Säfte verdünne, könne man ihn zuvorkommen; oft nehme ihn ein gelinder Regen wieder hinweg, besonders wenn das Getraide gleich nach dem Regen mit Eschenzweigen gestrichen werde; und; so könne er auch durch künstliches Besprengen mit Wasser, und nachher erfolgendes Streichen abgspült werden. Sechste Abhandlung. Vom Eschenbaum und der Anpflanzung desselbigen. Siebente Abhandlung. Die Frucht- und Unfruchtbarkeit der Obstbäume betreffend. Man merkt es den meisten B. zu wol an, daß sie weder praktische Landwirthe, noch Gelehrte sind.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

3^{tes} Stück.

Den 15. Januar 1780.

Paris.

Noch im Jahr 1778 kam daselbst Histoire naturelle générale et particulière par Mr. le Comte de Buffon. Supplément. Tome cinquième, in der königl. Druckerey. 4. ohne Verzeichniß des Inhalts und Register S. 615. mit zwey Kupfertafeln, wovon die eine die zween Polarktheile der Erde bis auf 45° der Breite, die andere die Gebirgskette von Langres vorstellt, heraus. Der Herr Gr. beschäftigt sich in diesem Bande vornehmlich damit, die Entstehung unserer Erde, ihre wichtigsten Veränderungen von Anfang an bis auf unsere Zeiten, und die Art, wie sie nach und nach ihre gegenwärtige Gestalt erhalten hat, aus der Natur selbst zu beleuchten, und seine Meinung auf unleugbare Thatsachen, un widersprechliche Denkmäler, allgmein auch noch jetzt wirkende Naturkräfte, und allgemein von Naturkundigern und Scheidekünstlern anerkannte Eigenschaften der Körper zu gründen. Wer die ausgebreiteten Kennt-

c nisse

nisse des W., sein lebhaftes, durchbringendes Genie, seinen geschärften Beobachtungsgeist, und seine glänzende hinreißende Schreibart kennt, den dürfen wir nicht erst versichern, daß er auch diesen Band, wo nicht ganz von den Meinungen des W. überzeugt, doch gewiß nicht ohne ausnehmendes Vergnügen und viele Belehrung bey Seite legen wird. Die Erde hat eine innerliche Wärme, unabhängig von derjenigen, welche sie von der Sonne bekommt; denn da sieht man inägemein den Schnee zuerst schmelzen, wo Dünste aus dem Innern der Erde hervordringen können; überhaupt ist die Hitze in dem Innern der Erde immer stärker und merklicher, als die Hitze der Sonnenstrahlen; sie scheint in der Erde, so wie im Meere desto größer, je tiefer man kommt; die Sonnenstrahlen dringen nicht über 600, und ihre Wärme nicht über 150 Schuh tief, und doch ist in einer weit größern Tiefe das Wasser noch flüssig, das doch, wie andere Feuchtigkeiten, seine Flüssigkeit bloß vom Feuer hat. Alle Materien auf unserer Erde sind von der Natur des Glases. (Sollte dieses nicht zuviel gesagt seyn? Wie läßt sich das von Wasser, Erdharzen, Kalkarten, fetten Steinen, Thonarten u. a. behaupten, wenn man diese Worte nicht im weitläufigsten, unbestimmtesten Verstande nehmen will? Daß kein fester Körper seiner Verwandlung in Glas durch das Feuer widerstehe, ist wol entschieden, aber noch nicht, daß z. B. Kalkarten ehemals auch glasartig, aber nun verändert sind.) Von vielen Verfeinerungen und Spuresteinen haben sich die Urbilder gänzlich verloren, oder leben doch nur in sehr südlichen Meeren. (Sollte nicht noch ein anderer Fall möglich seyn, und die Urbilder vieler versteinten Meerthiere in einer bisher unergründeten Tiefe des Meeres, oder

oder in noch unbefuchten, wenigstens von Naturforschern, noch nicht untersuchten Gewässern leben, und ihre Entdeckung unsern Nachkommen aufbewahren seyn, wie die Entdeckung der Urbilder einiger Ammoniten einem Bianchi? Der Hr. Gr. nimmt sieben Epochen an; die erste, da die Erde mit den übrigen Irzkernen ihre Gestalt bekommen hat; die zweite, da sie immer fester wurde, und sich sowol der innere Felsen, als die großen glasartigen Klumpen auf ihrer Oberfläche bildeten; die dritte, da die Wasser das feste Land bedeckten; die vierte, da sich das Wasser zurückzog, und die Vulkane zu wirken anfangen; die fünfte, da die Elephanten und andere Thiere der mittägigen Länder mitternächtliche Länder bewohnten; die sechste, da sich Amerika von den andern Theilen der Erde trennte, und die siebende, da die Macht des Menschen die Kraft der Natur unterstüzt hat. Die Elephantenknochen finden sich, nicht tief in der Erde, in einer so ungeheuren Menge in Sibirien und andern mitternächtlichen Ländern, daß man sie unmöglich von einzelnen ehemals dahin gebrachten Thieren ableiten kann, und da diese Thiere die Kälte dieser Gegenden nicht ertragen können, nothwendig annehmen muß, sie seyen vormals wärmer gewesen; wären sie auch durch Ueberschwemmungen aus den warmen Ländern vertrieben worden, so hätten sie, da diese von Mittag kamen, nach Morgen und Abend auf eine Art, die ihrer Natur mehr angemessen gewesen wäre, fliehen müssen. Die Größe dieser Knochen zeigt auch offenbar, daß sie da nicht im Stand der Gefangenschaft waren, die ihre natürliche Größe vielmehr vermindert hätte. Eine Veränderung der Ekliptik, die doch nie über acht Grade geht, konnte diese Verminderung der Wärme nicht bewirken. Mit vieler Ehrfurcht vergleicht

der Hr. Gr. sein System mit der Schöpfungsgeschichte Moſis. Die Erde iſt mit den übrigen Planeten auf Einen Stoß von dem Sonnenkörper losgeriſſen worden, von dem ſie zuvor einen Theil ausmachte; ſo wie dieſe, ſo iſt auch die Sonne mit einer eignen Atmoſphäre umgeben, die von ihr erleuchtet wird, und von welcher bey ganzen Sonnenfinſterniſſen noch etwas Licht auf die Erde fällt. Die Planeten haben, wie nachdem ſie dichter oder minder dicht waren, nach ihrem feurigen Fluſſe langſamer oder eher aufgehört, zu glühen; Die Erde erſt nach 2936 Jahren; erſt 34270 Jahre darauf, war ihre Wärme ſo ſeidentlich, daß man ſie berühren konnte, und alſo mußten ihre Bewohner erſt im Jahr 37000 ihre Zeitrechnung anfangen; in dieſer Zeit haben ſich auch, theils durch eine Art von Schmelzung, theils durch eine Art von Sublimation, Metalladern und Gänge gebildet, die ſich in den ſenkrechteten Spalten ſolcher Gebirge finden; ſchmälere Abzweige, die ſich am Fuß dieſer Gebirge finden, haben eine ſpättere Entſtehung vom Waſſer. Gold und Silber breche in den wärmſten, Eiſen und Kupfer in den kälteſten Ländern. (Sollte das häufige Gold in Ungarn und Siebenbürgen, das in den deutſchen Gruben ſo gewöhnliche Silber, die Eiſengruben in Elba, das Eiſen am Senegal und in Peru dieſer Behauptung nicht widerſprechen? Auch der Magnet findet ſich eben ſowol in mittägigen, als in mitternächtlichen Ländern.) Erſt im Jahre 35000 war die Erde ſo erkaltet, daß das Waſſer von ihrer Wärme nicht mehr in Dünſte aufgelöſt wurde. Zwischen 30000 und 40000 ſollen Thiere gelebt haben, die jetzt verlorener gegangen ſind. Die rieſenmäßige Größe der Knochen von Säugthieren und der Schaalthiere, die man von dieſem Zeitalter her unter der Erde findet,

finde, zeigt, daß damals die Natur in ihrer ersten Stärke gewesen ist. Die Vermischung der zermalnten glasichten Materien unserer Erde mit Wasser, hat sie in Thon verwandelt. (Ob bloßes Wasser darzu hinreichend sey, muß Rec. sehr zweifeln; so wie auch daran, ob zu den, hinten angezeigten, in dieser Absicht angestellten, Versuchen reiner Sand genommen worden, auch daran, ob Del und Erdharze, deswegen andern Körpern Geschmeidigkeit mittheilen, weil sie Säure enthalten.) Schwefel, (die doch oft augenscheinlich aus erhärtendem Thon entstehen) und Steinkohlen sind vor der Bildung der Thonschichten, wie letztere, aus zermalnten, zertrümmerten, und mit Erdharz durchdrungenen Pflanzentheilen entstanden, die das Wasser von erdhärteren Stellen abgerissen, mit sich fortgeführt, und andernwärts abgesetzt hat. Auch der Hr. Gr. glaubt, die Elektricität spiele bey den Erdbeben und dem Auswurf der Vulkane eine wichtige Rolle. Eines der höchsten französischen Kalkgebirge, bey Langres in Campagne, ist hier als ein Beispiel, wie das Wasser nach und nach solche Gebirge bildet, ausführlich beschrieben. Zur Erbauung solcher Gebirge gieng eine lange Zeit hin; die Schaalthiere zu vermehren, ihre Krümmern weiter zu bringen, und daraus die Klumpen zu machen, in welchen wir sie jetzt finden, waren 15000, die Kalkgebirge so zu zertheilen und zu bilden, wie sie jetzt sind, 5000, auch das Wasser, das 2000 Klafter höher war, als unser Meer, ablaufen zu lassen, 20000 Jahre nöthig, und erst in dieser letzteren Zeit entstanden unsere Thäler, Ebenen und Hügel, noch lebten bloß Fische und Schaalthiere, und nur die Gipfel der Berge waren mit Pflanzen bewachsen. Nach des Hrn. Gr. Berechnung wird die Erde
in

in 132000 Jahren von ihrer ersten Entstehung an, und in 93000 Jahren von jetzt an so kalt werden, daß fast kein lebendiges Geschöpf mehr darauf bestehen kann; so glaubt er auch, mit Hintansetzung anderer fürchtamern Behauptungen, werde die Erde untergehen. Er glaubt, daß die Elephanten schon seit 5000 Jahren in die heißen Himmelsstriche verbannt sind; und daß die hohe Gebirgsketten, vornemlich bey der Meerenge von Panama, sie verhindert haben, auch in diesem Welttheile nach Mittag zu ziehen, (aber hatten sie nicht auch die Schweizerischen und savoischen Alpen zu übersteigen, um aus Deutschland nach Italien zu kommen, als in welchen beyden Ländern eben so deutliche Spuren ihrer ehemaligen Gegenwart zu finden sind?) die Thiere, die jetzt unter gemäßigten Himmelsstrichen wohnen, sind erst nach den Elephanten und ihren Zeitgenossen, auch zuerst in Mitternacht, entstanden, und auf sie sind erst die Renntiere u. a. gefolgt. (Aber warum waren diese, und Bären u. a. d. vormalis so häufig und jetzt gar nicht mehr oder weit seltener in Deutschland und andern mittägigen Ländern?) In Südamerika, einem überhaupt jüngern Lande, haben sich auch die Thiere später niedergelassen. Das Alter eines Wallfischs berechnet der Hr. Gr. auf 1000, eines Karpfen auf mehr als 200 Jahre. Auch daraus, daß sich der Mensch eher gegen Kälte als gegen Wärme schützen kann, schließt Hr. B. daß er erst nach den andern Thieren erschaffen seye. Die drey großen Ueberschwemmungen, deren bey den alten Schriftstellern Meldung geschieht, hält er nicht für so wichtig, daß sie an der Oberfläche der Erde etwas ändern konnten; Da hingegen diejenigen Länder, durch welche die, nun von einander gerissenen Länder vormalis zusammengehangen haben,

ben, ganz versunken sind. Fast alle große Flüsse haben Inseln gebildet, und an ihren Mündungen neues Erdreich angelegt. Auf einem japanischen Hügel Gabrielle, ist ein kleiner See, der noch von Kaymans bewohnt wird; dieses Land und seine Einwohner scheinen die jüngsten auf unserer Erde zu seyn. Eis und Schnee auf den Eisgebirgen nehmen immer zu. Vom Pol bis auf 82° der Breite ist eine Oberfläche von 30000 französischen Quadratmellen, also der 200te Theil der Erde gefroren. Auch der Hr. Gr. glaubt, daß die menschliche Kenntnisse in dem mitternächtlichen Asien ihren Ursprung genommen. Seit ungefähr dreißig Jahrhunderten hat der Mensch erst seine Macht mit der Natur vereinigt; er hat vieles zu der Veränderung des Himmelsstrichs mancher Gegenden der Erde beygetragen; theils durch die Vermehrung seines Geschlechts, und anderer Thiere, und die veränderte Verhältniß der letzteren zu den Gewächsen; einige Thiere, z. B. das Huhn und Schwein, (doch fand man sie nicht im Feuerlande) scheinen dem Menschen allenthalben hingefolgt zu seyn; die Getraidearten sind bloß eine Frucht seiner Bemühungen. In den Zusätzen, die einen großen Theil dieses Bandes ausmachen, schränkt der Hr. Gr. einige seiner Meinungen aus neuern Wahrnehmungen und Einwürfen ein; andere erläutert er. Die Planeten sind aus dem gleichen Stoff, wie die Sonne, und nur durch den Grad der Wärme von ihr verschieden. Hr. B. ist billiger gegen die Verdienste seiner Nachbarn, vornemlich der Engländer und Deutschen, als viele seiner Landsleute. Die erstern werden vornemlich gelobt, daß sie ausländische Namen minder verändern, vornemlich aber Cook, Phipps und Brydone. Norder = Aegypten ist ein sehr neues Land. C. 271.

Ein Verzeichniß der Flüsse, deren Ergießung in das Meer einen Zug von Cayenne nach den Antillen machen muß. Eine gerechte Klage S. 274. über die unbestimmte Benennungen in mineralogischen Beschreibungen. Hr. Costa hat auf dem Nas, einem der höchsten Theile der Pyrenäen einige Klaster unter dem Gipfel ganze Klumpen von Linsensteinen gefunden. Allerdings machen die Ammonshörner ein eignes Geschlecht unter den Schaalthieren aus. S. 301. u. f. das Höhenmaas der höchsten Gebirge in Peru. S. 304. anderer, vornemlich der französischen. Auf den höchsten Gipfeln finden sich keine versteinerten Schaalthiere; also hat das Meer über diesen nicht gestanden, oder sie nur ganz kurze Zeit berührt. Bey Lerni zwischen Rom und Bologna ist ein Wasserfall 300 Schuh hoch. Die Verbindung der sogenannten alten und neuen Welt zwischen Kamtschatka und dem abendlichen Amerika ist vornemlich durch die in einem angehängten Briefe des Hr. v. Dumas schoneß bekante wichtige Wahrnehmungen außer allen Zweifel gesetzt. Das caspiische Meer hat keine Gemeinschaft mit dem Meere, und mit den Flüssen, die gleiche Fische und Schaalthiere. Der Wind ist stärker, wann er zurückprallt, und desto stärker, wie näher man dem Orte ist, von welchem er zurückprallt. Hr. B. glaubt aus angezeigten Gründen, daß die Luft in allen Höhen gleich dicht sey. S. 373. Sehr schöne Bemerkungen des Hrn. de la Nur über die Wasserhöfen, deren Stoff Hr. B. für ein klebrichtes Wesen in den Wolken ansieht; er glaubt, sie seyen häufiger an den Küsten und zunächst an den Eilanden, als im hohen Meere. Ein Grund der Erdbeben ist das Einfallen der Höhlen; ein anderer unterirdische Stürme und Blize; und der dritte Feuer in der Erde.

Kein

Kein Vulkan ist einzeln, sondern hängt immer mit mehreren zusammen. S. 428. u. f. Heberdens lehrreiche Bemerkungen über den Pif von Teneriffa. Die Azoren, Antillen, die canarischen Eilande, auch die am grünen Vorgebürge, durch welche Afrika vormals mit Amerika zusammengehungen zu seyn scheint, sind vulkanisch. Die Anzahl, der S. 433. angezeigten teutschen Basaltgebirge könnte vermehret, und verbessert werden; Hr. B. glaubt, sie seye durch den senkrechten Fall der Laven in das Meer entstanden, und ihre Anwesenheit mitten im Lande zeiget töm eine vormahlige Gegenwart des Meers an. Geschliffene Platten von Laven, die sich unter ihrem Gewicht beugten. Auch alle Laven sollen sich bloß durch Vermischung mit Wasser in Thon verwandeln lassen. Auf den Corbilleras findet man 2000 Klafter hoch versteinerte Schaalenthiere. S. 465. Geschichte eines besondern Erdfalls. Bey Stampes ganze Bäume versteinert. Nachrichten von mehreren versteinerten Hölzern, von mehreren Orten, wo Torf gefunden wird, von unterirdischen Knochen. Hr. Buffon vermuthet, daß in einigen Jahrhunderten Dänkirchen kein Hafen mehr seyn wird: Von S. 495. sind Thatfachen aus eigener und anderer Erfahrung bez gebracht, welche die angeführte Meinung erweisen. Lehmann ist doch nicht der einzige, der den Erzen einen gedoppelten Ursprung angewiesen hat. Steinkohlen halten doch nur zufälliger weise Nitriolsäure und Schwefel. Pierre à ravets ist eine wahre Lava. Viele Beispiele von vorgeblischen Riesen, die Hr. B. selbst als ganze Wilderschäften, nicht gänzlich verwirft. S. 592. Ein Verzeichniß der Berge, die von den Alten besonders geehrt oder gefürchtet wurden. Zulezt
noch

noch eine sehr ausführliche und lehrreiche Erklärung der bereits angezeigten Charte. *Finis!*

Halle.

Bey Gebauer: Phaedri - fabularum Aesopiarum libri V. ex recensione P. Burmanni. Cum selectis variorum notis et suis observationibus edidit Io. G. S. Schwabe, Scholae Buttstadiensis Rector. Pars prior lib. I. et II. continens. 8. 1779. 208. S. mit 30. S. Einleitung. Mit Verquänen zeigen wir dieses gelehrten Schulmannes Unternehmung an. Da Phädrus zum frühen Unterricht in der Latinität gebraucht wird, und auch der Hr. R. hierauf seine vorzügliche Absicht richtet: so war die Interpretation, und die dahin zielende Erläuterung für ihn wichtiger, als der kritische Theil. Da aber der Vorrath von allem dem, was über den Phädrus gesagt ist, freylich ungeheuer groß ist; so war ein Auszug des Brauchbaren und des Nützlichen ein vernünftigerer Entschluß, als eine ganze Sammlung davon zu machen. Nun war die eine Handlungsart diese, daß der Gelehrte, der dieses unternahm, den Schriftsteller erst für sich interpretirte, und dann andre Ausleger nachließ, und seine Arbeit aus ihnen ergänzte oder verbesserte. Dieser Weg bringt den Vortheil, daß man mit eignen Augen sieht, und wahrnimmt, was erklärbar, leicht, schwer oder nicht ist. Eine andre aber war: daß jemand von Auszügen aus den bisherigen Herausgebern anfieng, und, wo er selbst etwas beizubringen hatte, dieses beyfügte. Freylich erklären jene oft, was keiner Erklärung bedarf, und lassen unberührt, was man erklärt zu sehen wünscht. Der Hr. W. scheint mehr diesen andern Weg gegangen

gen zu seyn; und darnach muß man seine Arbeit beurtheilen. Dasjenige also, was er besüßt, hat oft Beziehung mehr auf die Anmerkungen, ergänzt und erläutert etwas aus demselben. Denn in Ph. hat man jedes Wort mit einer Note begleitet, und so sind die Commentarien über diesen Fabeldichter zu einem Collectaneenbuch über den lateinischen Syntax, die eigentümlichen Wörter, der Sprachelegenzen s. w. geworden. Vermuthlich eben daher, sind die kritischen Noten und die Mathematischen, deren über den Phädrus die Zahl so groß ist, nicht von den erklärenden Noten abgeändert; und überhaupt wird die wahre und richtige Erklärung, vielleicht selbst Lehrern, noch mehr jungen Leuten, manchmal aus so vielen so ganz verschiedenen Meinungen schwer herauszufinden werden. Obwohl es überhaupt nicht die Meynung seyn kan, noch darf, daß irgend ein Lehrer oder Lernender zum Verstehen des Ph. den ganzen Notenwust durchlesen soll; noch, daß ein Lehrer seine Erklärung etwa auf eine ähnliche Weise einzurichten, und über jedes Wort eine Bemerkung und Erläuterung beyzubringen gedenken dürfte; dieses würde das Mittel, nie zum richtigen Sinn im Ganzen zu gelangen, seyn, und ganz auf den falschen Weg, Alle zu lesen, führen. Allenfalls in schweren Stellen kan man nachsehen, oder, wenn man eine Fabel für sich schon hinlänglich versteht, kan man noch nachlesen, was die Commentatoren darüber gesagt haben; oder auch, um einen Vorrath von philologischen Observationen in Kopf zu fassen, kan es gut seyn, den Commentar durchzulaufen. Die rechte Seite einer solchen Notensammlung, von der sie angesehen und ihr Werth geschätzt werden muß, ist also wohl diese, daß sie, zumal bey schweren Stellen, gleichsam die Geschichte der versuchten Er-

Klärungen oder Verbesserungen, mit den eignen Worten der Kritiker, enthält. Des alten Hurmanns Commentar über den Ph. ist bekanntermaßen classisch; und der Hr. W. räumt ihm also billig die Hauptstelle ein; aber dabey hat jener den grossen Fehler, daß er ganz partheiisch gegen Bentlei, der damals unter der Verdammung war, und gegen alles Emendiren überhaupt ist; so vertheidigt er oft die ungereimtesten Lesarten, bloß um nur die Bentleischen, selbst wahrscheinlichsten, Verbesserungen nicht Statt finden zu lassen, häuft Exempel, die nichts beweisen, und widersezt sich dem Geschmack und zuweilen dem gesunden Menschenverstand. Sich durch die verschiednen, oft so widersprechenden Erklärungen durchzuarbeiten, hat der Hr. R. vielen Fleiß und Mühe angewendet; und, nicht selten bemerkt man, wie schwer es ihm muß geworden seyn: z. E. I. 1. 3. wo immer eines das andere umstößt. II. Prolog. I. Kein Wunder, wenn unter einer so überhäufenden Menge von gesagten Dingen man dennoch auf übrig gebliebene Dunkelheiten stößt, die in einem solchen Plan, für einen solchen Gebrauch, zur Deutlichkeit solten gebracht werden: als Prolog. lib. II. wo v. 4. *acuatque sese diligens industria* wohl erklärt wird, damit der geschäftige Fleiß angespornt werde; aber, wie dieß etwas seyn kan, *quod per fabellas quaeritur*, ist nicht so gleich deutlich, wenn man nicht auf den Gedanken geführt wird, daß die Rede von Auffuchung des Sinnes der Fabel seyn muß. Zur Deutlichkeit half vielleicht (wie andermwärts, als II. 5. 21) eben daselbst die Interpunction von v. II. an; *accipias velim, ita, si r. i. b. gratiam. Cuius s. w.* So gehöret auch v. 14. 15. zusammen, und beziehen sich dem Sinne nach auf die folgende Fabel: *cupidi* können also nicht *fabellarum fictarum* seyn.

syn. Daß der Hr. R. keine neue Muthmassungen freyzubringen nöthig hatte, versiehet sich von selbst, auch ohne die Apologie, die er in der Vorrede beschreiben macht: wo er meint, wenn es auf kühne Muthmassungen angekommen wäre, so hätte er wohl auch eines wagen können. Allein mit der kritischen Verbesserung hat es wohl eine etwas andere Bewandniß. Hingegen wünschte man zuweilen genauere Beurtheilung der Verbesserungen von andern: wenn B. 2. §. 4. in sublimi quercu Bentlei in suprema q verbessert, so ist das keine Antwort: sed nullo exemplo firmavit. Was soll ein Beispiel hier helfen! wer kan zweifeln, daß es statt in suprema parte quercus, überall gesagt wird und werden kan; was dages zu erinnern ist, bestehet darinn: daß sublimis in gleichem Sinne könne gesagt werden, und eher noch poetischer sey als jenes. F. 5, 10. ist das prospectat und prospicit gar zu armfelig, als daß man es vertheidigen sollte; auch hier rath Bentlei am besten: despicit T. m. So auch 2 B. Epilog. 15. Bey dem allen that Hr. R. S. am besten, daß er sich ganz an Burnmann und an seinem Texte hielt, da es überhaupt beyrn Phädrus, als einem Schriftsteller, auf dem noch so viele Dunkelheit ruhet, der wenigstens gewaltig interpolirt seyn muß, und bey dem wir so wenig Licht durch Handschriften erhalten, die gesunde Kritik erfordert, Stellen und Ausdrücke, die weder mit der Sprachgewohnheit, noch mit der Analogie überein kommen, lieber anzuzeichnen und bemerkbar zu machen, und die wahrscheinlichen Verbesserungen unter dem Texte beizubringen, als in den Text selbst aufzunehmen, oder auf der andern Seite weither aufgesuchte Vertheidigungen solcher ungewöhnlichen Redensarten aufzuschreiben. Dergleichen ist B. 2. Epilog v. 18. fata-

le exitum. Noch hat der Hr. Herausgeber das Schaefferische Leben vom Phädrus mit seinen eignen gelehrten Anmerkungen, einen Aufsatz von den Handschriften des Ph. und ein mühsames Verzeichniß aller ihm bekannt gewordenen Ausgaben und Uebersetzungen beygefügt, aus dem es doch, bey der grossen Anzahl unbedeutender Ausgaben, schwer wird, die Hauptschritte heraus zu finden, welche in der kritischen oder exegetischen Behandlung des Ph. geschehen sind. Der Hr. R. verdient bey seinem gelehrten Fleiß alle Aufmunterung für die Ausgabe der zweyten Hälfte.

Gotha.

Einiges aus dem dasigen Hoffkalender für 1780 bey Ettinger 175 Seiten. Den Anfang machen sehr gut zusammengedruckene astronomische und geographische Nachrichten. Picard war eigentlich nicht der Vorläufer der genauern Erdmessen, sondern der erste genaue, mit Werkzeugen und Kenntnissen versehen, die der eigentliche Vorläufer und Angeber der richtigen Methode, Snellius, noch nicht haben konnte. Aus den Bemerkungen eines Forstverwandigen, Verzeichniß, wie viel in Deutschland einheimische oder durchziehende Wägel, im May erwachen, und sich zur Ruhe begeben, auch von einiger Stimme. Behandlung der Taschenuhren. Artige Nachrichten von der Geschichte der Perucken. In den Nachrichten von Erfindungen steht ein Druckfehler, die Erfindung der Pendeluhr in 1637 statt 1657. Die Schatzkammermählerey möchte wohl nicht Saurins erfunden haben, sondern das korinthische Mädchen, das seinen schlafenden Geliebten abzeichnete. Unter den ganz neuen Erfindungen sind: Hr. Hofr. Bau-

Bauers in Berlin musikalisches Instrument Crescendò. Eines schwedischen Papiermachers Platten aus Papier, Häuser zu decken. Ueberziehung eiserner Gefäße mit Zin. Wanderungen unterschiedener Pflanzen. Die Kastirpläthe. Hr. Moyers Werkzeug mit Steinen zu rechnen (könnte wohl nur ein Rechenbret seyn). Hr. v. Montfort Wagen von starkem Papiere, dessen er sich selbst bey Reisen in Afrika bediente. Hr. Eikes Camera Obscura, an Hüthe für Chapeaus und Damen. Naturgeschichte des Grassbüpfers. Eheliche Frauen der Pflanzen (Freuden, sind doch durch die angeführten Betrachtungen nicht sehr wahrscheinlich gemacht). Ränntniß einiger Waaren: Eypriischer Wein, Ortolane, Peruanischer Zucker, verfälschte wohlriechende Oele zu unterscheiden. Die Erfindungen zu den Monatskupfern, sind aus Lessings kleinen Gedichten genommen, und der Stellen, zu den sie gehören, nicht unwerth. Nicht übel, hat man dem Tode, der den Urinzer besucht, ein Leichentuch umgehängt, daß sich von dem Mordgerippe nur Kopf, Hände und Füße zeigen.

iac. J. n. r.

Leipzig.

Noch im vorigen Jahr erschien der dritte Theil des pragmatischen Auszugs der Rhevenhüllerschen Annalen, mit eben der Genauigkeit und einem den Gebrauch dieses wichtigen Werks nun erst zuverlässigmachenden Fleiß fortgeführt, wie bei dem erstern Band, der die zween ersten Theile enthielt. Rhevenhüller hatte Fehler und Vorzüge aller der Geschichtschreiber, welche die Begebenheiten ihres Zeitalters und zwar solche Begebenheiten erzäh-

len,

len, an deren vielen sie selbst Antheil hatten. Die Vorzüge waren aber so hervorstechend groß, daß wir gegenwärtige Brauchbarmachung dieser Annalen als einen der interessantesten Beiträge zur neuern Europäischen und vorzüglich deutschen Geschichte ansehen. Und gewiß sind sie izzt erst brauchbar gemacht, nicht nur weil sie izzt in dieser Form einer allgemeinen Circulation fähig sind, sondern hauptsächlich auch, weil man sie nun ganz unbesorgt als reines Gold benutzen kann. Hr. Prof. Runde hat die so sehr mühsame Arbeit einer sorgfältigen Scheidung der vielen Unrichtigkeiten mit so viel Treue und historischer Gelehrsamkeit ausgeführt, als die wenigsten, welche etwa das Werk brauchen wollten, im Stand gewesen wären. Sein kühnlicher Erzählungsston muß das Werk auch demjenigen angenehm machen, der weniger um kritische Geschichtsgewißheit besorgt, mehr vergnüglichen Unterricht sucht; und wer je die Weitichweifigkeit und das durch einander gemischte der Rhevenhüllerischen Erzählung aus eignem Gebrauch des großen Werks kennen gelernt hat, muß die meisterhafte Kunst des Hrn. Prof. Runde bewundern, alles so zusammen zu drängen und zu stellen, daß kein historischer Zug verloren geht, und jeder nun in dem Platz erscheint, wo er dem Ganzen am meisten Licht und Interesse gibt. Die Kürze dieser Blätter erlaubt nicht, Proben anzuführen, und sie würden auch völlig überflüssig seyn, weil doch kein Liebhaber und Forscher der deutschen Geschichte das Buch selbst entbehren kann. Dieser dritte Theil begreift die Jahre 1588 — 1592. Auch künftig werden die Theile immer nur einzeln folgen, um den Ankauf des Werks zu erleichtern.

Spitzler

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

4^{tes} Stück.

Den 22. Januar 1780.

 W i s s b a d e n .

Mit großer typographischer Schönheit, hat der Hof- und Kanzley-Buchdrucker, Joh. Schirmer, 1779. ein wichtiges Werk über die nassauische Geschichte geliefert. Dieses führet den Titel *Originum Nassovicarum pars prima historica* (3 Alph. 8 Bogen Kupferliche, 1 Stammtafel), *pars altera diplomatica* (3 Alph. 2 Kupfertafeln.) in 4. Jener erste Theil hat ausserdem diesen besondern Titel: *Entwurf einer Genealogischen Geschichte des Ottonischen Hauses des Salischen Geschlechts und des aus demselben entsprungnen nassauischen Hauses bis auf die in dem letzten vorgegangene Theilung vom Jahr 1255.* Von Johann Martin Kremer, Geheimen und Gesammte Rath der Fürstl. Nassau-Saagerbrückischen Linien, der Kurfürstlich-Pfälzischen Akademie der Wissenschaften Mitglied. Jeder Theil ist mit einem ausführlichen Personen- und Sachen- und Verterregister versehen, und bey dem

dem zweyten findet sich auch ein Register über veraltete Wörter und Redensarten. Die Kupferstücke sind von den Herrn Edtgen in Mainz, und Verkeß in Manheim, mit der ihnen gewöhnlichen Richtigkeit und Schönheit verfertigt. Einige derselben bilden Siegel der Grafen und Herren von Nassau, Luxemburg, Wiltanau, Geldern, Dieß, Molsberg und Lettingen, ab, so wie andere, den Grafstein Conrads Kurzbold in der von ihm gestifteten Kirche zu Limburg, dieses Conrads merkwürdiges Bild auf einem Trinkgeschirre selbiger Kirche, des Graf Heinrichs des Reichen von Nassau Dolch, Trinkhorn und Reliquienstrein, und einige Familiengemälde König Adolfs und seines Enkels des Grafen Adolfs. In den Kupferstücken findet man Ausichten vom Schlosse Weilburg und der Stiftskirche zu Limburg, wie auch einige falsche und nassauische Siegel und Münzen. Die abgezeichneten Alterthümer sind am Ende eines Vorberichts erläutert, der übrigens eine kritische Nachricht von den bisherigen nassauischen Geschichtschreibern enthält. Diese sind weder alt noch zahlreich, ohngeachtet der Herr von Erath über diese und andere, das nassauische Haus und Land betreffende, Schriften eine geschriebene Bibliothek in zehn Bänden verfaßt hat. Vom Könige Adolf besitzen die fürstl. nassauischen Archive drey geschriebene Geschichten von Bernhard, Schram, und von Menschlager. Der Herr Geheimrath hat einige der brauchbarsten Quellen der nassauischen Geschichte in dem zweyten Bande abdrucken lassen, von welchen aber die meisten aus größeren Sammlungen entlehnet sind. Die letztern sind Genealogia Giselae Imperatricis. Excerpta ex Historia Inventionis sanctorum a Deodrico Episc. Medensi repertorum, ex vita hujus DeodERICI et ejus Elogio, et ex vita Bardonis

Ar-

Archiep. Mogont. die Acten des Tausches, welchen der Kaiser mit dem Erzbischofe von Trier über Epternach und Nassau 1192 eingehen wollen, ein Auszug aus Tobias Webers Carmine de Origine Comitum Nassovicorum, und das bisher immer fehlerhaft edirte Leben des Arnsteinschen Stifter Graf Ludewig. Neu heraus gegebene Stücke sind: eine gebundene kurze Erzählung der Stiftung des Klosters Schdnau, Bruder Werners von Saulheim fast gleichzeitiger Bericht von der Gründung des Klosters Clarenthal bey Wisbaden im Jahr 1296, Auszüge aus den Todtenbüchern der Klöster Arnstein, Clarenthal, und Rosenthal. Heinrichs von Nass Tagebuch über walramisch-nassauische Begebenheiten, welches 1509 geschlossen ist, und des Rählers Henrich Dorse 1632 gefertigte Sammlung von Grabschriften der Nassauisch-walramischen Grafen und Gräfinnen. Das Urkundenbuch, welches neben diesen Schriftstücken im zweiten Bande ist, bestehet gleichfalls aus sehr vielen zuvor abgedruckt gewesenem Stücken, hat aber dennoch einen guten Vorrath von sehr brauchbaren und bisher unbekannt gewesenem Documenten, von welchen wir nur eine im J. 879. vom Graf Gebhard unter seinem eigenen Siegel ausgefertigte Stiftungsurkunde (S. 18), ferner ein 1251 gegebenes kaiserliches Stadtprivilegium, aus welchem erhellet, daß schon damals die Städte das Recht, Statute zu machen, ausgeübt haben (S. 287); und endlich ein weitläufiges Güter- und Zinsverzeichnis des Rheingrafen Wolfrans, welches nicht lange nach dem Jahre 1222 gefertiget worden, anführen wollen. Unter diesen ist das letzte, wegen des gleichgültigen Gebrauchs der beyden Wörter beneficium und feodum, so wie jene Urkunde des Jahres 879 wegen des Wortes Provende Lehn auch für Rechtsgelehrte

merkwürdig. Die genealogische Abhandlung des Herrn Geheimraths fängt sich mit einer Beschreibung der Gauen, in welchen das falsche Haus anständig gewesen ist, an, und schon in der Vorrede hat der Herr Verf. geäußert, daß unter der Legende, welche Tector in seiner nassauischen Chronik von einem Vaterbruder des Kaisers Severus, der eine nassauische Erbaräfin geheyrathet habe, bringt, wohl die Geschichte vom Mellobaudes dem Könige der Franken bey dem An. Marcellinus XXX. 3. verborgen liegen könne, und daß das falsche Land vielleicht aus demjenigen alemannischen Districte am Taunus und Mayn entsprungen sey, welchen dieser Mellobaudes dem allemannischen König Marcellianus abgab. Die Geschichtsfolge, welche der Hr. Verf. festsetzt, ist folgende. Heros Sohn Otto, der bekannte fränkische Majordomus, welcher 642 verschied, zeugte den Majordomus Wertharius, dieser den Grafen in Wormsgau Hatto I, dieser Grafen Otto II (756), dieser Grafen Otto III, dieser Otten IV, dieser endlich Gebharden, welcher die Klöster Kettenbach 845, und Gemünd 879 gründete. Gebhards Söhne sind gewesen, Werthold, der Vater des hier, wegen seines Verragens gegen die habenbergischen Grafen gerechtfertigten, maynzischen Erzbischofs Hatto, und der Grafen von Katzenelnbogen, Berenger der Stifter der Weylarischen Collegiatkirche und der Vater des Werinbere, der, nach Köblers Beweisen, den fränkischen Kaiserstamm gründete, und Udo oder Otto V. Dieser legte Otto soll mit Rotrud, Kaiser Lotharii Tochter, den Elfas erheyrathet, und die Gemahlin des Kaisers Arnulf, Dda, nebst drey Söhnen, Conrad, Eberhard und Gebhard gezeugt haben. Conrad ist der Vater des K. Conrad, dessen Bruders, Eberhards Söhne, (Conrad) das Haus der Gra-

Grafen von Eberstein, und (Eberhard) das fürstliche Haus Hohenlohe gegründet haben sollen. Eberhard war Graf der Wetterau, zeugte Herzog Herman von Schwaben (den Vater der Ida) und Udo Grafen des Rheingaus, und ward durch den letzten, Stammvater eines schwäbisch herzoglichen Hauses, wie auch der Grafen von Kienef, der Grafen von Nuringes, und der Herren von Merensberg. Eberhard endlich hatte zu Söhnen Diederich Bischofen zu Metz, Konrad Kurzbold, den Stifter von Limpurg an der Lahne, und Eberhard, den der Hr. W. für den Stammvater des nassauischen Hauses hält. Dieser letzte Eberhard konnte der Vater eines Grafen Otto seyn, dem hier zwey Söhne gegeben werden, Gerlach und Otto. Von selbigen erbauete Otto Geldern, und veranlassete durch seine Söhne Otto, Wigger und Arnold, drey neue Häuser der Grafen von Geldern, der Edelherrn von Molsberg, und der Grafen von Arnstein. Gerlach aber gründete durch den jüngern Sohn Godebold die Häuser Diez und Solms, und durch den ältern, Werner, den Stamm der Grafen von Lützenburg oder Nassau, und der Edelherrn von Gudensberg. Dieses Stammgebäude ist nicht nur mit den Stammtafeln anderer Gelehrten verglichen, sondern es ist auch in einem Anhange eine Sammlung aller unter sich abweichenden Nassauischen Stammtafeln (die Wenfische, die bey dem Abdrucke des Werks dem Hrn. geheimen Rathe noch nicht bekannt gewesen zu seyn scheint, ausgenommen) mitgetheilet. Die Ausführung ist mit grosser Belesenheit und Einsicht in die alte Staatsverfassung und Geschichte unternommen. Allein sie beruhet freylich nur auf Muthmassungen, die sich auf ähnliche Bestimungen, Rechte, Namen und andere in diesem Fache der Wissenschaften bis-

bisher zugelassene Scheinbeweise gründen, und wir verliehen fast die Hoffnung, in der Ableitung der Nassauischen Häuser zu einer Gewißheit zu kommen, wenn nicht etwa in dem, bisher jedem verschlossenen, Stiftsarchive zu Dietkirchen, alte und umständliche Urkunden vorhanden sind. Eine Menge einzelner wichtiger Bemerkungen geben der Ausführung einen neuen Werth. Zu diesen zählen wir folgende. Der Landgraf von Thüringen, Ludwig der Härtige, war kein Salier, sondern Grafen Hugo's von Eggenheim Sohn, und K. Conrad II. Mutterbrudersohn (S. 182.) Der Thüringische Landgraf, Lizemann, ist nicht ermordet, sondern an einer Krankheit gestorben. (S. 421.) Die Urkunde, durch welche K. Friedrich II. den Reichsstädten 1231. oder 1232. untersagt haben soll, ihre Obrigkeit ohne Genehmigung des Erzbischofs oder Bischofs, zu wählen, scheint unächt zu seyn (S. 407.) Die Grafschaft der Grafen von Nuringes, welche 1169. ausstarben, kam durch eine Erbtöchter, Judith, auf Werner von Boland, und ward zwischen den Rheingrafen Wolfram, als Gemahl der Enkelin, und den Herren von Boland und Falkenstein, als Sohns Söhnen dieser Judith, getheilt. Der Falkensteinische District ist die Grafschaft Königstein, und der Bolandische, jetzt Nassauische, Theil die Herrschaft Kirchheim (S. 186-191,) wie der Hr. Verfasser nächstens (S. 123) in einer besondern Geschichte des Bolandischen Hauses zeigen wird. Reinbold, Herr von Isenburg, war der Vater Gerlachs, des Stammvaters der Herren von Limburg, und des Siegfrieds, Grafen von Westerburg (1270.) dessen Urenkel sich aus der Gemeinschaft setzten, und die Namen von Westerburg und von Kunkel annahmen (S. 264.) Der älteste Gräf-

lich-

lich: Leiningische Stamm ist bereits 1220. mit Friedrich erloschen (S. 390) und sein Land kam auf dieses Friedrichs Schwestersohn, Graf Friedrich von Sarbrück, welcher Dachsburg erheiratete, von seiner väterlichen Erbschaft Hartenburg behielt, und seine Länder unter seine Söhne Friedrich und Emich (den Stammvater der jetzigen Grafen von Leiningen Hartenburg) vertheilte. Der Hr. geheime Rath hat zwey Originale einer Urkunde des Jahrs 1158. aus den Dillenburgerischen und Trierischen Archiven erhalten, die nicht nur in der Rechtschreibung der Namen, sondern sogar in der Indictionszahl abweichen und fehlerhaft waren (S. 273.) Die Stifter der gegenwärtigen Nassauischen Hauptlinien, Walram und Otto, veränderten ihre Siegel also, daß dieser die gekrückte Einfassung seines väterlichen Schildes (den Walram behielt) zertrennte und mit den Streifen, die man jetzt für Schindeln hält, das Feld besäete (S. 379.) Im Köllnischen Kloster Wilsich ist eine uralte teutsche Grabschrift (S. 154) welche von Kircher, der den platteutschen Dialect nicht gekannt zu haben scheint, irrig erklärt ist, daher was vom Segnen in derselben gesagt ist, auf die Stadt Siegen gedeutet worden. Uebrigens finden die Freunde der ältern teutschen Geschichte in diesem Werke auch kurze Geschlechtshistorien einiger teutschen Häuser, aus größtentheils unbekanntem Urkunden, wie z. B. der Grafen von Lauffen (S. 332) der Grafen von Geldern (S. 416) der Grafen von Dieß (S. 362) der Grafen von Wilnau (S. 366) und der Grafen von Katzenellenbogen (S. 332.)

Paris.

Hier, oder wie auf dem Titel steht, zu London hat Hr. Baron von Tschudy den von ihm zu den Supplementen der Encyclopédie ausgearbeiteten Artikel Transplantation, unter folgendem Titel besonders abdrucken lassen: De la transplantation, de la naturalisation, et du perfectionnement des végétaux. Drey Bogen in Octav. Neue Beobachtungen liefert man hier nicht, wohl aber Folgerungen aus denen, die schon bekannt sind. Die Pflanzen ertragen den fremden Boden und das fremde Klima, wenn sie daselbst durch viele Zeugungen vermehrt werden, allmählig besser, doch sind Gränzen da, welche man noch nicht hat bestimmen können. Ein im Schatten erzogener Baum leidet, wenn man ihn an einen freyern Ort setzt, erträgt aber einen noch schattigern Ort, wo ein anderer Baum derselbigen Art, der an einem sonnenreichen Ort aufgewachsen ist, vergehen würde. Einige Versuche, wie durch Verpflanzungen in andern Ländern bald brauchbarere, bald weniger nuzbare, Abarten entstanden sind. Daß inzwischen dadurch ganz neue Arten entstehen sollten, das möchten genaue Botaniker doch wohl dem Verfasser nicht zugestehen; aber vermuthlich denkt er unter diesem Namen nicht das, was man in der Botanik darunter denkt. Er wünscht, daß eine dauernde Gesellschaft Versuche über die Abartung für die Nachwelt aufstellen möchte, und thut dazu Vorschläge.

Erlangen. 1792.

Der Hr. geheime Kirchenrath D. Seiler fährt fort, einzelne Artikel des christlichen Lehrbegriffs, wel-

welche in einigen neuern Schriften angegriffen werden, in eignen Abhandlungen aufzuklären und zu vertheidigen. Wir haben vier erhalten: zwey vom Veröhnungstod Jesu Christi, eine von der Rechtfertigung, und eine von der Erbsünde. Nach den Titeln muß die dritte als ein Anhang des ersten und die vierte als ein Anhang des zweyten Stückes der ersten angesehen werden; da aber auch eine jede ihren eignen Titel hat, so wollen wir sie jetzt so anzeigen, daß wir die gedachten Anhänge als einzelne Schriften betrachten.

I. Ueber den Veröhnungstod Jesu Christi, erster Theil, 1778. 390. Zweyter Theil, 1779. 24 und 180 S. in Det. In jenem ist vorzüglich des Hrn. Eberhards Apologie des Sokratis, und im zweyten des Hrn. Steinbarts System der reinen Philosophie, oder Glückseligkeitslehre des Christenthums, die Quelle der Bestreitungen der Lehre von der vertretenen Gnugthuung Christi, gegen welche diese neue Aufklärungen und Vertheidigungen gerichtet sind. Es ist bekant, daß beyde zwar mehrere, von den ältern Socinianern gebrauchte und oft auch gründlich widerlegte Gründe wiederholt, dabey aber verschiedene neue Einwürfe, aus der ihnen nur gar zu oft eignen und willkürlichen Philosophie vorgetragen, die gerade deswegen Untersuchung verdienen. Hr. S. hat diese mit einer rühmlichen Mäßigkeit und wahrhaftig kaltem Geblüt und Bescheidenheit unternommen, und so gründlich ausgeführt, daß er nicht allein Beyfall, sondern auch von allen Christen Dank verdienet, denen ihre Erlösung durch Christi Veröhnungstod theuer ist. Bey dem vollständigen und in einem populären Ton, mit sorgfältiger Vermeidung der kirchlichen und theologischen Benennungen, selbst

des Wortes Gnugthuung, abgefaßten Vortrag der Lehre unserer Kirche (die von, oft in das Uebertriebene fallenden, Vorstellungen einzelner Lehrer billig zu unterscheiden) werden zugleich folgende Vorurtheile widerlegt, daß eine Veränderung in Gott angenommen werde, daß man lehren müsse, Christus habe, alle Arten von Strafen ausgehandelt, daß der Tod Christi ein bloßer Martyrertod sey, und bloß die Versicherung der Begnadigung zum Zweck habe, die Theorie des Hrn. Eberhards von göttlichen Strafen, (dieser Grundstein seines Systems, bey welchem das willkürliche und falsche hier gezeiget und vorzüglich der Nutzen der Strafen bey denen, die nicht selbst Strafe leiden, in helles Licht gesetzt wird) daß die Strafen den Sünder tugendhaft machen, welches wider die Erfahrung ist, da es hingegen mit den Wirkungen der Betrachtung der Mithlersstrafen eine andere, hier genau bestimmte, und aufgeklärte Bewandnis hat: daß jede Uebertragung der Strafe auf einen Unschuldigen eine Ungerechtigkeit sey: daß die Lehre von den vertretenden Strafen keinen Nutzen stifte, oder der Tugend nachtheilig sey (abermals eine alte Klage, die durch eine so langwierige Erfahrung widerlegt wird). Hierauf folgt der biblische Beweis. Zuerst aus dem Begriff eines Opfers, mit Prüfung der Theorie des Sykes. Sollte nicht noch etwa mehreres Licht in diese Lehre gebracht werden, wenn moralische Sünden und Strafen, von levitischen Sünden und Strafen unterschieden werden? Die Anwendung auf Christi Opfertod bleibet unverändert. Hernach vom biblischen Sinn der Wörter Versöhnung, Reinigung, Heiligung, Sündetragen, Abgeld, Blutvergießen zur Vergebung der Sünden, Fluch werden, Gnadenstuhl (Solte Röm. 3, 24. nicht besser durch Versöhnungsoffer gegeben

ben werden. Eßnern widerspricht Hr. S. mit Grund, besser hat Kypke davon gehandelt). Dem folgen Zweifel gegen diese Lehre, die vornehmlich der richtigern Erklärung der biblischen Vorschriften entgegen gesetzt werden. Hier wird sehr viel Quatsch gegen den hermeneutischen Grundsatz gesagt, daß Christus und die Apostel bey ihren Vorträgen sich nach den herrschenden, obgleich unrichtigen, Vorstellungen der Juden gerichtet. Vertheidigung des theologischen Ausdrucks Gnugethewung gegen unnütze Verdrehungen des wahren damit zu verbindenden Begriff. Daß dadurch die Liebe Gottes nicht aufgehoben werde. Ob Christi Tod ein Martyrertod, zur Bestätigung seiner Lehre sey? Von der Unendlichkeit seines Verdienstes. Von was vor Strafen Christus und wie er uns davon befreiet. Wortfalsche Anmerkungen über die philosophische Tugend. Vom thätigen Gehorsam, mit Antwort auf die dagegen gemachte Zweifel. Zum Schluß von Tugend und Seligkeit der Heyden.

Im zweyten Theil werden die von Hrn. Steinhart vorgetragene Lehren und Einwürfe untersucht. Dieser Schriftsteller setzt selbst zum Grund seines Systems (von welchem das Resultat ist, daß in der Bibel nichts als Naturalismus gelehret werde) diesen Satz: in einer Offenbarung könne durchaus nichts positioisches sehen. (Sehr unphilosophisch hat er dieses schwankende und gerade in den Schulen der Theologen zweideutige Wort in seinem ganzen Buch nicht einmal erklärt, ob er dadurch nur natürlich unbefante, oder willkürliche und im leyten Fall schlechterdings willkürliche, bey denen gar keine Absicht und Bewegungsgrund statt hat, oder nur beziehungsweise willkürliche, von denen nur von uns Menschen Absicht und Bewegungsgrund nicht ein-

gesehen wird, Lehren und Anstalten versehe. Denn nur im zweyten Fall hat er völlig Recht, im ersten und dritten ist es nur *Petitio Principii*, welche zumal in Ansehung des dritten, schon bey mittelmäßiger Känntnis der Naturhistorie gewis wegfallen muß). Die Anwendung gehet dann zuerst auf Mosiss Gesetze, um nicht allein diesen den göttlichen Ursprung abzuspochen, sondern auch die Erlösung Christi auf die Befreyung der Juden von diesen Gesetzen einzuschränken. Daher beschäftigt sich H. S. zuerst mit der Rettung der Ehre der mosaischen Religion, durch Aufklärung ihrer wahren Beschaffenheit. Ferner wendet Hr. St. seinen Grundsatz an, um die Möglichkeit positiver (dieses Wort bekömmt hier wieder einen neuen Begriff, weil es nur aus natürlichen Ursachen entstehenden Strafübela entgegen siehet) Strafen, und dadurch das, daß Christus solche Strafen ausgestanden, wegzulenken. Auch diese willkürliche Philosophie wird durch wahre Erfahrungsphilosophie gründlich widerleget. Nur würden wir die Zufälligkeit der natürlichen Uebel, die aus der Zufälligkeit aller natürlichen Veränderungsgeetze entsethet, genuzet haben, daß sie allerdings Strafen seyn können, zu erweisen. Daß Sterben und in die Hölle, den Ort der verdammten Geister, versetzt werden, einerley sey, ist auch ein Einfall, ohne Beweis, der nicht anders, als aus dem Sprachgebrauch, geführt werden kan. Das Gegentheil wird hier erwiesen. Da Hr. St. auch unsere Lehre vor neu auslebet, und dieses bey einer sehr eingeschränkten Känntnis der Kirchenhistorie, bey einer Neigung, anstatt richtig erwiesener Thatfachen, Conjecturen als historische Wahrheit aufzustellen, und dabey seine Leser nicht auf Quellen; sondern auf Auszüge zu verweisen; so hat sich Hr. S. vor verbunden erachtet, Zeugnisse der ältesten Kir-

chen:

chenlehrer vor unsere Lehre zu sammeln, ohne ihre Fehltritte zu verschweigen. Dieses letzte war sonderlich hier bey Augustino nöthig, damit die so ungegründete Beschwerte, daß unsere protestantische Theologie bloß Nachbeten des Augustini sey, richtig eingesehen werde. Klagen über den Lehrbegriff, die auf Historie der Glaubenslehre gegründet werden, erfordern eine sehr genaue Bekanntschaft mit den ältern Lehrern und eine gewissenhafte Anzeige aller ihrer Lehrsätze. Zuletzt wird noch Hrn. St. antitrinitarische Vorstellung von Christo kurz geprüft.

2. Von der Erbsünde, oder dem natürlichen Verderben der Menschen. 1779. 254 S. Auch diese Abhandlung ist vornehmlich dem Hrn. Steinbart, und denn dem Hartley entgegengesetzt. Ersterer erkennet schlechterdings kein natürliches Verderben, und hat daher von natürlicher Tugend die erhabensten Begriffe, und vertheidigt die Güte der natürlichen Triebe, bis auf den Trieb der *Rebissance*. (Hiebey begehet er den philosophischen Fehler, daß er die Güte der natürlichen Triebe im abstracto, die Niemand leugnet, vor Widerlegung der Lehre von der Weschaffenheit der natürlichen Triebe in concreto ansiehet.) Willig macht Hr. S. den Anfang, einige unrichtige Vorstellungen von der Erbsünde wegzuräumen, die zwar von vielen ältern Theologen vorgetragen worden, aber deswegen nicht zum Lehrbegriff unserer Kirche gehören, und dann gehet er auf die entgegenstehenden Vorstellungen einiger neuern Philosophen. So trägt er folgende Untersuchungen vor, von den allgemeinen Ursachen des Bösen in der menschlichen Natur, wo die bedingte Nothwendigkeit der Einschränkungen un-

ferer

ferer Seelenkräfte sehr deutlich erklärt, und zur Vertheidigung der Zulassung des Bösen angewendet wird, mit einer richtigen Bestimmung des so oft mißverständenen Satzes des Pope; alles, was ist, ist gut! von den besondern Ursachen des Bösen unter den Menschen, besonders nach der Mosaischen Erzählung des Sündenfalls, die buchstäblich verstanden werden muß: von der Fortpflanzung des natürlichen Verderbens, mit vieler reiner, und auf Erfahrung gebaueter, Richtigkeit der Physiologie und Psychologie, und richtiger Exegese: von der Zurechnung der Abamitischen Sünde an seine Nachkommen nach Vaullis Lehrbegriff. Es folgen nun die, gegen diese Lehren gemachten, Zweifel und ihre Auflösung. Eine reiche Quelle solcher Zweifel liegt, wie Hr. S. mehrmals erinnert, in der Verwegenheit des Menschen, der Weisheit und Güte Gottes seine eignen Ideen von dem, was gut ist, zur Regel vorzuschreiben. (Sehr oft sind die ältern Theologen, und das mit Recht, getadelt worden, wenn sie Thatsachen durch sogenannte Beweise a priori, die sich denn immer auf die Weisheit Gottes gründeten, unterstützten. Allein neuere Philosophen, besonders Hr. St., fallen in eben diesen Fehler. Wahre Philosophie lehret nicht: das ist nach meinen Einsichten, weise, also thut es Gott; sondern; das thut Gott, also ist es weise.) Es werden aber auch andere, ungegründete, Einwürfe gesammelt, besonders aus Hrn. Eberhards Apologie, und die Möglichkeit der Zurechnung des Verdienstes Christi an Personen, die ihn hier nicht kennen, erwiesen. Alte Geschichte der Lehre von den ersten Ursachen des Bösen nur von der Erbsünde, beydes aus den heidnischen und christlichen Schriftstellern. Hier hätten wir ge-

gewünscht, daß Hr. S. auch auf die neuern Zeiten gegangen, und besonders Melancthon's wahren Lehrbegriff in das Licht gesetzt hätte, der so oft zum Pelagianer gemacht wird, obgleich selbst unsere symbolische Lehrart gerade von ihm zuerst herkömmt. Den Beschluß macht eine lehrwürdige Abhandlung von der Freyheit des natürlichen Menschen, und in wie fern er von Natur gut sey. Auch hier findet sich viele Erfahrungphilosophie und wahre christliche Moral, die nicht bloß bürgerlich gute Handlungen, sondern auch moralisch gute Handlungen und zu allen gute Bewegungsgründe fordert. Die eingerückte Geschichte des Menschencharacters durch alle Perioden ist sehr unterhaltend.

3. Die Schriftlehre von der Rechtfertigung des Sünders vor Gott. 140 S. in Oct. ohne Vorrede. Zuerst Untersuchung der biblischen Redensarten vom Gerechwerden, um des Glaubens willen gerecht werden u. d. g. und dann eine vollständige Erklärung des biblischen Begriffs, Rechtfertigung. Verhältniß derselben gegen die Ewigkeit der göttlichen Rathschlüsse, und der Allgemeinheit des Verdienstes Christi, gegen die Particularität derer, welche wirklich gerecht werden. Hr. S. bedient sich hier des Unterschiedes zwischen der universellen und individuellen Rechtfertigung. Uns hat immer diese Vorstellung besser gefallen, daß die Erwerbung der Vergebung der Sünden durch den Veröhnungstod Christi allgemein sey, aber nur auf die moralische Möglichkeit gehe; die Ertheilung derselben durch die Erfüllung der Bedingung wirklich werde. Vertheidigung des alten Ausdrucks, daß Schuld und Strafe erlassen werden. Die Vergebung der Sünden hat Statt bey allen, die da glauben, und nicht bloß

bloß bey denen, die prädestinirt sind (dieser Lehrensatz beziehet sich auf eine über diese Frage zwischen dem Hrn. S. und dem Hrn. D. Danovio zu Jena geführte Streitigkeit. Mit aller Mäßigung vertheidigt Hr. S. seine Meinung, die ohne Widerpruch die gewöhnlichste unter unsern Theologen ist, durch genauere Untersuchungen der Paulinischen Vorstellungen, die ihr günstig sind, und durch sehr bestimmte Aufklärung des Verhältnisses der göttlichen Rathschlüsse gegen den traurigen Fall, daß einer den Glauben und die Rechtfertigung verlierebret.) Wahre Beschaffenheit des Glaubens, der gerecht macht, und der Wiedergeburt. Das letzte Wort beziehet sich in der Bibel nicht auf äussere Religionsänderung, sondern auf innere Seelenveränderung. Zuletzt noch über Prädestination, was Paulus darunter verstehe.

Cassel.

Kalen.

Johann Justus Nolten's, Regimentswund-
arzes, Bemerkungen von Steinen, welche in den
Harngängen zwischen den Häuten der Urinblase gefun-
den worden. 1779. Bey Cramer 8. In dem Körper
eines Herrn, der vierzig Jahr die heftigsten Steins-
beschwerden erlitten hatte, ob man gleich vermit-
telt des Catheters den Stein nie gefühlt hatte,
sah man auf beyden Seiten der Urinblase den
Theil der Harngänge, der zwischen den Häuten
der Urinblase liegt, in einen Sack von der Größe einer
Birne, ausgedehnt, und mit Steinen angefüllt. Bey-
de Säcke hatten sich vermöge ihrer Schwere herunter
auf den Blasenhalß gesenkt, und dadurch das beständig
anhaltende Drängen auf den Urein veranlaßt. Beyde
Nieren, vornemlich aber die linke, waren erulcerirt.
Es war also freylich unmöglich, den Stein durch den
Catheter zu fühlen.

Nolten

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

5tes Stück.

Den 29. Januar 1780.

Riga.

MAPAN AOA. Das Buch von der Zukunft des Herrn. Des Neuen Testaments Siegel. Bey Hartnoch. 22 Bog, in Octav. Ein neuer wichtiger Commentar über Johannis Offenbarung vom Hrn. Consistorialrath Herder. Wir theilen unsern Lesern in einem ausführlichen und unparteyischen Auszuge die Hauptideen des Verf. mit, und fügen da, wo wir Bedenklichkeiten fanden, unsere Anmerkungen bey. Ueber die drey ersten Capitel der Offenbarung eilen wir weg, weil über sie, ihren unlesbar historischey Zweck und Sinn nicht leicht Streit seyn wird. Erst mit dem vierten Capitel fängt das höhere Gesicht an. Der Seher sieht den Thron der Gottheit, getragen von dem ehelichen Lebendigen in der Schöpfung, Löwe, Stier, Mensch, Adler, in seiner Hand das große Schicksalsbuch von innen und außen beschriben und siebenfach versiegelt,
e voll

voll Inhalts also und sehr geheim. Der Fürst vom Stamme Juda soll's entsiegeln, denn es ist das Buch der Schicksale über Judäa und Christenthum. Als Lamm, mit Spuren ehemaliger tödtlicher Wunden, aber auch mit Ueberrscherkraft und Weisheit steht er in des Throns Mitte, nimt und öfnet das Buch, unter allgemeinem Jubel der an seiner Eröffnung theilnehmenden Schöpfung. Cap. 5. — Es hat sieben Siegel. Die vier ersten gehen gleich bei ihrer Eröffnung Zeichen schrecklicher Plagen durch Krieg, Aufruhr, Hunger und Sterben unter dem Bilde vierfarbiger Kasse, dem auch in den Propheten gewöhnlichen Bilde von Macht und Schnelle des unwiderstehlichen Schicksals. (Hr. H. wendet dieß sogleich auf bestimmte Geschichten Judäens unter dem K. Claudius an, besonders auf den Vrab. Sieg. Joseph. II. 18. 5. Dieß bringt, nach unserer Einsicht, unnöthige Schwierigkeiten in die ganze Erklärung, am meisten nach Hrn. H. Voraussetzung, daß das ganze Gesicht unter Nero gesehen und eigentliche Weissagung künftiger Dinge enthalten solle. Uns dünkt, was Johannes beim Brechen der vier ersten Siegel sieht und hört, sey bloß allgemeine Darstellung derselben großen Begebenheit, die das völlig entsiegelte Schicksalsbuch enthalten wird, und die im folgenden unter vereinzelt Umständen sich deutlicher zeigen und entwickeln soll, des Siegs Christi durch die Römer über ganz Judäa, und des mit ihm unzertrennlichen Elends von Aufruhr, Hunger und Tod; das fünfte Siegel deute hin auf die Ursache dieses für Judäa schrecklichen Verhängnisses: Rache Gottes über das unschuldig vergossene Blut der bessern Juden und Christen; das sechste auf den mit Judäas Zerstückung

rung unmittelbar verbundenen Weltuntergang, auf dessen Trümmern das neue Christusreich gegründet werden sollte.) Vor dem Brechen des siebenten Siegels sieht der Seher das Gesicht der Auszeichnung, der Erwählung, vergl. Matth. 24, 22 31. 12000 aus jedem Stamme — symbolische Zahl nach der Zahl der zwölf Stämme, auf die in der Stiftung des Christenthums von Christus und den Aposteln selbst öftere Rücksicht genommen wird. — Endlich bricht das siebende Siegel, und Stille wird im Himmel noch eine halbe Stunde. Ein Engel bringt den Weihrauch der Gebete der Heiligen vor Gottes Thron, eben um Aufhebung der fürchterlich harrenden Stille und um Beschleunigung des für die Heiligen so erwünschten kommenden Tages Christi; und ihre Gebete werden erhört. Die Enthüllung der Schicksale Judäens hebt an mit dem Trommetenklang der Engel. Die vier ersten Engel trommeten, und über Erde, Meer, Ströme und Himmel kommen fürchterbare Plagen. Cap. 8. (Auch hier finden wir nicht in jeder Plage einzelne Begebenheiten des Kriegs, so wenig als in den durch den Himmel fliegenden Engel, den Röm. Adler S. 85-88, sondern wieder nur Symbole des allgemeinen schrecklichen Zustandes von Judäa, genommen, wie auch Hr. H. bemerkt, aus der Nationalgeschichte des Volks in Egypten und in der Wüste. Die ganze Erde, Land, Meer und Ströme erfahren schreckliche Verwüstungen, und der zum dritten Theil verfinsterte Himmel trauert über das bevorstehende Schicksal der unglücklichen Erde. Nur die drei letzten Trommeten scheinen auf wahre historische Begebenheiten zu deuten. So verstehen wir 8, 13. eben dahin leitet 9, 12.) Der fünfte Engel trommetet: und aus des Abgrunds Schlund steigt Rauch empor und mit dem Rauch ein Heuschreckenschwarm,

schwärm, unter seinem König Abaddon zur fünf Monden langen schrecklichen Plage der Menschen 9, 1 12. Es ist die Horde Räuber und Mordelndrer unter ihrem Anführer Simon, Gorions Sohn, die die fünf Monate durch, in denen Vespasian in Judäa zögerte, dem ganzen Lande so schrecklich fielen. (Die Deutung ist mehr, als irgend eine andere, leicht und natürlich. Josephus selbst J. Kr. IV, 9. 7. vergleicht sie mit einem Heuschrecken-schwarm. Nur unter dem vom Himmel gefallenen Stern den Manaim zu verstehen, dünkt uns weniger wahrscheinlich. Das ganze Erbsen des Abgrunds durch einen dem Himmel entfallenen Stern ist wohl Dichterbild der Entstehung des Aufstuhrs, im Geist des überall Einfluß der Gestirn ahnenden Orients.) Die auf den sechsten Trommetenhalb gelbeseten vier Engel am Euphrat, die mit vielen Myriaden Reuterey herbeystamen und tödteren über Jahresfrist den dritten Theil der Menschen, sollen das Kriegsheer des Titus seyn, der vom Euphrat seine Legionen heranrückte, und überall Verheerung und Tod hinter sich ließ. (Aber Titus kam nicht vom Euphrat her, sondern von Achaja über Alexandrien, und verband mit sich die Legionen in Ptolemais und Caesarea. Joseph. III, 4, 2. Auch enthält sonst die ganze Stelle nicht Gründe genug zur Deutung auf das Römische Heer. Vier Todesengel mit ihrem schrecklichen Heer, dem Feuerhauch vorangeht und tödtender Schlängenzug nachfolgt, sind Symbole derselben vier Landplagen, die Cap. 6 unter andern Wildern gemahlt waren; Tod durch Krieg, Aufstuh, Hunger und Pest. Das zweyte Weh schließt sich unmittelbar an das erste. Jenes quält, dieß tödtet, zum Theil durch dieselben Plagen. Der Euphrat aber, in dessen Wüste der Orient gewöhnlich alle seine Plagenengel hinbannt, gehört wohl

wohl blos zum Bilde, und darf nicht gedeutet werden.) Alle diese Plagen wirken keine Befreiung 9, 20. 21. Ein Friedensbote erscheint, der Abkürzung der Quaal verkündet, zum Trost der Auserwählten (s. Matth. 24, 22.) Wie vor dem Bruch des siebenten Siegels der Engel Trist machte, daß besiegelt wurden die Knechte Gottes, so nimt, vor dem Hall der siebenten Trommete, dieser Trist weg, zur Rettung und Trost derselben Frommen. Sieben Donner hallten zwar ihre Fiktion der Wirklichkeit des Engels entgegen, aber sie durften nicht geschrieben werden. Das Buch in der Hand des Engels, und eben dasselbe verschlungen von Johannes, ist Symbol derselben Thet. Bittersüß ist die Weissagung von dem zum Ende reifen Gericht über Judäa, und dem damit unmittelbar verknüpften Reich Christi. Dieselben Symbole fahren fort. Das innere Heiligthum des Tempels und der Altar der Gebete werden gemessen, und ihre Zeichnung zum andern höhern Bau aufbehalten, ehe der Vorhof entweicht und die Stadt zerstört werden kann. Die Heiden und Wölfer, die zwey und vierzig Monden lang die Stadt zerstörten und den Tempel entweichten, waren nicht Römer, sondern der wüthige Aufseher, derselbe, der vorher als Heuschreckenzug beschrieben war, vereint mit den Idumäern, Joseph. IV, 8 ff. Alles ist jetzt zum Untergange reif: es erscheint das letzte Zeichen, die zwey edlen Zeugen, nach der auffallend übereinstimmenden Erzählung Josephi (4, 2. — 6.) Ananus und Jesus, mit Namen aus Moiss und Elias Geschichten gemahlt, (daher denn auch das Wiederaufleben ihrer Leichname und ihr Fortdrücken in einer Gewitterwolke nicht ängstlich gedeutet werden muß. Es ist das

halb . darauf erfolgte Unglück der Stadt als Triumph der erschlagenen Edlen über ihre Mörder in prophetischer Sprache dargestellt. Größere Schwierigkeit dürfte für viele Leser diese sein, daß, da Ananus derselbe war, der Jakobum, den Bruder Jesu, zum Tode verurtheilte, schwerlich Johannes diesem ein so ehrenvolles Denkmal werde gestiftet haben. Aber die Schwierigkeit läßt sich doch auf mehrere Art sehr hinreichend beantworten.) Das andere Weib ist vorüber, das dritte kommt schnell. 9, 13. — II, 14. Der siebente Engel trommetet, und Lobgesänge im Himmel erschallen über das auf den Trümmern der Erde sich erhebende Reich Christi. Der alte Tempel mag einstürzen, ein neuer steht bereits da im Himmel, er hat die Bundeslade, und unverdeckt; aber Blitze, und Donner, und Erdbeben, und Hagel verkünden, was zur Gründung dieses Reichs noch auf Erden vorübergehen müsse. Das jetzt erscheinende Weib in Kindeskleidern, vom Drachen verfolgt, ist eben das Kommende Reich Christi in seinem armseligen drückenden Anfange, symbolisirt durch Bilder aus der Geburtsgeschichte Jesu. Der gebohrne Knabe wird entrückt zu Gott. Der Feind alles Guten ist kühn genug, ihn auch dorthin zu verfolgen. Aber ein Gottesheer von himmlischer Kraft tritt wider ihn; er stürzt, und das Triumphlied erschallt: Nun ist das Heil und die Macht etc. Das Weib — die Mutterchale der geretteten Perle, die Christen und bessere Juden selbst, — schiebt in die Wüste, und wird von Gott ernährt 1260 Tage, gerade die Zeit des jüdischen Kriegs, die öfters vorkommt. Der vom Himmel herabgestürzte Drache verfolgt sie, aber ohne Kraft. Der aus dem Munde des Drachen schießende Wasserstrom, den die Erde verschlingt,

schd-

schönes treffendes Bild vergeblicher Mühe und Verfolgung. Ergrimmt wendet sich der Drache von der, die vor seinen Augen lebt, ohne daß er ihr zu schaden vermag; und wagt's mit ihrem zerstreuten Geschlechte, wo er sich gleichsam unsichtbar auf der Erde verlehrt. Cap. 11, 13. — 12, 17. — Dem Meer entsteigt ein Ungeheuer, furchtbar, zertretend, verwüstend, in jedem Zuge abermals, wie im Bild des Heuschreckenwärms, der wüthende Aufruhr und Zelotengeist, als er unter Simon, Gorions Sohn, in Jerusalem einzog, den Hohenpriester Mattathias mit seinen dreier Söhnen mordete, tobt, raubte und würgte, bis Titus zuletzt nach eingenommener Stadt ihn in den Höhlen der Erde fing. 12, 18. — 13, 10. vergl. Joseph. IV, 9 ff. — Neben ihm stand ein anders; nicht dem Meer (dem gewöhnlichen Symbol offenbarer Wuth und Tyranny) sondern der Erde entsteigend, der scheinheilige, betrügerische Listausruhr falscher Propheten und Verräther, besonders unter Anführung des Joh. Le. vi. (Daß gerade dieser Johannes gemeinet sey, ist uns nicht einleuchtend. Der Hauptzug, das Thier solle falscher Prophet seyn, fehlt nach Josephus ihm ganz. Aber schon durch des Verf. allgemeine Bemerkung, daß der ganze jüdische Krieg durch Wunderthäter und falsche Propheten erregt, und bis ans Ende von den Tyrannen unterhalten wurde, erhält das ganze Bild im Johannes seine völlige Deutlichkeit; und soll ja ein einzelner falscher Prophet gemeinet seyn, so hat auch diesen Josephus selbst, 3. Kr. VI, 5.) — Das erste Meerungeheuer giebt jedem, der ihm zugehört, ein Malzeichen an Hand und Stirn. Das nennt der Geher 13, 18. Zahl des Namens des Thiers, und diese Zahl ist $\chi\epsilon\varsigma$, 666. Ihre Deutung ist nach Hrn.

H. folgende: Als Zahl bedeutet ein Scheinwesen, das war, und nicht ist, kommt, und nicht mehr ist; denn 666, so viel Proportion es auch anfangs verspricht, ist doch irrational, und giebt keine gerade Wurzel. Derselbe Zahl in griechischen Buchstaben ist Monogramm des Antichrist $\chi\zeta\varsigma$. Der Name Christus ($\chi\zeta\varsigma$) durchs Bild des Drachen, der sich in die Mitte gesetzt, zerfährt und verstimmt. Derselbe Zahl, mit hebr. Buchstaben קמרי , cabbalistisch umgeworfen, קמרי , gerade das Wort, das 17, 5. dem Weibe an der Stirne steht, קמרי ; und noch anders umgeworfen קמרי , קמרי , gerade so, wie Paulus den Antichrist beschrieben hatte. Und in diesen Namenszug und Zahl verhüllte Johannes den Namen Simons, des Anführers der Kette. Denn קמרי enthält just wieder die Zahl 666; und ganz im Geist der traurigen Zeit wars; daß, wer ihm anhieng, seinen Namen an Stirn und Hand tragen mußte, wenn gleich Josephus es nicht ausdrücklich sagt. (Schwerlich dürfte über die so gemarterte Zahl etwas treffenderes, und mit der Geschichte, wie mit dem Geist hebräischer Prophetensprache, übereinzuzumenderes gesagt werden können, als dies. Nur die Bedeutung als Zahl verstehen wir nicht, auch scheint sie zu gekünstelt und unnötig zu seyn. Gestrag, daß der Name קמרי in Zahl aufgelöst, griechisch und hebräisch, nach cabbalistischen Grundsätzen; als Bild und Name; so vielfach und schön den Character des Auführers bezeichnet; drum wählte sie der Echer, ohne daß er die Absicht hatte, sie auch als Zahl für bedeutend zu erklären. Eben so wenig bräuchtes historische Wahrheit zu seyn, daß Simons Kette seinen Namen an Stirn und Hand trug, so wenig es historisch wahr ist, daß die Christen den Namen Gottes an ihrer Stirne

ne trugen 14, 1. Genug die Anführer waren Simons Parthey, er war ihr Rabban, Fürst. Dies in Ehers Sprache ausgedrückt, hieß: Sein Name ר' שמעון stand ihnen an Stirn und Hand) — Wie das Ungeheuer mit seiner Rote, so steht auf Zionsberg das Lamm mit seinen Erfohrnen, die allein den himmlischen Gesang über den Sieg des Lammes fassen können. Drey Voten kommen und rufen aus den vöiligen Untergang über Jerusalem, und das schauerholle Elend, das treffen soll jeden Anhänger des Thiers. Der Himmel selbst bemitleidet der Jammer: "Selig den ein schneller Tod dem Elend entrückt" — ganz in der Empfindung, die Josephus als allgemeine Empfindung jedes guten Menschen beschreibt. J. R. V, 2. — Es folgen zwey andere Zeichen: Des Menschen Sohn, bereitet mit einer Sichel zur Erndte, begleitet von Engeln, die theils selbst Hippen hatten, die reifen Trauben abzuschneiden, theils zur Beschleunigung der Erndte auffordern. Die abgeschnittene Trauben werden in die Kelter Gottes geworfen. Die Kelter wird außer der Stadt gekeltert. Blut floß aus der Kelter bis ans Gebiß der Pferde, 1600 Stadien weit, gerade der größte Umfang des jüdischen Landes, das gleichsam ganz von Blut floß. — Das andere Zeichen; 7 Engel Gottes, mit den 7 letzten Plagen, in 7 goldenen Schaaen voll göttlichen Zorns, über Stadt und Land und Volk; Plagen von giftigen Drüsen, Wassermangel, blutigen Tod, Pest und wilder Verzweiflung, die durch anscheinende, und von den Tyrannen und falschen Propheten versprochene und doch ausbleibende Hülfen der Könige in Orient Jos. VII, 7. noch schrecklicher wurde, (so verkehrt wir die etwas dunkle und zweydeutige Stelle S. 120. f. über das Ausgießen der sechsten Schaaale 16, 12-16.) endlich aber in ein fürchterliches Blutbad sich endigte, gleich

der Schlacht bey Megiddo. unter Josias 2 Chron. 35, 22. Zach. 12, 11. (Hr. S. findet hier die Einnahme der Festung Masaba, wohin nach Jos. VII, 7. sich zuletzt noch alles geflüchtet hatte, und wo das eingeschlossene Volk auf Eleazars Rath sich selbst mit wüthender Verzweiflung mordete. Aber dies geschah erst geraume Zeit nach der Zerstörung Jerusalems selbst, und doch ist die Erscheinung im Johannes hier noch nicht bis auf den 3. punkt der gänzlichen Zerstörung fortgerückt. W. dächten, noch viel treffender konnte der Ort i. Lempel, wo bey dem Einbruch der Römer in die Stadt 6000 Menschen hingeflohen waren, und ohne Rettung eines einzigen ermordet wurden, von Johannes ein wahres Harmageddon genannt werden, vergl. Jos. VI, 5.) Die siebente Schaale ward endlich ausgegossen in die Luft und eine Stimme vom Himmel ertönte: Es ist geschehen! Schreckliche Zeichen und Erdbeben erfolgen, und Babylon, (Jerusalem) stürzt ein 14, 14. - 16, 21. Weil aber nicht Zerstörung der Stadt als solche, sondern in Hinsicht auf das nahe Christus Reich vorgestellt werden sollt, so wird nun zuletzt noch jener untergegangne Jüdische Staat in seiner äußersten politischen und sittlichen Verdorbenheit, nach einem in allen Propheten gewöhnlichen Bilde, als huhlendes Weib personificirt; sitzend, in Pracht eingehüllt, auf einem Thier mit 7 Häuptern und 10 Hörnern Cap. 17. (Unstreitig die schwerste Stelle der ganzen Offenbarung, besonders wegen der vv. 8: 14. über die auch Herrn H. Deutung uns nicht befriedigt. Die 7 Häupter sollen die 7 letzten Hohenpriester seyn, denen endlich der vom Aufruhr (dem Thier) selbst erwähnte elende Phantasias folgte, und so nach soll sich auch die Zeit, wenn Johannes das Buch schrieb, bestimmen lassen: un-

unter Nero, ums Jahr 63 oder 64. 6 oder 7 Jahre vor Zerstörung der Stadt. Die 10 Hürner aber wären die 10 Toparchen, die gleich bey dem Anfang des Kriegs bestellt wurden, Judäa gegen die Römer zu schützen, und in ihren Toparchien Gelegenheit genug hatten, Christen, weil sie sich nicht zum Krieg wider die Römer rüsten wollten, zu plagen. Wider das letztere hätten wir nichts, und selbst die Zahl 10 ist mit Josephi Nachricht 2, 20. leicht vereinbar, aber desto unwahrscheinlicher ist das erstere von den Hohenpriestern. Uns dünkt, Hr. H. verwechselt Weib und Thier, die doch Johannes deutlich von einander unterscheidet. Nicht des Weibes Haupter waren die 7, sondern des Thiers, auf welchem das Weib saß d. i. wenn wir nicht die Bilder ganz willkürlich abändern wollen, des Auftrahrs, der im Staat war und herrschte und Elend über ihn brachte, also die Tyrannen selbst; wie aber unter diesen, die zum Theil dem Auftruh entgegen wirkende Hohenpriester, besonders wie Jesus, derselbe, dem oben als einem von den zweyen treuen Zeugen Denkmal des Ruhms und der Ehre gestiftet worden war, gemeint werden könne, ist uns unbegreiflich.) — Das 18. Cap. ist schauerlicher Trauer- und Todes-Gesang über das versunkene Jerusalem, wie das 19. ein himmlisch Siegeslied über das aus seinen Trümmern emporsteigende Reich Christi. Ein Engel erscheint dem Seher, und erinnert ihn an die Worte Jesu: Seelig sind, die zum Abendmahl des Lammes berufen sind. (Luc. 14, 15. f.) Es sey, sagt er, wahrhaftes Wort Gottes, und dies Zeugniß Jesu, sey Geist der ganzen Weissagung. 19, 9. 10. — Gott (daß Christus selbst gemeint sey, lehrt v. 13. wo wir auch kein Bedenken finden, λογος Ιησ in eigenen Johanneischen Sprachgebrauch zu

zu nehmen, wie Joh. I, I.) erscheint als triumphirender König in des herrlichen Litus Gestalt; was wider ihn freitet, wird mit Feuer verbrannt und mit Schwert getödtet. Der Drache, der Feind alles Guten, wird gebunden, daß kommen könne das goldene Zeitalter der Güte und Glückseligkeit im Christusreiche, 1000 Jahr (unbestimmte symbolische Zahl einer langen Zeit.) Die Lieblinge Christi, die vorzüglich von ihm begnadet werden, weil sie für ihn gelitten hatten, stehen auf, und herrschen mit ihm als Priester und Könige. 19, 11. — 20, 6. — Noch ein kleiner Versuch des Bösen gegen das Gute zeigt sich an Erde, aber ganz in Ohnmacht, um es gleichsam durch sich selbst, durch sein vergebliches Streben, auf immer zu enden. In der Mitte der Erden ist das Reich Gottes, die bessere Zeit und Weltverfassung; Satan kömmt los, und die Finsterniß der Erdenecken — Gog und Magog, symbolische Namen der äußersten barbarischen Völker — wafnen sich zum letztenmale. Aber plötzlich verzehrt Feuer Gottes die Feinde. Das Gute wird frey, die Erde rein und ihr Verführer kommt dahin, wo seine Stellvertreter bereits waren, in den Schwefelstrom Sodoms und Gomorrhens, ins furchtbarste ewige Elend. Das ganze Gesicht endigt sich mit Aufstehen aller Todten, Verteilung des Lobes und Lobtenreichs, und Gründung des neuen, auf neuer Erde, unter neuem Himmel, errichteten Jerusalems. 20, 11. — 22.

Unsere Leser kennen nun ohngefähr den allgemeinen Gesichtspunct, aus dem Hr. H. dieß von Freunden u. Feinden so schrecklich gemißhandelte Buch der Offenbarung ansieht, und die Art, wie er auf einem, hier und da mit den besten Auslegern zusammenstreichenden, größtentheils doch aber immer eigen-

nen Wege, die einzelnen Theile desselben zusammenstellt, ordnet und deutet. Darstellung und Entwicklung der Bilder selbst sind auch hier so, wie man sie von des Verf. bekannter schöpferischen Einbildungskraft und Sprache erwarten kann. Einzelne Stellen, in denen wir außer den bereits angezeigten mit dem Hrn. Com. R. nicht übereinstimmen, sind wenige. S. 29 ist wohl die Deutung des allgemein verständlichen Symbols, ein weißes Loos geben, mit neuem Namen beschreiben, aus Saleams Geschichte zu gefälscht. S. 74 ist unter den Gründen, warum Dan ausgelassen worden, nur der letzte erweislich und hinreichend. S. 124 widerspricht dem verneyneten absichtlichen Unterschied zwischen Krönen und Diademen die Stelle 19, 12.

Der zweyte Theil enthält einzelne allgemeine Ideen über Plan, Verfasser, Zeit der Verfertigung, Sprache, Göttlichkeit und canonisches Ansehen des Buchs. Ihnen versprechen wir auch bey demjenigen Lesern, die in der Hauptsache des ersten Abschnitts ganz verschieden denken möchten, den noch gewissem Beyfall, der auch noch uneingeschränkter und allgemeiner seyn müßte, wenn er nicht theils durch ein paar gehäßige Ausbrüche von Witzterkeit, die gegen anders denkende Gelehrte drinn vorkommen, theils durch die am Ende des Buchs beygefügte cabbalistische Figur der Sephiroth, geschwächt würde. Vortreflich hingegen sind besonders die Stellen, in denen der sonderbare Vorwurf fleischlicher Jüdischer Ideen von der Offenbarung abgelehnt, und ihre praktische Wichtigkeit für alle Zeiten gezeigt wird, S. 210, 214, 224, 257-271, 313.

Orford.

Oxford.

Dieselbst ist im vorigen Jahr aus der Clarendonschen Buchdruckerey mit vieler typographischer Schönheit erschienen: *Albucasis de Chirurgia. Arabice et latine. Cura Jo Channing, natu et civitate Londinensis. Tom. I. et II. 642 S. 4.* In der Bodleyischen Bibliothek sind zwey Handschriften von des Albucasis Buche de Chirurgia befindlich. Die erste in Folio ist unter den Gudtingdonschen; die zweyte in Quart unter den Codicibus des Bischofs Marsch befindlich. Die erste ist sehr schön und scheint von einem Mohammedaner her zu rühren. Dieß scheinen wenigstens viele Anmerkungen, die am Rande hingeschrieben sind, und worinnen der Gebrauch des Weins verboten wird, zu beweisen. Die zweyte ist schlecht geschrieben, ohne Noten Ihr Verf. scheint ein Arzt gewesen zu seyn, und sie zu seinem Gebrauch abgeschrieben zu haben. Der Herausgeber hat beyde Handschriften sorgfältig mit einander verglichen, den Text von der ersten abgeschrieben, die Varianten aus der Marschischen in kleinen Columnen bemerkt, aus beyden den Arabischen Text verbessert und zugleich eine lateinische Uebersetzung beygefügt. In beyden Handschriften sind schlechte Zeichnungen von Instrumenten, welche auch in dieser Ausgabe abgebildet sind.

London.

Wey Cadell ist 1779. auf 132 S. in Octavo gedruckt: *An account of the scarlet fever and sore throat, as it appeared at Birmingham in the Year 1778. by William Withering, M. D.* Die Beschreibung dieser Krankheit ist mit ausnehmender

Ge-

Genauigkeit abgefaßt, so daß es uns unmöglich wäre, zu folgen. Die schlimme Natur der Krankheit hieng von der Wärme der Witterung sehr ab, so daß die warme Luft des Novembers sie wieder ärger machte, nachdem sie nach den kalten Winden des Octobers schon gelinder gewesen war. Kinder unter zwey Jahr und Personen über fünfzig blieben befreuet. Die Krankheit theilte sich durch Ansteckung mit; man bekam sie nicht zwey mahl; wenn man Blut ließ, so hatte es die Lederhaut. Für die Engländer muß diese Schrift insonderheit interessant seyn, da vorhin noch kein englischer Arzt den Scharlach in dieser gefährlichen Gestalt mit Bräune und andern übeln Zufällen vergesellschaftet, sondern immer nur als eine leichte Krankheit, wie sie gewöhnlich ist, beschrieben hat. Wen uns ist diese Art schon bekannter. Den zweyten Tag stellte sich schon Halsweh ein, und Uebelfeit, den dritten Tag erschien der Ausschlag. Erwachsene starben zuweilen schon am vierten Tage, zumahl wenn um die Zeit ein Durchfall sich einstellte. Der dicke zähe Schleim und Auswurf von Unreinigkeiten aus Mund und Nase war, wie gewöhnlich, sehr häufig; der Ausschlag schien sich, so weit man sehen konnte, bis in den Hals hinein zu erstrecken, und es sah da alles ganz roh aus, auch entdeckte man da keinen Schleim. Die Augen sind sichtbarlich sehr angegriffen, aber unempfindlich gegen das hellste Licht. Die von Ravier beschriebene Krankheit hat viel ähnliches mit dieser hier. Nachdem die Haut abgeschälft war, entstanden weiße Blasen, wie sie auch Plenciz beschrieben hat. Fothergill's Labelle, die den Unterschied der brandigen Bräune und dieser Krankheit bemerklich macht, ist hier beygebracht. Wenn endlich doch die fieberhafte Krankheit überstanden war, so folgte denn nach unbehaalichen Zustände endlich noch die gewöhnliche Geschwulst, die

die bis zur wahren Wasserfucht gedieh. Die Cur. Für Ueberlässe waren selten Anzeigen, und wenn auch der Puls und die übrigen Umstände sie zu empfehlen schienen, so sah man doch keinen Nutzen davon. Das Brechmittel, an welches Plencz und Navier gar nicht dachten, war ein wichtiges Mittel, die Natur schon suchte sich durch Brechmittel zu helfen, es mußte aber häufig wiederholt werden; wenn man sich derselben gleich beim ersten Erkranken stark genug und wiederholt bediente, so konnte man zuweilen der ganzen Krankheit vorbeugen; der Verf. empfiehlt es auch als das beste Vorbauungsmittel denen, die Gefahr laufen, angesteckt zu werden. Abführende Arzneyen fand er nicht dienlich, (der Leib aber muß doch offen erhalten werden). Schweißtreibende Mittel bezigten sich auch nicht dienlich. Harnreibende Dinge bekamen gut, wenn sie wirklich diese Ausleerung beschaffete; und unter allen am besten die alcalischen Pflanzenalze. Alle herzkärkende Mittel waren schädlich, doch bekam die Contraceptiva im Halse gut, und diesem Theile war auch der Campfer angenehm: daher wurden jene zum Gurgeln gebraucht. Die Antiseptischen Arzneyen, die Säuren, die fixe Luft, halfen zu nichts, die China wurde mit vieler Sorgfalt versucht, aber sie bekam sichtbarlich äbel; auch war keine Fäulnis vorhanden, wie die bläulichen Flecken wol hätten können glauben machen. Der Mohnsaft schadete. Die Blasenpflaster waren im Sommer schädlich, und im Herbst halfen sie doch auch nicht; (wir sahen doch bey dem böseartigen Scharlach, wo der Kopf angegriffen ist, plözlich Herstellung des Bewußtseins und Aufhören des Schlummers nach den Blasenpflastern). In der wasserfächtigen Periode giebt der V. des Abends Calomel und folgenden Morgens eine Purganz, sucht auch den Harn zu treiben. Einige Fälle sind angehängt, um das Verfahren des Verf. zu rechtfertigen. Dieses Werk verdient alle Aufmerksamkeit.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

6tes Stück.

Den 5. Februar 1780.

Altenburg.

Ein für Litteratoren und Liebhaber überaus angenehmes und lang gewünschtes Werk können wir so gleich durch den ersten Band ankündigen: *Poetae Latini minores. T. I.* — Curavit Io. Chr. Wernsdorf. Bey Richter 1780. gr. 8. 1 Msh. Es giebt eine Zahl kleine lateinische Gedichte, verschiednen Inhalts, auch verschieden an Werthe und Alter, die man mit Vergnügen und Nutzen lesen würde, die aber in mehrern Händen zerstreut, und meist in grossen Quartanten, erkauft in Noten, aufgesucht werden müssen. Gleich der Ansicht von Burmanns *Poetae minores* schreckt, zumal ein junacs Gemüthe, ab. Hr. Prof. Wernsdorf in Helmstädt wird uns eine Sammlung, wie Liebhaber sie wünschen können, liefern; sie soll sich von andern Sammlungen, auch insonderheit dadurch unterscheiden, daß er die Epigrammen und ganz kleinen Gedichte nicht aufnimmt: (bey diesen hätte freylich die Burmannsche

f

sche Anthologie stehen bleiben sollen, wenn ein auf diese Weise festgesetzter Plan dabei beobachtet wäre), und daß er die Gedichte in eine gewisse Ordnung, nicht nach den Zeiten, welches zwar auch seinen Vortheil haben müßte, sondern nach dem Verwandtschaftlichen Inhalte stellen will. Auf die erste Folge von fünf Bändchen vertheilt, enthält die erste, von dem gleich näher Anzusetzenden Hr. P. die Gedichte über die Jagd und den Ackerbau; der zweyte die Bucolischen Gedichte, mit Virgil; der dritte die sogenannten Saecularia minores, nebst einigen Elegischen und Lyrischen Gedichten; der vierte, die Gedichte vom Garten und Landweesen; dazu die Cöpa und das Moretum, (die andern dem Virgil beygelegten Gedichte wiederholt der Hr. P. nicht) ingleichen des Nativus Reiseerzählung; endlich der fünfte soll die Gedichte in sich fassen, die zur beschreibenden oder panegyrischen Poesie gehören: als des Senecas Aetna, Lucans Gedicht an die Pisones, s. w. Ueber die Uraten des Cäsar Germanicus und des Nivienus, ingleichen über des letztern Descriptio orbis terrae und ora maritima verspricht uns der Herr P. noch nichts gewisses; Diese Stücke verdienen indessen eine eigne Bearbeitung, zugleich ihrem Inhalt nach, und bey den herrlichen Hülfsmitteln, die wir dazu haben; so wie wir uns oft wundern, daß Aratus selbst keinen mit astronomischen Kenntnissen versehenen Humanisten nicht findet, der dieß vortrefliche Gedicht, bey so vielen Hülfsmitteln, die sich für den A. mehr als bey irgend einem Werke des Alterthums finden, in seinen Glanz herstellt.

Nun auf den bereits an das Licht gestellten ersten Band zu kommen: so enthält dieser: des Gratius Cynegetica; das unvollendete Gedicht von

von M. Aurelius Olympius Nemesianus mit gleicher Aufschrift, nebst ein Paar Fragmente von ihm und einige kleine Gedichtchen auf den Vogelfang; Halientica. Sammlung von einigen Stücken, die von Fischfang sich erhalten haben; denen Aufonii Mosella und de Otreis beygefügt ist, und als Anhang das Gedicht de laudibus Herculis. Die Behandlung des Hrn. V. ist überhaupt diese, daß er die Gedichte lesbar und verständlich macht: als so einen Abdruck nach den besten Ausgaben liefert, selbst im Text nichts, als offenbare Fehler, ändert, sonst aber in den Anmerkungen theils andrer, theils seine Verbesserung, Muthmaßung und Urtheil beybringt; vorzüglich aber die Erklärung desjenigen beyfügt, was einen, auch sonst nicht anerkennen, Leser aufhalten kann. Im Grätius und im Nemesian sind die Lesarten, wie in der Burmannischen Ausgabe, und die kritische Erläuterung gemeinlich selbst, von den erklärenden Anmerkungen abgetrennt. Die Erläuterungen aus der Naturgeschichte hat der Hr. V. andern überlassen; und da nun die Gedichte so leicht zu lesen sind, wollen wir bald auch von dieser Seite einen Gebrauch derselben von Naturgeschichtliebhabern uns versprechen. Ueber jedes Stück, und den Verfasser desselben, ist eine litterarische und kritische Einleitung vorgesetzt; welche einen vorzüglich schätzbaren Theil des vom Hrn. Herausgeber geleisteten ausmachen: nebst den angehängten 12. Excursus, welches weitläufige Erläuterungen einzelner Stellen sind; Hieszu gehören zwey Indices, der Sachen und der Worte, im Dichter und in den Anmerkungen.

Mit einer so allgemeinen Beschreibung des Bändchen möchten wir gleichwohl gelehrten Lesern wenig Gönne gethan haben. Wir wollen also

theils einige Theile genauer darstellten, theils Beispiele von des Hrn. P. Behandlungsart und kritischer Gelehrsamkeit mit einigen besonders sich auszeichnenden Bemerkungen beybringen. Er macht wahrscheinlich, daß Gravius ein Freygelassener war; der Name ist wenigstens vielen Freygelassenen gemein; vielleicht sey er von seinem reichen Herrn über die Saad gesetzt gewesen; selbst in seinem Stil und in desselben Härte entdecke sich etne Spur des Mangels einer Römischen feineren Erziehung. Keine Härte, die so sehr verdorbene Lesart, der Mangel von Handschriften, und selbst die kritische Hülfe mit dem ungeheuern Notenwust der Herausgeber, machen seine Cynaegetica, das sonst ein schätzbares Lehrgebieth, mit einem guten Plan und dichterischer Behandlung, ist, zu einer sehr mühseligen und widrigen Lectüre. Der Hr. P. hat sie gar sehr erleichtert, sowohl durch die Auswahl der Anmerkungen aus der Burmanaischen Compilation, als durch eigne gute Behandlung. Er sendet den Inhalt voraus, paraphrasirt dunkle Stellen, und hält sich bey den kritischen nur da auf, wo es zum Sinn etwas beytragen kan, und ist so wenig zu Neuerungen geneigt, daß er auch verdorbne oder verdächtige Stellen lieber durch irgend einige Erklärung zu retten sucht. In seiner Erklärungsart zeigt sich sonst Deutlichkeit und Genauigkeit, mit mühsamen Fleiße. — Im B. 16. *adcoivere* nimmt der Hr. P. an, als das Gegentheil von *desciscere*, so daß es sey *assenfere*, *adiunxere* se. 23. *Prima*, meynt er, seyen *prima artis, principia*. 48. folgt er Burmannen: *Sed et illis gratis tutela. magna firmitas inest.* M. 63. f. ist gut im Exc. I. erläutert; Johnsons *coelum* für *illi* wird gebilligt, und die Stelle so geordnet: *Nonne vides, v. - r. Semidei, coelum aggeribus tentare fuperbis,*

perbis, Ire freta, et m. Wir würden doch, bey eben dem Sinn und mehr poetisch, noch behalten: Nonne vides — Semideos? coelum s. w. W. 68. sey: *cecidit ita ut erat*, dextra elata lectum inferens et in digitos erectus (also nicht für vent erat) W. 69. Lyrinthius ist ein Druckfehler aus der Burmannischen Ausgabe: es ist *Lyrinthius*. Ueberhaupt wäre ein besserer Corrector bey dem Werke zu wünschen. — Doch um uns nur bey vorzüglichen Stellen, und bey den Excursen aufzuhalten. Den Dercylus W. 103. deutet der H. P. mit Warth auf den Aristäus, als einen unbefannten Beynahmen von ihm. (Nur war Aristäus nicht in Arcadien, sondern in Thessalien erzogen, und Amysä war nie sein Aufenthalt; unter der Menge griechischer Dichter kan wohl einer einen Dercylus erdacht haben, eben so wie einen Haanon W. 215. Wie viele dergleichen spät erfundene Mythologien kommen nicht vor! Im W. 303. ut erit delata heißt Hr. P. W. delecta, und leitet es von delicere. 311. tollit se ratio, wird in einem Excursus erläutert: expellitur, et vitiis adeuntibus ablat: wenn in der Lesart nicht mehr Fehler stehen, so ist der Ausweg sinreich. 483. f. ist die ganze Stelle vom Opfer der Diana deutlich gemacht: sacrum ad nemorale ist unfreylich die richtige Lesart: Für die Kritik bleibt freylich noch manches Kreuz übrig. Daß W. 19 Maenalius puer Pan seyn soll, ist ganz ungläublich; weit eher noch Aristäus, der Arcadius magister Virgils (Ge. IV, 283.) Vermuthlich sollte es Maenalius pater heißen; dann ist es Pan, W. 22. ist noch fehlerhaft. Bey W. 60. fehlen Verse. Hingegen W. 71. paßt läßt sich vertheidigen: Omnia tentantem passus ist der Gräcismus für tentare. Krieger, Leichter und unterhaltender ist das Gedicht des Olympius

pius Nemesianus; allem Ansehen nach mehr nicht, als das erste Buch, gerichtet an Carinus und Numerianus, die beyden Söhne des R. Carus; da ihre Regierung so kurz war, so wird in Exc. VIII. die Schwierigkeit so gelöst, daß das Gedicht schon vorhin fertig gelegen, und erst nach des Carus Tode, während, daß die jungen Kayser aus dem Orient erwartet wurden, (also im J. E. 284.) ans Licht getreten seyn muß. Numerian liebte die Poesie, der Hr. P. folgert aus Calpurnius, Ecl. 2 u. 6. daß damals poetische Wettstreite angestellt worden seyn. Aber den Melibdus in Ecl. 8. deutet man unrichtig auf Nemesian; die ihm beigelegten Bucolica seyen nicht von ihm. In seinem Cynegeticon giebt es doch einige ganz verdorbne Stellen. In 241 W. armata et palmas schlägt der Hr. P. Exc. X. stemmataque et p. numeret vor: eben daselbst wird von den Equi palmati gehandelt. Der Exc. IX. geht, als les zusammen genommen, doch auf mehr nicht, als daß Diana bald mit der tunica, *χίτων*, bald mit der Chlamys erscheint, und beydes gemeinlich aufgeführt ist. Auf das Jagdgedicht von Nemesian, folgt noch Grabchrift auf einen Hund (Wurmian Authol. lib. IV. ep. 402.) Zwey Fragmente de aucupio, die der Hr. P. in seinen Schutz nimmt, und Nemesians nicht unwürdig hält. Hier rückt der Hr. P. ein Epigramm aus Martial, eine Epistel aus Lucretius, und ein Stück aus Pausanias, wegen des verwandten Inhalts ein, so, wie weiter hin aus den Werken des Lucretius die Mosella, und de Ostreis: Sein Plan, der eine Sammlung einzelner zerstreuter Gedichte seyn sollte, erweitert sich dadurch, und verändert sich anmerklich in eine andre Art von Sammlung, die man nicht so wohl als die erstere wünschen würde. Halientica, mit einer gelehrten Einleitung: begreifen erst das

Fra-

Fragmentum Ponticon, das aus 22. Versen besteht, und dem Solin beigelegt wird; es fängt an: Thetya marmorea. Das Werk scheint nur die Fische im Pontus Eurinus begreifen zu haben; und Hr. V. tritt der Meynung bey, daß es eine Arbeit des Varro Atacinus sey; welchem er auch die libros nauales beylegt, und sonst von ihm einige gute Nachrichten giebt. Hierauf das Hali-euticon Ouidii, (Accepit mundus legem fängt es sich an). Dieses hat Plinius in Händen gehabt, und führt es unter Dvids Nahmen an; und doch macht es der Hr. V. wahrscheinlich, daß es eher vom Gravius ist, oder von einem andern Fremgen lassenen, vom Dvid aber sicher nicht; er verfolgt den Gedanken noch weiter S. 295 f. Ein anderes Fragment, das Certorius Quadrimanus entdeckt, und Hieron. Columna dem Ennius beige- druckt hat, (Tertia Phoebæ r.) Es wird auch dem Dvid beigelegt, aber fälschlich. Scharfsinnig ist die Bemertung des Hrn. V. daß es ein Neuerer aus Fragmenten eines ältern Gedichts, und zwar von Nemesis, zusammen gesetzt, und einen Eingang angesetzt hat. Das kleine Fragment aus den Phagesis Enii. Nun Ausonii Mosella, mit Erklärungsanmerkungen, welche eben so sehr anlocken, als die ungeheuern Noten im Ausonius vom Lollius abschrecken; seine Nachahmungen aus Virgil und Statius werden doch bemerk. rumor in V. 22. tacito rumore will der Hr. V. von ruo oder *puer* ableiten; die Quantität der Sylbe dürfte doch wiedersehen; und V. 42. collo malorum lieber mularum lesen. Aber 469. ist Corniger - celebranda Mosella beybehalten. Beypflichten wird man in 155. *It rupes*. Bey 205. ist man noch nicht auf das Reine; vermuthlich fehlt ein Vers. Eine gute Erklärung ist V. 137. Sollten 434 vires nicht aquarum eher seyn, und

und dahin die ganze Stelle gehen? Ueber die See-
 spiele der Amorn an Cumischen Meerbusen N. 208
 ff. ist ein gelehrter Excursus, (N. 213. 9. Siculo
 q. f. Peloro geht vermuthlich auf das bekannte
 Luftphänomen in der Meerenge bey Messina) und
 ein anderer über das schwebende Bild der Arsinoe,
 N. 316. wo Hr. M. Spirat e. t. t. Chloridos ales
 muthmaſet; ſo daß es nach Catalla Chloridos ales
 equus gebildet ſey, und den Zephyrus andeute.
 Als Anhang folgt noch das Gedicht oder Fragment,
 de laudibus Herculis, das ſonſt dem Claudian
 angehängt wird, und das durch eine glückliche
 Entdeckung Hr. V. W. dem Nemesian als Verf.
 wieder zueignet; obſchon die Latinität weit ſchlech-
 ter, als im Cyneg. iſt; er vermuthet, daß er es
 im Alter, dem Maximianus Hercules zugefallen,
 geſchrieben habe. N. 113 verſehen wir, daß Her-
 cules dem Eber die Fangzähne (arma) ausbrach.
 Den folgenden Theilen ſehen wir mit Verlangen
 entgegen.

Venedig.

Bei Vecchi erſchien 1777 und 1778. der 31 und
 32 Tomus der nuova Raccolta d'Opuscoli scienti-
 fici e filologici. in welchen folgende hiſtoriſche
 Abhandlungen enthalten ſind. 1) Contin, de ſin-
 gulari ſancti Pagnini libro Commentariorum in
 Pfalmos. Pagnin hatte, wie über den Pentateu-
 chus, ſo auch über die Pfalmen eine catenam ge-
 ſchrieben. Schon bey ſeiner Bibelüberſetzung hats
 te dieſer Gelehrte mit den Inquiſitoren zu kämpfen,
 man war beſorgt, das Anſehen der einmal ange-
 nommenen hieronymiſchen Ueberſetzung möchte lei-
 den, und ſah den Mann überhaupt nicht gern,
 der zur Erläuterung der Bibel ſo viel in Rabbinen
 gefunden haben wollte. Deßwegen da (wahrschein-
 lich zu Lyon) ſeine Catena in Pfalmos gedruckt wer-
 den ſollte, unterbrach der dazwiſchen kommende In-
 quisi-
 tor

quistor die Arbeit, und man kam bloß bis zum 28ten Psalm. Von diesem nun schon gedruckten Fragment erhielten sich hie und da einige Exemplarien, die aber so selten sind, daß sie selbst den genauesten Litteratoren nicht bekannt geworden zu seyn scheinen. Contini beschreibt hier ein in der Bibliothek zu Padua befindliches Exemplar. 2) Lettera intorno all' edizioni greche, latine ed Italiane di Aristotele, custodite nella publica Biblioteca Arcivescovile di Udine. Die hier angezeigte Ausgaben sind, die Aldische vom Jahr 1495. u. f. in fünf Hoftanten; Die Sammlung der Werke des Aristoteles, wie sie nach und nach in mehrern Quartbänden, vorzüglich mit der Uebersetzung und Anmerkungen des Joachim Perionius zu Paris herauskam. Die Italienische Uebersetzungen betreffen bloß einzelne Schriften des Aristoteles. 3) Notizie de Cavalieri Alteniero e Jacopo degli Azzone Trivigiani. Ein Beitrag zur Geschichte von Padua, den Anfang des 14 Jahrh. betreffend. Es sind mehrere bisher ungedruckte Documente beigelegt. 4) Elogio storico del P. D. Costantino Rotigni, Abate Cassinese. 5) Dello stato di Bassano intorno al mille, diss. di Giambatista Verci. 6) Lettera dell' Abate Amaduzzi, sopra la solenne Coronazione Capitolina della celebre Poetessa estemporanea Corilla Olimpica. Diese feierliche Krönung gieng den 31 Aug. 1776 vor. Die ganze vorgangige Proben, welche Corilla aushalten mußte, die zwölf themata, über welche sie nach einander extemporansirte, sind merkwürdig. 6) Io. Bapt. de Gasparis Oratio de historiarum praestantia cum disciplinis ceteris comparata. 7) Carta dell' archivio di Bassano del secolo XIV appartenente alle operazioni del Frato della Valle, Fiere e spettacoli di Padoua. Eine Sentenz des Podesta von Padua in einer die Polizei von Bassano

betreffenden Sache. 8) Mart. Natalis oratio inauguralis, cum theologiam dogmaticam publice docendam susciperet. 9) De optima Episcopi forma, habita Iuvavii, dum Josephus Thunius Gurcensis Episcopus designaretur. Im 32sten Tomus. 1) I. B. de Gasparis commentarium de Lutheranismi Primordiis in Salisburgensi Provincia, Langio Archiepiscopo imperante. Waldenser und Husiten seien vor den Zeiten des Matth. Lang nie in Salzburg gewesen: Schelhorn habe aus seinen Zeugnissen mehr hergeleitet, als darin enthalten war, und Gdflag habe untreu angeführt. Beweise der innigsten Freundschaft zwischen Staupitzern und Luthern, wie sie längst aus Seifendorf bekannt sind. Es wird hier noch als zweifelhaft angegeben, daß durch ihn viele der Evangelischen Lehren in Salzburg sich ausgebreitet; gewisser sey es von Stephan Agrifola. Merkwürdiges Gutachten, das Staupitz auf Befehl des Cardinals wegen der Lehre des Stephan Agrifola ersattet. Der Verf. beruft sich hier auf das Salzburgerische Consistorial-Archiv, aus welchem auch in der ganzen übrigen Abhandlung mehrere wichtige Dokumente im Auszug geliefert werden. Nach Agrifola (Kastenhauer) ist der merkwürdigste Georg Scherer. Er war nicht so glücklich, wie Agrifola, sich loszumachen, hatte aber doch die Gnade statt des Feuers nur zum Schwerd verurtheilt zu werden. Um dem starken Fortgang der evangelischen Lehre zu steuern, entschließt sich der Erzbischof zu einer Reformation seines äußerst verdorbenen Klerus. Der Ausgang war aber so fruchtlos, wie bei allen solchen Versuchen; am Ende erzeugten sie nur immer heftigere Verfolgungen gegen die Fremde Luthers. Der Cardinal wirbt sogar Soldaten in Tyrol, und geht damit ganz unerwartet auf die friedlichen Bürger von Salzburg los. Bei der Erzählung der Bau-
ern

erinnern wird Luther bey weitem nicht so frey gesprochen, als doch längst bis zum Eitel oft erwiesen worden. 2) Leonori ragionamento sopra l'origine della liberta delle Città d'Italia. Eine Abhandlung deren kleinster Theil von demjenigen handelt, was die Innichrift sagt, und das wenige, so noch hieher gehört, ist so wenig mit bestimmten Begriffen und genugsamen Unterscheidungen der verschiedenen lokalen Veranlassungen geschrieben, daß es keinen Auszug verdient. 3) Elogium Hier. Federicottii. Ein junger Dichter, zu einer Zeit vom Tod dahingerissen, wo er noch viele der schönsten Früchte versprach. S. 5. sagt der Lobredner: In Germaniam missus est, atque Oeniponti — jurisprudentiae dedit operam. In quo quidem intelligi maxime potuit, quam rectum ac sincerum iudicium a natura obtineret; quum enim a sexto decimo aetatis anno usque ad vigesimum inter Germanos versatus esset, nihil inde attulit, quod postea deponendum fateretur, ac nulla prorsus perveritate infectus est. So wundert er sich auch S. 12. daß in der rauhen deutschen Sprache etwas so schönes und empfindungsvolles habe geschrieben werden können, als Hallers Ode auf Marianens Tod. 4) Lettera intorno alla memoria del Mariangelo Fiacchi. Zwar nicht durch eigene Schriften berühmt, aber durch die nützliche Hilfe, so er Muratori und andern italiänischen Gelehrten bey Ausarbeitung ihrer Schriften leistete. 5) Dell' Origine e de' progressi della Chiesa Vescoovile di Cingoli. Hier nur der erste Theil. 6) Catalogus Codd. Latinorum et Italicorum, qui in bibl. s. Joh. et Pauli asservantur. Sectio prima. Regreßi hier interpretes s. script., Patres, Jus Canon. und Civ. Die bibl. lat. mediae et infimae latin. von Fabri; kann hieraus einige Supplemente erhalten. 7) Barn. Vaerini diss. de vario veterum et

et recentiorum barbae cultu et ritu. 8) Lettera di Lud. Coltelinial Dott. Grima. 9) Elogio storico del Padre Raimondo Missori. Ein auch unter uns sehr bekannter Schriftsteller, vorzüglich durch die unglückliche Versuche, so er gegen die Authentie einiger Briefe des Afric. R. Waters Cyprian gemacht hat.

Hamburg.

Noch im vorigen Jahre hat der Buchhändler Bohn verlegt: Joh. Christian Fabricius, Lehrers der Oekonomie zu Kiel, Reise nach Norwegen, mit Bemerkungen aus der Naturhistorie und Oekonomie. Ein Alphabet und einige Bogen in 8. Mit Vergnügen lesen wir hier, daß der V. diese Reise deswegen zu thun gewünscht hat, um den Staat, worin er die Landwirtschaft lehren soll, genauer kennen zu lernen, und daß ihm die dazu nöthige Unterstützung nicht ist vorenthalten worden. Das konnte man sicher in einem Reiche erwarten, dessen Monarchen ansehnliche Summen zur Bearbeitung nutzbarer Kenntnissen zu verwenden gewohnt sind. Dieses Beyspiel verdient zur Nachahmung empfohlen zu werden; denn begreiflich ist es, daß dadurch der Lehrer in den Stand gesetzt wird, seine Wissenschaft noch nutzbarer anzuwenden. Das Tagebuch der Reise ist ganz im Geschmack des seel. von Linné, und auch deswegen dem Recensenten angenehm, weil er sich dabey des großen Mannes, dessen Unterricht er, wie der V. zu zeuigen das Glück gehabt hat, mit Danke erinnert. Naturalien, vornehmlich Insecten, die sich finden ließen, sind angemerket; vom Zustande der Gewerbe sind kurze Nachrichten gegeben, die noch wichtiger geworden wären, wenn der V. langsaumer hätte reisen dürfen, und wenn die durchreis-

seten Länder mehrerlen Gewerbe hätten, auch nicht schon vieles aus andern Schriften bekannt wäre. Kartuffeln bleiben dort klein und geben wenig Vortheil. Die unmäßige Verdünnung der Waldungen dauert fort, obgleich Gesetze dawider gegeben sind. Die Fischeyen ist in neuern Zeiten beschwerlicher geworden, da sie nicht mehr so nahe an den Küsten getrieben werden kan. Die Ausfuhr an Kupfer beträgt jährlich ungefähr 5000 Schiffpfund. (Hr. Suhm hat doch nur 3397 Schpf. angegeben.) Die Abnahme der Waldungen, die geringe Vollmenge und der hohe Preis der Lebensmittel machen, daß die Normänner, in Ansehung des Eisens, nicht mit den Schweden und Russen Preis halten können; der nordische Eisenhandel schränkt sich daher nur auf die Dänischen Provinzen ein. Die weite Entfernung von den Städten nöthigt den Landmann sich die Bedürfnisse selbst zu machen; also fehlen Handwerker, und aus Danzig und Lübeck werden so rar Stühle und Schuhe zum Verkauf dorthin gebracht. Der Adel ist nicht zahlreich; dagegen ist der Bauernstand völlig frey, ohne alle Frohndienste, und eben deswegen glücklicher als in den Ländern, die sich einer ardhern Cultur rühmen. Von der Ueberfarth über den Sund beurtheilt der W. die neue Schwedische Nationaltracht sehr richtig; ihre Vortheile sind gegen den Zwang und die Auszeichnung zu geringfügig. Das neue schwedische Silbergeld ist schon selten, und man muß schon wieder seine Ausgaben bis zu einem Bankzettel zusammen rechnen. Einen Bankzettel von 2 Thal. S. M. kann man nicht mehr in Münze verwechseln; denn so viel ist kaum an irgend einem Orte aufzubringen. Vor Friedrichshall wo Carl XII. fiel, hat man, auf Verlanen des Schwedischen Hofes, die marmorne Denkmäule abgebrochen. Artige Nachsichten von dem Salzwerke Wallas, eine Meile von
Lons-

Lonsberg. Man hilft sich damit, daß man die Sohle, wie in Bayern, mit Steinsalz verfürkt; letzteres läßt man von Norwich kommen. Das Werk hat 453 Menschen, aber auch 12 bis 13000 Tonnen Salz vorräthig, weil auch dort der Abzug fehlt. Beschreibung des Eisenwerks bey der Stadt Larwig, welches das ansehnlichste im ganzen Reiche ist, und jährlich 3000 Schiffschiff, Stangen Eisen, und 2000 Schiffschiff, Gußeisen liefert. Die Grafschaft Hartzberg wirft nur ungefähr 6000 Rthlr. ab, aber die andere Grafschaft Larwig, welche kleiner ist, bringt jährlich 30000 Rthlr. ein. Kongsberg soll 300,000 Lhal. in reinem Silber jährlich liefern; dennoch braucht das Werk jährlich 50 bis 60000 Lhr. Zuckers. Man hat ein Wassergebläse, was schon Belidor beschrieben hat, angelegt. Die Stadt Christiania hat ein Maaßwerk, wozu ein benachbarter schwarzer Schiefer dient. Die Siedepfannen sind, wie gewöhnlich, von Blei. Aber auch bey dem Maaß können die Norweger nicht mit den Schweden Weis halten. Bey Edtmoll ist ein noch unwichtiges Goldwerk. Umständlicher von Nödraas, wo die höchste Gegend in ganz Norwegen, und auch mitten im Sommer keine Nacht vor Reif und Schnee sicher ist. Das elende Rindbrod, wozu die Einwohner oft gezwungen werden, erhartet der W. für höchst ungeeignet, und empfiehlt dagegen Renthiermoos und einige andere Arten. Die Kupfergruben sollen seit ihrer Errichtung, d. i. seit 1644, überhaupt 22 Millionen Rthlr. eingebracht haben. Drontheim hat doch fast nur einen Holländischen Commissionshandel. Hochgepriesene Stiftungen für Arme sind auch dort Quellen des Müßiggangs. Bergen soll 20000 Einwohner haben, ist ganz ohne Manufakturen, und lebt bloß vom Handel, der aber noch immer ein Passivhandel ist. Balkendorf, Stiftsamtmann, der berühmte

tigte Feind des Lachs von Brabe, hat das Verdienst, den Fisländern den Commissionshandel zugewendet zu haben; da sonst die deutschen Hansestädte alles selbst besorgten. Einige Nachricht vom Ausfusse und von dem Hospital für die Ausfässigen, welche für unheilbar gehalten werden, auch deswegen keine Arzneien erhalten. Von Bergen reistete der W. zu Schiffe nach Kopenhagen zurück. Von den beschriebenen Naturalien können wir nur einige nennen. Ein neues Pflanzengeschlecht vom Voragebürge der G. H. was Hr. Thunberg Fabricia genannt hat; die Helonias minuta des Linne' soll eine Art davon seyn. Unter den beschriebenen Fischen sind Labrus fuillus, Gadus virens u. a. Weit zahlreicher sind die Insekten, vorzüglich viele neue Arten Krebse. Tabanus borealis, Tinea stroemella und andere; denn die leeren Namen mögen wir nicht abschreiben. Eine noch wichtigere Bereicherung der Thiergeschichte scheinen die beschriebenen Meerwürmer zu seyn; viele Aphroditae, Nereides, unter diesen auch N. maculata, die König auf Island entdeckt hat; sie kömmt der Terebella nahe, doch hat sie keine Fühlfäden. Bey dem um die Naturkunde wohl verdienten Hr. Probst Ström fand der W. eine gute Erndte. Von vierfüßigen Thieren nennen wir M. lemmus, und übergeben die Wasserbael. Kupfer hat dieses auf eben dem Papier gedruckte Buch nicht.

Amsterdam und Campen.

Io. Dan. van Hoven P. P. et O. Campensia, five spicilegia critico-antiquaria, in quibus varia juris Ecclesiastici primaevi et antiquitatum ecclesiasticarum capita illustrantur, nec non quam plurima tum sacrae scripturae cum scriptorum ecclesiasticorum loca explicantur, emendantur et vindicantur. 1779. 4. Das letzte vorhergehende Stück

Stück ist schon 1766 erschienen; aus dem Anhang des gegenwärtigen sieht man, daß der Hr. Verf. mit der strengern Beurtheilung, so dasselbe damals erlitt, sehr unzufrieden war. Dieser Fascikel enthält 1) Ferd. Stofchii observata ad loca quaedam Auctorum vet. gr. et N. T. über ein paar Stellen des Steph. Byzant., Hermogenis, Musaei, Zosimi. Daß *μνημα* und *μνησιον* oft gleich viel bedeute, noch beweisen. 2) Ant. de Rooy epist. critica super locis aliquot Minucii Felicis, Cypriani, Julii Firmici et Tertulliani. 3) van Hoven syllabus scriptt. praecipue ecclesiasticorum et imprimis medii aevi a plerisque librorum Ecclesiasticorum. et rariorum censoribus vel omisorum vel minus curate recensitorum. Zuerst eine Recension verschiedner den Antichrist betreffender Schriften, aber äußerst unvollkommen; und die Bemerkungen der Fehler in den bisherigen Schriftstellern de scriptt. eccles. gehen meistens nur auf das Jöchersche gelehrte Lexicon. Als denn Anzeige einiger PP. welche Einleitungen in die heil. Schrift geschrieben; einiger noch ungedruckten Commentarien über die Offenbarung. Wir können nicht errathen, warum der Hr. V. das alles nur so eilfertiglich und höchst mangelhaft hinwarf, da hier doch noch so viel unbenutztes und nicht nur für den Litterator, sondern selbst auch für den philosophischen Geschichtsforscher wichtiges auszuzeichnen wäre. 4) Hortensii (picilegium alterum observationum in Sulpicii Severi hist. sacr. et somnium Nebucadnezaris ibidem enarratum. 5) van Hoven specimen hebraismorum Virgilianorum primum. Schon der Titel verräth genugsam, was für eine Art von Erläuterungen hier zu erwarten. 6) Ej. apologia adversus petulantissimi Klotzii censuras iniquissimas. Hier nur frisch abgedruckt, der V. schrieb diese Vertheidigung schon vor 14 Jahren. 7) Analecta addendorum et emendandorum in tribus Campensium Fasciculis.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

7tes Stück.

Den 12. Februar 1780.

 Paris.

Bey Moutard sind 1777. und 1778. in groß Quart zwey Bände einer Histoire générale de Provence dédiée aux états abgedruckt, welche, wie wir aus den Dedicationen sehen, einen Hrn. Dapon, Mitglied der Akademie, und Ordenspriester des Oratori in Marseille, zum Verfasser haben. Dieser Gelehrte hat mit größter Mühe bekannte und verborgene Materialien zusammengebracht, und rühmet die Billfährigkeit der meisten Archivverwahrer und Magistrats seines Vaterlandes. Er dehnt seinen Plan sehr weit aus, und fand verschiedene Gelehrte, die ihm bereitwillig in den Sächern, die nicht für den eigentlichen Geschichtschreiber gehören, vorarbeiteten. Hr. Séguier de Nîmes ergänzte und erläuterte die ältesten Inschriften, die in Bouche's Werke nachlässig verzeichnet sind. Der Hr. Abbt de Capris de Beauvezet lieferte die Gelehrtengeschichte des mittlern Zeitalters. Ueber
 8 die

die Troubadours hatte Hr. von S. Palaye ein vollständiges Werk ausgearbeitet, welches dem Hr. Verf. mitgetheilt ward. Von der Verwaltung der Provence, und ihrer Vigueries, Communautés, und terres adjacentes et privilegiées machte der verorbnete Generalprocurator des Parlaments, Hr. de Monclar, Sammlungen, die nebst den Berichten, welche auf Befehl der Procureurs du Pays eingesandt wurden, zu der Abfassung einer vollständigen Erdbeschreibung zureichten. Zu der Naturgeschichte bekam der Hr. Verf. des ersten Königl. Leibarztes, Hrn. von Lieutaud, Handschrift von den Thieren, und Hrn. D. Gerard de Cotignac Provençalische Pflanzenbeschreibung, aus welchen er die nöthigen Auszüge machte. Die gedruckten Geschichtschreiber thaten ihm kein Genüge. Denn die vollkommensten, oder die Werke der Herren Ruffi und Vouche enthalten zwar vorzreffliche Materialien, auf die er sich auch in dieser Geschichte überall beziehet; allein übrigens sind sie schlecht und ohne Kritik abgefaßt. Ein solches Urtheil konnte der Hr. Verf. sicher fällen: denn sein Werk zeigt, daß es ihm weder an Geschmack noch Beurtheilungskraft oder Stärke in den Hülfswissenschaften fehlt. Seine Geschichte ist gründlich, liest sich angenehm, enthält viel Neues, ist reich an Thathandlungen und solchen Bemerkungen, die dem Philosophen und Rechtsgelahrten gleich wichtig sind, hat keine Auswüchse und unnöthige Ausschweifungen, und kann fast nicht getadeln werden, es wäre denn in der Rücksicht, daß es das Verhältniß der Provençaler Magnaten unter sich und gegen die teutschen Könige nicht deutlich genug bestimmet, und daß die darinn neu edirten Urkunden verstümmelt abgedruckt sind. Der erste Band von 689 Seiten enthält

erft

erst eine Chorographie, dann das erste Buch der Geschichte, die sich mit der Stiftung der Stadt Marseille, etwa 599 Jahre vor Ehr. anhebt, und mit der Einführung des Christenthums im Jahre 300. endigt, und endlich vier Abhandlungen über die Provençaler Gelehrten vor dem Jahre Ehr. 100., über das Alter des Pytheas (322 Jahre vor Ehr.) und Thule, welches der Hr. Verf. für Island hält, über die Erdichtung, daß S. Trophimus (welcher erst in der Mitte des zweyten christlichen Jahrhunderts nach Provence kam) des Apostel Paulus Jünger gewesen sey, über einige grosse Römische Denkmäler, von welchen der berühmte Triumphbogen zu Orange bloß zu einem Monument der sechs grossen Schlachten, durch welche Provence Römisch wurde, errichtet zu seyn scheint, und über die ältesten Marseiller Münzen, die zum Theil auf drey Kupfertafeln abgebildet sind. Ausser diesen numismatischen sind im ersten Bande noch vier andere Kupferstücke, welche ein wahrscheinlich altes Dianenhaupt, einige Provençalische bürgerliche und militärische Bildsäulen, und zwey Charten vom Römischen und jetzigen Provence enthalten. In der Chorographie wird zuerst von dem Boden, von der Luft, von der Bitterung, von der Menge des Regens innerhalb 1770. und 1775., und von den Pflanzen und Thieren überhaupt, und nachher noch bey jeder Diöcese besonders auf eine, den Naturkundiger nicht völlig befriedigende, Weise geredet. Dann folgt eine jede Diöcese mit dem kritischen Verzeichnisse ihrer Bischöfe oder Erzbischöfe, einer kurzen Nachricht von den Klöstern und den Merkwürdigen einzelner Städte und kleinerer Wohnplätze. In dem ersten Buche der Geschichte wird beyläufig von dem Handel und den Sitten

der griechischen Kolonisten zu Marseille gehandelt, die Anzahl der von dieser Stadt angeblich angelegten Wohnplätze sehr vermindert, und angenommen, daß die Griechen die Vielgötterey, die Menschenopfer, und viele jetzt wild wachsende Baumarten, wie z. E. Oliven = Pflaumen = Aepfel = Birnen = Maulbeeren = Weinbeeren = Kirschen = Feigen = Nüsse = und Kastanienbäume nach Marseille gebracht haben. Das zweyte, dritte und vierte Buch, oder die Zeit vom dritten Jahrhunderte bis auf das Jahr 1257, da Karl von Anjou zum ruhigen Besitz der Provence gelangte, füllet den größten Theil des zweyten Bandes von 730 S. aus. Der Hr. Verf. verfährt in dieser Geschichte so offenherzig, daß er die unrechtmäßigen Vorkehrungen, die die Päpste und Gallischen Geistlichen zu Erlangung der Oberherrschaft von Zeit zu Zeit machten, genau erzählt, auch manche gegen die Albingenser verübte Grausamkeiten tadeln. An bequemen Stellen schaltet er die Geschichte der Religionen, der Staatsverfassungen, der Künste und Wissenschaften, und der Sitten, auch wohl Nebendinge, wie z. B. S. 13 einige unbekante Nachrichten von der berühmten eisernen Masse auf der Insel N. Marguerite ein. Auf der 122. Seite setzt er die Verschiedenheit des Gallischen, des Admischen, des Provençaler und des Fränkischen Adels genau aus einander. Von den Grafen von Provence und einigen Bischöfen behauptet er, daß sie sich schon in den letzten Jahren des Burgundischen Königs Rudolfs unabhängig gemacht haben. Dennoch blieb der Erzbischof und die Stadt Arles dem Kaiser lange getreu. Durch die Prinzessin von Loulouze und Provence, Constantia, welche im J. 998. sich mit dem Könige Robert von Frankreich vermählte, kam die sogenannte Galanterie, die grie-

griechisch-italianischen Ursprungs war, nach Frankreich, S. 177, und noch viel später sagte man im Sprüchworte, der Franzose taugte nur zum Fechten, und der Provençale zum Wohlleben (S. 197.) König Fulco von Jerusalem gab 1136. den Bürgern von Marseille das Seeconsulat in der Levante, welches sie noch besitzen (S. 225.) Die Reichthümer waren in Provence so groß, daß 1174. bey einer Zusammenkunft in Beaucaire ein Edelmann 100,400 heutige Livres unter die Anwesenden vertheilte, ein anderer 30,000 Sols in Deniers auf einen gepflügten Acker säen ließ, und ein dritter dreißig seiner besten Pferde, bloß um einen großen Aufwand zu machen, lebendig verbrennen ließ. Die Bürger in Provence erwiesen 1298. (S. 343) daß sie, ihres Standes ohngeachtet, Ritter werden und alle dazu gehörige Ehren erlangen könnten. Der erste Troubadour ist Graf Wilhelm von Poitou gewesen, welcher 1122. starb, und auch der Erfinder der Feenmärchen ist. Die Gedichte der Troubadours, denen der Hr. Verf. einen besondern Abschnitt gewidmet hat, sind nicht so alt, wie Nostradamus und andere vorgeben, und haben eine unangenehme Einförmigkeit, mehr Empfindsamkeit als Wit, und mehr Scheinliebe als wahre Zärtlichkeit (S. 219, 248.) Das Römishe Recht oder das Landrecht, welches sich auf das Herkommen gründete, ward durch das Justinianische Gesetzbuch im dreizehnten Jahrhunderte verdrängt, und schon im Jahre 1253. war ein Professor dieses letztern in Aix vorhanden. Die Juden hatten 1172. ein Collegium zu Arles, und genossen eines Gerichtszwanges, den ihnen der Erzbischof 1215. bestätigte. Kermes ward im zwölften Jahrhunderte gesammelt, und schon 1209. war der Gebrauch seidener Zeuge so allgemein,

mein, daß man ihm Schranken setzen mußte. Gold und Silber ward in den Schatzkammern eingeschmolzen und barrenweise verwahrt. Geprägte Münze war selten, und die Waarenpreise standen dennoch hoch (S. 356, 538): denn ein Pferd, welches jetzt vier Mark Silber kostet, ward 1202. für vierzehnteil Mark Silber, und 1155. für fünf Leibeigene eingehandelt. Von den Münzen der Grafen von Provence, Louloufe, Rouergue, der Herren von Anduse, und vieler Erzbischöfe und Bischöfe, hat der Hr. Präsident de St. Vincent eine sehr gelehrte Abhandlung hinzugefügt, die mit sieben Kupfertafeln und einer Reduktionstabelle aller Münzen innerhalb 973. und 1272. auf innern und ehemaligen Werth bereichert ist. Aus dieser bemerken wir, daß die meisten Münzherren ihr Regal von den teutschen Kaisern erhalten haben, und daß der Bischof von Melgueil auf sein Gepräge unbekante arabische Schrift gebrauchte, vermuthlich um selbiges unter den Spanischen Saracenen im Umlauf zu bringen. Eine zweyte Abhandlung betrifft den Ursprung, die Bildung und die Ausbreitung der Provenzalischen Sprache. Wieder eine andere berichtigt die Stammtafeln der Grafen von Provence, von Forcalquier und von Westprovence, wie auch der Vicomtes von Marseille, und den Schluß dieses Bandes macht ein kleines Urkundenbuch. Der Raum mangelt uns, um von diesem mehreres anzuführen. Doch wollen wir die Geschichte der Grafen von Provence, so wie sie der Hr. Verf. erwiesen hat, kürzlich hersehen. Woso II., eines gewissen Rothalbs Sohn, war ein beamteter Graf von Provence in den Jahren 948. und 968., und hatte zwei Söhne, Wilhelm und Rothald. Wilhelm erhielt nach dem Siege bey Fraxinet 973. das

den Saracenen genommene Land fast mit aller Hoheit. Nach seinem Tode 992. ward sein Bruder Rothald, und da dieser 1004. starb, sein Sohn Wilhelm II. Marggraf von Provence. Dieser Wilhelm II. zeugte zwey Söhne, Wilhelm Bertrand, Grafen von Nizza, und Gottfried I., Grafen von Arles und Niederprovence. Rothalds Tochter, Emma, vermählte sich 1024. mit Wilhelm Taillefer, Grafen von Provence, dessen Nachkommen 1249. die übrigen regierenden Grafen zwangen, ihnen halb Avignon nebst Westprovence abzutreten. Jene Söhne des Grafen Wilhelms II. machten sich zu fast unabhängigen Erbgrafen, und theilten 1054. ihr Land. Beyde hinterließen nur Erben, und durch selbige und einige spätere Erbtöchter kam Nizza oder Forcalquier an das Haus Argel, an die von Sabran, und endlich an Alfonso II., König von Arragon, Niederprovence oder Arles aber an die Häuser Milhaud und Barcelonä. Alfonso II., der aus einer Seitenlinie des letzten Barcelonäischen Grafen von Provence stammte, vertrieb seine Verwandtin oder die rechtmäßige Erbin, und vereinigte Ober- und Niederprovence, welches seines Sohns Tochter 1295. dem Prinz Karl von Anjou zubrachte.

Wien.

Von Joseph Erlen von Kurzböck: Ueber den Vernunftschluß von J. C. Mayer, Prof. der Philosophie an der Universität in Wien. Zweyter Theil 1779. 359 Seiten Octav. Den ersten Theil haben wir S. 1233 des Jahres 1778. angezeigt. Dieser Theil fängt wieder mit einigen allgemeinen vorbereitenden Betrachtungen über die Quellen unserer Mißbräuche bey Behandlung

lung der Gegenstände, an, und handelt hernach in fünf Abschnitten von den physischen Schlüssen, oder der Erforschung der Ursachen in der Körperwelt, den praktischen Schlüssen, wodurch der Werth der Dinge, und diesem zufolge unsere Pflichten, bestimmt werden, den metaphysischen Schlüssen, oder denen, die auf den abstractesten und allgemeinsten Begriffen des Verstandes beruhen, den mathematischen Schlüssen, und von den Seelenkräften in Beziehung auf den Vernunftschluß. Eben die gute Unterhaltung, die die Wahrheit und Wichtigkeit der Hauptgrundsätze, der reiche Zufluß von Ideen, und die wohlgewählten Beispiele und Erläuterungen aus den besten alten und neuen Schriftstellern bey dem ersten Theile uns verschafften, haben wir auch bey diesem zweyten wieder gefunden. Aber auch noch immer einigen Anlaß zur Klage über allzubittern Tadel der Gegner, und über allzuweit um sich greifende Einleitungen und Ausbeugungen, wodurch der Gang der Meditation auch für geübte Leser labyrinthisch wird, hat uns der Verf., wenigstens in den ersten Abschnitten, gegeben. Der Hauptsatz ist in diesem zweyten Theile, wie im ersten, immer dieser, daß bey unserer Erkenntniß überall alles auf Beobachtung und genaue Vergleichung beruhe. Anhaltende Beobachtung macht uns mit dem beständigen und inneren, auf Aehnlichkeit beruhenden, Zusammenhang der Dinge bekannt, bringt die ächten physischen Schlüsse von den Ursachen und Wirkungen hervor. Vernachlässigung der Beobachtung, oder der genauen Vergleichung, ist die Ursache sowohl der falschen Schlüsse des einfältigen Pöbels, als auch der grundlosen Hypothesen der metaphysischen Physiker; welche letztern statt die

Phänomene nach der vollständigsten Vergleichung zu verbinden, und den allgemeinsten Naturgesetzen stufenweise unterzuordnen, und dieselbe (Ur-) Sache bey allen den verschiedenen Modificationen der Phänomene sichtbar zu machen — die geringsten Aehnlichkeiten sich genug seyn lassen, die verschiedensten Phänomene gleich unmittelbar unter einen allgemeinen Begriff zu ordnen und ihre magern willkürlich zusammengesetzten Ideen für Naturwesen auszugeben. Aristoteles kann hier freylich zum Beispiel gebraucht werden. Wie die Ideenassociation nach dem Gesetze der Aehnlichkeit den Menschen gleichsam mechanisch auf die physischen Urtheile leitet, und warum man so leicht seinem Innern ähnliche Ursachen sich denket; vergißt der Verf. nicht, hiesey zu zeigen. Aber bey der Bestreitung des Beweises des Daseyns einfacher Kräfte in den Körpern aus dem Grunde, weil alle Eigenschaften des Zusammengesetzten letzte Gründung haben müssen, folglich einfache, glauben wir, irrt er sich, wenn er meynet, daß von Erkenntnißgründen auf Realgründe geschlossen werden de. Der Beweis bezieht sich von Anfang bis zu Ende auf Realgründe. S. 59 Z. II muß statt jener stehen jemand; denn die beyden vorher genannten Personen lebten nicht zu einer Zeit. So gewöhnlich schon im Deutschen das Wort *Raisonnement* ist: so wenig will uns die Deutsche Declination dabey gefallen; lieber setzen wir *Schlüsse* dafür. — Wie sehr es auch bey moralischen, und überhaupt praktischen Schlüssen und Beweisen darauf ankomme, sich nicht auf allgemeine Begriffe, sondern auf Erfahrungen zu gründen. Wie sehr gegen die genauere Beobachtung, und wie nachtheilig der ganzen praktischen Philosophie die Meynung derer sey, die behaupten wollen,

daß der Wille unabhängig, oder doch nur bey halber Abhängigkeit von den Beweggründen, sich unerklärbar selbst bestimme. Daß die Besserung des Willens allemal durch den Verstand bewirkt werden müsse, und daß die Erfahrungen, die fürs Gegentheil zu seyn scheinen, nur beweisen, daß man nicht immer auf die rechte Art den Verstand behandle. (Der Verf. gründet sich hiebey zugleich auf seine Behauptung im ersten Theile, daß deutliche Begriffe und lebhaftere Vorstellungen der Sache nach nicht verschieden seyn.) Von der Schädlichkeit der moralischen Sprüche. (Es ließ sich doch auch von ihrem Nutzen etwas sagen.) In dem Abschnitte von den metaphysischen Schlüssen läßt sich der Verf., veranlaßt durch den so mannigfaltig veränderten Begriff vom Inhalt und der Stelle der Metaphysik im philosophischen Cours, endlich in eine Untersuchung über die Grenzen und Ordnung der einzelnen Theile der Philosophie ein; und glaubt, daß alle Untersuchungen der Philosophie so in einander greifen, daß man kaum eine andere Einteilung, als die in Elementarische und Sublime machen könne. (Gut; aber bey der einen und bey der andern kömmt doch wieder die Frage von der Ordnung der Materialien vor? Freylich kann wohl die Ordnung bey dem elementarischen Unterricht eine andere seyn, als die bey dem akademischen.) Dann streitet der Verf. mit bekannten guten Gründen für den Satz, daß alle unsere allgemeinen Begriffe auf Erfahrungen, und folglich alle unsere allgemeinen Sätze auf Induction beruhen. Mit einer deutlichen Stelle beweiset er, daß auch Verulams Meynung dieses gewesen sey. (Ausdrücklicher hätte doch vielleicht der Verf. erinnern sollen, daß sich diese seine Behauptung nicht bloß auf Erfahrungen von dem, was

was außer uns ist, beziehe, als auf welche den Begriff von Induction zu beziehen viele gewohnt sind; sondern zugleich auf die innere, immer uns mögliche, und so schnell sich vervielfältigende, Empfindung, wodurch wir eben veranlaßt werden, unsere, bey der Zusammenhaltung abstracter Begriffe entstehende, Gefühle und Bemerkungen ihrer Verhältnisse für nicht-individuel, für allgemein und nothwendig zu halten. Daß die mathematische Beweisart, freylich die vorzüglichste, wo sie sich andringen läßt, wirklich zum Schaden der Philosophie gemißbraucht worden sey; indem man durch Schlüsse aus Nominalbegriffen hat ausmachen wollen, was allein durch Beobachtungen entschieden werden kann. Im letzten Abschnitt beschäfftigt er sich hauptsächlich mit Bestreitung des, nun schon ziemlich geschwächten Vorurtheils, als ob Gedächtniß und Einbildungskraft dem wissenschaftlichen Verstande entbehrlich oder gar hinderlich seyn. Wie es unterdessen bey den Wirkungen der Einbildungskraft auf der einen Seite darauf ankömmt, wie reichlich sie durch Sinn und Erfahrungen mit Realbegriffen versehen ist: also kömmt es auf der andern darauf an, wie sehr sie durch Uebung gewöhnt ist, sich in ihren Ideen-associationen nach den Bemerkungen des Verstandes und Scharffsinns zu richten. Wie schädlich es daher sey, Gedächtniß und Imagination an Ideen-associationen, wenn diese gleich systematisch angelegt wären, zu gewöhnen, wann der innere Zusammenhang der Ideen dabey noch nicht einleuchtend gemacht werden kann. (Noch schlimmer, wenn gar kein innerer Zusammenhang da ist.)

Leipzig.

Anfangsgründe der Naturgeschichte von Nath. Gottfr. Lefke. Erster Theil, allgemeine Natur- und Thiergeschichte, mit 10 Kupfertafeln, einer Vorrede, einer Erklärung der Kupfertafeln und einem alphabetischen Register der Kunstwörter und Namen in Teutscher, Lateinischer, Französischer und Englischer Sprache. Von Crusius 1779. Oct. S. 560. Hr. L. hat endlich die Erwartung des Publicum erfüllt, und hier den Anfang eines Werks geliefert, dafür ihm jeder Kenner und Liebhaber der Naturgeschichte Dank wissen wird. Man trifft hier nicht nur die allgemeinen Grundsätze dieser Wissenschaft trocken hingeworfen an, sondern er unterhält die Aufmerksamkeit seiner Leser durch männlichen Vortrag, durch einen Reichthum eigener, und von andern, besonders neuern, Naturforschern, Pallas, Fabricius, Müllern, Forstki, Gouan u. a. gemachter, jedoch mit Einschränkung angenommener Bemerkungen und Entdeckungen, durch gut gewählte, und an ihrer rechten Stelle angebrachte, Beispiele und durch gute, treffende Zeichnungen. So sehr Hr. L. die Mängel des Linné'schen Systems erkennt und rüht, so hat er sich doch vornehmlich an dieses gehalten, ob er gleich bey der Beschreibung einzelner Ordnungen und Geschlechter von demselben abweicht. Im Plan hat Hr. L. viel Aehnliches mit unserm sel. Erleben, aber Hr. L. hat die neuern, seit dem Tode dieses Naturforschers gemachte, Entdeckungen beygefügt, und überhaupt den Plan viel weiter ausgeführt. Das zeigt sich besonders bey diesem ersten Theile, in welchem der Verf. die Geschichte der Thiere bearbeitet hat, und

und Rec. hofft, daß der Verf. auch von den beyden andern Naturreichen eben so ausführlich handeln wird. Zugleich hat Hr. L. teutsche Namen beygefügt, in welchen er zwar oft mit Müllern übereinkommt, aber auch oft von ihm abweicht, und neuere bessere Namen an die Stelle der Seinigen setzt, meistens noch überdieß, wenigstens bey den Geschlechtern, die Französischen und Englischen. Der allgemeinen Thiergeschichte ist, so wie der Geschichte jeder einzelnen Klasse, selbst einigen einzelnen Ordnungen, nicht nur eine sehr gute Physiologie, die sich auf innere Vergleierung gründet, sondern auch eine Erklärung der Kunstsprache, und eine Uebersetzung derselbigen, die wenigstens Rec. besser gefallen hat, als andere ihm bisher bekannte, vorausgeschickt. Die Fledermaus hat Hr. L. sehr wohl aus der Nachbarschaft des Affen und Maki verjagt, und hinter die Spizmaus gesetzt. Das Nashorn steht zwischen dem Gürtelthier und Elephant, nicht wie bey Linné an dem Schweine. Die Ottern trennt er sehr natürlich von den Mustelis. Aus dem Seebär und Baunarder macht er eigene Arten. Die Bismarke steht unter der Spizmaus, und das Linneische Geschlecht Mus ist in fünf: Szavia, Maus, Hamster, Slezey und Erdhaase, das Ziegengeschlecht in zwey andere, Antilope und Ziege, getheilt. Zwischen dem Schwein und dem Flußpferd steht der Kapir als ein eigenes Geschlecht. In der Geschichte der Vögel hat zwar Hr. L. die Linneischen Ordnungen, nur vereinigt er diejenigen, die kleine Flügel haben, und daher nicht oder nur wenig fliegen können, als der Strauß, der Kasuar, die Trappe und Dronte in eine eigene, und zwar die erste, Abtheilung, daher hat er sieben Abtheilungen. Der fliegende Drache steht hier,

un-

unter dem Geschlecht *Scorpaena*. Den *Byrrhum scrophulariae* und *mulcorum* hält Hr. L. für eine eigene Art, und von dem Erbkäfer (*Scarabaeus*) zählt er, außer denen von Linné beschriebenen Arten, noch dreihundert. Den Wasserkäfer nennt er lieber *Dyriscus*, als mit Linné *Dytiscus*. Die *Lampyris splendidula* wird oft mit der *noctiluca* verwechselt; sie ist aber kleiner und hat einen durchscheinenden Schild über den Augen. Die bestäubten Arten der Blattlaus führen insgemein den Namen: Mehlthau. Unter den Insecten stellt Hr. L. nach Millern zwischen der Milbe und Afterspinne ein neues Geschlecht, die Wasserpinne (*Hydrachna*) auf. Auch die sechste Klasse theilt er nach diesem, vornehmlich um die Helminthologie äußerst verdienten, Schriftsteller in fünf Abtheilungen, in Würmer, weiche Gewürme, Schalgewürme, Zellengewürme und Infusionsthierchen. Unseres sel. Rödderers *Trichuride* rechnet er zum Spulwurm, und den Bandwurm zur ersten Ordnung. Das Linnéische Geschlecht *Nereis* wird in mehrere andere getheilt, und die erste Ordnung noch überdieß mit zwey neuen Geschlechtern: *Cucullanus* und *Echinorhynchus*, vermehrt. Die zweite Ordnung, unter welche Hr. L. auch die Armpolypen und Seeanemonen zählt, erhält noch überdieß die neuen Geschlechter: *Manaria*, *Lucernaria* und *Pedicellaria*. Die Seeäpfel rechnet Hr. L. zu den Schalgewürmen, unter welchen sie mit der Zahnschnecke eine eigene Ordnung mit durchbohrter Schale ausmachen; er theilt sie aber in vier Geschlechter: in Seeigel, Seerosen, Seebohnen und Seeschädel. Den *Ancylus* trennt er mit Hr. Millern als ein eigenes Geschlecht von der Napfschnecke, so wie die *Akera* von der Blasen-
schnecke; hingegen vereinigt er die weilläufigen-
Zin-

Rinne'schen Geschlechter: Buccinum, Strombus und Murex unter dem Namen: Tritonium; das Geschlecht Helix hingegen theilt er wieder in sechs andere: Helix, Vertigo, Carychium, Buccinum, Planorbis und Nerita. Den Schiffsbohrer rechnet er zur Pholade. Unter den Zellgewürmen machen der Kammpolyp (Tubularia) und Fistularia eigene Geschlechter aus. Und endlich von Infusorsthierchen, deren natürliche Geschichte hier kurz, aber gut, entworfen ist, stellt Hr. L. vierzehn Geschlechter: 1) den Astropolyp (Brachionus) unter welchem das Rädertierchen steht; 2) Vorticella; 3) Trichoda; 4) Flimmerthier (Leucophrax); 5) Schwanzthier (Cercaria); 6) Beutelswurm (Bursaria); 7) Gonium; 8) Kolpoda; 9) Paramaecium; 10) Cyclidium; 11) Vibrio, unter welchem das Kleisterälchen steht; 12) Encheiris; 13) Volvox, unter welchem das Kugelthier steht; und 14) Monas, auf.

Amsterdam und Utrecht.

Von den Cramerischen ausländische Kapellen, die sich in ihrem Werthe immer noch gleich bleiben, haben wir nun den Anfang des dritten Bandes oder das siebenzehende Heft, das mit einem schönen Zitelkupfer geziert, und mit einer Liste von Subseribenten versehen ist, vor uns. Es enthält fast lauter Tagfalterlinge; der Text beträgt nur 20 S., und die Anzahl der Platten geht von CXIII. bis CCIV. Die Platte CXIII. stellt den Indiamischen Weigling von den Inseln Johanna und Amboina, den schon von Drury abgebildeten Phæton von Neuyorf, und die Cupavia von Sierra Leona; Pl. CXIV. zween schon von Seba vorgestellte Tagfalterlinge, den Amphimedon von Amboina und die Cissa aus

Surinam, ferner die Semire von Sierra Leona, und die Helle aus Surinam. Pl. CXC. Drey schöne Tagvogel von der Abendküste von Sumatra, Minos, Hippo und Polynece. Pl. CXCVI. Die Erminia (das Männchen) von der Bengalisches Küste, das Quereck und die Heliconia. Platte CXCVII. Einen schon von Seba abgebildeten Tagvogel aus Surinam, Phlegia, zween von Seba und Meriantin abgebildete Nachtschmetterlinge, gleichfalls aus Surinam, Armida und Cassandra, und zween Dämmerungsfalter, den Cepheus, auch aus Surinam, und Eumolphos von der Guineischen Küste. Pl. CXCVIII. Den Braunschwanz und die Amerikanische Nymphe, den Helius, einen Hindischen, die Dindymene, einen schon von Sulzern abgebildeten Surinamischen Tagsschmetterling, und den Eagrus, einen Abendschmetterling aus Surinam. Pl. CXCIX. Lauter Tagsschmetterlinge aus Surinam, die Milchbinde, den Empedocles und die schon von Clerf gezeichneten Acausus und Amysas. Pl. CC. Den Vollmond (Männchen und Weibchen) den Cinna und den schon von Seba abgebildeten Marius, beide aus Surinam. Pl. CCI. Die Cassiopea von der Küste von Guinea, die schon von Drury vorgestellte Eucharis (das Männchen) von der Küste von Coromandel, den Meton und Helius, beide aus Surinam. Pl. CCII. Die Wittwe von Peru, den Blauschwanz, die Eucharis (das Weibchen) und den Velasgus aus Surinam. Pl. CCIII. Den schon von Seba vorgestellten Polycaon, die Euarete aus Surinam, und die Erofine, die sich in Cina, Java und Coromandel findet; und Pl. CCIV. den schon von mehreren abgebildeten Piranthus, die Argante aus Surinam, und die Dorothea von Sierra Leona vor.

Z u g a b e

zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

8tes Stück.

Den 19. Februar 1780.

Paris.

Die Histoire de l'Academie Royale des Sciences Année 1775. avec les Memoires ist 1778. auf 575 S. abgedruckt. Zur Astro-
nomie gehört: Hr. Jeaurat Beobachtung der
Opposition Jupiters und der Sonne den 8. Dec.
d. J. auf der Königl. Sternwarte, wo Jupiter
an einem Mauerquadranten mit zwey Sternen
des Stiers verglichen ward, und daraus kleine
Fehler der Tafeln berechnet werden. Hr. de la
Place untersucht Unterschiedenes zum Weirsystem
gehöriges. Eine flüssige gleichartige Masse, des-
sen Theile einander verkehrt, wie die Quadrate
der Entfernungen, anziehen, dreht sich um eine will-
kührliche Axe, und die Schwingkraft ist unendlich
klein gegen die Schwere; wenn nun alle Puncte
dieser Masse durch unendlich kleine Kräfte getrie-
ben werden, so sucht Hr. de la Place das Ge-
setz der Schwere auf der Oberflähe, für das
Gleichgewicht, ohne die Gestalt des Sphäroids
als

als bekannt anzunehmen. Ueber Ebbe und Fluth. Man hat sich anfangs begnügt, die Gestalt der flüssigen Materie im Gleichgewichte für den Fall zu bestimmen, wenn der Punct, der sie anzieht, und die Erde unbeweglich sind, diese ungewandelte Gestalt, nur so fortgeführt angenommen, wie es des anziehenden Puncts Bewegung erfordert. Vollständiger, mit Erwägung der Oscillationen in der flüssigen Materie, haben zuerst Hr. Euler und d'Membert die Berechnungen zu führen gesucht. Der letzte in seinen Betrachtungen über die Winde. Da seit dieser Schrift die Analyse so viel Wachsthum erhalten hat, findet Hr. de la Place dadurch sich im Stande, diese Untersuchungen weiter auszuführen, mit dem Bekanntheite, was er hierin leistete, sey er vornehmlich Hr. d'Memberts Entdeckungen schuldig. Aus der Theorie, die nur Gleichgewicht betrachtet, folgen oft große Unterschiede zwischen den Höhen der beyden Fluthen eines Tages, wenn die Beobachtung nur kleine angiebt. Dem Systeme der allgemeinen Schwere schadet das gleichwohl nicht, Hr. de la Place zeigt, wie sich der geringe Unterschied der Höhen mit der vollständigeren Theorie vergleichen lasse. Von den Theorien des Vorrückens der Nachtgleichen und des Wankens der Erdaxe, hat man nur immer noch Wirkungen von Sonne und Mond auf das Feste der Erde betrachtet. Aus ihren Wirkungen auf das Meer folgen auch hierin einige Verbesserungen. Hr. Cassini de Thury hat den 18. Febr. 1775 eine Bedeckung Saturns vom Monde beobachtet. Die älteste Beobachtung dieser Art auf der Kdn. Sternwarte ist vom 27. Febr. 1678. Hr. Messier hat eben die Begebenheit den 18. Febr. auf dem Observatorium der Marine beobachtet. Der Eintritt geschah am hellen Stande des Monds, Saturni schien

schien gut begränzt, zeigte nichts Veränderliches, auch nicht in der Farbe, nur etwas blässer, weniger röthlich, da seines Ringes westliches Ende den Mondrand berührte, vielleicht wegen des starken Mondlichtes. Mehrere Beobachtungen dieser Bedeckung. Da Bedeckungen Saturns vom Monde selten sind, so giebt Hr. M. ein Verzeichniß ihm bekannter Beobachtungen derselben. Die beyden ältesten sind von Herschel 29. Jun. 1630; 1. Jun. 1671; ihnen folgt vorerwähnte 1678. In allem sind, mit der letzten 1775, nicht mehr als acht. Hr. de La Lande erzählt eigene und fremde Beobachtungen von Oppositionen des Mars, und vergleicht sie mit den Tafeln. In der folgenden Abhandlung bestimmt er daraus die Elemente der Bahn des Mars, durch eine einfachere Methode, als die bisher gebräuchtem. Auch Hr. de La Lande giebt die geographischen Längen von Wexnebig, Kiel und la Granb-combe des Bois aus Beobachtungen der Herren Wosswich, Ackermann und Mongin. Eben derselbe von Oppositionen Jupiters und Saturns mit der Sonne, 1. Nov. 1774 und 25. März 1775. Hr. le Monnier über zwey Conjunctionen Saturns und des Monds, im Hornung und März 1775, mit Anmerkungen über die Fehler der Tafeln. Derselbe über eine Conjunction des Monds mit Aldebaran. Hr. Cassini de Thury giebt Beobachtungen Saturns um die Zeit seiner Opposition 1775. Dieses Planeten Theorie ist noch am unvollkommensten, die Tafeln des Waters von Hrn. de Thury, die um 1762; gut genug übereinstimmten, sind jetzt davon um 22 eines Grades entfernt, die hallischen, die damahls ohngefähr so viel fehlten, stimmen jezo richtiger damit überein. In den Cassinischen sind mittlere Bewegung und Stelle der Sonnenferne zu ver-

bessern. Hr. Dionis de Sejour giebt die zwölfte Abhandlung über seine neuen analytischen Methoden, Bedeckungen vom Monde zu berechnen, und überhaupt dessen Stelle für die Oberfläche der Erde auf den Mittelpunct zu bringen. Jezo nur, was bey Sonnenfinsternissen Refraction in unserer Atmosphäre, und Inflexion des bey dem Monde vorbegehenden Sonnenlichts wirken. In so fern jene den obern Rand der Sonne weniger erhebt, als den untern, und das ist bis auf 30 Grad Höhe nicht ganz unbedeutend, wird durch die Gestalt der Sonne verändert, und so muß man darauf bey Abmessung der Weite der Hörsner Acht haben. Wenn bey Sonnenfinsternissen der beyden Weltkörper Halbmesser, aus den Tafeln den Beobachtungen nicht genug thun, so kann das unvollkommenen Angaben der Tafeln zugeschrieben, oder andern Ursachen bey dem Monde, besonders der Inflexion, bemessen werden. Hr. de S. zeigt die Folgen solcher Ursachen zu berechnen, und durch Beobachtungen zu entscheiden, ob Inflexion, oder Verminderung des Durchmessers anzunehmen ist. Eine Muthmaßung, warum zuweilen ein Stern, den der Mond bedeckt, in der Mondscheibe erscheint. Manches Sterns Licht hat eine andre Farbe als des andern seines, vielleicht also auch andere Refrangibilität. Gesezt das Mondenlicht würde stärker gebrochen, als eines Sterns seines. Im Augenblicke der Verührung erhöbe alsdenn die Refraction den Mond mehr, als den Stern, und so schien der in der Mondscheibe zu stehen, die er eigentlich nur berührte. Bedeckung Saturns vom Monde den 13. Febr. von den Herren de Saron und du Sejour. Ueber eben diese Begebenheit Hr. de la Lande. Hr. Messier Bedeckung des Aldebaran vom Monde den 7. April. Dess.

Deff. Beobachtungen des Cometen vom August bis 1. Dec. 1769. Es ist der sieben und funfzigste, dessen Bahn man berechnet hat. Ders. Beobachtungen des Cometen vom 18. August bis 25. Octobr. 1774. Der 63., dessen Bahn berechnet ist. Deff. Bedeckung des γ der Jungfer vom Monde den 1. August 1775. Mit einem achromatischen Fernrohre von 40 Zoll und hundert und funfzigfacher Vergrößerung, zeigte sich, daß es ein Doppelstern ist, dreißig \pm bis vierzigfache stellt beyde Sterne nur als einen länglichten dar. (Schon von Cassini bemerkt, Mem. 1720; p. 182 des holländischen Drucks.) Hr. le Monnier setzt eine Abhandlung fort, welche die beobachteten größten Digressionen Merkurs von der Sonne, besonders um die Sonnennähe, betrifft. Hr. le Gentil theilt Beobachtungen der Herren Tosinno und Varela zu Cadix mit, vermög deren, ihren verzefflichen Fernrohren der Ring Saturns zwischen den 6. und 7. Oct. 1774; verschwunden ist.

Zur Mechanik oder nach der Classification der Historie: Zur allgemeinen Physik gehört Hrn. Perronet Abhandlung über die Mittel, einen Theil des Wassers der Flüsse l'Ovette und la Bièvre nach Paris zu führen.

Die Geschichte ertheilt auch Nachricht von Hrn. Cassini Bemühungen, die Perpendiculare auf die Pariser Mittagslinie durch Deutschland fortzusetzen, ingleichen bey den Feldzügen in Flandern 1746. . 1748, die dortige Erdbeschreibung zu berichtigen, damit wenn der König von Frankreich genöthigt wäre, diese Länder noch einmal zu erobern, die Generale nicht durch schlechte Charten hintergangen würden. Dieser Gefahr, sagt Hr. C., wäre ein weniger wachsender und

thätiger Felddherr, als der Marschall von Sachsen, mehr als einmahl ausgezogen gewesen. Der verstorbene König ließ, so bald er Antwerpen inne hatte, da ein Observatorium errichten, um von Hrn. Cassini zu lernen, wie man die Längen durch Beobachtungen der Fixsterne vom Monde bestimmet. Er belustigte sich manchmahl, Fragen, auf welche Astronomen nicht zu antworten wissen, an die Hofleute zu thun: Die, sagte er, reden lieber von was, das sie nicht verstehen, als daß sie ohne Antwort bleiben. Junge Officiere, durch das Gefallen, das der König an solchen Geschäften fand, angereizt, wurden von Hrn. Cassini unterrichtet, und er wünscht bey der Gelegenheit, die Officiere möchten sich durch solche Kenntnisse aufklären und brauchbarer machen. Die Akademie hat dieses Jahr beschlossen, keine Verdoppelung des Würfels, Theilung des Winkels in drey Theile, Cirkelquadratur, immerwährende Bewegung, mehr zur Prüfung anzunehmen. Sie wünscht durch diese Erklärung, besonders wegen der Cirkelquadratur und der immerwährenden Bewegung, Thorheiten zu hemmen, die selbst Hamilien solcher wahnwitzigen Erfinder unglücklich gemacht haben.

Zur Chemie, Arzneykunst und Naturgeschichte:
Zuerst aus der Geschichte. Hr. Sabatier von dem Bruch des zweyten Lendenwirbelsknockens, bey einem starken und gesunden Mann, der in seinem Leben keinen Schaden an den Knochen oder eine venerische Krankheit gehabt hatte; er zog einen tödtlichen Brand in der Gegend des Heiligensbeins nach sich, der Kupfen selbst war gleichsam verfault, und nichts mehr als die Haut und das hautige Band davon übrig. Hr. Cadet von den Wassern bey Brecourt,
in

in der Normandie: sie sollen feste Luft und etwas wenig von Schwefel, Eisen, Selenit, Salzsäure, Kochsalz und Kalterde enthalten. Hr. de la Tour- nelle von einer Mißgeburt, einem Lamm mit einem Kopfe, vier Ohren, einem Halse; vier Vorderfüßen, einem Bauche, der sich aber vom Nasel an entzweytheilt, vier Schenkeln, vier Hinterfüßen und zween Schwänzen. Von einem sehr kleinen Ey, welches eine Henne nach vielen andern größern gelegt hatte; es hatte noch die Hälfte von der Schale eines andern noch kleinern Eyes in sich eingeschlossen, und stund, wenn man es auf einem flachen Tische hin und her rollte, erst dann stille, wenn es auf dem spitzigsten Ende ruhte. Hr. Sougerouy von einer Henne, welche, statt vier an jedem Fuße, fünf Zehen hatte, von welchen zween Daumen vorstellten. Die Akademie hat nun auch die Beschreibung des Tischlers, der sich mit eingelegter Arbeit, (Ebéniste) und desjenigen, der sich mit Gitterwerk (Treillageur) beschäftigt, des Aquavitbrünners, des Seisenfieders und des Stärkemachers herausgegeben.

Und nun zu den Abhandlungen selbst. Hr. de Laffone sucht aus dem Aufbrausen des Zinks mit flüchtigen Laugensalzen und aus der leichten und vollkommenen Vereinigung, die sie mit einander eingehen, die Salznatur, und noch bestimmter die saure Natur des Zinks zu erweisen. (Rec. würde Anstand nehmen, diesen Beweis als gültig zu erkennen.) Der Salmiakgeist muß zu dieser Auflösung so stark als möglich seyn, und auch derjenige taugt dazu, der durch ungelöschten Kalk ausgetrieben worden ist, die Auflösung giebt in beyden Fällen schöne zweigichte Krystallen, wenn sie bey einer ganz schwachen Wärme abgedampft wird.

wird. Trocknes flüchtiges Laugenfalz über Zinkfeile abgezogen, geht größtentheils unverändert über und in die Höhe; ein Theil davon bleibt aber doch mit Zink zurück, und verwandelt sich zum Theil in die Natur eines Salzes. Diese Zinkauflösung läßt doch nach einiger Zeit etwas Zinkfalk zu Boden fallen, auch fällt, wenn man Essig zusetzt, ein weißer Staub nieder; die geistige Galläpfelinctur macht sie dunkelgrau; auch die Blutlange schlägt vielen weißlichten Staub daraus nieder; Kupfervitriol und Kupferbleche verwandeln ihre Farbe in eine schöne hochblaue, und schlagen den Zink nieder. Auch Zinkfalk von aller Art löset sich in flüchtigem Laugenfalze auf; nur auf Zinkblumen wirkt der kauftische Salmiakgeist nicht. Ebenfalls Hr. Laffone hat verschiedene Mittelsalze untersucht, in welchen das flüchtige Laugenfalz einen Bestandtheil ausmacht. Er glaubt, die Schwierigkeit, aus Minderers Geiste feste Krystallen zu erhalten, hänge von der innigsten Vermischung mit Wasser (sollte dieses nicht nach Weistendorfs Art geschieden werden können?) und von dem vielen Ueile im Essig ab. Wirklich sind auch in Minderers Geist, man mag ihn nun mit kauftischem oder mit gemeinem Salmiakgeiste machen, beyde Bestandtheile nicht so genau vereinigt, daß nicht bey dem Abdampfen das flüchtige Laugenfalz davon gehen und den Essig allein zurücklassen sollte. Nimt man statt gemeinen Essigs Grünspangeist, so hält es nicht so schwer, Krystallen zu erhalten; doch sind diese nicht sehr weiß, zerfließen an der Luft, und schmelzen schon bey einer sehr schwachen Wärme, sie sind sehr flüchtig und lösen sich in Weingeist auf; fester und weißer erhält man sie, wenn man trockenere flüchtige Laugenfalz mit Grünspangeist sättigt und sublimirt, oder wenn man ein Loth

gemeinen Salmiak, und ein Loth reiner Kreide, beyde zart zerstoßen, getrocknet und unter einander gerieben, mit einem Loth gereinigten Grünspangeist destillirt; oder wenn man die Mündungen zweyer Gläser, von welchen das eine recht starken Salmiakgeist, das andere Grünspangeist enthält, in einander laufen läßt. Den Weinsteinalkohol haben schon mehrere Scheidekünstler vor Hr. L. zubereiten gelehrt; aber weit besser und mit weit geringerm oder gar keinem Verluste an flüchtigem Laugenfalsze erreiht man diese Absicht, wenn man recht starken Salmiakgeist zu wiederholtenmalen, bis er nicht mehr damit aufbraust, auf zartgeriebenen Weinsteinrahm gießt, als wenn man das Laugenfalsz in die kochende Auflösung des Weinsteines wirft; bey diesen Versuchen des Verf. blieb immer etwas unauflöslich zurück, oder fiel aus der Lauge nieder. (Verf. hält dieses auch für Weinsteinrahm, aber offenbar ist es eben dieselbige Erde, die auch Wenzel und andere bey der Vereinigung dieses Salzes mit Laugenfalszen niederfallen sahen, oder vielmehr ein Weinsteinselement;) in seinen Krystallen glich es dem Seignetschen Polychrestfalsze; aber das Laugenfalsz verdieqt, auch nach diesen Versuchen, zum Theil bald wieder daraus; mit kausiischem Salmiakgeiste gelingt der Versuch nicht so gut. Von den Krystallen des flammenden Salpeters bemerkt Hr. L., was schon Borrich von recht reinen Salmiakkrystallen wahrgenommen hatte, daß sie eine gewisse Neugsamkeit und Geschmeidigkeit haben. Durch wiederholtes Aufgießen und Kochen von starkem gemeinem oder kausiischem Salmiakgeiste auf Arsenik erhielt Hr. L. eine Auflösung, die, wenn er sich des eisern bedient hatte, in der Kälte sogleich gerann, in beyden Fällen aber, wenn man sie mit destillirtem Wasser verdünnte

sind gelinde abdampfen ließ, oder auch aufbewahrte, schöne Krystallen ansetzten. Auch auf den Arsenikflüßigen wirkten die flüchtigen Laugen salze eben so. Sublimirtes Hombergisches Salz erregt mit gemeinem Salmiakgeiste kein Aufbrausen, aber Kälte; hingegen mit kauftischem, der übrigens langsamer und schwächer wirkt, Wärme. Der Boraxsalmiak, der aus ihrer Verbindung entspringt, bläht sich auf Kohlen kaum auf, und löst sich in Wasser leichter auf, als gemeiner Borax; mit noch einmal so viel Weinsteinrahm versetzt, macht er diesen im Wasser auflöslicher; und dämpft man diese Auflösung etwas ab, so wird sie klebricht. Eben dieser beschreibt Sandsteinkrystallen vom Felsen St. Germain im Wald von Fontainebleau; der Sandstein hat sehr viele Kalkerde mit sich vermischt, die ohne Zweifel der Grund dieser Bildung ist, denn auch die Krystallen haben die Rhomboidalflächen des Kalkspats; auch findet man ebendasselbst Sandsteinkugeln, die aber großkörniger und loser sind; auch ben Nemours hat Hr. Bezout Drüsen ähnlicher Sandsteinkrystallen gefunden, die aber dreiseitige Pyramiden vorstellen, und vielleicht die andere Hälfte des Rhomboidalwürfels verborgen haben, ebendasselbst fand er auch Sandsteinkugeln, die aber über und über mit Pyramidalkrystallen besetzt waren. Hr. Sage alaubt aus zwey Lothen Galmei und vier Loth Eisenfeile durch die Destillation ungefähr zwanzig Grane Zinkbutter erhalten zu haben. Hr. Tillet zeigt, wie man das Kupfer, das bey dem Scheiden der Münzen oft wenigstens zum Theil verlohren geht, am vortheilhaftesten erhalten könne, und beschreibt das Verfahren sowohl, das in der Münze zu Paris in dieser Rücksicht beobachtet wird, als auch den Ofen, der dazu

dazu gebraucht wird, sehr genau; noch am besten gelingt diese Wiederherstellung des bey dergleichen Münzarbeiten fallenden Kupferkalks, wenn man nach Morvan ein Loth desselbigen mit zwey Loth gestoffnen Glases, einem Loth gebranntem Borax und einem halben Quentchen Kohlenstaub schmelzt. Dann zeigt er, wie der Verlust, den die Münzplatten bey dem Weißsieden, besonders nach der Französischen Art unvermeidlich erleiden, ersetzt werden kann, wenn man nemlich den Satz in den Siedefesseln schichtenweise mit Kohlen schmelzt. Durch Vernachlässigung dieses Kunstgriffs hat die Krone Frankreich bey dem letzten Prügen der schlechten Münze 1738. nach Hrn. L. Berechnung allein 72000 Livres verlohren. Hr. Brisson und Cadet zeigen durch eine Reihe aufrichtig erzählter guter Versuche, daß der elektrische Funke, den einigen Quecksilberkalk, wo es vielleicht durch einen hohen Grad von Verdünnung geschieht, ausgenommen, keinen Metallkalk, wie doch Beccaria und andere durch ihre Versuche erwiesen zu haben glaubten, wiederherstellt, daß, was man für wiederhergestelltes Metall ansah, geschmolzene Körner der metallenen Ableiter, und daß die schwarze Farbe des dem elektrischen Schläge bloßgestellten Metallkalks nichts weniger, als ein sicherer Beweis seiner Wiederherstellung sey. Hr. Sage zeigt, daß das Knallgold nur dann, wenn es auf Silber, Kupfer oder Eisen zerplatzt, es diese Metalle vergelbet, hingegen auf Zinn und Wey, so wie auf Papier, einen violetten Staub zurückläßt, der mit ungefärbtem Glase, wie der Cassische Goldkalk, zu einem Purpurglase schmelzt. Auch durch Wey füllte Hr. S. aus der Auflösung des Goldes in Königswasser einen braunen oder grauen Kalk, der, mit Glase geschmolzen, wie

Eaf

Cassischer Goldkalk, ein Purpurglas giebt. Auch auf Koboldkainig und Zink ließ das Knallgold eine glänzende gelbe, auf Spiegglasähnlig, Arsenikähnig und Wismuth hingegen eine violette Farbe zurück. Diejenigen Metalle, auf welchen das Knallgold eine gelbe metallische glänzende Rinde zurückläßt, fällen, nach Hrn. S. Vermuthung, das Gold in metallischer Gestalt, andere als violetter Staub (Rec. hat doch auch von Zinn einen Theil des Goldes in metallischem Glanze niedersinken sehen) auch ist unter dem braunen Ueberzuge, welchen die drey zuletzt genannten Metalle in der Goldauflösung bekommen, immer noch eine glänzende Goldrinde. Zuletzt empfiehlt Hr. S. das Wey statt des Zinns zum Cassischen Goldkalk. Hr. Lavoisier zeigt durch sehr sinnreiche Versuche, die er mit dem im Feuer ohne Zusatz verfallten, und anfangs mit, dann ohne Kohlenstaub wiederhergestellten Quecksilber angestellt hat, daß das, was sich unter dem Verfallen mit den Metallen verbindet und ihr Gewicht vermehrt, nichts anders als dephlogisirte oder der reinste Theil der uns umgebenden Luft ist, und daß, wenn man es bey der gewöhnlichen Wiederherstellung der Metalle als feste Luft erhält, dieses von dem Weytritt des brennbaren Grundstoffs in den Kohlen herkommt. Eben das gilt auch von der Luft im Salpeter, die allerdings, wenn dieses Mittelsalz mit brennbaren Materien verpufft, die Natur der festen Luft hat. Hr. Bordenave beschreibet einen Bruch der innern Häute der Harnblase bey einem Soldaten, der öfters an einer Verhaltung des Harns zu leiden hatte. Hr. Portal erzählt die Geschichte eines Ehepaars, das noch 1774. zu Paris am Kohlendampf erstickte, und noch einige Zeit nach dem Tode, wie alle

dergleichen Leichen, ein rothes Gesicht, glänzende Augen, beugsame Gelenke, eine weiche und warme Haut und einen aufgedunsenen Unterleib hatte, beschreibt überhaupt die Veränderungen, die sich an solchen, durch unreine Lustarten erstickten, Leichen äußern, theils aus eigenen, theils aus anderer Erfahrungen an Thieren und Menschen. sucht die Ursachen dieses Todes zu ergründen, und schlägt endlich Mittel vor, wodurch solche Unglückliche gerettet werden können: er verwirft das Aschenbad, so wie den Gebrauch der Brechmittel und Tobackeslystiere, rühmt aber den Gebrauch des verdünnten Essigs, des kalten Bades und des Einblasens von Luft, entweder durch eine Röhre, die man in die Nase steckt, oder durch einen Schnitt in die Luftröhre vorzüglich. In einer lateinischen Abhandlung versetzt der sel. Linné den Sagoubaum (Cycas) von den Palmen unter die Farrenkräuter.

Ebendasselbst.

Im Julius und August des vor. J. des Journal des Savans stehen ein Paar Aufsätze vom Hrn. de Guignes, obgleich nur als Auszüge von seinen Vorlesungen, die er in der Akademie der Inschriften und schönen Wissenschaften gehalten hat; da bis dahin, daß sie einmal in den Schriften der Akademie erscheinen, noch Zeit hingehen wird, so wollen wir sie mit wenig Worten für die, denen sie brauchbar seyn können, anzeigen. Das erste Memoire betrifft den Umfang des Reichs Sina von seiner Stiftung an bis 249 J. vor Chr. Geb. Mit scharfsinnigem Gebrauch der historischen Kritik, die überall vorausgehen muß, ehe man über Facta philosophiren will, macht der Hr. de G. deutlich, was man vorhin schon dunkel sah: daß her-

Anfang des jetzigen Sinesischen Reichs nicht über 249 J. vor Chr. Geb. hinaufgeht; vorhin bestand es in einer Menge kleiner Reiche; neun bis zehn Jahrhunderte vor Chr. Geb. gab es bloß einige gestittete Familien, die unter Barbaren zerstreut lebten, und doch auch nur in vier Provinzen; die übrigen zehn waren von Barbaren bewohnt; jene cultivirten Familien selbst erscheinen nicht eher in jenen Gegenden, als um 1122. vor Chr. Geb. Alles, was von einem großen Reiche gesagt wird, gleich von der Regierung des Yao an, ist Erdichtung; noch mehr, wie bekannt, dasjenige, was vorher bis auf Fu-hi zurückgeht.

Ein zweyter Aufsatz prüft die Grundbeweise für das hohe Alterthum der Sinesischen Geschichte. Hr. de G. findet, daß das älteste Zeugniß, das im Meng-tse, einem klassichen Schriftsteller, der vor Chr. Geb. 320. gelebt hat, sich findet, von P. Nioel interpolirt ist und im Original ganz anders lautet. Die astronomischen Berechnungen sind eben so wenig zuverlässig. Im Schu-king und Meü-tse kommt für die alten Dynastien wenig Bestimmtes vor. Der erste Geschichtschreiber, welcher die Regierungsjahre so genau, und die Begebenheiten so umständlich angiebt, ist Semastien, der vor Chr. Geb. 97. gelebt hat, aber von den Sinesen selbst für einen fabelhaften Schriftsteller gehalten wird; gleichwohl gehet er nicht über 341 Jahre vor Chr. Geb. zurück. Zu des Mannes Zeiten hatten die Sinesen mit den westlichen Völkern Gemeinschaft, bezogen von ihnen verschiedene Kenntniße, und die Erfindung derselben legten nach und nach die Geschichtschreiber erst in den Zeiten nach Chr. Geb. jenen alten Prinzen bey, von denen sie bloß die Namen wußte

wußten, andere Prinzen dichteten sie dazu, um die Geschlechtsfolge vollständig zu machen. So sind die zwey ersten Dynastien entstanden, die in einen Zeitraum gesetzt werden, wo noch bloß fremde Barbaren in den Ländern wohnen, in denen jene geherrscht haben sollen. Erst gegen 887 Jahre vor Chr. Geb. entstehen unter den Barbaren, und nur zerstreut, in fünf Provinzen; einige kleine Reiche, die sehr spät anwachsen; noch im siebenten Jahrhunderte vor Chr. Geb. waren alle die andern Provinzen mit Völkern angefüllt, die keine Chinesen waren, und die Kaiser von der Dynastie Tscheu (seit 1122.) beherrschten nur einen kleinen Theil von Schensi, in der Gegend von Si-gan-su. Bis 887. ist ihre Geschichte so gut, als unbekannt. Dergleichen Blische über das Ganze einer Geschichte verdienen Aufmerksamkeit, wenn sie Resultate langangestellter Forschungen, aber nicht witzelnde Hypothesen oder dreiste Behauptungen, ehe man noch die Geschichte in ihrem ganzen Umfange kennt, sind.

Mannheim.

Hr. Schwan hat einen dritten Heft seiner Abhandlung der geistlichen und weltlichen Orden geliefert. Von den feingearbeiteten vier Kupfern stellen zwey, Tempelherren und zwey, Carmeliter vor. Der Text in drittehalb Bogen enthält die Geschichte der Tempelherren. Die Aufhebung dieses Ritterordens, mit der Geschichte eines andern Ordens in unsern Zeiten verglichen, giebt den verschiedenen Charakter der Zeitalter auffallend zu erkennen.

Peters.

Petersburg.

Die Kaiserl. Akademie der Wissenschaften giebt für 1782 folgende Preisfrage auf:

Die Theorie der Erzeugung und Fructification der Linnäischen kryptogamischen Pflanzen zu geben, mit Beobachtungen, wo nicht aller, doch vieler dahin gehöriger Linnäischer Arten zu erläutern, durch deutliche und mit Abbildungen erläuterte Beschreibung aller Fructificationstheile zu befähigen, und endlich zu zeigen: Ob die Art der Fructification und Fortpflanzung bey allen, bisher unter der Classe der kryptogamischen begriffenen Pflanzen einerley, oder bey den unterschiedenen Ordnungen: Farrenkräuter, Moosse, Algen, Erdschwämme, unterschieden sind. Der Evidenz wegen wird verlangt, daß der untersuchten Pflanzen Abbildung entweder aus botanischen Schriften angeführt, oder von den Verfassern beygefügt werde.

Die Preißschriften müssen vor dem 1. Januar 1782 bey dem Secretär, Herrn Johann Albert Euler, eingelaufen seyn; der Preiß von 100 Ducaten wird in der ersten öffentlichen Zusammenkunft 1782 ertheilt.

Eine Frage für 1781 über die tägliche Bewegung der Erde, und eine ohne bestimmte Zeit, über die Erde gleichweiser Röhre, die beyde bey dieser Gelegenheit wieder erwähnt werden, sind in den gelehrten Anzeigen 1779. 167. S. angeführt.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

9^{tes} Stück.

Den 26. Februar 1780.

Leipzig.

Bey Trufius ist verwichene Michaelismesse 1779
 in Folio sauber gedruckt erschienen: *Andr.*
So. Retzii. Phil. Mag. reg. acad. Lundenf.
 hist. nat. Adjuncti et Botan. Demonstratoris, Soc.
 phytiograph. Lundenf. Secretarii, *Fasciculus Ob-*
servatiomm botanicarum I. Dieser erste Fascikel
 besteht aus 38 Seiten, mit 2 Kupfertafeln. In
 der Vorrede zeigt Dr. R. den großen Zuwachs der
 Botanik an festen Grundfäßen, durch genaue Be-
 schreibungen einzelner Pflanzen. Klima, Boden,
 Cultur bewürken beträchtliche Veränderungen an
 Pflanzen: Damit nun der wahre unwanbelbare
 Charakter ausgemacht werden könne, sagt er, sey
 nöthig, daß eine Pflanze in mehreren Ländern be-
 trachtet und beschrieben werde, und daß Botanik-
 ker einander diese genaue Beobachtungen mittheil-
 ten. Die von gründlichen Botanikern den Pflanz-
 en beygelegte kurze Charaktere, oder sogenannte
nomina specifica, wären zwar ihnen selbst und
 andern

andern Kunstverständigen befriedigend genug, aber doch nicht hinreichend für Anfänger, ja selbst nicht für mittelmäßig geübte. Das beste Mittel sey eine genaue Beschreibung der ganzen Pflanze, und zwar mit kurzen, deutlichen, allgemein angenommenen, und also sichern, Ausdrücken der botanischen Terminologie. Mit Recht eifert Hr. K. über die schwankenden, neugeschaffenen, undeutlichen Wörter, selbst in den Werken grosser Männer, die sie, vielleicht aus Begierde, neu seyn zu wollen, statt der eingeführten allgemein verständlichen gebraucht, und zwar zum größten Nachtheil der Wissenschaft; auch eifert er über die Systemensucht, und das Haschen nach natürlichen Verwandtschaften der Pflanzen, ohne dazu tüchtige Fähigkeiten zu haben. Weit gründlicher nütze man der Wissenschaft, wenn man den möglichsten Fleiß auf genaue Beschreibungen von einzelnen Pflanzen wende, wie sie sowohl in ihren eigentlichen Vaterlande, als auch anderwärts cultivirt beschaffen sind, und deren Charaktere fürs Genus, Species, Varietät, dadurch sicherer bestimme, als wenn man sich bestrebe, neue Systeme und Methoden anzuhäufeln, die am Ende nicht besser würden; als die alten, zumal da das, nun allgemein bekannte, Linneische System für sich hinreichen könnte. Durch das Beyspiel von Schweden zeigt er, wie viele Pflanzen in einem Lande, das schon mehrere fleißige Botaniker durchreiset, sich noch finden lassen, die ihnen nicht zu Gesicht gekommen. Es lasse sich also auch ein gleiches bey den entlegenern Ländern behaupten, zumal da in diesen die Untersuchungen nicht so genau, noch so oft wiederholt geschehen können. Die ansehnlichen Zusätze des Hrn. K. zum Pflanzenverzeichnis seines Vaterlandes, und die nicht allein an einheimischen, son-

bern

hern auch an ausländischen, im Lündener botanischen Garten gezogenen, und ebenfals an einigen seltenen, ihm von Freunden geschickten, trockenen Pflanzen gemachte Bemerkungen, geben hinlängliche Beweise, daß Hr. R. den guten von ihm angepriesenen Regeln selbst gefolgt, und andern Botanikern mit bestem Exempel vorgegangen. Denn mit sehr scharfen Augen beobachtete Hr. R. seine Pflanzen, verglich dann die Beschreibungen der vorzüglichsten Botanikern, um das Zutreffende oder Abweichende zu zeigen; neuentdeckten oder doch noch nicht genugsam bekannten Pflanzen fügte er deutliche Beschreibungen bey, und allenthalben, wo es nöthig war, berichtigte er die Synonymen. Aus dem, was wir von den vorzüglichsten seiner Observationen, so kurz als möglich, hier excerpt anzeigen, mögen unsere Leser selbst urtheilen, was im Zusammenhange sie aus diesem Fascikel, und künftig aus der Fortsetzung des Werks, für wichtigen Nutzen schöpfen können. Die voranstehende Ziffern zeigen die Nummern der Pflanzen bey Hr. R. Ein * hinter der Ziffer bedeutet, daß die Pflanze neu, oder hier zuerst deutlich beschrieben sey.

1. * *Canna juncea* R. aus China, sehr verschieden von *C. angustifolia* L. 2. *Circaea lutetiana* L. und 3. *C. alpina* L. bey ersterer oft einzelner, bey letzterer 1-5 racemi; die Zahl der racemorum macht also keinen specifischen Unterschied. 4. *Veronica maritima* L. im Garten: folia inferiora ternaria, superiora quaternaria. 5. *Veronica latifolia* L. Bey zweyerley mit diesem Namen Hrn. R. geschickten, hier beschriebenen, Pflanzen keine vollständige Uebereinstimmung mit dem Linneischen Charakter, wenn Gouans Bemerkung (*Lin. Syst.*

nat. ed. 13. p. 57. n. 24.) richtig seyn soll. 6. ^a
Dianthera bicalyculata R. (act. holm. 1775. p. 297. t. 9.) der *D. paniculata* Forsk. (flor. arab.) ähnlich. 7. *Valeriana dioica* L. Mas. hat im Garten vollkommene Saamen getragen. 9. ^b *Melica uniflora* M. keine hybrida von *M. nutans* L. 12. *Bromus sterilis* L. mit *B. tectorum* L. eine Species; variiren nur, erstere mit pedunculis scabris, letztere mit pilosis. 14. ^c *Plantago albi-cans* R. (in act. holm.) ist *P. serpentina* L. beyde aber Varietäten von *P. maritima* L. 15. ^d *Anchusa italica* R. wird stets mit *A. officinalis* L. verwechselt; ihr Unterschied und Synonymie wird bestimmt. 17. *Cynoglossum linifolium* L. der Charakter scheint im Syst. nat. ed. 13. mit dem *C. lusitanico* L. verwechselt; ersteres hat folia ciliata, letzteres beschreibt Abt. Jortis in Observ. sopra Cherfo etc. p. 68. 21. *Capficum tetragonum* Mill. Diff. ob schon Varietät vom *C. annuum* L. hat doch stets fructum trilocularem. 23. *Pae-deria foetida* L. Ein Exemplar vom Ritter selbst hatte folia cordata acuminata, subtus tomentosa; ein anderes vom D. Bladh hatte ramos strictos, folia glabra, oblonga lineari-lanceolata obtusa; paniculam densiorem; beyde flores sessiles, racemosos, paniculam di- auch trichotomam. Ob sie Species oder Varietäten sind, ist noch näher zu bestimmen. 24-27. *Gentianae*, von Jortis Rottböll in act. Hafn. Vol. X. und in Oed. flor. dan. abgebildet. Die *G. tenella* Fr. Rottb. hält Hr. Neg. für Varietät der *G. campestris* L.; die *G. detonsa* Fr. Rottb. für Varietät der *G. ciliata* L.; die *G. involvcrata* Fr. Rottb. von *G. quinquefolia* L. nach Hrn. R. verschieden, eher könne sie zu *G. aurea* L. kommen; die *G. islandica* Oed. vielleicht eine *Swertia*. 29. *Sium angustifolium*

folium L. welches Hr. von Haller fürs *S. nodiflorum* L. gehalten, wird hier deutlicher unterschieden und beyder Synonymie berichtigt. 32. *Scilla italica* L. (hieß Hr. K. ehemals in act. holm. *bifolia*) deutlich beschrieben. 35-39. *Junci* L.; *effusus*, *articulatus*, *nodosus*, *busonius*, *campestris*; bey allen gute Bemerkungen. 40. *Epilobium roseum* Schreb. Varietät vom *E. montanum* L. 43. *Tropaeolum minus* L. unten die drey styli zusammengewachsen, selten ein neuntes stamen castratum. 44. *Pyrolae*; bey den Schwedischen fand Hr. K. an jeder Species ein verschiedenes gestaltetes stigma. 45-48. *Saxifragae*; die für *S. autumnalis* L. in act. holm. vom Hrn. K. beschriebene, ist *S. Hirculus* L. Die wahre *S. autumnalis* L. und *aizoides* L. hält er auch für Varietäten. *S. petraea* Gunner. (flor. norv.) ist nicht *S. petraea* L.; ihr Unterschied; die Gunnersche könnte vielleicht *S. ajugaefolia* L. oder *S. ascendens* L. oder eine Varietät von *S. tridactylites* L. seyn. 50. *Sedum sexangulare* L. und 51. *Sedum annuum* L. beyde ausführlich beschrieben. 52. *Oxalis corniculata* L. im Topf und Glashause stets habitus decumbens; dadurch von *O. stricta* L. unterschieden. 53. *Spergula faginoides* L. Hr. von Haller verwechselte sie mit *S. biflora* L. zu welcher letztern Debers Figur Tab. 12. gehört. 54. *Euphorbia exigua* z. *acuta* L. im Garten bis 1 Fuß hoch; sperrige einfache Zweige. 55-58. *Rosae*. Die *R. villosa* L. ins fette Land verpflanzt, bekam fructus glaberrimos, hernach ins magere wieder *germina hispida*; wiederholt gelang der Versuch nicht. Von *R. eglanteria* L. und *R. rubiginosa* L. (die so häufig verwechselt werden) der Unterschied und wahre Synonymie. *R. muscosa* Mill. und *du Roi*, entweder Species, oder von

von der *R. centifolia* L. eine besondere Varietät. 59. *Rubus Chamaemorus* L. bringt, nach D. Solanders Bemerkung, aus Einer Wurzel zweyerley Geschlechtsblüthen, Oeder aber fand sie getheilt. 61.^o Lagerstroemia. Zwen Species oder Varietäten, die Hr. R. vom D. Bladh erhalten, werden beschrieben, davon er *a.* Lagerstroemia *minor*, *chimensis*; die andere *b.* *major javanensis* nennt. 65.^o *Teucrium trifidum* R. von dieser, von 66. T. *Chamedrys* L. und dessen zweyen Varietäten ausführliche Beschreibungen. 67. *Prasium minus* L. nach der Beschreibung ist kein fester Unterschied von *P. majus* L. 73. *Geranium dissectum* L. genau beschrieben; von 73. *G. carolinianum* L. hat er zwey Varietäten (*arillis nigris*, und *pallide fuscis*) überhaupt aber scheint ihm das *G. carolinianum* L. Varietät vom *G. lucidum* L. zu seyn. 76.^o *Sida pilosa* R. aus Tranquebar, sehr von *S. cordifolia* L. verschieden. 78. *Ononis arvensis* L. die *spinosa* und *mitis* haben sich durch Cultur im mindesten nicht verwandelt. 79-86. Von *Orobanchis tuberosus* L. *Lathyrus palustris* L. *Vicia dumetorum* L. *V. cassubica* L. *V. lathyroides* L. *Coronilla cretica* L. *Trifolium Melilotus* L. *Medicago circinnata* L. gute Bemerkungen. 87.^o *Medicago obscura* R. ausführlich beschrieben, und auf der ersten Kupfertafel abgebildet. 88.^o *Medicago polymorpha* L. Hr. R. beschreibt sieben davon im künftigen Garten befindliche Varietäten. 88. *Leontodon autumnale* L. und 90. *Hieracium sylvaticum* Gowan. (obl. et ill. bot. p. 56.) zwey sehr verschiedne Pflanzungen; genau beschrieben; letztere vielleicht eine besondere Varietät des *H. nutrorum* B. L. 92.^o *Carduus peregrinus* R. sehr verschieden von *C. leucographus* L. unter welchem Namen Hr. R. die Samen erhalten.

93. *Bidens frondosa* L. vielleicht nicht verschieden von *B. tripartita* L. Hr. R. warnt, die *B. tripartita* 2. L. nicht für *B. pumila* L. zu halten. 95.* *Conyza anthelmintica* L.; vollständig nach frischen Pflanzen beschrieben, die er aus Saamen gezogen, welche er an einem vom D. Bladh geschnittenen trockenen Exemplar gefunden. Keine *corollulae foemineae*; daher wäre sie wol eigentlich eher eine *Serratula*. 96-100. *Tussilago alpina* L.; *T. alba* L.; *T. spuria* R.; *T. hybrida* L.; *T. Petasites* L. von allen Beschreibungen, Berichtigungen oder Bemerkungen: Von 98.^b *Tussilago spuria* R. eine Abbildung auf der zweyten Kupfertafel. 101. *Cineraria alpina* L. eine vielfach veränderliche Pflanze; hier wird vieles berichtigt, und Hr. R. glaubt, es sey besser, ihre Varietäten für *Species* anzunehmen. 102. *Orchis bifolia* L. davon, und von *O. Morio* L., wie auch *O. mascula* L. (beyde sind mit n. 103. letztere wol durch ein Versehen bezeichnet) gute Bemerkungen an der Structur der Blume, die bey der *O. mascula* L. so wie auch der *O. Morio* L. sehr variiren. 104.^c *Arum spirale* R. von Hr. König in Tranquebar gefunden. 105. *Amaranthus hybridus* L. ausführlich beschrieben, wächst wie wild im Kundner Garten. 106. *Juglans oblonga* Mill. Diß. erwehnt aus Nüssen, die D. Kalm aus Amerika geschickt; vor dem Blühen hielt man den Baum für *J. nigra* L. Hr. R. zeigt in der Beschreibung den wesentlichen Unterschied. 107.^d *Veratrum Sabadilla* R. ausführlich nach einem trockenen Exemplar beschrieben. 108.* Eine *Species* von *Atriplex*: die Saamen waren mit dem Namen *Spinacia fera* geschickt, wird ausführlich beschrieben; ist einer *Gmelinischen* ähnlich, die im flor. Sib.

Sib. 3. p. 69. t. 14. f. 1. abgebildet ist. III-122. Cryptogamisten, davon einige vorher in act. holm. vom Hrn. R. beschrieben sind, und hier berichtigt werden.

In einem Anhange beschreibt Hr. R. aus dem Geschlecht der Sophora viere vom Cap, deren Charakter im Ganzen zwar mit *Sophora biflora* L. harmonirt: wesentliche Unterschiede aber, bey genauerer Betrachtung, bewegen ihn, sie als vier besondere Species aufzustellen. Sie sind: 1.^o *Sophora buxifolia* R. 2. *S. myrtillifolia* R. diese ist (nach einem vom Autor geschickten Exemplare) *S. rotundifolia*, Bergii Cap. p. 138, und die *S. biflora* L. 3.^o *S. biflora* R. 4.^o *S. calyptrata* R. Alle sind ausführlich beschrieben. Nur die letzte nennt er, wegen der daran wirklich gefundenen Calyptræ, calyptrata; doch vermuthet er, auch die andern müßten vergleichen haben, zum Schutz gegen Hitze und Nässe in der Blüthezeit, veridhren solche aber beym völligen Aufblühen. Dies wäre also auch wohl die Ursache, warum niemand vorher Calyptræ an den Sophoris gesehen. Da Hr. R. in der Beschreibung auf eine vierte Tafel verweist, wo die Calyptra abgebildet seyn soll, so wird vermuthlich dieselbe nebst einer dritten beym künftigen zweyten Fascikel geliefert werden, dessen baldige Herausgabe jeder Botaniker wünschen wird.

Frankfurt am Mayn.

Der Paulinische Lehrbegriff vom hell. Abendmahl, ein theologischer Versuch 1 Kor. X. XI. 1779. 302 Seiten in Octav. Schon früher hätten wir diese Schrift, die ihren Verf. jedem

jedem einsichtsvollen und billigen Leser ehrwürdig machen muß, angezeigt; wenn nicht das davon uns zugesandte Exemplar defekt gewesen; und die ganze Sache uns nachher aus dem Andenken gekommen wäre. Jetzt von neuem aufgefordert, wollen wir davon so ausführlich reden, als die Grenzen dieser Blätter es gestatten. Sehr einstimmig sind wir mit dem uns noch immer unbekandten Hrn. Verf., daß der Religionswid nicht die Privatuntersuchung der Gelehrten, sondern nur das öffentliche Lehren einschränke. (S. Vorred.) Nur wünschen wir, daß man jene Untersuchungen allemahl in der Sprache der Gelehrten anstellte: dieses würde nicht allein viel Anstöß und Verwirrung hindern; sondern auch manchen unbefugten Richter entfernen, der nun von dem Throne seines Journals herab, über alles Nachtsprache thut, weil alles deutsch geschrieben wird. Der Hr. Verf. (i. Einleitung) hängt weder der Sächsischen noch Schweizerischen Lehre an; stehet in einer Gemeinde als Prediger, wo er auf kein symbolisches Buch eidlich verpflichtet ist; (S. 53 und 297, fast scheint es, der Hr. Verf. hält eine Verpflichtung ohne Eid für keine Verpflichtung) hat Ernesti und Werenfels Schriften über das heil. Abendmahl gelesen; seit mehreren Jahren viel über diese Sache nachgedacht, gezwiselt, geprüft; und besonders Paulum (1 Korinth, X. XI.) oft darüber gefragt. So wohl vorbereitet will er es nun versuchen, die ächtbiblische Lehre der Welt vorzulegen, welche sie bisher, durch Parteiliebe geblendet, übersehen hat; und dadurch, wo möglich, Reformirte und Lutheraner über diesen Punkt zu vereinigen. Wir wollen daher unsere Leser mit Vorbeilassung alles

dessen, was nicht unmittelbar zur Sache gehört, den Verfasser selbst hören lassen. — "Der Erbsener" (von nun an spricht der Verf.) "redet in den Einsetzungsworten von seinem Leibe und Blute nicht überhaupt, sondern nur in so ferne jener für die Welt getödtet; und dieses vergossen wird. (S. 88.) Diejenigen, ferner, welche von den Mosaikern Dankopfern assen, kamen dadurch, nach 1 Kor. 10, in die Gemeinschaft des Axtars. Und dies darum, weil die Theile des Opyerfaisches, welche sie assen, nach Gottes Urtheil für diejenigen angesehen, an die Stelle derjenigen gesetzt wurden, welche man Ihm Selbst geopfert hatte. (S. 235 f.) Auf gleiche Weise tritt der Kommunikant, er sey würdig oder unwürdig (S. 88, 134 f.) nach eben desselben Apostels Versicherung in die Gemeinschaft des Leibes und Blutes Christi. Folglich muß denn ein jeder, der im heil. Abendmahl Brodt und Wein genießt, sich selbst so ansehen, und wird von Gott und Jesu so angesehen, als wenn er den Leib und Blut Christi selbst gegessen und getrunken hätte. (S. 88 f.) Brodt und Wein im heil. Abendmahl sind also nicht bloße Zeichen, auch nicht verbunden mit dem substantiell gegenwärtigen Leibe und Blute Jesu: sondern stellen vertretende Dinge, die der Erbsener seinem wahren, für die Welt gegebenen, Leibe und Blute substituirt hat." — "Das Lutherische System" (wir lassen noch immer den N. reden) "nimt zu viel an; indem es eine substantielle Gegenwart und wunderthätige Genießung lehret." S. 91 f. Hier wiederholt nun der Hr. Verf. zuerst dasjenige, was schon öfte von Unmöglichkeit einer solchen Allenthalbenheit des menschlichen Körpers, und von

Mittheilung der göttlichen Eigenschaften an die menschliche Natur, nicht aber dem menschlichen Körper Christi gesagt worden. Alsdann beschäftigt er sich mit den vom Hrn. D. Ernesti vorzüglich empfohlenen Gründen. Mit Recht (nämlich nach des Rec. Einsicht, welches sich hier, so wie allenthalben; von selbst versteht) bemerkt er (S. 105 f.) gegen diesen grossen Gelehrten, welcher aus 2 Mos. 24, 8. einen Beweis der Lutherischen Meinung hernimt; daß der Zusammenhang beider Stellen gar sehr verschieden sey: bei Mos. sahen die Israeliten sichtbares Blut; aber bei den Einsetzungsworten sahen die Apostel Wein vor sich. Allerdings ist es ein Fehler, daß man diese Worte zur Erklärung der copula *est* gebraucht; sehr richtig aber kan man daraus das praed. *cum hoc uerbo dicuntur*. erläutern. Wenn ferner Hr. D. Ernesti und die Lutheraner mit ihm so schließen: „der „würdige Kommunikant tritt nach I. Kor. 10, mit „dem Leibe und Blute Jesu in Gemeinschaft; der „unwürdige hingegen wird nach I Kor. 11. schuldig an dem Leibe und Blute Jesu; folglich sind „Brod und Wein nicht bloße Zeichen des Leibes „und Blutes Jesu, sondern damit substantiell verbunden.“ so setzt der Hr. Verf. entgegen, es gäbe noch ein Drittes, nämlich daß — Brod und Wein von Jesu, für seinen Leib und Blut angesehen und angerechnet; oder demselben substituirt werde. (S. 122 f.) — Gleicher Tadel trifft die Reformirten; welche hier, nach S. 134 f. zu wenig, annehmen. Es würde uns zu weit führen, wenn wir das alles beurtheilen wollten, was der Hr. Verf. über I Korinth. 10. und 11. sagt; wo nach unsern Einsichten viel bekanntes Wahre mit manchem Irrigen vermengt ist. Auch

wollen wir die Zuversichtlichkeit nicht rügen, womit er von seinen Auslegungen spricht: nichts ist freilich liebenswürdiger und einnehmender als Bescheidenheit; aber schwer ist es doch auch für einen Mann, der mit eigener Theilnehmung schreibt, seine Worte genau abzuwägen. Am meisten wünschten wir die harte Beurtheilung der Erklärung von 1 Kor. 10, 17. daß es eine Ermahnung zur Eintracht und Menschenliebe sey, S. 184 f., weg. „Ein solcher Sinn“ (sagt der Verf.) „ist hier auf eine „queere und schmale Weise hineingepufft. — „Dann müßte man diesen Vers für unächt, für ein elendes Einschleichen eines leichten Kopfes halten u. f.“ Und welches sind nun die so einleuchtenden Gründe für solche Sprüche? „Was sollte“ (sagt der Verf.) „in aller Welt ein solcher Gedanke hier?“ (Antwort: den Hauptzweck dieses Briefes und des heil. Abendmahls zu befördern, ist dieser Vers eine nach Pauli beschränkter Manier eingeschaltete, gelegentliche pathetische Ermahnung zur Meidung alles Sekteneisses und Heugung einer alles umfassenden Liebe.) „Auch“ (so fährt er fort) „lebet hier, denn, die weil, welches diesen Vers genau mit dem 16. verbindet.“ (Antwort: Jeder, der den Sprachgebrauch der Partikeln im Hebräischen und allen alten Sprachen kennt, weiß, daß *οἱ* auch intensive, adverbative u. f. genommen wird.) In dem ganzen Abschnitt gegen die Reformirten wird derjenige, welcher nicht weiß, was für üble Streiche Prädisifikation für einen gewissen Satz uns spielen kan, es kaum begreifen, wenn der Hr. Verf. nicht gemerkt, daß seine Meinung im Grunde eben dieselbe ist, als die reformirte. Auch S. 227, wo er selbst sagt, daß nach seiner Meinung nicht jeder

jeder Kommunikant den Leib und das Blut Jesu empfängt; und S. 250, wo er Einwürfe gegen das Bedeutungssystem widerlegt, weil sie auch keinem (wie er meint) apostolischen Lehrbegriff im Wege stehen; auch da merkt der scharfsinnige Verf. das nicht. Die Strenge, und wir müssen es sagen, ungefügte Heftigkeit, womit er hier die würdigsten Männer jener Religionsgesellschaft, einen Werensfels sogar, behandelt; denen er Schulmeisterphibereien, Unredlichkeiten u. d. gl. Schuld giebt (3. B. S. 207, 189) hat uns aufs äufferste mißfallen. — Bei dem ganzen Versuche, um nun von diesem unsere Meinung zu sagen, überseht auch dieser Schriftsteller, was hier eine Hauptsache ist, aber gemeinlich übersehen wird, die Untersuchung, was in dem streitigen Ausdruche des Erbsfers die gewöhnlichste Bedeutung der Worte sey? Von eigentlicher und uneigentlicher Bedeutung spricht man immer, so auch unser W.: aber gerade die uneigentliche Bedeutung ist in vielen Fällen die gewöhnliche, folglich, wenn alles andere gleich, der eigentlichen vorzuziehen. Auch finden wir von dem eigentlich moralischen Zweck des heil. Abendmahls, seinem bewundernswürdigen Einflusse in Stärkung ächter Menschenliebe nichts; welches doch in dem Paulinischen Vortrage davon 1 Kor. 11. gerade die Hauptsache ausmacht. Fene Hypothese des Hrn. Verf. von Stellvertretung derjenigen Stücke der Dankopfer, welche gegessen wurden, worauf er seine Hypothese vom heil. Abendmahl bauet, beruhet auf dem offenkundig sehr schwachen Grunde, weil sie 3 Mos. 19, 8. קריש יהיה, Jehovens Heiligkeit, genannt werden; welches, wie unzählige Stellen dieses Buchs lehren, darum bloß geschieht, weil

dieses Opher Jehoven geweiht war: auf so schwachem Fundamente steht also das neue Ge-
häude des Hrn. Verf. Endlich ist, so viel wir
sehen, durch diesen Versuch gar nichts gewonnen.
Für die Vereinigung beider protestantischen Par-
theien host selbst der Hr. Verf. nichts davon. Als
Bemühung, eine so wichtige Sache aufzuklären,
verdient er allen unsern Dank; so wie der scharf-
sinnige und redliche Hr. Verf. unsere ganze Achtung.
Über in der That haben wir hier nichts, als
einen eben so freitigen, und gewissermassen noch
freitigern, Ausdruck an die Stelle eines andern
gesetzt. Wir sollen im heil. Abendmahle nicht den
Leib und das Blut des Erlösers genießen, aber
doch so angesehen werden von Gott, als hätten
wir es genossen. So sind denn Brodt und Wein
im heil. Abendmahle sinnliche Versicherungszeichen;
folglich nicht Darreichungs- sondern nur Versiche-
rungsmittel. Wenn das nicht die Meinung der
Reformirten ist; so wissen wir uns nichts bei der
Hypothese des Hrn. Verfassers zu denken. Also
lehren wir auch von diesem abermahligen Vor-
schlage zu dem zurück, was wir bei Beur-
theilung eines ähnlichen, (Gött. Anz. 1777. S.
1187 f.) empfohlen haben. Man biete vor
allen Dingen alles auf, die Seele des Christen-
thums, eine allgemeine Menschenliebe, auszu-
breiten. Sodann werden wir nicht allein Luthere-
raner und Reformirten, sondern auch Juden,
Türken und Heiden mit ihren Meinungen lieb-
reich dulden, und bey allen Irrthümern als Brä-
der lieben.

Zürich

Zürich und Winterthur.

Bey Johann Caspar Fuesli und Heinrich Steiner und Compagnie ist 1779. eine Schrift auf 188 Seiten in Octav unter dem Titel herausgekommen: Ueber die Einimpfung der Pocken, von Jacob Christoph Scherb, der Arzneykunst Doctor. Des Verfassers Absicht geht hauptsächlich dahin, durch Erwägung der Vortheile der Einimpfung, und der grossen Gefahr der natürlichen Krankheit jenes Geschäfte in grössere Thätigkeit zu bringen. Er führt also den Lesern die allgeringste Nothwendigkeit, nach welcher jeder Mensch die Pocken einmal im Leben haben muß, zu Gemüthe, und zeigt, daß diese Krankheit an und für sich ein gefährliches Entzündungsfieber sey, an welchem viele sterben, und viele andern sinnlichen Werkzeugen beschädigt oder verunstaltet werden; widerlegt die von de Haert behauptete Gefahlosigkeit der Krankheit, wenn sie nach dessen Methode behandelt würde; und bestreitet die Meynung des Hrn. Casimir Medicus, Satz für Satz, jedoch bescheiden und gründlich, und führt Erfahrungen an, da nach zeitigem, der Vorschrift des Hrn. Medicus gemäß anaewandten, Gebrauch der Ninde doch üble und tödtende Pocken erfolgt sind; hiernächst zeigt er, daß eingepropfte Pocken mit minderer Gefahr verbunden sind, und beantwortet einige gewöhnliche Fragen, die Sicherheit der Einimpfung betreffend, auf eine sehr befriedigende Art. Ueber 46 genau aufgezeichnete Impfungsgeschichten werden im vierten Abschnitt Anmerkungen und einige Aufgaben gemacht. (S. B. 1) Sollte nicht die Seidelwassertrinde die Pocken sicherer als Nasels

bestliche, und mit weniger Ungelegenheit als Blasenpflaster an unschädliche Orte hinziehen? Der Verfasser ist ihr auch nach zwey gehaltenen Erfahrungen günstiger. (Für den mit Kampfer vermischten Spanischfliegenpflaster glaubt Recens. Ursache zu haben, zu warnen.) 4) Kann man von dem frühern oder spätern Ausbruch des Fiebers nach gelungener Ansteckung auf eine leichtere oder schwerere Krankheit schließen? Der Verf. läßt dieß zu entscheiden mehrerer Erfahrung über. (Wäre dem Hrn. Verf. Sarcone's Werk über die Pocken zu Handen gekommen, so würde er sich die Fragen, das Verhältnis des Fiebers und die Menge der Pocken, die frühen Zeichen der Ansteckung und den spätern Ausbruch des Fiebers, aus der mindern oder stärkern Reizempfänglichkeit haben erklären können.) Im fünften Abschnitt werden die verschiedenen Methoden der Einimpfung, in Betreff der Zubereitung, der Art, die Ansteckung bezubringen, und der Behandlung der Krankheit beleuchtet. Den Quecksilbermitteln ist er nicht günstig, auch den Rosensteinischen Präferovipillen nicht, weil alle doch endlich das Blut auflösen, und in einen Zustand versetzen, bey welchem keine guten Pocken zu erwarten ständen. (In besondern, mit Unvorsichtigkeit verbundenen, Fällen hat der Hr. Verf. Recht: allgemein aber genommen, hat dieser Satz gar zu viele Erfahrung wider sich.) Dem kleinen Riß, in die Haut des Oberarms gemacht, giebt er vor jeder andern Art, das Blatterngift bezubringen, gegründeten Vorzug. In Ansehung der Behandlung betritt der Verfasser den heilsamsten Mittelweg, und giebt überhaupt solche Rätze und Urtheile, die einen selbstdenkenden Arzt zu erkennen geben.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

10^{tes} Stück.

Den 4. März 1780.

Zweybrück.

Won der hier unternommenen neuen Ausgabe des Tacitus (Gött. Anz. 1779. S. 481 f.) hätten wir schon längst den zweyten Band, der den Rest von den Annalen, und den dritten, der das Fragment der Bücher der Geschichte enthält, anzeigen sollen. Nicht Vernachlässigung eines in seiner Art gewiß schätzbaren Werks ist Ursache des Aufschubs. — Schon im Sommer v. J. erschien die zweyte Hälfte der Annalen vom XI. B. an. Der Druck hat alles Empfehlende an sich. Statt eines bloß richtigen, nach der besten Ausgabe genommenen, Abdrucks fährt man auch hier fort, einen neu und sorgfältig verbesserten Text zu liefern. Nach allem dem, was man für Zeit und Mühe an den Tacitus verwendet hat, ist aus den bereits verbrauchten Materialien immer noch viel herauszufinden; Goldförner sind noch hier und da zurückgeblieben. Eine andere Fundgrube für neue Berichtigungen, ist der kritische Scharfſinn, wenn man durch aufmerksames, einsichtvolles Lesen,

fen, Vergleichung der Nachrichten, oder durch genauere Sprachkenntniß, oder durch einen glücklichen Blick oder Zufall auf eine Verbesserung stößt; nur ist hier die Schwierigkeit, wie weit es rathsam seyn kan, diese Goldkörner in das einmal hergestellte Kunstwerk zu verschmelzen; der Hr. Herausgeber hat vieles in den Text aufgenommen, was man vorhin nicht wahrgenommen, vieles, was man verworfen hatte, hervorgezogen und genutzt, aber auch manches bloß nach kritischem Scharfsinn verbessert; ein schlüpfriger Weg, auf dem man dem Widerspruch gar sehr ausgesetzt ist. Alles fodert indessen doch auf, die Zugabe in die Klasse der wichtigeren zu setzen. Der Rec., dem weder die Pflicht zu empfehlen noch zu bestreiten, sondern bloß, den Leser von dem, was er hier und da gefunden hat, zu benachrichtigen obliegt, kan bloß einige Hauptproben von verschiedener Art beybringen und seine Meinung beyfügen. Gleich XI, 1. *moneret Claudium, Valarii vim atque opes principibus inferias*. Die Verbesserung ist in der That hinreich. Will man sagen, warum aber eben in den Text gesetzt? so läßt sich allerdings antworten: mit eben dem Recht, als die vorhergehenden Ausgeber aus der Lesart, *cauri*, gegeben haben *auri*, *caveri*, *caveret*, *cavere*. Und dieß ist der Schild für viele in dieser Zugabe aufgenommene Verbesserungen; was man vorher las, war auch kritische Verbesserung. §. 6. *quod si in nullius mercedem negotia vertantur*, vorhin *tueantur*, das unstreitig für verdorben zu halten ist. §. 9. *ad praesentiam Caesaris vocatum*, vorhin *vectum*, *vinctum*. §. 18. *auxiliare stipendium meritis*, für *auxiliaris et diu m.* §. 22. *de se noxiam fassus*, c. wo in den Handschriften eine Lücke ist. §. 23. ist

con-

confangineo populo aufgenommen; (confangineis populis hat seine Schwierigkeit, so wie es zu suffecille gezogen wird; aber wie? wenn suffecille olim indigenas. (nämlich ut senatum suppedicarent urbi) confangineis populis, daß es Ablativi absoluti sind, interpungirt wird?) R. 24. sed totae gentes, statt terrae, gentes, das doch ganz in der Art des Schriftstellers ist, in welchem überhaupt einmal der kunstvolle Ausdruck den Muthmassungen den Weg mehr, als anderswo, bahnt, auf der andern Seite aber doch wiederum dem größern Theile der Muthmassungen im Wege steht. Noch kommen im eilften Buche vor: R. 28. cubiculum pr. insultaverit, und sed discidium. R. 30. quod incestae uxoris flagitia dissimulavisset, wo die offenbar verdorbene Lesart ei cis Vediciis Plautio diss. allerdings zu rathen erlaubt; R. 38. trititius multis ist verändert in mutatis. XII, 33. das verdorbene cattervae majorum in cattervae meliorum, d. i. fortiorum, gewiß nicht übel. Die Stelle von den Juden R. 44. ist durch Einschlebung und Versetzung allerdings verständlich gemacht; aber sind es Lactius Worte? Dagegen sind Beispiele von vieler Vorsichtigkeit, S. 13, 1. 20, 3. vornehmlich S. 22, (XI, 23.) quid si memoria s. w. wo billig die alte Lesart aufgeführt ist; denn bey den Ergänzungen, auch der vom Herausgeber, kan man sich nicht beruhigt halten. S. 68. 2. 69, 1. 72, 1. 2. 81, 1. wo fontes durch den Dio beschützt werden, der ausdrücklich τῶν ἀστεροειδῶν λέγει sagt, p. 111, 3. wo wir die Wortfügung so machen, tenebras et v. refutare, nämlich vocem illam unius. Billig sind auch Verbesserungen aufgenommen, die man längst für gewiß gehalten, und doch nicht genutzt hat. Denn das findet
 † 2 †
 man

man in Hundert Beyspielen, daß bey den Kritikern die größte, oft kleinmüthige Gewissenhaftigkeit bey den sichersten Verbesserungen, mit der größten Entschlossenheit etwas noch so sehr Zweifelhaftes gelten zu lassen, abwechselt. Es giebt eine Art Muthmassungen, die nicht der Text und der Sinn erfordert, und die sich bloß auf eine bedenkliche Lesart beziehen; sie machen billig eine eigene Classe aus, und gehören in die Anmerkungen, nicht in den Text. Es giebt andere Fälle, wo unter mehreren Lesarten für keine die entscheidenden Gründe zureichen. Vielleicht wäre es da besser, die Lesart zu lassen, wie sie einmal ist. Herausgebern muß man dennoch hierunter einige Freyheit gefatten, dahin gehören eine große Zahl Veränderungen XI, p. 6. 4. p. 7, l. 2. p. 17, 2. l. w. Doch Rec. muß sich an dem aus den Anmerkungen Beygebrachten genügen, um noch von den angehängten Anmerkungen einige Erwähnung zu thun. Der Hr. Prof. Crollius hat ihnen seinen Namen vorgesetzt; sie dienen, die Noten unter dem Text zu erläutern, zu rechtfertigen und zu ergänzen, und gehen über alle Bücher der Annalen insgesammt. Hier kommen mehrere scharfsinnige Kritiken und sinntreue, aber auch sehr gewagte, Muthmassungen vor. Ueber die drey Buchstaben, welche h. Claudius erfand, ist eine Anmerkung S. 337 eingerückt: daß der eine das Digamma Aeolicum sey, darüber ist kein Streit; von den beyden andern muthmasset der Hr. Prof., daß einer den Laut zwischen e und i, und der andere den Laut zwischen i und u (nach Quinctil. l. 4. 7. 8.) ausgedrückt habe. Ein Paar Versejunaen von Stellen an fremde Plätze vermuthet er S. 329, 332. Noch ist ein gut eingerichtetes Verzeichniß der Handschriften vorgesetzt, und die

am

am Ende angehängten Geschlechtstafeln der kaiserlichen Familien haben, wie die Vorrede verfi-
chert, auch Verbesserungen erhalten.

Der dritte Band enthält die übergebliebenen 5 Bücher historiarum. In Ansehung des schönen richtigen Drucks sowohl, als der innern Einrichtung, müssen wir das vorige wiederholen. Der Hr. Prof. Erollius zeigt in der Vorrede selbst an, er habe bey der Prüfung der neuern Ausgaben nöthig gefunden, auf die Lesart der Florentinischen Handschrift wiederum zurückzugeben, und verzeichnet eine Anzahl Stellen, die er verbessert habe. Wir sehen auch, daß nunmehr mehr Erklärungen, als vorhin, beygefügt sind. In vielen Orten ist durch die Interpunction der Sinn hergestellt; und das ist überhaupt wohl die unschuldigste Kritik, die aber oft mehr Sachenkenntniß und Scharfsinn erfordert, als die schönste Conjectur. Sie scheint noch in den ersten Worten der Historien zu fehlen, wenn von 820 Jahren die Rede ist, bis Galba, so muß interpungirt werden: Nam — multi auctores retulerunt: dum res pop. R. memorabatur, (nämlich retulerunt) pari eloquentia ac libertate; postquam — intersuit. magna illa ingenia cessere. I. 19. Et patrum favor aderat, ist die alte Interpunction wieder hergestellt. B. 5, 5. von den Juden kommt eine merkwürdige Veränderung vor. Kritische Veränderungen findet man auch in diesem Bande in grosser Zahl, doch beruhen die meisten auf die Lesart der ältesten Handschrift: I. 2. ist inopinum casibus sehr wahrscheinlich des Tacitus Hand, und 51. kommt wenigstens expeditionem facilem et praemia q. s. m. nahe. Sinnreich ist am Ende des I. B. Galerii T. ingenio et oratione uti credebatur. statt

Othlonem, das offenbar unrichtig ist; Mühsam gefunden muß die Verbesserung II, 7. seyn: V. Mucianusque: *jam peractari miles in mixtis consiliis*, und Ehre macht II, 37. *praecipua spe Paulini*, weil in dem Manuscript *praecipuas Paulini* steht. Daß S. 49. *nexu* schön ist, schöner als *noxa*, hat keinen Zweifel, aber mußte Tacitus so schreiben? Im fünften Buche, das wir verglichen haben, fanden wir (selbst wo wir nicht beypflichten konnten) eine Menge Beweise von einem vorzüglich kritischen Scharfsinn im Erklären und im Verbessern, die an einem Gelehrten, der vorhin in einem ganz andern Fach gearbeitet hat, um desto größere Verwunderung erwecken müssen. Daß nicht alle im Text selbst eingerückt stehen möchten, werden viele wünschen. Und doch muß man nicht vergessen, daß sich die Sache im Tacitus etwas verschieden, als in andern Schriftstellern verhält; eine Menge Lesarten, die im Text stehen, sind von den Herausgebern; und so weit hat ja einer so gut das Recht, sie zu ändern, als der andere. Wir wünschen nun noch die kleinen Schriften des Tacitus auf ähnliche Weise behandelt zu sehen. Aber für den erst entworfenen Plan, bloß gute Abdrücke von Klassikern zu liefern, und für den Vortheil der Ausführung, möchte es doch nachtheilig werden, wenn andere Schriftsteller mehr, statt abgedruckt zu werden, eine neue kritische Bearbeitung erhalten sollten: welches eben so sehr die Kräfte einiger weniger Gelehrten, als den Plan, die Absicht und den Vortheil einer solchen Unternehmung überschreiten würde; es müßte denn dieselbe auf ein halb Duzend der großen und vorzüglichsten Schriftsteller eingeschränkt werden.

Innerhalb dieser Zeit sind auch C. Crispi Salustii Opera novissime recognita varietate lectionum

num notulisque selectis aucta studiis Societatis Bipontinae. 1779. groß Octav, eben so sauber gedruckt. Auch bey diesem Schriftsteller ist der Gesichtspunct behalten, daß es eine neue Recensio, und kein bloßer Abdruck geworden ist. Man hat also den Cortischen Text wieder mit den ältern Lesarten verglichen und nach eigenem kritischen Urtheil in vielen Stellen, besonders im Weglassen oder Beybehalten, verändert, die vorige Lesart oder vorzügliche Abweichungen bemerkt, auch endlich Verbesserungen nach kritischer Rathmaßung gewagt. Außerdem sind noch kurze Anmerkungen hier und da zur Erläuterung eingestreut. Alles fällt im Zugurtha häufiger aus. R. 41. ließt man hier *illico ea, quae*, wo vorhin *scilicet ea* war. 47. *simul tentandi et opperundi gratia*, si p. nach einer Handschrift, in welcher *et piundi* steht; wenigstens ist die Lesart dieses Manuscripts scharfsinnig entdeckt: ob Callusts Kürze sie fodert, ist doch eine andere Frage. 63. *ad id locorum*, wird gut erinnert, *sey qui ad eos jam honores pervenerat*. 102. *jam a principio resp. aus inopi.* 108. *cautum esse* quo res c. für *accitum esse*. Woraus ist ein neues Verzeichniß der Ausgaben nach den Hauptrecensionen eingerichtet, vorgelegt. Wenn man auch in vielem anders gesinnt seyn kan, so wird man doch den Zueybrückern Gelehrten den Ruhm einer sich auszeichnenden humanistischen Gelehrsamkeit zugestehen müssen.

Mannheim.

An ein gleiches Unternehmen, als die gelehrte Gesellschaft in Zueybrück, auszuführen gedenkt, hat eine andere gelehrte Gesellschaft in Mannheim um eben diese Zeit sich gewagt. Stellt man eine

Vergleichung an, in der Sache selbst, ohne auf andere äußerliche Verhältnisse und Rechte zu achten, welche die Unternehmner von beyden Seiten in ihrem vorhin geführten Kriege dem Publicum zum Theil vorgelegt haben, so scheint wohl offensbar und entschieden zu seyn: daß die Zwenbrücker Gesellschaft einen ungleich größern Aufwand von Gelehrsamkeit, kritischer Kenntniß und Einsicht in das, was zur Ausgabe von Klassikern erfordert wird, an den Tag gelegt hat; daß auch das, was von ihr zur Zeit geliefert worden, einen ungleich größern innern Werth hat und haben muß. Wenn hingegen bey einer solchen Arbeit ein vorhin überdachter Plan zum Grunde gelegt war, und dieser darinn bestand, es sollten Abdrücke von allen lateinischen Schriftstellern nach den bereits vorhandenen besten Ausgaben geliefert werden, die bey der höchst möglichen Genauigkeit und Richtigkeit des Druckes, bey aller Bequemlichkeit zum Gebrauch, Sauberkeit und Reinlichkeit, zugleich so wohlfeil, als möglich wären, so muß man eingestehen, daß die Mannheimer Gesellschaft ihren Zweck besser in Augen behalten hat, und ihn eben auch dadurch, daß bloße Abdrücke sich geschwinder und mit geringerm Aufwand von Zeit und Mühe fördern lassen, besser erreichen kan. Alles kommt dabey auf gute Einsicht und Kenntniß der Bedürfnisse einer Handausgabe, die bey jedem Schriftsteller etwas verschieden seyn können, und auf Beurtheilung des besten und richtigsten Texts an. Aber eben von dieser Seite, fürchten wir, wird denen, welche einige Einsicht in die Sache haben, schwerlich Genüge geschehen seyn. Wenigstens finden wir nirgends eine Anzeige von der Ausgabe, welche abgedruckt ist; (ob wir sie gleich bey den meisten errathen können) folglich auch von dem Texte nicht,

den

den man vor sich hat, und weiß also bey einer abweichenden oder unrichtigen Lesart nicht, wo sie her, auf wessen Rechnung man sie setzen soll, und ob sie nicht bereits in andern Ausgaben verbessert ist. Ohne an sittliche Gründe hiebey zu gedenken, so erforderte es selbst die Brauchbarkeit und der Werth solcher Abdrücke, aufrichtig dabey zu Werke zu gehen. Wer angeführte Stellen aufschlägt, oder einen Classifier aufmerksam liest, und noch mehr, wer ihn einer Zahl von Zuhörern, welche verschiedene Exemplarien in Händen haben, erklären soll, wird den Umfang dieser Erinnerung leichter übersehen. Sonst nimt Rec., der eine Folge dieser Abdrücke vor Augen hat, nach einiger Durchsicht, mit vielem Vergnügen wahr, daß sie sauber, reinlich und zum Gebrauch bequem eingerichtet, von Druckfehlern nicht frey, aber doch auch nicht überladen sind. Zur Absicht und zum bequemen Gebrauch gehört Absonderung von allem Entbehrlichen; an der Seite die Summarien und im Repos und Livius die Zeitrechnung, welche bey mehreren eben so gut und nützlich angebracht seyn könnte, ferner ein vorangezetztes kurzes Leben des Schriftstellers. Weniger zweckmäßig und brauchbar scheinen uns die angehängten *Variae Lectiones*; sie können weder für die wichtigsten, noch für die nöthigsten und brauchbarsten gelten. Die Verzeichnisse der vornehmsten Ausgaben erforderten auch mehr kritische Kenntniß und Fleiß. Zu billigen ist dagegen die Heffügung der Fragmente zur Uebersicht des Ganzen und zum Nachschlagen. Die Stücke, die wir vor uns haben, sind Cornelius Repos 1778. (dem ein kaiserl. Privilegium angehängt ist, in welchem der Nachdruck dieser Sammlung, die doch aus Nachdruck anderer besteht und bestehen soll, von ge-

winnfüchtigen Leuten verboten wird.) Virgil 1779. in zweyen Octavbänden; wo das doppelte Leben Virgils, das vom Donatus, und das Leben aus der Leipziger Ausgabe von Virgil, vermuthlich wohl mit Vorwissen des Leipziger Verlegers, vorgesetzt ist; in dem ersten Band sind am Ende, nach den Georgica, der Culex, Ciris, Catalecta und Moretum gestellt. Callust 1779. Horaz 1779. zwey kleine artige Bändchen. Julius Cäsar, zwey Bände, 1779. Lucan 1779. und Livius, von dem erst drey Bände abgedruckt sind, die sich mit dem neunten Buche schließen. Hier wird voraus gesagt, daß man dem Drafenborch gefolgt sey; billig war es, auch einzusehen, daß man die Leipziger Ausgabe vor Augen gehabt, und daraus die Abweichungen der Gronovischen und Crevierschen Ausgabe entlehnt, auch die Druckfehler daraus abgedruckt hat. Wir hören nunmehr, daß die ganze Unternehmung an die neue Hof- und Buchhandlung in Mannheim überlassen ist, die der Sache kundige Gelehrten zu Rathe ziehen wird, und daß an einer baldigen Fortsetzung nicht zu zweifeln steht.

Leipzig.

Mit dem sechsten Stücke ist nunmehr der erste Band des vom Herrn Professor Baldinger herausgegebenen neuen Magazins für Aerzte geschlossen, und wir begnügen uns, diesmal die merkwürdigsten Aufsätze aus den vier letzten noch unangezeigten Stücken auszuzeichnen. Drittes Stück. Beobachtungen über die Blumen des Wolfserley, von einem Ungenannten. Der Verf. beschäftigt die Güte der Boigtländischen Pflanze, und findet ihre Blumen um ein Viertel wirksamer

mer als anderer, besonders wenn sie des Morgens eingesamlet, behutsam getrocknet und sorgsam von dem untern pappichten Theil gereinigt worden. Vorzüglich eignet er dem flüchtigen Bestandtheile der Wolferleyblumen die Heilkräfte derselben zu, und seinem Urtheile zufolge darf man es ihren reizenden und aufstösenden Eigenschaften heyemessen, daß sie sich bey Nervenzufällen, bey facherischen Krankheiten und bey Querschungen und Wunden wirksam beweisen. Mit einem erwünschten Erfolge bediente er sich des Aufgusses der Wolferleyblumen bey einem mit einem Weichselzopf verbundenen schwarzen Staar, völlig fruchtlos aber war die Anwendung dieses Mittels bey einer von einem zurückgetretenen Grindkopf entsandenen, fast vollkommenen, Lähmung. Eine Zunahme der Schmerzen in den leidenden Theilen hat der Verf. auf den Gebrauch der Wolferley bey äußern Verletzungen niemals bemerken können, wol aber bestätigen es seine Untersuchungen, daß sie als ein Niesmittel dem Gesicht nachtheilig sey. Briefe über den Quintus Serenus Sammonicus. Bey den Schwierigkeiten, welche der glücklichen Bearbeitung dieses Dichters im Wege stehen, gründet der ungenannte Verf. die Hoffnung zu einer neuen und brauchbaren Ausgabe desselben nur allein auf eine sorgfältige Vergleichung und Prüfung aller vorhandenen, und noch aus Handschriften auszuhebenden, Lesarten, und zur Begünstigung eines solchen Unternehmens zeichnet er in dem hier abgedruckten ersten Briefe einige vorzügliche Schönheiten, zugleich aber auch die vornehmsten Mängel der vom Heinrich von Ranzou besorgten, und bisher übersehenen, Ausgabe dieses Dichters aus. Einige praktische Anmerkungen über die Wirkung der Affecten vom Hrn. D. Albrecht.

brecht. Heftige Zuckungen ergriffen bey einem eilfjährigen Mädchen, als die Folge eines Schreckens, zuerst den linken Arm, bald darauf das linke Bein, hernach den rechten Arm, dann das rechte Bein, und nach und nach alle äussere Theile des Körpers, und so wie sich das Uebel bey der wiederholten Rückkehr von einem Theil auf den andern in gleicher Ordnung fortspangte, so wurde auch jedesmal ein Glied nach dem andern in eben der Ordnung von demselben befreyt. Niemals konnte man indessen eine Spur von krampfhaften Bewegungen während dem Schlaf der Kranken wahrnehmen, und so blieben auch die Berrichtungen der innern Theile jederzeit ungestört. Nach vielen fruchtlos angewendeten Versüchen verschafften endlich die Zinkblumen, in Verbindung mit andern krampfstillenden Mitteln, und dem warmen Bade zu Pyrmont, eine erwünschte und dauerhafte Hilfe. Bey einem Frauenzimmer erzeugte sich schon den folgenden Tag, nach einem vorher erlittenen Schrecken ein harter Knoten in einer ihrer Brüste, und bey zwey andern Personen erfolgten auf eine ähnliche Veranlassung die heftigsten Gichtschmerzen. Fortsetzung der Sectionsberichte und Wahrnehmungen von Krankheiten an Menschen und Thieren von Hrn. D. Nüßling N. 6 und 7. betreffend die Ausforschung einer unter dem Hornvieh ausgebrochenen Krankheit, welche der H. D. N. dem Bisse eines tollen Hundes zuschreibt. Krankheitsgeschichte Kaisers Karl des Sechsten, nebst dem Sectionsberichte, und einigen daraus hergeleiteten Folgerungen von J. B. Bassand. Zufaz des Herausgebers.

Viertes Stück. Medicinisches Räthsel, den Lesern dieses Magazins zur Auflösung vorgelegt, von

von Hrn. Hofmedicus Wichmann. Der hier beschriebene Fall ist äußerst sonderbar, und ohne die Leichensfaugung fast unaussprechlich, indessen trägt es sich, ob nicht vielleicht bey den öftern asthmatischen Anfällen, welche man mit vieler Wahrscheinlichkeit der im Körper herumirrenden Gichtmaterie beymessen darf, die Lunge entzündet und vereitert, oder aber Wasser in einem oder dem andern Theile der Brust angehäufet sey. Bemerkung eines Urins mit blauem Bodensatz von Hrn. D. Westendorf. Diese äußerst seltene Erscheinung, wobey der Urin blaß und trübe ausfiel, und einen alkalischn stüchtigen Geruch von sich gab, beobachtete der Verf. bey einer Frau, welche nun seit langer Zeit über Gichtschmerzen klagte, da vorhin Anfälle von Wahnsinn und Gicht mit einander bey ihr abgewechselt hatten. In der Folge verlohe sich indessen der blaue Bodensatz im Urin und der nachher ausbrechende kritische Schweiß, welcher nicht ohne heftige Schmerzen und Weingstigungen abgewischt werden durfte, erhärtete zu einer Kaltrinde, die ebenfalls, in Salpetergeist aufgelöst, mit der Blutlauge einen schönen blauen Niederschlag gab. Zusätze zu Hrn. Noehfens Verzeichniß von Kupferstichen und Holzschnitten, größtentheils berühmter Aerzte; vom Hrn. Professor Baldinger und Doctor Lebr. Krankheitsgeschichte eines von einem tollen Hunde gebissenen Mannes. Erst in der zehnten oder elften Woche brach die Wasserscheu aus, und obgleich die Anfälle einer unbeschreiblichen Angst und Beklemmung bey dem Versuch zu trinken, nach dem Gebrauch einer Kampfer- und Wiesamemulsion in so fern nachliessen, daß der Kranke nun, wiewohl nicht ohne allen Widerwillen, das

Gez.

Getränke annahm, so erfolgten doch bald nachher die heftigsten krampfhaften Bewegungen, welche dem Leben des Glenden ein Ziel setzten. Der Puls war jederzeit langsam und klein, und nur in den letzten Augenblicken seines Lebens redete der Kranke verwirrt, aber niemals äußerte sich das geringste Merkmal einer Wuth.

Fünftes Stück. Beantwortung einer Anfrage eines hypochondrischen Kranken an den Herausgeber des Magazins, betreffend die Möglichkeit der Entwicklung und Vermehrung einer verschluckten Amphibienbrut im Speisefanal, die Zeichen ihrer Gegenwart, und die diätetischen und medicinischen Hülfsmittel, sie zu tödten und auszutreiben. Mit Recht zweifelt der N. an der historischen Wichtigkeit der mehren, hier ausführlich verzeichneten, Beispiele von Kranken, welche Amphibien durch den Mund oder durch den After sollen von sich gegeben haben, und wenn er gleich zugiebt, daß vielleicht solche Thiere, wenn sie verschluckt werden, eine Zeitlang im Darmkanal fortleben können, so hält er es doch zu ihrer Fortpflanzung für notwendig, daß sie frey in ihrem Elemente leben. Er trauet daher auch keinem der angegebenen Zeichen, aus welchen man ihre Gegenwart hat abnehmen wollen, und noch müssen Versuche die einer jeden Art von Amphibien besonders angemessenen Hülfsmittel näher erörtern, ob es sich gleich vermuthen läßt, daß kräftige Wurm- und Abführungsmittel zur Wegschaffung der Amphibien dienlich seyn können. Gedanken über den Antheil, den die Vollblütigkeit an den Blutäßen aus der Mutter hat, über ihre gewöhnlichen Ursachen und sichersten Mittel. Nur selten bringt wahre
Woll-

Hollblütigkeit für sich Blutflüsse hervor, und wenn auch Ursachen, die eine größere Mallung des Bluts veranlassen, bey wirklich schwangern Personen Blutflüsse aus der Mutter erregen sollten, so sind diese doch nicht sehr gefährlich, und leichter durch Aderlässe und kühlende Mittel zu stillen. Defteter aber erfolgen auf geringere Veranlassungen bey schwächlichen und reizbaren Personen, wo die Beschaffenheit des Bluts zu dünne ist, sehr erschöpfende Blutflüsse und Mißfälle, wobey der Verf. der Vitriolsäure, und einem mit dieser Säure vermischten sehr gesättigten Absud der Fieberinde, in Verbindung mit dem äuffern Gebrauch des aufgelösten Eisenvitriols und kalter Effigumschläge, die Hülfe vertrauet. Sehr gewöhnlich sind auch Blutergießungen aus der Mutter, sowohl in als ausser der Schwangerschaft, bey einer anscheinenden Hollblütigkeit von gallichten Unreinigkeiten, und oftmals erfolgen bey Verstopfungen der Gefässe in den Eingeweiden des Unterleibes, sehr gefährliche Blutflüsse, wobey man jedoch auf die Mitwirkung der Krämpfe Rücksicht nehmen muß, indem diese wo nicht allein, doch größtentheils, das Bluten erregen und unterhalten. Die hier nach Maassgabe der verschiednen Ursachen der Verstopfungen empfohlenen auflösenden Mittel können demnach nur erst denn angewendet werden, wenn das Bluten durch krampfsstillende und andere äuffere Mittel gehoben. Die Hinwegnahme der Frucht bey starken, mit Dinnschichten und Krämpfen begleiteten, Blutflüssen betrachtet der Verf. nur als eine in den letztern Monaten der Schwangerschaft vorzüglich nöthige Hülfe. Auszug eines Schreibens des ehemaligen Großbritanniſchen Leibchirurgi Gladbach an den sel.

160 Zugabe, 10. St., den 4. März 1780.

sel. Trenn vom May 1725., betreffend die damals erst bekannt gewordene Einimpfung der Blattern.

Sechstes Stück. Beobachtung von einem innern Wasserkopfe von D. W. S. Buchholz. Während mehrerer Wochen hatte der Verfasser bey einem zwölfjährigen Mädchen Gelegenheit, die Reihe der von Whitt und andern als Merkmale dieser Krankheit angeführten Zufälle zu beobachten, und nach dem Tode fand er ohngefähr sieben Unzen theils helles, theils röthliches Wasser in den Höhlen des Gehirns vertheilt. Des Hrn. Leibarzt Wagler Beobachtungen und Anmerkungen über Ruyschii musciculum orbicularem uteri. Sieben kleine Abhandlungen eines Ungenannten. Zur Heilung der symptomatischen Kopfschmerzen empfiehlt der Verf., ohne alle Rücksicht auf ihre Ursachen, eine Vermischung der Naphtha des Vitriols mit Sydenhams flüssigen Laudanum. Synchondrische Zufälle erregen, seinem Urtheile zufolge, am ehesten den ungegründeten Verdacht von der Gegenwart eines Schleimpfropfs, dessen Auflösung ihm unmöglich scheint. Nach einer zufälligen Vereinigung des Kampfers mit gleichen Theilen von Scheidewasser und höchstrectificirtem Weingeiste sah er Spuren einer Kampfervegetation. Anmerkungen über Percival's Beweis, daß saure Dinge das Blut auflösen. Compilation und Realregister. Der ungenannte Verfasser liefert hier ein sehr vollständiges Verzeichniß der besten Realregister über die vorzüglichsten Werke älterer und neuerer Aerzte. Vorschlag zur Verfertigung phlogographischer Charten und litterarischer Almanache, vom Hrn. Prof. Saldinger.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

11^{tes} Stück.

Den 11. März 1780.

 Stockholm.

Der 39. Band der *Kongl. Vetenskaps-Academiens Handlingar för År 1778* fängt sich mit der beydes für Ausländer und Einheimische sehr erheblichen Abhandlung des Ritters Wargentin, 1) Beobachtungen über das Schwedische Climat in Rücksicht auf Wärme und Kälte, an. Sie erstrecken sich auf 20 volle Jahre, in denen er sie auf der Kön. Sternwarte in Stockholm angestellt hat, und machen eine Fortsetzung derjenigen Wahrnehmungen aus, die er 1757 der Akademie über 19 vorbergehende Jahre nach in Upsal angestellten Bemerkungen mitgetheilt hat. Zur Vermeidung der Weitläufigkeit hat er einen Auszug nach den Mittelzahlen geliefert, und diesen mit sehr nützlichen Folgerungen begleitet. Das Celsiusische Wärmemaß ist zwar gebraucht worden, doch mit der Veränderung, daß das Zählen der Grade sich von dem Gefrierpunct und nicht von dem Siedepunct anfängt. (Deutschen Lesern ist das

Fahs

Fahrenheit'sche Wärmemaß geläufiger, daher der Recensent sogleich die Grade darauf zurückbringt.) Nur dann sagt man in Schweden, daß es beträchtlich kalt ist, wenn die Kälte unter dem 5. Fahr. Gr. über 0 ist. Dergleichen Tage giebt es doch nur wenige im Jahr. In der ganzen Zeit war der 7. Jan. 1760 der kälteste, da das Therm. bis auf 20 Gr. unter 0 fiel. Der wärmste Sommer war der von 1775, da die Wärme 4tmahl über 75 Gr. stieg, und neunmahl bis auf 87 Gr. Der Uebergang der Wärme in Kälte ist indessen sehr geschwind. Die Mittelwärme ist diejenige von ohngefähr 42 Gr. gewesen. Ob nun gleich Hr. W. dergleichen Beobachtungen 39 Jahre lang angestellt: so hat er doch keine gewisse Periode ausfindig machen können, nach deren Verlauf die Jahreszeiten einander gleich wären. Dies gilt namentlich von der Uebereinstimmung, die zwischen jedem 19. Jahr von einigen angegeben wird. 2) Hrn. Prof. Bergius Beschreibung, nebst einer Abbildung, der *Hudsonia ericoides* Linn. 3) Beydes dieses leistet der Hr. Prof. v. Linné von der *Erica Sparrmani*. Hr. Sp. ist 200 Meilen hinter dem Vorgebürge der guten Hoffnung ins Land gereiset, und zwar einen andern Weg, als den Hr. Thunberg genommen. Ohngefähr 150 Holl. Meilen von Cap hat er die Staude bey krumme Revier gefunden. Kurz läßt sie sich beschreiben durch *Er. foliis quaternis imbricatis ciliatis, capitulis quadrifloris, corollis tubulosis strigoso-hispidis, antheris muticis*. 4) Aus Dejima in Japan sandte Hr. Thunberg eine Beschreibung des in Japanischen Pflanzens gefundenen Bezvars ein. Der dortige kaiserliche Leibmedicus beschenkte ihn mit einem, der 2 Pfund 6 Unzen wog, der also eine außerordentliche Schwere hatte. Er erzeugt sich im

Magen, ist falchartig und besteht aus mehreren über einander liegenden Schichten, die keinen Kern in der Mitte haben. 5) Hr. Gahn bestätigt den Nutzen des Ezmittels in Heilung des Wasserbruchs durch eine eigene Krankengeschichte und vier andere des Hrn. Generaldir. Arel, nebst allgemeinen Betrachtungen über den Wasserbruch und dessen Cur. 6) Hr. And. Joh. Lereil, nun Prof. der Mathematik zu Albo (er ist als Mitglied der kaiserl. Petersburgischen Akademie, wo er sich sonst aufhielt, berühmt) giebt eine neue Art, die krumme Linie zu finden, in welcher ein Körper geht, der verkehrt wie das Quadrat der Entfernung angezogen wird. Sie ist bey den Auflösungen, die man schon hat, nicht überflüssig, da sie kurz ist, und durch eine sinnreiche Integration die Gleichung zwischen Abstand vom anziehenden Punkte und Winkel dieses Abstandes mit der Aye giebt, also so, wie die Anwendung am bequemsten zunächst auf die Astroonomie gemacht wird. 7) Von der Wirkung der Kälte auf Bäume und Gewächse liefert man einige Beobachtungen des Hrn. Bierkander. Es ist angenehm zu bemerken, wie die allmählig zunehmende Kälte gewisse Gewächse, die in der ersten noch ausgehalten, zuletzt doch aufreißt. Nach dem Thermometer sind hier die Grade angegeben worden, woraus er einige Folgerungen ziehet. 8) Einem cachectischen Menschen trieb Hr. Sparman durch das Rouffersche Mittel eine ungeheure Menge Maden ab, deren einige er sich verwandeln ließ, da es sich dann, auch nach Bestätigung des damalig noch lebenden Hofmarschall de Geer, ergab, daß es Maden der Musca meteorica L. waren. Er vermuthet, daß die Eyer der Fliegen dem Mann durch den Mastdarm in den Körper gekommen sind, da diese Fliegen sich nicht in Häusern aufhalten,

und giebt dadurch einen Wink, auf die Reinlichkeit geheimer Derter zu halten, so wie er anrät, die Speisen sorgfältig vor dem Schmeißen der Fliegen zu bewahren. Denn ob sich gleich die Fliegenmaden schwerlich im Magen und in den Gedärmen verwandeln können, so können sie doch lange daselbst als Maden leben, und möchten auch selbst durch die Eingeweide durchdringen. 9) Hr. Schreete giebt eine Art an, das versüßte Quecksilber auf dem nassen Wege zuzubereiten. Ein halbes Pfund Quecksilber wird in eben so viel Scheidewasser in warmem Sand innerhalb einer mit Papier vermachten Kolbe aufgelöst. Nach einigen Stunden wird das Feuer dergestalt vermehrt, daß die Auflösung fast zum Kochen kömmt, womit 3 oder 4 Stunden fortgefahren wird, die Kolbe wird ab und zu geschüttelt, zuletzt muß aber die Auflösung eine Viertelstunde gelinde kochen. Inzwischen werden 9 Loth reines Küchensalz in 6 oder 8 Pfund Wasser aufgelöst, diese Auflösung gießt man siedendheiß in ein Zuckerglas, und unmittelbar darauf mischt man die erwähnte Quecksilberlösung, die auch siedendheiß seyn muß, allmählig bey beständigem Umrühren hinzu. Nachdem das Präcipitat sich gesetzt hat, gießt man das Klare ab, und gießt wiederum heißes Wasser zu, womit das Präcipitat so oft versüßt wird, bis das übersehende Wasser ganz ohne Geschmack ist. Sodann wird alles durchgeseiget und in gelinder Wärme getrocknet. Dieses Präcipitat ist nun nach den hier beygebrachten Versuchen mit einem guten Mercurius dulcis vollkommen einerley, hat aber darin vor dem gewöhnlichen Merc. dulc. den Vorzug, daß es weniger Mühe und Kosten erfordert, ohne das corrosive Quecksilbersublimat verfertigt wird, jederzeit, wenn es nur gehörig abgewaschen wird, sicher ist, die Gefahr verhütet, der man bey dem Abreiben

ben des corrosiven Quecksilbersublimats mit Quecksilber ausgesetzt ist, und sich weit feiner reiben läßt. 10) Hr. **Georgberg** theilt einen Fall einer Starrsucht (Cataleptis) mit Kieferkrampf mit. Die Verbindung dieser beyden Uebel ist allerdings selten. Der Mann war zum Tiefsinn geneigt. Hr. G. ließ warme Fußbäder, Abkassse, Schröpfen, Zuggpflaster und Senfumschläge, nebst sorgfältigem Reiben nach der Länge des Halses und des Rückens, gebrauchen; erkältende und zertheilende Umschläge auf den Scheitel und die Stirne legen, destillirten Weinessig vor die Nase halten, ein starkes Lavement, und gegen Mittag und die Nächte ein anderes aus Molkem, tartarisirtem Weinstein und Honig anbringen. Hiedurch fand sich schon den vierten Tag das Vermögen zu schlucken und zu reden ein, da ihm dann mit Weinstein gemachte Molkem, worin etwas Honig und tartarisirter Weinstein aufgelöset worden, zu trinken gegeben wurden, und eine Dosis Englisches Salz die Cur beschloß. Die Ausführungsmittel gaben viel Unreinigkeiten in den ersten Wegen zu erkennen. Eben dieser Arzt hat bey einem sechs und zwanzigjährigen Menschen eine Verkücherung innerhalb der großen Schlagader, da wo sie aus der linken Herzkammer austritt, bemerkt, die ein heftiges Herzklopfen und andere Brustzufälle nach sich zog. 11) Hr. **Hielm** Versuche von der Gegenwart des Braunsteins in den Eisenerzten. Hiemit schließt sich das erste Vierteljahr.

Nunmehr also das zweyte. 1) Hr. **Hofberg** vom Biß giftiger Schlangen. In dem kalten Schweden giebt es deren doch zwey, den Coluber Cherssea und Col. Berus. Von dieser letztern Art wurde eine Frau in den einen Arm gebissen. Der ganze Arm schwoll bis zur Schulter mit Mühe auf, sie hatte

abwechslnd Hitze und Kälte, Ueblichkeit, Engbrüstigkeit und Beängstigung. Den Arm hatte sie nach der dortigen Gewohnheit in die Erde gesteckt und mit einer Binde umbunden; Hr. H. ließ sie aber, wie er eine halbe Stunde nachher darzu gerufen wurde, jede halbe Stunde und hernach alle Stunden einen Eßlöffel Baumöhl trinken, bis ein Erbrechen erfolgte, worauf er statt dessen fleißig Holunderblüthtee und den Abend ein Paar Eßlöffel Hollundersaft nehmen, und zugleich die Wunde und den ganzen Arm fleißig mit Baumöhl bestreichen ließ. Hienit fuhr man den Tag darauf fort, wodurch der Schweiß stark ausbrach, und die Geschwulst, nur mit zurückgebliebenen blauen und rothen Flecken, sich völlig verlor. Dem Schweißtreiben und dem Baumöhl schreibt der Hr. Verf. diese Cur zu. Von dem Nutzen des letztern, innerlich und äußerlich gebraucht, weiß man sonst in Schweden Beispiele aufzuweisen. Dieser Fall hat Hr. H. veranlaßt, die Heilart des giftigen Schlangensbisses überhaupt genauer zu erwägen. 2) Des Hn. Generaldirecteur Acrel Anhang zu diesem Aufsatz ist sehr merkwürdig. Dem zufolge ist der Reiz in und um die Wunde, um eine Entzündung zu erwecken, und das unterhaltene starke Fließen und Eyttern, das erste und vorzüglichste Mittel, und Dinge, die dieses bewirken, können nirgends fehlen. Nach dem Schröpfen mit jedem beliebigen Werkzeuge, reibe man Salz, Urin, Schnupf- oder Rauchtoback, oder gepülverte Seidelbastrinde, oder, wenn Spanische Fliegen zur Hand sind, das Pulver davon, ein. Durch dieses letztere nebst süßer Milch innerlich rettete er ein Paar Personen, wovon er hier umständlich Nachricht giebt. 3) Der ältere Hr. Forster beschreibt das Thier *Verona capensis* nebst einer Abbildung, und son-

sondert dasselbe nebst andern verwandten Gattungen, wegen der langen Ohren, des haarichten Schweifes u. s. w. von dem schon so grossen Ratzengeschlecht ab. Eine Gattung hält er für diejenige, die im Moses, in den Psalmen und Sprüchweibern Salomo's, durch Kaninchen übersetzt wird. Er stellt acht Gattungen auf, von denen die feinste an den Vorderfüssen fünf Zehen, und den Hinterfüssen deren vier, hat. 4) Hr. Sparman, der bey der Entdeckung der Capischen Art gegenwärtig gewesen, vermehrt durch einige Zusätze die Geschichte dieses Thiers. 5) Hr. Wassströms Vorschläge zur Verbesserung des Pflugs. 6) Hr. Lencander untersucht die beste Gestalt der Pflugschaar. Das Erdreich mit dem geringsten Widerstande zu durchschneiden, soll sie parabolisch seyn. 7) Hr. Joh. Heinrich Lindquist giebt eine neue Art, zur mittlern Anomalie die wahre zu finden. Die gewöhnlichen sind besonders bey grosser Excentricität, wie bey dem Merkur, mühsam und nicht fehlerfrey, und da giebt die feinste eine scharfe und nicht sehr weitläufige Rechnung. Bey kleiner wird sie natürlich noch kürzer. 8) Hr. Scheele lehrt eine leichtere und wohlfeilere Art, das Algerothpulver zuzubereiten. Man verpuffet nemlich ein Pfund rohes Spießglas mit anderthalb Pfund Salpeter, die dadurch gewonnene Leber wird gepulvert. Auf ein Pfund davon gießet man in einer Kolbe eine Mischung von drey Pfund Wasser und funfzehn Unzen Distriolsäure, wozu funfzehn Unzen gepulvertes Kochsalz kömmt. Die Kolbe wird zwölf Stunden lang in Digestionswärme erhalten, und darauf wird die Solution kalt durchgeseigt. Das Ueberbleibsel kan noch einmahl mit ein Drittel des erwähnten Auflösungsmittels begossen, digerirt und

und durchgeseigt werden. Vermischt man diese Auflösung mit siedendheißem Wasser: so fällt das Algerothpuloer zu Boden, das sorgfältig abgewaschen und getrocknet wird. Die Gründe des Verfahrens müssen wir übergehen. 9) Hr. Rönnow führt für die Wirksamkeit des Arseniks im Krebs das Wort. Er lernte dieselbe schon 1725 von einem Freund kennen, der sich aber des gelben bediente, und er selbst bringt zwei Fälle bey, da eben diese Art Arsenik unter seiner Anführung geholfen. Der eine war ein Lippenkrebs, der andere ein Brustkrebs. Er legte kleine Stückchen davon ein, die heftigen Schmerz und darauf eine Verwesung zuwege brachten. In Paris sahe er den St. Yves kleine Krebschäden an dem innern Augwinkel mit einem Wasser aus Hollunderblüthen, ungelächtem Kalch und weißem Arsenik heilen. Verschiedenes zur Geschichte der Anwendung des Arseniks im Krebs. Hr. R. stellt sich eine Gährung vor, welche entstände, wenn das Arsenikgift mit dem Krebsgift zusammenkäme, und die selbst sich auf die innern Theile verpflanzte. Er versichert, in funfzig Jahren bis zwanzig glückliche Fälle dieser Cur bewirkt zu haben. Nur müsse man gewiß seyn, daß man es mit einem Krebsgeschwür und keinem andern zu thun habe. Das Mittel wäre sodann immer so specifisch im Krebs, als das Quecksilber in der Venusseuche. 10) Der auf die Natur so aufmerksame Geistliche, Hr. Bierkander, hat die Wärme der Luft beobachtet, unter welcher im J. 1777 einige Geswächse geblüht haben, vom 3. Grad bis auf den 22. des Schwed. Therm. das ist vom 37. bis 72. des Fahr. Dabey ist auch auf die Zugbdgel und die Insecten Rücksicht genommen worden. 11) Beobachtungen des Anfangs und Endes der Sonnen-

fin-

finsterniß den 24. Jun. 1778. zu Stockholm, Lund und Carlscrona, zu Upsala war es bey dem Anfange und Ende trüb, um die größte Verfinsternung hat Hr. Prosperin mit einem Objectivmikrometer beobachtet. Zu Stockholm bediente man sich achromatischer Fernrohre, Hr. Wargentin eines von 10 Fuß, das sieben und achtzigmal vergrößert, Hr. Wille von 5 Fuß, sechzigmal Vergrößerung, Hr. Nicander mit dreymaligem Objective, von 4 Fuß, siebenzigfache Vergrößerung. *Murray & Cie.*

Hildburghausen.

Von den Herzoglich-Sächsischen Reichstagsstimmen und der Frage: ob der Grund der jetzigen Stimmen der altweltfürstlichen Häuser im Reichsfürstenrath, und besonders der Herzoglich-Sächsischen, in der Obervanz des Reichstags von 1582 zu suchen sey? Eine Schrift, die den dasigen Regierungs- und Confistorialrath Johann Ulrich Röder zum Verfasser hat, und im vorigen Jahre auf 260 Quartseiten erschienen ist. Den wichtigsten Theil derselben macht die Erörterung jener Frage aus, welche auf die Widerlegung der Moserschen Hypothese abzielt. Obgleich der Hr. Moser zum Beweise derselben unter andern das Herzoglich-Sächsische Haus angeführt hat, so glaubt doch der Hr. W. in der Geschichte dieses Hauses einen der ersten Beweisgründe wider ihn zu finden. Freylich hat es seine Richtigkeit, daß um das Jahr 1582 vier Herzoge von Sachsen waren, zwey in der Coburgischen und zwey in der Weimariſchen Linie. Daß aber dieses Haus bey dem in diesem Jahre gehaltenen Reichstage vier Stimmen geführt habe, fehlt so viel, daß, da die Gebrüder jeder Linie um diese Zeit

noch unmündig und in Gemeinschaft waren, nur eine Stimme von Coburg und eine von Weimar ist geführt worden. Erst im Jahr 1596 theilten sich die Coburgischen Prinzen in Coburg und Eisenach, und nicht früher als im Jahre 1603 entstand aus der Weimarischen Linie Altenburg und Weimar. Mit diesen vier Linien erwuchsen vier Sächsische Reichstagsstimmen, und auf gleiche Weise hat eine weitere Theilung das Gothaische Votum herbeibracht. Als nämlich die Coburg-Eisenachische Linie mit Johann Ernst im Jahr 1638 erlosch; so wurden dessen Lande unter seinen Stamsvettern in der Altenburgischen und Weimarischen Linie dergestalt getheilet, daß ein Drittel derselben dem in der ersten Linie damals lebenden Fürsten Friedrich Wilhelm, zwey Drittheile hingegen dem in der weimarischen Linie vorhandenen drey Gebrüdern anfielen. Letztere lebten zwar bis 1641 in ungetheilte Gemeinschaft ihrer väterlichen und jener neuererbten Lande. Nachdem sie aber dieselben unter sich getheilet; so entstand die Weimar-Eisenach- und Gothaische Regierung, und auf solche Weise auch kraft des obangezeigten Herkommens die Gothaische Reichstagsstimme. So weit geht alles gut mit der anaenommenen Hypothese des Hrn. Verf., daß der Grund der Reichstagsstimmen unserer altfürstlichen Häuser nicht in der Obervanz vom Jahre 1582, sondern vom Jahre 1633 zu suchen sey. Sollte aber dieses seine Richtigkeit haben, so müßte gleichfalls angenommen werden, daß nicht früher das Votum einer ausgestorbenen Linie von dem Landesfolger fortgeführt worden. Wie geht es aber zu, daß, nach dem in Mülere Fortsetzung des Staatscabinets enthaltenen Verichte, auf dem Reichstage vom Jahre 1640 die damals noch in Gemeinschaft lebende Fürsten von

von Weimar nicht nur wegen Weimar, sondern auch wegen Eisenach votirt haben, und daß Altenburg nicht nur wegen Altenburg, sondern auch wegen Coburg, und zwar um deswillen, aufgerufen worden, weil durch die nach Abgang der Eisenach-Coburgischen Linie vorgenommene Theilung jenem das Eisenachische und diesem das Coburgische Votum angefallen sey? Hier weiß sich der Hr. Verf. nicht anders zu helfen, als durch eine Stelle des im Jahre 1640 zwischen erstgedachten drey Gebrüdern projectirten Theilungsrecesses, welche die Deutung haben soll, als wenn die pacifizirende Gebrüdere, wohl wissentlich, daß ihnen von Rechts wegen nicht das Eisenachische Votum gebühre, verabredet hätten; daß sie einen Versuch wagen wollten, ob es ihnen werde zugesandt werden. Da nun dieses, nach dem Erfolge zu urtheilen, durchgegangen sey, so habe dieses Altenburg veranlaßt wegen der ihm angefallenen Coburgischen Portion gleichfalls ein Coburgisches Votum zu führen. Es kann jedoch Rec. nicht unbemerkt lassen, daß, wenn die angezogene Stelle einen solchen Sinn haben sollte, die hier getroffene Verabredung dahin ausfallen müßte, daß, wenn Kaiser und Reich ihnen nicht zwey Reichstagsstimmen zugesehen würde, sie die Reichstäge jeder besonders beschickten, und folglich drey Stimmen führen wollten. So ungläublich uns eine solche Verabredung scheint, so unwahrscheinlich ist es, daß eine solche Meinung, als welche von diesen drey Gebrüdern, so wie nachher von Altenburg, soll projectirt seyn, gar keinen Widerspruch gefunden habe, und daß, wenn derselbe eingetreten, der angezogene Müller in seinem umständlichen Berichte von diesen Stimmen ihn sollte unberührt gelassen haben. Wer überdies in die Zeiten des Reichstags von 1640 zurückdenkt,

denkt, wird es kaum begreiflich finden, wie der katholische Religionstheil zu einer Zeit, wo die kat. Waffen einen glücklichen Fortgang zu haben schienen, es sollte zugegeben haben, daß zwey evangelische Stimmen im Reichsfürstenthat wider das bisherige Herkommen fortgeführt würden. Wenn nun gleich der Hr. Verf. diesen Zweifeln vielleicht dadurch auszuweichen glaubt, daß er behauptet, daß man in Ansehung der Anzahl der Stimmen im Reichsfürstenthat vor 1653 keine gewisse unveränderliche und feste Grundsätze gehabt habe; und auf solche Weise es gleichfalls zu erklären sucht, daß unter andern Exempeln das Chur- und Fürstliche Haus Sachsen das Votum der im Jahre 1583 ausgestorbenen Grafschaft Henneberg, so wie auch Brandenburg das Pommerische Votum fortgeführt habe; so müßte doch noch immer gefragt werden, warum solche Ausnahmen von der Regel, wofür sie der Hr. Verf. ausgiebt, so häufig nach dem Jahre 1582 eingetretten sind; da doch der Hr. Verf. aus den vorhergehenden Zeiten nur einen einzigen ähnlichen Fall anzuführen vermag, wo der Churfürst Ditto Heinrich von der Pfalz den Reichsabschied von 1557 auch wegen des ihm angefallenen Fürstenthum Neuburg unterschrieben hat. Und selbst hiebey bleibt es eine erst auszumachende Frage, ob überhaupt aus der Unterschrift eines Reichsabschiedes auf die dabey geführte Stimme zu schließen, und ob daraus, daß in der Unterschrift eines ältern Reichsabschiedes einer besondern Provinz Erwähnung geschehen, nothwendig zu folgern sey, daß von dieser Provinz ein besonderes Votum gegeben worden. So viel von den Sächsischen Stimmen, zu deren Erörterung die Chur- und Fürstlich-sächsischen Unterschriften der Reichsabschiede vom Jahre 1495 bis 1654 im ersten Capitel

tel angeführt sind. Besonders aber scheint das Haus Baaden Beweise wieder die Moserische Hypothese zu enthalten, ohne einmal des Hauses Desferreich, und des Fürstl. Hauses Brandenburg und Hessen zu gedenken. Im Jahr 1582 war das Baadische Haus nicht in drey, sondern in zwey Linien, Baaden - Baaden und Baden - Durlach getheilet. Und obgleich in letzterer dormalen drey Fürsten sich befanden; so war doch wegen ihrer Unmündigkeit die Durlachische Regierung ungetheilet; und ist daher nach dem, was die Unterschrift dieses Reichsabschieds ergiebt, von Durlach, so wie von Baaden-Baaden, nur eine Stimme geführt worden. Wie hingegen zur Zeit des Reichstages vom Jahr 1594 zwey regierende Herren in Durlach und einer in Baaden-Baaden waren; so ist auch dieser Reichsabschied von drey Markgrafen zu Baaden unterschrieben worden. Auch will der Hr. W. in diesem Hause Wenzspiele finden, wo nach dem Jahr 1582 die Reichstagsstimme noch nicht auf den Landesfolger gegangen ist. Markgraf Ernst Friedrich von Durlach nahm, nachdem der berückigte Eduardus Fortunatus sein Land verlassen hatte, dasselbe in Besitz. Demobngeachtet aber hat derselbe auf dem Reichstage vom J. 1594 so wenig ein besonderes Votum von Baaden-Baaden geführt, als nach seinem unbeerbten Tode desselben Bruder, Georg Friedrich, es auf dem Reichstage vom J. 1613 gethan. (Warum dieses nicht geschehen sey, ist leicht zu errathen, wenn man in Erwägung zieht, daß die Erbne Eduards sich gegen jene Kaiserareifung gesetzt, und darüber den in der Geschichte bekannten Proceß beym Reichshofrath verhängt haben.) Wenn aber behauptet werden, daß auf dem angezogenen Reichstage dieser Georg Friedrich nicht wegen der ihm angefallenen Durlachischen Lande besonders votirt habe, so scheint

scheint hiegegen dieses zu seyn, daß dieser Reichsabschied so unterfrieben ist. „Von wegen Georg Friedrich vor sich und als Inhaber Margraf Ernst Friedrich angefallener Lande,, Und obgleich einer Baden Hochbergischen Stimme so wenig im Reichsabschiede vom Jahr 1641 als in den W. F. Handlungen gedacht wird; so ließe sich doch hiegegen dieser Einwurf machen, daß, da im dreißigjährigen Kriege die Durlachische Linie ihrer Lande beraubt, und erst im W. F. restituirt worden, sie bey diesen Reichsdeliberationen so wenig von Durlach als von Hochberg haben votiren können. Indessen glaubi der H. Verf., daß das Hochbergische Votum, erst bey dem Reichstage von 1653 entstanden sey. Hierauf einige Anmerkungen, welche die vom H. Moser zum Beweise seiner Hypothese angeführten Beispiele der Pfälzischen, Braunschweig - Lüneburgischen und Anhaltischen Reichstagsstimmen betreffen. Pfalz führt zwar noch eben so viel Stimmen, als es im Jahr 1582. gehabt hat. Allein aus keiner andern Ursache, als weil im Jahre 1653 vier regierende Herren in diesem Hause gewesen, und weil das Churhaus vermöge eines besondern Herkommens, so durch das obige Beyspiel von Churfürst Otto Heinrich bewiesen wird, berechtigt war, das Votum des ihm angefallenen Herzogthums Lautern fortzuführen. Bey Braunschweig wird erinnert: Sollte dieses Haus so viele Stimmen haben, als regierende Linien in demselben um das J. 1582 gewesen sind, so müßte es jetzt fünf Stimmen führen; indem nebst Wolfenbüttel, Zelle, Grubenhagen und Calenberg, auch Harburg seine eigene Regierung hatte. Sollte hingegen die heutige Anzahl der Stimmen dieses Hauses nach denen bestimmt werden, so es auf dem Reichstage von 1582 wirklich geführt; so würden ihm nur zwey

zwey zusehen, da dieser Reichsabschied so wenig vom Fürsten Wilhelm zu Zelle, als von Erich zu Calenberg unterschrieben worden. Die Ursache aber daß dieses Haus anjetzt vier Stimmen hat, wird darin gesetzt, daß in denselben zur Zeit des Reichstags vom Jahr 1653 drey regierende Linien gewesen, und daß Herzog Christian Ludwig von Zelle, der zugleich Grubenhagen besessen, sich von diesem um deswillen ein besonderes Votum zuerzogen habe, weil dasselbe vom Jahre 1279 bis 1596 ein besonderes Fürstenthum ausgemacht, und von solchen Provinzen bereits andere Reichsfürsten, z. B. die Herzoge von Sachsen und der Markgraf von Baden-Durlach besonders zu votiren angefangen hatten. Von Anhalt. Die Fürsten dieses Hauses hätten bey der im J. 1703 vorgenommenen Theilung sich dahin verabredet, daß sie auf immer ein gemeinschaftliches Votum führen wollten. Daher komme es, daß sie auf dem Reichstage vom Jahr 1653, und so bis auf den heutigen Tag, nur eine Stimme gehabt. Und auf gleiche Weise sey es zu erklären, daß Oesterreich, obnerachtet es schon vor 1582 und bis nach 1654 in mehrere Linien abgetheilt war, dennoch immer nur eine Reichstagsstimme geführt habe. Aus allen diesem zieht nun der Hr. Verf. das Resultat, daß der Grund der gegenwärtigen aus dem W. F. nicht herrührenden Stimmen der altfürstlichen Häuser einzig und allein in der Obervanz des Reichstags vom Jahre 1653 zu finden sey. Ob wir nun gleich durch die verdienstvollen Nachforschungen des Hrn. Verf. dabia überzeugt sind, daß die Obervanz des Jahres 1532 nicht den e i n z i g e n Grund jener Reichstagsstimmen enthalte; so scheint uns doch der Hr. Verf. darinn zu weit zu gehen, daß er die Obervanz des Jahres 1653 dafür auszugeben bemühet ist. Denn wenn

wenn auch die angeführten Beyspiele so viel beweisen, daß noch nach dem Jahre 1582 ein abgetheilter regierender Herr hat ein besonderes Motum auf dem Reichstage bekommen können; so können wir doch dem Hrn. Verf. nicht beypflichten, wenn er gegen die vielen Fälle, wo das Motum einer ausgestorbenen Linie schon vor dem Jahre 1653 von dem Landesfolger fortgeführt ist, behaupten will, daß dieses nicht sowol ein wahres Herkommen, so nach dem J. 1582 entstanden, als vielmehr eine Ausnahme von der Regel gewesen. — Der letzte Theil dieser Schrift enthält eine Geschichte der Successionsstreitigkeiten, so nach dem Abgang der Coburg-Römhildischen und Eisenbergischen Linie in dem Gothaischen Gesamthause, und besonders zwischen Meinungen und Saalfeld in Rücksicht der Coburgischen Reichstagstimme vorgefallen sind, und welcher den Erfolg gehabt, daß vom Jahre 1687 bis 1773 dies Motum geruhet hat. Seit dieser Zeit aber wird dasselbe von Meinungen und Coburg nach einem festgesetzten Turnus, des von S. Hildburghausen eingelegten Widerspruchs obgeachtet, unter dem Aufruf S. Coburg Saalfeld und S. Coburg Meinungen wirklich geführt.

Haag.

Von des sel. Biels Lexicon über die LXX ist bereits der zweyte Band fertig, der die Buchstaben Z—O enthält. Genauigkeit und Fleiß des vortreflichen Mannes sind hier noch sichtbarer als im ersten Theil, den wir in unserm Anzeig. St. 108. vor. J. ausführlicher beurtheilt und empfohlen haben. Die Einrichtung ist völlig dieselbe und der Druck gleich schön und correct. Noch in diesem Jahre soll der dritte und letzte Band nachfolgen.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

12^{tes} Stück.

Den 18. März 1780.

Wien.

N P. Krauß hat ein Werk über die merkwürdige Ungarische Provinz Temeswar unter folgender Aufschrift abgedruckt: Franz Griseolini, mehrerer Akademien Ehrenmitgliedes und der K. K. Gesellschaft zur Aufnahme der Künste, Manufacturen und Handlung zu Mailand Sekretärs, Versuch einer politischen und natürlichen Geschichte des Temeswarer Banats, in Briefen an Standespersonen und Gelehrte. Erster Theil. (groß Quart 301 S., nebst einer Landkarte im größten Format und 6 halbe Bogen Kupfer.) Der berühmte Verfasser dieser wichtigen Abhandlung rühmt in der Vorrede den Beystand des K. K. wirklichen geheimen Raths und Landesadministrationspräsidenten, Hrn. Joseph von Brigido, welcher ihm Gelegenheit und Bequemlichkeit zu seinen Reisen durch das Banat 1775. verschafft hat. Die vier ersten Briefe tragen die Geschichte des Banats

in
von

von Errichtung der Provinz Dacia ripensis im Jahre 101. an, bis zum Jahr 1716., da der Prinz Eugen Temeswar den Türken entriß, kurz, gründlich und vollständig vor. Wir bergerken aus selbiger, daß Temeswar wahrscheinlich seine von Hungarn abgeforderte Verfassung daher erhalten hat, weil in diesem Lande, ehe es S. Stephan eroberte, ein besonderer König zu Szanab war. Gerhard Sagredo ward vom S. Stephan als erster Bischof zu Szanab verordnet, und wahrscheinlich wurden damals auch die Gespanschaften Kever und Karassow, aus welchen das Banat weniastens 1209. schon bestand, errichtet. Mit dem Jahre 1456., da Sultan Mahomet II. vom Johann von Hunyad erlegt ward, fängt die zweyte merkwürdige Epoche der Temeswarischen Geschichte an: denn seit diesem Jahre trachteten die Dtschmanen durch viele Ueberfälle und Heereszüge Temeswar in ihre Gewalt zu bringen. Diese Epoche endigt sich mit der Eroberung des Landes und der Festung Temeswar durch die Dtschmanen 1553., nachdem beydes schon in dem Jahre 1538. von Hungarn getrennt und zu dem neuen Siebenbürgischen Reiche gelegt worden war. Nun die Zeit, da die Dtschmanischen Waffen über das ganze Banat herrschten, und die letzte Periode der Türkschen Regierung über einen Theil des Banats; von 1695. bis 1716. In diesen Briefen haben wir nichts Neuentdecktes bemerkt, allein die folgenden Briefe sind an unbekanntem Dingen desto fruchtbarer. Der fünfte setzt die Geschichte bis zum Jahre 1777. fort, daher in selbigen zwar die 1775. vorgenommene neue Vertheilung des Landes in vier Kreishauptmannschaften Szabat, Temeswar, Berschez und Lugosch, nicht aber die 1778. erfolgte Aufhebung des Banats und Ver-

eint-

einigung des Landes mit der Krone Ungern bemerkt ist. Dieser Brief wird manchem Freunde großer Entwürfe sehr angenehm seyn, weil er sich ziemlich umständlich über die Arbeiten des Feldmarschalls Franz von Mercy verbreitet, welcher von 1716. bis 1733. die Temeswarische Wüsteney in einen wohl eingerichteten und blühenden Staat verwandelte. Der sechste Brief ist nicht minder merkwürdig, und giebt einige geographische Nachrichten, welche ihre vornehmsten Erläuterungen aus der beygelegten neu aufgemessenen und sehr vollständigen Landkarte erhalten, dann einige Muthmaßungen über die Volkszahl, (die der Hr. Verf. auf 450,000 Seelen schätzt, die aber, so wie die 511 Dörfer der Kameralbistricte, für ein Land von 442 $\frac{1}{2}$ geographische Quadratmeilen nicht ausreichend ist,) und endlich eine sehr schätzbare Beschreibung der Zigeuner oder Faraonen aus eigener Bemerkung. Diese Leute reden mit Fremden Wallachisch, unter sich aber eine von allen bekannten Sprachen abweichende Sprache, von welcher aber der Hr. Verf., gegen unsern Wunsch und Erwartung, keine Probe mittheilt. Sie gleichen den Aegyptiern der alten Zeit in ihrer Bildung, in dem Hange zur Schwermuth und in vielen Sitten und Gebräuchen, nur nicht in der Reinlichkeit. Der Hr. Verf., der als ein Kenner der Aegyptischen Nationalverfassung der ältesten Zeiten und als ein scharfsichtiger Beobachter auf alles Acht gegeben hat, versichert, daß bey den Temeswarer Zigeunermägden und Weibern die üppigen Länze der Isis, die Verehrung der Zwiebeln, viele Aegyptische berühmte abergläubische Arzneyen, und sogar das Aegyptische Eyerbrüten der ältesten Weise (durch Dünge) gewöhnlich sind. Er ist daher sehr geneigt, ihre Angabe, daß sie Aegypter sind,

zu glauben, und vermuthet, daß die Nation mit den Römischen Kolonisten sich aus Italien hieher gewandt habe, weil man unter den Römischen ausgegrabenen Lemnischen Denkmählern viele Aegyptische Götzenbilder gefunden hat, und weil nach des Augustus Zeit die nach Rom gekommenen Aegyptischen Priester und Betrüger vom Senat verfolgt und aus der Stadt vertrieben, nicht aber gänzlich verbannt wurden. Der siebente Brief handelt von den Sitten und Gebräuchen der Danatischen Wallachen, welche in Abficht auf Cultur ausserordentlich verwahrloset sind, und sehr unwissende griechische Priester haben. Von ihrer Herkunft und Sprache handelt der achte Brief, in welchem der Hr. Verf. sich für die Muthmaßung erklärt, daß die Sprache der Wallachen, so wie die der heutigen Italiäner, die alte Volkssprache Italiens in dem ersten Jahrhunderte unserer Zeitrechnung sey. Das zu dieser Untersuchung nöthige Verzeichniß übereinstimmender Wallachischer und Italiänischer Wörter hat der Hr. Verf. aus des del Chiaro Werke entlehnt, ohngeachtet er versichert, daß es sehr weit ausgedehnt werden könne, und daß die Uebereinstimmung sich fast auf alle Wörter ausser denen erstreckte, die die Wallachen von Zeit zu Zeit von ihren fremden Beherrschern angenommen, aber niemals latinisirt hätten. Im neunten und letzten Briefe liefert der Hr. Verf. Abschriften, Zeichnungen und Erklärungen Römischer Inschriften, Münzen und Götzenbilder. Vorzüglich war das Bild des Hercules den Römischen Daciern angenehm, und es wird dadurch die Schwarzische Muthmaßung bestärkt, daß die Dacier den Trajan als ihren Hercules verehrt haben. Unangenehm ist die Nachricht, daß die Landcharten und Inschriften in dem

präch

prächtigen Werke des Grafen Marigli sehr unzuverlässig sind (S. 286.) Im Banate finden sich drey große Wälle, die die Marosch mit der Donau zusammenhängen, und zwar vom Wolfe Rämerschützen genannt, vom Hrn. Verf. aber für Warische Ringe gehalten werden, abgeachtet, wie es uns scheint, die gleichzeitigen Beschreibungen der Warischen Kreiswälle sich nicht ganz genau mit der Form derselben vergleichen lassen.

Im zweyten Theile, der ganz der Naturgeschichte gewidmet ist, sind die meisten Briefe an Hrn. Abbt Spallanzani gerichtet, den zwölften und letzten ausgenommen, der Hrn. Prof. Scopoli zugeschrieben ist; sie sind voll gemeinnütziger, theils neuer, theils von andern erfahrenen Naturkundigern, besonders einem von Vorn, entlehnten Nachrichten, zuweilen mit vieler Offenherzigkeit gegen die Bemerkungen anderer, z. B. eines Delius und von Cranz. Der gebirgichte Theil dieses Landes, das 443 deutsche Quadratmeilen einnimmt, ist ein Anhang, der von den Karpathischen Alpen ausläuft. Die oberste Schichte der Erde besteht oft in großen Strecken, z. B. von acht teutschen Meilen, aus Sand, der bald rein kieselartig, bald mit Glimmer vermischt, bald ganz kalkartig und oft sehr flüchtig ist; sonst ist Thonerde, mit etwas Glimmer vermischt, der gewöhnlichste, und in diesem Lande bey aller Vernachlässigung der fruchtbaren, Boden; sie ist immer eisenhaltig, und wird auch da zu Lypferwaare, so wie der unreinere Letten zu Ziegeln, zur Auführung der Mauern in den Bauerhätten, oder auch statt der Mauersteine gebraucht; unter ihr ist meistens Sand. Bey Brückenau im District von Temeswar selbst ein Sauer- und Schwefelwasser; im ganzen Banat

nat viele Flüsse und (vormals noch mehrere) una-
 gesunde Moräste, zu deren Austrocknung noch jetzt
 jährlich große Summen aufgewandt werden; aber
 eben daselbst auch unerschöpfliche Torfgruben, de-
 ren Producte stark genützt werden. Durch eine
 Menge ziemlich großer Flüsse, den Weg, die Te-
 mes, die Wistra, die Eserna, Carasch, Persova,
 Nera, Vagonisch und andere, die sich darein, in
 die Maros und in die Donau ergießen, ist das
 Banat in mehrere Thäler getheilt. Auf den Ber-
 gen wachsen ähnliche Bäume, wie wir sie auch
 auf unsern deutschen Bergen antreffen; (daß nur
 vomica und lyeomorus auf den Banatischen wach-
 se, kann sich Rec. nicht überzeugen.) Ueberhaupt
 giebt es, besonders aber in der Kliffura und Al-
 masch, noch viele dichte Wälder. Die höchsten
 Berge liegen in den Districten Mehavia und Sa-
 ransebes; den Semnik und Kurluk hält man ins-
 gemein dafür. Der Mika soll vom Fusse an 2136
 Wiener Fuß hoch seyn. Die Höhlen im Laman-
 tisches am linken Ufer der Donau in der Kliffura,
 die einige für ein Werk Trajans halten, und die
 Räuberhöhle bey Mehavia, sind wahre Tropfstein-
 höhlen. Die Gebirge theilt Hr. Gr., wider den
 bestimmtern Begriff anderer Mineralogen, in Fels-
 gebirge, (was andere Ganggebirge nennen,) in Gang-
 gebirge, (was andere Fözgebirge nennen,) in Föz-
 gebirge, (was bey andern zusammengeschwammter
 Berg heißt,) ein. Ganggebirge, die auch im Ba-
 nat nur selten Erzgänge führen, sind die meisten,
 welche das Banat von Siebenbürgen und der abend-
 lichen Wallachen scheiden, auch findet man ähnli-
 che im innern Banat, besonders in der Kliffura.
 Die Schiefer in den Fözgebirgen haben oft silber-
 weissen Glimmer eingesprengt. In den Vorges-
 birgen sind die Klüfte oft mit Porcellanerde ange-
 füllt.

fällt. Im vierten Briefe entwirft der Hr. Verf. eine Geschichte der Hypothesen über die Entstehung der Erde und ihrer gegenwärtigen Gestalt, die freylich vollständiger hätte ausfallen können, wenigstens vermißt Rec. hier unter andern vornehmlich Buffon. Auch im Banat, das seine gegenwärtige Gestalt offenbar vom Wasser hat, sah der Verf. Granit und Schiefer zu Lhon verwittern. Spuren von Vulkanen findet man nirgends. Die Erzgänge haben meistens Hornstein oder Schiefer zum Liegenden, Kalkstein zum Hangenden. In den Sand- und Kalkflüssen der Thäler Vai und Mare, Punct- und mehrere Arten von Sternforallen, Röhrenschnecken, Zahnschnecken, Napfschnecken, Meerohren, Schraubenschnecken, Purpurschnecken, Venusmuscheln, Herzmuscheln, Miesmuscheln, Rammuscheln, Austern, Seeigel, und in der Almaßch eine besondere kegelförmige Art derselbigen versteinert; ebendasselbst, auch bey Vogscian, auch Zähne und andere Knochen von Nashorn, Elephanten und Ballros, die der abergläubische Pöbel für Gebeine von Riesen und Drachen hält, verkauft; bey Kafna im Thale Marc auf Mergel in einem Hügel Abdrücke vom Lang und von der See-eiche. Versteinertes Holz in Menge in der Almaßch, vorzüglich bey Poschowiz, zuweilen von anderts halb Schuhes im Durchmesser, zuweilen mit noch unveränderter Rinde, meistens in Achat; auch nicht selten mit Erdharz durchdrungen. Schon unter Trajan war in diesem Lande ein Collegium aurarium errichtet, das aber vornehmlich das Gold, welches sich in einzelnen Körnern und Stückerchen zwischen den Schichten einiger Gebirgsthäler und im Sande der Flüsse findet, zum Augenmerk hatte; indeffen bleiben doch Kupfer, Blei und Eisen das wichtigste Product der hier ziemlich ausführlich

Beschriebenen Gruben und Hütten der vier Bergämter Draviza, Dognasla, Moldava und Saeka; das erste und letzte liefern jährlich zwischen 2000 und 3000, das zweyte zwischen 3000 und 4000, das dritte nur gegen 1200 Centner Gahrkupfer, das aber besser ist, und daher vom Souverain zu 36 Fl. der Centner, jene hingegen nur zu 32 Fl. bezahlt werden. Der geschwinde Absatz der Erze, der mäßige Preis der Brennwaare, der geringe Lohn der Nationalarbeiter und andere Vortheile, die sie zu genießen haben, erleichtern den Bergbau sehr. Die Gangart ist in Draviza Kalkstein, Kalkspat oder Gipspat, je feiner er ist, desto reicher ist der Gang; in einigen Gruben ist es Weniger Gips; in einer einigen Thon; in einigen macht Kalkstein das Hangende und Liegende aus. Geseigert wird das Kupfer im Banat niemalen, sondern wenn es sich in der Probe silberhaltig genug gezeigt hat, in dieser Absicht nach Annaberg in Oesterreich geschickt. Zu einem Schmelzen, welches 20 bis 24 Stunden dauert, nimt man 40 Centner Erz, 24 Centner Kies, 16 Karren Schlacken, und braucht 25 Säcke Kohlen; von jedem Centner Erz erhält man durch das erste Schmelzen 15 bis 18 Pfunde Lech, aus jedem Centner Lech beym zweyten Schmelzen 70 bis 80 Pfund Schwarzkupfer, das beym dritten Schmelzen zu Garkupfer noch einen Abgang zu zehn im Hundert, leidet. Das Kupfer wird bey Siffowa verarbeitet. Im Rochus bey Draviza bricht sehr schönes Kupferglas. Im Simon und Judas bey Dognasla ist das Ziegelerz, d. i. eine rothe, ganz mürbe, Kupferocher, sehr gemein. Zwischen der Eisengrube Joh. Baptista und den Eisnarzer Gruben findet der Hr. Verf. viele Aehnlichkeit. Gegen Reschiza zu ist der Moraviza beynahe ganz
Er

Eisen, das in Haufen und Klumpen liegt, und in den obersten Lagen magnetisch ist, und in einem Hochofen aus Gessellstein nahe bey Bogscan mit einem Zusatz von Kalkstein verschmolzen, und theils in Stahl verwandelt, theils sonst verarbeitet wird. Bey Moldava findet man noch sehr viele Spuren von den Arbeiten der Römer und ihrer Colonie Centum putea. Die Arbeiten sind durch das festeste Gestein durchgetrieben, und die Mündungen der Schächte aus ganzem Stein und elliptisch gehauen. Was Hr. Delius für Kalkstein gehalten hat, hielt der Verf. für eine Art Granit, und was jener für Granit hielt, dieser für die Metalmutter an. Das Kupfer von Moldava wird nach Bosniak geliefert. Unter andern, vom Hrn. von Born schon berührten, Stufen ist das Kupferblau auf der Oberfläche mit Krystallen besetzt und inwendig dunkelbraun, merkwürdig. Das Thal, in welchem Saska liegt, ist mit Stücken von Kalkschiefer, grauem glimmerichten Thon, Quarz und körnigem Spat angefüllt; hier ist, so wie in Moldava, Kalkstein das Hangende, und Thonschiefer das Liegende. In der Gegend Wöste kam man bey dem Schürfen auf Trümmern eines Gebäudes, das die Alten wahrscheinlich bey der Zugutmachung der Erze gebraucht haben. Bey Saska findet man zuweilen zwischen der Dammerde und dem Kalkstein eine Erde, welche im Centner 2 bis 6 Pfund Kupfer hält, und auf der Grube Mariaschnee Cementwasser; bey Saska findet man auch ganz mürbes Kupfergrün, Lebererz in Krystallen, auf Eisenocher Bergblau angefliegen, und weißlichte Bleypoche. Außerhalb der vier Bergämter in den Bergen der Almaß bey Gladna Bleiglanz von 7 bis 9 Loth Silber im Centner; bey Thorgos dunkelbraunes Steinmark mit

mit Blättchen, Fäden, Körnern und Puncten von gebiegenem Kupfer. Den Goldsand sammeln die Zigeuner, wann die Flüsse stark angeschwollen oder gefallen sind, und waschen ihn auf eine sehr einfache Weise mittelst eines abhängigen Bretts, bey welcher Arbeit doch viel Gold verlohren geht; noch findet man auch viele Spuren ähnlicher Wascherwerke der Römer. Das Bergamt zu Travizza zahlt den Zigeunern für einen Ducaten werth geliefertes reines Waschgold zween Gulden, so daß also ihr Gewinnst sehr gering ist; überhaupt wird in den Districten Ujpalanka, Mehadia und Caransebes jährlich nur ungefähr für 600 bis 700 Ducaten werth, in den übrigen Flüssen des Banats nur für 300 bis 400 Ducaten werth an Golde gewaschen. Im Jahr 1775. betrug das aus Kupfer und Bley geschiebene Silber 2000 Mark. Auch bey Balaszerata unweit Caransebes ein Sauerwasser; in der Gegend von Rippa zwischen Zusniz und Petris, auch im Bergrevier Travizza am Fuße des Koschowitz eine Art Bitterwasser; am berühmtesten sind immer die Wasser oder warme Bäder bey Mehadia, die schon unter Trajan die Römer gekannt, häufig gebraucht und mit so vielen Denkmälern ihrer Größe geziert haben: diese sind hier genau beschrieben; die benachbarten Berge bestehen nicht, wie Delius behauptete, aus verbeim, sondern aus schichtweise aufgesetztem, Kalkstein. Die Wasser haben in den verschiedenen Bädern einen verschiedenen Grad von Wärme, von 99° — 119° nach Fahrenh. Sie haben, wie schon das Anlaufen des Silbers mit schwarzer Farbe in diesen Bädern, und der Badschwefel, der sich in den Klüften einiger unter ihnen zeigt, offenbar Schwefel, ob ihn gleich Hr. von Granz, der das Wasser nur in Wien untersuchen konnte, leugnet, und feste Luft,

12. Stück, den 18. März 1780. 187

Luft, die sich durch das beständige Verlen des Wassers verräth, und die der Verf. lieber mit den Franzosen Gas nennt. In dem letzten Briefe eine Dankagung an Hrn. Scopoli, der eine neue Pflanze nach dem Verf. benannt hätte, und eine Beschreibung der Columbachischen Mücken, die eine wahre, neue Art der Bremsen (Oestrus) sind. Sie haben ihren Namen von einem Cervischen, am rechten Ufer der Donau gelegenen, Schlosse, und fliegen in ganzen Schwärmen, die von ferne einer dicken Rauchwolke ähnlich sehen. Das erste mal erscheinen sie meistens gegen das Ende des Aprils, das zweytemal gegen die Mitte des Maymonats. Trocknes Wetter und sanfte Ostwinde im Frühling und Anfang des Sommers sind ihnen sehr günstig, aber Regen und starke Winde zerstreuen sie und verkürzen ihr Leben. Sie fallen alle Arten von Vieh an, setzen sich allenthalben an ihrem ganzen Leibe an, dringen in alle Oeffnungen desselbigen, vornehmlich in die Zeugungstheile, erregen ihnen die grausamsten Schmerzen, die sie deutlich genug zu erkennen geben, und sehr oft, bald im ersten Anfalle selbst, halb einige Stunden nachher, bald in der nachfolgenden Nacht, den Tod; so richten sie oft unter ganzen Heerden grosse Verheerungen an. Strohfeuer und Waschen der vorzüglich angegriffenen Theile mit einem Abjud des Wermuthkrautes ist bis jetzt noch das einzige, aber lange nicht hinreichende, Mittel. Einige abergläubische Meynungen über ihre Entstehung. Sie legen, wie andere Bremsen, ihre Eyerchen in die Wunden, die sie gemacht haben. Ihre tödtliche Wirkung leitet der Hr. Verf. nicht von einem besondern Gifte, sondern von der Menge von Wunden ab, welche ganze Haufen dieser Thiere einem einzelnen Thiere beybringen.

Lein

Lemgo.

Aus der Meyer'schen Buchhandlung haben wir 1778. und 1779. zwey Bände oder Lieferungen von Materialien für die Statistik und neuere Staatengeschichte von Christian Wilh. Dohm (576 und 483 S. Quart) erhalten. Die erste Lieferung besteht aus zwey Abtheilungen, von welchen die vorderste bloß Nordamerikan. Schriften enthält, nemlich die Uebersetzung des gesunden Menschenverstandes, die Adresse der klaren Wahrheit an die Einwohner von Amerika, und die dieser entgegengesetzte sogenannte Rationalis. Die andere Abtheilung begreift die königl. Decree der Dänisch-Asiatischen Compagnie vom 23. Jul. 1772., und die gleichzeitige Convention dieser Gesellschaft. Des Hrn. Wibet Anklage, und des Hrn. Albals Vertheidigung des Grafen Struensée. Des letztern eigene Vertheidigungsschrift, und das über ihn gefällte Urtheil. Ein Verzeichniß der Volksmenge in Spanien aus de Ustariz Theoria et practica de Commercio 1742. (zu welchem in der Vorrede der zweyten Lieferung Verbesserungen beygebracht sind) die Stärke der Auswanderung der Franzosen nach Spanien 1679., die Spanische Fischconsumtion, das Finanzwesen und der Eisenhandel unter R. Carl II. (aus dem Ustariz.) Menge der Schiffe, die in Cadix 1774. und 1775. eingelaufen sind, Stärke der Spanischen Flotte in der Havannah im Julius 1776. Verhältnis der Geistlichen zu den Laien in Spanien, welches auf 1 zu 23 gesetzt wird. Quadratinhalt aller Französischen Provinzen, und die Volksmenge in Frankreich (24 bis 25 Millionen) aus dem Rauban. Eine allgemeine politische Uebersicht der Französischen Volksmenge, größern und kleinern Districte.

Bedenungen und ähnlicher Dinge, die gewöhnliche Anzahl der Handlungsschiffe im Hafen zu Marseille, und Nachrichten vom Languedoc'schen Manufacturhandel, alles aus des Hrn. Expilly Dictionnaire historique et géographique. Law's Vor schläge für den Herzog Siegent zu Tilgung der Schulden K. Ludwig XIV., ohne die Münze verändern, die Ausfuhr des Geldes verbieten oder den Handel durch Auflagen auf Waaren beschweren zu dürfen. Verhör der Westindischen Pflanzungsbefizer im Britischen Unterhause, um zu erweisen, daß von den 16 Millionen Englischer Exporten $3\frac{1}{2}$ in die Kolonien, $5\frac{1}{2}$ aber in Begiehung auf Nordamerika nach Westindien und Afrika verfahren werden, nebst des Hrn. Glovers, als Anwalts dieser Pflanzungsbefizer, Rede zur Wirkung der Aufhebung gewisser Parlementsacten, die den Handel des Mutterstaats nach Ostindien vernichten können; ein wichtiger Auszug des Hrn. Mauvillon aus Parliamentary Register for 1775. In der zweyten Lieferung: Französische Verordnungen zu Abschaffung der Frohndienste bey den Wegebefizerungen, und Aufhebung der Zünfte, nebst der Geschichte dieser Verordnungen und einiger Versuche, diese Zünfte auch in Teutschland aufzuheben. Eines teutschen Staatsmannes Gedanken über den Plan, dem Hr. Necker wahrscheinlich bey der Verwaltung der Französischen Staatsgelder folget. Beurkundete Geschichte der Französisch-protestantischen Kirche zu Straßburg von 1538. bis 1577. Französische Verordnungen über die Deserteurs. Ein merkwürdiger Aufsatz aus einer Straßburgischen Wochenschrift über die Bevölkerung der Stadt Straßburg 1776., nebst eingestreuten Bemerkungen über das Verhältniß bey-

der Geschlechter gegen einander, und die proportionirliche Menge der Ehen. Vorstellung der protestantischen Ungarn an die Kaiserin Königin vom Jahr 1773., deren lateinisches Original Hr. Confistorialrath Wald in der neuesten Religionsgeschichte VI. B. 221 S. hat abdrucken lassen. Des Churfürsten von Söln Verordnung über die Studien der Münsterschen Geistlichkeit 1778. Verfassung und Volksmenge des Churmainzischen Staats, in dem, außer den Soldaten und Schul Lehrern, 318,097 Einwohner sind, von welchen die vier und vierzigste Person zum geistlichen Stande gehört. Des Maynzischen Churfürsten Emmerich Joseph Verordnungen über strengere Klosterzucht 1771., und gegen die Veräußerung der Ländereyen in die todtte Hand. Desselbigen Testament 1772. Auszug aus dem Unterricht über die Verwandlung der Kais. Kön. Böhmischen Domänen in Bauerngüter 1777. Vorstellung der Regierung zu Mannheim an den Churfürsten von der Pfalz (1778.) um diesen Fürsten zu bewegen, daß er Mannheim nicht verlasse, und versuche, den Handel in diese Stadt zu ziehen; eine Schrift, die von dem Hrn. Kriegsrath Dohm mit sehr reichlichen Anmerkungen begleitet ist. Zollregister der Engländischen Aus- und Einfuhr von 1755. bis 1773., aus Whitworth's 1776. herausgegebenen Werke. Vergleichung der Großbritannienischen und Bourbonischen Seemacht in den Jahren 1755. und 1779. aus Holländischen öffentlichen Blättern, und endlich eine Uebersetzung der in diesen Anzeigen (1779. Zug. S. 743) erwähnten Staatsbriefe des K. Wilhelms III. an den Großpenfionarius Heinfius.

Zürich.

Zürich.

Ant. Werdmüllers *memabilia Tigurina* oder Merkwürdigkeiten der Stadt und Landschaft Zürich, berichtet, vermehrt und bis auf igt fortgesetzt. I. Th. 1780. 4. Eine sehr brauchbare Revision und Vermehrung der Bluntschli'schen Merkwürdigkeiten von Zürich, die 1742. erschienen waren. Es ist, wie bekannt, alles unter gewisse Artikel nach dem Alphabet geordnet, und wir finden diese Methode bey einem Gegenstande dieser Art sehr brauchbar, besonders wenn nicht vergessen wird, die sich auf einander beziehende Artikel zu bemerken. Dieser Theil begreift noch den Buchstab M, die ganz neuen Artikel und Zusätze sind immer bezeichnet, daß man also versichert seyn kan, was von älterer Hand ist; und was der jetzige Herausgeber hinzuthat.

Leipzig.

Hey Swickert: Cl. Aeliani Sophistae varia hitoria et fragmenta cum integro commentario Jac. Perizonii aliorumque virorum doctorum notis, Gronoviana nondum comprehensis editione. Curavit editionem indicemque graecitatis adjecit Car. Gottl. Kuehn. Tom. I. II. groß Octav. 1780. Da Aelian mit Perizon's Commentar ein so nützliches Buch für junge Humanisten ist, welche sich einen Vorrath philologischer Bemerkungen und Kenntnisse verschaffen wollen: so sehen wir diesen Abdruck als sehr erwünscht und für die griechische Litteratur zuträglich an. Der Hr. Herausgeber führt eine Menge Gründe an, warum er nichts hinzugethan, weggelassen, verbessert habe; die kürzeste Antwort bleibt doch allemal, weil bey dem Abdruck von eines andern Gelehrten Arbeit so etwas nicht verlangt noch erwartet wird. Gleichwohl hat es mehr als ein Abdruck werden sollen, und

192 Zugabe, 12. St., den 18. März 1780.

und Hr. K. hat sowol die wenigen Anmerkungen von Abrah. Gronov, als die in den Misc. Obf. Crit. und andern Werken zerstreuten Verbesserungen und Nachtrassungen gesammelt und beygefügt, auch selbst, am meisten vorne herein, einige Anmerkungen, auch mit einigen Verbesserungen im Texte selbst, beygebracht, die uns an ihm einen der griech. Litteratur sehr kundigen Gelehrten erkennen und mit Erwartung der Ausgabe entgegen sehen lassen, die er uns von den Schriften aller Aeliane verspricht: da diese von so verschiedenem Inhalte sind, so wünschten wir freylich, daß sie nicht, der Aehnlichkeit im Namen wegen, in eines gebracht, sondern einzeln herausgegeben werden möchten, wie es der Inhalt mit sich bringt. Die lat. Uebersetzung ist billig weggelassen; aber auch das Sachenregister ist als unnütz weggelassen und an dessen Stelle ein Index Graecitatis angehängt. Es ist offenbar, daß sich der Hr. Herausgeber keine andere Leser denkt, als solche, denen es bloß um gr. Worte zu thun ist: diejenigen, welche die vielen historischen Nachrichten, die im Aelian zerstreut liegen, brauchen wollen, und zu brauchen wissen, werden das mangelnde Sachenregister gar sehr vermiffen, und hingegen nicht einsehen, was bey einem so weitläufigen Commentar, ein Wortregister helfen soll, in welchem wiederum aufs Neue Erklärungen, und sogar Verbesserungen, die unter dem Texte ihre Stelle haben sollten, in eine alphab. Ordnung gebracht sind; so daß man mühselig nachschlagen muß, und in vielen Fällen die Stelle gar nicht errathen kann. Wenn ein Index Graecitatis allenfalls bey einer Ausgabe einmal schicklich seyn konnte: so schickt er sich deswegen nicht für alle; und man sollte dem bloßen Beyspiele nicht folgen, ohne erst überdacht zu haben, ob auch die Umstände gleich sind.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

13^{tes} Stück.

Den 25. März 1780.

Nancy.

Gebhardt

Der ältere Hr. Durival, der, wie wir aus dem königl. Druckprivilegium sehen, jetzt Lieutenant général de Police und Ehrenmitglied der Gesellschaft der Wissenschaft zu Nancy ist, hat bey der Witwe le Clerc eine Description de la Lorraine et du Barrois abdrucken lassen, von welcher wir den ersten und zweyten Band (1778. 1779. jeden zu 2 Alph. 6 B.) vor uns haben. In der Vorrede wird eine kurze und kritische Nachricht von ältern und neuern Lothringischen Landcharten, Erd- und Staatsbeschreibungen gegeben, dann aber eine kurze Landes- und Regentengeschichte, eine allgemeine thematische, physikalische, ökonomische und politische Erdbeschreibung, und endlich im zweyten Bande die besondere Geographie eines jeden Amtes geliefert. Zum ersten Bande hat Arrivel eine saubere kleine Landcharte, und zum zweyten Eisen die Aussicht von Bitsch gestochen. Die älteste ziemlich richtige Charte von Lothringen hat Ger-

n
hard

hard Mercator 1568. gefertigt, und die neueste vollständige Beschreibung ist die Notice de la Lorraine des sehr arbeitsamen Abbt's Calmet, welche sein Enkel und Amtsnachfolger Dom Fangeé 1756. und 1762. zu Senones in ein Paar Folioebänden hat abdrucken lassen. Der Hr. Verf. starb 1748. eine alphabetische Tafel aller Lothringisch-Parischen Dörfer und Plätze, vermehrte diese 1753. mit einem Memoire über die Statistit der Herzogthümer, verbesserte sie in neuen Ausgaben 1766., 1769. und 1770., fügte 1774. ein Essai de l'introduction historique hinzu, und da die neuesten königlichen Einrichtungen nebst den Stiftungen der Bischofthümer Nancy und S. Diez alle diese Arbeiten unzuverlässig machten, so entschloß er sich, die Gegenstände seiner verschiedenen Abhandlungen in dieses Werk, welches wir jetzt ankündigen, zusammenzubringen, und die Staatsverfassung und Erdbeschreibung so vorzustellen, wie sie im Jahre 1779. war. Die Geschichte ist in den ältern Zeiten kurz, aber zureichend, mit einschickvoller Wahl der für das Land merkwürdigen Begebenheiten vorgetragen, und mit zureichenden Anführungen sicherer Quellen bewährt. In selbige ist auch eine Nachricht von kleinern regierenden Nebenfürstern, merkwürdigen Helden, Gelehrten und Künstlern, und von einzelnen Gesetzen, die in den 15 Bänden Lothringisch-Parischer Verordnungen stehen, eingewebt. Mit dem Jahre 1691. wird die Geschichte so ausführlich, daß sie verschiedene Merkwürdigkeiten enthält, die man in Calmet's letzten Bände der neuesten Ausgabe seiner großen Lothringischen Geschichte vergeblich sucht. Am weitläufigsten ist des Königs Stanislaw Lothringische Geschichte auf 100 Seiten abgehandelt, und dieser Theil des Werks enthält

ver-

verschiedene Kleinigkeiten, über die der Hr. Verf., vielleicht aus besondern Veranlassungen, sich gegen unsere Erwartung verbreitet hat. Die physikalische Erdbeschreibung ist sehr kurz und nicht ganz befriedigend. Zu Vont à Mousson und Nancy sind botanische Gärten, und einige genannte Gelehrte und Liebhaber der Naturalien- und Kunstsammlungen. Die mitgetheilten Wetterbeobachtungen der Jahre 1766. bis 1778. sind allgemein. Der Kornbau ernährt jetzt, da Lothringen wiederum bebauet ist, seine Einwohner, und in sehr fruchtbaren Jahren führet man höchstens 400,000 Säcke aus. Der Adel hat seine hohen Gerichte oder Aemter schon unter dem Herzog Leopold verloren, dafür aber größere Titel durch Errichtung vieler Grafschaften, Marquisate und Baronien erhalten. Im Jahre 1776. zählte man 32,171 Geburten, welche der Verf. mit 25 vermehrt, und die Volksmenge im Herzogthume Lothringen-Bar (804,275 Seelen) herauszubringen. Die Lothringer und Barer haßten sich noch immer, obgleich die Feindseligkeiten ihrer Landesherren schon über dreihundert Jahre aufgehört haben. Die Hauptsprachen sind Französisch, Messin, Wogien, Lorrain und schlechtes Teutsch, und in den teutschen Lemtern findet man öfters in großen Städten und Magistraturen kaum einen Menschen, der Französisch reden kann. Die Einwohner sind unter viele Diöcesen vertheilt, nemlich unter die von Trier, Metz, Tull, Verdun, Nancy, S. Diez, Mainz, Chaalons, Langres, Straßburg und Besançon, einige wenige Plätze aber, wie z. B. das hohe Damenstift Remiremont, stehen unmittelbar unter dem päpstlichen Stuhle. Die Bischofthümer Nancy und S. Diez sind 1777. am 19. November errichtet. Genes aus dem Primat

tialkapitel zu Nancy, und dieses aus der 1776. am 21. Julius vom K. Stanislas dazu gegebenen Grafschaft S. Diez, dem Vermögen der eingezogenen Klöster Etival und Lutrey, und einem Theile der Tafelgüter des Abts zu Neuenmoutier. Die Diöcese zu Nancy, und ein Theil der Diöcese von S. Diez, (welche letztere aber größtentheils aus solchen Orten bestehet, die zuvor unmittelbar unter dem Papste waren) ist dem Stifte Tull entzogen. Die Commenden des 1776. aufgehobenen Ritterordens S. Antonii gehören jetzt den Johanniterittem. Das geistliche Gesetzbuch, welches die bekannten Zwistigkeiten mit dem Römischen Hofe erregte, ist noch in Übung. Das weltliche Recht ist sehr mannigfaltig, und es giebt Aemter, in welchen fünf und mehrere verschiedene Statuten oder Rechtsbücher außer dem Römischen Rechte gültig sind. Im Jahre 1771. ward das Parlement zu Metz aufgehoben, oder vielmehr mit der Cours souveraine zu Nancy vereinigt; allein im Jahre 1775. ward es wieder getrennet, und das höchste Gericht zu Nancy bekam den Titel eines Parlements. Im Jahre 1766. betragen die sämtlichen Lothringisch-Parisischen Einkünfte 9,282,623 Lothringische Pfunde (7,186,553 Livres de France,) und die Ausgaben 2,128,286 Lothr. Pfunde (1,647,705 Livr de Fr.) 31 Lothringische Pfunde sind 24 Französische, und 18 Parisische Pfunde 6 Französische gleich. Das reine Silber wird unter der Lothringischen Marque zu 9 Den. 12 Gr. und unter der Französischen zu 11 Den. 12 Gr. verarbeitet. Eine Lothringische Meile hält 1750 Lothringische, oder 2567 Französische Toises, eine Parisische aber, ehemals 2500, jetzt 2400 Französische Toises. 192 Lothringische Fuß gleichen 169 Königlichem, und ein Parisischer Fuß enthält 10 Zoll 6 Li.

6 Linien nach dem Pariser königlichen Maaße. Ueberhaupt sind die Maaßen in einzelnen Städten, Dörfern und Districten sehr merklich von einander verschieden, daher der Hr. Verf. bey jedem Orte im zweyten Theile die Abweichungen bemerkt hat. Ausser den Lothringischen Gardien in dem Französischen Heere stellet Lothringen und Bar jetzt 2840 Mann Grenadiers, die unter die vier Regimenter Auvergne, Lorraine, Champagne und Barrois vertheilt sind, und vier besondere Bataillons ausmachen. Von der Marechaussee, welche 1738. errichtet worden, ist nur die Zahl der obern und untern Anführer (197) angegeben. Die Universität, welche 1768. von Pont à Mousson nach Nancy verlegt ist, hat einen Zuwachs durch zwey Seminarien, die in Weg gestiftet waren, nun aber zu der Universität geschlagen sind, erhalten. Ausser ihr ist in Nancy eine königliche Akademie der Wissenschaften seit 1751., ein medicinisches Collegium seit 1752., und ein chirurgisches Collegium seit 1770. An geschickten Malern, Bildhauern und andern Künstlern haben die Herzogthümer fast nie Mangel gelitten. Der älteste Drucker, Peter Jacobi, lebte 1508. Von den Künstlergesellschaften, Gilden, Postroyen, Officierbesoldungen und Aemtern eines jeden Collegii der Universität und anderer gemeinnützigen Gesellschaften ist überall zureichend gehandelt, und den Schluß des ersten Bandes macht ein Verzeichniß der Märkte. Im zweyten Bande ist die eigentliche Erbbeschreibung enthalten. Beyde Herzogthümer sind zusammengeworfen, und werden getheilt in das Land des Parlements von Nancy und in das des Parlements von Paris; das letztere bestehet aus den Bailliages von Barle Duc und la Marche. Jene gehöret unter Baili-

liage présidial de Châlons sur Marne, so wie zwey
 Landschaften der letztern, nemlich S. Thiebaut und
 Gondrecourt le chateau. Der dritte Theil von
 La Marche ist dem Präsidiatamt Langres unter-
 geordnet. Unter das Parlement zu Nancy ist 1)
 Bailliage présidial de Nancy, und die Memter
 Lüneville, Blancout, Rossières, Bezelize, Rome-
 ny und Pont à Mousson. 2) Bailliage présidial
 de Nirecourt und die Memter Charmes, Chastel
 an der Mosel, Darnay, Bourmont und Neuf-
 chateau. 3) Bailliage présidial de S. Diez und die
 Memter Epinal, Bruyeres, Remiremont. 4) Bail-
 liage présidial de Dieuze nebst den Memtern Cha-
 teaufalin, Sarguemines, Bitche, Lixheim, Fécus-
 trange. 5) Bailliage de Boulay. 6) B. de Bou-
 zonville. 7) B. de Viller la Montagne. 8) B.
 de Schambourg, welche vier Memter von 1772.
 bis 1775. unter dem Präsidiat von Metz gehört
 haben.) 9) B. de Commercy. 10) B. de S. Mi-
 hiel. 11) B. de Thiaucourt (die bis 1775. unter
 dem Präsidiat von Loul waren.) 12) B. d'Etain
 (welches bis 1775. unter dem Präsidiat Verdun
 stand.) 13) B. de Sargair, welches der Kurfürst
 von Trier 1778. dem Könige tauschweise überließ.
 14) B. de Wriey und 15) B. de Longuyon. Die
 deutsche Gränze ist durch die Tauschverträge des
 Königs und der Kaiserin Königin (1769.) der Für-
 sten von Nassau (1766., 1770., 1775.) des Für-
 sten von Trier (1778.) und anderer deutschen
 Stände sehr verändert, dennoch gehöret Creange
 (p. 272) noch jetzt zu Teutschland. Der Hr. V.
 theilt bey jedem Amte Nachrichten von dessen Na-
 zurmerkwürdigkeiten, Haushalt, Rechten, Maas-
 sen, Producten, Fabriken, Wapen, berühmten
 Personen und den vornehmsten jetztlebenden Be-
 dienten mit. Von den wichtigern Dörtern ist eine
 Fur-

kurze Geschichte beygefügt, und von den Dörfern, Meyereyen und einzelnen Höfen ein Verzeichniß mit Bemerkung der Diöcese, zu welcher jeder Platz gehört, angehängt. Von größern Orten ist die Zahl der Häuser und Feuerstellen angegeben, von Nancy aber die Volksmenge, welche 1777. 29,468 Seelen, und darunter 358 männliche, und 631 weibliche Orbenpersonen betrug.

Marburg.

Die Frankenberger Verfeinerungen nebst ihrem Ursprunge von Joh. Gottl. Waldin; mit 2 Kupferplatten. Im Verlag der Universitätsbuchhandlung. 1778. Quart. S. 32. Daraus eine allgemeine Erklärung, wie sich der Verf. den Untergang der Thiere und Pflanzen, und ihren Uebergang in das Mineralreich vorstellt; er unterscheidet zwischen Fäulung und Verwesung. (Rec. gesteht, daß ihm der Unterschied unmerklich scheint.) Daß die Wärme eine nothwendige Ursache der Fäulung sey, würde Rec. nicht behaupten, nicht einmal, daß jeder Grad von Wärme sie befördere; auch sieht er den Grund nicht ein, warum man die in ein Erz verwandelten Körper anderer Naturreiche fremdartige Verfeinerungen, und nicht eher Vererzungen nennen sollte. Hr. W. sieht alle Frankenbergische Verfeinerungen für Phytolithen an; Rec. gesteht, besonders bey den grünen und blauen Graupen, bey den Steinkernen, bey den Sterngraupen und bey dem Bäumlstein seinen Unglauben gerne, und wünschte, der Verf. hätte lieber durch richtige Vergleichung mit den vorgebildeten Urbildern die Natur, als flüchtige Aehnlichkeit und das Ansehen anderer zu Rathe gezogen. Auch Rec. sieht in der dritten Abbildung mehr

Ähnlichkeit mit dem gemeinen Kanariengras, selbst in der sechsten, als mit andern angegebenen Naturbildern. Aber die grüne und blaue Graupe (Kupfergrün und Kupferblau) kann er unmöglich für wahre Verfeinerungen von Saamen, und eben so wenig die Steinkerne für verfeinerte Haselnüsse, die Sterngrauen für verfeinerte Schwämme (eher könnten es Sternkorallen seyn) die fliegenfittige für verfeinerte Blumen und Blätter, und den Bäumelstein für verfeinerte Blätter halten. In dem gleichen Letten, in welchem diese sogenannte Verfeinerungen vorkommen, fand Hr. B. auch zwei eiserne Schrauben. Zuletzt noch von dem Ursprunge des Franzenberger Gebirgs, die Bergarten liegen von aussen nach innen zu so auf einander: 1) Dammerde, 2) Sand, 3) rauhes Gebirg (von welcher Erd- oder Steinart?) 4) weißgraues und rothes Gebirg, 5) gelbes Gestein, 6) rother Thon, 7) Kalkgebirg, 8) Dach, 9) Erzflöz, ein Thonschiefer, 14 bis 15 Zoll mächtig, 10) Kohle, ein fester Hornstein; das Flöz ist in der größten Tiefe 210 Casselische Schuhe tief. Daß die ursprünglichen Berge aus kalkartigem rauhen Felsen bestehen, scheint uns so wenig, als die Meynung derjenigen, welche die Sandberge für ursprüngliche Berge halten, mit neuern Wahrnehmungen bestehen zu können. Von dem Gehalt der Verfeinerungen sagt der Verf. nichts.

Wien.

Ueber den Oesterreichischen erzbischoflichen Wappenschild, eine historisch-critische Abhandlung von Hrn. von Kay, kaiserl. königl. Censur etc. Mit zwei Kupfertafeln. Gedruckt bey J. Edlen von Kurzbeck. (Quart 14 B.) Die 16-

Abficht des Hrn. Verf. dieser mit vieler Belesenheit ausgearbeiteten Schrift scheint vorzüglich auf die Rettung der vom P. Herrgott verworfenen Lehre vom alten Oesterreichischen Schilde der fünf Kerchen gerichtet gewesen zu seyn. Ein gewisser Drtilo, der am Ende des zwölften Jahrhunderts gelebt haben soll, erzählt, daß alte Oesterreichische Bayern sey der Schild der fünf Kerchen gewesen, und der Kaiser habe selbigen 1191. in den jetzigen Bindenschild zum Andenken der vom Herzog Leopold bey dem Sturm auf Accon bewiesenen Tapferkeit verwandelt. Die Meynungen der Geschichtsforscher sind über die Authenticität der Drtilonischen Chronik oder Fragmente getheilet, allein es ist gewiß, daß wichtiäcne Gründe gegen, als für selbige streiten. Der Hr. von Kauz setzt das Gegentheil voraus, und glaubt, die Kerchen wären von den Admischen Vogeldeutungen im Noricum ripense zurückgeblieben, und als ein Bild einer gewissen Siegesvorbedeutung in den Heerfahnen der Noriker und aller teutschen und Asiatischen Nationen, die Oesterreich von Zeit zu Zeit beherrschten, geführt worden. Daher sey der Kerchenschild ein uraltes Sinnbild und Wapen des Oesterreichischen Landes. Der Adler, den die Markgrafen von Oesterreich in ihren Siegeln führten, sey kein Geschlechtswapen des Bambergischen Stammes, sondern ein Zeichen des markgräflichen Amtes, oder ein persönliches Zeichen des militärischen Reichslehns. Die Kerchen würden zu dieser Zeit vermuthlich im Landespaniere gewesen seyn. Bey der Errichtung des Herzogthums Oesterreich im Jahr 1156. habe der neue Herzog den alten Amteschild behalten. Im Jahr 1191. sey dieser vom Kaiser bey obengedachter Gelegenheit in den Bindenschild verwandelt. - Allein da zugleich

dem Herzog verstatet sey, diesen Schild nach Gefallen zu gebrauchen oder zu vernachlässigen, und sowohl Herzog Leopold, als auch Herzog Friedrich bey Ausführung ihrer grossen Thaten keine Zeit zu Veränderung des Wapens gewinnen können, so sey es daher geschehen, daß der alte Adler bis 1230. in den Siegeln beybehalten sey, selbst im Jahre 1192., da Leopold Steyermark erlangte, und daher neue Siegel für sich stechen ließ. Der Geschichtschreiber Vernold erzähle zwar eine andere Veranlassung zum Bindenschilde, welche Herrgott nicht nur angenommen, sondern auch durch Siegel, die vor und nach 1230. gebraucht worden, bestätigt hat. Allein eben dieser Vernold melde (nicht 1230., sondern 1267., da er seine Chronik vollendete,) daß der Herzog Friedrich 1232. gewissen Rittern Kleider nach der Farbe des gewöhnlichen Bindenschildes habe machen lassen, woraus man die Folge ziehen müsse, daß der Bindenschild lange vor 1232. vorhanden gewesen sey. Daß die Seitenlinie der Herzoge zu Medling keinen Bindenschild, sondern vielmehr zwey Löwen in ihr Schild genommen habe, sey pflichtmäßig gewesen, weil jener Bindenschild auf das Land gehaftet habe, und die nachgebohrnen Prinzen, ehe es (1364. und 1379.) durch Hausverträge ihnen verstatet worden, kein Landeswappen führen, ja nicht einmal eigene Siegel hätten gebrauchen dürfen. (Aber dennoch hatten eben diese Herzoge von Medling den Oesterreichischen Adler in ihrem Hauptiegel, und es ist nicht erwiesen, daß die vielen in dieser Schrift angeführten Herren, die kein Siegel hatten, desselben aus einer andern Ursache entbehrten, als dieser, daß sie bey den wenigen Urkunden, die sie besiegeln konnten, die Kosten auf ein Siegel nicht verwenden wollten, zu

zumal im dreizehnten Jahrhunderte, da die Siegel der nichtregierenden Herren erst gewöhnlich wurden, und in Teutschland noch ein Mangel an Witschirsiechern war.) Das Recht, Wapen zu führen, sey nie eine willkührliche Sache gewesen (und dennoch erweisen die Siegel des dreizehnten Jahrhunderts das Gegentheil,) sondern sey stets vom höchsten Monarchen verliehen worden. Herrgott irre, wenn er behaupte, daß vor 1231. der Bindenschild nicht in Siegeln gefunden werde, denn in Hanthalers geschriebener Fortsetzung des Lilienfelder Jahrbuchs finde sich eine Zeichnung der Haupt- und Rückseite eines Siegels Herzog Friedrichs vom Jahr 1230, in welchem der Bindenschild neben dem Steyermarkischen Panther in der Fahne, der Adler aber im Hauptschilde stehe. (Diese Zeichnung ist im Kupferstiche nebst einigen andern aus Hanthalers Handschriften beygelegt, allein sie ist von einem unbehutamen Künstler verfertigt, der gewiß mehr sah, als auf den Siegeln stand. Wenigstens ist die Stellung des Pfers des und die Form des Schildes und der Fahne nicht so beschaffen, wie sie nach dem Geschmack der Oesterreichischen Künstler des 13. Jahrhunderts seyn müßte. Auch ist kein Beyspiel vorhanden, daß Schilder zu diesen Zeiten in die Fahnen gestochen worden, noch viel weniger aber ist zu vermuthen, daß Friedrich bloß zu einer einzigen Lilienfeldischen Urkunde, und weder vor noch nachher, dieses Siegel gebraucht haben würde, wenn es wirklich vorhanden gewesen wäre. Herrgott sagt ausdrücklich, daß er Siegel mit dem Adlerschilde bis 1229., Siegel mit dem Bindenschilde aber nicht erst 1232., sondern schon im J. 1230. gefunden habe.) Der Herzog Rudolf IV. habe zuerst einen Schild mit fünf Wägeln angenommen, und

und also das uralte Morische Volkswapen in sein Rußsiegel gebracht. Herrgott sehe hier fünf Adler, und deute diese auf Rudolfs Erzämter und einige seiner Länder. Einige Siegel, verschiedene Denkmäler, und Arenbeck, Abbt Martin und Haselbach, drey fast gleichzeitige Oesterreichische Schriftsteller, gäben diese Wdgel gleichfalls für Adler aus: Allein man könne aus dem, was die Einbildungskraft eines ungelehrten Künstlers erschaffe, und aus den Aussagen der drey fabelhaften Chronikenschreiber nichts erweisen. Man finde auch Siegel (in Hanthalerischer sehr freyer Zeichnung) die heutlich Wdgel, die keine Adler wären, vorstellten, und ein gewisser Hauptmann der Straßburger bezeuge, daß in der Oesterreichischen Landesfahne 1488. fünf Adler oder Lerchen gemahlt gewesen wären. Daher könnten Cajus und Cuspinian die Erfinder dieser Lerchen nicht gewesen seyn, oder von der angeblichen Legionem alaudarum zu Wien Veranlassung genommen haben, sie zu erdichten. Dieses ist ohngefähr der Inhalt dieser heraldischen Schrift, in welcher nebenher noch verschiedene nützliche Bemerkungen angebracht sind, wie z. B. über die Feyslichkeiten der ehemaligen Wehrmachungen (S. 44—52) über das Amtszeichen des Reichserbhjägermeisters, welches in einem Hirsch oder Hirschgeweihe bestand (S. 75) über die Wapen der Stadt Wien (S. 62) und über die mannigfaltigen Oesterreichischen Erblandhofämter (S. 87.) Eines der abgestochenen Siegel, welches des berühmten Henrici de Chunringen, Marischalli Austru, Amtsiegel gewesen ist, stellet diesen Mann (aber nur nach einer Hanthalerischen Zeichnung) im entblößten Haupte zu Pferde, mit einer Keule auf der Schulter, auf eine merkwürdige Weise vor.

Paris.

Paris.

Discours sur les Avantages de la Section de Symphyse, par M. Jean René Sigault, Docteur Regent de la Faculté de Médecine de Paris. Oct. 1778. 26 S. Diese Brochüre enthält eigentlich einen kurzen Abriß eines größern Werks, welches Hr. S. nächstens zu liefern verspricht, und in welchem er nicht allein die Operation selbst genau beschreiben, sondern auch die Behandlung der Kranken nach derselben, und zugleich die Fälle, wo diese Operation wirklich statt findet, genau bestimmen wird. Hr. S. hat sie nun schon viermal verrichtet, und in Frankreich sowol, als in andern Ländern, ist sie nun so oft verrichtet worden, daß sich bereits nach Erfahrung etwas davon bestimmen läßt. Die Natur scheint diese Operation wirklich ganz deutlich zu heissen; sie erweitert während der Schwangerschaft das Becken, indem sie die Zwischenknorpel und Häute erweicht und verdickt. Ja zuweilen trennt sie sogar die Schaambeinvereinigungen. Sie muß doch also von dieser Trennung einen Nutzen haben. Vierzehn Tage nach der Operation kann die Frau gemeinlich wieder umhergehen, und die Wunde ist heil. Seit einem Jahre ist der Kaiserschnitt zu Paris viermal, und jedesmal mit unglücklichem Erfolge, gemacht worden. Eben so auch in London. Einmal hat Hr. S. die Operation der Symphyse mit unglücklichem Erfolge gemacht. Die Frau starb, doch nicht an der Operation, wie Hr. S. durch die vollständige Erzählung der Geschichte zu beweisen sucht, was von das vorzüglichste in folgendem besteht. Das Kind ward nach der Operation gewandt, und lebte eine halbe Stunde nach der Geburt. So bald die Symphyse durchschnitten war, entfernten sich die

Schaam-

Schaambeine anderthalb Zoll von einander. Die Person war äußerst unförmlich. Die Höhe ihres ganzen Körpers betrug nicht mehr als dreßßig Zoll. Sie war also nur zehn Zoll länger als ihr Kind. Bey der Eröffnung des Leichnams fand man den untern Theil der Wunde blau; das Mittelfleisch zerrissen, und nebst der rechten Schaamlefze brandig; das Darmfell in der Gegend der drey letzten Lendenwirbelbeine blau; die hintere äußere Fläche der Gebärmutter nebst den Muttertrompeten grünlich; im Zellengewebe des Beckens eine Eiterkammer; die linke Seite der Urinblase grünlich; die Mutterscheide brandig; den kleinen Durchmesser des Beckens einen Zoll zehn Linien lang; die rechte hintere Symphyse eine Linie tief getrennt, die linke ganz unbeschädigt. Hr. S. glaubt, daß es der Operation zu einer sehr grossen Empfehlung gereicht, daß bey einer so grossen Disproportion des Kopfs und kleinen Beckendurchmessers dennoch durch dieselbe die Entbindung leicht bewerkstelligt wurde; und daß das Eitergeschwür und die grosse Neigung zum Brande in der ganzen Beckengegend einzig und allein dem Zwange zuzuschreiben ist, welchen die Eingeweide des Unterleibes während der Schwangerschaft bey einer so grossen Unförmlichkeit der Mutter von dem Drucke eines so grossen Kindes, das in einen so engen Raum eingeschlossen war, litten. Die Mutter war nur zehn Zoll länger als ihr Kind; nothwendig mußten also alle Blut- und Nervengefäße sehr gedrückt, und alle Bewegung der Säfte in denselben gehemmt werden. Dies allein kann die Ursache der allgemeinen brandigten Disposition und der Folge derselben, des Todes, seyn. Von derselben Ursache ist auch der Tod des Kindes herzuleiten; und nicht etwa von einer Gewaltthätigkeit, die es während der Geburt erlitten;

ten; denn die Entbindung dauerte nur einige Minuten, und das Kind kam lebendig auf die Welt. Die Eutersammlung war vermuthlich schon vor der Entbindung entstanden, denn während der ganzen Schwangerschaft empfand die Frau Schmerzen an dieser Stelle.

Draunschweig.

Im Verlage der fürstl. Waisenhausebuchhandlung ist 1779. eine kleine Schrift erschienen, welche die Lehre von den Siegeln mit verschiedenen fruchtbaren Bemerkungen bereichert. Sie hat die Ueberschrift: Anmerkungen von den Sigillis pedestribus, welche nicht weniger als die Sigilla equestris nur von Personen von hohem Stande oder Adel allein geführt werden können. Der Hr. Verf. derselben redet in selbiger nicht nur von denen Siegeln, auf welchen weltliche Personen stehend abgebildet werden, sondern auch von denen, auf welchen diese reitend und sitzend erscheinen. Die Römisch-teutschen Regenten ließen sich stets auf dem Throne, nie aber reitend abbilden. Dennoch erscheinen Otto III. (997) Conrad II. (1029) und sein Sohn Heinrich stehend. Es muß demnach die stehende Bildung von den Kaisern für edler als die reitende gehalten worden seyn. Die Spanischen, Englischen, Schottischen Könige zeigen sich insgesammt reitend im Gegeniegel: Allein von andern Europäischen Monarchen findet man nur Thronsigel, und vom Dänischen Könige Waldemar III. ein stehendes Siegel, welches er als Herzog von Esiland 1352. gebrauchte. Regierende Frauenzimmer sind mehrentheils stehend, oder auf dem Throne, zuweilen aber auch zu Pferde auf der Jagd abgebildet. Eine Frau von Meut-

son war so kriegerisch, daß sie sich mit Schwert und Schild 1239. auf ihr Siegel setzen ließ. Thronsegel gehörten zwar nur den Königinnen und Herzoginnen, allein eine gewisse Edelfrau von Schemke im Halberstädtischen gebrauchte gleichfalls ein solches 1287. Außer Kaiser Diroll. vorgedachten Standsegel findet sich ein gleichmäßiges altes unter den Siegeln der Herzoge zu Capua vom Jahr 967. Andere Sigilla pedestria trifft man unter den Siegeln der Herzoge von Capua (1058.) von Burgund (1040.) und von Oesterreich (am Ende des 14. Jahrhunderts,) wie auch verschiedener deutscher Reichsgrafen und Reichsöfen an, die Markgrafen von Brandenburg und die Herzoge von Liegnitz aber gebrauchten selbige fast allein. Als eine Ausnahme der Regel, daß nur ein regierender Herr weltlichen Standes sich habe stehend im Siegel abbilden lassen können, ist das Beyspiel eines gewissen Siegfried Vol zu bemerken. Außer Teutschland war die Vorstellung einer stehenden weltlichen Person selten, und wenn sie gebraucht ward, so pfliegte man fast immer ein halbes Pferd dabey zu zeichnen. Herzog Hugo von Burgund ließ sich 1235. auf einem Siegel in drey Stellungen zugleich, nemlich sitzend als Richter, stehend als Landesherr und reitend als Ritter abbilden. Die Erbhofbeamte erscheinen zuweilen unbewaffnet und in ihren Amtsverrichtungen zu Pferde, und einige Französische Herren ließen Anspielungen auf gewisse Thaten in ihr Siegel setzen, bey welchen sie entweder halb oder ganz und stehend vorgestellt wurden, Graf Otto von Nassau ward in seinen Siegeln 1334. und 1344. bis an die Knie abgebildet, und einige teutsche Herren dieser Zeit begnügten sich mit ihrem Brustbilde, welches sie neben dem Schilde im Siegel stellen ließen.

Warri.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

14^{tes} Stück.

Den 1. April 1780.

 Stockholm.

Wie fahren in der Anzeige der *Könl. Vetenskaps Academiens Handlingar* fürs Jahr 1778 fort, und verfügen uns jetzt zum dritten Vierteljahr hin. 1) Eine mechanische Aufgabe von Hrn. Nils Landerbeck, Mag. Doc. zu Upsala. Ueber ein Paar unendlich klein angenommene Rollen, in einer Horizontallinie, wird eine durchaus gleich dicke Schnur frey so gehängt, daß auſſer beyden Rollen, von ihr auf einer Seite ſo viel vertical herabhängt, als auf der andern. Was für eine Kettenlinie bildet die Schnur zwischen den Rollen? Sie kann zwey Stellungen haben. Das Gewicht der herabhängenden Theile giebt, wie ſtark die Schnur an jeder Rolle nach der daſigen Tangente zieht: Und ſo hat die Aufgabe in der Zukunft den Nutzen, eines Gewölbes, das nach der Kettenlinie gebildet iſt, Druck auf die Widerlagen zu beſtimmen. 2) Hr. Saxe giebt von einer groſſen rechtwärts an der Stirn befinds

befindlichen Geschwulst eines vierjährigen Mädgens Nachricht, welche wahrscheinlich ein Hirnbruch, und von einem Fall der Mutter während der Schwangerschaft entstanden war. Wenn Berühren war ein Klopfen darin bemerklich, und drückte man sie nach dem Kopf hin, empfand das Mädgen ein Saufen vor den Ohren und einen Ansz zur Schläfrigkeit. 3) Dieser Fall gab dem Hrn. Prof. Martin Gelegenheit, durch Beobachtungen und Gründe aus einander zu setzen, warum Beschädigungen hinter dem Stirnbein weniger Lebensgefahr, als an andern Stellen des Kopfes, nach sich ziehen. 4) Hr. Odhelius gedenkt auf eben die Veranlassung einer zuletzt tödtlichen Wunde über dem linken Augendraun von einem Schuß, die zwar zuheilte, so daß der Kranke über nichts klagte, und nützliche Geschäfte verrichten konnte, aber endlich Zuckungen und eine Unempfindlichkeit nach sich zog. Nach dem Tode fand man über der Bedeckung des kleinen Gehirns ein Stück einer bleiernen Kugel. 5) Der Daurische Staar (*Starnus dauricus*) wie auch 6) die Mongolische Lerche (*Alauda mongolica*), beschrieben und abgebildet vom Hrn. Prof. Pallas. 7) Hr. Rolandson Martin theilt an seinem Körper gemachte Versuche über diejenigen Dinge mit, welche die Ausdünstung unsers Körpers vermehren oder verringern. Losgekochte Eyer vermehren die Ausdünstung, Opium erkaltet zuerst nach dem Thermometer, treibt aber hernach die Ausdünstung. Bey heiterm Gemüth hat dieselbe bis 48 Unzen den Tag über zugenommen. Die Musik hat aus diesem Grund bey Hr. M. die Ausdünstung befördert. 8) Wie sich warme Gesundbrunnen nachmachen lassen, Hr. Bergman. Auch in diesen steckt eine Luftsäure, und dann Kalch, etwas Ei-

Eisen, Kochsalz, Glaubersalz und mineralisches Alkali. Hr. W. hat sich das Carlsbad und Nach-
 nerbad zum Muster gesetzt. Er sättigt kaltes
 Wasser mit der Lufssäure, füllt es sodann in
 eine Papinische Maschine, die in einen andern
 Kessel gehängt und mit Wasser übergossen wird.
 Dieses bringt man zu dem erforderlichen Grad
 Wärme, und gießt sodann das erhitzte Wasser auf
 die gehörig abgewogenen andern Zugredienzen,
 die sogleich vom Wasser aufgelöst werden. Um
 Wasser nachzumachen, die eine Schwefelleber hal-
 ten, beschwängere man nur das Wasser, statt der
 Lufssäure, mit der Schwefelleber. 9) Hr. Lepell
 giebt eine Gleichung zwischen den Cosinussen aller
 Neigungswinkel, der Flächen einer dreyeckichten
 Pyramide, auch Anleitung, einzelne dieser Winkel
 zu finden. 10) Don Antonio de Ulloa erzählt
 Beobachtungen der Sonnenfinsterniß den 24. Jun.
 1778; auf dem Meere zwischen Tercera und Cap
 St. Vincent angesetzt, wo sie total war. Bey
 der Beschwerlichkeit, auf dem Schiffe so was zu
 observiren, bekam er der gänzlichen Verfinsternung
 Anfang und Ende so genau, als unter solchen Um-
 ständen möglich war; sie dauerte vier Minuten.
 Fünf oder sechs Secunden nachdem die Sonne
 völlig bedeckt war, fieng man an, einen lichten
 Ring um den Mond zu sehen, der um des Mon-
 des Umkreis in beständiger und schneller Bewegung
 war, immer prächtiger ward, je mehr der Sonne
 Mittelpunct sich des Mondes feinem näherte. Als
 die Sonne am tiefsten hinter dem Monde war,
 betrug des Ringes Breite ohngefähr ein Sechstel
 von des Mondes Durchmesser, aber vom Ringe
 giengen nach allen Seiten ungleich lange Stralen
 aus, manche so lang als des Mondes Durchmes-
 ser. Darnach nahm der Ring ab, und verschwand

nier oder fünf Secunden, ehe die Sonne hervor kam. Zunächst um den Mond war seine Farbe röthlich, darnach goldgelb, zu äufferst immer mehr weißlich, überall schön licht. Alle Theile des Ringes schienen sich schnell um den Mond zu schwingen, ohne daß der Farben-Ordnung geändert worden, nur der Stralen-Länge schien veränderlich. Don Ulloa sieht ihn als eine Wirkung einer Utmosphäre um den Mond an. Capitain de Branda sah $\frac{1}{2}$ Minute ehe die Sonne wirklich wieder zum Vorschein kam, mit einem Fernrohre von 2 Fuß, am Rande des Mondes ein leuchtendes Küpfelchen, wie ein Stern. De Ulloa bemerkte auch einen leuchtenden Punct ganz nahe am Mondsrande, und versicherte sich, es sey was von der Sonne, das da durchschien. Es mußte also etne Ungleichheit, wie ein Einschnitt oder Thal, am Mondrande seyn, dergleichen sonst noch nicht ist bemerkt worden. 11) *Musca pumilionis* nennt Hr. Bierkander eine Fliege, welche die Rockenhalme sehr klein macht und verdirbt, dergestalt, daß sie von der Zeit an gelb werden und vertrocknen. Hr. B. rath das zeitige Ausgäten an, um die Vermehrung dieser Fliege zu verhüten. 12) Hr. Prof. Haartman widerrath die langwierige Anhäufung des Düngers auf den Bauerhöfen, da in der Zeit ein wichtiger Theil der fruchtbaren Dünste verhaucht. 13) Hr. Wäsftröm ist auch der Meynung, daß der zusammengebrannte Dünger vor dem andern keinen Vorzug habe. 14) Hrn. Schæele Versuche mit dem Wasserbley (*Molybdaena membranacea nitens* ERONST.). Sie betreffen besonders die darin steckende Erde, die er von saurer Natur gefunden.

Viertes Vierteljahr. 1) Hr. Ritter Wargentin erzählt bey Veranlassung der Beobachtung
von

von Don Ulloa, (3. Quart.) was den Ring um den Mond betrifft. Die Bewegung, die Don Ulloa dabey bemerkt hat, macht bey allen bisherigen Erklärungen eine neue Schwierigkeit, wenn sie nicht ein Betrug des Gesichts ist. (Man könnte dabey auf das Schwanken des Schiffs fallen, ob sich aber hieraus Rechenschaft dason geben lasse, wagt Rec. nicht zu untersuchen.) In Europa läßt sich von diesem Ringe so bald nichts mehr aus Beobachtungen sagen, da man in diesem Welttheile vor 1816 keine gänzliche Sonnenfinsterniß haben wird. 2) Hr. Kalin handelt von den Eigenschaften und dem Nutzen des Amerikanischen Ballnußbaums Hicory. Ein Nachtrag zu seiner Nordamerikanischen Reise. Er sieht sie für eine besondere Gattung an, und fordert überhaupt, daß man in diesem Geschlecht die Gattungen nach den Blättern und den Nüssen bestimme. Vom Hicory stellt er drey Abänderungen auf. Man kennt die Genauigkeit, womit Hr. K. seine Monographien verfaßt. Er hat auch an diesen Bäumen gefunden, daß man das Alter der Bäume nicht zuverlässig nach der Zahl der Holzringe bestimmen kan. Hauet man im Frühling in diese Bäume, so fließt ein weißer dicklicher Saft aus der Wunde aus, woraus hin und wieder ein Zucker gefocht wird. Die Nüsse schmecken angenehm. Die Wilden machen aus denselben ein Mehl, das am Geschmack den Mandeln nahe kömmt. Das Holz dienet zur Feuerung, nicht aber zum Zimmerholz oder zu Säunen, weil es leicht faulet, auch nicht zur Schreinerarbeit. Man macht aber allerley Werkzeuge daraus, weil es so zähe ist, auch Sonnenbänder. Der Saft wird zu Witten angewandt. Hr. Franklin hat auch den Hrn. Verf. versichert, daß die Abänderung mit den breiten

Blättern einen angenehmen Thee gebe. 3) Hr. Gadolins Vorschläge zur Verbesserung der Schlange bey den Brandweibrennereyen. Er zieht eine gerade Schlange der sonst gebräuchlichen schraubenmäßigen vor, da sie leichter vom Grünspan frey gehalten werden kan, oder auch eine hin und her gebogene in einer senkrechten Fläche, oder eine von solcher Stellung, als wenn sie um einen viereckichten Körper gewickelt wäre, welche beyde letztern, als aus mehrern Stücken bestehend, in nöthigen Fällen leicht aus einander genommen werden können. Ferner wird bey einer dünnen Schlange der Brandwein um so viel besser abgekühlt. 4) Wie sich der Rockenwurm auf den Leckern wegbringen lasse. Man sollte ihn durch Kinder weglesen lassen, denn er findet sich am dritten oder vierten Gelenk des Rockenhaltens, der daselbst verweilt und umschlägt. Rathschläge des Hrn. Bierkanders. 5) Hr. Zachar. S. Plantin, Inspector über Maas und Gewicht, berechnet den Inhalt eines der Grundfläche parallel abgekürzten Keils, auch wenn die Grundfläche elliptisch ist, und zeigt die Anwendung bey gebräuchlichen Massen. 6) Die Geschichte des Rhinoceros mit doppeltem Horn erhält durch Hrn. Sparrman, der ihn in Afrika selbst nachgejagt, und drey männliche Thiere erschossen gesehen, beträchtliche Zusätze. Er hat auch dessen innern Bau untersucht, so weit, als die starke Hitze es erlauben wollen. Das Fleisch schmeckt fast wie Schweinefleisch. Die Eingeweide kommen denjenigen des Pferdes am nächsten. Das Nashornthier gehdrt also nicht zu den wiederkäuenden Thieren, hat keine Gallblase, im Magen lagen vegetabilische Theile, seine Zunge ist weich und die Vorderzähne fehlen ihm ganz. Freylich war Hr. Sp. im Stande, Hrn. Buffon hierin in manchen

chen Stücken zu verbessern. Sein schwaches Gesicht ist vermuthlich die Ursach seiner scheinbaren Furchtsamkeit. 7) Hr. Adjunct Nrcel von einem eingesperreten und entzündten Leistenbruch mit Durchbohrung des Darms; woraus eine Darmstiel entstand, die doch zuletzt geheilt wurde. 8) Hr. Bränniche hat aus Cornwall zwey Zinnerze geschickt bekommen, die er hier beschreibt. Die eine Art ist prismatisch vierseitig und endigt sich mit einer achtförmigen Pyramide; die andere besteht aus feinen Fäden, die an mehreren Mittelpuncten zusammenschließen, aber so dicht und hart sind, daß sie gegen Stahl Funken von sich geben. 9) Dem Hrn. Odhelius ist gelungen, einem Menschen, bey dem der Augenstern zusammengehärtet und der Staar an beyden Augen angewachsen war, wieder zum Gesicht zu verhelfen. Er machte einen künstlichen Stern und holte dadurch mit einem Vffselgen den Staar heraus, der an dem einen Auge steinartig war. 10) Der Hr. Generaldirecteur Nrcel erwähnt auch steinartiger Staare, die ihm vorgekommen sind, und rath an, bey solchen, an denen man eine Defnung in der Regenbogenhaut oder an dem Stern gemacht hat, nach Verlauf eines Jahres nachzusehen, ob die Hülfe beständig ist, welches wohl nicht ohne querlaufende Zerschneidung der länglichen Fasern der Regenbogenhaut statt finden kan. 11) Hr. Scheele macht eine neue dauerhafte grüne Farbe bekannt, die beydes zu Wasser- und Dehlfarben gebraucht werden kan. Man löset nemlich zwey Pfund blauen Vitriol in einem kupfernen Kessel über dem Feuer in 6 Kannen (davon jede 8 Pfund hält) Wasser auf. Darauf löset man in einem andern kupfernen Kessel 2 Pfund

weiße trockene Pottasche und 22 Loth gepulverten weißen Arseniks in 2 Kannen reines Wasser auf, und durchsiebt dieses durch Leinwand. Von dieser arsenikalischen Lauge gießt man wenig auf einmahl zur vorerwähnten Vitriolauslösung. Es fällt sodann die grüne Farbe zu Boden. Auf die davon klar abgezogene Lauge gießt man einigemahl ein beträchtliches Maaß klares siedendheißes Wasser. Nachdem die Farbe gut ausgelaugt worden, gießt man alles auf ein ausgespanntes linneres Tuch, und läßt die Farbe hernach bey gelinder Wärme auf grauem Papier trocken werden. Von dem angegebenen Gewicht erhält man ein Pfund dreyzehn Loth einer schönen grünen Farbe. 12) Hrn. Sparman Beyträge zur Geschichte des Hippopotamus sind nicht weniger wichtig. Beyläufig läßt er merken, daß er in Afrika Grund gefunden, der ehemahls gehalten worden ist, daß die Phalæna tritici dem Haber, Weizen und Roggen zufügt.

Leis

Leipzig.

Bey Fritsch ist noch im vor. J. der zweyte
 Theil von Im. Jo. Gerh. Schelleri Praecepta stili
 bene Latini — erschienen, groß Octav 326 S.
 und noch ein Fuder, der allerdings dem Werke
 sehr nöthig war. Den Inhalt dieses Theils ma-
 chen die sogenannten drey virtutes eloquentiae:
 perspicuitas, gravitas et suavitas dicendi, nebst
 einem Anhang; von diesem nachher.jene drey
 Eigenschaften werden überaus ausführlich behan-
 delt. Es kömmt dabey eine Menge schöner Sprach-
 bemerkungen, sowohl allgemein, als für die La-
 tinität, vor; aber auch eine grosse Zahl solcher
 Dinge, und doch sehr umständlich oft vorgetra-
 gen, die dem gesunden Menschenverstand ohne
 allen Fingerzeig, oder doch den ersten Augenblick
 gleich, daß er sie hört und sieht, einleuchten müß-
 fen. Es scheint also, daß der Hr. Verf. nicht
 sowohl einen Unterricht habe geben wollen; denn
 in diesem Falle hätte er die Hauptregel, Quicquid
 praecipies, esto brevis, ganz verfehlt; sondern
 sein Werk ist mehr als ein Discurs über bereits
 vorhin gegebene oder bekannte Lehren anzusehen,
 worin dieselben erläutert und entwickelt werden.
 Der Fleiß des gelehrten Mannes, zu allem Bey-
 spiele aufzutreiben, ist uns zum Bewundern. Wir
 erkennen auch die gründliche Sprachkenntniß; und
 die Gabe, nicht sowohl mit Aufwand von grossem
 Scharfsinn, als vielmehr mit dem gemeinen Men-
 schenverstande zu philosophiren, die für den po-
 pulären Vortrag so wesentlich ist, fällt dem Leser
 überall in die Augen. Was aber den Plan des
 Ganzen und die Ausführung, die dieser Theil ent-
 hält, anlangt: so finden wir, daß unsere, bey
 der Anzeige des ersten Theils (Gött. Anz. 1779.

Zua. S. 72 f.) geäußerten, Besorglichkeiten begründet gewesen sind. Der Hr. Verf. will vom lateinischen Stil reden, und mischt alles hinein, was sich vom Vortrag überhaupt sagen läßt; fast kein Stück der Redekunst ist, das er nicht in sein Buch hineingiebt. Bey seiner Bestimmung eines guten lateinischen Vortrags nach den drey Eigenschaften, Deutlichkeit, Nachdruck und Anmuth, erinnerten wir, daß sie keine richtige und genau bestimmte Abtheilung des Lehrvortrags werde abgeben können; auch dieß bestätiget die Ausführung, die wir vor uns haben; in welcher es ewige Wiederholungen, und insonderheit bey der gravitas und suavitas, eine Menge unbestimmte und zuweilen durch den zu weiten Umfang selbst unbrauchbare Sätze giebt; käme es darauf an, so ließ sich alle Lehre über den Vortrag in das suaviter dicere, und wieder in das graviter dicere auftheilen. Indessen erkennen wir ganz wohl, daß in dem Lehrvortrag über die gute Schreibart die größte Subtilität den Nutzen nicht stiften würde, der sich hier vielleicht für das Gedächtniß aus der öftern Wiederholung und Wiederbestätigung einer und eben derselben Anmerkung oder Regel erwarten läßt.

Zu der Ausführung des bisher Angeführten ist noch ein starker Anhang hinzugekommen, I. von einigen Hilfsmitteln für den lateinischen guten Stil; nämlich vom Lesen der Alten, und von der Übung im Schreiben. II. von den Ausarbeitungen, III. von den Eintheilungen der Sprecharten (genera dicendi.) Man sieht leicht, daß dieß Stücke sind, welche der Hr. Verf. in seinen Plan nicht zu bringen wußte, und er fühlte doch, daß sie hineingehörten; im dritten Appendix wird nun auch

auch das Sublime nachgeholt.) Zum Theil sind es wesentliche Stücke. Wenn gezeigt worden ist, was zu einem guten Stil gehört, so ist der zweyte Haupttheil des Vortrags: wie gelangt man dazu? und in diesen Theil gehört eben der Unterricht vom Lesen und vom Schreiben und von der Einrichtung der Ausarbeitungen. In diesen Hauptstücken mischt der Hr. Verf., außer dem Bekannten, verschiedene vortrefliche und sehr brauchbare Bemerkungen ein; einige von einer Brauchbarkeit, die gewiß nicht auf Latinität allein und auf Erklärung lateinischer Schriftsteller eingeschränkt ist: z. E. Das Zweckmäßige bey dem Lesen und Erklären, so wie im ganzen, auch in dem wissenschaftlichen, Lehrvortrag, läßt der akademische Lehrer eben so gut aus den Augen, der seine Gelehrsamkeit, oft eigene besondere Grillen, auskramt, ohne daß sie der Fassungskraft, der Absicht und dem Wunsche der Zuhörer angemessen sind; und je gelehrter der Akademist ist, desto verwerflicher wird er. Auch auf das Fehlerhafte in klassischen Schriftstellern muß man aufmerksam seyn und die Zuhörer aufmerksam machen; man sieht wohl, daß diese Vorschrift Köpfe erfordert, die Fehler wahrnehmen und berichtigen können. In den Beyspielen, die er beybringt, ist viel Scharffinn, aber doch auch hin und wieder ein wenig Gräbeley; d. h. es ist mehr oder weniger bey der Stelle gedacht, als im Zusammenhang mit dem Ganzen soll gedacht werden. Die Bemerkung über Virgil's Palinur Aen. VI. 341 f. ist sehr richtig; aber so viel wir abschren, soll, selbst nach des Dichters Absicht, die Zweydeutigkeit des Sinns die Wahrhaftigkeit des Orakels schätzen; freylich ist dieß unter der Würde der Epopoe; aber dieß läuft

läuft in die allgemeine Bemerkung über einen Theil der Weisfagungen in der Aeneide. Wichtig ist die Aufforderung zur Uebung im Lateinischdenken: unterschieden vom Lateinischschreiben und Sprechen. Bey der Uebung wird auch von der Nachahmung, und bey den Ausarbeitungen von den eigentlichen Reden, von Erzählungen, Briefen und gelehrten Abhandlungen gehandelt. Die im dritten Appens-
 dix angeführten genera dicendi, mit ihren verschiedenen Eintheilungen sind, unserer Vorstellungsart nach, alle von äußerlichen und zufälligen Umständen, keines aus dem Wesen der Sache, abgeleitet, und eben deswegen sind sie so verschieden und mannigfaltig. Richtig und verständlich sich ausdrücken, bleibt die erste Eigenschaft eines guten Vortrags; angemessen sich ausdrücken, sowol der Sache, als den Verhältnissen jeder Art, ist die zweyte, und diese faßt alles in sich, was gravior, suaviter, sublimiter, eleganter u. s. w. dicere sagen soll.

Kopenhagen.

Heimskringla edr Noregs Konunga Sögur, af Snora Sturlusyni. Snorre Sturlesons Norske Kongers Historie. Historia Regum Norvegicorum conscripta a Snorrio Sturlae filio, quae sumtibus Serenissimi et Clementissimi Principis Daniae et Norvegiae Haeredis Frederici, magni Regis, Friderici, filii, nova emendata et aucta editione in lucem prodit, opera Gerhardi Schöning, Regi a Conf. Just. et Archivis secretioribus. Typis Aug. Frid. Steinii. T. I. 1777. T. II. 1778. (Groß Folio, jeder Band 4½ Alph.) Dieses Hauptbuch der Norwegischen und Schwedischen Ge-

Geschichte verdiente vorzüglich vor andern Isländischen Alterthümern eine neue und recht vollständige Ausgabe, und schwerlich konnte diese von einem andern Gelehrten, als dem Hrn. Justizrath Schöning so geliefert werden, wie hier geschehen ist, daß sie nämlich alles, was der Geschichtsforscher verlangt, leistet, und dennoch durch keine überflüssigen Zusätze vertheuert wird. In der lateinischen und Dänischen Vorrede des Hrn. Herausgebers ist das Leben des alten Snorro unparteyisch und mit Ausbedeckung verschiedener schlimmer Fehler und Tater erzählt, und ausserdem des Hrn. Bischofs Finnur Jonsson (Finni Johannai) Biographie und Stammregister eben dieses verschmizten Helden, Staatsmanns und Schriftstellers mitgetheilt. Hr. Sch. glaubt, daß Snorro entweder die Edda selbst verfaßt, oder wenigstens sie übersehen habe, wenn nämlich einer seiner Schüler der Sammler derselben seyn sollte. Er vermuthet, daß Snorro die Norwegische Chronik noch nach dem Jahre 1230., da sein Vetter die erste Abschrift von selbiger nahm, fortgesetzt, und den Stoff der ersten Capitel derselben aus Hleifs, Sámunds und Ares Schriften entlehnt habe. Sein Werk verdunkelte diese ältesten Geschichtschreiber so sehr, daß sie vergessen und ihre Arbeiten gänzlich verlohren wurden, wenn sie nicht etwa in einigen ungedruckten Sagen stückweise oder verfälscht annoch verbergen seyn sollten. Es ist immer wahrscheinlich, daß Snorro ohne Papier und Pergamentschrift vermittelst alter Lieder zuverlässige Nachrichten von Stammregistern und Thathandlungen, die viele Jahrhunderte älter, als er selbst, sind, habe erhalten können, wenigstens bemüht sich der Hr. Herausgeber in der gedach-

ten

ten Vorrede, die für diese Wahrscheinlichkeit streitende Gründe in das vortheilhafteste Licht zu setzen. In eben dieser wird gezeigt, daß die Sprache der Heimskringla ächt Isländisch sey, und daß das Werk, so wie es hier geliefert wird, dem Handexemplar seines Urhebers völlig gleich sey, ohne geachtet es nicht an Handschriften febltet, in welchen jüngere Abschreiber fremde Zusätze hincinacbracht, oder auch Stellen abgekürzt und verfälscht haben. Eine Handschrift dieser Art hat Peder Clauffon bey seiner Dänischen Uebersetzung gebraucht, welche von ihm 1559. verfertigt, allein erst im J. 1633. gedruckt wurde. Veringkinds Abschriften waren zwar in einigen Stellen sicherer, allein seine lateinische Uebersetzung, die weit ungetreuer, als die mit ihr abgedruckte Schwedische Uebersetzung ist, schadete dem Werke sehr, weil die meisten Ausländer, die den Snorro gebrauchten, ihn nur in seiner lateinischen Verbollemetzung lesen konnten. Hr. Justiz. Sch. hat zwar nur einen pergamenen Codex des vierzehnten Jahrhunderts aufgefunden, allein da unter den Handschriften des Magnänschen Vermächtnisses noch drey andere jüngere gute Abschriften, und unter diesen einige, die Magnäus, Torfäus, Gram und Wölkmann mit ältern verlohrenen Manuscripten zusammengeschalten haben, vorhanden sind, so hat Hr. Sch. dennoch einen sehr richtigen Text liefern können. Dieser ist auf jeder Seite mit untergesetzten Varianten neben einer Dänischen Uebersetzung des Hrn. Jon Claffon abgedruckt, und wird unten durch die lateinische neue Uebersetzung des Hrn. Herausgebers begleitet. Bey der Dänischen Uebersetzung ist die des Clauffons, so weit sie dem verbesserten Text getreu blieb, zum

Grund

Grunde gelegt, und für den Ausländer sind einige wenige kurze und gründliche antiquarische und historische lateinische Anmerkungen hinzugefügt. Der erste Band schließt mit der Geschichte Nlav Tryggva Sohns, oder mit dem Jahre 1000., und der andere mit der Geschichte S. Olavs des Heiligen oder dem Jahre 1034. Bey jedem Bande liegen Geschlechtsstafeln der in selbigen genannten berühmten Personen, und chronologische Tafeln, die in dem zweyten Theile, in welchen Snorro in Absicht auf die Zeitrechnung irre geworden ist, mit Beweisen belegt sind. Ein noch wichtiges hinzugefügtes Hülfsmittel zum rechten Verstande der Heimskringla, bestehet aus zwey grossen Landcharten, auf welchen die drey Nordischen Reiche, und ferner Norwegen bis an Halogaland, in der Verfassung des zwölften und dreyzehnten Jahrhunderts, gezeichnet sind. Da diese Charten vom Hrn. Schöning selbst verfertigt sind, so enthalten sie eine vollständige nördliche Geographie des mittlern Zeitalters, auf die man sich verlassen kann: denn wir sind überzeugt, daß alles, was auf selbige gesetzt ist, aus gleichzeitigen Denkmälern genommen seyn wird. Einige andere Kupferleisten bilden Schriftproben einiger gebrauchten Handschriften, und einen mit vielem Geschmacke ausgezierten grossen Grabhügel bey Jägerspris ab, welcher 1776. geöffnet ward, und, weil er einen künstlichen geräumigen Keller mit unverweseten Gerippen enthielt, als ein Denkmäl der ältesten Zeit auf Befehl des Dänischen Erbkönigen in seine jetzige Form gebracht wurde. Man findet von selbigen eine Beschreibung in der Vorrede des zweyten Bandes, in welcher auch unter andern bemerkt wird, daß des Snorro Geschichte erst vom

vom Torfäus und Peringskiöld ihren jetzigen Namen Heimskringla erhalten hat. Ein dritter Band wird den letzten Theil dieser Heimskringla, und noch andere alte Geschichten späterer Regenten in sich fassen. Vielleicht dürfte eine deutsche Uebersetzung von einem Dichter, der, wo nicht des Isländischen, doch wenigstens des Dänischen mächtig wäre, dem Publico nicht unwillkommen seyn.

Halle.

Auf die erste Sammlung von des Hrn. D. Holtärs Observ. ad jus civile et Brandenburgicum pertinent., die schon in diesen Blättern angezeigt worden ist, ist noch 1779. die zweyte gefolgt (280 Seiten in groß Octav.) Die Abhandlungen aus dem gemeinen Civilrecht betreffen das Rechtsmittel der Nov. 115. Cap. 3. 4., welches hier ganz von der Q. J. T. abgefondert wird; die allgemeinen Begriffe von Recht, von Präjudicialklagen, von Realklagen; die eigentliche Natur der publicianischen Klage, die hier in eine actionem personalem in rem scriptam verwandelt wird; den Begriff von dinglichen Rechten, besonders von Servituten; das Verbot der Auflegung einer Servitut auf einen Fundus, woran jemanden der Nießbrauch zusteht, wenn auch gleich Usufructuarius und Eigenthümer consentiren sollten; endlich die Spolienklage. Da sich der Verfasser, wie man sieht, nicht mit schalen Materien beschäftigt, worüber niemand etwas lesen mag; so wird er auch hoffentlich noch keine Ursache haben, diese Beobachtungen abzubrechen.

Z u g a b e
zu den
Göftingifchen gelehrten Anzeigen.

15^{tes} Stück.

Den 8. April 1780.

Mannheim und Lautern.

Lehre von der Staatswirthſchaft. In den Vorleſungen auf der Kameralhohenſchule zu Lautern. Von Ludw. Benj. Mart. Schmid, Hofr. und Profeſſor ic. 1780. Zwey Theile, zuſammen 776 S. Octav. Das Buch hat viel Eigenes und Gutes, ſowol in den Grundſätzen, als der Behandlungsart; und verdient Aufmerkſamkeit. In den Grundſätzen hält ſich der Verf. zu den alten orthodoxen Schulen. In der Manier gleicht er den Phyſiokraten; d. h. er geht immer auf die erſten natürlichen Gründe der Dinge und die einfachſten Elemente der Wiſſenſchaft zurück, hält ſich mehrentheils in der Sphäre der abſtracten Begriffe, und oft in der der idealifchen Vorausſetzungen auf; und giebt daher den Dingen, da er ſie aus ſo entfernten Geſichtspuncten und nach ſo allgemeinen Verhältniſſen anſieht, vielfältig auch eine eigene Einkleidung. Der gemeine Haufe von Politikern wird

also

also wohl seine Rechnung nicht sehr beim Verf. finden, und vielleicht sein Buch, als ein System von Wortwechungen und Hirnge spinsen, bey Sette leaen. Und Recenf. leugnet nicht, daß bey der ersten Ansicht ihn ein nicht vöülig so hartes, aber doch dem verwandtes, Urtheil anwandeln wollte. Aber wenn man nur erst erwägt, daß das Buch zu Vorlesungen bestimmt ist, und also seine Aufschlüsse und praktische Erläuterungen von mündlichen Zusätzen erhalten soll: so kömmt man von dieser Unbilligkeit bald zurück. Und wenn man für sich schon geübt ist, im tiefeingehenden Nachdenken über diese Gegenstände; so findet man gewiß auch ungemein viel Gründliches und Lehrreiches. Wir wollen nur erst den Inhalt näher bekannt machen; dann auch Beweise von allem bisher geurtheilten herbringen. Fast im ganzen ersten Theile bis S. 274 wird von dem gehandelt, wovon man freylich nicht gewohnt ist, in der Staatswirthschaft, und überhaupt in der Politif so ausführlich zu handeln; nemlich von der Sittenpflege und Religion; auf welche beyden Artitel der Verf. auch in den meisten andern Lehrstücken am Ende immer zurückkömmt, wie es bey gründlichen Einsichten auch nicht anders seyn kann. Im vierten Buche, dem letzten des ersten Theils, wird von der Freyheit, als einem Gegenstande der Staatswirthschaft, gehandelt. Der zweyte Theil handelt erst von den eigentlichen Gegenständen der Staatswirthschaft, den Gütern, deren mancherley Arten und relativen Werthe, deren Hervorbringung, Umlauf und Anwendung zum Privat- und öffentlichen Gebrauche; dann von der Sicherheit; und zuletzt noch einige Grundsätze von den Gesetzen und deren Handhabung überhaupt. Alle in die Staatswirthschaft gehörige Begriffe werden
in

in diesem Theile gründlich, obgleich abstract, erörtert. Als Anleitung zu diesen seinen Untersuchungen und dem bisherigen mündlichen Vortrage derselben, hat der Hr. Verf. des Hrn. Jelinek Versuch über die Gesetzgebung gebraucht; er hat ihn daher auch größtentheils in sein Buch eingerückt, als Summarien vor jedem Abschnitte. In der Vorbereitung entwickelt der Verf. die allgemeinsten Grundzüge der Staatswirthschaft aus der Idee der häuslichen Wirthschaft, und noch umständlicher aus der Idee einer Maschine. Da kommen denn freylich einige tautologisch scheinende und Mißdeutungen ausgelegt, oder doch sonderbar eingekleidete Sätze vor. 3. E. S. 18, da die Gesetze, Verordnungen, Sitten, Collegia, Beamte 2c. Haupträder der Staatsmaschine sind: so müssen auch sie die Eigenschaft einer Maschine besitzen 2c. S. 20. Alle andere menschliche Triebwerke sind bloße Theile der Staatsmaschine. S. 23. Wir müssen eine gleiche Gemeinschaft zwischen den Staaten, wie zwischen den Bürgern eines Staats, annehmen. (Nur auf den Ausdruck bezieht sich unsere Erinnerung; denn daß die Meynung des Verf. nicht allkosmopolitisch sey, lehrt der Bersfolg.) Die Mosaischen Gesetze, und überhaupt die heilige Schrift, eine wichtige Erkenntnisquelle für den Gesetzgeber. S. 43 = 51. Befremdend ist wiederum die Ideenverbindung bey'm Begriffe von einem gutgesitteten Bürger; wenn, nach demselben, nicht nur Seele und Leib übereinstimmend gut seyn sollen, sondern auch der äußerliche Zustand sich in möglichst guter Verfassung befinden, um seinem innern Zustande zuzufügen, (zu entsprechen.) Als genetische Erklärung betrachtet, läßt er sich vertheidigen. Aus den Lehren des Verf. von der Fürsorge für die Erziehung, wollen

wir eine ganze fbrnigte Stelle abschreiben; von der man auf den Geist des ganzen Werks schliessen kann.

„Ein Staat, wo das Erziehungswesen öffentlich und mit Nachdruck als eine Sache ausgezeichnet wird, die in der ersten Reihe der Staatsangelegenheiten steht — der bringt es dahin, daß das Sittenswesen zum Tone wird am Hofe, im Cabinet, in der Kanzley — der Nation. Und wenn es einmal so weit ist: so bleibt es im Stande und dauerhaft; so verlieren sich die bald im Thun, bald im Lassen bestehende Hindernisse; — so werden die Arbeiten der Lehrer muthiger und fruchtbarer — so machen die sichtbaren Früchte die Arbeit selbst allgemein geschätzt; so wird die Pflanzung immer mehr Nationalgeschäft; und etwas zum Gedeyhen derselben beitragen, ein Weg zum öffentlichen Vorzuge u. s. w. Die Lehrer sind das erste Mittel bey dem Sittengeschäfte; und die Seele aller übrigen Mittel. Ihre Geringschätzung verhindert den Nutzen ihrer Bemühungen auch bey dem besten Willen und Vermögen derselben. Maßstab zu ihrer Befoldung. Es fehlt an weiter nichts, als am ernstlichen Willen der Regenten und ihrer Gehilfen, um das Grundmittel der Glückseligkeit der Staaten, die Erziehung, in einen bessern Stand zu setzen. Nothwendigkeit, dabey nichts zu übereilen und zu übertreiben; nicht zu viel, aber auch nicht zu wenig, auf einmal vorzunehmen. Eine gute, das heißt Zugend befördernde, Religion; wenn sie auch nicht die beste ist, muß ein Regent nicht bloß so dulden, daß er ihr die Mittel zu ihrer Erhaltung und Vervollkommnung, also besonders Unterricht ihrer erwachsenen und nachwachsenden Glieder entzieht oder erschwert: sondern, wie seine eigene Religion, hierinne unterstützen; oder lieber, wenn

wenn die Fundamentalgesetze es nicht erlauben, sie frey aus dem Lande entlassen. Ueber das Verhalten des Regenten bey nöthig scheinenden oder sich hervorthuenden Religionsveränderungen. S. 198-220. Wir haben nirgends etwas so Pünctliches über diese Materie gelesen. Und obgleich manche sich an der Orthodorie des Verf. ärgern werden, und er auch uns bisweilen zu positiv wird, und zu weit in die Dogmatik eingeht: so treten wir doch im Ganzen auch hier auf seine Seite. Strenger, als es unsere belustigende Schriftsteller zum Theil wünschen werden, ist der Verf. auch in Absicht auf die Bücherzensur. Ihn gründlich zu widerlegen, möchte unterdessen eben so schwer seyn, als seinen Grundfäzen die sichere und bestimmte Anwendung zu geben; daß nicht auf der andern Seite Geniedruck und Verfolgungsgeist daraus entstehe; die er doch selbst nachdrücklich verweist. Daß nach sichern Nachrichten kein Volk sey, bey welchem nicht die Religion die mächtigste unter allen seinen Triebfedern sey, S. 262, ist ein sehr gewagter Satz. Daß der Bürger seinen Willen noch in seinem ganzen Umfange besitze, so gut er ihn immer im natürlichen Zustande haben könnte, daß durch seinen pflichtmäßigen Gehorsam seine Freyheit nicht leide, daß Gesetz keine Einschränkung für die Freyheit sey, daß diese, selbst bey einigem Mißbrauch der obersten Gewalt, noch immer größer und höher bleibe, als sie im natürlichen Stande seyn würde; dieß sind wieder Sätze, die außer dem System etwas sonderbar klingen. Von stark anscheinenden Tautologien möchte unter andern S. 249 ein Beyspiel seyn; aber die Ausführung kann freylich diesen Anschein verändern. Es muß vielmehr Sorge seyn, für den unmittelbaren Kan-

desverbrauch, als für die Ausfuhr zu erzielen. S. 379 f. Die Frage vom Luxus zergliedert der Verf. sehr genau und scharfsinnig nach den verschiedenen Auslegungen und Gesichtspunkten, auf die sie sich bezieht. Der Hauptgrund der Entscheidung beruht immer auf dem gleichen oder ungleichen Verhältnisse zwischen Verzehrung und ohne Ueberspannung möglicher Erzielung. Von acht Mitteln, die Emsigkeit zu befördern sehr gut. Daß, um Ordnung und Uebereinstimmung dabey zu erhalten, Verwendung der obrigkeitlichen Gewalt und Aufsicht nöthig sey. Die Obrigkeit könne sich freulich dabey irren; und wisse nicht immer alles recht. Sie wisse und vermöge aber doch, wenn sie will, weit mehr zur Sache dienliches, als die Einzelnen. Daß, wenn diese sich selbst überlassen würden, zwar endlich eine Proportion und Ordnung, aber nicht eine den ächten Absichten des Staatswirths gemäße, sondern eine dem Ganzen nachtheilige, nach überwiegenden Privatabsichten eingerichtete, Ordnung entsprehe; das zeige die Krennung zwischen Verzehrung und Erwerbung in so manchem Lande. (Aber ist in diesen Ländern völlig allgemeine Freyheit, oder nur ungebundene Despotie der Wenigen über die Mehrern?) Fremde ins Land zu ziehen oder aufzunehmen, müsse nie für Regel oder Grund des Floris der Gewerbe gelten. Unzulänglichkeit mancher der gewöhnlichsten Gründe des Vortheils der feinem städtischen Gewerbe und auswärtigen Handlung. (Daß sie nicht schlechterdings nothwendig zum Wohlstand einer Nation, hat Stewart selbst anerkannt.) Emsigkeit erfordert keine arme Leute, sondern vielmehr vermögliche, die aber keine Weichlinge seyn. Denn je mehr der an Ordnung gewöhnte und mäßige Mensch vor sich

sich bringt, desto eifriger wird er. Wenn aber doch immer Urtne seyn werden: so sollten sie vielmehr für die inländischen Bedürfnisse, als für die der auswärtigen Handlung gebraucht werden; weil im ersten Fall ihr Fleiß besser belohnt und ihnen mehr aufgeholfen wird. Ungrund des Sages, daß aller Reichthum vom Landwirth komme, und alle Stände auf seine Kosten leben. Die Nützlichkeit oder Schädlichkeit des vermehrten Geldreichthums hängt nicht von der absoluten Menge desselben, sondern von dem Verhältnisse zur Menge der Waaren, und der Art der Circulation ab. Daß nicht nur Silber und Gold, sondern auch Papiergeld, mehr als Zeichen der Waare, wirkliche Reichthümer seyn, einen feststehenden Credit des letztern vorausgesetzt. Die Obrigkeit muß bisweilen die Preise bestimmen; weil es nicht möglich ist, bey allen Artikeln eine den Mittelpreis von selbst hervorbringende Concurrenz zu veranstalten oder nur zuzulassen; z. B. beym Arzneyhandel. Gegen die Behauptung, daß Gewinn eines Theiles der Nation durch Verlust des andern Theiles im Ganzen nicht Vortheil bringen könne, S. 431, welcher in einigen Fällen richtig ist, dünkt uns im Allgemeinen doch dieß zu seyn, daß das Vermögen in dem Besitze des einen Theils bisweilen gemüthlicher seyn könnte, als in dem Besitze des andern. Bey der Frage, ob bey der auswärtigen Handlung der Gewinn einseitig seyn könne, klärt der Verf. erstlich die vielfache Idee von Gewinn auf; und räumt so viel ein, daß der Verlust des einen Volks dem andern keinen langen, geschweige immerwährenden, Nutzen bringen könne. Weiter, als aus allen andern Gründen, lasse sich aus dem Zustande der Erzielung und Bevölkerung abnehmen, ob eine

Nation mit Vortheil oder Nachtheil handele. Die Bevölkerung nach einem richtigen Begriff geschätzt, wo es hauptsächlich auf Fruchtbarkeit der Ehen und Dauer des Lebens, so gut das Klima beyde gestattet, auf Ein- und Auswandern, ankömmt; sey Präfixe der gesammten Landesverfassung. Abgaben können von allen Classen gefordert werden; die genauere Bestimmung lasse sich diesem Satze im Allgemeinen nicht geben; was sie aber hauptsächlich beschwerlich macht, bestehe, ausser der durch den verschwenderischen Aufwand für die Staatsbedürfnisse immer zunehmenden Vermehrung derselben, in der Unordnung und Untreue, die in der Hebung und Verwendung derselben herrscht — einem Uebel, wovon denn wieder die Wurzel in dem allgemeinen Mangel der Rechtschaffenheit liegt; und also auch in der Nachlässigkeit, mit welcher die Hauptmittel derselben, Religion und Erziehung, genutzt werden. — Möchte es diesem Lehrer der Staatswirthschaft, der so vorzüglich sein Hauptaugenmerk hierauf gerichtet zu haben scheint, doch gelingen, eine so allgemeine, lebendige und gründliche Ueberzeugung zu bewirken, als der Sache nach möglich ist, daß Sorge für die Sitten Hauptangelegenheit der Staatsklugheit nach allen ihren Theilen und Absichten, seyn und bleiben müsse! Schon lange hätte man dieß und den Unfinn der Mandevillischen Politik an dem Wohlstand bekannter kleinerer religiöser Gemeinden gewahr werden können.

Wien.

Nicol. Jos. Jacquin miscellanea Aulriaca ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia, cum figuris partim coloratis. 4. Vol. I. (mit

(mit 21 sehr genau und getreu gezeichneten und natürlich bemalten Kupferplatten) von Kraus 1778. S. 212. Jeder Liebhaber und Kenner dieser Wissenschaften wird einem Manne, der so viele Genauigkeit und einen so unermüdeten Fleiß im Beobachten, und so viele Treue in der Beschreibung mit vieler Hefensheit und ausgebreiteten Kenntnissen in der ganzen Naturgeschichte vereinigt, für die Mittheilung seiner Bemerkungen, mit welchen der Hr. Vergr. nun von Zeit zu Zeit fortfahren wird, den besten Dank wissen. Dieser erste Band enthält sieben Abhandlungen von sehr verschiedenem Inhalte; deren zwar einige schon als Probschriften abgedruckt, aber dadurch der Vergessenheit entrissen, und von dem nunmehrigen Herausgeber vermehrt worden sind. Die erste von Hr. J. selbst betrifft die Geschlechtstheile der *Asklepiaden*: Schon in seiner Beschreibung der amerikanischen Reise hatte Hr. J. zuerst gezeigt, daß alle seine Arten des Hundswurzers (*Cynanchum*) nicht fünf, wie Linné glaubte, sondern zehn Staubfäden haben; dieß erweist er nun auch bey andern verwandten Pflanzen; selbst bey der griechischen Hundswinde (*Periploca graeca*), bey welcher Rothböhl und Kötze reuter zweifeln, wenn man anders, wie Nec. allerdings glaubt, die Anzahl der Staubfäden nach den Staubbeuteln bestimmen muß, und wann auch die kleine gelben Keulchen, die der D. für Staubbeutel ansieht, keinen wahren Saamenstaub enthalten, so haben sie doch ganz die Gestalt und den innern Bau der Staubbeutel: Was er vorwärts für die Narbe (*stigma*) dieser Pflanzen hielt, hält er, des Widerspruchs anderer ungeachtet, noch dafür, einmal wegen der Lage und Verbindung mit andern Theilen, und dann auch vornehmlich deswegen, weil die Narbe, um Narbe zu seyn, nicht

nicht gerade durch ihre Spitze den männlichen Saamenraub einschließen muß, sondern ihn auch am Rande einsaugen kann: dieses alles wird nun durch eine mit bemahlten Zeichnungen erläuterte Beschreibung und Zergliederung der Blumen von dem Sibirischen Hundefohl (*Apocynum libir.*), der griechischen und Afrikanischen Hundswinde, (welche, so wie die drey folgenden, gleichsam eine Scheide um ihren Staubweg hat) des spitzigen Hundewürgers, der Schwalbenwurz, der schwarzen Wessulapie (*alcepias nigra*), des aufrechten Hundewürgers, der curassaischen und der staubichten Wessulapie, der Scidenpflanze, der zotigen und bunten Stapelie sehr anschauenb gezeigt; zugleich auch, daß diese Pflanzen eigentlich zu den gynandris gehören. Die zwote Abhandlung, eine Probschrift, die Hr. J. Sonnauer schon 1777. vertheidigt hat, beleuchtet nach sehr richtigen Grundsätzen die Zusammensetzung der Arzneimittel, und geht sie insgesamt in alphabetischer Ordnung durch. Sollten wol gebrannte Wasser zu stark werden können, da sie immer desto besser sind, je mehr sie mit den Arzneystoffen ihrer Pflanzen gesättigt sind? Sollte ihre Cohobation nicht dadurch, daß man gleich bey der ersten Destillation die Verhältniß des Wassers zur Pflanze aus Erfahrungen genau bestimmt, und das Feuer in der rechten Stärke und gleich erhält, überflüssig werden? Sollte durch die angegebene Art, das Wasser von dem Del frey zu machen, nicht ohne Noth das in manchen Fällen nützliche, nicht selten kostbare, Del ganz verlohren gehen? Da der W. selbst gesteht, daß sich bey Kräuterzuckern die Gährung unmdglich immer verhüten läßt, sollten wir versichert seyn können, daß in ihnen die Kraft der Pflanze, in so ferne sie durch das Stampfen nicht verändert wird, ganz unverfehrt bleibe?

be? Sollte es sich wol behaupten lassen, daß das Sesmehl meistens die Kraft und den Geschmack des Saftes habe, von welchem es kommt? Der Entwurf einer Eintheilung der pharmaceutischen Arbeiten nach dem Endzweck, den der Arzt dabey vor Augen hat, hat Hec. sehr wohl gefallen. In der dritten Abhandlung wird kürzlich eine monströse Pflanze der mauerpfefferartigen Hauswurzel beschrieben, und durch eine Zeichnung erläutert, zugleich der wesentliche Unterschied dieser Pflanze von dem Felsenmauerpfeffer (*Sedum rupestre*) gezeigt. Die vierte beschreibt mehrere Schwämme, die Hr. W. auf einer Sommerreise nach dem Schneeberg gefunden, und durch vortrefliche Zeichnungen erläutert hat; einige darunter sind ganz neu, als: der gelbe Staubschwamm, der Kranzbecherschwamm, (*Peziza coronaria*), der dünnköpfige Becherschwamm, die fuchsrothe und stachelschwammartige Gallerte (*Tremella rufa et Lydroides*), der spinnenwebenartige Röhrenschwamm (*Tubulifera arachnoïdes*), der mit der *Tubulifera Ceratum* in der flora danica sehr nahe verwandt ist; andere wenigstens von Linne noch nicht beschrieben, als: der gallertartige Stachelschwamm (*Hydnum gelatinosum*), eine weiße Art des Becherschwamms, *Medulla panis*, bey Hrn. Jacquin, und die gefrösartige Gallerte; noch sind überdieß hier der entblühte Gitterschwamm und der erbsenförmige Staubschwamm, genau beschrieben. In der fünften Abhandlung beschreibt Hr. Wulfen einige seltene, größtentheils mit Zeichnungen begleitete, Pflanzen aus Kärnten; eine neue Art Hungerblümchen (*Draba Fladnizensis*), die Wiesentresse mit Gänseblümchenblättern, den uralischen Traganth, den Bursjerischen Steinbrech, den pyrenäischen Hahnenfuß, eine schöne Spielart der Alpenaschepflanze mit ungetheilten Blättern und pomeranzengelben

Blau

Blumen, eine sehr schöne Spielart der rauhblüthigen Schlüsselblume, und den Zwergenzian (*Gentiana nana*), eine neue Art; zugleich berichtigt er mit dem Hrn. Herausgeber die Synonymie dieser Pflanzen, und vornemlich das Geschlecht der Schlüsselblume. Die sechste Abhandlung ist die Streifschrift des Hrn. Hubel von dem Igarikus der Aerzte. Woraus Nachrichten alter und neuer Aerzte v. d. Drogguisten von dem Vaterlande, der eigentlic en Geburtsstätte und den Kennzeichen der Gär: Und nun eine sehr genaue Beschreibung, die wieder durch einige in verschiedenem Alter des Sc. umms gemachte Zeichnungen erläutert ist: Hr. Zulfer fand ihn häufig in Kärnthn an der Lerche, vornemlich auf hohen Bergen, an alten, hohen, aufgerissenen und dickstämmigen Bäumen, an denen er mehrere Jahre hindurch bleibt. Jung ist er zwar sehr zäh, aber doch innenwendig feucht, anfangs blaß pomeranzengelb, nachher und am längsten weiß, zuletzt, wann er sehr alt wird, weißgrau-licht; er ist ein wahrer Löcherschwamm, und riecht, er mag jung oder alt seyn, nach frisch gemalenen Mehle; dadurch vornemlich unterscheidet er sich von einigen verwandten Arten, selbst von dem Hallerischen Lerchenschwamm, der überdieß durch sein zäheres Gewebe, durch seine grüngelblichte Farbe und durch seine vielfarbige Ringe abweicht; er zeigt keine Spur eines zusammenziehenden Grundstoffes, und in der Destillation kein flüchtiges Laugenfalz, wie Geoffroi schreibt, sondern Säure. Die siebende Abhandlung, eine Probschrift des Hrn. Hornstein handelt von dem Prager Luftwasser; es enthält in einer Flasche von acht und zwanzig Unzen fünf Loth wahres Bitterfalz, und beynabe ein Quentchen Selenit. Um das Glauberrische Wunderfalz von dem Bitterfalze zu scheiden, das so oft damit verzetzt ist, rät Hr. H. das ge-

müchte

mischte Salz an einem warmen Orte aufzubewahren, da das erstere bald zu weißem Mehle verwittern, und sich durch Schütteln in einem Siebe leicht von dem unveränderten Bittersalze scheiden lassen wird.

Marburg.

Ohngeachtet kleinere akademische Schriften nicht in unsere Anzeigen gehören, so verleitet uns dennoch die Wichtigkeit zweyer Einladungen des Hrn. Rath Curtius, davon eine Ausnahme zu machen, zumahl da ihr Gegenstand sich auch auf hiesige Lande beziehet. Diese enthalten ungedruckte Urkunden und Staatschriften, welchen der Herr Herausgeber einige nöthige und gelehrte Anmerkungen hinzugefüget hat. In der particula I Collectaneorum ad Historiam spectantium (1778. 4), wie ihr Titel lautet, findet man: Eine Bitte des Landgrafen Philipp von Hessen an die Lüneburgischen Landstände, um ihren Landesherren zu der Rückgabe des Schlosses Hoya zu bewegen, vom Jahr 1522. Des Herzogs August zu Sachsen-Lauenburg Antwort auf mancherley Beschwerden seiner Stände, vom Jahr 1620. Der lüneburgischen Landstände Vorstellung an ihren Landesherren, den Herzog und Bischof Christian, nebst dessen Antwort (1625. und 1626.), betreffend die Maasregeln, die man bey Annäherung der Dänischen und Mansfeldischen Heere nehmen müsse. Ein gleicher Briefwechsel über die Maasregeln bey der Veränderung des kaiserlichen Kriegesglücks durch die Schlacht bey Leipzig 1631., und Gustav Horns Bericht von dieser Schlacht. Der vom Herzog Adolph Friedrich zu Mecklenburg nach der Rödinger Schlacht gemachte Entwurf zu einem Teutsch-Schwedischen Frieden,

den, und ein Brief des Großkanzlers A. Drensiern an den Erzherzog Ferdinand III. Endlich ein Auszug aus einem Memoire, welches der Französische Provinciaalcommissarius de la Porte am 14. Jenner 1758. seinem Könige übersandt hatte, um ihm eine richtige Kenntniß von den Einkünften und der Volksmenge der Churhannoverschen Lande, (Lauenburg ausgenommen) zu verschaffen. In diesem merkwürdigen Stücke werden nach den Fürstenthümern, die Zahl der Aemter, die Zahl der Einwohner, die Menge aller Arten vom grossen Viehe und Getraide, die Einkünfte und die Ausgaben bestimmt, so richtig als die Französischen damaligen Besitzer dieser Länder sie ausspüren konnten, und die Summe beträgt 372,384 Einwohner (Habitans), 32,111 Thaler Poststeinkünfte, 41,189 Rthlr. außerordentliche Einkünfte, 1,556,308 Thaler Einkünfte des Landesherren überhaupt mit Inbegriff der eben genannten Hebungen, und 445,510 Thaler gewisse Ausgaben. In der Particula II ist: Ein Bericht des Grossbritannischen Gesandten zu Venedig, J. Jeffries, von dem unglücklichen Zuge Peter I. gegen die Türken 1711. Des Grossbritannischen Gesandten zu Wien, Frh. v. St. Saphorin, Bericht für den Kaiser von der Veranlassung des Französischen, Niederländischen und Britischen Bündnisses vom Jahr 1718., und einige über die darauf folgende Unterhandlung zu Wien gewechselte Briefe eben dieses geschickten Staatsmannes. Ein sehr nachdrücklich geschriebener Brief des Churfürsten Christian von Sachsen an den Erzherzog Mathias, der diesen Fürsten von den Jesuiten abziehen, und zu der Ausfertigung der evangelischen Religionsversicherung für die Oesterreichischen Stände bewegen sollte, vom Jahr 1608. Der hanseatischen Städte Ablehnung eines Gesuchs, welches der

der König Christian IV. von Dänemark an Sie hatte gelangen lassen, um die Ausöhnung der damals belagerten Stadt Braunschweig mit ihrem Landesherren zu bewirken, vom Jahr 1615, und endlich eine seltsame Provocation des Sächsisch-Lauenburgischen Prinzen Rudolph Maximilian, welche dieser seinem Bruder, dem Herzog August, zusandte, August aber nicht annahm.

Leipzig.

Der Hr. Prof. u. Rector am kaiserl. Gymnasium zu Moskau, Hr. Ehr. Fr. Matthäi hat angefangen, *Lectiones Mosquenses* abdrucken zu lassen, Volumen I. bey Schwicker, 120 S. in 8. Es enthält eine noch ungedruckte Homilie vom Joh. Chrysostomus; ein Stück (über das 26. Kap. Mathäi) aus der noch nicht gedruckten Catena in IV. Evang., die dem Euthymius Zigabenus zugeschrieben wird. Einzelne Stellen aus einem medicinischen Buche, dessen Verf. ein in dieser Art Schriftener belesener Gelehrter leicht ausfinden wird. Proben aus der alphabetischen Grammatik des Georgius Lecapenus (aus dem vierzehnten Jahrh.) die eben nicht viel Neues versprechen. Nachricht von einer Handschrift des Columella, die ein Hr. von Demidow besitzt: Lesarten aus demselben zum zehnten Buch, die wenig beträchtlich sind: sie kommen meist mit den Lesarten der Leipziger Handschrift überein. Weit wichtiger sind, der Vergleichung eines theils, die wir ange stellt haben, zu folgen, die aus einer in der Bibliothek S. Synodi befindlichen Handschrift gezogene Lesarten im *Aratus* mit den Interlinearglossen. Das ganze Werk ist *Οαινομυα* bis ans Ende benannt, hat aber drey Abtheilungen, davon die letzte *διοσημια* heißt, die zweyte ist

240 Zugabe, 17. St., den 8. April 1780.

ist nach v. 450. Es scheint, daß der Cobey auch Scholien enthalte. Wünschten wir von irgend einem Schriftsteller eine gutbearbeitete Ausgabe, so wäre es vom Kratus, der bey den Alten so sehr geschätzt ward. Noch Lesarten aus eben der Handschrift über den Cleomedes von Meteoron: zur Zeit über das erste Buch. Des Hrn. Matthiä Aufopferung seiner Zeit und Mühe, uns mit den ungebrauchten Schätzen in Moskau bekannt zu machen, verdient den größten Dank der Litteratoren. Ihm in der Auswahl dessen, was er bekannt machen soll, vorzuschreiben, wäre wohl unbescheiden. Aber zu wünschen wäre doch für ihn und für das Publicum, daß er vorerst bey den wichtigern Handschriften und bey den alten Klassikern stehen blieb: anstatt sich selbst durch Homilien, Patristik, Grammatik, s. w. zu zerstreuen.

Zürich.

Vey Drell und Comp.: Litterarische Denkmale von verschiedenen Verfassern. 1779. 8. 220. S. Es ist eine Zahl Aufsätze über Gegenstände der deutschen Litteratur; wiefern sie Denkmale heißen können, wissen wir nicht zu sagen. Doch wir verstehen vieles in Werke selbst nicht, und vermuthen also, daß es Localabsichten haben mag. So viel sehen wir, daß die Verf. wider unsere Genie- und Kraftmänner, Tragabichter, und andre Werderber des guten Geschmacks eifern. Ausser dieser Beziehung verdienen indessen Aufmerksamkeit die Stücke, welche von den altschwäbischen Dichtern handeln; Vergleichung zwischen denselben, Homer und Ossian.

Z u g a b e

zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

16^{tes} Stück.

Den 15. April 1780.

Amsterdam.

Noch 1778. bey Ontema und Liebvel: De Verhandelingen van Hippocrates, C. Celsus, Paulus Aegineta, over de Pypzweeren (Fisteln) en uitzakkingen (Worffällen) van den Aars, vertaald, en met aanmerkingen en waarneemingen obghelderd door Petrus Camper. III S. in Octav. Ein wichtiger Beytrag zum unfeugbaren Beweise der Hbhe der ältesten griechischen Arzneykunde. Zuerst liefert er die Uebersetzung der hieher gehörigen Stellen aus Hippokratens, Celsus und Paulus v. Aegina. Hoesius Uebersetzung des Hippocrates schien ihm nur wenig aus dem Originale verbessert werden zu können. *βδελυγμα πολλο* scheint allerdings nach der Meynung des Cornarius viel säulichtes Zeug zu bedeuten, weil *φορα* (Winde) voraussetzt. Er bemerkt, daß Hippocrates verschiedentlich *επιερσφειν* umdrehen, und nicht *αμματαζειν*, in etzen

nen Knoten binden, gebraucht. Allerdings muß man wohl mit Charter *απο του Φλεγματος* durch Schleim, und nicht durch Entzündung übersetzen, sonst es wohl *α. τ. Φλεγμονης* heißen müßte. Unter *oidium* versteht er *mezereum*. Er bleibt bey der griechischen Lesart *νοχλη των χειρων* *δρασ*, die Ehoer in *κ. τ. χειρων* ändern wollte, und erklärt sehr ungezwungen von dem bey verschiedenen Operationen nothwendigen Binden der Hände des Kranken; welche Erklärung überdies eine sehr deutliche Stelle des Driekasus an die Hand giebt. *και τα πλημικα Φαρμακα προς την ρινα προσθεναι. και παραθεσει του ανθρωπου.* übersetzte freylich Charter sehr wunderlich; *hominem ad iram exacerbato*, da es hier von einem bloßen Erschüttern verstanden werden muß. In der zweyten Abtheilung macht er Anmerkungen über die vorhin übersetzte Stellen, und vergleicht sie mit der Heilungsart der Fisteln des Hintern bey den Neuern. Hippocrates habe sehr wohl beyde Ursachen der Fisteln des Hintern, Verhärtung und Quetschung, nemlich die in Eiterung überzugehen, angemerkt, welches, vermöge der Lage, weit um sich fressen kann, ehe es durch eine kleine Oefnung ausbricht; denn ehe dics geschieht, wird das Eiter aufs stärkste nach allen Seiten gepreßt, und verursacht unerträgliche Schmerzen. Als er daher zu Eröfnungen einen solchen Schaden öfnete, sprüzte das Eiter über drey bis vier Fuß weit über seine Hand weg; der Schmerz verminderte sich sogleich, und der Kranke ward ohne fernere Behandlung geheilt. Mit Recht lehre daher Hippocrates, die noch selbst unreife Eiteransammlung zur Verhinderung der Fisteln sogleich zu öfnen. Ganz anders verhalte sich

sich bey andern Theilen, wo von selbst aufbrechende Geschwüre sehr gut heilen. Es kömmt ihm wahrscheinlich vor, daß die Ruderknechte der Alten gerade auf einem der Länge des Schiffs nach gelegten Balken oder Bank mdgen gesessen haben. Hippokrates gebe das Reiten als eine so vorzügliche Ursache der Fisteln an, weil sich die Alten theils keiner eigentlichen Sättel bedienten, theils sich ohne Steighügel aufs Pferd warfen; Er selbst habe zwar Fisteln bey Reutern nicht häufiger, als bey dem Fußvolk, aber wohl Hr. van der Haar, wahrgenommen. Hippokrates lehre kurz und deutlich, und halte sich gar nicht mit der Eintheilung der Fistelarten am Hintern auf, worüber schon Paulus v. Aegina umständlicher ist; jedoch irre Hippokrates, wenn er behauptet, daß das fettartige Fleisch, das die ganze Fistel besetzt, weggebeizt werden müsse. Celsus lehre zurick, alles Fettige gar wegzuschneiden, welche sehr unnütze, grausame Methode jedoch die Franzosen, wiewohl mit Unrecht, erfunden zu haben vorgehen. Er gestehe es gerne, daß er sich lange durch diese Schriftsteller habe verführen lassen, allein seit 1762. habe er durch öftere Erfahrung gefunden, daß alles dieses Fettige von selbst verschwindet, so wie nemlich das Eiter allmählig abnimmt. Ferner habe er bemerkt, daß eben dieses Fettige die allernutzbarste Materie sey, womit die Natur die nahegelegenen Theile beschmiert, um dem weitern Pressen des Eiters Einhalt zu thun, wie er dieß in seiner Preisschrift vom Schaden der Salben und Pflaster ausführlicher abgehandelt hat. Mhoorn schon habe dieses sehr weitläufig etas gesehen. Uebrigens sey es wahr, daß auch ohne Schnitt und Wand, durch Ezmittel und Wiesen

und Einsprizen Fisteln geheilt werden können. Ein einfacher Schnitt sey zu allem hinreichend, und der durchschnittenen Schließmuskel hindere gar nicht das genaueste Schließen des Afters. Auch der sogenannte Syringotom des Galens und Paulus v. Aegina habe ihm gewünschte Dienste geleistet. Scheere und Messer ließen sich oft gleich gut gebrauchen, nur bey sehr muskulösen Leuten sey eine Scheere deswegen nicht gar bequem, weil sich der After zu hoch hinaufzieht. Die Methode, mit dem Bande zu heilen, sey durch die angebrachten Verbesserungen nur umständlicher gemacht worden. Z. B. wenn man das Band durch eine silberne Röhre und Nadel hereinbringen will. Stark und wenig gebleichtes Bindgarn durch Wachs gezogen rollte sehr geschwind. Roh Garn und Seide verdienen darum den Vorzug. Hippocrates scheint ihm einen chirurgischen Knoten angelegt zu haben, Wisemann und Fouberts Methode ist im Grunde dieselbe. Das erstemal solle man das Band nicht vor dem dritten Tage fester zusammenziehen, und nach den Umständen stärker oder schwächer. Ueber das Band braucht bloß trockene Charpie hingelegt zu werden. Es begegnete ihm auch, daß, ehe die Fistel geheilt war, das Band wegfiel, alsdann brachte er eine kleine Wiese mit sehr austrocknender Salbe bestrichen, ein, um die Heilung zu befördern. Die Furcht für ein ungleiches Zusammenwachsen ist ungegründet, und wird auch aufser Fabricius ab Quaquapendente von keinem bestätigt. Die Heilung durchs Band habe also sehr viele Vortheile vor dem Schnitte voraus. 1) Erschreckt sie den Kranken nicht, 2) giebt sie keine Blutung, die oft bey dem Schnitte äußerst gefährlich wird, 3) leiden keine andern Theile, 4) ist sie bey

Stuhl-

Stuhlgang nicht unbequem, 5) hindert sie den Patienten in seinen Bewegungen gar nicht. Sonst verbar ist, daß Solingen 1684. die Heilart durch das Band schon ein *adolutum* nennt, und daß niemand, als Ludwig XIV. an diesem Schaden litt, aus Binden dachte. Eben deswegen brauchte man nachher mit blindem Eifer in allen Fällen das Fisselmesser, welches man mit dem Besatz des Förmiglichen stempelte. Schon Paulus v. Megina war gegen das Binden eingenommen, indem er den betrüglischen, unwahren Grund angiebt, daß es die Heilung verzögere. Der Schnitt ist freylich bald geschehen, allein nicht so geschwinde auch geheilt. Die Fistel hingegen ist größtentheils schon völlig heil, ehe noch das Band ganz durch ist. Alhoorn heilte durchs Messer eine Fistel in fünf Wochen, Pouteau sehr geschwinde in drey Wochen: er hinst gegen durchs Binden in neun Tagen, welches sich vom Schnitt nicht erwarten lasse. Hippocrates müßte nothwendig durchs Binden selbst operirt haben, massen er sonst nicht so genau davon hätte schreiben können. Celsus und Paulus verdienen hier keinen Glauben. A. Varanus habe fast wörtlich den Hippocrates abgeschrieben. Hr. Camper nicht nur selbst, sondern auch Hr. Krieger, von Hufsem, van Gescher, seyn sehr glücklich gewesen. Der Einwurf, daß, wenn Seitengänge wären, man die Bindung nicht verrichten könne, trifft ebens falls den Schnitt. Man schneidet nemlich den Hauptgang auf, und das Blut hindert die Entdeckung der übrigen. Man binde in solchem Falle erst den Hauptgang, nachher einen Gang nach dem andern. Fisteln, die in den Blasenbals gienzen, heilen glücklich, wenn sie nur nicht mit dem After Gemeinschaft haben. Fisteln, die gegen das

das Hüftbein liefern, wären, weil sie durch den Weinfraß verursacht würden, so lange unheilbar, bis entweder der Weinfraß heilt, oder bis Hüfte und Schenkelknochen in der Pfanne verwachsen; welches bisweilen so vollkommen geschieht, daß, wenn man eine solche Stelle durchsägt, beyde Knochen nur als ein einziger natürlicher Knochen erscheinen. Das Entblößen eines angegangenen Knochen ist fast allemal unnötig und schädlich, außer, wenn ein Knochen gespalten ist. In der dritten Abtheilung handelt er von dem Vorfall des Mastdarms. Er habe ihn bis zur Länge von einem halben Fuß vorfallen gesehen: die Leichtigkeit eines Vorfalls lasse sich aus der sehr losen Verbindung des Mastdarms mit den zunächstliegenden Theilen erklären. In jungen Kindern ist das Rectum noch klein, die Muskeln des Afteres schwächer, die Brust und Bauchhöhle scheidenden, und die Bauchmuskeln, hingegen im Vergleich stark, und darum werde leicht der Mastdarm herausgedrückt. Es heile daher dieß Uebel erst mit zunehmendem Alter, weil alsdann die durch einen solchen Vorfall übernatürlich gereizten Muskelfasern mehr Stärke bekommen, das Rectum sich erweitert, und der Darm durch das längere Anhalten des Abgangs inwendig in einen Sack sich ausdehnt, wodurch der Mastdarm eingeklemmt wird. Das Vorscheissen des Mastdarms bey Kindern lasse sich durch die L. Binde hindern, wenn nur kein Blasenstein davon die Ursache ist. Der vorhängende Darm hindere jedoch den Steinschnitt nicht, nach welchem man ihn erst zurückbringen muß. Bey Vorfällen des Mastdarms bey bejahrten Personen sey die *fascia consuta ad anum* ganz gut. *Suret's* Band gegen den Vorfall ist sehr un bequem und viel zu kostbar; *Good's* ist nicht besser. Er lege daher sein

Bruch:

Bruchband an, und lasse von demselben zwey sich just auf dem After kreuzende Riemen laufen, und lege auf die Durchkreuzung eine wächse Veslote. Hiedurch heilte er zwey Frauen und einen Mann. (von denen sogar der einen das Band vorwärts zugleich gegen zwey Schenkelbrüche diente.) Beym Stuhlgange wird der vordere Riemen losgemacht; beyde angelegt, hindern Weiber doch nicht, ihr Wasser zu lassen. Zuletzt erzählt er einen Fall, wo eine Fissel und Vorfall zugleich zu heilen war. Ein Patient nemlich, dem er die Fissel gebunden hatte (wozu er sich der Foretschen Wasensonde bediente) fand so wenig Beschwerden von der Operation, daß er sogleich mit ihm spazierte. Allein den dritten Tag verschlimmerte sich ein unvermutheter Vorfall des Mastdarms. Der erste Band verrottete sehr geschwinde, und so auch der zugleich mit ihm hereingebrachte, und er ward genöthigt, den siebenten Tag nach dem ersten Einbringen, da schon der Vorfall sich gelegt hatte, ein neues Band einzubringen. Den Vorfall hatte er unterdessen mit feiner Binde zurückgehalten. Noch führt er Dionis, Ulhoorn's, Wisemann und Virräus Vorschläge an. d'Arnaud's Rath aber, daß Erwachsene mit ihrem eigenen Finger den zum Vorfall geneigten Darm beym Abgange zurückhalten sollen, scheint ihm der beste. Durchaus sieht man den selbstdenkenden, und in der ältesten und neuesten Medicin erfahrenen Mann.

Beobachtung.

Chemnitz.

* Bey J. E. Stössel hat der verdienstvolle Hr. Oberstadttschreiber zu Freyberg, J. S. Kloesich, den ersten Theil eines Versuches einer Churfürstl. Münzgeschicht von den ältesten bis auf jetzige Zeiten (Oct. 1 Alph. 5 B.) abdrucken lassen. In der Vorrede

redezzeit der Hr. W. den Nutzen, den eine gründliche Einsicht in die Sächs. Münzverfassung aller Zeiten bey vielen Gegenständen der bürgerl. und peinlichen Rechtsanwendung haben könne, und giebt zugleich von den Vorarbeiten in dem Fache Sächs. Münzkennniß Nachricht. Paul Martin Sagittarius ward der erste Sächs. numismatische Schriftsteller im J. 1679. Christian Schlegel forschte nach dem innern Werthe, und Tenzel beschäftigte sich in der Gotha numismatica mit der äußern Gestalt und Beschreibung der Münzen, zum Dienst der Münzämter. Zu der wahren Kenntniß des Sächs. alten Münzwesens hat Polycarp Samuel Wagner 1723. durch seine Nachricht vom Werth der Sächs. Groschen, und nach ihm Hr. Hofr. Boehme durch das Sächs. Groschencabinet den Grund gelegt. Als wichtige fremde Hilfsmittel betrachtet der Hr. W. des Hrn. geb. Rath v. Braun, Hrn. Voigt a S. Germano und Graumanns bekannte Schriften. Den Rath des Hrn. v. Weydinger, daß man die Gegenstände des Münzwesens als eine besondere Wissenschaft auf Universitäten behandeln, und den künftigen Kammerbedienten vortragen solle, billigt er zwar nicht, weil er glaubt, daß ein solcher Vortrag außerhalb einem wirkl. Bergbau, einer Schmelzhütte und einer Münzwerkstätte vergeblich seyn werde, aber dennoch fordert er von jedem, der sich zu Landesgeschäften gebrauchen lassen will, eine gründl. Münzwissenschaft. Er äussert, daß man ihm bey Ausarbeitung seiner Münzgeschichte weder Hilfsmittel noch Erläuterungen habe zukommen lassen wollen, und daß er die Beweise seiner vorgetragenen Sätze bloß aus gedruckten Urkunden habe nehmen müssen. Aber dennoch werden Sachkundige mit uns darüber übereinkommen, daß sein Werk so vollständig und reichhaltig ist, wie man es, zumal aus der dunkeln Periode, die der erste Theil in

in sich faßt, nur erwarten konnte. Der erste Abschnitt betrifft die Münzgeschichte vom 10. bis 13. Jahrhunderte. Die Markgrafen von Meissen ließen sich zwar im J. 1355. das Münzregal vom K. Karl IV. bestätigen: allein sie befaßen es schon vor dem J. 1185. als ein Reichslehen, u. suchten gewissen Herren, die sie als Landfassen betrachteten, die Macht, Geld zu prägen, zu entziehen. Zu diesen gehörten der Bischof von Meissen, der Abbt von Altenzelle und die edlen Herren von Kolditz und Waldenburg. Der Bischof behauptete sein Recht mit Mühe, vermittelst kais. Schutzbriefe, die er 1222 u. 1232 auswirkte, allein der Abbt mußte 1278, der v. Kolditz 1356. und der v. Waldenburg 1407. sich seines Rechts fast gänzlich begeben. Die Gewerke der Sächs. Gruben befaßen das Recht, Silber und andere Metalle roh auszuführen, und ein reicher Schneesberger Fundgruber hatte noch am Ende des 15. Jahrh. zu Benedig eine Niederlage von Bruchsilber. Kurz vor dem J. 1186. öffneten einige entflohene Bergleute von Goslar und Zellerfeld die Gruben, bey welchen 1221. die Stadt Freyberg gegründet ward. Fast jede Stadt hatte eine Münzwerkstätte, allein Altenburg, Leipzig, Zwickau, Bösnitz und nachher Freyberg, waren Obermünzstädte. Man handelte zuerst mit feinem Silber vermittelst der Wageschale, und zerstückelte das Pfund Silber (Prager Gewicht) in 20 Schillinge oder Groschen, und jeden Schilling in 12 Pfennige. Es gab bald Münzverfälscher, man bestellte daher Münzmeister, welche die geprägten Stücke stempelten, aber nur für die Feine oder das Korn, nicht aber für das Schrot sich verbürgten. Der Zusatz zu den Pfennigen betrug auf 60 Mark löblich Silber nur 10 Loth Kupfer. Diese Pfennige (Biechmünzen) waren grob und daher dünne. Man prägte sie nicht, wie v. Ludwig behauptete, mit hölzernen Stempeln, sondern durch eiserne ver-

mittelft eines Wellwerks. Weil das Gepräge leicht im Gebrauche ausgedrückt ward, so änderte man alle Jahr den Stempel, prägte die Münzen um, und verzief vierzehn Tage nach dieser Arbeit alle ältere Pfennige. Die Wechsellern, die vor und nach dieser Umprägung vorgien, machte den unmerklichen Schlagschlag des Münzherrn aus, und war einträglich. Anstatt der Pfennige verfertigte man schon im J. 1186. Siliquas, deren 24 einen Pfennig ausmachten, jede aber das Gewicht eines Weizenkorns hatte. Goldmünzen wurden nicht im Lande verfertigt, ohngeachtet man Goldstufen hatte, denn man gebrauchte Bisantiner oder griechische kaiserl. Goldgulden, die man dem Gewichte nach zehnmal höher als Silber schätzte. In der zweyten Periode, oder im 14. Jahrhunderte, veränderte sich der alte Sächs. Münzfuß durch die Veranstaltungen eines Nachbarn, nemlich des Kön. Benzeslav II. Dieser Herr ließ 1300. durch Florentinische Münzgewerker dem Böh. Münzwesen eine ganz neue Einrichtung geben, und behielt zwar das feinste Korn, ließ aber die feine Mark Silber in 60 Theile oder Silbergrofschen zerstückeln. Diese Einrichtung war dem Landvolke bequem, weil es seine Kornabgaben nach Schobern, Schoh oder Schock zu entrichten pflegte, deren jedes 60 Garben enthielt. Man gewöhnte sich bald, die zu einer Mark gehörige Anzahl von Grofschen ein Schock zu nennen, und da der Meißn. Markgraf kurz vor 1318. den Böh. Münzfuß annahm und den Gebrauch der jährl. Umprägung aufhob, legten die Sächs. Einwohner den 20 alten Schillingen den Namen altes Schock, den 60 Böh. Grofschen aber den Namen neues Schock bey. Zu diesen kam 1412., bey Gelegenheit der Einführung einer fast beständigen Zehde oder Landessteuer, noch ein drittes, neml. ein Steuer-schock, welches ein nach Schocken 1412. festgesetzter nach-

nachher aber öfters veränderter Werth steuerbarer liegender Gründe ist, und in der Zeitfolge andere eingebildete Schocke (3. E. moderirte, caduce, volle, gangbare Schocke) hervorbrachte. Der Böhm. König Johann ließ das Korn seiner Münze geringhaltig machen, und die Meißnisch-Sächs. Herren folgten seinem Beyspiele. Auch verfälschten einzelne Städte u. Geschlechter, welchen die Sächs. Landesherren im 13. Jahrh. das Münzrecht erbl. verliehen, die Münzarten, u. suchten die feinen Marktstücke insgesamt aufzuwechseln u. einzuschmelzen. Daher mußten die Kaufleute den Stempel und das Gewicht aus der Acht lassen, u. einen neuen Maßstab des Geldes annehmen. Hierzu wählten sie den alten Florentiner Goldgulden oder Ducaten, und setzten solchen im 14. Jahrh. zu 2 Loth fein Silber. Dadurch kam die Rechnung in Schocken außer Gebrauch, außer in Gerichts- und Steuerfachen, und man steng an, nach Goldgulden, jeden zu 21 Zinsgroßchen, zu rechnen. In der dritten Periode, oder nach dem J. 1400., entdeckte man in Meissen goldbergiebiges Bergwerk, deren zuerst 1407. Erwähnung geschieht; dennoch ward das fürstl. Gepräge immer schlechter. Im J. 1444 half man zwar durch eine gute Münzordnung, und führte das Erfurter Gewicht ein, allein man verabsäumte diese Ordnung nach einigen Jahren. Im J. 1457. erschienen die ersten Heller und Horngröschchen, 1465. die ersten Schärfe, 1475. die Spitzgröschchen, und 1490. die Schreckenberger. Obgleich durch vieler Münzoperationen verschlimmerte sich die Münze immer mehr, ward aber doch in großer Menge nach Böhmen verschlept. Fast am Ende des Jahrh. fand man 1471. die sehr reichhaltigen Schneeberger Gruben, und bald darauf trat J. Albrecht die Regierung an, unter dessen und seiner Nachfolger Herrschaft der Sächs. Münzfuß nach bessern Grundfägen eingerichtet ward. Der Hr. Verf. mach:

machte daher die Regierungszeit dieses Herrn, so wie die seiner Nachfolger Georg und Heinrich, Moriz, August und Christian I. (dessen Todesjahr 1591. diesen Band schließt) zu eben so viel besondern Epochen, von welchen wir aber aus Mangel des Raums nichts weiter bemerken wollen, als daß der Hr. W. zwey ungedruckte Münzordnungen vom J. 1534., u. S. 389 eine zureichende Nachricht von den Goldmacherversuchen des Dav. Weuthers und des Sebald Schwergers, der 1592. in d. Rudolphs II. Diensten trat, eingeschaltet hat.

Hamburg und Kiel.

Geschichte der Fränkischen Monarchie von dem Tode Karls des Großen bis zu dem Abgange der Karolinger, von dem Verfasser des Versuchs einer Geschichte Kaiser Karls des Großen. 1779. gr. 8. 220 S. Mit Vergnügen sieht man seit kurzem mehrere Männer von sehr versprechenden historischen Talenten mit vorzüglichem Fleiß unsere deutsche Geschichte bearbeiten. Der Versuch einer Geschichte Karls des Gr. hatte fast eben so viel Anziehendes, als die Schmidtsche Erzählung dieser Periode; manche neue treffliche Bemerkungen waren hier noch umständlicher entwickelt, und der gesunde psychol. Sinn, in welchem alle Charaktere dargestellt waren, machte dem Leser so viel mehr Freude, da man beynahe noch gar nichts dieser Art in der deutschen Geschichte hatte. Gegenwärtige Geschichte ist jenem erstern historischen Versuch in der Feinheit und eben Kürze des Ausdrucks vollkommen gleich; überall herrscht hier auch eben das richtige Urtheil über die Charaktere der Hauptpersonen, und manche der gewöhnlichen Vorstellungen wird sehr glücklich verbessert. Ludwig der Fromme

Fromme erhält nicht mehr und nicht weniger Lob, als er verdient. Als Privatmann, im Circle lieber guter Kinder, hätte er ein wackerer Hausvater seyn mögen, aber für einen Regenten und für einen Nachfolger Karls des Großen liebte er die Mühe zu sehr, und konnte zu wenig Ernst gebrauchen. Selbst durch die Geschichte von Bernhards Wendung wird S. 16 dieser Charakter sehr gut erläutert. Eine Ursache der wichtigsten Revolutionen seiner ganzen Regierung liegt in der Geschichte seiner beyden Minister Wala und Bernhard; den erstern löst der Mönch Gundobald ab. Lothar I., ein Prinz, dessen ganze Politik Treulosigkeit war, und dessen Ehrgeiz durch keine Scham begrenzt wurde. Am Ende seines Lebens erwachte auch bey ihm jenes Gefühl, dessen oft verborgenes Daseyn kein Scharfzinn hinwegrationaliren kan; in der Seelenangst eilte er ins Kloster. Die Ehestreitigkeiten Lothars des II. wurden von Nicolaus I. zur Ausbreitung seines Dominats herrlich benutzt. Schade, daß der Hr. Verf., vielleicht aus Liebe zur Kürze, einige Anekdoten nicht erzählt hat, welche man in den Schriften findet, so wegen Thielbergen und Balraden gewechselt wurden. Ludwig der Deutsche, der edeldenkendste unter allen Nachkommen Karls; wenn er etwas Unrechtmäßiges verübte, so war er meistens bloß durch Tücke und Hinterlist ins Spiel gezogen worden. Seine Abtretung des in der Theilung mit Karl dem Kahlen ihm zugefallenen Stückes vom Lotharingischen Reich ist ein Wechselspiel von Geradheit und Großmuth, das wenigstens in der deutschen Geschichte seines gleichen nicht hat. Nur schade, daß man zur oblligen Aufklärung dieser Sache nichts Umständlicheres von dem Charakter der Kaiserin Engelberg weiß. Karl
der

der Kahle zeigt sich durch sein ganzes Leben hindurch als der liebe einzige Sohn der arglistigen und ehrgeizigen Judith. Aus der ganzen Geschichte erhellt, daß diese eine Dame voll Verstand und Mänten war. Liebe zu den Wissenschaften mußte dem jungen Karl früh beygebracht werden; wäre es auch nur deswegen geschehen, um ihm die persönliche Zuneigung seines Vaters immer mehr zu versichern; aber wahrscheinlich auch eben so früh ward er an Cabalenmachen gewöhnt, um sich unter seinen so viel ältern, gegen ihn so erbitterten, Stiefbrüdern hindurchzubringen und emporzukommen. . . Daher kam auch die Furchtsamkeit, welche er oft selbst alsdann äusserte, wenn er den geraden offenen Weg hätte betreten können. Die schon in der Geschichte Karls des Gr. gemachte Bemerkung wird hier an manchen Stellen bestätigt, daß öftere Reichstage in diesen Zeiten bey der damaligen Verfassung der Staaten, für einen Monarchen von Germanie das bequemste Mittel waren, innerlichen Unruhen vorzukommen und seine Autorität zu behaupten. Die Kunst, schriftlich mit einander zu unterhandeln, einander schriftlich Nachricht zu geben, war fast ganz verloren, man mußte sich dabey auf die oft eben so unredliche als unwissende Geistlichkeit verlassen, und überhaupt hängt bey einem Volke von der Bildung, wie damals die Franken waren, fast alles von persönlichen Einbrücken ab. In einem Anhang S. 198 — 220 werden die wichtigsten Bemerkungen über Staats- und Kirchenverfassung zusammengestellt; und sehr richtig erklärt sich der Hr. Verf. gegen die Meynung, daß unter Karls Nachkommen eine Art von stehender Armee, eine Dienstmansschaft, aufgekomen sey, die ihren Sold aus der sogenann-

ten

ten Zehentcasse bekommen habe. Mit großem Vergnügen sehen wir aus dem Schluß der Vorrede, daß wir mehrere solcher Beyträge zur vaterländischen Geschichte von dem Hrn. Verf. hoffen dürfen, und, um unsere ganze Freude über diese Hoffnung auf eine Art auszudrücken, welche ein solcher Schriftsteller verdient, äußern wir, besonders in Rücksicht auf diese Fortsetzung, einige Wünsche, zu welchen wir durch die gegenwärtige Schrift veranlaßt wurden. Der Hr. Verf. hat es nicht für nöthig erachtet, sorgfältig zu citiren, sondern bloß allgemein hingesezt Agobard, Nithard, u. s. w. Wir sehen einer unangenehmen Revolution der historischen Wissenschaften entgegen, wenn diese Art zu citiren herrschend werden sollte, und wir können uns nicht überzeugen, daß eine historische Schrift schwerfälliger aussehe, in welcher bey den angeführten Zeugnissen auch Buch, Kapitel oder Seitenzahl ausgedruckt sind. Dem, der die Quellen selbst gelesen oder nachgeschlagen hat, macht es geringe Mühe, diesen kleinen Zusatz beizufügen, und der Geschichte selbst wird doch dadurch eine beträchtliche Zuverlässigkeit versichert, indem man dem prüfenden Kritiker seine Arbeit sehr erleichtert. Eine solche Pünktlichkeit in scheinbaren Kleinigkeiten wünschten wir auch in den Erzählungen selbst. Man überläßt sich manchmal der Neigung, pragmatisch zu schreiben, so sehr, daß man auf die strenge Wahrheit weniger aufmerksam ist, und doch würde oft das Gefällige des Vortrags gar nichts verlohren haben, ob ein gewisser Umstand so oder anders gesetzt worden wäre. So scheint es freylich nicht gerade äußerst wichtiger Umstand, ob schon Ansegisus in seine Kapitulariensammlung falsche Dekretalen aufgenommen habe: aber es macht

256 Zugabe, 16. St., den 15. April 1780.

macht doch selbst auch in dem pragmatischen Zusammenhange der Erzählung des Hrn. Verf. eine beträchtliche Veränderung, daß er S. 45 annimmt, schon diese erste Sammlung der Capitularien sey auf diese Art verfälscht worden. So ist es S. 179, wie uns scheint, nicht genau, Arnulf habe ein Bündniß mit den Hunnen geschlossen, die sich seit ihrem vorigen unglücklichen Kriege mit Karl dem Großen wieder erholt und ihre vorige Unabhängigkeit erlangt hätten. Karl der Gr. machte zwar Eroberungen bis an den Raabfluß, aber seine Siege hatten bey weitem die Folge nicht, daß er sich die Ungarn (Madsharen) ganz unterworfen hätte. Auch S. 200 sind wol unter den verschiedenen Hunnischen Fürsten, welche von der Fränkischen Monarchie abhängig gewesen seyn sollen, keine andere zu verstehen, als denjenigen Stamm von Ungarn, welche sich mit Erlaubniß Karls des Gr. in der Gegend des heutigen Peterzell niederlassen durften. Mehrere solcher Kleinigkeiten, die wir hier nicht anzeichnen wollen, sind vielleicht nicht sowol Fehler des Geschichtschreibers, als Beweise des Mangels einer nöthigen Ruffe zur letzten Revision. Wichtiger für die Vollkommenheit des Ganzen hat es uns erschienen, daß sich der Hr. V. so wenig recht auf die häusl. Lage und Umstände der Regenten einließ. Vorzügl. bey den vielen Nachrichten, die man vom Hofe Karl des Kahlen findet, würde es einem Manne von solchen Geschichtschreiberstalenten, als der Hr. V. ist, sehr leicht geworden seyn, uns so in das ganze Detail hininzuführen, daß man wie an Begebenheiten seines eignen Zeitalters Theil genommen hätte. Nichts wäre wol auch für die Hauptabsicht des V. vorräthlicher gewesen, weil nichts den Character eines Regenten interessanter darstellt, als ein solches Detail seiner häuslichen Umstände.

Spiller.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

17^{tes} Stück.

Den 22. April 1780.

Prag.

Abandlungen einer Privatgesellschaft in Wdhmen zur Aufnahme der Mathematik, der waterländischen Geschichte und der Naturgeschichte, zum Druck befördert von Jgn. Eblen von Boen u. IV. B. mit 8 Kupfertafeln und dem Brustbilde des Hrn. Dobners. 1779. Octav. Bey Gerle. S. 354. Physische Aufsätze kommen hier folgende vor: I. Steplings physische Abhandlung von der Abirung der Gestirne oder des Lichts. II. Derselbe von der Schwankung der Erdoaxe, beyde von H. S. aus dem Lateinischen übersezt. Nur die Geschichte dieser Lehren und das Allgemeine und Bekannteste von ihnen, ohne umständlichere Ausführung. Hipparch und Timocharides (Timochares,) werden ohne v geschrieben, und Kryfillus, hat den griechischen Buchstaben in der dritten Sylbe, in der zweyten i. Diese kleine Unachtsamkeiten sind vermuthlich im Originale. Hr. G. S. Helbling liefert hier eine Nachlese zu

seiner Beschreibung der um Wien befindlichen Weinstrauben, in welcher er sich öfters auf Sprenger, Hiltensbrand, Müller und den Almanach von Ungarn auf das Jahr 1778. bezieht: zuerst die rothe, dann die grünlichte, von den ersten wieder hell = dunkel = und schwarzrothe, und von allen zuerst die rundbeerichte, dann die länglichtbeerichte; so sind hier die rothe Zierfahner, Diehahnl, Mehlsweiße und Muskateller, die Großschwarze, die Schlehen-schwarze, die schwarze Abendroth, Muskateller, Kaiser, Fränkische, Zierfahner, Burgunder, Zapfner und Geistutter; ferner die weiße Geistutter, Kögler, Augster, Zapfner, Muskateller, Zuckerweinbeere, Kaiser, Seeweinbeeren, Scheukörn, Honigweinbeere, Roschwängel, Schmeckende und grobe, die grüne Mehlsweiße, Burgunder (white Morillon), Muskateller, Silberweiße, Zierfahner, Rieler und Krämler, auch das Braune (Elsling) und Wälsche (eine Abart der Korinthischen Traube) beschrieben. Ebendieselbe liefert Beiträge zur Kenntniß neuer und seltener Conchylien aus einigen Wienerischen Sammlungen (vornehmlich der Erzherzogin Mariane, der Fräulein von Worn und des Handels Herrn Pittoni.) Hier sind die Schneckpatelle, die helmförmige, die muschelförmige, die Bornische, die einseitige, die strahlbüchichte und die rothgebüpfelte Napfschnecke, die Hornpatelle und die gleichförmige Regelpatelle, mehrere Abänderungen des Gürtelhorns (Buccinum cingulatum Linn.) die Schraubentreppe, die Gittertreppe, die körnige, die vielkielige, die gestricke, die Striemenspinde, die gefrünte Falkenspinde, die Walzenblase, der Schnurkopf, das knotige Napsohr (Stomatia Phymotis), Mya arenaria Linn. oder die breitzahniqe Klammuschel, die runzelichte Korbmuschel und die weiße

Kirche, sehr ausführlich beschrieben und insgesamt durch gute Zeichnungen erläutert. Hr. D. Joh. Mayer giebt treffliche Bemerkungen über natürliche Gegenstände der Gegend um Schüttenhofen in Böhmen, und eines Theils der benachbarten Gebirge. Auch hier besetzen die hohen und sich weit verbreitenden Gebirge aus größtentheils sehr glimmerreichem Granit, durch welchen oft Gänge von Quarz, Feld- oder Kalkspath durchsetzen; auch Hr. M. sah oft den Quarz zu einer mürben weissen Rinde auf der Oberfläche, und den weissen Feldspath (nicht leicht den rothen) zu einer weissen körnigen Erde verwittert; den Feldspath begleitet öfters feinschuppiger Kalkspath, der einen schlechten Kalk giebt. Die Oberfläche ist in dieser Gegend mit einer aus Sand und Thon gemischten Erde bedeckt. Der Bergbau, und vornehmlich das Goldwachen, hat ehemals, so wie in Böhmen, wo ihm mehrere Städte ihr Daseyn zu danken haben, also auch in dieser Gegend, eine solche Menge Menschen so glücklich beschäftigt, daß er aus der gerechten Furcht, der Ackerbau möchte zu sehr vernachlässigt werden, verboten wurde; daher giengen viele Berg- und Seisenwerke ein; aber daher haben auch noch jetzt viele (z. B. Unserer lieben Frauen Bergstädtel) Städte, wo kein Bergbau getrieben wird, die Vorrechte einer Bergstadt. Bey Bergreichenstein hat man noch neuerlich gediegenes Gold reichlich und schuppenweise in Quarz eingesprengt gefunden; und zuweilen erhält man es durch Sichern aus Lammerte und einer Art Trapp, die leicht in viereckige Stücke springt und verwittert; auch der Quarz hält hier immer etwas, obwohl meistens sehr wenig, Gold. In den Seisenbügeln und an den kleinen Flüssen findet man oft Stücke von Porphyry und Jaspis, ab-

gerundet, zuweilen sehr glimmericht, und bey Hraby feinschuppichten weissen Kalkstein, der bey starkem Feuer zu gutem Kalk wird, in mächtigen Fildgen; in eben diesen Seifenhügeln schöne Chrysolithe, und Rauchtopase, die, so wie in ihrer Farbe, also auch durch heißes Wasser erwärmt, einigermassen auch in ihrer Electricität mit dem Turmalin übereinkommen. Am S. Guntherus findet man grosse hohe Ketten von grobdrüngen Granitgebirgen mit Quarzadern durchsetzt, in welchen ungefärbte rothe und grüne Krystallen, unächte Topase und Diamanten, Rauchtopase und Amethysten sitzen; dieser Quarz wird häufig verarbeitet. Mancherley Arten von Mehlkäfern, Todtenkäfern, Marienkäfern, Rüsselkäfern, Bockkäfern, Zangenkäfern und Wanzen führt Hr. M. als einheimisch an; auch die Käferlarven sind schon seit 200 Jahren in Böhmen gemein. Eine Schlupfwespe, die Hr. M. cynipiformis nennt, erregt oft an den Grasarten Auswüchse und Auszehrung; auch in den Blattwinkeln des Bergahorns fand er ein neues Gallinsect; und an der Fünffingerwurzel Cochenille; alle diese neue Insecten beschreibt Hr. M. in einem kurzen Anhang in lateinischer Sprache nach Linné. In den Wäldern findet man eine Menge hier genannter Schwämme, aus den Geschlechtern des Blätterchwamms, des Köcherchwamms, des Reulenschwamms (besonders eine ästige violette Art,) des Stachelchwamms, der Morcheln, des Hältenchwamms und des Kugelchwamms, vornehmlich Trüffel. In den Flüssen ist die Flussperlenmuschel, die Hr. M. hier sehr genau beschrieben hat, häufig. Verletzungen der äussern Schale lassen immer sichtbare Narben und Ungleichheiten in der innern Schale zurück, die zwar etwas von dem Glanze, aber nicht

nicht die wahre Gestalt der ächten Perlen haben; diese werden immer in dem Leibe des Thiers erzeugt, aber öfters abgesondert und der Schale einverleibt; davon glaubt sich Hr. M. durch mehrere Bemerkungen und Versuche überzeugt zu haben, die er hier erzählt und durch Beispiele in andern Schalenthiere erläutert; der Sinesische Kunstgriff, Perlen zu machen, ist ihm nie gelungen; er glaubt, daß, wenn man nur keinen edlen Theil des Thiers verlegt, man die Perlen zu jeder Jahreszeit ohne Nachtheil fischen könne, und weil sie die Thiere oft von sich werfen, fischen müsse, und hält sie für eine Krankheit, welche zwar die meisten, aber nicht alle diese Thiere angreift; oft durchbohrt sie ein Wurm, welchen Hr. M. unter den Fadenswürm zu zählen geneigt ist. Auch finden sich in den Wassern eine Art des Sandföchers, eine Menge kleiner Flußpatellen, auf diesen sowohl, als an den Wasserpflanzen, Asterpolypen, und nicht weit von den Ufern mehrere Arten von Schmirkschnecken. Die Bergkette, welche Böhmen umgiebt, ist eine Reihe ungeheurer Granitfelsen, die, je höher sie sind, desto mehrere Zeichen von Verwitterung an sich tragen; hinter Schüttenhofen findet man einen See, dem Pilatussee in der Schweiz ähnlich. Die Steine sind oft mit einem grünen Schimmel und mit Weichmoos bekleidet; auf den höhern Bergen bey Lejchnitz Alpepflanzen; hier wird die Apenninische Adonis für Nießwurz gehalten und gebraucht. Das innere Gebirg bewohnen die königlichen Freybauern, die sich vornehmlich mit der Viehzucht beschäftigen. Hr. Bergmann zeigt in einer sehr lehrreichen Abhandlung den Gebrauch des Athyrohrs bey Untersuchung der Mineralien. Nicht nur dieses Werkzeug selbst und die Flüssigk., sondern auch das We-

halten der Körper nach ihren Eintheilungen, der Erden (unter den ursprünglichen stehen hier Schwereerde und Edelerde), zuerst der ursprünglichen, dann der abstammenden, und der daraus zusammengesetzten Steine, der Salze, zuerst der sauren aus allen drey Naturreichen, der Laugensalze, der Mittelsalze, der knisternden (unter welchen hier auch der Glaubersche Salmiak steht,) der flüchtigen, der verpuffenden, der sich verfohlenden (aus dem Weinslein), und der schwefel-leberartigen, der Erdsalze, der knisternden, der schäumenden, der schmelzbaren (wenn man die Spaltung der blauen Flamme zukehrt,) und der verfohlenden, der Metallsalze, der knisternden, der verpuffenden, der flüchtigen, der mit einem Gerüche aufschwellenden, der schmelzbaren, der verfohlenden und der die Flamme färbenden, der krennbaren Mineralien, der Metalle, unter welchen hier auch der Braunstein steht, ihrer Kalke und Erze, mit und ohne Fluß, sind sehr genau beschrieben. Hr. von Born klagt in einer eigenen Abhandlung über den wenigen Nutzen, den die Petrefactenfammler geleistet haben, und glaubt, daß, wenn wir die versteinten Schalthiere richtiger und deutlicher bestimmen, auf ihre Urbilder zurückführen, und die Heimath der natürlichen und versteinten Schalen mit einander vergleichen würden, wir daraus viel bestimmtere Schlüsse auf die Veränderungen der Oberfläche unserer Erde, auf die Ueberschwemmung oder das Zurücktreten des Meers, oder wohl gar auf die Veränderung des Clima würden machen können. Hr. le Tobie von Eblersberg erzählt in einem Schreiben an Hrn. v. Born die Bearbeitung des Salzstocks zu Hallein im Salzburgischen; diese Bearbeitung kommt mit dem in Oberösterreich und Tyrol ge-
wöhn-

wöhnlichen Verfahren überein. Der Salzstock liegt im Dürrenberge, einem Kalkberge, voll Verfeinerungen, der auch wol Gipsarten und Thon bey sich führt; das Salz ist nicht so rein, und in so großen Stücken, als in Ungarn und Pohlen, (doch findet man zuweilen Strecken von rothem und vielfärbigem Steinsalze, das Kernstein heißt) daher leitet man Wasser in den Salzstock, bis das Wasser damit gesättigt ist, und dann in die Pfannhäuser. Der Salzstock ist 1100 Klafter lang, bis 300 Klafter breit, und 200 Klafter tief. Die Arbeiter arbeiten meistens nackend; einer der Grubenbeamten muß beständig hinuntersteigen, und mit der Sulzwage untersuchen, ob das Wasser bis auf den bestimmten Grad gesättigt sey; aber Hr. le N. hält sehr richtig sowohl diese Probe, als die Probe mittelst des Feuers oder mit einem reinen Salzern, für sehr unzuverlässig. Man findet in diesem Stocke blaues, rothes und weißes durchsichtiges, auch perlgraues kaum durchscheinendes, würflichtes Steinsalz; säulenförmige Gipskrystallen mit einer vierseitigen Pyramide in dem Haselgebirge, oder einer mit Salz geschwängerten Thonerde. Hr. le N. will auch einige Arten Gips bemerkt haben, die an dem gestählten Eisen Funken schlugen. Strnadts meteorologische Beobachtungen auf 1777.

Von den historischen Abhandlungen dieses Bandes ist die erste vom Hrn. Fr. W. Pötsel, und enthält einen diplomatischen Beweis, daß der Römische König Wenzel nicht drey, sondern nur zweymal gefangen gewesen ist. Diese Schrift ist gegen der Herren Ritter und Häberlin Aesserungen des Gegentheils gerichtet, aber mit großer Bescheidenheit aufgesetzt. Zuerst wird gezeigt, daß die

die vom sel. Ritter gebrauchte Urkunde des Adlers durch einen Schreibfehler für leider, das Wort wieder habe, und also nicht darthun könne, daß Wenzeslaw 1394. wieder, und also zum zweytenmale, seine Freyheit verlohren habe. Hier auf liefert der Hr. Verf. ein Verzeichniß gedruckter, und Abschriften ungedruckter Böhmischer Urkunden, aus welchen erhellet, daß Wenzeslavs erste Gefangenschaft vom 8. May bis zum 3. August 1394. gedauert hat. Während derselben ernannte er am Donnerstage nach Pfingsten seinen Vetter Jodocus zu seinem Hauptmann oder Starosta von Böhmen. Er ward endlich befreyet durch seines zweyten Veters, Markgraf Johannis, Waffen und Unterhandlungen, nicht aber durch eine Mademagd Susanna. Denn von dieser hat Hr. Pelzel die erste Nachricht erst im Haag gefunden, und glaubt daher, daß aus diesem die Bilder in den Wienerischen Abschriften der gälden Bullen und Bibel, die die Susanna vorstellen, entlehnt seyn können. Zum zweytenmale gerieth Wenzeslaw am 29. April 1402. in das Gefängniß, und die nächste Veranlassung dazu war, daß er, laut einer hier abgedruckten Urkunde, gegen der Landherren Willen seinen Vetter Sigismund am 4. Febr. 1402. zum Verweser seines Königreichs Böhmen ernannt hatte. Seine Befreyung am 11. November 1403. schreibt ein gleichzeitiger Böhmischer Geschichtschreiber einem Priester des Maltheiserordens zu, daher der Hr. Verf. an der Wahrheit der Geschichte vom Fischer, der ihm aus dem Thurne geholten haben soll, zweifelt. In der zweyten Abhandlung beweiset abermals Hr. Pelzel, daß Kaiser Carl IV. kurz vor seiner Abreise aus Italien im August 1333. von seinem Vater zum Markgrafen von Nähren ernannt sey, und

und daß die vom Ludwig herausgegebenen Urkunden, die ihn schon im J. 1329. und 1330. Markgraf nennen, fehlerhaft abgedruckt, und in alten Keyerbüchern 1339. und 1335. datirt sind. Die dritte Abhandlung hat den Hrn. Exprovincial der frommen Schulen zu Prag P. Gelasius Dobner zum Verfasser, und ist mit verschiedenen in Kupfer gestochenen Siegeln (Tab. V—VII.) und dem feinen Bilde dieses würdigen Gelehrten ausgezeichnet. Sie betrifft das Böhmische Wapen, widerleat die mannigfaltigen Erdichtungen alter und neuer Chronikenschreiber von dem Ursprunge und Alter der Böhmischen Wapen, wie auch den sehr heftigen Werthetruer derselben, Hrn. W. Franz Dabitschka, und setzt die wahre Beschaffenheit derselben aus gültigen Alterthümern und Schriften in ein helles Licht. Schon der Brudersohn des heiligen Wenzels nahm das Bild dieses Heiligen auf seine Münzen. Im Jahr 1130. findet man dieses auch in den herrschaftlichen Siegeln, in welchen es bis auf R. Ottokars II. Zeit blieb. Premisl Ottokar I. ließ in einem Siegel 1194. einen Adler auf S. Wenzelslavs Schild setzen, seinen eigenen Schild aber, so wie seine Fahne, mit unbedeutenden Zierrathen versehen. Der Hr. Verf. vermuthet, er habe den Adler dem Kaiser zu Ehren, der ihn gegen seinen Nebenherzog Wenzel schützte, angenommen, allein dann würde er ihn wahrscheinlich in seinen eigenen, nicht aber in des Landespatrons Schild gesetzt haben. Der Adlerschild scheint 1272. in das Majestätsiegel gekommen, und einer der drey Adler zu seyn, die man in des letzten Altböhmischen Königs Wenzels Siegeln wahrnimmt. Am längsten hat er sich mit dem Bilde S. Wenzels in den Statthalterischen Gerichtssiegeln zu Prag erhalten, und man betrachtete ihn

ihn schon im 15. Jahrhunderte als das Landeswappen. Von diesem unterschied man damals das Wapen der Krone; denn man findet auf einem Sigillo coronae Regni Bohemiae den Schild mit dem gekrönten doppelgeschwänzten Löwen. Dieser ist zuerst sichtbar auf einem Siegel, welches Ottokar II. damals, als er sich gegen seinen Vater zum König von Böhmen aufwarf, (1249.) gebraucht hat, und ferner auf allen folgenden Siegeln dieses Herrn, deren er sich als Markgraf von Mähren, und nachher als wahrer Böhmischer König bediente. Auf jenem Siegel erscheint Ottokar in Turnierrüstung, und der Hr. Verf. vermuthet sehr sinnreich: der Löwe sey Ottokars persönliches Wapen gewesen, und aus dem Holländischen Schilde damals von ihm angenommen, als ihm bey der Mitternamung des erwählten Römischen Königs Wilhelm 1247. die Ehre widerfuhr, daß er mit diesem Herrn die Feyerlichkeit des dreyimaligen Zusammenkommens vornahm.

Gemein. Nachrichten. F. 1. 1. 1.
Niga.

Hey Joh. Friedr. Hartknoch hat der Obrpatische Hr. Justizbürgermeister J. K. Gadebusch den Anfang einer Sammlung eigener Abhandlungen unter der Aufschrift: Versuche in der Litvändischen Geschichtskunde und Rechtsgelehrsamkeit dem Druck übergeben, von welcher wir die drey ersten Stücke des ersten Bandes besitzen (Octav 1779. 192 S.) Diese Sammlung ist, so viel wir aus diesen Stücken ersehen, und von des Hrn. Verf. bekannten Reichthum von Materialien ohnehin erwarten mußten, wichtig und sehr schätzbar. Im ersten Stücke liefert der Hr. Verf. eine eigene Abhandlung über die Geschichte des vom Pohluischen

schen Könige, gewissermaßen gegen die den Polnischen Ständen gegebene Acte, im J. 1583. des
 sifirten Bischofthums Wenden oder Livland. Dies
 ses Bischofthum ward mit fünf Schloßern und zum
 Theil Kasellanen beqabt, und bekam zum Sitz
 die Stadt Wenden. Johann Demetrius Solikowski,
 ein bekanntlich geschickter und gelehrter Staats-
 mann, ward zum ersten Bischof ernannt, allein,
 so wie sein nächster Nachfolger, vor Errichtung des
 Bischofthums weiter befördert, daher man mit
 dem berühmten Johann Patritius die Reihe der
 Bischöfe anbeben muß. Die Jesuiten nebst dem
 Patritius und seinen Thumherren trachteten mit
 List und Gewalt, wo nicht die Städte, doch we-
 nigstens das flache Land, zu ihrer Kirche zu zie-
 hen, wovon der Hr. Verf. sehr viel Unbekanntes,
 besonders aus den Duxpatischen Archiven, bey-
 bringt. Im J. 1587. folgte dem Patritius auf
 dem Bischofsstuhle und in seinen Gesinnungen, Ditto
 Schenking, ein Poländischer Edelmann, der aber
 1621. bey der Schwedischen Eroberung nach Polen
 fliehen mußte. Ohngeachtet damals Wenden und
 der größte Theil seiner Güter und seines bischöf-
 lichen Sprengels auf ewig verlohren wurden, er-
 nannten dennoch die Polnischen Könige Bischöfe
 von Livland, welche im Polnischen Livlande ihre
 Gewalt ausübten, dem Erzstift Gnesen untergeord-
 net wurden, und 1633. den Titel der Bischöfe
 von Wilken annahmen, den sie aber 1767. ables-
 sen mußten. Der jetzige Bischof, Anton Graf
 Sierakowski, ist 1778, und also nach der Russi-
 schen Erwerbung der Poländischen Wojwodschafft,
 vom jetzigen Polnischen Könige ernannt worden.
 Das zweyte Stück, welches gleichfalls vom Hrn.
 Sadebusch herrührt, enthält die Geschichte des
 berühmten Grafen Heinrich Matthias von Thurn,

des Vertheidigers der Böhmisch-Oesterreichischen Protestanten vor und in dem dreißigjährigen Kriege, welcher am 28. Jenner 1640. in Livland verschied. Bey selbiger sind die besten Quellen außer den Ferdinandischen Annalen, und auch eine vollständige Lebensbeschreibung in Thurns Leichpredigt gebraucht. Aus der letzten ist der Verdacht, daß Thurn die vortheilhaften ersten Vorschläge des K. Ferdinand II. seinen Mitsünden vorenthalten habe, abgelehnt, und am Schlusse der Abhandlung ist die Geschichte seiner Nachkommen, die mit seinem Enkel Heinrich 1656. ausstarben, angehängt. Das dritte Stück besteht aus des verstorbenen Ritterschäftssecretärs, Erich Johann v. Meck, Abhandlung von dem Jure fisci et caduci, welches K. Sigismund August in dem 1561. den Livländern ertheilten Privilegio sich vorbehalten hat, und zugleich aus einer Widerlegung dieses Aufsatzes in den Anmerkungen. Hr. v. Meck behauptete, daß Jus fisci sey vom Jure caduci unterschieden. Jenes deute auf das Recht des Landesherrn, unbewegliche Güter solcher Befiger, die weder Nachkommen, noch männliche oder weibliche Seitenverwandten bis im fünften Grad hinter sich ließen, zu erben. Dieses aber sey die Befugniß des Landesherrn, die Güter schwerer Verbrecher zu confisciren, jedoch nur in dem Falle des Mangels der Verwandten des Verbrechers bis in den fünften Grad. Die Verfasser der Anmerkungen zeigen im Gegentheil, daß die Ausdrücke Jus Fisci et Caduci gleichbedeutend sind; daß die ritterschaftlichen Güter in Livland wenigstens seit dem Jahre 1597. Allodial-eigenschaften gehabt, und jedesmal auf ewig veräußert sind; daß die Bestimmung des 5. und 6. Grades in vielen auswärtigen Gesetzen nur darum gebraucht ist, weil in dem Römischen Rechte die

die Verwandtschaft nicht weiter, als bis zum sechsten Grade gerechnet wird, und daß die Gesetze der Schweden, Dänen und Teutschen daher die tiefern Grade als unnöthig übergehen; daß der König Gustav Adolph zwar die Ritterrechte, nach welchen die Güter des Verbrechers sogleich dem nächsten Erben zufallen müssen, verletzt, und vermöge eines ausländischen Gesetzes, nemlich des Norbpyngischen Schlußes oder Manrechts, die Güter seiner Gegner eingezogen und fremden Personen verlichen habe; daß aber K. Peter der Große diese Gewaltthätigkeit, die man seit 1761. in Kurland zu vertheidigen anfange, wieder aufgehoben habe, und daß nächstens die jetzige Kaiserin sie von neuem für ungerecht erklären werde.

London. *Lehmann*.

Mehrere glücklich abgelaufene Kuren wasserfüchtiger Kranken, die man, ganz gegen die herrschende Tyranny, häufig hatte trinken lassen, bewogen G. Baker, in den *Obs. of the medical Transactions* Vol. II. die Frage aufzuwerfen: ob es nicht rathsamer sey, Wasserfüchtige viel trinken zu lassen? Der Franz. Arzt Bacher trug kein Bedenken, reichte seinen Kranken viel Getränke und war damit glücklich. Richard v. Hauteferf rühmte diese Heilart im *Recueil d'Observations de med.* Vol. II. p. 364 ungemeyn: und Hr. Nilmann, der Verf. eben anzuzeigender Schrift, sah die glücklichsten Erfolge dieser Methode unter den Händen des Hrn. Leintr. Collin in Wien, u. nachher im Middelershospital unter etzner und Hrn. Smith's Anordnung. Um nun einmal über die Zulässigkeit des Trinkens bey der Wasser sucht etwas Bestimmtes u. auf Erfahrung Begründetes zu sagen, giebt Hr. FRANC. MILMANN, *M. D. reg. med. Lond. et reg. soc. Lond. Soc.* diese *Animadversiones de natura hydropis ejusque*

que curatione bey Dodsley 1779. auf 172 S. in gr. 8. heraus, davon bereits Gräffer in Wien einen Nachdruck geliefert hat. Hr. M. nimt die Schwäche der Fasern, den Mangel der Kräfte nach anhaltenden Krankheiten und den durch Verstopfung der Gefäße verhin- derten Kreislauf der Säfte als die einzigen Ursachen aller Arten Wasser sucht an, und glaubt nicht, daß die fehlerhafte Beschaffenheit der Säfte für sich, bey wohl- gehaltenem Zustande der Fasern, eine Wasser suchte be- wirken könne. Die Unterscheidungszeichen einer Bauchwasser suchte (Ascites), des Bauchsteils (hydr. peritonaei) und des in besondern Behältnissen im Un- terleibe angehäuften Wassers (hydr. cysticus) macht er sehr kenntlich, und bestimmt kürzlich, was man bey dieser langwierigen Krankheit zu hoffen und zu fürch- ten habe. Das Wasser durch den Harn abzutreiben, ziehet er der Sydenhamischen Heilart aus der Ursache vor, weil bey jener die Kräfte des Kranken mehr ge- schont werden. Ob schon harntreibende Mittel sonst den Fehler der Unzuverlässigkeit haben, so läßt er doch der Sacherschen Art, sie zu geben, Gerechtigkeit wider- fahren, welches zu bestätigen er die Zeugnisse eines De- horn's u. Daignan's auführt. Bey allen aber entzog man dem Kranken das Erntken bey weitem nicht, son- dern ließ sie vielmehr häufig Getränke nehmen. Und diesem Verfahren schreibt er, nach vielfältiger Erfah- rung, die wiederholt gemachten glückl. Curen wasser- süchtiger Personen zu, die Hr. Rich. v. Gautefierf, auch ohne die Sachersche tonische Pillen, die man bey der Tinct. melampodii Meadii leicht entbehren kan, verrichtet hat. Der W. sucht hierauf erweist, zu machen, daß Hippocr. nur so lange den Wasser süchti- gen wässrige Getränke entzogen, als er die Krankheit bloß durch Diät zu heilen gesucht; alsdann aber, wenn er ausführende Mittel zu geben für nöthig erachtet, ebenfalls häufig, und *Ἐν γούν ἰπποκράτους τὸ σάμα ἢ*

πρὸς

πρὸς τὴν Φαρμακοποιήν habe trinken lassen, welche Bestimmung der W. durch quo sane corpus sit praeparatum ad medicamenti potionem übersetzt. Hr. M. tritt Sothergills Meynung bey, die Paracelsius nicht das letzte Mittel seyn zu lassen, sondern dieselbe viel früher zu unternehmen, und zu aller Sicherheit die äus. Wundungen durch einen Schnitt zu öffnen: auch die zusammenziehende Wunde empfiehlt er mit Alex. Monro. Daß so wenig Wasserfuchtige nach dem Abszapfen geheilt werden, kommt wohl mehrentheils von der verspäteten Anwendung dieses Hülfsmittels. Er rath auch, das Nöhrgen wohlzugekostet im Leibe zu lassen, und versichert, daß man weder von einer Entzündung, noch vom Zutritt der Luft etwas zu fürchten habe. Alles Mißverständniß der Vorschriften des Hippocrates, das Trinken bey der Wasserfucht betreffend, dem auch der Hr. v. Swieten nicht entgangen ist, kommt nach Hrn. M. daher, daß beyde Heilarten des Altvaters (Diät u. Arzneimittel) vermengt werden. So will der Hr. v. Swieten, weil Hippocr., wenn er zweymal im Tage abführen läßt, wenig Brod u. wenig Wein zu geben zuläßt, darum auch dann nur sehr wenig Wein gestatten, wenn keine Abführungen gegeben werden. Auch haben nachherige Aerzte, da Hippocrates keine wässrige Getränke ohne ausführende Mittel verordnet, dann das Trinken verboten, wenn sie abführende Mittel gegeben. Man verordnet also Wasserfuchtigen ängl. abführende Mittel, und zugleich die trockenste Diät und kärgl. Trauf. (Ganz also gegen die Meynung des Hippocr., der bey Abführung wässriges Getränk häufig, aber nur wenig Brod u. Wein; außer der Zeit aber wenig wässriges Getränk u. Nahrung, aber desto reichl. herben rothen Wein, geröstet Brod &c. und keine friische, doch leicht verdaul. Speisen vorschrieb.) Dieß Mißverständniß hippocr. Heilart sey durch Celsum zuerst unter die Aerzte gebracht, und

bis auf uns fortgerflanzt worden. Nach richtigerer Beurtheilung der hiesigen Heilart, deren gute Erfolge Hr. M. bey Ausländern, vornehmlich aber in Wien, mehrmalen gesehen, hat er dieselbe nach seiner Rückkunft nach England im Middlesexhospitäl eben so glücklich angewandt. Er theilt sie in aller Kürze von S. 114 bis Ende d. Schr. mit. So viel es die Kräfte der Kranken gestatteten, führte er mit Galapenwurzel u. Kalomel ab, und ließ Habermelze u. a. Brühen nachtrinken. In den Zwischentagen einen der Rivier. Natur ähnl. und mit Meerzwiebelwein geschärften Tranke tägl. viermal, wiederum mit einer Vitriole und urintreibenden Salz begleitet, nehmen, statt dessen er nachmals den von Nergbini empfohlenen Weinsteinrahm u. etwas Franzbrandwein zumischte. Auch hat er sich statt anderer abführenden Mittel des Defects von der Senefawurzel, auch nach andern fehlgeschlagenen Mitteln mit besonderm Nutzen bedient, und zugleich den Harn häufig darnach abgehen gesehen. Durch diese Heilart sind nach der Versicherung des B. von 13 Wasserstichtigen, die zusammen Wasser im hoblen Leibe hatten, sechs völlig wieder genesen, u. einer ist, ohne geheilt zu seyn, aus dem Hospital gegangen. In den Leichen einiger der 6 Gestorbenen fand man ein oder andres Eingeweide auf eine unheilbare Art verdorben. Die Krankheitsgeschichten werden kurz erzählt. Auch der andre Arzt dieses Hospitals, Hr. Carmichael Smith, bestärkt den bessern Erfolg dieser Methode. Unter 15 Mannspersonen wurden 4 völlig geheilt, 4 nur erleichtert u. 6 starben. Dagegen genaue unter 15 Frauenpersonnen 10, 4 starben, u. eine wurde herausgewiesen. Daß das weibl. Geschl. leichter von der Wassersticht geneset, leitet Hr. Carm. Smith davon her, weil sie weiniger verdorbene Lebern und Lungen haben. Den Beschluß dieser lesenswürdigen Schrift macht eine Beschreibung der Wacherschen tonischen Pillen.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

18^{tes} Stück.

Den 29. April 1780.

Fünfkirchen.

Stephani Salagii, Presb. Quinque Ecclesienfis S. Theol. Doct. de Statu Ecclesiae Pannonicae Libri VII. Liber primus de Statu Civili Pannoniae. Typis Jo. Jos. Engel 1777. Liber secundus de Iustis Religionis Christianae in Pannonia 1777. Liber tertius de antiquis Episcopatus in Pannonia 1778. (groß Quart 4 Blph. 3 Bog.) Der Hr. Verf. hat die Ausarbeitung auf Befehl und unter der Anleitung des verstorbenen gelehrten Bischofs von Fünfkirchen, Georg Klimo, absichtlich unternommen, und war von seinem Beförderer angewiesen, eine Schrift zu widerlegen, die der Hr. D. Schwarz in Kinteln 1740. unter dem Namen Gabriel de Zurta Hornad ausgefertigt hat, um zu erweisen, daß Ungern nicht zu der lateinischen, sondern zu der griechischen Kirche in den ältesten Zeiten gehört habe. Er unternahm diese Arbeit, da er aus den theologischen Lehren von Rom zurückgekommen war, und ar-

3

bei-

beitete also in einem ihm fremden Fache. Dennoch vollendete er sein Werk nach zwey Jahren. Seine nachherige Beförderung hinderte ihn, auf die Ausgabe desselben zu denken. Endlich nach sieben andern Jahren bekam der apostolische Nuntius zu Wien, Graf Joseph Sarampi, selbiges in die Hände, und veranlassete den Abdruck. Das erste Buch hat fünf Perioden oder Kapitel, und handelt weit richtiger, als irgend eine andere Schrift eines römischkatholischen Ungarischen Gelehrten von der Staatsverfassung Pannoniens in dem Zeitraume vor dem Diocletianus, vor dem Untergange des abendländischen Kaiserthums, vor Karl dem Großen, vor der Ankunft der Ungarn, und vor der Regierung des Königs Stephan des Heiligen. Neues hat der Rec. in diesem Buche nichts gefunden: es wäre denn die gewagte Meynung (S. 38), daß die Pannonier in Conventus, so wie das heutige Ungern in Gespanschaften, vertheilt gewesen sind, ferner der mehr einleuchtende Beweis (S. 42), daß die Pannonier zur Zeit der römischen Herrschaften bloß Latein redeten, ingleichen (S. 49) daß der H. Hieronymus nach Rom zog, nicht weil er Wendisch, sondern nur sogenanntes Pannonisches Bauerlatein zu reden wußte, und die Gelehrten- oder Hofsprache erlernen wollte, und endlich (S. 51), daß die Illyrier kein Griechisch, sondern heutiges Malachisches oder altes Provinciallatein gesprochen haben. Zur Widerlegung vorgedachter Schrift bot sich in diesem Buche fast gar keine Gelegenheit dar, allein Simon Ganocius und Hr. Pray sind, wiewohl mit feinem Ausdrücken, einiger Versehen angeklagt worden. Insbesondere wird dem Hrn. Pray der Satz verarget, daß die Uebereinstimmung der geistlichen und weltlichen Verfassung von den Anord-

nun-

nungen der weltlichen Mächte herrühre. In einem Anhang (S. 185) widerspricht der Hr. Verf. der Muthmaßung einiger Gelehrten, daß die Wendische Sprache in Pannonien ihren Ursprung genommen habe, und erklärt vielmehr die Pannonier für Vetter der ältesten Teutschen (Celten), ihre Sprache aber für einen Dialect der altgallischen Sprache, und für einen Nebendialect der Sarmatischen, Dalmatischen, Japodischen und Moesischen Sprache. Sowohl in diesem, als den übrigen Büchern trifft man überall Liebe zur Wahrheit, scharfsinnigen Prüfungsgeist und Bekanntschaft mit ächten Quellen an. Im zweyten Buche forscht der Hr. Verf. nach den ersten christlichen Lehrern der Pannonier, der Hunnen und der Pannonischen, Mährischen, Kroatischen und Serbischen-Slaven. Er findet es nicht unwahrscheinlich, daß S. Petrus in Sirmium, und der Hauptmann Cornelius (der erste getaufte Heide) in Siscium gewesen sey. Er tritt ferner der Vermuthung bey, daß die Oberpannonische Kirche von Aquileja aus durch den Evangelist Marcus, die Niederpannonische aber durch Epänetus und Andronicus (zwey der zwey und siebenzig Jünger) und Clemens gestiftet, vom Titus und Lucas, S. Pauli Schülern, aber besucht sey, und gebraucht dabey den sehr willkührlichen Satz, daß eine jede Muthmaßung oder Uebersetzung wahr sey, so lange man nicht ihre Unrichtigkeit geradezu erweisen könne. Die Pannonischen Hunnen können zu der Gemeine derer gehört haben, die der Presbyter von Aquileja, Nicetas, im J. 370. taufte. Die Awaren wurden im J. 796., zum Theil auf Karl des Großen Veranstaltung, nachher aber durch den Bischof von Torcy bekehrt, so wie die Pannonischen

nischen Wenden zwischen 767. und 796. durch den Salzburgerischen Bischof Virgilius. Die Mährischen Slaven sind durch Bischof Urosphus von Lorch (806. — 837.), und nachher unter des Papstes Oberaufsicht vom Cyrillus und Methodius im J. 866., die Pannonischen Kroaten aber auf Befehl des Papstes durch den Erzbischof von Spalatro im siebenten Jahrhunderte getauft. Die Dalmatischen Kroaten wurden später zu zwey verschiedenen Zeiten, und zwar das letztemal unter des Constantinopolitanischen Patriarchen Aufsicht, zum Christenthum gebracht. Dennoch trat der größte Theil der griechischen Proselyten 879. zu der lateinischen Kirche zurück. Die Serbischen Slaven mußten gleich bey ihrer Aufnahme in Serbien sich zum lateinischen Christenthume bequemen. Dennoch blieben einige Heiden, und wurden nachher griechische Christen. Im dritten Buche wird zuerst die vom Cajus und Timon angeführte Unterschrift eines Decreti Corneli Papae de An. 254. verworfen, und zugleich im 9. Capitel das Daseyn des auf selbige gegründeten Episcopatus Bregetionensis Carpenis et Cirtensis bezweifelt. Vom-Bischofthum zu Sabaria, welches 1777. wieder erneuert ist, und von dem zu Scarabantia Julia hat man bloße Muthmassungen (C. 7. 8.) Gemisser sind die Bischofthümer zu Sirmium (C. 1.) Murfa (C. 2.), Ebalis (C. 3.), Bassiana (C. 4.), Siscia (C. 5.) und Petabio (C. 6.) Die Stadt Sirmium stand bey Mitrovitz; und die christliche Gemeinde derselben scheint, nach des Hrn. Verf. Meynung, von den Aposteln Petrus und Paulus gestiftet, und hernach von zweyen Jüngern derselben, nemlich den Bischöfen Andronicus und Eleutherius, regiert zu seyn. Die übrigen bekann-

ten Bischöfe sind gewesen, S. Jrenanus, welcher 304. ein Märtyrer ward, Domnus 325., Eutherius und der berühmte Photinus von 347. bis 351., der bekannte Germinius, ferner Anemius 380. — 382., wahrscheinlich ein Cornelius vor 392. und ein Laurentius 408., dann ein Justus 503., und am Ende dieses Jahrhunderts ein Sebastianus. Mit dem letzten scheint dieses Bischofthum untergegangen zu seyn, bis auf das J. 1229., da es Ugrinus, Erzbischof von Colocsa, wieder stiftete. Mursa, jetzt Essek, hatte 347. den Arianischen Bischof Valens, der 309. die Reihe der Bischöfe beschloß. Cibalis lag, wo jetzt das Dorf Wincoviz (in den Broder Confinen ohnweit Fünfkirchen) stehet, hatte unter Valeriano und Gallieno den Märtyrer Eusebius, und, wie der Hr. W. glaubt, nachher den Gajus, der in den hier ausführlich erzählten Religionszwistigkeiten der Recht- und Irrgläubigen auf Ursacii und Valentis Seite war, zum Bischof, und verlehre darauf sein Bischofthum. Die Stadt Bassiana findet der Hr. W. bey Kralsbeze zwischen Mitroviz und Semlin. Sie hatte im J. 535. einen Bischofsitz, und wurde im J. 580. mit selbigen zerstört. Paulus, des Ursacii Freund, scheint hier Bischof gewesen zu seyn. Siscia oder Sisset ist wenigstens von 309., da ihr Bischof S. Quirinus litta, bis 530. mit Bischöfen versehen gewesen, von welchen man nur einen Marcus (347.), Constantius (381.) und Johannes (530.) kennt. In Petau saß 270. bis 303. der Märtyrer und Schriftsteller Victorinus, 347. Aprianus, dann Marcus, und unmittelbar nach diesem Iulianus Valens, welcher Veranlassung gab, daß die Gothen Stadt und Bischofthum im J. 381. zerstörten. Im J. 874. erneuerte der Erz-

bischof von Salzburg dieses Bischofthum, aber nur auf eine kurze Frist. Im J. 820. waren einige neue Bischofthümer im Hungarischen Mähren vorgehanden, nemlich Favianum, vermuthlich Wien, Carnuntum, vermuthlich Wetwar oder Altenburg, Spiculovitia oder Soriguturium, vielleicht Devin, und Nitra (S. 10.) Von diesen erhielt sich das letzte am längsten, nemlich bis zur Ankunft der Ungarn, und ward nach 899. einem vom Papp Johann IX. neugestifteten Erzbischofthume unterworfen. Singidon war der zunächst bey Pannonien liegende auswärtige Bischofsitz (S. 11.) und war in der Gewalt des Arianischen (S. 276) Ursacius und Secundianus. Wie es scheint, erhielt sich die Gemeine und ihr Bischof unter den ausländischen Eroberern, denn man findet noch im siebenten Jahrhunderte Spuren derselben. Im J. 878. war in Singidon, oder, wie die Stadt nunmehr hieß, Belgrad, ein lateinischer Bischof, der aber mit einem griechischen Bischof, den die Bulgaren schützten, kämpfen mußte, bis daß die Bulgaren im J. 886. zu der lateinischen Kirche traten. Eine Schlußabhandlung dieses Buchs ist dem Hauptzwecke des Hrn. Verf. gewidmet, und befreitet die vornehmsten Beweisstellen der vorgedachten Schwarzischen Abhandlung.

Leipzig.

Noch im vorigen Jahre erhielt die Geschichte des Gehirns durch die Inauguralschrift des jüngern Sohns des unvergeßlichen Ludwigs einen nützlichen Beytrag: Chr. Frid. Ludwig de cinerea Cerebri substantia, den 27. Aug. Freylich ist der Name grauer Theil des Gehirns (cinerea substantia)

tia) ungleich schicklicher, als die lächerliche Be-
 nennung von Gehirnrinde, oder gar Gehirnborke
 (cortex Encephali.) Er habe jederzeit sowohl in
 menschlichen, als Thiergehirnen bemerkt, daß diese
 graue Substanz von außen zu überall mit einer
 sehr dünnen markichten Haut überzogen sey. (Rei-
 nesweges ist jedoch dieß eine wahre Marklamelle,
 sondern bloß dem Ausfüllen der eigentlichen Farbe
 des Gehirns zuzuschreiben. In ganz frischen Ge-
 hirnen haben wir diesen gleichsam hellern Rand
 daher nie bemerkt.) Es ist allerdings zu bedauern,
 daß man so wenig von den grauen Hügeln (corpo-
 ribus striatis, tubercibus, cinereis) als denen, mit
 welchen die Sehnerven verbunden sind, eine nur
 erträgliche Abbildung bis jetzt aufzeigen kan. Wir
 können Hrn. D. Ludwig aber nicht bestimmen, daß
 der graue Theil an und für sich im kleinen Gehirn
 härter, als im grossen sey. Er stellt sich den grauen
 Theil des grossen Gehirns sowohl, als des klei-
 nern, als eine Blase vor, die nach innen an
 sehnlich starke Falten bildet. Eigentlich ist der Aus-
 druck doch nicht ganz richtig, wenn man die Ein-
 schnitte des kleinern Gehirns parallel nennt, weil
 sie nichts weniger sind. Im Pons habe er ver-
 schiedentlich graue Streifen bemerkt. In ganz jun-
 gen Kindern und Thieren sey diese graue Substanz
 von hellerer, und selbst auch in verschiedenen Thie-
 ren von unterschiedener Farbe; welche mit Recht dem
 Blute zugeschrieben werden zu müssen scheint. Wir
 wundern uns, daß der Verf. S. 12 nicht bemerkt
 hat, daß Hr. Prof. Walter in Berlin der Beobach-
 tung des sel. Meckels über die dunklere Farbe des
 Gehirns in Mochren geradezu widerspricht. In Fi-
 schen und Vögeln hat er ebenfalls, so wie auch der
 Hr. v. Haller, die graue Substanz breiter gefunden.

Wir begreifen nicht, wie er die zu allgemeine und ungegründete Bemerkung des Vesalius, daß nemlich der Bau der Thiergehirne (nicht bloß der vierfüßigen, sondern auch der Fische und Vögel) nicht viel Abweichung vom menschlichen Gehirn zeige, ungerügt gelten lassen kan; da er selbst über diese Sache Erfahrungen gemacht und beschrieben hat. Nun folgen Anmerkungen von Thiergehirnen, systematisch aufgestellt, wobey die meisten Schriftsteller, jedoch nicht vollständig, angeführt sind. Wir wollen zum Beweise einige Hauptansassungen anführen. Beym Elephantengehirn hätte die Zeichnung, die davon Stuckeley gegeben hat, angeführt werden sollen, dergleichen Hrn. Campers Anmerkung, daß es sehr groß sey. Lyons Figuren vom Gehirne des Orang Utana, und das recht artig gezeichnete Profil eines Schafsgehirns von Bartholin in seinen spec. Hist. anat. fehlt. Das Hundgehirn zeigt jedoch mehr Abweichungen vom menschlichen Baue, als angeführt werden. Beym Dohsengehirne ist die vortrefliche Abhandl. von Weitbrecht in den Comm. Petrop. und richtige Zeichnung vom Kalbgehirne ausgelassen. Vom Hyänengehirne hätte doch Wessling Obsl. anat. bemerkt werden können. La Fosse Zeichnung vom Pferdegehirne ist, so wie meist alle übrigen anatomischen, höchst eind. Hier müßte Snares Betrug, der die Willische Figur des menschlichen Gehirns höchst unverschämte, sogar mit Wessling's Behaltung eben der Erklärungsbuchstaben, copirte, und für ein Pferdegehirn ausgab, gerügt worden seyn; so verdiente auch Brunner, der recht artige Anmerkungen über die gl. pit. des Pferdes macht, benutzt zu werden. Vom Eselsgehirne könnte auch die Anmerkung des Galens, daß es πολυπλοκον sey (de usu Part. L. 5. C. 12.) und vom Delphin

Lyon vortrefliche Phocaena erwähnt worden seyn. Dem Straußgehirne vermiffen wir Verrault's Figur in den *Essais de Phys.* Ohne Ursache werden Beslings Anmerkungen vom Gehirn der Bibern und des Crocodils, und so auch Nic. Stenonis von zweyen zum Heysfischgeschlecht (*Squalus*) gehörigen Thieren, und die unvergleichlichen Kupfer vom Gehirn des Rochens und mehrerer Fische von Camper, vergessen. Nur übers Ragen = Kaninchen = Hasen = Schaf = Pferde = Bergälfter = (*Lanius excubitor*) Krähen = Specht = Gänse = Endten = und Japanengehirn scheint der Verf. eigene Untersuchungen gemacht zu haben. Cellin's Figuren sind sehr schlecht und unbedeutend, und wir würden sie nicht loben, auffer in so fern sie von manchem Thiere die einzigen sind. Im Gehirn des Krebses konnte er gleichfalls den grauen Theil vom markigen unterscheiden. Artig sind die S. 29 aus dem vorigen gezogenen Schlüsse, und so auch die Bemerkung, daß die Gires sehr mit den Vögeln im Bau und Lebensart übereinkommen. Der Nutzen des grauen Theils. Das fluidum nerveum sey gar nicht wahrscheinlich (und erklärt nichts und macht die Sache nur noch dunkler.) Im Gehirn geschehe vielleicht eine doppelte Absonderung, eine primaria und secundaria. Das Kupfer stelle das Gehirn einer Gans auf eine dreysache, und eines Frosches auf eine zwiefache Art (von oben und im Profildurchschnitt) vor; ohne Noth fehlt aber auf der Tafel der starke Geruchnerve am Gehirn der Gans.

Im Programm dazu trägt Hr. Prof. Wose die Fortsetzung *de judicio suffocati in partu foetus in foro ahibendo*. Ein Kind könne durch Schlein in Wegen der Luft am ersten Athemzuge gehindert

werden, und solches sobann der Kindbetherin ohnmöglich zur Last kommen; ferner könnte auch wohl eine zu enge oder gar geschlossene rima glottidis das erste Athmen im ersten Falle schwer, im andern gar ohnmöglich machen. *Isomerizy-*

Halle.

Der 41. Theil der Allgemeinen Weltgeschichte, oder des Hrn. Bibliothekars Le Bret zweyter Band der Geschichte von Italien, begreift den zweyten und dritten Abschnitt des zweyten Buchs, oder die allgemeine Geschichte Italiens unter den Fränkischen und Schwäbischen Kaisern, von K. Conrad I. Regierungsantritte bis auf Friedrichs II. Tod 1250. Bey dieser Geschichte sind viele neue und in Deutschland unbekante Italiänische Werke und Urkunden gebraucht, von welchen verschiedene in dem lehrreichen Vorberichte näher angezeigt werden. K. Lotharius II. ist zu den Fränkischen Königen gerechnet, und die Periode dieser Herren erklärt der Hr. Verf. (S. 232) für den glücklichsten Zeitpunkt der Italiänischen Nation, weil in selbiger die Seefahrten, Wissenschaften, Künste, Handel und Fabriken empor kamen, die Reichthümer in Italien angehäuft wurden, die Abgaben an den Kaiser mäßig und erträglich waren, und die Nationalfreyheit erst durch die Fränkische Regierungsverfassung, nachher aber durch die päpstlichen Staatskünste aus den Händen einiger weniger Groffen und Baronen auf das Volk selbst gebracht ward. Auf die kaiserl. und päpstl. allgemeine Geschichte der Fränkischen Periode folgt erslich die Geschichte der Griechisch-Italiänischen Staaten überhaupt bis auf ihren Untergang 1069. nebst der besondern Geschichte

schichte der Herzogthümer Sorrento, Amalfi und Neapel, des Fürstenthums Bari und der Insel Sicilien: ferner die Geschichte der Saracenischen Regierung in Italien bis zu ihrer Vertilgung im J. 1089., und endlich der Longobardischen Fürstenthümer Capua, Salerno, Benevento und Gaeta. Hieran schließt die Geschichte der Italiänischen Normannen überhaupt bis zu der Errichtung ihres Königreichs, und die besondere Geschichte der kleinern Normannischen Staaten Aversa, Capua, Apulien, Calabrien und Sicilien. Das letzte Kapitel dieser Periode, welches darauf folget, trägt die Begebenheiten in den Staaten, die zu dem Teutsch-Italiänischen Reiche gehöret haben, vor; nemlich die Geschichte der Patriarchen von Aquileja, der Herzoge von Kärnthten und der Markgrafen von Verona. Die Geschichte der Markgrafen von Mailand, Genua, Monterrat, Toscana und der nachher entstandenen freyern Staaten Vifa, Corsica und Sardinien. Die Geschichte der Markgrafen von Spoleto. Dann die Geschichte der Markgrafen von Eusa und Grafen von Maurienne und Savoyen, und endlich die Fortsetzung der Venetianischen Geschichte. Der Schluß der Schwäbischen Periode, die bis auf R. Rudolf I. ausgedehnt werden soll, wird im nächsten Bande folgen. Da wir voraussetzen dürfen, daß kein Liebhaber der Geschichte dieses neue le Bretische Werk ungelesen lassen werde, so enthalten wir uns, mehr als den Plan desselbigen anzuführen. Nur noch dieses müssen wir bemerken, daß der Hr. Verf. sich genauer, als sonst seine Gewöhnheit ist, in die Stammgeschichte des Hauses Savoyen einläßt, und zeigt, daß dieses von Ardoin, Grafen in Neustrien, des Königs Ludwig des Stamlers Schwiegervater, ab-

abgeleitet werden müsse (S. 381.) Zu der Geschichte der Staaten, des Hauses Este gehört eine Landshäute vom Mailändischen Gebiete des mittlern Zeitalters, und das Titellkupfer bildet die berühmte Matsbild nebst ihrem Vater, dem Markgrafen Bonifacius von Toscana, als Wiederhersteller des guten Geschmacks in den Künsten, ab.

Eoburg.

Wey Rud. Aug. Wilh. Aht ist 1778. auf 108 Seiten in Octav herausgekommen: D. Johann Friedrich Schützens, herzogl. Sachsen-Meininger oberwundschaflichen Raths, wie auch Stadt- und Amtspbyfici zu Sonnenberg und Neuhauß, Geschichte einer sehr merkwürdigen zwölffmonatlichen Schwangerschaft. Auch bey dieser Geschichte vermisst man die bestimmte Genauigkeit aller, einer zwölffmonatlichen Schwangerschaft zuzommenden, Daten. Der Terminus a quo ist so angenommen, wie ihn eine mit hysterischen Krämpfen sehr geplagte vornehme Dame und der zärtlichst liebende erhabene Eheberr angegeben, und nicht einmal in Zweifel genommen, ob schon das Monatliche noch zweymal nach vollzogen seyn sollender Empfängniß, im Junius und Julius, erschienen. Da die Gemahlin dieses Herrn zu Ende des Mays empfangen haben soll, und sie zu Anfang des Aprils des folgenden Jahrs, ohne entbunden zu seyn, gestorben; so kan man ja die ganze Schwangerschaft nicht einmal für eifmonatlich geizen lassen, oder man müßte den ganzen April mit dazu rechnen: und soll es eine zwölffmonatliche Schwangerschaft seyn, so muß der ganze Monat May des Jahrs vor-

her,

her, um dessen Ende denn doch die Empfängniß erst geschehen seyn soll, mit dazu geschlagen werden. Da sich auch zu Anfang des Novembers deutliche Bewegung spüren lassen, so sieht man keinen Grund, warum man damals schon von der Ordnung der Natur abgewichen, diesen Termin für den sechsten Monat genommen, da man ihn hätte für die achtzehnte bis zwanzigste Woche nehmen müssen. Durch eine am 9. Februar durch Krämpfe am Muttermunde verursachte solche Veränderung, die die einsetzende Geburt vermuthen ließ, aber nicht erfolgte, war ein Stück Nachgeburt vermutlich losgedrängt worden, das am 6. März mit Wehen und geringem Blutverlust abgieng, darauf alles wieder ruhig gefliehen, bis an eben benannten Tage abermals Wehen mit Krämpfen verbunden entstanden, die die Geburt nicht weiter befördert, wodurch sich Hr. Rath S. bewogen gefunden, die Entbindung ohne Wehen vorzunehmen, welcher Versuch aber wegen krampfhaft zusammengeschnürten Muttermundes fehlgeschlagen. Die Sache blieb also in dem nemlichen Zustande, bis die Gebärende im April an einer febre lenta (febre lenta!) mit heftigen Schmerzen im Kreuz, um das Becken herum, heftigen Magenschmerz u. d. g. ohne verbunden zu seyn, starb. (So wie sich die Herren Aerzte um das Verhältnis der Brüste und der Milch, während der ganzen Schwangerschaft überhaupt nicht bekümmert; so ist auch in der ganzen Geschichte kein Gedanke zu finden, der auf eine Milchverfälschung auf die Theile des Unterleibes und des Beckens gerichtet gewesen wäre, zu finden: daher es denn auch kommt, daß sie bey Öffnung der Leiche die weißröthliche Materie,

terie, die sich in so grosser Menge im Unterleibe fand, anfaunen, und gar nicht begreifen können, woher sie gekommen. Noch weniger aber findet Rec., daß sie die Beschädigung des Kindes vorgenommen, wovon sie doch, wenn ihr Vordersatz, der Terminus a quo, richtig gewesen wäre, die gewisste Bestätigung einer zwölfsmonatlichen Schwangerschaft an Nägeln, Haaren, Zahnhöhlen, der Fontanelen, den Eyerstöcken des Kindes und dem ganzen Verhältniß desselben würden gefunden haben, vornehmlich da es noch kurz vor dem Tode der Mutter Bewegung von sich spüren lassen. Ueberhaupt scheint diese Schrift mehr auf andere Absichten, die wir nicht errathen mögen, als auf die Bestätigung der zwölfsmonatlichen Schwangerschaft abgezielt zu seyn.)

Paris.

Noch im vorigen Jahre ist im Verlage der Witwe Duchesne auf 484 Octavseiten weisläufig gedruckt worden: Recherches historiques et critiques sur l'administration publique et privée des terres chez les Romains; depuis le commencement de la republique jusqu' au Siècle de Jules-César. Par l'auteur de la Theorie du luxe. Die Schrift ist durch eine Preisfrage der Académie des Inscriptions veranlaßt worden, und enthält manches von der Römischen Policy der Landwirtschaft, ohne doch solche vollständig auszuführen. Zuerst von den Gesetzen, welche die Größe der Landgüter bestimmten; dann von der Sicherheit ihrer Besizung und Erhaltung ihrer Gränzen. Das beschwerliche Recht der Hut und Weide war unbekannt;

Gez

Gemeinweiden aber hatte man. Verpachtet wurden die Landgüter gemeinlich auf fünf Jahre, und man pflegte Pachtbedingungen über die Folge der Ausfaat zu machen. Niemand durfte damals zum Zeitvertreib die Saat der Fleißigen mit Jagdhunden verderben. Gleichwohl hatten die Römer nicht richtige Begriffe von der Wichtigkeit der Landwirthschaft, und, nicht nach einer reiflichen Ueberlegung, sondern aus gänzlicher Unachtsamkeit, überließen sie solche ihrem eigenen Schicksale. Wurden ja den Landwirthen Gesetze gegeben, so verriethen diese meistens die Unkunde der Gesetzgeber, welches der Verfasser mit Beyspielen zu beweisen sucht. Das oft gerühmte Kleinische Gesetz schadete der Viehzucht, weil es mehr als 100 Stück Vieh zu halten, untersagte. Man verfiel zuweilen darauf, die Preise der landwirthschaftlichen Waaren gesetzlich vorzuschreiben, und schadete dadurch der Industrie der Gewinner. Die Abgaben waren nicht sehr weislich eingerichtet, und schlugen zuletzt den Landmann nieder. Die Vortheile der Handwerke und Handlung verstanden die Römer nicht, und also fehlten der Landwirthschaft die stärksten Triebfedern. Geachtet ward sie nur als eine ergiebige Quelle der Einnahme für Privatpersonen, aber für eine Quelle der öffentlichen Glückseligkeit erkannte man sie noch nicht. Man bestrafte den nachlässigen Landwirth, nur damit er dem Staate nicht zur Last fallen möchte; man übersezte die Bücher des Mago, so wie Arzneybücher, weil sie einzelnen Personen nützen könnten; weiter gieng die Einsicht der Römer nicht. Da Landwirthschaft inzwischen kein unanständiges Gewerbe war,

so ward sie von verständigern Personen mit Geschicklichkeit getrieben; aber mit Erfindungen ward sie nicht bereichert. Nur mit Ochsen pflügte sie; und den Pflug mit Rädern lernten sie erst am Ende der Republik bey Ausländern kennen. Klugheit, Aufmerksamkeit, anhaltenden Fleiß und Indüßtrie hatten wenigstens die vornehmern Landwirthe. Der andere Theil hat die Privatökonomie der Römer zum Gegenstande, deren einzelne Artikel der Verfasser besonders abhandelt, aber so nachlässig, daß er meistens die lateinischen Namen der Getraide und Küchengewächse für diejenigen Arten annimmt, welche unsere Wörterbücher angeben, und wenn er auch Zweifel, die andere desfalls geäußert haben, berührt, so hat er doch nicht genug Naturkunde, um sie zu beurtheilen. Er behauert, daß uns der *cytiscus* fehlt, der doch wohl gewiß *medicago arborea* ist, und also wohl nicht im nördlichen Frankreich genutzt werden könnte. Wie hat der Verfasser sagen mögen, es scheine, daß die Alten den Brandwein nicht gekannt hätten? Eine kurze Vergleichung der Römischen Landwirthschaft mit der jetzigen; die Vorzüge der letztern. Zuletzt noch vom Einflusse der Landwirthschaft auf die Sitten der Römer, der bey ihrer Herrschaft und Raubbegierde nicht groß seyn konnte. Mit Recht tabelt der Verfasser die übertriebene Hochachtung, die uns in der Jugend gegen die Römer beygebracht wird, und seine Schilderung der Römischen Regierungsform, Denkungsart und Sitten kan dieses Vorurtheil allerdings verbessern helfen.

Dehmann.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

19^{tes} Stück.

Den 6. May 1780.

Stockholm.

Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar, für år 1779, Vol. XL. Davon haben wir bereits zwey Quartale in Händen, die wir unsern Lesern nicht länger vorenthalten wollen. Im ersten sind des Ritters Wallerius dreyszigjährige Beobachtungen über den Ackerbau abgedruckt, die er auf seinem Gut zwischen Upsala und Stockholm angestellt hat. Diese lassen sich mit einem Blick in den Tabellen übersehen, worin er die Zeit der Ausfaat, der Erndte, den Gewinn, die Fuderzahl und das Landstück, das befüet worden, in jedem dieser Jahre bestimmt. Von der Herbstfaat hat er nur ein einziges mahl an Roggen das zehnte Korn und an Weizen das funfzehnte, von der Frühlingsfaat (namentlich Hordeum polytichon) aber mehrmahls das zehnte Korn erhalten. Das Ausfaen der Herbstfaat fiel zwischen das Ende des Merz und Anfang des May, also schwankte es zwischen sechs Wochen. Die Erndte der Herbstfaat

t schwane

schwankete zwischen dem 1. und 20. August, diejenige der Frühlingsfaat aber zwischen dem 9. August und dem 23. September. Jedes zwölfte Jahr war die Mäße der Fruchtbarkeit schädlich. Ein nach nassem Sommer eingesammeltes Getraide muß vor der Ausfaat gelinde getrocknet werden. 2) *Anas glochitans* ist eine im sibirischen Sibirien befindliche Ente, vom Hrn. Pallas beschrieben und abgebildet. Doraus Beobachtungen über das Entengeschlecht überhaupt. Die erwähnte Gattung aber macht sich durch den dem Glucken einer Henne ähnlichen Laut kenntlich, sonst aber capite albo nigroque fasciato area utrinque falcata viridifera nuchaque violacea. 3) Dem Hrn. Prof. Adolph Murray ist ein Mensch vorgekommen, der wegen einiger Fehler an dem obern Magenmund und dem Magen die Speisen und Getränke nicht niederschlucken konnte. Er starb ausgezehrt plötzlich, vermuthlich von Zerplatzung eines Eyterschwürs, obgleich ein gelinder Speichelfluß einige Hofnung zur Genesung gab. Mehrere Eingeweide des Unterleibes waren scirrhus oder erhärtet. Die Häute des Magens verdickt und aufgetrieben, er konnte kaum ein Pfund fassen, vorne war er mit dem kleinen Lappen der Leber so fest verwachsen, daß diese Eingeweide nicht von einander getrennt werden konnten, und verschiedentlich knorpelicht, eine Menge Erhärtungen fanden sich beydes an der Speiseröhre an dem obern Magenmund und dem kleinen Wogen des Magens. Nahe am Zwergfell war die Speiseröhre erweitert und durch eine Eyttersammlung zerfressen. An der Verbindung des Magens mit der Leber fand sich auch ein Abscess. Hr. M. bringt seine Gedanken über die Entstehung von dergleichen Uebeln bey, erklärt einige merkwürdige Zufälle in diesem besondern Fall,

Fall, und beurtheilt namentlich die Wirksamkeit des Quecksilbers in Fällen, mit denen es noch nicht so weit gekommen war. 4) Hr. Carl Wilhelm Scheele, untersucht die Menge der reinen Luft in unserer Atmosphäre, der nämlich, die zum Athemholen und Unterhaltung des Feuers dient, sich mit Brennbarem vereinigt und dann gleichsam verschwindet. Er bedient sich eines hohen cylindrischen Glases, das er, den Boden aufwärts, mit der Oefnung in ein Gefäß mit Wasser setzt. Im Glase steht auf einem Gestelle erhöht, eine Mischung aus ganz feingepulvertem Schwefel, und nicht rostigem Eisenfeil, in der Verhältniß 1:2, die ein wenig angefeuchtet worden, und in Flaschen zum Gebrauche verwahrt worden, daß sich Schwefel und Eisen vereinigt haben, welches etwa in 12 Stunden geschieht. Die reine Luft im Glase, vereinigt sich erwärntermaßen damit, und so steigt Wasser ins Glas, aus dessen Menge, mit dem Raume des Glases verglichen, den abgerechnet, welchen die Vorrichtung erwähnte Mischung zu enthalten einnahm, läßt sich finden, wie viel Raum die reine Luft eingenommen hatte. Daß man hiebey Barometer und Thermometer zu Rathe zieht, versteht sich. So hat Hr. Sch. gefunden, die Atmosphäre enthalte, nur mit geringem Unterschiede, etwa $\frac{2}{3}$ reine Luft, allerdings viel weniger, als man erwarten sollte. 5) Hrn. Turdssäll Auszüge aus den Kirchenbüchern einer Landgemeinde in Lorneå Lappmark, die sich auf 50 Jahre erstrecken. 6) Hr. Neldercreuz setzt seine 1773 angefangene Betrachtungen über die Kegelschnitte fort, zeigt besonders, wie bloß vermittlest gerader Linien, sie durch gegebene Punkte, oder an gegebene Tangenten, zu beschreiben sind. 7) Auf Cap sahe Hr. Sparrman ein Thier l'Gau.

Das beydes mit dem Dohsen und dem Pferd Aehnlichkeit hat. Er führt es zum Gazellen- oder Antilopengeschlecht hin, und bildet es so ab, daß die Fehler in der Allamandschen Zeichnung leicht verbessert werden. 8) Eine Art Büffel, Bos caffer, eben daher, nebst der Zeichnung beschrieben, von eben dem Verfasser. An diesem sind namentlich die Hörner sonderbar, deren Basis 13 Zoll breit, sehr nahe an einander liegen und einen guten Theil der Stirne bedecken, und sich zu beyden Seiten am Hals cylindrisch und gekrümmt niederbeugen. Er giebt viele Proben von Grausamkeit von sich, und selbst der Löwe hat Mühe, ihn zu bezwingen. Das Fleisch hat einen angenehmen Wildgeschmack. 9) Hr. Odbelius operirte einen häutigen Staar glücklich, der gewaltsam bey dem Bergsprenge entstanden war. Der Stern war etwas verengert und unbeweglich. Er machte einen künstlichen Stern, und da ein kleines Häutgen durch den Schnitt der Hornhaut zum Vorschein kam, wurde dieses mit einer kleinen Zange heraus vorgezogen.

Zweytes Quartal. 1) Von der rechten Zeit der Herbstsaat im Alboischen Gebiete handelt Hr. Haartman. 2) Zweyte Fortsetzung von Hrn. Melbercreuz Abhandlung über die Regelschnitte. 3) Hr. Santheson entwirft die Geschichte eines Gallfiebers, das in dem Calmarschen Gebiete 1778 im August und September geherrscht hat. Der Julius und August war sehr heiß und trocken, und die Abende sehr kalt, der September war kalt und regnigt. Im August trat das Fieber ein, welches anfänglich nachlassender Art war, hernach in ein einfaches oder doppeltes Quartanfieber überging. In feuchten Gegenden glich

gleich dasselbe mehr einem Faulfieber, an erhabenem einem Wechselstieber. Ueberhaupt scheint uns das Fieber mehr säulichter als gallichter Art zu seyn, so wie auch einige, ohne Fehler der Cur, Petechien bekamen, deren Ausbruch immer erleichterte. Zu den beschwerlichen Zufällen gehört die starke Spannung des Unterleibes, die mehrentheils mit Verstopfung des Leibes verbunden war. Aderlasse war nur zu Anfang dienlich, doch nach gehdrigen Anzeigen. Brechmittel waren mehrentheils notwendig, und den Tag darauf und ferner abföhrende Mittel aus Rhubarber und Weinsleinrahm oder Englischem Salz. Das Getrânke war säuerlich und kalt. Zwischen den Abföhungen wurden ausföhende Mittel gebraucht. Nach den Abföhungen und so bald der Harn einen Bodensatz gemacht hatte, schritte man zur Cascarille mit bestem Erfolg zur halben Quente alle Stunden, drey Stunden nach einander vor dem Anfall gegeben.

4) Dorcas, oder Holländisch Hartebeest, ein Thier aus dem Gazellengeschlecht vom Cap, zum erstenmahl vom Hrn. Sparrman abgebildet, aber vom sel. v. Kinné unter Capra Dorcas, und vom Hrn. Pallas als eine Antilope bubalis beschrieben. Buffon verwechselte sie mit Kolbes Elendsthier, und hat nur die Hörner gesehen. 5) So sind diesem nur die Hörner von dem Capischen Elendsthier, Eland, einer Art Gazelle, zu Gesicht gekommen, und Hr. Pallas hat nur ein Gerippe davon gesehen, aber unter Antilope oryx beschrieben. Hr. Sparrman ersetzt durch Beschreibung und Zeichnung die bisherigen Mängel. 6) Hrn. Schreie Versuche, Mittelsalze durch ungelöschten Kalk und Eisen aus ihrer Verbindung zu bringen. 7) Von einigen Wärmern, die an der Wurzel des Getraides sich befinden, namentlich der Phalaena turca,

der *Tipula oleracea*, der *Tipula fecalis*, handelt Hr. Bierkander, der auch daraus Aufschlüsse über den Wahn der Getraideverwandlung macht. 8) Ein Verzeichniß von Gewächsen, welche das Rindvieh frisst oder verabscheuet, vom Hrn. Holmberger.

Murray & Kuehner.
Ohne Meldung des Orts

Ist in diesem Jahre eine Schrift: Ueber den unstatthaftern Widerspruch der Mecklenburgischen Ritterschaft in Ansehung der im Teschner Frieden dem Hause Mecklenburg versicherten uneingeschränkten Nichtberufungsfreyheit, auf 88 Quartseiten erschienen. Um diesen zu zeigen, prüfet der ungenannte Hr. Verfasser, der nach dem Vorbericht nie das Glück gehabt, in herzoglichen Diensten zu stehen, noch dazu irgend einige gegründete Hoffnung haben kann, in dem zweyten Abschnitte dieser Schrift zuoberst die Gründe, aus welchen die Ritterschaft nach Anleitung der Sr. kaiserl. Majestät im Monat März des v. J. übergebenen Vorstellung zu behaupten sucht, daß ein solches Privilegium ihren wohl erworbenen Rechten entgegen sey. Soll indessen dieses wahr seyn, so wird, wie der Hr. Verf. ganz richtig bemerkt, nothwendig vorausgesetzt, daß die Herzoge in den mit ihrer Landschaft geschlossenen Verträgen sich eines unumschränkten Privilegiums *de non appellando* entweder gänzlich begeben, oder doch zum wenigsten versprochen haben, solches nicht anders, als mit landsändischer Einwilligung zu suchen und anzunehmen. Nach der Behauptung der Ritterschaft soll dieses in den Reversalen vom J. 1621., in der Land- und Hofgerichtsordnung vom J. 1622. und in dem bekannnten Erbvergeiche vom J. 1755. geschehen, auch durch häufige kaiserl. Resolutionen be-

stätigt seyn. Allein in den erstern wird nichts weiter versprochen, als: "den angenommenen Appellationen am Kaiserl. R. G. ihren starcken Lauf zu lassen." Dieses aber versteht sich natürlicherweise nur so lange, als das Haus Mecklenburg in Ansehung seiner Landesgerichte in dem damaligen Verhältnisse mit den Reichsgerichten bleiben möchte. Und wenn gleich diese Reversalen auch das Versprechen in sich fassen, "es bey den Appellationsrecessen verbleiben zu lassen;" so gehet dieses doch einzig und allein auf die mit der Stadt Wismar, wegen der von daher an die Mecklenburgische Landesgerichte zu ergreifenden Appellationen, im J. 1581. geschlossenen Specialverträge, indem solche Recesse, worinn die Herzoge obgedachte Versprechungen geleistet, nicht existiren. Die angeführte Land- und Hofgerichtsordnung will nur dieses, daß "in den nicht epimirten Fällen den ans C. G. interponirten Appellationen deferret werde." Wie nun dieses unter einer gleichen Einschränkung, als das vorige Versprechen, zu verstehen ist; so sagt selbst der darin enthaltene Titel von Appellationen, daß die Herzoge "aus tragender Landesfürstlichen Obrigkeit" ohne hiebey der Concurrenz der Landstände zu gedenken, ein kaiserlich privilegium de non appellando ausgebracht. Ja fünf Monate nach dieser Hofgerichtsordnung wurde unter den Augen derer Herren, die an Errichtung derselben Antheil genommen, die Erweiterung des vorigen Privilegiums von den Herzogen ohne alle Einwilligung der Ritterschaft bewirket, die es auch dormalen sich nicht einfallen ließ, solchem als einem Eingriffe ihrer Rechte zu widersprechen. Die in dem Erbvergleiche geschene Versicherung, allen Appellationen, die dem dormaligen auf 2000 gl.

ertheilten Privilegium nicht entgegen sind, "oblig und unweigerlich zu deferiren" enthält eben so wenig ein Versprechen, niemals ein unumschränktes Privilegium der Nichtberufung zu begehren. Daher auch die darinn geschehene allgemeine Confirmation der Rechte, so die Ritterschaft rechtsbeständig erworben und hergebracht, hieher so wenig kann gezogen werden, daß vielmehr die Ritterschaft zuvörderst würde zu erweisen haben, daß ihr eine unbeschränkte Appellationsfreyheit verliehen worden. Und dieses um so mehr, da nach diesem Erbvergleiche dasjenige, was in den Reversalen und Vergleichen nicht eigentlich ausgedruckt worden, auch nicht mit klaren Worten enthalten ist, noch in einem erweislichen Herkommen beruht, nie für ein Gravamen angegeben werden soll. Bey diesen Umständen ist also auch nicht abzusehen, wie die dem Erbvergleiche angehängte Entsagung aller nur erdenklichen Einreden dem jetzigen Gesuche der Durchlauchtigsten Landesherrschafft präjudiciren könne, indem dieselbe durch die Ertheilung des in Frage stehenden Privilegiums sich nicht von der Erfüllung dieses Erbvergleichs zu entbinden sucht, sondern nichts desto weniger in den Fällen, wo die Ritterschaft über die Verletzung desselben gerechte Klagen führen kann, den Reichsgerichten unterworfen bleibt. Nachdem auf solche Weise der Hr. Verf. die Gründe der Ritterschaft widerlegt, so zeigt derselbe, daß die Mecklenburgische Ritterschaft nie zu den bisher ertheilten Privilegien de non appellando concurrirret habe. Im Jahre 1560. wurde dem herzogl. Hause das erste Privilegium auf 300 gl. ertheilet, und nachmalen dieses zuerst im Jahre 1621. auf 600 gl., sodann im J. 1623. auf 1000 gl. Rheinisch erweitert, ohne

ohne daß die Landstände sich je darum bekümmert, oder ihre Einwilligung erfordert worden. Ja selbst im contradictorio haben die Herzoge das Gegentheil behauptet. Denn da nach dem Westphälischen Frieden sich die Landstände der Erweiterung des bisherigen Privilegiums auf 1000 Goldgulden widersetzten; so ward doch ihr Widerspruch nicht geachtet, indem der vom R. H. R. durch ein Concilium vom 9. Sept. 1653. geforderte Beweis, daß dieses den Landesrecessen entgegen sey, nicht konnte geführt werden. Der Schluß dieser wohlgerathenen Streitschrift wird damit gemacht, daß der Hr. Verf. die Vortheile zeigt, welche dem Mecklenburgischen Lande aus einem uneingeschränkten Privilegium erwachsen können; und hiernächst aus ähnlichen Beyspielen, wo vom Kaiser und Reich die Gerechtfame einzelner Länder und Landstände zum Besten der gemeinen Reichswohlfarth hinausgesetzt worden, zu behaupten sucht, daß, wenn auch ein solches Privilegium mit den wohlverordneten Rechten der Ritterchaft streiten würde, dieses doch nicht vermögend seyn möchte, die Ertheilung desselben zu verhindern; indem dasselbe dem Hause Mecklenburg zur Erhaltung der allgemeinen Ruhe im Reich als eine Schadloshaltung seiner Ansprüche auf die Landgrafschaft Leuchtenberg versprochen worden. — So viel von dem Hauptinhalt dieser Schrift; denn was im ersten Abschnitte gesagt worden, sind bekannte Sätze von den Gränzen der kais. Gerichtsbarkeit und dem Rechte des Kaisers, Privilegien überhaupt, und insbesondere Privilegia de non appellando, zu ertheilen.

London. *Wolke.*

Sketches of the natural, civil and political state of Swisserland in a series of letters to W. Mel-

Melmoth from W. Coxe. Bey Dobsen. 1779. Octav S. 532, ohne Zueignung an die Gräfin von Pembroke und Verzeichniß des Inhalts. In einer angenehmen, freymüthigen, vom Lobe der Schweizerischen Freyheit und Freyheitsliebe, vom frohen Gefühl der Schönheiten der Natur und von allgemeiner Menschenliebe und Duldung überfließenden, Schreibart schildert hier der Verf. seinen Landsleuten (nicht sowol andern Völkern, die schon länger und näher mit diesem Staate bekannt sind,) großentheils durch eigenen Anblick überzeugt, doch nicht ohne andere teutsche und französische Schriftsteller zu nützen, ziemlich genau, und, so viel Nec. glaubt, unpartheyisch, die Geschichte und bürgerliche Verfassung der ganzen Schweiz sowol, als ihrer einzelnen, selbst der kleinern Staaten, (von Graubünden und Veltlin sagt doch der Verf. zu wenig,) die Sitten und Nahrungsart ihrer Einwohner, und, ohne sich doch in specielle Naturgeschichte einzulassen, ihre natürliche Schönheiten und Vorzüge. Daß Kehl vormals eine zu Straßburg gehörige Festung gewesen sey, daß Reichenau auf dem Bodensee unter den dreyzehn Cantons stehe, wird sich wol nicht so leicht erweisen lassen; und den Smaragd, der in der Abten dieser Insel aufbewahrt wird, hat schon Hr. von B. in seinen Anmerkungen zu den Briefen des Hrn. André für einen sächnen künstlichen Glasfluß erklärt. Der Verf. verwunderte und freute sich schon in Schaffhausen über die Strenge, mit welcher über den Geseßen, die die Glückspiele betreffen, gehalten wird. Bey Gelegenheit von Costanz wirft er einen Seitenblick auf Huff und Hieronymus von Prag, so wie in der Geschichte der ganzen Eidgenossenschaft Zell und seine Gehülfen, in der Geschichte von Zürich Zwinger, und in der Geschichte von Genf

Genf Calvin, und, was insbesondere den letztern betrifft, unpartheyisch geschildert werden. Auch er sagt von Lavaters physiognomischer Hypothese, sie leide so viele Ausnahmen, daß sich kein allgemeines und gleichförmiges System darauf bauen lasse. Ausführlich ist die Geschichte von der Ermordung Alberts von Oesterreich erzählt. Das Blut der Gemsen und Steinböcke wird von den Bergbewohnern in dem Seitenfische gebraucht; der Verf. schreibt seine Kraft seiner hitzigen Natur zu. Er glaubt, die Krankheit der Eretins im Walliserlande habe ähnliche Ursachen, als die häufige Kröpfe, vielleicht auch eine moralische in der äußerst nachlässigen und viehischen Erziehung; Kröpfe sollen die Kinder schon zuweilen mit sich auf die Welt bringen; beyde Krankheiten nehmen nun ab, und auch die Eretins haben ihre Stufen; einige haben bloß thierische Empfindungen, andere doch einen schwachen Schimmer von Vernunft; der Pöbel hält sie immer noch besonders in Ehren; dieses Vorurtheil schützt die armen Geschöpfe einigermaßen. Nach der durch Hrn. Mastelone und Horsey erleichterten und durch Hrn. Schuchborough verbesserten Methode des Hrn. de Luc, dem auch der Verf. für diese Erfindung dankt, ist der Montblanc in Savoyen 15303 Englische Schuhe über die Oberfläche des Meers erhoben, und also höher, als alle bisher mit einiger Genauigkeit gemessene Berge der alten Welt, selbst als der Pit auf Teneriffa, die Montberge in Afrika, der Taurus und Caucasus in Asien, sogar höher, als der Aetna, selbst wenn der Vesuv noch auf ihn gesetzt würde; nach ihm scheint der Schreckhorn der höchste Berg in der alten Welt. Der Verf. macht aus den benachbarten Bäumen wahrscheinlich, daß die Eisberge abwechselnd zu- und abnehmen. Wey Avenches (Aven-

(Aventicum) mehrere Römische Alterthümer, der Estrich eines alten Bades von Mosaik, bey dem Pflügen des Feldes ausgegraben, die Trümmern eines alten Amphitheaters innerhalb der Gartenmauern des Landvogts, unter einem Thurm, der zum Theil Römisch gebaut ist, eine Höhle von ungefähr 24 Schuben im Umfang und 20 in der Höhe, und nach aussen zu eine Spur von fünf Löchern für die Thiere; nicht weit davon eine große ungefähr 50 Schuh hohe Säule von weissem Marmor; nahe dabey der Kranz einer Säule aus einem Stücke weissen Marmors mit eingeschnittenen Urnen und Greifen; und nur eine (Englische) Meile von dieser Stadt Trümmern einer kleinen Wasserleitung, die erst vor funfzehn Jahren entdeckt wurde, und bis zu dem Thurm von Gausa zwischen Vevey und Lausanne gehen sollte. Unfern sel. Hrn. von Haller rühmt der Verf. vorzüglich wegen seiner Bemühungen für die Religion. Den berühmten Bergdoctor, Michel Schuppach, schildert er von seiner guten und schwachen Seite, doch mehr von der erkern; indessen gesteht er doch, daß der große Glauben, den seine Kranken an ihn haben, die gute Wirkung, die sie von der Veränderung des Himmelsstrichs erfahren, die gesunde Luft auf diesem Berge, und das Vergnügen des Umgangs mit vielen unbekanntem Leuten vieles zu seinen glücklichen Heilungen bestrage.

Mannheim.

Kern der deutschen Sprachkunst und Rechtschreibung, aus des Kurpf. geistl. Rates, Herrn Hemmer, gedruckten Werken von ihm selbst herausgezogen. 1780. 136 Octavf. Hr. H. hat die nöthige Kürze dadurch erhalten, daß er mit wenig Worten viel zu

zu sagen gesucht, ohne doch die Deutlichkeit zu verlegen, also freylich denkende Leser fodert. Auch hat er die Einiges Neue, und seinen reifen Einsichten gemäß Verbesserte. Dergleichen sind Vorschriften, die Stammwörter fremder Sprachen zu finden, von den Deutsche abgeleitet worden. (Sollte Hrn. H. Rechtschreibung nicht diese Auffindung manchmahl erschweren, z. E. bey: efangelium? und selbst dem Nahmen Kristi.) Zween, zwo spricht (26. E.) heutiges Tages niemand als einige Leute aus dem gemeinen Volke die es aus dem Alterthume beybehalten haben. (Hat denn Hr. H. alle Deutsche reden gehört, und aller Schriften gelesen, daß er sicher ist, daß nicht manche noch zween und zwo sagen, von den sein Ausdruck unhöflich seyn würde? Auch ist was aus dem Alterthum Beybehaltenes, folglich nicht Veraltetes, in der Grammatik immer besser, als eine aufgewärmte Neuerung, wie Philip von Zefens Orthografie, die es schon einmahl erfahren hat, daß sie nicht alt werden kann. Wer Zesuf schreibt, weil es der unlateinische Deutsche so ausspricht, könnte auch wohl mit dem gemeinen Volke zwo sagen.) Was so viel Sprachlehrer vergebens gesucht haben, glaubt Hr. H. sey von ihm gefunden: Eine Regel, welche mittlern Zeitwörter, mit seyn, welche mit haben, abgewandelt werden. Fene zeigen eine wirkliche Bewegung der Sache an, wovon die Rede ist, oder einen Uebergang derselben, aus einem Zustande in den andern, z. E. gehen, steigen, . . . die nichts dergleichen anzeigen, z. E. beten, leben, toben, bekommen haben. (Man sagt doch, ich habe getanzt, ich habe mich vor dem Richter gestellt. Vielleicht wären das nur Ausnahmen.) Wenn man Substantiva, die was Bestimmtes anzeigen, ganz einzeln, ohne Beywort und Artikel u. s. w. braucht,

braucht, bestimmt Hr. H. 159. S. nach den Cassibus. Th, klingt wie das einfache t, und so schließt Hr. H. es aus dem Verzeichnisse der deutschen Buchstaben aus; ob er gleich noch in seiner größern Deutschen Rechtschreibung, den ebenteuerlichen Gottschedischen Mittellaut das th zwischen d und t behalten hatte. (Bey den Engländern hat doch th einen eigenen Laut, obgleich freylich nicht den deutschen. Der Lateiner sprach nach Hrn. H. eigener Erinnerung XII. S. ph wie ein p aspiratum aus: Kann nun Hr. H. sicher seyn, daß nicht auch Deutsche, th so aussprechen?) Das angeführte erzählt Hr. H. selbst, als das Neue in diesem Kerne, noch die Umgeßung der Rechtschreibung nach seinem Grundriffe beygefügt. Man verkennt Scharfsinn und Philosophie in Hrn. H. Arbeit nicht, wenn man auch gleich nach dem hergebrachten Rechte der Grammatiker ihm nicht in allem Beyfall giebt; Seine Rechtschreibung wird gerade den geringsten erhalten, und könnte wohl verursachen, daß das Wahre und Gute, das er sagt, in dieser Verkleidung nicht erkannt würde.

Edinburg.

Medical Cases — with Remarks — by *Andrew Duncan*, M. D. sind noch 1778. bey Elliot auf 370 S. in groß Octav gedruckt. Der Herausgeber der rühmlich bekannten Medical Commentaries theilt hier eine Anzahl Vorfälle, nebst seinen Betrachtungen darüber, mit, die er in einer von ihm-zuerst, zum Besten seiner Zuhörer, gestifteten Armenanstalt, die sich aber durch den Beystand wohlthätiger Personen in ein Hospital verwandelte, beobachtet hat. Ein Knabe wurde von der Gallenblase gepeilt, durch das *cuprum ammoniacum*; mit

mit den Mittelsalzen seyen die Kupfermittel am leichtesten; man könne auch die Zinkblumen damit verbinden, nach des Genfer D. Ddier's Rathe. Die Betrachtungen sind nun freylich größtentheils den Schülern des Werf. zum Besten: sie sind wirklich als eine Art praktischer Vorlesungen über die Fälle gehalten, und geben einen guten Begriff von seiner Lehrart, doch kann sie mancher Arzt mit Nutzen noch lesen. Die Hautkrankheiten seyen noch nicht gründlich unterschieden, auſſer der Krätze, dem Schorf (tinea), den Flechten und dem Ausſage kenne man noch keine festbestimmte Unterschiede in den Ausſchlägen (die Milchborke unterscheidet sich doch z. E. noch merklich.) Der B. meynt, man werde alle Ausſchläge unter diese vier Classen bringen: kränklicher Zustand der Säfte; Krankheit der Hautgefäße; verderbte Absonderung der Hautdrüsen; Krankheit der Haarwurzeln. Nur müssen wir hier anmerken, daß nicht alle diese Unterschiede sich durch äußerliche Zeichen veroffenbaren würden. Wir benennen nicht jeden Fall, deren überhaupt 26 hier erzählt sind. Ein langwieriger Rheumatismus, durch das flüchtige Elixir guajacum der Edinburger geheilt. Was hier Peteschien ohne Fieber genannt wird, steht einem Scharbock so ähnlich, wie ein Ey dem andern, und wir wundern uns nicht wenig, daß Hr. D. an diese Art Krankheit gar nicht bey seinem Falle dachte, da er doch sogar auf einen abgegangenen Wurm aufmerksam würde, der gewiß nichts damit zu schaffen hatte. Nach einer in den Medic. Comment. erzählten Beobachtung, wo ein Brustfeirrus verschwand, den der Blitz getroffen hatte, wollte man ein Gleiches mit der Electricität bewirken, es gelang aber nicht; daß übrigens die Kranke den Schnitt ausſchlug, war sehr gerathen, weil schon die Achseldrüsen verhärtet waren, Hämorrhoiden müssen mit kühlenden, eröffnen-

den und auf den Stuhl wirkenden Mitteln behandelt werden; sehr wahr. Wider die Laubheit host Hr. D. etwas vom Knoblauch; eine Salbe aus Grünspan brauche man in Schottland wider den bösen Grund. Verschiedene Fälle, wo doch das Elektrifiren von einigem Nutzen war, wenn auch eben nicht die ganze Krankheit darauf wick. Betrachtungen über die Natur des Trippers; einige bedeutende Gründe für die Meynung, daß diese Krankheit von der geilen Seuche ihrer Natur nach und in Absicht auf das Gift, welches sie hervorbringt, wesentlich unterschieden sey. Ein junger Mensch bekam Trippereiter durch unvorsichtigen Gebrauch eines Schnupftuchs in die Nase, und es entstand ein wahrer Tripper aus der Nase. Der Tripper sey viel später in Europa ausgebrochen, als die geile Seuche, so auch in China, und auf den Inseln der Südsee war noch bey Cook's letzter Anwesenheit kein Tripper; Hr. D. glaubt, auf den weiten Reisen sey der Tripper immer geheilt gewesen. Wichtig ist diese Untersuchung allerdings sehr, aber als entzogen können wir sie jetzt noch nicht ansehen. Ein täglich, zumal bey kaltem Wetter heftig, wiederkommender Schmerz im Unterleibe mit den Gummipillen geheilt. Die Vitriolsäure innerlich und äußerlich bey hartnäckigen Ausschlägen gebraucht, hat doch keine gründliche Hilfe geschafft. Ein Bandwurm ist durch die Farnkrautwurzel (das Nouffersche Mittel) und einer darauf gegebenen Abführung aus Gummi gutte gründlich fortgeschafft worden. Diefem Werke ist eine lat. Lobrede auf Harwey angehängt, die Hr. D. am 1. April 1778, als an dessen 200jährigen Geburtsfeyer gehalten hat. Er sezt jährl. eine goldene Schaumünze mit Harwey's Namen auf die beste, auf Versuche sich gründende, Abhandlung über eine Frage, und diesesmal hat sie zum Vorwurf: die Ursache der rothen Farbe des Wints.

Marcard.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

20^{tes} Stück.

Den 13. May 1780.

 Berlin.

Die Nouveaux Memoires de l'Acad. R. des Sciences et des Belles Lettres für 1777; bey Decker 1779; betragen in groß Quart, Historie 66 S. Abb. 326; 3 Kupfert. Aus der Geschichte nur anzuführen: daß die Akademie dieß Jahr auch von unterschiedenen Circlequadrirern ist befehligt worden. Einer, hat gar vom Könige die Erlaubniß erhalten, seine Arbeit der Akademie vorzulegen, Hr. de la Grange fand bey der Prüfung, daß diesem Manne die ersten Begriffe der Sache mangelten. In dieser Geschichte ist auch ein vorzüglicher Aufsatz des Freyherrn von Zedlig über der öffentlichen Schulen jetzigen Zustand und derselben mögliche Verbesserung, imgleichen lateinisch, des Hrn. von Segner allgemeiner Beweis des binomischen Lehrsatzes. Zwo Potenzen einer Wurzel, jede nach der binomischen Formel ausgedruckt, werden mit einander multiplicirt, daraus sucht Hr. v. S. die allgemeine Richtigkeit der

ii

Formel, auch für andere, als ganze bejabte Exponenten herzuleiten. In der Experimentalphilosophie macht den Anfang, 1) Hr. von Francheville Vorschlag, die wilde Casanie, weil sie von ihrem Ursprunge her noch immer nur wilder Baum ist, so wie man mit andern wilden Bäumen gethan hat, durch Versetzen und Pfropfen, zu verbessern. 2) Hr. Gerhard, hat brasilische, grüne, durchsichtige Turmaline, chemisch untersucht, fand in ihnen Alaunerde, Kieselerde, Kalkerde und ein fettes Wesen, das sich durch bloße Calcination nicht von den Erdtheilen trennen läßt. Bestandtheile und Gestalt nähern den Tourmalin dem Basalt; diese beyden Steine, Zeolith, und die Edelsteine, müßten zusammen eine Ordnung, vorzüglich schmelzbarer Steine ausmachen, die nicht nur für sich schmelzen, sondern auch andern zum Flusse dienen. Rubin und Sapphir, die nicht schmelzen, wären Ausnahmen. 3) Hr. Uchard, hat an einem Leiter, den er so stark als möglich elektrisirte, Körper angebracht, die elektrische Materie abzuführen, erst einen Kege!, dann eine Platte mit Spizen, und die Zeit bemerkt, wie lange, nachdem er die Kugel zu drehen aufgehört hatte, die Electricität noch merklich war, wobey er sich seines Electrometers bedient. Begreiflich richtet sich diese Zeit, nach der Stärke und Dauerhaftigkeit der erregten Electricität, und nach dem Zustande des Körpers, der sie wegführt, wie aber Abstand und Zeit zusammenhängen, wäre durch mehrere Versuche auszumachen. Gleiche Zeit wurde erfodert, der Kege! mochte vor Anfange des Elektrisirens, oder alsobald, nachdem aufgehört war, angebracht werden. Unerwartet war, daß eine Spitze mehr that, als der Kege!, und als neun Spizen. 4) Hr. Lambert bestimmt aus lange
fort-

fortgesetzten Beobachtungen der Winde, den mittlern Wind, oder den herrschenden. Er sieht jeden einzelnen Wind als eine Kraft an, die auf den Punct, wo beobachtet wird, wirkt, so beruht die Sache, auf Zusammensetzung der Kräfte. 5) Hr. v. Castillon über die Blitzableiter. Er rath, den obersten Theil der Spitze von Messing oder wenigstens Kupfer zu machen, bey dem Brunnen, in den man den Ableiter führt, mehr auf die Oberfläche des Wassers, als auf die Tiefe zu sehen, die Abtre im Brunnen, die man mit dem Ableiter verbindet, nicht von Bleis, als dem schlechtesten Leiter, sondern von Messing oder Kupfer zu machen. Die Ableiter macht er spitzig. 6) Hr. Glebitzsch, von den schädlichen Ausdünstungen des *Rhus Toxicodendron* Linn. Man hatte den Baum in eine Laube gepflanzt, und alle, die sich im Sommer darinn aufhielten, wurden eine Zeitlang krank. Nach Ausrottung des Baums hörte dieses auf. Hr. Gl. giebt über diese und einige andere giftige Pflanzen mehr Unterricht. 7) Hr. Henkel hat, durch eine eigene Art von Schnitte, eine Schwangere von der Frucht befreyt. 8) Hrn. Wegelins Bitterungsbeobachtungen. 9) Hrn. Schultzens Beschreibung eines Nordlichts den 3. Dec.

Mathematik: 1) Hr. de la Grange giebt eine Anleitung, wie die Zahl der unmöglichen Wurzeln in einer Gleichung zu finden wäre. Er gründet sich darauf, daß jedes Paar unmöglicher Wurzeln einen quadratischen Factor giebt, und bringt so die Frage darauf, wie viel verneinte Wurzeln eine andere Gleichung hat. Die Methode ist aber nicht wohl über den fünften Grad zu brauchen. Indessen hat Hr. de la Gr. dadurch die Auffindung der Zahl. der unmöglichen Wurzeln einfacher zu

machen gesucht. 2) Von dem. Ein Paar Zahlen zu finden, daß der einen doppeltes Biquadrat, weniger der andern Biquabrate, ein Quadrat giebt. Die Methode, aus einer Auflösung einer unbestimmten Aufgabe, andere zu finden, auf den dritten Grad erstreckt, und Umstände, unter den sich so was beym vierten Grade thun läßt. 3) Derf. giebt einige allgemeine Bemerkungen über die Bewegung mehrerer Körper, die einander, versetzt wie die Quadrate der Entfernungen anziehen. 4) Derf. lehrt einiges Allgemeine von den Hemmungen bey Uhren, es mag Unruhe oder Pendel gebraucht werden. Hauptsächlich vom gegenseitigen Verhalten der Kraft, mit welcher das Rad getrieben wird, das mit dem Regulator zunächst in Verbindung steht, und der, die den Regulator treibt, Federkraft, die Unruhe; Schwere, das Pendel. 5) Hr. Job. Bernoulli, findet aus Jupiterstrabanten, Berlin in Zeit 44 N. 10 S. öftlicher, als Paris, nach Hrn. Hells Methode, empfiehlt aber auch des Ritter Wargentin's Methode, statt der correspondirenden Beobachtungen, sich der Berechnungen mit Verbesserung der Tafeln zu bedienen. 6) Hr. Schulze erzählt seine astronomischen Beobachtungen, darunter besonders eine Bedeckung eines Sterns vom Monde, und Oppositionen vom Mars und Saturn, wichtig sind. 7) Derf. thut Vorschläge, wie man auf einer Sternwarte, Mittagshöhe, und Polhöhe, unabhängig von Aenderer Beobachtungen und der Refraction finden könne. Er wens det dazu besonders einige Aufgaben an, die man in Maupertuis Astron. nau. findet (daraus auch in Kästners astronomischen Sammlungen) fügt aber solchen auch neue bey. Zur geographischen Länge empfiehlt er Bedeckungen vom Monde. 8; 9) Hr. Beguelin, lehrt Factoren von Zahlen finden, die

die aus einer Potenz der 2, um 1 vermehrt, bestehen, oder, die ein Vierfaches einer ganzen Zahl, um 3 vermehrt sind, auch unter den letztern die numeros primos.

Speculative Philosophie. Drey Aufsätze, die Unsterblichkeit der Seele betreffend, von Sulzer. Widerlegung der Epigenese. So bleibt nur übrig, präformirte Keime anzunehmen, aber nicht immer einen im andern steckend, sondern durch die Natur zerstreut; dazu gehören auch die Körperchen, in den die von bisherigen Leibern getrennten Seelen, von neuem empfinden und leben. Willkürlichkeit bey Thieren, beweist Immaterialität der Seelen. 4) Hr. Formey zeigt, daß nicht alle Wahrheiten gut zu sagen sind. 5) Hrn. Merians schönste Abhandlung über Wolyners Frage, beschäftigt sich besonders mit Berkeley's Gedanken. 6; 7) Dom Permetty handelt vom Unterschiebe und Wirkungen der Temperamente, vom Einflusse, den Beschaffenheit des Aufenthalts u. d. g. darauf haben. 8) Hr. v. Casillon, ist die Frage vorgelegt worden: Ist die Menge der Begriffe im göttlichen Verstande, endlich, oder unendlich. Im ersten Fall fehlt Gott eine unendliche Menge von Kenntnissen, im zweyten existirt eine unendliche Zahl, welches nicht seyn kann. Hr. v. E. urtheilt mit Rechte, es sey besser, mit solchen Epizyngelstein unsern eingeschränkten Verstand nicht zu verwirren. Er hält die Menge möglicher Dinge für endlich, und so kann es die Zahl der göttlichen Begriffe seyn, ohne daß ihnen was fehlte.

Schöne Wissenschaften: 1) Hr. Vitaubé von Homers Leben und Schriften. 2) Hr. Weguelin Geschichte des Patriarchen Photius. 3; 4) Hr.

v. Francheville über die geflebene Zahl der Churfürsten. Er leitet sie von der Anordnung Otto IV. auf dem Reichstage zu Frankfurt 1208. her.

Kaechner.
Frankfurt und Leipzig.

Von des Hrn. Consistorialrath le Breto Magazin zum Gebrauch der Kirchen- und Staatsgeschichte, wie auch des geistlichen Staatsrechts catholischer Regenten, haben wir vor einiger Zeit den siebenden Theil erhalten, 620 S. in Grosoctav ohne die Vorrede. Diese letztere enthält schon eine wichtige Urkunde für die neueste Kirchenhistorie, ein Schreiben des Hrn. von Hontsheim an den Churfürsten von Trier in der traurigen Sache des Hrn. Jfenbiehl. Hr. von H. hat ein Gutachten ausgestellt, das mit vier andern, die vom Hrn. Seelmann zu Speyer, Hrn. Oberthür zu Würzburg, Hrn. Cordier und Hrn. Gerz zu Trier ausgestellt worden, in der Hauptsache einstimmte. Er vor seinem Theil billigte zwar nicht die vom Hrn. J. verteidigte Erklärung; glaubte aber, daß diese mehr zur Kritik, denn, wie er sich ausdrückte, ad punctum religionis, gehöre. Die hierauf zu Mainz erfolgte Verbannung zog das nach sich, daß man auch zu Trier den Hrn. v. H. zur Verantwortung zog, und das mit den bitteren Vorwürfen: er trage einen förmlichen Haß und unersöhnlichen Groll wider die Kirche im Herzen. Hier ist die Antwort, welche noch vor der bekannten Retraction ausgefertigt ist. Die Artikel des Buchs selbst sind: I. Ouvrage sur les libertés Gallicanes composé par Mr. de Fenelon; eine kurze, aber vollständige, Erläuterung der bekannten vier Sätze der französischen Geistlichkeit von der Gewalt und dem Ansehen

sehen des Römischen Stuhls. Einige Beobachtungen kommen vor, die viel Aufmerksamkeit verdienen. An andern Stellen redet Fernelon mit mehr Mäßigung von den Rechten des Papstes, als andere seiner Parthei, selbst als Pöfuet; doch das scheint etwas sehr charakteristisches von Fernelons sanfter Denkungsart zu seyn, ob man sich gleich wundern muß, daß der große Geist vom Launoi so klar entkräftete biblische Beweise wiederholen kan. 2. Judenthaltung in Frankreich, ein Naturalisationspatent für drey deutsche Juden, die Gebrüdere Homberg und Kallemant zu Havre de Grace, Leute, die sich durch ihren ausgebreiteten Handel selbst um die Krone Verdienste erworben. 3. Fragment einer von einem Venetianischen Senator selbst geschriebenen Venetianischen Geschichte, von S. 80—352. Dieses lange Stück beziehet sich auf die Zeiten K. Karls V. und gehet sehr tief in das Detail. Es ist sichtbar, daß wir hier Uebersetzung lesen, die Sprache des Originals ist nicht gemeldet, doch sehr wahrscheinlich die Italiänische. 4. Vorstellung des königl. Spanischen Agenten Don Azara zu Rom, in der Canonisationsfache des Palafox. Unter dem jetzigen Papp ist den 28. Jan. 1777. abermals in der gemeldeten Angelegenheit eine Congregation gehalten worden, bey welcher die jesuitischgefünnte Parthey die Oberhand behalten, daß die Canonisation aufs neue aufgehalten wird. Ueber diese werden hier sehr freymüthige Betrachtungen angestellt, und selbst die Namen der Personen genannt, die sich zu diesem Zweck brauchen lassen. Das uns Merkwürdigste ist dieses. Der Spanische Hof behauptet, daß unter den Eigenschaften der Canonisationscandidaten, die Orthodorie, hinreichend für den Palafox entschieden, und man jetzt den

u 4 De-

Beweis seiner Helbentugenden untersuchen müsse, welches denn auch der Zweck der erstgedachten Congregation seyn sollen. Allein die Gegner fiengen wieder von neuem an, des Mannes Orthodorie zu bezweifeln, und ihn des Jansenismi zu beschuldigen. Hierüber wird sich nun Niemand wundern, der die Sache kennt: das ist der Mittelpunkt der ganzen Streitigkeit. Die Jesuitentheologie verlehrt durch Valaforen's Heiligpreisung unendlich, und diese wird vom Spanischen Hof deswegen so eifrig betrieben, damit jene den Verlust leide. Wie sehr aber das Ansehen des Papstes bey diesen Schritten (denn der Römische Hof sucht allerdings nur Zeit zu gewinnen) leiden müsse, dieses zeigt der Minister vortreflich. Man findet eine wichtige Aeußerung, daß die Bischöfe jeden Reichs die Selig- und Heiligprechung wieder an sich ziehen können. 5. Befehl Sr. katholischen Majestät an alle Erzbischöfe, Bischöfe, Prälaten und Aebtern der Regularorden, betreffend die Sachen der Heiligen, die zu Rom betrieben werden, vom 31. August 1778. Der König verlangt einen genauen Bericht von allen dergleichen zu Rom anhängig gemachten Canonisationsgesuchen, um von solchen selbst sich zu informiren und wegen der Betreibung Anstalten zu machen, daß sie weniger Geld kosten. 6. Depesche Sr. kathol. Maj. an alle Erzbischöfe und Bischöfe Dero Staaten, vom 13. Sept. 1778. Es soll inskünftige Nichts zu Rom unmittelbar gesucht werden, Inbulnen, Dispensationen u. d. g. sondern alles dem Hof gemeldet, der es durch seine Minister zu Madrid und Rom will betreiben lassen: eine sehr weise Verfügung, die aber der apostolischen Kammer groffe Geldsummen entziehen wird. 7. Verhältnisse des Papstes mit den katholischen Kirchen in

Hol-

Holland. Unter diesen Anzeigen werden zwey ältere Bullen, noch von P. Benedict XIV. und zwey neuere von P. Pio VI. geliefert. Sie betreffen die bekantten Bischofswahlen, welche man natürlich zu Rom verwirft und die ganze Parthei in den Niederlanden sehr hart behandelt. 8. Neue Grundgesetze von Malta. Eine Verordnung vom P. Pio VI., durch welche die Zahl der Geistlichen vermindert und der Umfang ihrer Rechte eingeschränkt wird. Der Hauptzweck ist wol die durch die zu vielen Geistlichen gestörte Ruhe der Insel zu erhalten; allein nebenher erhalten beyde der Pappst und der Großmeister neue Einkünfte. Sehr unerwartet war uns folgende Stelle: *quamobrem plurimi clericorum conjugalem statum adsumebant.* Woher kam dieses Recht der Geistlichen auf Malta, den ehelichen Stand zu ergreifen? wie weit gieng das? vermuthlich thaten das keine Presbyter. 9. Formel einer Präsentation des Patriarchen von Indien; vom K. von Spanien. 10. Auszüge aus Briefen, die von dem römischen Hof und dem Cardinalstaatssekret. Borromeo, an den damaligen Nuntius in Helvetien, Bischof von Venasera, zur Zeit P. Pauls V. geschrieben worden. Man siehet die große Aufmerksamkeit des gedachten Hofes auf alles, was in der Schweiz in Religionsfachen vorfiel, mit Verwunderung. 11. Vom Hrn. von Willoufon ein Schreiben an Hrn. le Bret, aus Venedig vom 24. Jun. d. J. Der Mann hat und nutzt den freyen Zutritt zu den Handschriften der Marsusbibliothek mit dem rühmlichsten Eifer. Die bishero ganz unbekante griechische Uebersetzung der Bibel wird er nun drucken lassen, worauf man billig begierig ist. Nach seinem Urtheil ist eine andere Handschrift, von welcher er auch

eine Abschrift nimt, noch wichtiger. Diese enthält die Iliade mit einer grossen Sammlung von alten Scholiasten, die alle wenigstens um zwey Jahrhunderte älter sind, als Eustathius. Ausser neuen Berichtigungen und Aufklärungen des Dichters, enthalten sie eine grosse Menge von Fragmenten älterer griechischen Schriftsteller. Er H. B. ist von seiner Entdeckung so begeistert, daß er schreibt: ce Ms. fera voir, que jusqu'ici on n'avoit ni le vrai texte, ni la vraie intelligence d'Homere. 12. Nachricht von dem neuen Doge zu Venedig. Er heisst Paul Renier. 13. Nachricht von der Vermählung zwischen dem Hr. Carl von Brandenburg, (einem Sohn des Chf. Friedrich Wilhelm) und Madame de Salmour am 28. May 1698. in der königlichen Venerie bey Turin. Diese so wenig bekannte Begebenheit ist ein merkwürdiges Beyspiel einer unglücklichen Mißheurath. Sie endigte sich mit des Prinzen Tod. 14. Anekdoten vom Haus Farnese. Sie betreffen den Hr. Ranuccio dieses Hauses, dem der strenge Papst Sixtus den Kopf abschlagen lassen wollte, durch List aber es zu thun verhindert wurde. 15. Edict des Erzö. von Neapel, wodurch er die vom römischen Hof dem König von Neapel bewilligte Kreuzbulle bekannt gemacht: eine sonderbare Art, unter dem Namen des Moses die Unterthanen in eine, nicht willkührliche, sondern vom Erzbischof zu bestimmende, Contribution zu setzen. Beydes, daß der Hof zu Neapel dieses Mittel bedurft, und V. Nius es zu bewilligen, bereit gewesen, kan nützliche Betrachtungen veranlassen. 16. Nachricht von einer neuangelegten Akademie der Wissenschaften zu Neapel. Nach dem nur kurz gemeldeten Plan ist sie ein gewiß königliche Anstalt, und wenn nur alle Classen mit tüch-

tigen Gliedern, es sollen aber dreyßig seyn, die eine Pension erhalten, besetzt werden können, so darf man sich auch viel davon versprechen. Unangenehm ist hingegen 17. die Nachricht von dem Zerfall des collegii della Nunziatella. Eine der nützlichsten Erziehungsanstalten, welche Lanucci gestiftet, fiel mit diesem Minister, doch wahrscheinlich durch Einfall derer, welche sie verbessern sollten, und ist ganz aufgehoben. 18. Volksmenge von Rom, eine Fortsetzung dessen, was im sechsten Theil dieses Magazins davon mitgetheilet worden. Seit dem J. 1776. fällt die Zahl der Einwohner, und die Zahl der gottesdienstlichen Personen allerley Art, auch Mönche und Nonnen, nimit zu. 19. Zuletzt wieder einige Briefe von Forfinern von den J. 1654. 55. 56.

Walefs.

London.

Isaaci Newtoni Opera quae exstant omnia Commentariis illustravit Sam. Horsley L. L. D. R. S. S. Rever. adm. in Chr. Patri Roberto Episc. Lond. a Sacris. 1779. Gedruckt bey Joh. Nichols, 1779. groß Quart. I. B. 592 S. II. B. 459 S. Die Zueignungsschrift an den König, enthält Newtons Ruhm, und was Der, an Den sie gerichtet ist, zum Schutze und für Vollkommenheit der Wissenschaften und Künste thut. Mehr, als Rednerschmuck thun könnte, wirkt, ihr bloß natürlicher, philosophischer Ausdruck, durch Wahrheit und Größe der Gegenstände.

Der erste Band gehöret zur reinen Mathematik.
1) Arithmetica univ. 2) De rationibus primis ultimisque aus den Princip. 3) Analysis per

per aequal. num. term. infin. 4) Excerpte aus Briefen, zu Reihen und Fluxionen gehörig. 5) de Quadratura Curvar. 6) Artis analyticae Specimina, vel Geometria analytica. (Ist, was Goldschmidt englisch übersezt, unter dem Titel Method of Fluxions herausgegeben hat, und Castilioneus Opusc. Newt. I. aus der englischen Uebers. lateinisch gemacht.) Hier erscheint das lateinische Original nach dreym Manuscripten, darunter eins Newtons eigenhändiges war. Eins hat der Kdn. Buchh. Mourse hergegeben, der als Freund und Kenner der Mathematik gerühmt wird. Hr. H. hat es in Capitel getheilt. 7) Methodus differentialis. 8) Enum. lin. tert. ord. Hr. Horsley hat verschiedene Anmerkungen beygefügt, die Erläuterungen, Beweise u. d. g. enthalten. Zur allgemeinen Arithmetik, wo so viel dergleichen nöthig ist, verspricht er einen Anhang, der besonders erscheinen soll. Bey der analyt. Geom. VIII. Aufg. erinnert er, die Schlüsse würden deutlicher seyn, wenn statt der beständigen Fluxion, nicht wäre 1 gesetzt worden, und beruft sich auf einen Ausspruch des Dieta, man müsse in Rechnungen das Gesetz der Homogenität beobachten, die alten Analytiker hätten durch desselben Vernachlässigung viel Verwirrung verursacht. (Es scheint doch nicht, daß Verwirrung entsteht, wenn jezo in der analytischen Trigonometrie, der Sinustotus = 1 gesetzt wird.) Ganz von Hr. H. sind am Ende des Bandes: Logistica infinitorum, und Geometria Fluxionum. Das erste enthält Formeln, zur Multiplication, Division und Potenzen, unendlicher Reihen, wo auch Moiretes Formel auf eine neue Art gewiesen wird. Das andere die Gründe der Lehre von den Fluxionen. Mit Rechte tadelt Hr. H. die, welche gleich rechnen ohne

ohne die Gründe, auf den die Rechnung beruht, aus einander gesetzt zu haben. Sieht es aber wohl jezo noch Mathematiker, die ihre Zuflucht ad praestigiatricem indivisibilia quam vocant disciplinam nehmen, deren individua, die selbst ohne Größe sind und doch zusammen Größe ausmachen, noch kein Oedipus erklärt hat? Die Figuren sind Holzschnitte in den Text gedruckt, auſſer ein Paar in Kupfer gestochnen Tafeln zur Quadratur der krummen Linien.

Der II. Band enthält die ersten beyden Bücher der Principiorum. Die Vorreden zu drey Ausgaben, darunter Cotesens seine zur zweyten, machen den Anfang. Hr. H. hat auch hier Noten beygefügt, nicht so häufig, als der P. le Seur und Jacquier ihre, auch nicht aus derselben ihren genommen, ob er gleich manchemahl auf sie verweist. Die Sätze von den ersten und letzten Verhältnissen, stehen hie wieder an ihrem Orte. Das bekannte, zur Geschichte der Erfindung der Rechnung des Unendlichen gehörige Scholium, ist, wie es in der 1. und 2. Ausgabe steht, in einer Note hengebracht. Beym 36. S. des II. B. vom Ausflusse des Wassers durch eine Oefnung im Boden eines Cylinders, sind bekanntermassen viel Schwierigkeiten. Hr. H. gesteht, daß ihm dieser Satz mit seltenen Zusätzen, ganz verdächtig sey. Weil aus ihm der Widerstand im 37. S. hergeleitet wird, so bringt er einen noch nicht gedruckten Aufsatz von Heinrich Pemberton bey, den Widerstand einer flüssigen Materie betreffend, gegen einen Cylinders, der sich durch sie nach seiner Art bewegt, wobey der verdächtige Satz, nicht zum Grunde gelegt wird. Beym 47. S. gesteht Hr. H. das Gesetz

des N. für die Oscillationen einer elastischen flüssigen Materie, sey nur wahrscheinlich, aus der Vergleichung mit einer Saite. Bey dem Sagen vom Schalle, erinnert Hr. H. nichts, vermuthlich weil, was darüber zu sagen ist, zu weitläufig würde. Ein Verdienst, das an sich schon Achtung foderte, Newtons Werke zuerst gesammelt zu haben, hat er noch dadurch vergrößert, daß er vieles gethan, sie Lesern, die sich daran wagen dürfen, brauchbar zu machen.

Haefner
Paris.

Nouvelle Methode d'extraire la Pierre de la Vessie vrinaire par dessus le Pubis sans le Secours d'aucun Fluide dans la Vessie. Voy. d'Houery, 1779, Octav 288 S. Der Verf. und Erfinder dieser neuen Methode ist der berühmte Fr. Côme. Die Nothwendigkeit bey der hohen Geräthschaft nach der gewöhnlichen Methode die Blase auszudehnen, gereicht dieser Operationsart sehr zum Nachtheil. Immer ist die Ausdehnung der Blase sehr schmerzhaft, und wenn die Blase wieder natürlich verhärtet und zusammengezogen ist, wie sie es bey Steinkranken oft ist, findet sie gar nicht statt. Die Absicht des Verf. ist, diesen Mangel zu verbessern. Bey seiner Methode ist es nicht nöthig, die Blase anzufüllen und auszudehnen; er öffnet die leere Blase; und seine Methode ist, von dieser Seite betrachtet, der bisher gewöhnlichen unseugbar vorzuziehen. Aber sein Handgriff ist ohne Noth sehr zusammengesetzt, und seiner Instrumente sind weit mehr, als nöthig ist. Der glückliche Erfolg dieser Operation hängt vorzüglich von dem freyen und ungehinderten Ausflusse des Urins, Schleims,

Schleims, Eytens und Grieses durch die Harnröhre, ab. Bey Weibspersonen ist die Harnröhre so kurz, weit und ausdehnbar, daß der Ausfluß durch dieselbe frey und ungehindert ist. Aber bey Mannspersonen verhält sich anders. Man kann hier zwar einen Catheter einlegen, aber dieser reizt die Wunde, macht die ganze Harnröhre schmerzhaft, und ist überhaupt zu enge, als daß dicke, schleimige, sandige Unreinigkeiten durch denselben abfließen können. Nach der neuen Methode des Verf. wird also bey Mannspersonen zuvörderst die Harnröhre im Mittelfleische geöffnet. Dies geschieht auf dieselbe Art, wie bey der Seitengeräthschaft. Die Defnung muß in dem häutigen Theile der Harnröhre, sieben bis acht Linien lang, und so nahe als möglich an der Prostata seyn. Darauf durchschneidet man die Haut und Fetthaut über den Schaambeinen wie gewöhnlich, und dergestalt, daß die weiße Linie entblößt, aber nicht geöffnet wird. Die weiße Linie öfnet der Verf. mit einem besondern Instrumente, welches er Troikaribistouri nennt. Es ist ein kleiner Troikart ohne Röhre, der zum Theil gespalten ist. In der Spalte liegt eine Klinge verborgen. So bald die weiße Linie geöffnet ist, bringt er durch die Defnung der Harnröhre eine silberne Röhre in die Blase, welche vornen ein wenig gekrümmt ist, und in der eine lange runde Nadel steckt. Er hebt mit dem vordern Ende der Röhre die Blase dergestalt auf, daß der Finger in der Bauchwunde sie deutlich fühlt, worauf er die Nadel durchstößt, und dadurch die Blase öfnet: darauf setzt er die Spitze eines Bistouri in die an der Nadel befindliche Rinne, und erweitert die Defnung in der Blase. Zwey und achtzigmal hat der Verfasser diese Me-

tho-

thode theils an Mannspersonen, theils an Weibspersonen bewerkstelligt. Nur sehr wenige starben nach der Operation, welche meistens eyternde Nieren hatten. Um den Abfluß gehörig zu befördern, wird nach der Operation durch die Öffnung der Harnröhre eine Röhre in die Blase gebracht. Sehr oft ward die Heilung in vierzehn Tagen vollendet. Oft ging schon den zehnten Tag der Urin wieder durch die Harnröhre ab. — Im zweyten Theile dieser Schrift vertheidigt Hr. Coxe seinen Lithotome caché gegen die Censur der Akademie der Chirurgie. Er beweist, daß von 78 Personen, die er mit diesem Instrumente operirt hat, nur 4 gestorben sind, und daß in diesen wenigen unglücklichen Fällen der schlechte Erfolg nicht dem Instrumente, sondern andern Ursachen zuzuschreiben ist. Er leugnet, daß dieses Instrument, wenn es recht gebraucht wird, leicht gefährliche Blutungen verursacht. Durch die Verbesserung des Hrn. Coque, der die Klinge verkürzt, und die Spitze abstumpft, wird das Instrument ganz unbrauchbar. Die Dicke der Theile von der äußern Haut im Mittelstücke bis an den Blasenhalß beträgt in dem allermagersten Subjekte drey Zoll. Die Klinge des Instruments, welche vier Zoll lang ist, darf also nicht abgekürzt werden. Hr. Coque selbst scheint dies einzusehen, denn er bedient sich nicht des verbesserten, sondern des alten Comischen Lithotoms. Am Ende sind fünf Kupfertafeln, worauf die zur neuen hohen Geräthschaft gehörigen Werkzeuge, nebst einem krummen Troikart zur Durchbohrung der Blase über den Schaambeinen abgebildet sind.

Richard.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

21^{tes} Stück.

Den 20. May 1780.

 Lemgo.

Historia doctrinae de vero deo, omnium rerum auctore atque rectore, conscripta a Chr. Meiners. 1780. 548 S. in Octav. Der Verf. wurde zu dieser Schrift durch eine Preisfrage veranlaßt, welche die Vorsteher des Stolpischen Instituts aufgaben. Er schickte aber seine Beantwortung nicht ein, weil er die Bedingung, nach welcher die einzusendenden Aufsätze eine Zahl von 40 Seiten nicht überschreiten sollten, nicht erfüllen konnte. Das Werk ist in zweien Theile getheilt. Im erstern untersucht der Verf. ob sich die Erkenntniß eines einzigen Schöpfers und Regierers der Welt unter den berühmtesten alten Völkern, oder deren Priestern gefunden habe: und im zweenen trägt er die Lehren der griechischen Weltweisen vom Ursprunge aller Dinge, und vom einzigen wahren Gott vor. Gleich Anfangs wird bemerkt, daß alle Gelehrte der neuern Zeit sich die Kenntniß des einzigen wahren Gottes ent-

f

we-

weder zu leicht, oder auch zu schwer vorgestellt haben, und daher in der Geschichte der Lehre von Gott in zwey gleich fehlerhafte Extrema gefallen seyen. Einige glaubten, daß alle Völker des Erdbodens den Urheber der Welt entweder durch höhere Offenbarung, oder durch den Unterricht anderer, oder auch durch eigenes Nachdenken erkannt hätten. Andere hingegen läugneten ohne Einschränkung, daß der Mensch ohne göttliche Erleuchtung sich zum Gedanken des einzigen Gottes erheben könne, oder jemals erhoben habe. Ungeachtet beyde Meinungen falsch seyen, so näherte sich doch diejenige der Wahrheit mehr, die den Kräften des sich selbst überlassenen Menschen zu wenig, als die, welche ihnen zu viel zutraue. Der Begriff eines einigen alles hervorbringenden Gottes sey aller Geschichte zufolge einer der schwersten und letzten, welche der menschliche Geist finde, und dessen Erhaltung selbst bey weitem nicht so leicht sey, als man sich gemeiniglich vorstelle. In zu bilden, sey allen Wilden und Barbaren eben so unmöglich, als ein vollkommenes Kunstwerk zu verfertigen. Der Verf. übergeht daher auch in der Geschichte desselben alle unausgebildeten oder halbgebildeten Nationen, und schränkt sich nur allein auf solche ein, denen man wegen ihres Alterthums, oder ihres vermeintlichen Fortgangs in Künsten und Wissenschaften, die Erkenntniß des einigen wahren Gottes zugeschrieben habe, oder zuschreiben könne. In Aegypten trifft man keine Spur davon, weder in der Volksreligion, noch unter den Priestern an, deren Kenntnisse in jeder Wissenschaft nicht über die ersten Elemente und einen sehr eingeschränkten Vorrath von Erfahrungen hinausgingen. Der Verf. beweist dieses mit vielen Beyspielen und Proben ihrer Unwissenheit oder

oder Irrthümer in der Geschichte, Medicin, Natur- und Sternkunde und Erdbeschreibung, endlich aus der späten Entfischung und langsamem Entwicklung wissenschaftlicher Kenntnisse unter den Griechen, die über ein Jahrhundert mit den Aegyptiern auf das genaueste bekannt waren, ehe sie einmal zu philosophiren anfiengen, und nachher so unmerklich fortrückten, daß man offenbar sieht, daß sie weder aus Aegypten, noch aus irgend einem andern Lande auf einmal große wissenschaftliche Schätze erhalten haben. Die Kenntnisse der ältesten griechischen Philosophen, die nach Aegypten reisetzen, und für Schüler ägyptischer Priester gehalten werden, waren eben so kindisch als unvollständig, und wußten von der Anordnung und Regierung aller Dinge durch ein verständiges Wesen eben so wenig, als die Diener der angebeteten Ungeheuer Aegyptenlandes. Selbst im Plato, dem großen Lobredner Aegyptens, findet sich, wenn man die Fabel von der Insel Atlantis und andere noch elendere Mährgen ausnimmt, nicht ein Schatten von Weisheit, die er in Aegypten eingesamlet hätte. Die Phönizier übertrafen zwar in den ältesten Zeiten alle übrigen Völker in nützlichen Künsten, in Handel und Schiffahrt; aber sie erfanden weder eigentliche Wissenschaften, noch gelangten sie jemals zu einer richtigen Kenntniß der Gottheit. Den Namen und das Werk des Sanchuniathons erklärt Hr. Prof. M. für Erndichtungen des Philo Biblus; wenn man aber auch das letztere für ächt halten wolte, so stehe nichts darian, woraus man wissenschaftliche Aufklärung, oder reine Begriffe von Gott beweisen könne. Der Verf. führt mehrere Beispiele des größten und grausamsten Aberglaubens an, dessen sich die Priester und Häupter in Tyrus und Car-

Carthago schuldig machten, um diejenigen von ihrer Meinung zurückzubringen, denen es unmdglich scheint, daß man in so blühenden Staaten, als die Phönizischen waren, den Schöpfer der Welt sollte verkannt haben. Ueber die Chaldäer urtheilt der Verf. eben so, wie über die Aegyptier und Phönizier. Den Berofus hält er für einen unerschämten Erdichter, der seine angebliche Chaldäische Geschichte aus Bruchstücken Mosaischer Erzählungen, Platonischer Aegyptien, griechischer Fabeln und inländischer Ueberlieferungen zusammengefest habe. Er zeigt aus ihm sowohl, als andern, die Chaldäer preisenden, Schriftstellern, die Dürftigkeit ihrer Sternkunde, auf welche sie am meisten stolz waren, und prüft die Stellen der Alten, auf welche sich diejenige berufen, welche den Priestern bessere Kenntnisse von Gott, als dem Pöbel zutrauen. Von der Perfischen Religion, und der Lehre des Zoroaster sagt der Verf. nichts, weil er anderswo von beiden geredet hat, oder noch handeln wird. Den Abschnitt von den Indiern fängt der Verf. mit einer Untersuchung der alten und neuern Geschichts- und Reisebeschreibungen der Indiens an. Er beweist selbst aus den Zeugnissen der Begleiter Alexanders, die Indier verherrlichten, um dessen Bezwingen, dem Alexander, zu schmeicheln, daß die Länder, welche der Indus und Ganges in sich schließen, zur Zeit des griechischen Einfalls wenig oder gar nicht cultivirt waren. Er rechnet daher die sich widersprechenden Erzählungen des Daresfriskus und Megasthenes von den Lehren und der Weisheit der Brachmanen unter die ungläublichen Fabeln, die diesen Männern vom ganzen Alterthume vorgeworfen wurden. Nach dem Alexander wurden die Indier wirklich mit den Meinungen bekannt, die man ihren

Vor-

Vorfahren angedichtet hatte. Sie empfingen nämlich Künste und Wissenschaften zuerst aus den Städten, die Alexander in ihrem Lande erbaute, ferner von den Griechen aus Baktrien, deren Beherrscher sich einen Theil von Indien unterwarfen, nach Christi Geburt von Christen, die entweder freiwillig oder durch die blutigen Verfolgungen der Persischen Könige verjagt, sich jenseit des Indus in grosser Zahl niederliessen, und endlich von den Muhamedanern, die Hindostan unterjochten. Die Beweistellen und Gründe, die der V. für diese Säge anführt, sind zu zahlreich, als daß sie hier mitgetheilt werden könnten. Er vermutet, daß die Aufklärung in Indien nicht lange vor Christi Geburt angefangen habe, und Buddha obngefähr um diese Zeit einer der ersten gewesen sey, der seine Landesleute ausländische Kenntnisse gelehrt habe, daß ferner einige Jahrhunderte nach Christi Geburt die Sanscritsprache erfunden, der Nibdam geschrieben, und die grossen Denkmäler errichtet worden, die man noch jetzt an der westlichen Küste der Indischen Halbinsel bewundert. Schon lange seien aber in Indien, so wie in andern Reichen Afriens, die Wissenschaften gesunken, und man müsse daher die jetzigen Brahminen, die meistens eben so unwissend und abergläubisch, als der Pöbel sind, nicht nach ihren alten Schriften beurtheilen. Auch die Sinesen waren in den ältesten Zeiten ein vielgöttisches Volk, ungeachtet sie weder Tempel, noch Statuen, noch Altäre hatten. Sie beteten Flüsse, Erde, Himmel und unzählige Fettschen an, wie selbst ihr Schu-king beweist. Hätten sie, wie die Jesuiten vorgaben, ursprünglich eine reine Naturreligion gehabt; so würden sie die abgeschmackten Götterdienste des Lao-kium und Foe nicht aufgenom-

nommen haben. Confucius trug gar nichts zur Bekämpfung des Aberglaubens und der Abgötterey bey; sondern empfahl beide oder erweiterte sie gar. Sinesische Schriftsteller selbst gestehen, daß noch iho die meisten Mandarinen nichts von einem einzigen Gott wissen, und daß die Jugend aus Büchern unterrichtet wird, in welchen kein Wort von einem Schöpfer und Regierer der Welt vorkommt. Die Verfasser der wenigen Schriften aber, die würdigere Begriffe von Gott enthalten, hatten diese, wie die Sinesen alle ihre Kenntnisse, dem Umgange mit den Einwohnern von Paltrien, oder auch den Einwanderungen von Indiern, Christen und Arabern zu danken, die früh nach Sina kamen. Im letzten Abschnitt des ersten Theils kommt der Verf. zur Religion der Ältesten Griechen und ihrer berühmtesten Dichter. Der Götterdienst der ersten Bewohner Griechenlandes war ganz anders beschaffen, als er im Homer und Hesiod geschildert wird. Die Griechen verehrten vor ihrer Vermischung mit Fremden die Gestirne, Winde, Thiere, Bäume und andere Fettsche, und erhielten erst von Asiatischen und Afrikanischen Flüchtlingen die meisten Namen und menschenähnlichen Statuen der Götter. Homer und Hesiodus fanden daher Begriffe von menschenähnlichen Gottbeiden beyberley Geschlechts, ihren Ehen und Zeugungen vor sich, und erweiterten die Volksreligion nur dadurch, daß sie die Beynamen, Verwandtschaften, Künste und Eigenthümlichkeiten der Gestalt der Götter erfanden. Im Homer trifft man nach des V. Urtheil nichts von eigentlicher Kosmogonie an; und die wenigen dunkeln Verse im Hesiod, in welchen dergleichen vorkommt, lassen schließen, daß die Frage, nicht vom Ursprunge der Welt oder aller Dinge, sondern der Erde, Luft, Meere, Berge und Flüß-

Flüsse noch nicht lange entstanden war. Orpheus sey weder der Entwilerer der Griechen, noch der Stifter der Geheimnisse, noch der Erfinder der Dicht- und Tonkunst, noch auch älter als Homer und Hesiod. Der Verf. samlet die Zeugnisse des Plato, Sokrates und anderer über die Orphischen Gebichte, die zu ihren Zeiten in Griechenland herumgingen, vergleicht diese mit den Fragmenten, die wir hjo haben, und zieht daraus, wie aus dem Inhalte und der Sprache der letztern den Schluß, daß diese nicht allein nicht ächt, sondern jünger als Aristoteles und Zeno sind. Zuletzt redet der Verf. von den Religionsbegriffen der Griechen in ihren besten Zeiten, und beweist, daß die weisesten und aufgellärtesten Völker und deren größte Staatsmänner und Heerführer über Götter und göttliche Dinge fast eben so dachten, als Homer und Hesiod davon gesungen hatten, daß die Lehre von einem einzigen Gott nicht vor dem Anaxagoras in den Eleusinischen Mysterien vorgetragen worden, und daß die Fragmente der Gesetze des Zaleukus untergeschoben seyen. In den vier ersten Abschnitten des zweyten Theils setzt der Verf. die Meinungen der ältesten Ioniker, Pythagoräer, Eleatiker und des Heraklits und Empedokles über die Entstehung oder Natur aller Dinge aus einander, und läugnet, daß irgend einer aus dieser Zahl von Weltweisen den wahren Gott erkannt hätte. Im Abschnitt von den Pythagoräern prüft er, wiewohl nur kurz, die Hauptquellen, und giebt zugleich den wahren Zweck ihres Bundes, ihrer Mysterien und Symbolen an. Anaxagoras war der erste in Griechenland, der einen Schöpfer und Regierer der Welt öffentlich verkündigte. Seine Gedanken werden, wie die erhabene Lehre des Sokrates, im fünften Abschnitt mit-

getheilt und erläutert, wo zugleich die Mängel von beyden angezeigt werden. Plato unterschied sich von seinem Lehrer mehr in Ansehung der Eintheilung, als der Hauptbegriffe von der göttlichen Natur. Er straukelte bisweilen auf eine Art, die in Erstaunen setzt; bewies aber die göttliche Vorsehung noch gründlicher, als Sokrates gethan hatte, war freyer von dem Aberglauben seines Volks, und bekämpfte sittenverderbende herrschende Irrthümer viel mutziger, als sein Meister. Auch war er der erste, von dem man es mit Zuversicht sagen kann, daß er sich Gott als ein unförplich's Wesen vorgestellt habe. Diesen Gedanken nahm Aristoteles vom Plato an, vertheidigte mit dem letztern die göttliche Vorsehung, und brachte für das Daseyn eines ewigen und vollkommenen Bewegers des Ganzen einen neuen Beweis vor. Sonst widersprach er dem Plato in vielen Punkten, und sich selbst in seiner Lehre von der fünften Natur. Die Stoiker trugen unter allen griechischen Weltweisen die Lehre von Gott am weitläufigsten und mit den meisten Gründen vor, rechtfertigten die Vorsehung mit dem größten Eifer, behaupteten keine Nothwendigkeit, wichen aber doch sonst in vielen Meinungen von der Wahrheit ab, am meisten in der Erklärung der göttlichen Substanz und der Hervorbringung und Zerstörung der Welt. Epikur hielt den Zufall oder eine blinde vernunftlose Natur für mächtiger, als eine jede Gottheit, läugnete einen verständigen Schöpfer und Regierer des Ganzen, redete aber doch von Göttern, die er, um desto weniger Verdacht wider sich zu erregen, den griechischen Göttern so ähnlich als möglich machte. Der V. verweist an mehreren Stellen auf ein weitläufigeres Werk vom Ursprunge, Fortgange und Verfall der

der Wissenschaften in Griechenland und Rom; wo von der erste Theil ganz fertig ist, und künftige Lesern erscheinen wird. Die meisten Leser werden sich über die Menge von Druckfehlern in der gegenwärtigen Schrift beschweren: der Verf. selbst aber wundert sich, daß ihrer nicht noch mehrere sind. Die wichtigsten hat er, aber nur bis S. 295 angezeigt; und wir wollen daher von den übrigen nur noch diejenigen, die den Sinn stören oder für Sprachfehler gehalten werden könnten, hersehen: S. 389 hinter suasse, l. ut und consuleret. S. 398 für eamque l. eumque. S. 408 hinter restarent, quae, und für repugnantia, repugnantiae. S. 410 hinter nisi, qui. S. 415 für mundi natione l. nundinatione. S. 445 für alienatum l. alienatus. S. 459 für ortus est l. ortus sit. S. 532 weiß der Verf. selbst kaum zu errathen, wie die Periode, die mit den Worten quem non anfängt, in seiner Handschrift ausgesehen habe, so wenig passen die letzten Worte zu dem, was der Verf. sagen wollte, und ein jeder errathen kann. Man sehe unterdessen für cuius timendum fecisset, timere debuisse. S. 536 unten für eorum - atomorum und für aliorum, aliarum. S. 542 für demonstrari - demonstrare. S. 544 für horum - harum. Der Verf. steht nicht dafür ein, daß ihm nicht manche andere Druckfehler entwischt seyn sollten, da er sogar einen auf dem Titelblatte des ersten Theils nicht bemerkt hat.

Pris.

Paris.

Essai sur l'art d'imiter les eaux minérales par
M. Duchanoy. 1780. 8. ohne Zueignung an Herrn.
f 5

Pr-

Petit und eine Vorrede von 29 S., S. 402 mit einer Kupferplatte und einem vollständigen alphabetischen Register. Der Verf. zeigt in dieser ziemlich ausführlichen Schrift nach dem Vorgang eines Bergmanns, (den Rec. zu seiner Verwunderung, seiner großen Verdienste um diesen Gegenstand ungeachtet, hier nirgends genannt findet,) aus theoretischen Gründen, die sich auf eine genau, nach den Vorschriften der neuern Scheidekünstler angestellte, Zergliederung gründen, und aus vielen eigenen ins Einzelne gehenden Erfahrungen, daß man, wie schon Galen erinnert hat, die Mineralwasser, sowohl warme als kalte, so kräftig, als sie die Natur hervorbringt, durch Kunst nachmachen könnte, beschreibt das Verfahren, das er dabei beobachtet hat, genau, erläutert es durch Zeichnungen, und bestätigt also auch dieses Verdienst der neuern Scheidekunst um die Ärzte und Kranke, denen manche dieser Wasser, ihrer größten Heilkräfte ungeachtet, unnütz waren, weil sie sie entweder nicht an der Quelle genießen oder nicht bezahlen konnten. In der Vorrede werden die Schriftsteller genannt, welche schon in diesem Fache gearbeitet haben, unter denen Rec. außer Bergmann noch Haartmann, Priestley, Pringle, Lane, Lavoisier und Descartiers vermisst. Der Verf. theilt alle Mineralwasser zuerst in kalte und warme, unter jenen zuerst die mit fester Luft gesättigte, entweder mit dieser allein, oder mit Laugenfalz, oder Erde, oder Eisen zugleich; dann die Stahlwasser, die außer dem Eisen bald feste Luft, bald Vitriolsäure, bald andere Salze, bald mehrere zugleich, bald keines von allen haben. Und nun die warmen Wasser, zuerst die ganz einfachen, dann diejenigen, welche feste Luft, eine feine

Thoms

Thonerde (savoneuses), Schwefelleber, Schwefels
 leber und Eisen zugleich, Erdbarz oder Salze in
 sich haben; endlich noch von den Erdbädern (baves),
 und beschreibt ihre Eigenschaften und Bestandtheile.
 Er erkennt unserm teutschen Hofrath die Ehre
 zu, daß er der mit fester Luft getränkten Wasser
 zuerst gedacht habe, und bedauert, daß man Wes-
 nel's, den doch Bergmann rühmlichst anführt,
 Verdienste um diese Gegenstände so sehr übergan-
 gen hat. Bey Gelegenheit der mit fester Luft ge-
 tränkten Wasser, die Geschichte derselbigen und die
 Schriftsteller, welche davon geschrieben haben,
 denen man allerdings noch mehrere, z. B. du Has-
 mel, du Tour, de Machy, Krenger, de la Fol-
 lie, du Coudray, de Rochefaucault, Bayen, de
 Nordeau, Bertholet, Lavoisier, de Saluce, Signa,
 Landriani, Laghius, Schinz, Bell, Langmaier,
 Herbert, Jäger, Corvius, Erleben, ab Ameron-
 gen, Hamilton, Nooth und Heurn besitzen könn-
 te. Der Verf. unterscheidet unter fester Luft (gas
 oder air fixe), welcher er keine Säure und aufstei-
 gende Kraft zutraut, welche einfach sey und den
 Kalk als Kalkerde aus dem Kalkwasser nieders-
 schlage, und unter Luftsäure (air gazeux), in wel-
 che jene durch den Betritt des Wassers verwand-
 delt wird. Diese sey zusammengesetzt, und ver-
 halte sich zu Erden und Laugensalzen fast wie jede
 andere Säure. Feste Luft, die er mit Wasser und
 Eisenfeile in einem wohlverschlossenen Gefäße auf-
 bewahrt hatte, hatte die letztere in eine Leger,
 sich aber in brennbare Luft verwandelt. Laugens-
 hafte Wasser, die mit fester Luft getränkt sind,
 schlagen keine Erde aus Säuren nieder, wenn man
 sie nicht zuvor so lange über dem Feuer gehabt
 hat, bis sie nicht mehr aufstiegen, und auf diese
 Art

Nur alle feste Luft ausgetrieben hat. Das feuerfeste Gemächslaugensalz verschlingt eine größere Menge Luftsäure, als das mineralische. So bald man bey irgend einer Zerqliederung eines mineralischen Wassers Kalk- oder Bittersalzerde wahrnimmt, und zugleich bemerkt, daß sie mit Säuren aufbraust, so war sie gewiß vermittelt der Luftsäure aufgelöst. Destillirtes Wasser, das eine Zeitlang über Eisen gestanden hatte, sah der Verf. auf das Vermischen mit Galläpfeln sich färben, aber anders, als wenn er Flußwasser dazu genommen hätte; jenes nahm eine Rosen- dieses (aus der Seine) eine Opalfarbe an. (Sollte man aus diesem Erfolge mit voller Zuverlässigkeit schließen können, daß das Wasser Eisen aufgelöst hatte?) Daß sich Bittersalzerde und Eisen sehr gerne zugleich in Nitriolsäure, und Eisen durch Laugensalz aus Vitriol niedergeschlagen, mit Wittersalz zugleich in Wasser auflösen und in Krystallen anschießen, hat der Verf. in seinen Versuchen gesehen, und durch die Auflösung der letztern Krystalle in Seinenwasser das Wasser von Passy ziemlich gut nachgeahmt. Der Verf. glaubt sich überzeugt zu haben, daß das Weißende des Vitriols von dem Uebergewichte seiner metallischen Grundlage komme. (Von dem Gegentheil könnte ihn leicht ein Vitriol versichern, dessen scharfe Säure durch Eisen nicht ganz gesättigt ist.) Aus einer Auflösung der Döcher, die er durch feuerfestes Laugensalz aus Eisenvitriol niederschlug, in Nitrioloel, erhielt er Alaun, und schließt daraus auf die nahe Verwandtschaft der Alaun- und Eisenerde. (Das Aufbrausen, das der Verf. auf das Zugießen des Vitrioloels auf die Döcher erfolgen sah, die wenig Kraft, welche die Nitriolsäure überhaupt auf Eisenkalk äußert, und die

deut-

deutlichen Spuren noch unveränderter Ocher lassen Rec. fast vermuthen, daß der Verf. seine Ocher nicht genug angesetzt, und vielleicht einen Vitriol gewählt habe, der, wie es eben nicht sehr selten ist, mit Alaun versetzt war.) Eisenvitriol erhielt sich unzersetzt in einem Wasser, in welchem zwölf Grane mit Luftsäure gesättigten mineralischen Laugensalzes aufgelöst waren; der Verf. leitet dieses davon, daß das letztere in ein Nitratsalz verwandelt war. Wahres Erdharz findet sich nur in wenigen Wassern; das würde ihnen einen unverkennlichen Geruch (hat denn aber alles Erdpech einen so starken Geruch?) geben; das Weiche und Fette in manchen Mineralwassern, das viele Schriftsteller zu diesem Gedanken verleitet hat, leitet der Verf. vielmehr von einer mit brennbarem Wesen getränkten Thonerde ab, welche durch Vermittelung der Luftsäure aufgelöst sey, und daher, so bald diese verfliegen sey, zu Boden falle. Viele warme Wasser sind gewiß nur durch einen größern Grad von Wärme von andern gemeinen verschieden. Destillirtes Wasser giebt nur dephlogistisirte Luft; Seinerwasser eine Luft, die noch besser ist, als die gemeine, Brunnenwasser eine Luft, die größtentheils feste Luft ist. S. 203 u. f. eine Tabelle über alle, (auch die Lachner und Wurscheider) in Frankreich befindliche warme Wasser, in welcher der Grad der Wärme nach Reaumur angegeben ist. Der Verf. glaubt nicht, daß mineralisches Laugensalz in einem gelstigen Mineralwasser seyn könne, ohne mit Luftsäure gesättigt zu seyn, die mit ihm viel näher, als mit dem Wasser verwandt ist, und leitet den flüchtigen Schwefelgeruch von dem brennbaren Wesen ab, welches die feste Luft dem Eisen bey seiner Zer-

Zerföhrung geraubt hat. Die wahre Walkererde würde Rec. Bedenken tragen, unter den Mergel zu zählen. Das Wasser von Plombieres ist nicht bloß warmes Wasser, sondern hat wirklich eine feine Thonerde in sich aufgelöst; von dieser, die man auch in andern, besonders auch in manchen Schwefelwassern, antrifft, leitet überhaupt der W. den ganzen Unterschied der seifenartigen Mineralwasser (Eaux savonneuses) ab. Den Geruch der Schwefelwasser vergleicht der Verf. mit dem Geruch hart gekochter Eyer, wenn sie ganz heiß aufgeschnitten werden. (Rec. hat ihn bey mehreren derselbigen dem Geruch fauler Eyer ähnlicher gefunden.) Sehr richtig wider Rouelle, daß die Luft aus der Schwefelleber nicht brennbar ist. Einen schwachen Schwefelgeruch, den man fast in allen warmen Bädern finde, will der Verf. für kein Merkmal eines Schwefelwassers gelten lassen (aber warum findet man in den meisten doch Schwefelblumen, oder den davon so genannten Badschwefel?) Sehr wohl merkt der Verf. an, daß man die Schwefelwasser an der Quelle prüfen und trinken müsse. Auch mit Thonerde glaubt der Verf. eine Schwefelleber gemacht zu haben, gesteht aber doch, daß sie noch sehr entzündlich ist, (weil der Schwefel nicht aufgelöst ist.) Die Erdharze lösen sich doch in Weingeist nicht auf, wenn man sich nicht eines andern Körpers zur Vermittelung bedient. In dem Sedlitzer Wasser hat man doch außer Nittersalz noch mehrere Salze gefunden; es wird in Paris häufig nachgemacht. Mancher Selenit, den man aus Mineralwassern erhält, entsteht erst aus der Zerföhrung eines vitriolischen Salzes, und eines andern, welches Kalterde enthält. Viele Versuche von den Verbindungen des

Mez-

Messstein und ungelöschten Kalks mit Kalk = Bittersalz = und Thonerde. Die Erdbäder, denen der Verf. viele Kräfte zutraut, unterscheidet er von den Marcs, die nur der Ablauf des Wassers von der Quelle, oder in dem Behälter, oder in einem benachbarten Bache sind; zu St. Amand bestehen sie aus einem Torf, der mit einer schwarzen schwammigen Erde vermischt ist und stark nach Schwefel riecht. Er glaubt, man könne alle so einrichten, daß sie entweder bloß erweichen, oder zugleich auflösen, oder noch überdieß stärken, und theilt Vorschläge dazu mit.

ymelin.

Mannheim.

Von den Rheinischen Beyträgen zur Gelehrsamkeit, von denen ehemals Gdt. Anz. 1778. S. 330 einige Stücke sind angezeigt worden, haben wir auf dieses Jahr wieder fünf Stücke vor uns, welche sowohl Bücheranzeigen, als eigene, zum Theil auch außer den Grenzen der Pfälzischen Lande lesenswürdige, Aufsätze enthalten. Daraus wird forthin eine ununterbrochene Fortsetzung der Sammlung versprochen, auch wird angezeigt, was alles dazu bestimmt ist; nemlich alles, was auf der hohen Schule zu Heidelberg, auf der Kameral hohen Schule zu Lautern, in der kurpfälzischen gelehrten Gesellschaft der Wissenschaften, der kurfürstlichen ökonomischen Gesellschaft zu Lautern und in der pfälzischen deutschen Gesellschaft merkwürdiges abgehandelt werden wird; ein Tagebuch von der Mannheimer deutschen Schaubühne, Bitterungsbemerkungen, dergleichen hier in jedem Heft erfolgen, von Hrn. Hauptmann Denis; besondere medicinische Be-

mer-

merkungen über epidemische und endemische Krankheiten, topographische Verichtungen der Pfalz und der Rheinländer, auch Biographien.

An eigentlichen Abhandlungen kommen in diesen fünf Heften folgende vor: Ueber die Gähnungen unjers Jahrhunderts; mehr von der sittlichen Seite betrachtet. Dr. Probst Häffelin vom Ursprung der deutschen Buchstaben: erst bis auf Karls des Grossen Zeiten fortgesetzt, da der Deutsche anfieng, seine Sprache zu schreiben. Was Heft 3. S. 219 f. erinnert wird, daß von den in Deutschland gefundenen römischen Denkmälern manche eher deutsche heißen sollten, hat wohl seine Richtigkeit; aber es waren doch so sehr römisch gewordene Deutsche, daß wohl für die deutsche Landesart wenig daraus abzunehmen ist. Einleuchtend ist die Bemerkung, daß die Unterhandlungen der deutschen und gallischen Häupter mit den Römern, mündlich und schriftlich, in römischer Sprache geschehen sind. Ueber den Gang einer neuen Wandeluhr auf der kurfürstlichen Sternwarte zu Mannheim von Hrn. Astronom Mayer. Medicinische Briefe von Hrn. Hofrath May. Der Inhalt der Vorlesungen, die in der kurfürstlichen ökonomischen Gesellschaft zu Lautern gehalten worden, gehören unter die vorzüglichsten Stücke. Emma und Edgar, ein Duodrama von Hrn. Hofgerichtsrath Reichert. Wie weit der Staat an den Verbrechen der Missethäter Schuld trage: von Hrn. Regierungsrathe von Ramozan. Lebensgeschichte des noch lebenden Landschaftmalers Kobel. Leben des Hrn. D. Pollich. Ueber die Ausartung der rothen Kartoffeln.

Mayer.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

22^{tes} Stück.

Den 27. May 1780.

Paris.

Mon de l'Histoire de l'Académie R. des Sciences avec les Memoires, beträgt das Jahr 1776; die Geschichte 64 S., Abhandl. 742 groß Quart, 21 Kupfertafeln.

Zur Mathematik und mit ihr verbundenen Physik, gehört folgendes.

Aus der Geschichte, die Gedächtnisschrift auf Joseph Florent Marquis de Valliere, Generalleutenant, . . . ancien Directeur général du Genie et de l'Artillerie; geboren zu Paris 1717; gestorben 1777. Sein Vater, auch Generalleutenant, war ebenfalls Directeur général des Bataillons et des Ecoles d'Artillerie gewesen, und ihrer beyder Eifer ganz allein, sagt der Lobredner, verdanke Frankreich die Superiorität seiner Artillerie, über die übrige von ganz Europa. Sie fanden indeß auch bey ihren guten Anstalten aller-

ley Widersetzung. In einer Krankheit, die sich der Hr. v. B. durch seine Arbeitsamkeit im Dienste ausgezogen hatte, mußte er sich noch in Streitschriften einlassen. Man wollte kurzes und leichtes Geschütz einführen. Hr. v. B. war dagegen. Sein Auffatz darüber befindet sich im 2. B. der Abhandl. der Akademie für 1772.

Den Anfang machen, Hrn. Messier Beobachtungen der strengen Kälte 1776. Er brauchte 2 Thermometer mit Quecksilber, und 2 mit Weingeist; statt der Kugeln, waren sie unten spiralförmig gewunden, weil die Feuchtigkeit so mehr ausgebreitet ist, sind sie empfindlicher; noch hatte er vier andere mit Weingeist. Außer seinen eigenen täglichen Beobachtungen, merkwürdige Nachrichten über allerley Gegenstände, auch von vorigen kalten Wintern, damit man, was zu diesem Gegenstande gehört, beisammen hat. Zu dieser 135 S. starken Abhandlung gehören zweene Kupferstiche. Die Seine, was von ihr gefroren und nicht gefroren war, und zwey Thermometer in natürlicher Größe. Hr. von Vaucanson, beschreibt das Gebäude einer Fabrik von Organzinsseide, für seine neuen Mühlen, die vom Wasser getrieben werden. Hrn. Pingré Beobachtung der Mondfinsterniß 30. Jul. 1776. Hr. de la Place setzt seine Untersuchungen über Unterschiedenes zum Weltsystem gehöriges fort. Es betrifft, Ebbe und Fluth; Rückgehen der Nachtgleichen, und Wanken der Erdaxe, in so fern jene Bewegung des Meeres einen Einfluß darein haben kann. Das mittlere Rückgehen der Nachtgleichen in so fern es auf Wirkung der Sonne und des Mondes ankommt; richtet sich nach dem Cosinus der Schiefe der Ekliptik, ist also wie diese veränderlich. Hiern
aus

aus berechnet Hr. de la P. das tropische Jahr zu Hipparch's Zeiten etwa $3\frac{1}{2}$ Sec. länger, als jezo. Die Gegenwirkung des Meerwassers auf das Erdsphäroid hat sehr wenig Einfluß auf Rückgehen der Nachtgleichen und Banken der Erdaxe. Hr. Jeaurot vergleicht Beobachtungen des Monde, mit Clairauts und Mayers Tafeln. Der letztern Fehler sind viel kleiner. Hr. du Séjour setzt seine analytischen Berechnungen über Bedeckungen vom Monde fort. Neues Mittel, die Beugung der Lichtstrahlen, die bey'm Monde vorbeugehen, zu untersuchen. Wenn von zweyen nahen Fixsternen, der Mond einen bedeckt, messe man zuvor ihre Breite, und sehe, ob sie sich in dem Augenblicke ändert, da der, welcher bedeckt wird, eintritt. Formeln für den scheinbaren Weg der Sonnenflecken. Auch für Mondfinsternisse, und ein Auge in des Erdschattens Ire, Abweichung der Erde von der Kugelgestalt, und Erdatmosphäre mit betrachtet. Hrn. Bailly Beobachtung vorerwähnter Mondfinsterniß. Auch von Hrn. Cassini de Thury, de Souchy, Jeaurot, Messier, Baudouin, Maillet zu Nancy, Brackenhofer zu Strasburg, Hennert zu Utrecht, Poitevin zu Montpellier, Wargentin zu Stockholm. Hr. de la Lande, über die Sonnenflecken. Im Junius 1775; hat er, nebst Hr. Messier, und Hrn. Daigelet, einen Sonnenfleck 12 Tage lang beobachtet. Methode, die Stellung eines Fleckens zu berechnen, Quadrant geordnet und abgefaßt. Die Vorschriften aus drey Beobachtungen, den Sonnenäquator zu finden, welches ihm unzulänglich weil, bey den unvermeidlichen Fehlern der Beobachtungen, drey auf gerathewohl gewählt, den Knoten um 15 bis 20 Grad darüber geben können, als bey andern. Er sehet also eine Reihe von Beob-

Beobachtungen, anfangs alle, nach irgend einer Hypothese berechnet, und die bessern aus dem Fortgange der Fehler beurtheilt, wovon er nach seinen Beobachtungen ein Muster giebt. Er setzt des Sonnenaquators aufsteigenden Knoten in 2 Zeichen 18 Gr., die Neigung gegen die Ekliptik 7 Gr. 20 M. Bey der Umlaufzeit findet er Schwierigkeiten, da solche durch kleine Fehler in den Beobachtungen, um viel Stunden unrichtig wird. Der von ihm beobachtete Flecken gab 25 Lage 18 St. 30'. Er samlet aber fast alle ältere Beobachtungen, und setzt bis auf fernere Untersuchungen diese Zeit 25 Lage 10 St. Die Flecken hält er für Erhöhungen eines festen Kerns der Sonne, die abwechselnd durch die Feuermaterie, bedeckt und entdeckt werden. Das Neblichte um sie herum, vergleicht er mit Sandbänken bey Klippen in der See. Wilson hält, gerade entgegengesetzt, sie für Vertiefungen in der Sonne, es ist natürlich, daß Hr. de la L. diese Hypothese prüft. Vielleicht ist der Sonne Mittelpunkt nicht unbeweglich, sondern sie wälzt sich im Himmelsraume fort. Da die Planeten sie begleiten, so kann uns das nicht eher merklich werden, bis sie ihre Lage gegen Fixsterne merklich geändert hat. Fernere Untersuchungen Hr. de la Place über das Weltsystem. Von Oscillationen der Atmosphäre. Für die, welche auf die Wärme ankommen, kennen wir das Gesetz noch nicht. Aus den Anziehungen der Sonne und des Mondes, entstehen nach Hr. de la P. Rechnung, periodische Bewegungen, wie des Meeres sein, aber zu schwach, um wahrgenommen zu werden. Also nicht, die beständigen Winde in der heißen Zone (vents alizés). Höchstens entstände dadurch: im Barometerstande eine Veränderung von $\frac{1}{2}$ Linie, unter dem Aequator, wo die Veränderung am

am größten ist, in so fern nicht anderswo, z. E. Berge, welche die Luft einschränken, kleinere Oscillationen, am Barometer merklicher machten. Ueber unendlich kleine Wallungen. Newton Princ. L. II. Pr. 46. gründet seine Untersuchung davon, auf eine unerwiesene Ähnlichkeit, zwischen Wellen, und Oscillationen, die Wasser in einem gekrümmten Canale macht. Hr. le Monnier, bestimmt Lagen der Sterne, die sich um die Mondscheibe bey der Finsterniß den 30. Jul. 1776. befanden. Zu Prüfung der Mondstafeln. Hr. le M. beruft sich auf Beobachtungen dieser Sterne, die er schon 1744. gemacht. Sie befinden sich im 4. Buche seiner Beobachtung, das gedruckt, und dem Dépôt de la Marine übergeben sind, jezo hat der Staatsminister, Hr. de Sartine, königlichen Befehl ausgemittelt, daß der Zutritt dazu den Akademien der Wissenschaften frey steht. Hr. le Monnier, wird Gelegenheit, die sich zu St. Sulpice findet, brauchen, der Sonne Abendweiten zu beobachten, wodurch unter andern die Ränntwiß der Horizontalrefraction gewinnen wird. Auch Hr. le M. giebt die Lage von 22 Sternen der 6 bis 9 Größe südwärts der Schaalen der Waage. Sie lassen sich mit achromatischen Fernrdhren wahrnehmen, und der Mond kömmt jeden Monat an sie. Hr. le M. bildet aus ihnen den indianischen Vogel Solitaire. Dieses neue Gestirn wird der Wasserschlange und des Rabens Nachbar. Hr. Maraldi Beobachtungen zu Verinaldo in der Graffschaft Nizza. Hrn. Messier, Bedeckungen zweener Sterne vom Monde. Dess. Bemerkung eines dunkeln Streifen auf Saturns Scheibe, den Hr. Abbé de Rochon auch wahrgenommen, im May 1776. Hr. Abbé Bossut, neue Untersuchungen über Gleichgewicht und Festigkeit der Kupelgewölber, (voutes en dôme).

Von Hr. Messier, Beobachtungen des Kometen vom 14. Jun. bis 3. Oct. 1770; eigne und fremde. Dabey Hr. Lexell's Untersuchungen über seine periodische Zeit. Obngefähr 5½ Jahr angenommen, thut sie den meisten Beobachtungen am besten genau. Hr. Teaurat versucht die Unterschiede des Mittags, zwischen Paris, Greenwich, Rouen, und Marseille zu bestimmen. Hr. le Monnier giebt neue Beweise, daß sich Cap de la Circonfion im 54. Gr. südl. Breite befindet, und seine Länge bisher 7 Grad zu groß ist gesetzt worden. Deswegen, sagt er, haben die englischen Seefahrer es nicht gefunden, und Cook hat von Bouvet's, der das Cap den 1. Jan. 1739 entdeckt hatte, Beobachtungen der Abweichung der Magnetnadel so wenig halten wollen, als von jener Entdeckung selbst. Hr. le M. braucht gegenheils Bouvet's Beobachtung, verglichen mit der Aenderung der Abweichung und findet die Länge 21° 35'. Hr. de Hamel, giebt Witterungsbeobachtungen 1775 auf dem Schlosse Denainvillers, bey Pithiviers, im Gatinois, Abweichungen von 6 Magnetnadeln, jede immer etwas anders; Zustand der Feldfrüchte.

Zur Anatomie: Hr. Sabatier über die Lage der großen Gefäße des Herzens und der Lungen gegen einander. Der Verf. beschreibt hier mit vieler Genauigkeit die sogenannte Hohlader, die Blut- und Schlagader, welche von der Lunge den Namen hat, und den großen Stamm der Schlagadern. Hr. Bordenave Beschreibung eines monströsen, zur rechten Zeit geborenen, Kindes mit zwei Gesichtern an einem Kopfe, und zweien oben mit einander verwachsenen Rümpfen, von welchen der eine gut, der andere schlecht gebildet war, mit einer sehr guten Zeichnung; es starb in der

Ge-

Geburt an einer Verblutung, welche die Folge einer zerrissenen Nabelschnur war. Hr. Vicq d'Azir anatomische Bemerkungen: die erste über einen ovalen mit Haaren angefüllten Körper, den man bey einem unverheuratheten Frauenzimmer von sechs und fünfzig Jahren nach ihrem Tode in der Mutter fand; die andere von einem Fall, wo die große Vereinigung der beyden Schlagadern des Gehirnes gänzlich fehlte.

Zur Insectengeschichte: Hr. Barboteau beschreibt eine Mädrerwespe aus Guadeloupe: sie hat keinen Rüssel, bestimmt Spinnen zur Ernährung ihrer Larve, und hat Wasser zur Erbauung ihres Nestes nöthig.

Zur Mineralogie: Hr. Sougerour de Bondaroy Abhandlung über die fremden Körper in Bergkrystallen, Aqaten, Opalen und Rubinen; sie betrifft vornehmlich die beweglichen Wassertropfen, die man oft in dergleichen Steinen antrifft; solche Opale von Verico im Vicentinischen haben den Anlaß zu dieser Abhandlung veranlaßt; sie verlihren sich mit der Zeit, und sind sie einmal verschwunden, so kann man sie durch nichts, auch nicht, wenn man sie erhitzt in Wasser wirft, wieder herstellen; Hr. F. vermuthet, dieser bewegliche Wassertropfen komme von einer Luftblase her, die, da bey dem Erhärten der äußern Fläche dieser Steine sich das mit der Steinmaterie geschwängerte Wasser nach innen hineingezogen hat, mit diesem Wasser zurückließ; er hat auch solche bewegliche Luftblasen in Bernstein und Eis wahrgenommen.

Zur Chemie: Hr. Tillet über das Verfahren der Probirer, um das Korn des Goldes, und zu

gleicher Zeit die Menge des Silbers zu bestimmen, welche es enthält, und von den Mitteln, diese gedoppelte Arbeit vollkommener zu machen. Zu Gold von 20 und 22 Karath gebrauchten die Goldarbeiter nichts als Kupfer und feines Gold; daher hat es eine sehr lebhaft Rörthe. Daß die beyden gewöhnlichen Methoden, um das Korn des Goldes zu erfahren, unzuverlässig und lange nicht so genau sind, als sie seyn sollten, beweist Hr. L. hier durch mehrere Versuche, und zeigt zugleich einen sicherern, aber freylich etwas mühsamern und langweiligern Weg zur Erreichung dieser Absicht. Daß auch nach der Quart noch Silber in dem Golde zurückbleibe, daran sey meistens ein zu schwaches Scheidewasser Schuld; überhaupt sey es immer schwerer, durch die Quart vollkommen reines Gold zu erhalten, als durch Cementiren, ob sie gleich andere Vortheile hat, welche bey dem Cementiren gänzlich hinwegfallen. 120 Grane ganz reinen Goldes, 12 Grane ganz reinen Silbers und eben so viel ganz reines Kupfer an der Lampe in einem Grübchen einer flachen festen Koble mit ein wenig Borax zusammengesmolzen, verlieren nichts an Gewicht; mit einem halben Loth Blei zu zweymal hinter einander geschmolzen, ein Karath und $\frac{1}{2}$, nachher noch mit einem Quentchen geschmolzen, noch $\frac{1}{2}$. Ein Gemenge aus 60 Gr. Gold, 6 Gr. Silber und 3 Gr. Kupfer das eritemal mit anderthalb Quentchen, dann noch einmal mit einem halben Lothe geschmolzen, $\frac{1}{2}$; in beyden Versuchen also weniger, als das Gewicht des brennigten Kupfers betrug; nach dem Erfolg der Quartation dieser kupellirten Materie, wie er insgemein beurtheilt wird, hätte man schmelzen sollen, dieses Uebergewicht sey auf die Rechnung des Silbers zu schreiben; aber Hr. L. sah

in seinen Versuchen, daß es vielmehr von einem Theil der Glätte herkommt, welche, ohne den Glanz dieses Metalls matter zu machen, und nicht immer in einem gleichen Verhältniß mit dem beygemischten Kupfer, mit dem Golde vereinigt bleibt, aber, wenn die Materie nachher noch ein- oder etlichemal in ein recht starkes Feuer gebracht wird, davon geschieden werden kann, und dann wieder das alte Gewicht hat. Will man dieses Ueberges nicht in der Meinung, daß es noch anlebendes Kupfer sey, durch wiederholtes Kupelliren mit Blei hinwegbringen, so geht ein Theil des Silbers in die Kapelle. Selbst wenn die Masse stark mit Kupfer legirt ist, und nicht genug Blei bey der Kupellation zugefetzt wird, zeigt sich nach derselbigen zuweilen ein Uebergewicht; will man alles Kupfer gänzlich abscheiden, so muß man in dem Augenblick, da das Korn auf der Kapelle gefesthen will, noch zwey- oder drey mal auf einander, aber wenig auf einmal, Blei hineinwerfen, um es wieder in Fluß zu bringen. Schwer ist es, durch die Kupellation alles Kupfer aus dem Golde zu scheiden, besonders wenn es stark damit legirt ist, leichter, wenn man das Blei nur nach und nach einträgt. Auch das Silber nimt öfters nach der Kupellation, aber lange nicht so merklich, als das Gold, an Gewicht zu, verräth aber in diesem Falle durch die gelbe Farbe seiner untern Fläche fremde Beymischung. Zuletzt zeigt Hr. L., daß weder wiederholtes Kupelliren, noch ein sehr starkes Feuer den edlen Metallen schadet, sondern nur ihre Reinigung desto sicherer bewirkt, und wenn es auch dem Schein nach einen Abgang verursachen sollte, man aus der dazu gebrauchten Glätte gerade so viel wiederherstellen könnte. Sein ganzes Verfahren, besonders aber die Einrichtung der

Defen, ist mit der äussersten Genauigkeit beschrieben, die letztere auch durch Zeichnungen erläutert. Hr. De Laffone Untersuchung der Verbindung der festen Weinsäure mit Zink, (die doch außer Vort auch von Benzeln untersucht worden ist, der Verbindung mit der reinen Weinsäure nicht zu gedenken.) Bloß mit Zinkfeile oder Zinkblumen unter einander qerieben, und von Zeit zu Zeit mit destillirtem Wasser angefeuchtet und mit einer gläsernen Spatel umgerührt, wirkten sie zwar in einer gelinden Wärme etwas auf einander, der Zink verlor seinen metallischen Glanz, und das ganze Gemenge wurde klebricht; auch nachdem alles Wasser abgedampft war, sah es einem gelben durchscheinenden Gummi ähnlich, und hatte nur einen faden Geschmack; aber auch in kochendem Wasser aufgelöst, welches davon milchig wurde, und dann wieder abgedampft, war es zu keiner Krystallengestalt zu bringen; Essig auf das Gemenge gegossen, zog den Zink aus, den er auflöste, und ließ den Weinsäure zurück. Leichter und inniger war diese Vereinigung, als der W. in ein Pfund Wasser, welches mit zwey Loth zerflohenen Weinsäure rahms kochte, nach und nach ein halbes Loth Zinkfeile warf; daraus erhielt er kleine gelbe Krystallen, die, auf Kohlen gestreut, nach Weinsäure rochen: doch sind auf einen Theil Zink sieben bis acht Theile Weinsäure nöthig. Zuletzt empfiehlt er noch eine Auflösung jenes klebrichten Gemenges in vier und zwanzig Theilen Wassers, jedesmal vor dem Gebrauche gedultet, äusserlich in Krankheiten der Augen. Hrn. Lavoisier Abhandlung über die Gegenwart der Luft in der Salpetersäure, und über die Mittel, diese Säure zu zerlegen und wieder zusammenzusetzen; eine Abhandlung, die einen genauen Beobachter und einen scharfsinnigen Denker

ter verräth, ob sie gleich, wie Hr. L. selbst ge-
 sieht, großentheils auf Versuchen beruht, die
 schon Priestley gemacht und beschrieben hat. Bey
 jeder Vermischung der Säuren mit Metallen zeis-
 gen sich verschiedene Luftarten, die nicht von dem
 Metall, sondern vielmehr von der Zersiedung der
 Säure selbst herkommen. Dieß ersah Hr. L. vor-
 nchmlich aus den Erscheinungen bey der Auflösung
 des Quecksilbers in Salpetersäure, welche ihm zu
 seiner Absicht deswegen besser zu taugen schien,
 weil das Quecksilber ohne Zusatz wieder hergestellt
 werden kann, und also der Versuch nicht so verz-
 wickelt wird. Die rothen Dünste, welche bey der
 Zubereitung und Wiederherstellung des rothen Prä-
 cipitats aufsteigen, sind nichts anders, als ein
 Gemenge aus Salpeterluft und sehr reiner Luft,
 die durch ihre Verbindung mit einander Salpeters-
 säure machen; denn in seinen Versuchen erhielt
 er außer Wasser aus vier Loth Salpetersäure 190
 Zolle Salpeterluft, 12 Zolle gemeiner und 224 Zolle
 reiner Luft, oder da die mittlere nur aus der
 Vermischung der beyden äuffern entstanden ist,
 226 Zolle Salpeterluft, und 238 Zolle reiner Luft,
 und schließt daraus, daß ein Pfund Salpetersäure
 ungefähr aus drittelhalb Loth $3\frac{1}{2}$ Gran Salpeters-
 luft, viertelhalb Loth $32\frac{1}{2}$ Gran ganz reiner Luft,
 und 27 Loth 3 Quentchen $36\frac{1}{2}$ Gran Wasser bestehe,
 aus welchen er auch Salpetersäure wieder zusam-
 mengesetzt hat. Salpeterluft ist von Salpeterdün-
 sten sehr verschieden; sie vereinigt sich nicht mit
 Wasser, und sehr schwer mit Laugenlösungen; macht
 auch mit diesen keine Mittelsalze, wie die Salpe-
 terdünste. Das Rauchen des Salpetergeistes ist
 kein sicherer Beweis seiner Stärke, und hängt von
 der verschiedenen Verhältniß beyder Luftarten ab,
 die seine wesentliche Bestandtheile sind. Man
 kann

Kann auch statt dephlogisirter Luft gemeine Luft nehmen, um Salpetersäure zu machen; aber von dieser hat man viermal mehr, also statt vier sechszehn Theile auf sieben Theile Salpeterluft nöthig; daraus schließt Hr. L., daß höchstens der vierte Theil der gemeinen Luft reine Luft sey. Da das Quecksilber sich ohne Zusatz so unverändert aus seiner Auflösung in Salpetersäure wiederherstellen läßt, so vermuthet Hr. L. nicht, daß der brennbare Grundstoff der Metalle, wenn die Säuren auf sie wirken, sich mit diesen verbinde. De Laffone neue Erfahrungen über die Natur und Eigenschaften mehrerer Arten der Luft oder luftigen Ausflüsse, die auf verschiedene Weise aus einer großen Anzahl von Körpern ausgezogen sind. Gemeiner Salmiatgeist mit Zinkfeile, und Eisenfeile, Seifenfederlauge durch ein starkes Feuer auf Zink- und Eisenfeile wirksam gemacht, Zinkfeile mit zweien Theilen gereinigten Weinsäure zusammengerieben, angefeuchtet und erwärmt, starker Essig mit Zink- und Eisenfeile, (zuletzt) geben eine Luft, die, wenn anders nicht noch Salpeterluft hinzukommt, sich in der Verbindung mit gemeiner Luft mit einem Knall entzündet. Zinkkalk und Kohlenstaub und Berlinerblau, in einem Pistolenlaufe durch ein Schmiedefeuer heiß gemacht, geben zwar eine Luft, die mit gemeiner oder dephlogisirter Luft vermischt, sich entzünden läßt, aber ohne Knall abbrennt; das Salz, das aus der Vereinigung des flüchtigen Laugenfalzes mit Zink entstanden ist, recht ausgebranntes Grünspan, Kupferkalk durch Pottasche aus Nitriol- oder Salpetersäure gefällt, und Spiegglasalk durch Pottasche aus der Spiegglasbutte niedergeschlagen, in einem starken Feuer feste Luft, Zink- und Eisenfeile mit Pottaschenlauge, auch die

letztere mit gereinigtem Weinslein zusammengerie-
 ben und erhitzt, eine Luft, welche kaum reiner ist,
 als gemeine; Eisen, Zink, Kobolt, Silber, Quecks-
 silber durch Pottasche aus Salpetergeist niederges-
 schlagen, im Feuer dephlogisirte Luft, die sich
 durch starkes Feuer noch reiner aus den eingedochten
 Aufschüngen des Zinks, Eisens, Silbers, Kupfers,
 Wismuths, Bleys und der aus der Kieselschichtig-
 keit durch Säuren gefällten Erde in Salpetersäure,
 und schon ohne Hitze bey der Aufschüfung des Zinns in
 der gleichen Säure zeigt. Eisenfeile mit rothem
 Weinslein zusammengerieben, angefeuchtet und
 erhitzt, giebt zuerst feste, und hintennach gewöhn-
 liche brennbare Luft; Grünspankrystallen in einem
 starken Feuer zuerst eine Luft, welche das Licht aus-
 löschet, nachher aber verlängert, und gelb, grün
 und blau färbt, dann aber eine Luft, welche sich
 mit blauer Flamme, jedoch ohne Knall, entzünden
 läßt; Bleyzucker eine Luft, die das Licht auslöschet;
 Menninge (aus welcher Priesley dephlogisirte Luft
 erhielt) und Bleygelb kaum brennbare Luft. Daß
 übrigens dephlogisirte Luft nicht bloß veränderte
 Salpetersäure ist, hat Lavoisier gezeigt. Montet
 dritte Abh. über den Grünspan. Die neue Art, welche
 Hr. M. hier ausführlich beschreibt, und nach welcher
 bereits mehrere Fabriken, 1778 die erste, eingerichtet
 sind, ist erst vor drey oder vier Jahren durch einen
 Zufall von einer Frau entdeckt worden; man
 bedient sich der Kreberr von rothen Trauben mit
 oder ohne Kämme, ehe noch Leger daraus ge-
 drückt wird, dazu; sie müssen aber nicht zu lange
 gelagert haben, und nicht schimmelnd oder fau-
 lend dazu genommen werden; besser wäre es,
 sie in der kalten Zeit und höchstens vier Monate,
 nachdem sie aus der Kelter gekommen sind, dar-
 zu zu gebrauchen. Erst seit einigen Jahren hat
 man

man nach dem schon vor 25 Jahren gegebenen Rathe des Hrn. W. neben der Gränspanfabrik eine Bleizuckerfabrik angelegt. Wey aller Unvorsichtigkeit und Unreinlichkeit der Leute, welche in den Gränspanfabriken arbriten, weiß man doch von keinen Krankheiten unter ihnen.

Haegener & Jmelz
Straßbürg.

Description et usage de quelques lampes à air inflammable par F. L. Ehrmann. Wey Heinz, 1780. S. 33, mit einer Kupferplatte, auf welcher die Lampen abgezeichnet sind. Hr. E. zeigt hier eine neue nützliche Anwendung der Lehre von der brennbaren Luft, welche theils auf den Eigenschaften dieser auch durch den elektrischen Funken entzündbaren Luft, theils auf den gleichen Grundfätzen, wie die Erscheinungen bey dem Heronsbrunnen, beruht. Hr. E. beschreibt hier vier solcher Lampen, davon die erste und am meisten zusammengesetzte Hr. Fürstberger in Basel, die zwote Hr. Brander in Augsburg, die dritte Hr. Degabriel, und die vierte und einfachste Hr. E. selbst nebst seinem jüngern Bruder erfanden haben. In allen wird die brennbare Luft vermittelst des Wassers durch die obere Mündung einer aus dem übrigen Geräthe hervorragenden Röhre herausgedrückt; und diese ist durch die übrige Einrichtung so gestellt; daß die Luft, so wie sie heraustritt, den elektrischen Funken auffangen und sich entzünden kann; auch ist dabey sorgfältig verfahren, daß sich in den Gefäßen selbst keine gemeine Luft mit der brennbaren vermischen kann, welches leicht ein Zerplätzen veranlassen könnte. Diese vier Lampen, die Art, die brennbare Luft zu erhalten und die Lampen damit anzufüllen; überhaupt den ganzen Versuch mit voller Wirkung anzustellen; hat Hr.

Hr. E. sehr genau beschrieben. Zuletzt beschreibt Hr. E. noch Hrn. Heret's Wärmflasche: sie besteht aus einer cylindrischen Wächse mit einem genau passenden Deckel, zwischen welchem und dem Boden, aber weit näher bey dem erstern, ein auf Stahlseiden ruhendes und bewegliches Blech angebracht wird; zwischen dieses und dem Deckel kommt dann eine mit reiner brennbarer Luft halb angefüllte Blase zu liegen; durch einen angebrachten Hahnen, der, wie nachdem er gedreht wird, ein kleines Loch zur Gemeinschaft mit der äussern Luft offen läßt, kann man die brennbare entzünden, die acht bis zehn Minuten lang eine sehr fühlbare Wärme unterhält.

Nürnberg. *Gmelin.*

Auf Kosten der Seeligmännischen Kunsthandlung ist 1780. groß Quart gedruckt: des Ritters Wilh. Hamiltons — Nachrichten von den neuesten Entdeckungen in — Pompeji. Aus dem Englischen übersetzt und mit einigen Zusätzen begleitet von Christoph Gottlieb von Murr. Mit dreyzehn Kupfertafeln. Von seinem unermüdeten Eifer für die Litteratur hat Hr. von Murr hier eine neue Probe gegeben. Der Aufsatz des Hrn. Hamilton steckt in einer Sammlung, wo er wenigstens zu Gesicht kommen kann: Archaeologia Vol. IV. T. 1. gel. Anz. 1778. S. 387, wo wir S. 445 feine umständliche Nachricht von dem Inhalte gegeben haben. Wir können also nur so viel beyfügen: Die Kupfer sind mit einer rühmlichen Genauigkeit und Sauberkeit verfertigt, und gehen den Englischen wenig nach. Die Anmerkungen und Zusätze des Hrn. von Murr enthalten Erläuterungen und Zusätze, insonderheit aus einigen seltenen Werken Italiens. Nicht ganz unwahrscheinlich

352 Zugabe, 22. St., den 27. May 1780.

Nach ist es, was gemuthmasset wird, daß die Isth, deren Kapelle zu Pompeji ist entdeckt worden, die Isth *πελαγία* sey: doch die Steinschrift und Pausanias von Corinth geben mehr nicht an die Hand, als die bloße Möglichkeit. Den nähern Beweis würden wir aus dem Gemälde, das auf S. 12 aus Winkelmanns Geschichte der Kunst S. 577 angeführt wird, nehmen, wo Isth von einem Triton getragen wird.

Von eben diesem thätigen Gelehrten haben wir den achten Band seines Journals zur Kunstgeschichte und zur allgemeinen Litteratur anzusehen. Bey Jch 1780. Octav 363 S. Auch dieser Theil zerfällt in Kunstnachrichten und Litteraturnachrichten. Unter jenen findet sich ein uns sehr angenehmes Verzeichniß der Arbeiten in Steinen von Johann Nidler zu Rom: wovon wir die Fortsetzung wünschen. (Den berühmten Nidler fanden wir sonst immer Anton genannt; sein Sohn schneidet noch Figuren: sollte das etwa der Johann seyn?) Verzeichniß der Fehler der Wiener Ausgabe von der Winkelmannschen Kunstgeschichte. Im Abschnitt, Litteratur, kommen wieder Auszüge aus Portugiesischen Briefen, und von 81 — bis 288 die fortgesetzte Geschichte der Verfolgung der Jesuiten, ungestört ein beträchtliches Stück, vor; vor der Originalausgabe des zweyten und dritten Briefes von Cortez, die seit kurzem auch Französisch und Deutsch erschienen sind, (Obit. Anz. 1779. S. 342. 1780. S. 263) ein guter litterarischer Artikel: nebst Auszügen aus Briefen aus Spanien; von dessen Litteratur uns nähere Kenntniß zu ertheilen Hr. von M. gar sehr begehrt ist, und sich sehr verdient macht.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

23^{tes} Stück.

Den 3. Junii 1780.

London.

The History of Women from the earliest antiquity, to the present time, giving some account of almost every interesting particular concerning that sex, among all nations, ancient and modern. By William Alexander, M. D. Vol. I. 368. Vol. II. 344 S. groß Quart, ohne Register, 1779. Der Titel verspricht nicht zu viel. Der Verf. handelt mit einer sehr weitläufigen und im Ganzen gewiß gut gegründeten Belesenheit von allem, was zur Geschichte des weiblichen Geschlechts gerechnet werden kann. Nämlich von den zu verschiedenen Zeiten, oder unter verschiedenen Völkern, vorkommenden Arten der Erziehung, Beschäftigung und Begünstigungen, Begegnung und Ansehen, Charakter und Aufführung, Einfluß in die Sitten und den Zustand der ganzen Gesellschaft, den ihm eigenen Ceremonien und Gebräuchen, Ehrbarkeit (Delicacy) und Keuschheit; Von den
 3 ver

verschiedenen Meynungen vom weiblichen Geschlecht; Vom Puz und andern Künsten des weiblichen Geschlechtes, sich beliebt zu machen, Von den verschiedenen Arten, die Kunst desselben zu suchen, Von der Ehe, Vom Witwenstand; zuletzt besonders Von den Großbritannischen Rechten und Gesetzen in Absicht auf das Frauenzimmer. Wiederholungen bey diesen, zum Theil so nahe an einander grenzenden, Abtheilungen zu vermeiden, hat sich der Verf. nicht außerst angelegen seyn lassen. Und oft hat er in die allgemeine Geschichte der Menschheit ziemlich weit eingegriffen. Letzteres kann damit entschuldigt werden, daß er für Frauenzimmer sein Buch bestimmt, bey welchem er, was seiner eigentlichen Materie zur mehrern Aufklärung dient, nicht so gut voraussetzen konnte. Um demselben nicht durch ein allzu gelehrtes Ansehen fürchterlich zu werden, sagt er, habe er auch die Namen der Schriftsteller und Bücher weggelassen, aus denen er seine Nachrichten genommen. Wie getrauen uns nicht, den Verdacht auf ihn zu werfen, daß er dieß aus Unwissenheit gethan habe; sondern glauben, daß er es immer mit Vortheil für sein gelehrtes Ansehen hätte thun können, wenn er die Quellen, die er gekannt und gebraucht hat, hätte angeben wollen. Wenigstens geht die Menge seiner Bemerkungen über den Reichthum der dem Rec. bekannten Sammlungen in diesem Fache weit hinaus. Zusätze, die sich machen ließen, selbst aus sehr bekannten Schriftstellern, Charvin, Meubur, sind uns gleichwohl hie und da eingefallen. Nicht oft ist es dem Recens. vorgekommen (anderer Kritik mag mehr entdecken,) als ob er die schlechtern Quellen mit Vernachlässigung der bessern gebraucht habe. In Ansehung der Stähei-

ter dürfte ihm diese Beschuldigung vielleicht am allgemeinsten gemacht werden; indem da seine Erzählungen sich auf die ersten, dem Volke nachtheiligern, Nachrichten gründen. Nicht so besorgt, als er war, nicht mit überflüssiger Gelehrsamkeit beschwerlich zu werden, scheint der Verf. gewesen zu seyn, seinen schönen Leserinnen kein Erdröthen zu verursachen. Es möchte freylich auch schwer, und, alles wohl berechnet, nicht einmal rathsam gewesen seyn. Vermuthlich rechnete er auch darauf, daß eine jede allein, oder in angemessener Gesellschaft ihn lieset. Etwas einzelnes aus der Geschichte selbst auszuzeichnen, dünkt uns überflüssig, da für den gelehrtern Theil unserer Leser doch nichts Neues darunter, und den andern mit dem Wenigen auch nicht viel gebient seyn dürfte. Das Buch wird vermuthlich durch eine Uebersetzung halb gemeiner werden. Von seinen eingestreuten Beurtheilungen wollen wir einiges zur Probe anführen. Daß die körperliche Wohlfarth des Kindes der Mutter es zur Pflicht mache, es selbst zu säugen, hält er für eine speculative Grille, die gegen die Erfahrung streite; aber einen großen politischen Schaden findet er in dem Dienste der Ammen deswegen, weil dadurch dem Staate um so viel mehr vornehme Müßiggänger und weniger von der diensthuetenden Classe geboren werden. Wie unvernünftig es sey, Müttern und Ehegattinnen nicht die sorgfältigste, durch Aufklärung des Verstandes Herz und Geschmack hilfdende, Erziehung zu geben. Den Griechen gereicht in der Vergleichung mit vielen Barbaren die Geringschätzung ihrer Weiber zur Schande. Mit Tadel merkt der Verf. an (was aber nicht völlig so ist, wie er sich vorstellt) daß in Deutschland

nach des Mannes Tod eine Frau von geringerer Geburt zu diesem ihren ersten Rang wieder herabkomme. An einer andern Stelle heisst es: Ob gleich die Deutschen ein unempfindliches und phlegmatisches Volk sind: so ist doch in Wien strenge Keuschheit einer Frau wider den guten Ton. — Ausführliche Untersuchung der Ursachen der übeln Bezeugung des andern Geschlechts; dem unfrigen fällt die meiste Schuld unmittelbar oder mittelbar dabey zu. Der Natur nach hat es eine zwar verschiedenartige, aber der unfrigen gleichzuschätzende, Vollkommenheit. Merkwürdig sey, daß unter den südlichen Völkern, wo die Eifersucht die genaueste Einschränkung des weiblichen Geschlechts erzeugt hat, keine Religion durch besonders dahin zielende Drohungen oder Verheißungen dasselbe zur Keuschheit zu erwecken sucht; umgekehrt unter den nördlichen. Desgleichen ist die Wahrsagerkunst bey jenen vom männlichen, bey diesen vom weiblichen Geschlecht getrieben worden; aus der Ursache, sagt der Verf., weil im heißen Clima Männer weibisch schwach werden, und Weiber von aller Verbindung mit den öffentlichen Angelegenheiten abgeschnitten sind. Sollte das wohl richtig seyn, daß das weibliche Geschlecht darum länger widerstehe, weil der Mann von der Natur weniger Reize erhalten hat (für das andere Geschlecht) als dieses, so vorzugsweise das schöne genannt wird? Eine scharfsinnige Erklärung des Grundes, warum die lieberlichsten Gesellen oft die liebsten Ehemänner werden; weil sie nemlich besser gelernt haben, den schmeichlerischen Liebhaber zu machen, wenn andere nur verstehen, Freund zu seyn.

Leder.

Lei-

Leiden und Kampen.

In die höhern Classen kritischer Ausgaben von den alten Griechen gehört vorzüglich folgende: Theocriti, Bionis et Moschi Carmina bucolica. Graece et latine — Graeca ex edd. primis, codd. et aliunde emendavit, variisque lectionibus instruxit L. C. Valkenaer. 1779. groß Octavo 567 S. Bey le Maire und Chalmot. Die neuern Ausgaben vom Theocrit (der bis an die letzten funfzehn Jahre, da Reiskens Ausgabe erschien, so sehr vernachlässigt ward) machen eine kleine Bibliothek aus; der Text ist in allen verschieden; es sind überall neue Handschriften und andere Hülfsmittel gebraucht, andere kritische Grundsätze befolgt, und Verbesserungen, von einem diese, von dem andern jene, in den Text aufgenommen. Reiske hielt einen kritischen Einfall selten einer Prüfung werth. In der Bartonischen Ausgabe begnügte man sich an Sammeln; ohne auch nur an eine bequeme Stellung, geschweige an den nützlichen Gebrauch des Gesammelten zu denken. Deito mehr erlaubten sich Roup und Brunk; beyde kühn, aber immer mit Scharfsinn. Man konnte nun eine Ausgabe wünschen, worinn man nicht den ganzen kritischen Apparat, sondern bloß das Resultat davon, mit allen den kritischen Verbesserungen oder Muthmassungen besammeln hätte; eine Arbeit, die für den kritischen Leser des Syracusischen Dichters ein angenehmes Handbuch abgeben müßte. Diese Arbeit hat einer der größten Kritiker unserer Zeit geleistet; der sich schon vorhin mit dem Theocrit beschäftigt, und zehen Idyllen herausgegeben hatte. Aber er hat seinen Plan noch weiter dahin ausgedehnet, daß er noch Lesarten aus einigen Handschriften und aus den

alten Ausgaben, der Masländischen, Aldischen und Juntischen, und dann eine Menge gesammelter Muthmassungen von Hemsterhuys, Pierfon, Ebidt, Wassenberg, Lujac, Koen, Higt, beygefügt hat. Diesen grossen Vorrath hat er mit Vorbeplattung alles unbedeutenden Variantenkrums, in einen engen, mit einer meisterhaften Kürze gepackten, Raum unter den Text gestellt; so daß man auf einmal bey jedem Vers die besten Lesarten und Gesurten des kritischen Scharfsinns übersehen kann. Freylich ist es keine Ausgabe für den Anfänger geworden; für den bessern Verstand und die Erlärung des Dichters findet man nicht leicht Hülfe, auch in dunkeln Stellen: als Theocr. XII. 17 f. und Moschus IV, 70 f., wo der β . 71. allem Anssehen nach unecht ist; sondern bloß für den Kritiker vom Handwerk; für welchen sich reichlicher Stoff zum Nachdenken und Vergleichen hier beysammen findet; und doch muß er in sehr vielen Fällen, um der Ausgeber und Kritiker Gründe, Sinn und Meynung, auch wohl den Verstand einer Lesart, einzusehen, die vorigen Ausgaben beysammen neben sich liegen haben. Hr. W. setzt oft sein Urtheil, einen billigenden oder mißbilligenden Ausdruck, dabey; aber um den Grund von der Billigung oder Mißbilligung überall einzusehen, muß man selbst in der Kritik, und zwar im Theocrit, ziemlich bewandert seyn; und doch wird auch ein Geübterer zuweilen die Gründe nicht so leicht auffinden, wenn es ihm nicht durch Zufall, oder eine genauere Vertraulichkeit mit der Valteuaerschen Kritik glückt, es zu errathen. Eben sowohl wünschte man zuweilen die Gründe, warum Hr. W. eine Muthmassung der andern vorzieht, und überhaupt billigt oder verwirft: z. E. wie Pierfon's $\alpha\pi$ $\omega\upsilon\pi\alpha\upsilon\omega$ I, 77. Beyfall finden kann; wie

wie I. 33. *ερεοδαν* gebilliget werden kann, daß ganz dem Sinn des Kunstwerks entgegen ist. Eben so kann man W. 8. die gemeine Lesart für weit poetischer als die Muthmaßung halten. Im Moschus II. 30. 31. findet die gebilligte Lesart schwerlich Statt, da gleich darauf *νετρον* folgt. Aus diesen und andern Ursachen ist das Buch eine Schule für den Humanisten, zur Uebung in der Kritik, in der Beurtheilung der Lesarten, und leitet vornehmlich auf die Behutsamkeit bey Aufnehmung einer neuen Lesart. Ein ungemeines Vergnügen ist es, die vielen scharfsinnigen glücklichen Conjecturen, zumal in den vorzüglichern Idyllen des Theocrits zu sehen, die oft die Auswahl schwer machen: 3. E. I. 95. XXI. 15. Dion VII. Hr. V. mußte sich in Verlegenheit in Ansehung des Textes befinden, den er bey seinem Plan zum Grunde legen wollte. Er ist zurückgegangen, bis auf die Wintertonsche (in *Graeci poetae minores* 1684.) die er hat abdrucken lassen, aber so, daß er seiner Seite wieder in den Text aufnahm, was er aus Handschriften und aus kritischen Gründen für wahr und echt hielt; folglich ist auch diese Ausgabe selbst, ein von allen verschiedener Text. Worin es bey Theocrit die größte Schwierigkeit macht, ist die Bestimmung des Dorischen Dialects. Auch hier wünschte man die Grundsätze zu wissen, nach welchen der einsichtvolle Gelehrte als Herausgeber verfahren hat; denn bald ist etwas aufgenommen, bald nicht, ohne daß die Gründe als verschieden sich sofort darstellen.

Wie viel der Kritik in Dion und Moschus wenigen Ueberbleibseln noch übrig gelassen ist, ist bekannt. Hr. Brunk hat auch hier große Verdienste, indem er durch verjährtes Vorurtheil mü-

thig durchbrach; und das ist immer das Schwere; einen Schritt hier und da wieder zurückgehen, ist leichter; aus eben dem Grunde können wir unsern Reife selbst bey seinen übereilten Verbesserungen nicht so ganz verdammten; es wird auch einem bescheidenen Kritiker nun erleichtert, manche Lesart aufzunehmen, wo vorhin der muthlose Haufe über die Verwegenheit geschrieen hätte. Hr. Dr. W. ist auch hier auf die Ausgabe von Vulcanius (Antw. 1584. mit dem Callimach) zurückgegangen; hat aber doch manche Verbesserung aufgenommen; eine Menge vorhin bekannte und unbekante Muthmassungen, auch Lesarten aus Pariser Handschriften, und aus des Arsenius *luz* beygebracht, und alles in der ihm eigenen Manier behandelt. Es läßt sich also wohl von dieser Ausgabe sagen, daß derjenige Humanist, der sie zu gebrauchen im Stande ist, schon dadurch ein gutes Vorurtheil vor sich hat. Daß auch hier die Hälfte des Bandes auf lateinische Uebersetzungen in Versen, die so wenig Nutzen haben können, und nur eine Würde einer Ausgabe sind, verwendet ist, bezeugt der Hr. Dr. selbst, sey dem Buchhändler zu Gefallen geschehen. Der Druck ist ansehnlich und sehr correct. (Nur S. 367 13. ist uns *τὸξοον*, und 267, 5. *λεμῶννι* aufgestossen.)

Cambridge.

Wie sehr fällt gegen die vorige Ausgabe eine hier gedruckte ab: *Selecta quaedam Theocriti Idyllia. Recensuit, variorum notas adjecit, suasque animadversiones, partim latine partim anglice scriptas, immiscuit Thomas Edwards, S.T.P. In usum juventutis academicae. 1779. gr. Octavo 388 S.* Die hier enthaltenen Idyllien sind I. IV. VI.

VI. VIII. IX. X. also zusammen sechs; den Grund von der Auswahl wissen wir nicht anzugeben; die schönsten Stücke aus dem Theocrit sind es nicht durchgängig, und für die *Juventus academica* sind doch manche Stellen richtig zu erklären, als IV. 58 f. Von S. 109 folgen *Notae*, die sehr zusammengesetzt sind, theils kritische aus Casaubon, Barton, Meiske u. a. theils grammatische, viele ganz trivial und von der gemeinsten Art, zum größten Theil von Hrn. Edwards selbst. Sonderbarkeiten sind, daß das Griechische bald mit, bald ohne Accente gedruckt ist, und daß die Noten bald Englisch, bald lateinisch abgefaßt sind; und endlich, daß aus der Bartonschen Ausgabe die *Collationes codd. Mss.* nach den einzelnen Handschriften hinten wieder angebrucht sind.

Wir holen bey dieser Gelegenheit noch einige Ausgaben alter Schriftsteller nach, die für eine genaue Anzeige zurückgelegt waren; allein wir müssen uns nun begnügen, sie kurz anzuzeigen.

Oxford.

Hayne.

Lange Zeit über ward eine von hier angekündigte neue Ausgabe eines vernachlässigten Dichters, des Apollonius Rhodius, erwartet: sie erschien endlich:

Apollonii Rhodii *Argonauticorum libri IV.* Edidit, nova fere interpretatione illustravit, priorum editorum notas praecipuas selegit, Sanctamandi nunquam prius editis nonnullas suas adjecit, nec non indices tres addidit Jo. Shaw, A. M. Coll. B. M. Magdal. ap. Ox. Socius T. I. II. 1777. groß Quart. Aus der Clarendonschen

sehen Presse, sehr ansehnlich, Format und Druck nach; das ist aber auch das Hauptverdienst der Ausgabe. Der Text ist ganz Abdruck der Hölzlin'schen Ausgabe; bloß mit der Uebersetzung hat sich Hr. Shaw Mühe gegeben. Beydes macht den ersten Band aus. Im zweyten sind die Scholien enthalten, und von p. 103—129 die Noten, welche, wie auch die Aufschrift lehrt, theils aus Harrung, Stephanus, Hölzlin gesammelt, theils vom Hrn. Shaw beygefügt sind; diese letztern sind nur zum Theile von ihm selbst, die übrigen hat er aus zwey Exemplaren des Dichters gesammelt, wo am Rande einige Anmerkungen beygeschrieben waren; eines war von Joh. Upton, das andere von Saintamand, wo das Beygeschriebene aber nur bis ins zweyte Buch gieng. Der größte Theil von dem allen enthält mehr nicht, als was man bey dem ersten Anlauf und Lesen des Dichters leicht wahrnimmt. Zu einer rechtmässigen kritischen Bearbeitung des Dichters gehört noch etwas mehr. Der Index über die Worte im Apollonius scheint mit Fleiß gemacht zu seyn.

Auch in Oxford und aus der Clarendonschen Presse ist erschienen:

Dionysii Longini quae supersunt graece et latine. Recensuit notasque suas atque animadversiones adiecit Jo. Toupius. Acc. emendationes Dav. Ruhnkenii. 1778. groß Quart, und als Ed. alt. groß Octav in eben dem Jahr: eine Ausgabe von zwey grossen Meistern in der griechischen Kritik; die Anmerkungen vom Hrn. Prof. Ruhnkenius tragen das ihm eigene Gepräge von Kaltblütigkeit, Reife und Stetigkeit. Ganz dem Gegenstand seiner Kritik gewidmet, und durch nichts zerstreut, verfolgt er ihn mit dem schärfsten

sten Blick bis in die geheimsten Falten. Außer einer Anzahl der herrlichsten Verbesserungen und Erläuterungen, hat er glücklich verschiedene Stellen, auf welche Longin zurückfah, entdeckt. Hr. Loup, welcher jene Anmerkungen bereits vor sich gehabt hat, unterscheidet sich auch hier durch seine Kühne, oft gewagte, Kritik, durch manche Uebersetzung, aber auch die glücklichsten Blicke und metstehafftesten Verbesserungen, und durch die feinste und ausgebreiteste Sprachkunde. Diesmal hat er sich viel bey Erläuterung seltener griechischer Redarten aufgehalten; er scheint auch weniger auffahrend und etwas gelinder gegen andere Gelehrte zu seyn; wiewohl der Index mit Notatiz angefüllt ist.

Hexis.

Wie wir beyrn Nachschlagen in unsern Blättern finden, so ist auch von folgendem, das überhaupt noch wenig unter unsern Landsleuten bekannt zu seyn scheint, noch keine Erwähnung geschehen: Richardi Bentleii Dissertatio de Phalaridis, Themistoclis, Socratis, Euripidis aliorumque Epistolis, et de Fabulis Aesopi. Nec non ejusdem Responso, qua Dissertationem de Epistolis Phalaridis vindicat a censura Caroli Boyle. Omnia ex Anglico in Latinum sermonem convertit Jo. Dan. a Lennep. Gröningen, Jac. Wolf. 1777. groß Quart, ein Band von 303 S. und ein Index; und hiezu als zweyter Band: *Phalaridis Epistolae*. Phalaridis Epistolae. Quas latinas fecit et interpretis Caroli Boyle notis, commentario illustravit Jo. Dan. a Lennep. Mortuo Lennepio finem operi imposuit, praefationem et annotationes quasdam praefixit L. C. Valkenaer. Eben das. 382 S. und noch Indices. Mehr Zufall als Wahl warf den Hrn. Lennep als einen jungen Mann.

Mann in diese Arbeit; nachher, da sie einmal unternommen war, wollte er sie mit Ruhme für sich ausführen. Kenney war unstreitig fähig, etwas Wichtigers zu leisten, als beydes, die Uebersetzung und die neue Ausgabe der Briefe eines sehr mittelmäßigen Kopfs von Sophisten. Aber da die Arbeit nun einmal übernommen und geleistet ist, so ist es ein sehr schätzbarer Beytrag für die Bibliothek eines Humanisten. Die Abhandlung des Bentley wider Boyle, und derselben Vertheidigung, werden, wie bekannt, für ein Meiststück der streitbaren Kritik angesehen. Das Englische Original war aber äusserst selten, und ist nur erst vor wenigen Jahren (Gdtt. Anz. 1777. S. 560) wieder neu abgedruckt worden; wie angenehm muß es Humanisten seyn, das Werk nun in der Uebersetzung von einem so gelehrten Manne zu erhalten! Der zweyte Band aber ist eine Art kritischen Schatzes: die Briefe des Phalaris selbst, griechisch und lateinisch; aber mit einem grossen Commentar voll der feinsten griechischen Kritik und griechischen Sprachlauerungen. Da Kenney noch vor Vollendung des Drucks starb, so bewies ihm sein grosser Lehrer in der griechischen Litteratur, Hr. Prof. Valkenaer, die Liebe, den Abdruck des Uebrigen noch zu besorgen; und auf 24 S. eine Vorrede mit vortreflichen kritischen Verbesserungen der Kennepischen Arbeit vorzusetzen.

London. *1779.*

Wey Newberry erschien 1779. die zweyte Auflage von William Rowley seventy four select cases with the manner of Cure and the preparation of the remedies. in Scirrus, Cancer, Ulcers of the breast and Womb, II. scrophulous
swel-

swellings and ulcers about the neck, iii. the Specus and Opacity of the Cornea iv. old Ulcers of the legs cured in persons much advanced in Years, ohne Anhang 72 S. in Octav. In der Vorrede sagt er, es sey dieß bloß der praktische Theil eines größern Werks, worinn auch die Theorie aus den neuesten Entdeckungen des lymphatischen Systems erklärt werden soll. Die Ursache der Geschwäre an Füßen läge in Fehlern des lymphatischen Systems, und seit zwanzig Jahren her bemühte er sich mit ihrer Heilung. Der Sitz der Geschwäre sey in der unter der Haut liegenden Fetthaut, die callös würde, und weil er diese durch seine Behandlung weich machte, schloß er, daß man eben dieselbe wohl auf Krankheiten der Drüsen anwenden könnte. In seinem Hospitale seyen selten weniger, als vier bis fünf Hundert dergleichen Kranke gewesen. St. Zues mache eine unnütze weitläufige Abtheilung der Augenentzündungen. Die Hauptmittel, von denen er Gebrauch machte, waren antimonialisch, mercurialisch, Campher, Nitrum, Salmiakgeist und Bienenfalbe. Den Antimonialfalk und den mineralischen Mohr gab er Personen, die eine trockene Haut hatten. Aether nitri sey bey heftischen Personen vortreflich, und habe nicht die schlimmen Eigenschaften anderer Opiate. Aus einer gleichen Portion von zehn- bis zwölffmal sublimirtem Calomel und Spießglaschwefel machte er mit der Confect. Damocr. seine rotthe Pillen; aus dergleichen Calomel mit Zucker und arabischem Gummischleime hingegen die weissen. Sein mineralisch Pulver ist Nitrum, mineralischer Mohr und ein wenig Zinnober zusammen gerieben. In den sechszehn ersten Fällen wurden Verhärtungen und böse Geschwäre in den Brüsten, die fast Krebsartig

artig wurden, durch die rothen Pillen, nebst dem Gebrauch entweder von einer Auflösung des Nitrum's, oder des mineralischen Pulvers, (nur in einigen brauchte er noch das Sulapium camphoratum nebenher,) glücklich gehoben. Die peruvianische Kinde, Säuren, Schierling, Opiate, Bäder, thäten allemal nicht wieder zu verbessernden Schaden. Krebsse erschienen nie vor dem 36. Jahre. Der siebenzehnte Fall von einem schon zu weit gekommenen und übel vorher behandelten Brustkrebsse fiel unglücklich aus, wie er ihn auch von Anfang für unheilbar erklärt hatte; und eben so die zwey folgenden, wo man ebenfalls das Uebel durch Esmittel vergrößert hatte. Selbst einen schon in Krebs übergegangenen Scirrhus von der Größe eines zweyjährigen Kinderkopfs will der Verf. geheilt haben. Der 22. und 23. Fall fiel unglücklich aus. Im 24. brauchte er außer den schon angeführten rothen Pillen ein Misyunguent. Der 25. Fall ist von einem durch die rothen Pillen, das mineralische Pulver und Campherjulap geheilten ansehnlichen Geschwüre und Scirrhus des Uterus, der sogar nachher glücklich ein Kind zur Welt brachte. Nr. 26. erzählt die glückliche Heilung durch die nemlichen Mittel (in steigender Dosis gebraucht,) eines von Dr. Hunter und Fothergill für einen Krebs des Uterus erkannten, und bloß mit Opia-ten, freidenartigen Mitteln und Schierling behandelten, Zufalls. S. 35 sucht der Verf. alle Einspritzungen in die Scheide lächerlich zu machen, weil sie ohnmöglich der Kleinheit des Muttermundes wegen in den Uterus selbst kommen könnten. Er verwirft allen Gebrauch des Schierlings als höchst nachtheilig. Verschiedene den vorigen gleiche Fälle von scirrhösen Uteris und venerischen Zufällen bey Mannspersonen durch dieselben Mittel

tel geheilt, oder doch gemildert. Vom 35. bis zum 47. Fall kommen Heilungen von scrophulösen Krankheiten vor. In einem Kranken dieser Art traf man den Schlund durch den Druck der geschwollenen Drüsen gänzlich zugewachsen an. Den meisten halfen die rothen Pillen und das mineralische Pulver, unterweilen brauchte er auch Räucherungen von Zinnober und mineralischen Nohr. In einer Geschwulst am Knie, die nicht viel Hoffnung versprach, war er doch durch die weissen Pillen glücklich. Vom 57. bis 66. Fall kommen Augenkrankheiten vor. In Verdunkelungen der Hornhaut half das mineralische Pulver, 34 Gran verschiednenale des Tags. Einen Staar in beyden Augen heilte der V. ebenfalls durch dieß Pulver, neben dem Gebrauch der rothen Pillen; andern rieth er eben dieß Pulver und die weissen Pillen, alle Nacht einen halben Gran; andern die weissen Pillen und eine Auflösung von Salpeter; andern half der mineralische Nohr mit Campher, und der Confect. Damocrat. und Salpeterauflösung, nach vorgängiger Abtlaß: hiebey brauchte er nie äusseres Mittel. Die übrigen Fälle von 66. an betreffen Geschwüre der Weine bey alten Personen. Der Verf. ließ das mineralische Pulver drey mal des Tags brauchen, alsdann die rothe Pille und Räucherungen; andern verschrieb er den Spiegglaswein und die rothe Pille, oder die Salpeterauflösung mit dem sublimirten Quecksilber; (S. 68 verspricht der Verf. ein ohnehilbares, vortrefliches äusseres Mittel gegen das Podagra bekannt zu machen) andern die weissen Pillen und eben die Salpeterauflösung. Nur zwey Fälle seyen ihm unheilbar gewesen, bey Personen nemlich, die für beständig Cyder tranken. Man müsse das Vorurtheil verlassen, alte Geschwüre nicht aus-

heil-

heilen zu wollen: mittelmäßige Bewegung erleichtere gar sehr die Heilung dieser Fußgeschwüre. Diesem ist ein Anhang über eine Beurtheilung in den crit. Reviews beygefügt. In manchen Fällen wird es uns sehr schwer, Hrn. Rowley's völligen Glauben bezuzumessen.

Jaenmaring.
Frankfurt.

In der Fleischerischen Buchhandlung ist auf 6 Bogen in Octav gedruckt: Patriotische Nachricht und Anweisung zu dem einträglichen Tabacksbau, und zwar des sogenannten Asiatischen Tabacks, von J. L. Christ. Der V., eben derjenige, dessen Anleitung zur Bienenzucht nächstens angezeigt wird, empfiehlt hier eine Art Toback, die seit wenigen Jahren aus Holland nach Hanau gekommen ist; aber eine botanische Beschreibung hat er nicht gegeben. So viel wir errathen können, scheint sie der *N. rustica* am nächsten zu kommen, und vielleicht ist sie nur die großblättrige Abart derselben, die auch schon seit sechs Jahren im hiesigen ökonom. Garten ist, und freylich weniger Wartung, als die gewöhnl. Art verlangt. Er rühmt das aus den vielen Saamen erhaltene Del, sowohl zum Gelaucht, als auch zu Speisen, und versichert, daß die Delnuchen dem Viehe wohl bekommen. Getzen soll man deswegen diesen Toback nicht, weil dessen Blumen den Bienen nutzbar sind. Sonderbar ist, daß ihm der Schafdünger vorzüglich gut bekommen soll, den man sonst, wenn die Blätter zum Rauchen bestimmt werden, zu vermeiden pflegt. Zuweilen schlagen die entblättern Stengel noch im Herbst wieder aus, und liefern alsdann den Bienen noch eine späte Weide, welches wir auch ein paarmal an *N. rustica* bemerkt haben. Wir übergehen die großen Vortheile, die hier verheissen werden.

Jaenmaring

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

24^{tes} Stück.

Den 10. Junii 1780.

Göttingen.

Noch im vorigen Jahre hat der Hr. Berg-
 medicus zu Clausthal Lebrecht Friedr.
 Benj. Lentin allhier bey Dieterich auf
 144 S. in Quart abdrucken lassen: Memorabilia
 circa aërem, vitae genus, sanitatem et morbos
 Clausthalienstum annorum 1774. — 1777. Einer
 vorläufigen Nachricht von der Lage des Orts, der
 Beschaffenheit der Luft, des Wetters und der Nah-
 rungsmittel, der Lebensart und dem Gesundheits-
 zustande der Einwohner folgt in dem zweyten Ab-
 schnitte dieses wichtigen Werks eine kurzgefaßte,
 aber meisterhaft gezeichnete, Geschichte der epidemischen
 Krankheiten vom October 1774. bis zu
 Ausgang des Jahrs 1777., welche mit Recht als
 ein Muster, wie man der Natur, den Ursachen
 und den Abänderungen der herrschenden Krankhei-
 ten

ten in ihrem Fortgange nachspüren solle, aufgestellt zu werden verdient. Jedem Jahrgange ist die Wettergeschichte vorgelegt, und eine zugleich beygefügte Tabelle läßt uns mit einem Blicke die Folge der epidemischen Krankheiten und ihre verschiedenen Modificationen nach der Verschiedenheit des Alters der Kranken übersehen. Die mehrentheil derselben sind gallichter Art, und gleich anfangs zeichnet uns der Verf. ein gallicht faules rheumatisches Fieber, von welchem viele der Erwachsenen noch in den letztern Monaten des J. 1774. ergriffen wurden. Allen war ein gallichter Husten vor dem Ausbruche der Krankheit gemein, und gewöhnlich hatte man nach dem vierten Tage eine oft tödtliche Verstopfung der kränklichen Materie von der Leber nach den Lungen zu fürchten, wo nicht eine frühzeitige Anwendung ausführender Mittel dem Fortgang des Uebels Grenzen setzte. Abführungen und Brechmittel waren demnach sowohl zur Verhütung, als auch zur Heilung der Krankheit unentbehrlich, und nach der Reinigung der ersten Wege bediente sich der V. oftmals mit dem besten Erfolge der lauwarmen Wässer, um zugleich die dem Blute beygemischten verdorbenen Theile durch die Haut auszuführen. Gallichte Catarrhaleieber erzeugten im März 1775. bey Erwachsenen die Stelle dieser rheumatischen Krankheit, und bey Kindern wechselten dagegen, während dem Frühjahre, gallichte Scharlachfieber mit gallicht catarrhalischen Beschwerden, und diese hinwiederum mit einem Reichen Husten ab, bis endlich ein dreystägiges Wechselfieber die Reihe der diesjährigen epidemischen Krankheiten mit dem Ausgange des Septembers endigte. Abführungen und gelinde schweißtreibende Mittel thaten mehrentheils in wenigen Tagen dem Schnupfenseiber Einhalt, und zur Linde-

rung

rung der krampfhaften Seitenschmerzen, welche sich ihm oftmals zugesellten, erwies sich die mit Hofmann's schmerzstillenden Tropfen zubereitete Waldriantinctur, in Verbindung mit der Rhubarbertinctur und dem Salmiak, vorzüglich wirksam. Gewöhnlich glückte es auch dem Verf., den übeln Zufällen des Scharlachfiebers, insbesondere aber der brandigen Bräune, durch frühzeitig gegebene und wiederholte Brechmittel vorzubeugen, und mehrtheils wurde auch die wasserfüchtige Geschwulst dadurch verhütet, daß er den harntreibenden Mitteln nur dann erst gelinde schweißtreibende beifügte, wenn zuvor die Reinigkeit und der Glanz der Haut durch den fortgesetzten Gebrauch laulichter Bäder wiederhergestellt waren. Dem Keichhusten fand der Verf. den mineralischen Kermes völlig angemessen, und zugleich verspricht er sich von dem Einreiben der Werlhofischen Quecksilberalbe gegen die Krätze eine nicht geringe Hülfe, da ihm verschiedene Erscheinungen muthmaßen lassen, daß eine im Körper versteckte Aus schlägsmaterie den krampfhaften Husten vorzüglich unterhalte. Mit dem Anfange des J. 1776. erhoben sich sowol unter Kindern, als auch Erwachsenen gallicht catarrhalische und rheumatische Krankheiten aufs Neue, und noch waren am Ende des Frühjahrs gallichte Catarrhen, Bräunen, rheumatische Gliederschmerzen und Wechselstieber vielen Erwachsenen gemein, als sich falsche Lungenentzündungen, Frieselstieber und Windpocken unter den Kindern verbreiteten. Desterer, als gewöhnlich, beobachtete der Verf. um diese Zeit ein Blutspen und Steckflüsse, und im Junius nahm die Blatterepidemie ihren Anfang, welche mit andern der gallicht catarrhalischen Constitution angemessenen Krankheiten, von welchen hier ein besonderes, mit einem

Schwindel unzertrennlich vereintes, Gallenfieber ausführlicher beschrieben wird, bis zu Ausgang des Winters fortbauerte. Im Herbst wurden die Blattern verhältnismäßig bösartiger und zusammenfließend, je nachdem die Bitterung die Entwicklung catarrhalischer Krankheiten begünstigte, doch glückte es dem Verf. nicht selten, diese nachtheiligen Folgen der Verwicklung des Blatternfiebers mit catarrhalischen Zufällen abzuwenden, indem er es sich vorzuziehen angelogen ließ, den durch die catarrhalische Constitution im Körper erzeugten Ueberfluß wässerichter und scharfer Säfte vor dem Ausbruche der Blattern theils durch die Haut, theils aber durch die Harnwege auszuführen. Mäßige Gaben des verflüchteten Salpetergeistes und der Bibernellens, deren Schärfe er durch einen Aufguß der Eibisch- und Süßholzwurzeln zu mildern suchte, thaten ihm hier nebst lauwarmen Bädern und erweichenden Bähungen, welche in der Gegend der Nieren übergelegt wurden, die besten Dienste, und zugleich ließ er ein mit warmer Milch angefeuchtetes Tuch über die untere Gegend des Unterleibs legen, um die Schaamtheile für die Schärfe des austretenden Harns zu schützen. Während der Blatternepidemie impfte der Verf. verschiedenen Kindern auch dann noch die Pocken ein, wenn gleich die Geschwister derselben von den natürlichen schon angesteckt waren, und merkwürdig ist es, daß der Säugling, dem zugleich mit der Mutter das Pockengift beigebracht wurde, von der Krankheit verschont blieb. Noch zuletzt waren im Anfang des J. 1777. gallicht inflammatorische Bräunen und einfache catarrhalische Beschwerden mehreren Erwachsenen gemein, und im May verbreitete sich allmählig bey einer ungewöhnlich warmen und feuchten Bitterung ein gal-

lichtes Schnupfenfieber, dem sich oft wider Vermuthen, wegen vernachlässigter Reinigung der ersten Wege, ein Frrereben, ein Springen der Sehnen und andere gleich gefährliche Zufälle zugesellten, und bey verschiedenen beobachtete der Verf. noch am Ende der Krankheit, als eine Folge der gebinderten Absonderung der kränklichen Materie durch die Harnwege, eine schmerzhaftc Aufschwellung der rechten Hode. Im Sommer litten die Kinder vorzüglich von Würmern, und mit dem nachmals herrschenden Reichthum perconten sich endlich noch Nasern, deren üble Folgen mehrentheils durch Brechmittel, zur Zeit des Abtrocknens gegeben, verhütet wurden. In dem letztern Abschnitte kommen noch verschiedene wichtige Bemerkungen über einige sporadische Krankheiten vor. Eine besondere Ursache der Mißfälle. Bey einer Frau, welche schon neunmal wegen einer zu frühzeitigen und häufigen Ergießung der Milch aus den Brüsten zur Unzeit gebahren, wurde endlich die Frucht bis zu ihrer Vollkommenheit erhalten, nachdem die widernatürliche Anhäufung der Säfte nach den Brüsten durch kalte Umschläge, Aderlässe und krampffüllende Mittel war gemindert worden. Vom Nutzen des Asphaltoels in der Schwindbücht. Gelegentlich merkt der V. an, daß sich ihm in der sogenannten schleimichten Schwindbücht, und überh. in allen Krankheiten von einer Erschlaffung der festen Theile, Schlackenbäder vorzüglich hilfreich erwiesen. Vom Auszuge: der Grund dieser und aller übrigen langwierigen Auszugeskrankheiten liege in einer schwarzgallichten und scharfen Beschaffenheit der Säfte Die Flecken an der Nase dürfe man nicht als beständige und sichere Merkmale des bevorstehenden Auszuges ansehen, und nur dann könne sich das Uebel durch die Ansteckung auf andere fortpflanzen, wenn

das Gift einem durch die Lebensart dazu vorbereiteten Körper beygebracht wird. Von der Bleysfotik und der darnach folgenden Lähmung der Glieder. Nicht den Brechmitteln rühmt hier der Verf. eine mit abführenden und krampffüllenden Mitteln verbundene Auflösung des Weinsteinsalzes, wobey er einen Aufguß von Leinsamen und Chamillenblumen nachtrinken läßt. Nur in der äuffersten Noth nimt er zum Mohnsafte seine Zuflucht, und denen oft noch nach erfolgter Erbsaung des Leibes fortwährenden krampfhafsten Schmerzen im Unterleibe setzt er Abführungen, und eine Vermischung der Baldriamwurzel mit dem Niebergeil und der weissen Magnesia entgegen. Von der Gicht und den Glicterflüssen. Als eine aufgeerbte, oder durch fortgesetzte Fehler in der Diät allmählig entwicelte, gallsichte Krankheit unterscheidet sich die Gicht von den mehr catarrhalischen Gliederflüssen, deren Erzeugung durch ungewöhnliche Veränderungen der Witterung begünstigt werde, und selbst die besondere Heilart dieser Krankheiten erweise die Verschiedenheit ihrer Natur, indem die Vitriolsäure der Gicht, das Quecksilber hingegen hartnäckigen rheumatischen Schmerzen vorzüglich angemessen sey. Von einigen Fehlern des Gehörs. Von dem spastischen Schlagflusse. Zwey Fälle von einem tödtlichen Erbrechen bey Greisen. Ein Wahnwitz von Würmern. Ein seltener Hirnschaalenbruch.

Wien.

Aus dem Verlage des Ehlen von Kurzböf haben wir schon im Jahre 1778. ein neues und sehr merkwürdiges Werk in Octav unter folgendem Titel erhalten; Transilvania sive magnus Transilvaniae Prin-

Principatus, olim Dacia mediterranea dictus, orbi nondum satis cognitus, nunc multifariam, at strictim illustratus: Auctore Josepho Benkö, Transilvano-Siculo, Parocho Közep-Ajtenfi et Notario vener. Dioeceseos Erdövidekensis Helveticæ confessioni addictorum ordinario. Pars prior five generalis. In der Vorrede rühmt der Hr. Verf. die gütigen Gesinnungen vieler einländischen Herren aus allen Ständen, und entschuldigt sich über die Fehler, die er vielleicht in der Ausarbeitung begangen haben möchte, mit einer fast ängstlichen Bescheidenheit. Dageachtet sein Wohnplatz von Bibliotheken und Collegien, wie er in seiner am 28. May 1777. datirten Unterschrift bemerkt, sehr weit entfernt ist, so gelang es ihm doch, sich eine Menge von gedruckten und geschriebenen historischen Werken und Urkunden anzuschaffen, und man merkt überall, daß diese Sammlung im Fache der mittlern und neuesten Landesgeschichte beträchtlich seyn müsse. Nach seinem Entwurfe sollten der III. IV. und V. Tomus, oder die eigentliche Erdbeschreibung, zugleich mit dem ersten und zweyten Bande abgedruckt werden, wir haben aber nur die beyden ersten Theile austreiben können. Jeder besteht aus kurzen Paragraphen und umständlichern Erläuterungen, welche letztern einen Schatz von Bemerkungen, die den Ausländern bisher unbekant gewesen sind, und bey einer fruchtbarern Kürze zureichende Citationen, Urkunden und kritische Prüfungen enthalten. Ein gutes Register macht diese Materialien noch brauchbarer. Im ersten Bande ist von dem Landesnamen, der mathematischen und natürlichen Siebenbürgischen Erdkunde, dem Staatsrechte, den vornehmsten Begebenheiten Siebenbürgischer Herr-

herrscher und den Vorrechten und Eintheilungen der Unterthanen nach ihren Nationen und Ständen gehandelt. Der Name Erdely kommt vom Ungarischen Worte Erdd, ein Wald, her. Die Benennungen Ultrafilvania und Transilvania, die zuerst in K. Andreas II. Urkunden erscheinen, beziehen sich auf die waldbichten Gespanschaften Szolnok und Kraszna, durch welche die alte Ungarische Heerstrasse nach Siebenbürgen lief. Die Veranlassung des Namens Siebenbürgen läßt sich nicht angeben. Die Römer nannten, wie der Hr. Verf. irrig glaubt, das Land Daciam mediterraneam, und rechneten es zu Thracien. Von den fünf ältesten Dacischen Königen, deren Lebensgeschichte der Hr. Verf. aus des V. Fasching Vetus Dacia entlehnet, soll einer, Sarmis, der Stammvater der Sarmaten, und der Urheber ihres Volksnamens seyn. Zur Bestimmung der geographischen Länge und Breite fehlte es dem Hrn. Verf. an zuverlässigen Beobachtungen, denn er hat die von 1769. bis 1773. aufgemessenen, ingleichen die 1735. von F. C. von Weiß herausgegebenen Charten nicht erhalten können, und mußte seine Bemerkungen aus der Mälerisch Homannischen Landcharte entlehnen, die er denen des Kretowiz, Seuter und Losontzi zwar vorzieht, aber auch für unvollkommen erklärt. Innerhalb 1073. und 1738. hat die Pest sieben allgemeine Verheerungen in Siebenbürgen angerichtet. Allein nachher lernte man (1755., 1757. und 1770.) diese scheußliche Krankheit jedesmal bey dem ersten Andrang zu unterdrücken. Aus dem Mineralreiche besitzt Siebenbürgen grosse Reichthümer, die hier nach Anlei- tung der 1767. vom Hrn. Fridvalditz herausgegebenen Mineralogia M. D. Transilvaniae beschrie-
ben

hen sub. Nicht minder beträchtlich ist das Siebenbürgische Pflanzenreich, von welchem der Hr. Verf. eine ausführlichere besondere Abhandlung verspricht. Vom Thierreiche ist nach Linneischer Methode ein kurzer Abriss gegeben; allein die Anwendung dieser Producte ist, wenn man ein Paar Worte vom Handel abrechnet, fast gar nicht berührt. Siebenbürgen ward bekanntlich am 2. November 1765. für ein unabhängiges Großfürstenthum erklärt, und die darüber ausfertigte Urkunde ist hier (S. 38) abgedruckt. Der erste Fürst von Siebenbürgen, den der Hr. Verf. kennt, ist der Gyulaß, dem S. Stephan sein Land 1002. entriß. Nach diesem herrschten 37 Ungarische Könige über Siebenbürgen, deren Siebenbürgische Thaten der Hr. Verf. kürzlich berührt. Unter diesen standen Herzoge, welche Prinzen vom Geschlechte waren, ingleichen Voivoden und Unterwoivoden, deren Verzeichniß man hier vollständiger als im Haner findet. Die eingeschaltete Geschichte der Türkischen Lehnsfürsten enthält manche Anekdote. Jetzt besitzen die Stände zugleich mit dem Großfürsten nur das Recht, Gesetze zu geben oder zu vernichten, Steuern zu erheben und Ausländer unter die Bürger aufzunehmen. Alle übrige Hoheitsgerechtigkeiten sind großfürstliche Reservatrechte, und zu diesen gehören auch die Rechte, alle katholische und andere Pfründen zu vergeben, die Einkünfte der erdfreien Pfründen zu beziehen, Dispensationen in Ehesachen zu ertheilen, über protestantische Ehesreitigkeiten das höchste Urtheil zu fällen, Standeserhöhungen vorzunehmen, und das Erbgut ausgeforbener ansässiger Geschlechter und Staatsbedienten zur Kammer zu schlagen. Die jährliche gewisse Steuer trägt 1,300,000 Rthlr. ein, und

ist auf verschiedene, hier umständlich beschriebene, Weise gehoben worden, ehe man das jetzige oder Preussische Steuersystem einführte. Die drey Nationen haben sich zuerst am 25. April 1545. vereinigt, und ihre Union ist 1744. bis auf die Artikel, welche den Majestätsrechten oder der römisch-katholischen Religion nachtheilig waren, von der Kaiserin Königin bestätigt. Von jeder Nation ist der Ursprung, die Geschichte, die Sprache und der Charakter genau, aber nicht allemal mit genügender Kenntniß der neuesten Entdeckungen in diesem Fache bemerkt. Die Selter sollen, nach des Hrn. Verf. Meynung, von den Hunnen, die 470. aus des Attila Reiche nach Dacien gekommen sind, abstammen, und von den Gepiden ihren Namen und die Pflicht der Gränzbewahrung erhalten haben. Von ihren Abtheilungen in Primores, Primipilos und Plebejos, wie auch ihren Vorrechten und Pflichten ist sehr vieles beygebracht worden. Die Sachsen sind 1142. aus Obersachsen und Thüringen hereingerufen, haben aber erst innerhalb den Jahren 1317. und 1366. ihre sieben Sitze errichtet. Bis 1691. mußten sie Reisende unentgeltlich bewirthen und weiter schaffen. Viele von ihnen, die, wie es scheint, auf der angewiesenen Königserde keinen Platz hatten, begaben sich als Leibeigene auf Ungarische Landgüter, und als Bürger in Gespannschaftsstädte, wo sie noch jetzt sind. Unter den tolerirten Nationen sind die zahlreichsten die Wallachen, von welchen man 547,243 im Jahre 1761. zählte, da die übrigen Einwohner zusammen nur 392,190 Personen, einige Griechen, Juden, Mähren und Zigeuner abgerechnet, betragen. Die Armenier sind 1672. aus Moldau hieher geflohen, haben 1726. und 1738. Vorrechte für ihre zwei
neuz

neuerbauten Städte erhalten, und sind größtentheils mit der römischen Kirche vereinigt. Den Griechen ist 1588. aller Handel und Aufenthalt im Fürstenthum unterjagt, allein 1609. erhielten sie eine Toleranzurkunde, und seit 1672. eine Decree über eine sogenannte Compania orientalis. Es giebt teutsche und türkische Juden, welche zwey Synagogen zu Karlsburg besitzen. Die Mähren oder Wiedertäufer wurden 1622. aufgenommen, um die erneuerte Stadt Al-Binz in Aufnahme zu bringen, ihre Nachkommenchaft besteht aber jetzt nur aus 20 katholischen Haushaltungen. Unitarische Polen sind seit 1660. zu Klausenburg, und lutherische Russen in verschiedenen Dörfern. Von den 1690. nach Alboing geführten 500 Bulgarischen und Arnavitischen Familien sind jetzt nur 14 vorhanden. Die Serzier oder Raizen dürfen, vermöge eines 1601. gegebenen Geheißes, sich nur an den Grenzen aufhalten. Die Slaven (Zot) sind gänzlich ausgegangen, oder zu den drey Nationen getreten. Man hat dreyerley Zigeuner oder Wölfer des Pharaos, wie man sie in Ungern nennt, nemlich durchstreifende, die fast nackt gehen (Zingari linteati), ferner solche, die Handwerke treiben, und in Häusern neben den Dörfern wohnen, und endlich solche, die im Sommer unter Filz zelten, im Winter aber in Höhlen, die mit Mist bedeckt sind, von Schmirdearbeit, Siebmacherey, Drechseln und Musciciren leben. Die Hausgesessenen sind größtentheils Leibeigene und Goldwäscher. Alle halten den Namen Zigeuner für schimpflich, nennen sich Rom, und haben von der jetzigen Kaiserin Königin die Benennung, Neue Raizen, erhalten. Sie haben eigentlich keine Religion und keine Priester, und reden Malachisch, ingleichen eine

eine Art Rothwelsch, in welchem wenige Wörter ihrer alten Stammsprache übrig geblieben sind. Der Siebenbürgische Adel bestehet hauptsächlich in der Freyheit von Steuern, und gepanschaftlichen Gerichtszwange, und man rechnet daher zu den adlichen Personen auch alle Geistliche bis auf die Landpfarrer und Mönche. Er haftet auf Aemter, gewisse Ländereyen und Geschlechter, und wird auch durch Adoption und Verküffnung adlicher Güter fortgepflanzt. Die alten Baronate sind 1607. aufgehoben, und waren den teutschen Panzierberthschaften gleich. Die jetzigen Baronen und Grafen sind nur im Range von den übrigen adelichen Personen verschieden. Eine niedrigere Classe des Adels muß gewisse Steuern und Dienste leisten, und in diese gehören die Armalisten, die nicht die gehörige Anzahl von Leibeigenen haben, fernere die Bürger der freyen königlichen Städte und die Jagdbediente des Fürsten. Ignobiles sind die Bürger der übrigen Städte, die freygelassenen Unterthanen und die Jobbagyok oder Leibeigenen. Die Vorrechte dieser verschiedenen Stände und Einwohner füllen die letzten Capitel dieses Bandes an, und auf selbige folgen viele Verbesserungen und Zusätze, von welchen die beträchtlichsten neuere Entdeckungen römischer Alterthümer, Untersuchungen der Herkunft Johann von Hunyadi, den der Hr. Verf. für Kaiser Sigismunds Sohn hält, Zwistigkeiten über den Sächsischen Gnadenbrief des Königs Andreas und das Steuerquantum jeder vereinigten Nation betreffen. Der zweyte Band fängt mit der Beschreibung des Reichstages und der hohen und niedrigen Resolutions- und Gerichtscolliegen an. Die Magnaten der Zeller haben das Vorrecht, daß sie nicht

zu den Landlägen verschrieben werden dürfen, vermuthlich weil jeder Verschriebener, der nicht erscheint, 200 Gulden zur Strafe zahlen muß. Die Kammerfachen verwaltet der königliche Thefaurariat, der in den Thefaurarius specialis et Thefaurarius in Monetariis et Montanisticis getheilt wird. Die Oberaufsicht des Kriegswesens hat das großfürstliche Generalat, welches dem K. K. Kriegesconsilio untergeordnet ist. Außer dem teutschen gewordenen Besatzungsheere, welches vom Regenten aus den Contributionen besoldet wird, und jetzt aus 3 Regimentern Reitern und 5 Regimentern 1 Bataillon Fußvölkern besteht, ist 1764. und 1762. ein Landgränzheer der Zetler und freyen Walachen errichtet, wovon zwey Regimente Fußvölker und eines von 12 Companien Reitern Zetlerisch, die übrigen zwey Regimente Fußvölker und vier Companien Reuter aber Walachisch sind. Dieses Gränzheer ist nach teutscher Weise eingerichtet, versteht die Gränzwachen, bleibt in seiner Heimath, und bekömmet Feuer- und Seitengewehr, Sold aber nur so lange es wirklich dient. Im Jahr 1765. errichtete die Kaiserin Königin eine hohe Commissionem (Catholicam) Regiam in Publico-Ecclesiasticis. Das Bischofthum zu Weissenburg gieng 1556. unter, ward aber 1697. wieder hergestellt, und 1715. neugestiftet. Es gehöret jetzt dazu 17 Archidiaconate, von welchen einige von dem 1440. zerstörten und 1518. gewissermaßen wieder angerichteten, aber auch bald wieder vernichteten, Bischofthum Milko, zwey aber der unirtzen Armenier, von dem armenischen Erzstifte zu Lemberg genommen sind. Seit 1770. ist ein großes königliches Waisenhaus in Hermannstadt, auch ist die Zahl der katholischen Pfarren bis auf 148 vermeh-

mehret. Der Superintendent helvetischer Confession hat zwey lutherische Districte unter seiner Aufsicht; im Gegentheil stehen einige Kirchen seiner Confession unter dem lutherischen Superintendenten und unter den ungarisch reformirten Superintendenten zu Debreczin. In seiner Diocese sind 12 Seniores, etwa 500 Pfarren und fünf Gymnasien, in welchen 1766. 2660. Studenten waren. Das Consistorium ist 1713. errichtet, und hat 21 weltliche Aelste zu Vorgesetzten. Von der Verfassung der lutherischen Kirche ist von dem Herrn Verfasser nichts mehreres, als was man schon in Schmeizels 1722. edirter Abhandlung findet, gesagt: allein die helvetischen Confessions-Nachrichten sind reicher, und liefern sogar Verzeichnisse und kurze Lebensgeschichten aller Seniores. Auf der 216. Seite ist ein kurzes Glaubensbekenntniß der Siebenbürgischen Unitarier oder Antitrinitarier eingerückt, und überhaupt enthalten die Nachrichten von den Verwandten dieser vierten recipirten Religion sowohl Siebenbürgischen als Polnischen Ritus verschiedenes Unbekanntes. Die unirtre griechische Kirche ist seit 1697., da sie sich unirtre, recipirt, und wird für einen Theil der katholisch Siebenbürgischen Kirche gehalten, ohngeachtet sie seit 1700. einen eigenen Metropolit oder Bischof hat. Dieser besitzt seit 1736. die Herrschaft Balassalva, heißt aber der Bischof von Fogaras. Außer dem Capitul und Kloster vom S. Basilisorden sind 48 Archidiaconate in seinem Sprengel, und eine sehr große Menge von Popen, deren man 1696. schon 3000 zählte, die sich aber 1760, da die Balachischen Gränzregimenter zu den Unirtren traten, sehr vermehret haben. Die dissidentirenden oder altgläubigen Griechen stehen unter einem Vicarius und 30

Archidiaconis, und werden nur toleriret. Ihre Popen müssen sich von dem Bischof zu Ofen ordiniren lassen. Die Secte der Sabbatharier oder Judaizantium, welche 1618. auf dem Landtage verdammet ward, fand sich ehedem unter den Unitariern versteckt, ist aber jetzt beynahe untergegangen. Den Beschluß des Landes machen drey literarische Kapitel, in welchen von dem Zustande der Wissenschaften, den Buchdruckereyen, und den Schriftstellern, die im Lande gelebet haben, oder aus selbigen gebürtig gewesen sind, gehandelt wird. Die fünf katholischen Gymnasien und der größte Theil der 1775. aus dem alten Jesuitencollegio errichteten königlichen Universität zu Klausenburg sind in der Gewalt verschiedener Orden. Letztere besteht nur aus der theologischen, juristischen, philosophischen und artistischen Facultät, und hat unter 18 öffentlichen Lehrern vier weltliche, deren einer in der Anatomie, Chirurgie und Hebammenkunst Anweisung giebt. Die Lutheraner besitzen sechs, und die Unitarier zwey Gymnasia. Die Malachen unirter griechischer Religion studieren im Kloster zu Balassalva, und die nicht unirten Griechen in einem Kloster zu Kronstadt. Den Vorschlag des Hofes, eine protestantische Universität in Siebenbürgen zu errichten, lehnten die protestantischen Glaubensgenossen 1764. ab. Die erste Buchdruckerey leate Joh. Honter 1533. zu Kronstadt an. Katholische Buchdruckereyen sind bey der Universität und bey den Franziskanern zu Esz-Somlyo; Reformirte zu Klausenburg und Nagp-Enyediu, lutherische zu Hermannstadt und Kronstadt, und walachische zu Balassalva. Es fehlt an Verlegern, daher viele Schriften nur durch Abschreiben bekannt gemacht werden. Bücher, in
wel-

welchen etwas zum Nachtheil einer der vier recipirten Religionen gesagt ist, werden unterdrückt. In der Arzneywissenschaft wird kein Unterricht ertheilt, daher die künftigen Aerzte in Wien studieren müssen. Die Wissenschaft der Landesgesetze wird in den Gerichtsstühlen und in den Arbeitszimmern der Protonotarien und Advokaten praktisch erworben. Die mitgetheilte Gelehrtengeschichte erweist, daß Siebenbürgen in den mehresten Fächern arbeitsame und geschickte Männer aufzuweisen hat. Bey dieser Geschichte hat der Herr Verfasser erst am Ende den Horanyi gebrauchen können, der nur selten vollständiger, für die Ausländer aber öfters brauchbarer, als der Herr Verfasser ist, weil er die Ungrischen Büchertitel übersetzt. Die Lebensgeschichten sind kurz, außer bey verschiedenen Gelehrten reformirter Religion und bey einigen aus dem fürstlichen und adelichen Geschlechtern Bethlen, Apafi, Kemeny, Teleki, Kálnoki, Daniel, Cserei und Wesseleny, von welchen ganze Stammbäume eingeschaltet sind. Das Haus der Reichsgrafen Teleki von Szil, aus welchen einige auch unsere Akademie besucht haben, scheint jetzt zu den vornehmsten Beförderern der Wissenschaften in Siebenbürgen zu gehören: denn der Graf Joseph hat eine Bibliothek von Büchern aus der Naturkunde, die hier sonst sehr vernachlässigt wird, nebst einer Sammlung von Thieren (die die erste ihrer Art in Siebenbürgen ist) zu Maros Wásárhely; Graf Samuel aber eine Bibliothek von Handschriften und historischen Werken zu Szaromberte kürzlich angelegt.

J. G. Schmidt.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

25^{tes} Stück.

Den 17. Junii 1780.

 Neuchâtel.

Voyage dans les alpes, précédé d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève, par H. B. de Saussure. Tom. I. Bey Fauche. 1779. groß Quart S. 540 mit einer Vorrede von xxxvi S., einer Charte der Gegend von Genf, und 8 Kupferplatten. Lange ist kein Werk zu Gesicht gekommen, welches so reich an guten, für die ganze Naturkunde wichtigen, und zur Befreiung und Widerlegung irriger, zum Theil ziemlich allgemein angenommener, Meynungen, zur Befestigung alter und zur Entdeckung neuer Wahrheiten ungemein nützlichen, mit aller nicht möglichen Sorgfalt gemachten und beschriebenen, Bemerkungen und zugleich so unterhaltend geschrieben wäre. Hr. v. Saussure hat mit dem ganzen, zu einer solchen Arbeit nöthigen, Vorrath von Kenntnissen und mit einem allenthalben hervorleuchtenden, von den Schönheiten der Natur gerührten, Herzen alle übrige Erfordernisse, und vornehmlich einen Eifer für

b b

für die Aufklärung seines Gegenstands, vereinigt, der ihn den größten Beschwerclichkeiten und Gefahren Trotz bieten ließ. Sein Werk ist das Resultat einer mehr als zwanzig Jahre lang anhaltenden Untersuchung und ein Muster für alle, die physikalische Beschreibungen einzelner Länder und Gegenden, oder Beschreibungen der ganzen Erde, Theorien über die Entstehung derselbigen und der Berge entwerfen oder ausführen. Es enthält zugleich getreue Anleitung, wie man alle diese Beobachtungen nach seinem Vorgang anstellen, und besonders, wie man die Reise nach den Savoytischen Alpen recht nützlich einrichten soll. Recens. fürchtet, die Grenzen dieser Blätter zu überschreiten, wenn er alles Merkwürdige auszeichnen wollte; er führt also hier nur einiges an, um die Leser mit dem Inhalt und Werthe dieses Werks bekannt zu machen. Vornehmlich die Untersuchung der Berge muß den Fortgang unserer Kenntnisse in der Theorie dieser Erde befördern; aber dazu ist es nicht genug, sie von der Heerstraße aus zu betrachten, sondern, wie der Verf., ihre Gipfel und dies mehr als einmal, zu besteigen. So hat der Verf. viele, die Waqesischen, die meisten Engländerischen, Teutischen, Italiänischen, die Berge in Auvergne, Vivarais, Forez, Burgund, und im Delphinat, vorzüglich aber die Schweizerischen und Savonischen, welche der Gegenstand dieses Werks sind, besucht. Er hält die chemische Zergliederung für den Geologen eben so nöthig, als die mathematische Analyse dem Sternkundigen ist. Vulkanische Producte findet man um Genf nicht, wenn man nicht einige Stücke abgerundeter lichter Laven, die man bey Genthod am See und an der Arve gefunden hat, dahin zählen will. Die größte Länge des Genfer Sees ist beynähe

14 $\frac{1}{2}$ (Französische) Meilen, die größte Breite 3 $\frac{1}{2}$ Meilen. Das Rhonethal bis nach Aigle ist bloß aus dem Bodensatz der Rhone gebildet: sie hat klares, die Urve trübes Wasser; der See wird immer im Sommer, bey stürmischen Tagen oft sehr schnell und beträchtlich höher. Sand und gerollte Gesehie, bald zusammengekittet, bald los, machen den Boden des Sees aus; die Pierre à Niton am Hafen von Genf ist ein Granit von den höchsten Alpen herbeugeschwemmt. Lachsforellen, Aeschen, Barschinge, der Lavaretfisch und eine damit verwandte Art, welche bey Willoughby Hera heißt, sind die gewöhnlichsten Fische des Sees; der Haubentaucher, dessen Pfannfedern sehr nützlich sind, die Polarente, der Advenisvogel, der Erstaucher, der Sandpfeifer, der Krummschnabel, der Regenvogel, der Langfuß, der Eichelschnabel und mehrere Arten dieses Geschlechts, des Lanchers und der Ente erscheinen hier unter den einheimischen Vögeln. Eine Beschreibung verschiedener, zum Theil neuer, Wärmemesser, womit Hr. v. S. die Wärme des Sees in verschiedenen Tiefen untersucht hat. Im Hornung, da die Wärme der Luft nach dem Michellischen Thermometer gleich war 2 $\frac{1}{2}$ °, war sie auf der Oberfläche des Wassers, und bis in eine Tiefe von 350 Schuhen gleich 4 $\frac{1}{2}$ °, und in der größten bekannten Tiefe von 620 Schuhen gleich 4 $\frac{3}{8}$ °. zu einer Zeit, da die Erde zwar auf der Oberfläche gefroren war, aber in einer Tiefe von ungefähr 80 Schuhen eine Wärme von 9 $\frac{1}{2}$ ° hatte, im Sommer hingegen ist das Wasser auf dem Boden des Sees um 10° kälter, als das Wasser auf der Oberfläche. Der Hügel, auf welchem Genf liegt, hat einen zarten Sandstein (Mollasse) zur Grundlage, das übrige ist ein Gemenge gerollter Gesehie, groben Sandes und Thons mit

mit Adern von weißem Schiefergips und Bergpecherde; der Cartigny besteht aus Dammerde, dünnen Schichten von grobem und feinem Sande, dicken Bänken von sehr feinem Sande, einem 70 Schuhe mächtigen Lager von Thon, und dann wieder abwechselnden Lagern von feinem und grobem Sande und gerollten Steinen. An der Küste von Consignon und Chouilly in Thon feinfaserichter Federgips. Die Grundlage des Bodens um Genf ist Sandstein, dessen Körner durch Kalkerde zusammengefügt sind; man hat zweymal Knochen mit Kies oder Erdpech durchdrungen darinn gefunden; bey Dardegny Steinkohlen, niemals gerollte Geschiebe. Hr. v. S. leitet den Sandstein, wenn sich auch gleich keine Abdrücke oder Verfeinerungen darinn zeigen, so wie auch alle Kalksteine, vom Meere ab, denn, sagt er, das Meer hat nicht allenthalben Schaalthiere; Localursachen, Säuren können sie verändert, ihre Verfeinerung und die Beybehaltung ihrer Gestalt verhindert haben. Ein Verzeichniß zum Theil, selbst in der Schweiz, seltener Pflanzen aus der Gegend von Genf, 3. B. Föhnsamen. Der Europäische Blattwandlerer findet sich auch da; denn auch mehrere seltene Insecten aus dieser Gegend hat der Verf. hier aufgezeichnet. Für sich ganz unerschmelzbarer, und zum Theil zu künstlichen Edelsteinen trefflich taugender, Quarz ist sehr gemein; auch findet man fetten Quarz; häufig schwärzlichten, selten grünen, ziemlich leichtflüssigen, Hornstein, zuweilen mit Kalkadern, in runden Geschieben. Rothen Falsis, zuweilen auch purpurrothen mit meergrünen Bändern; beyde sehr strengflüssig; nach Hr. v. S. Thon durch Kieselerde gebunden. Feldspath, der nicht mit Säuren aufbraust, (welches Hr. v. S. überhaupt nur für zufällig hält,) und

im

im Feuer zu wasserhellem Glase schmelzt. Granaten, mattroth, in andern Steinen feßfigend, meistens in Gestalt von Zwödrecken, auch ohne bestimmte Gestalt am Ufer des Sees und der Arvez der Magnet zieht sie zwar nicht an, sie ändern aber doch, je näher sie ihm kommen, die gewöhnliche Richtung der Magnetnadel im Compass. Ueberhaupt hat der Hr. Verf. dieses Mittel öfters gebraucht, den Eisengehalt eines Körpers zu finden und nach der Größe der Wirkung zu bestimmen wo ihn der Magnet, (wenigstens auf die gewöhnliche Art, nicht nach Brugmanns Vorschrift, angebracht) nicht entdeckte, den Fehlern, die bey den gewöhnlichen Compassen die Nadeln nach und nach minder beweglich machen, durch eine bessere Einrichtung, welche vornehmlich darinn besteht, sie freyer zu machen, und nur an ein zartes Haar zu hängen, abgeholfen, und sein ganzes Verfahren auch hier sehr genau erzählt. Schörl, der ursprünglich nur in den allerältesten Gebirgen vorkommt, findet sich häufig in den Geschieben von mancherley zusammengesetzten Steinen, die um Genf vorkommen, selten weiß und trübsallhell; er giebt am Stahl Feuer, löst sich, jedoch ohne Aufbrausen, größtentheils in Säuren auf, und hält außer Bittersalz = Alaun = und Kieselerde, auch etwas Kalkerde und Eisen; man findet ihn auch in der gewöhnlichen Gestalt der Granaten, und dann zuweilen inwendig mit faserichtem Schörl. Hornschiefer und Hornblende (Pierre de corne), welche von den Französischen Mineralogen verkannt zu seyn scheinen, ob sie gleich Hr. v. S. selbst häufig nicht nur in Savoyen und in der Schweiz, sondern auch im Delphinat, (ganze Berge davon), in Forez, in den Vogessischen Gebirgen, und sogar in Languedoc gefunden hat, sind immer ohne
 bb 3 Glanz,

Glanz, im Bruche feinkörnig und erdig, am gewöhnlichsten grau, aber auch schwarz, grün, roth und von andern mittlern Farben, meistens so weich, daß der Nagel einen Eindruck darauf macht, nach den Versuchen des Verf. aus Thon, Kalkerde und Eisen, und einem geringen Antheil von Bittersalz- und Kieseelerde zusammengesetzt, sehr leichtflüchtig, und höchst wahrscheinlich der Stoff, aus welchem die Vulkane den Basalt schmelzen, worüber der Verf. mehrere schöne, in einem eigenen Abschnitt erzählte, Versuche angestellt hat; zuweilen bildet das in ihnen enthaltene Eisen eine eigene Rinde, oder Dendriten. Die Thonschiefer der benachbarten Gebirge enthalten oft Nieren, welche äusserst strengflüssig und so hart sind, daß sie sich poliren lassen und am Stahl Feuer geben, auch zuweilen Nester von Kies in sich haben. Auch finden sich um Genf Geschiebe von grünem, dem Böhmischen ganz ähnlichen, aber härtern, Serpentinstein, seltener von Lössstein und Kieseinstein; häufig ganze Blöcke eines sehr harten Nierensteins; in Serpentinstein Amianth, der nach den Versuchen des Verf. eben nicht so schwer schmelzt, ob er gleich kein Eisen, und in einem halben Loth nur drey Grane einer ausländischen Erde enthält; der Verf. erklärt ihn für Krystalle des Serpentinsteins. In Sand und Granitgeschieben finden sich Blätter von russischem Glase, und in den benachbarten Kalkgebirgen vorzüglich häufig verwandelte Sternkorallen und Bohrmuscheln. Der Glümmmer erforderte in den Versuchen des Verf. kaum ein stärkeres Feuer zu seinem Flusse, als Schörl. Die zusammengesetzten Steine theilt der Verf. in schieferichte, in dichte, (welche beyde, vorzüglich aber die letztere, die ältesten Gebirge ausmachen,) in drühsichte und in anghäufte. Der Granit macht eben

so

so beständig und regelmässig, aber nicht so deutlich und viel mächtigere Mäße, als die schieferichten Wacken; alle seine Theile seyen gleichzeitig, und er sey durch eine Krystallisation (Rec. würde es lieber Niederfallen aus dem Wasser nennen) entstanden. Eine grosse Mannigfaltigkeit dieses Steins findet sich in Gesehieben, oft in sehr grossen Blöcken am See und an der Rhone. Auch den Porphyr zählt Hr. v. S. unter die ältesten Gebirgsarten, (dawider erregen doch die Steinkerne, die man in Sachsen davon gefunden hat, noch einigen Zweifel) und unterscheidet ihn nur dadurch von dem Granit, daß er einen einförmigen, meistens undurchsichtigen und dunkelgefärbten Grund hat, in welchen die andern Steinarten gleichsam eingefütert sind, so wie von den Breccien, daß er regelmässige Schürl- und Feldspathkrystallen enthält; sieben Arten desselbigen fand Hr. v. S. in Gesehieben bey Genf, von welchen jedoch fünf gleichsam ein Mittel Ding zwischen Granit und Porphyr sind, dergleichen der Verf. auch in Forez und zwischen S. Just und Thiers in Frankreich gefunden hat. Die gekrümmte Richtung der Schichten in vielen schieferichten Wacken schreibt der Verf. der Art ihrer Entstehung zu, so wie man ähnliche Richtungen in dem stalactitischen Marmor (und in sehr vielen andern Tropfsteinen) sehe. In der ganzen Kette von Gebirgen von Grenoble bis Inspruck konnte der Verf. keine Spur von Vulkanen wahrnehmen. Sehr wohl unterscheidet er zwischen Steinen, die von Natur rund sind, und zwischen solchen, welche die Ecken, welche sie noch auf dem Gipfel des Bergs hatten, bey ihrem Herabrollen mit dem ungefüm herunter schliessenden Wasser fast unter den Augen des Beobachters in dem Bette des Stroms nach und nach

verlohren haben, so wie Hr. v. S. eine ähnliche Wirkung der Meereswellen auf Laven vom Vetus sah. Solche erst abgerundete Steine sind also immer aus entfernten Gegenden, und hier von den höchsten Gebirgen durch die von ihnen mit der äussersten Gewalt und Geschwindigkeit herabfahrende Wasser herbegeführt; dies belegt der W. mit einer Menge von Beweisen, die sich theils auf die Uebereinstimmung dieser abgerundeten Gesteine aus der Gegend von Genf mit den Steinarten der höchsten Gebirge in Savoyen, theils auf dem Weg, den sie nach dem Abhang der Berge, und ihrer Stellung gegen einander, nach der Lage und Richtung der Alpenhöhlen und nach dem Lauf der Flüsse genommen haben müssen, theils auf die Spuren (furchenartige an den Seiten, vornehmlich am Saleve, oder Vertiefungen auf niedrigeren Bergen, auf welche das Wasser von den Höhen herabstürzte, Höhlen, Scheidung zuvor mit einander vereinigt u. a.) von dem Herabwälzen solcher grossen Steinlumpen an diesen Bergen nur nach der Seite von Genf zu gründen. Diese Wasser waren ehemals viel höher, daher findet man solche Steingeschiebe oft noch in einer beträchtlichen Höhe (460 Toisen über der Oberfläche des Sees) auf Bergen; aber es scheint, daß sie bey l'Ecluse zwischen dem Jura und Vouache durchgebrochen haben, weil man überdieß in diesen beyden Bergen einerley Bergart, und eine vollkommen gleiche Richtung ihrer Schichten, und in einem Felsen an der Rhone in dieser Gegend ein grosses ganz rundes Loch antrifft; erst dann erhoben sich also die Hügel um Genf, auch derjenige, worauf Genf steht, und auch die Geschichte zeigt, daß mehrere jetzt bewohnte und angebaute Plätze erst nach und nach aus dem Wasser hervorgekommen sind. Am

Sa-

Salève eine 30 Schuhe tiefe Höhle (Grotte d'Hermitage), zwey andere, die eine von ihrem Eigenthümer d'Orjobet mit Mondmilch, Tropfsteinen und vielem Thon, der sich auch in die Tropfsteine mengt; die andere Grotte de Balme, in welcher das Thermometer $3\frac{1}{2}$ Grad mehr anzeigte, als zu gleicher Zeit unter freyem Himmel. Die großen Bänke in diesem Berge laufen beynahe wagerecht, doch senken sie sich mehr nach der Seite des Genfer Sees zu, wie dieses bey allen nahen Bergen an diesem See eintrifft; andere hingegen haben beynahe eine senkrechte Richtung. Der größte Theil des Bergs ist kalkartig, nur nach hinten zu hat er einige Schichten Sandstein, der mit Glimmer und Thon gemischt ist, und unter diesen Lager von kalkigten Breccien. In dem Kalkstein findet man zuweilen runde Kiesel, häufiger Verfeinerungen von Kammuscheln, Bohrmuscheln, Greifmuscheln und Korallen, auch von einer bis jetzt noch unbekannten Muschel, wahrscheinlich aus dem Geschlecht der Steckmuschel; überdies ganze Bänke Krümmern von Korallen und Schalen thieren durch Kalkspat zusammengeleimt, und von Regenstein; in einer weit unten liegenden Thonschichte etwas Gipsspat und Steintohlen, auch überhaupt vielen Kalkspat in mannigfaltigen Gestalten. Verzeichniß von Pflanzen, Würmern und Insecten auf diesem Berge. Das Wasser von Trembieres hält in einer Pinte 4 — 5 Gr. feuerfestes Laugensalz, zwey Grane auflöslicher Erde und eine geringe Menge Schwefel. Die Voiron's bestehen fast ganz aus Sandstein von verschiedener Härte, dessen Körner durch Kalterde zusammengefügt sind; doch hat er beynahe senkrechte Bänke Kalkstein eingeschlossen, deren äussere Schichten etwas Thon beygemischt haben. Mehrere

rre Alpenpflanzen, auch die Linnaä. Ihr Gipfel ist 3112 Schuhe über der Oberfläche des Sees im Sommer. Die Alpen bestehen aus einer großen Menge von Gebirgsketten, welche parallel mit einander laufen, und parallel, so wie die ganze Kette, von Nordwest nach Südwest streichende Thäler zwischen sich haben. Die äußerste nach dem Genfer See zu liegende Gebirgskette der Alpen steigt von dem See an prallt, von innen aber sanft in die Höhe, da dieses hingegen bey den innern, der Centrakette näher liegenden, Ketten umgekehrt, und die prallte Seite immer nach innen zu gekehrt ist. Vom Mole bis zu dem Mont blanc sind fast alle Gebirgsketten kalkartig. Bey der Carthause zu Nevoisoir Bohrmuscheln, Ammonsböhrner, Turbiniten in schwärzlichem Kalkstein, auch Chamiten mit Sand angefüllt. Die Berge von mittlern Alter sind desto unregelmäßiger, je näher sie an den allerältesten sind. Im Mole nur eine einzige Höhle von geringer Bedeutung. In seinen Kalklagern Nieren und Röhre von Hornstein. Unter den Säugthieren der Wolf; unter den Vögeln deren hier mehrere genannt sind, das schwarze Rothkehlchen, eine besondere Art, und dann mehrere, zum Theil seltene, Pflanzen. Die einfache Lebensart seiner Bewohner. Ein electriccher Versuch auf seiner Spitze angestellt. Die Hügel von Montoux, Esery und Boisy aus Sandstein, in henden letztern mit Glimmer verzetzt. Der erstere ist 625, der letztere 1116 Schuhe höher, als die Oberfläche des Sees, und hat auch Kalkföhre eingeschlossen. Das Meer scheint vorwärts nicht nur die Hügel, sondern auch die benachbarten Berge um Genf ganz bedeckt zu haben. Auf der Höhe von Chateller Gräber alter Allobrogen. Einige mineralische Wasser nicht weit vom Meer

Ufer des Sees. Der Jura besteht auch aus mehreren parallelen Gebirgsketten, welche parallele Thäler zwischen sich haben, scheint aber übrigens von den unabhängigen Alpen abzuhängen, und ganz aus Kalkstein gebildet, nur nach Mitternacht sind einige Berge mit Sandstein bedeckt; der härtere Kern enthält wenige Versteinerungen, aber die niedrigen davon abstammenden Berge desto mehrere; hinten an der sanften Anhöhe der Dole findet man einige Hänke von Krogenstein. Ein Verzeichniß von Pflanzen von diesem Berge. Nahe am See des Rouffes wächst Siebenfingerkraut und Swertie. Auf dem Boden des Sees von Jouy zeigte das Thermometer eine um zween Grade geringere Wärme, als auf der Oberfläche. Der See von Neufchatel ist nach Hrn. Pictet um 31 Toisen höher, als der Genfer; die Untersuchung seiner Wärme in verschiedenen Tiefen lief eben so ab, wie bey dem Genfer See. Nicht weit von Genf wird das Bett der Rhone so schmal, daß groffe Felsenmassen, die von höhern Gebirgen in den Fluß heruntergefallen sind, weil sie auf ihren beyden Ufern aufliegen können, sie sechzig Schritte lang verdecken; in dieser Gegend sind die Kalkschichten voll von Versteinerungen, und unter den Kalklagern dünne Thonschichten mit Kieswürfeln. Auch die Hügel in dieser Gegend sind voll Versteinerungen; in einem derselbigen nach Savoyen zu findet man Bergocel. Das Urbild der Lenticularien, in welchen der Verf. keinen Siphon entdecken konnte, zählt er eher unter die Wurmröhren; sie spalten sich alle sehr leicht in zwey dünne Blättchen, und die gewölbte Fläche ihrer Scheidewände steht nach außen. Der Kalkstein, den man in der Gegend findet, wo die Rhone verschwindet, ist ein Eisen-

erg, und hat öfters Trümmern von Schalthie-
ren eingemischt. Der Jorat besteht ganz aus
Sandstein; eben so der Berg von Sion, dessen
Gipfel 837 Schuhe über dem Gipfel erhoben ist;
auf ihm wächst der Krähenfuß. Im zweyten Theil
fängt nun die Reise nach dem Montblanc an,
dessen genaue Untersuchung Hr. v. S. in Schlüssel
zu einem grossen System nennt; er lieft von Genf
südwärts. In den Swalten des Saubins, wel-
cher Thon zu seinem Kätt hat, schön Kalkkrystal-
len. Mehrmalen hat Hr. v. S. bemerkt, daß die
Winkel der Berge, welche ein Thal einschließen,
nicht auf einander passen, als bey schmalen in
die Quere laufenden, neuerlich entstandenen, Thä-
lern. Der Brezon hat viele beynahe senkrechte
Bänke. Nachrichten von einem Magnetometer,
und von denen damit angestellten Versuchen. Gleich
vor Cluse an einigen Felsen Bänke, die nach ge-
raden Winkeln gebogen waren; nicht weit davon
ein Felsen mit Ammoniten, Orthoceratitenstücken,
und Turbiniten, und die Höhle von Barne, deren
Eingang 700 Schuhe höher, als die Arve ist, voll
Tropfsteine, davon einige dem Marmor nahe kom-
men, und mit Kalkkrystallen, die sich auf dem
Wasser bilden. Nordwärts von dieser in Kalk-
bergen Steinkohlen zwischen verschiedentlich ge-
bogenen Schichten von Thonschiefer. Auf der
Höhe von Veron, 1172 Toisen über der Oberfläche
des Meers, versteinte Auster. Nicht weit von
Maglan ein Wasserfall von 800 Schuhen, und
in eben dieser Gegend in einem Berge Schichten,
wie ein Bogen gekrümmt. Bey St. Martin fan-
gen die Schiefergebirge an; der Schiefer hat Glim-
mer eingeprengt, und oft harte Nieren. Auf dies-
en Schiefergebirgen sind oft große Becken mit
Waf-

Wasser angefüllt; läuft dieses zu hoch an, so bricht es durch die Wände seines Behälters, wo diese zu schwach sind, öfters mit großem Ungeßtim durch, und richtet manchmalen große Verheerungen an. Der Einsturz eines hohen Bergs, von Donati beschrieben: unter seinen Trümmern ein grünlichter, äußerlich gefleckter, sehr harter und feinförniger Sandstein, auf welchen die Säuren nur wenig wirken, und die der Verf. mit einigen Italiänischen Basalten vergleicht. In den Bergen bey Servoz und Sixt silberhaltiger Bleislanz in Thon und Hornschiefer, der zuweilen auch in die Mischung des Granits kommt. Bey Servoz Felsen von Trapp. In den Montées sind in einer schieferichten Wacke die Klüfte mit einem mit Glimmer vermengtem Quarze angefüllt; in eben diesem brechen Kupfererz und Schwefelkieswürfel. Alle Berge, welche das Thal von Chamouny umschließen, rechnet der Verf. zu den ursprünglichen, doch findet man Gips und Kalkfelsen, auch einige Schieferbänke in dem Hoben des Thals. Das Priorat in diesem Thale ist 524 Toisen höher, als die Oberfläche des mittelländischen Meers. Die Eisberge, die in hohe, meistens querlaufende, Thäler eingeschlossen sind, sind die beträchtlichsten, weit mehr, als solche, die nur am Abhang hoher Gipfel liegen und ein loseres Eis haben; auf den Eisebenen ist das Eis nicht schlüpfrig; überhaupt kommt es dem Eise am nächsten, welches entsteht, wenn man Schnee durch Wasser, welches man darauf gießt, wieder zusammenfrieren läßt; die einzelnen Gipfel sind nur mit Schnee bedeckt. Die Hitze im Sommer, das Ausdünsten und selbst die unterirdische Wärme verhindern ihr Zunehmen; indessen entstehen doch zuweilen neue Eisberge und die alten
brei-

breiten sich aus. Argentiere gerade gegen über Geschiebe von weinrothem Hornschiefer mit weißem Glimmer. Ueber dem Trient Gewölbe von Schne. Die Felsenspitzen über dem Pierre à Bernard sind von dem Granit veiné, einer mit dem Gneis verwandten Art, mit senkrecht laufenden Schichten. Die Luft auf diesen Bergen erregt, wenn man einmal auf eine Höhe von 1300 — 1400 Toisen über der Oberfläche des Meers ist, Müdigkeit und Neigung zum Schlafe, die aber nach einigen Augenblicken Ruhe wieder verschwinden. Der Verf. leitet dieses von dem verminderten Druck der Luft auf den Körper ab. Hr. Pictet fand die Höhe des Montblanc 13428 Schuhe über der Oberfläche des Genfer Sees, oder 2426 Toisen über der Oberfläche des Meers; er ist also höher, als alle bisher bekannte Berge. Auf dem Gipfel des Duct sieht man die ganzen Ketten der Savoyischen, Schweizerischen und Walliserischen Alpen; aus diesem Gesichtspuncte gezeichnet, stellt sie Hr. v. S. durch Hrn. Bourrit auf einer Platte dar; alle unzugängliche Spitzen der hohen Pyramiden, die man von hieraus sieht, bestehen aus Granit, und haben scharfe Einschnitte (crenelure); je flacher, breiter, runder diese Einschnitte werden, desto mehr geht das Gebirge nach und nach in Hornschiefer und Rhonschiefer über, so daß ein geübtes Auge schon aus dem äußern Ansehen die Gebirgsart beurtheilen kann. Der Granit dieser höchsten Gebirgsspitzen ist, wie Hr. v. S. selbst untersucht hat, grobkörnig, und hat oft Hornschiefer, Schiefer, Granaten oder Kiesel eingeprengt; er besteht aus großen Pyramidalblättern, die, ungefähr wie die Blättchen an dem Blumentelche der Altschöcke, an einander liegen, und

wenige ausgenommen, mit ihren Flächen parallel laufen; eine solche Stellung und Richtung der Lager hat Hr. v. S. wohl auch in Schiefer- und Kalkbergen wahrgenommen. Die Zwischenräume der hohen Gebirgsspitzen und Gebirgsrücken sind mit Eiebergen ausgefüllt. Die eine Hälfte der Gebirge, die man von dem Gipfel des Huet sieht, gehöret zu den allerältesten, die andere ist fast ganz spätern Ursprungs. Die Luft auf den Spitzen mehrerer Berge zeigte sich nach dem Erfolg der Versuche mit dem Cubiometer immer unreiner, als die Luft des an ihrem Fusse liegenden Thals; es scheint also die Luft in einer Höhe von 500 bis 600 Toisen über der Oberfläche des Meers, so wie die untere, mit Theilwey fremder, aber leichterer Art verunreinigt zu seyn. Einige Felsen auf dem Huet bestehen aus schwarzem Kalkstein, und weiter unten einige aus einer sehr dicken Schieferbank, unter diesen aus Kalkstein, der mit sehr feinem Sandstein abwechselt; noch weiter unten kommt man auf Kalkfelsen mit Adern von mit Quarz gemischten Kalkspath; dann auf mehrere Lager von Sandstein, der nicht mit Säuren aufbraust, unter diesem auf Sandstein, der mit Säuren aufbraust, dann auf Gestein, dann auf eine Lage desselbigen mit Drüsen von Quarz, dann wieder auf reinem Gestein, und unter diesem erst auf eine Art Gneis, in welcher der Feldspath nicht sehr sichtlich ist. Zwischen den Gebirgen von höchstem Alter und denen von mittlern, zwischen diesen und den neuern sind immer Wärdte von Sand- oder Pudingstein; daraus folgert Hr. v. S., daß jeder grossen Veränderung, die einen Einfluß auf die Bildung der Gebirge hatte, Erschütterungen vorangegangen sind, die verschiedene

sahen

schon vorhandene Berge zermalnten. Granit, der die Klüfte eines Hornschiefers ausfüllte, und an der Saone bey Lion einen ähnlichen in den Klüften eines Gesteins. Erfahrungen, die für die Entstehung des Granits aus dem Wasser sprechen. Nur in kleinen Alpengebirgen, z. B. den Vogesischen und Burgundischen, bildet der Granit keine ordentlichen Wänke. Hr. v. S. schließt diesen Band mit der Muthmaßung, daß der alte Ocean, in welchem sich die Berge bildeten, anfangs nur Elemente ohne Leben enthielt, daß sich nach und nach in dem Innern seiner Wasser die Keime lebendiger Geschöpfe bildeten und entwickelten, und daß sich stufenweise durch eine lange Reihe von Jahrhunderten hindurch ihre Anzahl vermehrt habe, und vielleicht noch vermehren werde.

Leipzig.

In der Dyckschen Buchhandlung: Herrmann und Ulrike, vier Theile; jeder 400 Octavseiten und was drüber, und zwey von Schenau gezeichnete, von Geyser gestochene, Kupfer. Es würde zu spät seyn, diesen Roman jezo erst anzukündigen, da er schon allgemein ist gelesen worden, nur sollte ein in seiner Art so vorzügliches Buch nicht in diesen Anzeigen fehlen. Hr. Bezzel hat darinn die Weltkenntnis und Geschicklichkeit, manigfaltige Charaktere zu schildern, gewiesen, durch die er schon bekannt ist. In der Vorrede erklärt er sich über verschiedene Erfordernisse eines solchen Romans, der nach seinem Ausdrücke, eine bürgerliche Epopoe seyn soll. (Doch nicht ganz in der alten Bedeutung des Worts, da die Epopoe kein Lebenslauf ist.)

Z u g a b e

zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

26^{tes} Stück.

Den 24. Junii 1780.

Kopenhagen.

Svar paa nogle Spørgsmaal til det juridiske Sæfuldet, givne af P. Kofod Ancher, Conferentsraad og Professor Juris ved Kiøbenhavn's Universitet. (1779. In Gyldendals Verlag. Quart 1 Alph. 9. B.) Eine Sammlung von Dänischen Facultätsbecheiden ist bisher nicht erschienen, und um desto merkwürdiger ist diese Ausgabe des Hrn. Conferenzraths Kofod Ancher, die sich ohnehin durch die Wichtigkeit der vorgelegten Fragen und durch die gründliche, scharfsinnige und gelehrte Ausarbeitung der Beantwortungen der Nachwelt empfiehlt. Das Dänische Gesetz des Königs Christian V. verbot alle Erklärung der Gesetze bis auf die der gesetzgebenden Macht, oder des Königs, und untersagte zugleich allen Gebrauch ausländischer Rechte in Dänisch-Norwegischen Gerichten bey schwerer Strafe. Daher durften die Richter, und gewissermaßen auch die Partheyen, keine Erklärung von Un-
cc ver:

veritäten einholen, und die Kopenhagenische Facultät verfiel so sehr, daß sie lange nur aus einem einzigen Gliede bestand. Im Jahre 1736. ward die Dänische Jurisprudenz, durch eine königliche Verordnung der öffentlichen Prüfung studirender Rechtsgelehrten, wissenschaftlicher, und man hielt seitdem den Vorlesung, Dänische Gesetze zu erläutern, nicht mehr für unerlaubt. Die Facultät wurde wieder hergestellt, und bekam seit dem Jahre 1743. noch mehr Arbeit, da nicht nur Richter und Parthen sich Belehrungen geben ließen, um den Verdacht der Partheylichkeit und des muthwilligen Processirens von sich abzuwälzen, sondern selbst der König, besonders in Begnadigungsfällen, ihr Gutachten forderte. Der Hr. Conferenzzath Kosob Ancher hat von den Antworten, die er ausgearbeitet hat, nur die hier mitgetheilt, die nicht bloße Lhathandlung, sondern Rechte betreffen, und macht Hoffnung, daß der Verleger auch die übrigen Facultätsbelehrungen anderer Gelehrten an das Licht stellen werde. In den hier abgedruckten Ausführungen sind manche Aussprüche ausländischer Rechtsgelehrten und Gesetze angeführt, nicht (wie der Hr. Verf. in der Vorrede bemerkt) als wenn diese in Dänemark eine Verpflichtung durch ihre Gesetzgebung haben könnten, sondern weil sie am besten mit der Natur der Sache übereinstimmen, die im allgemeinen Gesetz und Recht gegründet ist. Das Dänische Gesetz ist in manchen Fällen dunkel und unvollständig, besonders in peinlichen, geistlichen und Ehefachen, und in diesen gebraucht der Hr. Verf. dort Naturrecht, wie es sich durch allgemeine Uebereinstimmung vieler fremden Gesetze äußert, und hier Kirchenrechte protestantischer Ausländer, von welchen die ersten Dänischen Kirchenordnungen entlehnt sind.

sind. Der Hr. Verf. entschuldigt die Weitläufigkeit seiner Ausführungen mit der Nothwendigkeit, manchen leichtem Einwurf zu widerlegen, ohngeachtet er stillschweigend schon mit wichtigern Zweifelsgründen fortgeschafft war, weil öfters ein schwacher Richter einem ihm unbekannt gebliebenen Einwurfe ein grosses Gewicht beizulegen pflegt, wenn er ihm plözlich aufstößt. In der Vorrede theilt der Hr. Verf. eine kurze Geschichte der Rechtsbelehrungen solcher Männer, die keine Gesetzgeber waren, mit. Die ältesten findet er in den Büchern Mose. Bey den Römern waren sie zu kurz, und arteten in Befehle ohne Anführung der Gründe aus, daher die Kaiser sie für schädlich hielten, und ihnen die verbindende Kraft nahmen. Die alten Deutschen hatten Oberhöfe und niedere Schöffenstühle, auch übten einige Städte das Recht aus, verpflichtende Gutachten zu ertheilen. Das Ansehen derselben fiel mit der Einführung des Justinianischen und canonischen Rechts. Die Geistlichen zogen durch hendes, weil nemlich die Römischen und canonischen Gesetze in einer nur ihnen verständlichen Sprache abgefaßt waren, die Rechtsbelehrungen an sich, und veranlasseten die Weise, selbige mit allen Gründen, schriftlich und bis zum Uebel ausgebehnt zu geben. In Frankreich und Holland fordert man jetzt auch von den Advocaten Belehrungen, und läßt durch Facultäten unter mehreren, die sich widersprechen, eine auswählen. Die Dänischen Könige sind stets gewohnt gewesen, eine Verordnung, ehe sie gegeben worden, angesehenen Rechtsgelehrten zur Prüfung vorzulegen. Schon in den ältesten Zeiten suchte man in zweifelhaften Fällen Rath bey den Dänischen Landgerichten (Landthing), und sammlete ihre Gutachten in besondern Büchern, die man

durch häufige Abschriften gemeinnützig machte. Die Schweden unterhielten besondere Laugmänner oder Oberrichter zur Belehrung einfältiger Unterrichter, und in Island war die höchste obrigkeitliche Person (Lögdomadr) angewiesen, einzelnen Streitenden vom Volke das Gesetz zu sagen, oder vielmehr zu erklären, ohngeachtet sie keine gesetzgebende Macht hatte. Der Hr. Verf. wirft die Fragen auf, ob ein Doctor der Rechte durch die Promotion das Recht, Belehrungen zu geben, erlange? Ingleichen, ob ein Facultätsresponsum einem Gerichtsurtheil vorzuziehen sey? und scheint beyde zu bejahen. Die von ihm abgehandelten 25 Fälle betreffen fast alle Gegenstände der Rechtsgelehrsamkeit, wie folgendes Verzeichniß der in den Beurtheilungen bestimmten Fälle zeigt. Die Verschreibung zum Dienst des Teufels muß mit Einziehung des ganzen Vermögens und ewiger Verurteilung zum Festungsbau bestraft werden. Der überlebende Ehegatte, welcher aus einem gemeinschaftlichen Testamente des verstorbenen Güter erlanget hat, kann diese verzeihen, ohne daß ihn die Erben des verstorbenen Ehegatten, denen nach seinem Tode die Güter zufallen müssen, daran hindern können. Ein verheurateter Sohn muß nach Dänischen Rechten mit den Erben seiner unbeerbt verstorbenen Frau auch das Gut seiner Mutter theilen, ohngeachtet dieses, vermöge eines Vertrages, noch in seines Vaters, nicht aber in seinem Besitze ist. Nicht die Erben, sondern der Nachfolger eines zwischen S. Bartholomäi und S. Martini verstorbenen Predigers, beziehen die Zehnten der nächsten Erndtezeit, weil das Gnadenjahr in Rücksicht auf Fruchtzehnten nicht mit dem Todestage, sondern mit dem nächsten vorhergehenden 1. Jenner nach Dänischem Rechte anhebt. Die

Die Pfandobligation, welche ein Sohn seiner Mutter kurz vor dem Ausbruche seines Banquerotts ausgestellt hat, giebt der Mutter den Vortritt vor andern Gläubigern, wenn Sohn und Mutter beschwören, daß zur Zeit der Ausstellung des Pfandes dieses das Vermögen zur Bezahlung der Schulden zugereicht habe. Eine Schleswigsche Witwe, die nach Dänemark gezogen ist, und daselbst Erbschaft, im ungetheilten Gute sitzen zu bleiben, erhalten hat, muß mit ihren Kindern nach Schleswigischem, nicht aber nach Dänischem Gesetze theilen. Die Strafe der unmittelbaren Gotteslästerung eines betrunkenen Soldaten war Cassenlaufen und Landesverweisung. Im Norwegischen Hauptgute (Hovedbølle og Masåde) beerbt den letzten Besitzer des ältern verstorbenen Sohns Sohn, nicht aber der jüngere lebende Sohn. Die Erben einer verstorbenen Ehegattin sind nicht verpflichtet, dem Witwer die Hälfte desjenigen Geldes zu lassen, für welches selbiger mit der Ehegattin Willen ein Amt gekauft hat, wenn der Kaufvertrag zwar bey der Ehegattin Leben berichtigt, aber erst nach ihrem Tode vom Könige genehmigt worden ist. Die Exception eines verdächtigen Richters findet nach der Kriegesbefestigung keinen Platz. Der Wohnhof (Sæde Gaard), den ein Normann mit seinem und seiner zweyten Ehegattin Gelde gekauft hat, fällt dem Sohne zweyter Ehe, nicht aber den Söhnen erster Ehe zu. Ein Normann muß sein Adelsgut (Odel's Jord) stets im Gerichte anbieten, wenn auch gleich sein nächster Adelserbe in den Verkauf desselben außergerichtlich gewilligt und den Verkaufsvertrag unterschrieben hat. Ein Ergänzungsseid ist gültig, obgleich der, der ihn ablegte, seit mehr als einem Jahr nicht zum Abendmahle gegangen ist. Der König begnadigt

digte einen Soldaten, der durch mancherley Bes
 leidigungen zum Zweykampfe gereizt ist und sei
 nen Gegner erschossen hatte, ingleichen einen Witz
 wer, der mit seiner Stieftochter Blutschande ge
 trieben, und bey der Ankunft des Richters Hand
 an sich selbst gelegt hatte, ingleichen einen heid
 nischen Mohren in Frankendör, der einen Lieute
 nant, welcher ihn mit dem Stabe schlug, nach
 den Grundhüsen, die seine Nation von Ehre und
 Rache hat, tödtete. Ein Gerichtszugenuß (Lings
 Vidne) wird durch keinen, vor einem Notarius
 abgehört, Zeugen geschwächt. Das Norwegische
 Adelsrecht findet keine Statt bey solchen Gütern,
 die der König auf ewigen Wiederkauf veräußert
 hat. Ein Vater, der im Namen einer Tochter dem
 Einlösungrechte auf ein Adelsgut entsagt hat,
 kann es für sich selbst dennoch einlösen. Ein
 taub- und stummgebohrner Bauer, der seine Wirth
 schaft fleißig treibt, kann sich verehelichen. Die
 Ehe mit des Vaters Stiefvaters Witwe ist erlaubt.
 Die Ehegattin eines königlichen Bedienten, die,
 so wie ihr Ehemann, in Dänemark versorben,
 auswärtig aber begütert ist, konnte kein gültiges
 Testament nach teutschen Rechtsvorschriften und
 Solemnitäten verfertigen, sondern ihre Erbschaft
 ward ab intestato in Betracht der beweglichen
 Güter nach Dänischen Gesetzen, in Betracht der
 unbeweglichen aber nach den Ordnungen des Lan
 des, worinn diese liegen, angetreten. Ein jün
 gerer Gläubiger, der ein schon anderweitig ver
 pfändetes Gut sich wieder verpfänden und dem
 Pfandbrief gerichtlich bestätigen läßt, tritt dem
 ältern Gläubiger vor, dessen früher ausgestellter
 Brief später im Gerichte bestätigt ist.

Lehmann.

Leh

Leipzig.

Von einem mehr ausgebreiteten Gebrauch, als die neulich (St. 23. Zug.) angeführten Ausgaben des bucolischen Dichters, ist die jetzt anzukündigende: Theocriti reliquiae graecae et latinae. Ex recensione et cum animadversionibus Theoph. Chph. Harles. Bey Weidmann und Reich 1780. groß Octav, anderthalb Alphabet mit 4 Woogen Vorrede, ein Druck, dessen sich die deutschen Pressen nicht zu schämen haben. Es ist Ruhm für den Herausgeber, daß er nach solchen Vorgängern, als Brunk und Walkenaer sind, doch noch eine Ausgabe geliefert hat, die ihre eigenen guten Verdienste hat: und unter diese gehört vorzüglich, daß sie dem gemeinen Gebrauch, und den Bedürfnissen derer, die den Theocrit lesen wollen, um vieles mehr angemessen ist. Es sind Erklärungen schwererer Stellen und bey weniger bekannten Hörtern, eingemischt, auch der Fuder hat die ähnliche Absicht, Worte zu erklären, die nicht jedem bekannt sind, und die unter den Text gesetzte lateinische Uebersetzung dient doch wenigstens mehr, als eine in lateinischen Versen; ob sie gleich an und für sich nicht die beste ist; sie ist aus der Reiskischen Ausgabe genommen, und nach dem veränderten Texte, obgleich nicht überall, vom Hrn. Hofrath Harles verändert. Die Hauptanlage der Anmerkungen ist aber doch kritischer Art; und der Hr. Hofr. hing, so viel sich absehen läßt, mit der Verbesserung des Reiskischen Texts seine Arbeit an; verglich die Bartonischen, Franckischen und Walkenaerischen Bearbeitungen des Dichters, die man also hier aus einem neuen Gesichtspunct sieht; verglich auch einige Ausgaben und eine Augsbürgische Handschrift, und sam-

Iete die kritischen Muthmassungen von Gelehrten, insonderheit von den Herren Adler, Schneider, Niclas, zu Fd. 21. von Hrn. Stroth und Zeune, so daß auch hiedurch die Ausgabe im Kritischen einiges Eigenes, von andern nicht gebrauchtes, ausserdem aber aus der Meissischen, Bartonischen, Brunftischen, selbst den beyden Valkenaerschen Ausgaben alles, was der Hr. Hofr. für das Beste und Brauchbarste hielt, in sich faßt. Ein grosser Theil der Kritik im Theocrit bezieht sich auf die Dorischen Formen; diese wieder herzustellen, war ein Hauptgeschäft des Hrn. Brunk; Hr. Prof. Valkenaer ist von seinen vorhin geäusserten Gesinnungen ziemlich seitdem abgegangen, und will die Dorischen Formen nur dann in den Text aufnehmen, wenn sie durch Handschriften bekräftigt werden; ob er wohl selbst hie und da weiter geht. Durch diese Controvers bewogen, entschloß sich der Hr. Hofr. zu einer nähern Untersuchung in zwey Programmen, aus denen hier das Wesentliche mit Zusätzen vorgelegt ist: de Dorismo Theocriteo Commentatio. Man findet in den Ausgaben eine merkliche Verschiedenheit in Lesung der Dorischen Form; bald erscheinen sie häufiger, bald sind sie in die gemeine Form verändert, am meisten von Galliergus und von Stephanus; Ein gleiches wird in den Handschriften bemerkt; doch sollen die neuern mehr Abänderungen in die gemeine Form enthalten, welches doch dem zufolge, was Hr. H. aus der Augsburger Handschrift beybringt, nicht so allgemein wahr seyn kan. Hr. H. setzt folgende Regeln: die Dorischen Formen seyen anzunehmen, wo Handschriften, die sonst aus verschiedenen Quellen herkommen, dahin übereinstimmen; wo die Scholiasten sie an die Hand geben, (mit den alten Grammatikern überhaupt;) zwey

zwey rechte gute Regeln für die Fälle, auf welche sie sich beziehen. Aber was nun in den übrigen Fällen zu thun, wo weder Handschriften noch Grammatiker etwas an Hand geben, und wo das gleiche Verhältniß, Analogie und ratio grammatica ein Gleiches erfordert? wo sich nicht bezweifeln läßt, wie ein Dichter aus dem Ptolemäischen Zeitalter ohne ansehnlichen Grund einmal so, das anderemal so gesprochen haben soll? Theocrits Dialect kan nicht die bloße gemeine, dem Zufall überlassene, Bauersprache gewesen seyn; wir müssen sie mit unserer Wächersprache vergleichen, die ihre grammatischen Principia hat. Daß es an andern Orten andere Dorische Formen gegeben hat: beweist vielmehr, daß jede Landessprache ihre eigene Regel und Analogie gehabt haben muß. Alle Handschriften, die wir haben, mit ihren Originalen, vielleicht in vielen Geschlechtern zurück, sind in den Zeiten geschrieben, wo der Dorische Dialect nicht mehr vorhanden war; was läßt sich also wohl durch alle die Handschriften zuverlässig entscheiden, und wie kan man die Sache auf ihre Entscheidung ankommen lassen? Durch unser Gehör etwas entscheiden zu wollen, mögen wir ja nicht wagen, da wir so wenig griechisches Gehör haben können, und das Griechische jeder nach seiner Muttermundart, und vermuthlich so barbarisch, aussprechen, daß Theocrit sich entsetzen und die Ohren zuhalten würde, wenn er zum Beyispiel einen Holländer, oder einen Deutschen, oder jeden andern Europäer Griechisch sprechen und seine Pnyllen lesen hörte. Die ratio grammatica wäre also unstreitig das Sicherste; wenn wir sie nur recht kennen, und doch ist es besser, ihr durchaus treu zu bleiben, als beständig hin und her zu wanzen.

Hr. H. nimmt noch einen Satz hinzu, daß in Ibyllen, wo Hirten und gemeine Personen sprechen, eher Dorische Formen sich aufnehmen ließen. Aber wie viel läßt sich hier wieder einwenden! Am Ende bleibt also, unserer Einsicht nach, alles schwankend und unbestimmt, und ein jeder kan eine Parthey nehmen, wie er gut findet; aber er kan auch ruhig dem andern seine eigene Wahl überlassen. Der Text der Harleßschen Ausgabe ist nach vorhin angezeigten Umständen allerdings von den übrigen wieder verschieden, aber doch von dem dritten Ibyll an mehr dem Valkenaerschen nahe gebracht. Ueberhaupt genügt sich Hr. H. mehr, die verschiedenen Lesarten, kritischen Verbesserungen, Muthmassungen und verschiedenen Meynungen anzuführen, als zu entscheiden, was den übrigen vorzuziehen sey. Oft ist auch die Lage der Sachen darnach; selbst in so fern, daß die Verbesserung bloße Muthmassung ist, die zur Entscheidung keinen hinlänglichen Grund bey sich führt, und wo sich etwas dafür und etwas dawider sagen läßt. In keinem Dichter sind die Fälle häufiger, als im Theocrit, an dem so vieles aefünstelt worden. Gleich das erste Ibyll; die Adoniazufä; die Fische, geben mehr Beispiele, als man glauben sollte. Bey XVII, 36. 37. thut eben so wenig eine von allen Muthmassungen eine Gnüge; einige beleidigen sogar das Gefühl. Widerfönnig sind und bleiben die beyden Verse XX, 7. 8. das *τετραμύδος* VII, 112. und so der Stellen mehr. In Ansehung der Erklärung muß es, zumal in einigen Ibyllen, über welche so viel ist erklärt worden, als Ibd. XV, eine große Schwierigkeit machen, was man endlich wählen soll; leicht ist es auch alsdenn, auf Subtilitäten zu fallen, wie so viele Beispiele der

Interpreten lehren. Was ist simpler und analogischer, als daß *καταχρηστικῶς* so viel ist, als schlechtweg, gelangen, zu Theil werden! und doch was für Einfälle über das Wort hat man gehabt! Bey I, 30. folgt Hr. H. der Erklärung, daß *ἐλιχρύσου κενουμένον* soll mit gelben Flecken, wie der Helichrysus hat, besprenzt seyn; aber so muß angenommen werden, daß der Becher auch bemalt gewesen sey; welches für die Arbeit eines Hirten, die er mit dem Messer geschnitzt hat, unwahrscheinlich ist; die Wortfügung wird auch ungemein hart. Hr. Prof. Schreber erinnert selbst, daß helichrysus nichts anders, als das *Gnaphalium Stoechas Linn.* sey; so ist nichts natürlicher, denkt uns, als es so zu verstehen, wie es die Worte darbieten, daß um den Rand des Bechers ein Epheu herum gieng, vom Helichrysus umschlungen, und diesen umschlung wieder der gelbe traubenvolle Epheu: so ist Bd. III, 22. 23. ein Kranz mit Epheuknospen und Eppich durchflochten. Die beyden Hirten B. 35. zanken sich nicht mit einander, sondern obliurgant puellam, zwey Liebhaber suchen vergeblich das Herz der Schönen zu erweichen, und machen ihr Vorwürfe wegen ihrer Kälte. Hingegen wählt Hr. H. die richtige Erklärung an vielen mißverständenen oder bestrittenen Stellen, als II, 19. 151. 2. 3. XI, 50. XII, 17 f. wo auch B. 26. *ἀπὸ τοῦ* mehr zum Verstand passend ist. XXV, 102 f. Aber VI, 18. macht man, denkt uns, die Erklärung ohne Noth schwer; Galatea nächt den Polyphem auf vielfache Weise: auch den Gränzstein verrückt sie ihm. XVI, 78. führt die Erwähnung der Küftung des Hiero gegen die Carthaginienser dahin, daß dieses Gedicht in den letzten Jahren des Hiero nach Ausbruch des Krieges zwischen Rom und Carthago ge-

geschrieben seyn muß, als jene wirklich in Sicilien einfielen, Z. N. 538. des Vindarus Hiero gehört nicht hieher. Das Gedichtchen S. 479 hat Horaz vor Augen gehabt in IV. Carm. 10. In Ansehung der Interpretation hat die Ausgabe einen schätzbaren Beitrag von Erklärung der im Theocrit vor kommenden botanischen und andern zur Naturgeschichte gehörenden Wörtern und Sachen; ob gleich von manchen die Bestimmung immer nur muthmaßlich bleibt, selbst vom Hyacinth, X, 28. das Hippomanes II. 48. kan nichts anders, als eine Pflanze seyn; wie es Hr. H. auch erkärt; schwerlich braucht der Grieche *Ἰπποδάμης*, wie wir Gewächs an der Stirne des Pferdes. V. 95. entscheidet der Botanist, daß die Eichel *ἄκρῳ*, und nicht *λεπρῳ* sind. *Leyne.*

Ebenda selbst.

Der neuen vermischten Schriften von Chr. Aug. Clodius erster und zweyter Theil ist diese Messe erschienen, jener mit der Aufschrift Phocion, dieser Scipio, da sich jeder mit einem diese Männer betreffenden Aufsatz dienet. Deutschland zählte längst den Hrn. Prof. Clodius unter seine schönen Geister; aber zugleich als Gelehrten, und als Kritiker des Geschmacks; So hat er sich in seinen Versuchen und in seinem Harmonides gezeigt, und diese Sammlung sehr mannigfaltiger Aufsätze wird jenen Ruhm noch mehr befestigen. Der größere Theil besteht in ausserordentlichen edlen oder innreichen Gedanken, Beispielen von Edelmut und erhabener Tugend, Fabeln und Erzählungen, von denen bald die Erfindung oder Umschaffung, bald die Anordnung und Einleidung, bald der Schmuck und der Ausdruck dem Verf. *Chr.*

Ehre macht; auch kleine Einfälle und Anekdoten; insonderheit Versuche aus alten Dichtern und Schriftstellern einen Gedanken ins Deutsche zu übertragen, ihn auch wohl durch eine witzige Wendung noch mehr geltend, oder durch Schmuck der Sprache glänzend oder reizend zu machen. Auch Kunstwerke werden zu dieser Absicht angeführt. Die physiognomische Deutung des Kopfs vom Phocion auf dem bekannten geschnittenen Stein könnte doch wohl nur Dichtervorstellung seyn, da allem Ansehen nach Phocion der Name des Künstlers, der Name des Pyrgoteles aber Betrug ist. Der Hecynome *Xeyroc* scheint auch mehr auf die Freygebigkeit und Gutherzigkeit des Manns zu gehen. Sie sind theils in Versen, theils in Prosa abgefaßt; jene ziehet Rec. nach feinem Geschmacke vor; in diesen, unter denen die größern, gedachte beyde, Phocion und Scipio, Kleist und die Vorlesung, nebst der Vorrede, sind, hat sich der Hr. Prof. eine eigenthümliche Schreibart gemacht, die üter und über blumenreich, mit dem ausgefuchtesten Schmuck in glühenden Farben glänzt, sich durch den reichsten Aufwand einer immer reagen und geschäftigen Einbildungskraft, auch aus Belesenheit in Alten und Neuen, der Dichtersprache sich nähert; eben dadurch auch vielleicht geschickter ist, für junge Gemüther sittliche Wahrheiten anschaulicher zu machen. In den Gedichten trifft man desto häufiger edle Einfalt, jedem Gegenstand angemessenen Ausdruck, Spracze des Gefühls, mitten unter Witz und Scharfsinn, an; uns gefielen mehrere, und vorzüglich I. Th. S. 68, 80, 90, 93, 106, 125, 133, 225 und im 2. Th. (wo gleich anfangs in der Schlacht bey Chios die Szenen und die Fabeln Griechenlands sehr gut genutzt sind) S. 55 (die blinde Sonne

S. 77 widersteht dem gemeinen Gefühl. S. 85 erlaubt sich Hr. C. Thränen vergießen, Consul, nur für Rom) 137, 140, 156, 172, 177, 190. Die Mannigfaltigkeit der Aufsätze beyder Gattungen vermehrt das Vergnügen des Lesers: den zugleich der saubere Druck zufrieden stellt, während daß die artigen Titelfupfer und Bignetten von der Erfindung des Hrn. Schenau zugleich eine angenehme Abwechslung mit dem Lesen verschaffen. Von den Titelfupfern ist eines, Phocion im Gefängniß, das andere Scipio, der die jungen Römer zum Eid zwingt; das letztere zu verstehen, muß man vorbereitet seyn: Scipions Stellung bestimmt den rechten Begriff nicht sogleich; die jungen Römer wären vielleicht durch Sagula kenntlicher geworden; und diese trugen die Versammelten; es geschah ja nach der Schlacht bey Cannä. Unter den Bignetten sind die Russischen Trophäen, der Heid, die Muse redend; aber Syracus und Marcell ließen sich vielleicht mehr charakterisiren. Doch zur Erläuterung dient das vorhergehende Gedicht.

Ebendasselbst.

Der sich immer gleiche Fortgang der Schröthischen Kirchengeschichte, wovon wir den sechsten Theil vor uns haben, muß dem Publicum um so angenehmer seyn, da das Cotta'sche Werk, welches zu gleicher Zeit mit diesem anfing, nun wahrscheinlich wegen des Todes des Verf. nicht weiter fortgesetzt werden wird. Die Schicksale der Kirche unter den Söhnen Constantins und unter Julian, und besonders die großen Erschütterungen, welche der Homöianismus nebst denen ihm entgegengesetzten Vorstellungarten machte, werden getreu und ums

ständig erzählt, und nehmen, wie billig, den größten Theil dieses Bandes ein, da die übrigen Streitigkeiten dieser Periode weder in ihren Veranlassungen, noch in ihren ausgebreiteten Folgen gleich interessant sind. Bey dem Zweifel, der S. 263 um die Wahrscheinlichkeit einer neuern kritischen Bemerkung zu schwächen, gemacht wird, scheinen folgende bemerkenswürdige Umstände übersehen worden zu seyn. Daß Dionysius sehr eifrig für die particuläre Römische Dogmatik gewesen sey, wird durch die Bemerkungen widerlegt, welche schon Hr. Confessorialrath Walch in der Geschichte der Streitigkeit der Syrischen Mönche gemacht hat. Und sollte es also denn wohl wahrscheinlich seyn, daß ein Mann, der sich in einer damals gährenden dogmatischen Streitigkeit gegen die Meinung des Römischen Bischofs erklärte, in einem andern Punct, der damals nicht einmal zur Kirchenorthodoxie gehörte, aus einer vermeinten Gefälligkeit gegen die Römische Kirchengewohnheiten die angesehensten Kirchengesehe verfälscht haben sollte? Um der Stelle willen im Schreiben des Innocentius hätte er es am allerwenigsten thun sollen, denn das ältere Gesetz wäre ja ohnedieß durch das neuere aufgehoben worden. Die Spuren eines Curialismus des Dionys, welche sich selbst in seiner collect. can. finden sollen, scheinen uns eigentlich aufgesucht und gar nicht historisch richtig zu seyn: man vergleiche nur, ob je ein Curialist solche Documente seiner Sammlung würde einverleibt haben, als Dionysius bey den Apianischen Händen liefert. Wenn übrigens das ächte Stück des Kanons durch Hinweglassung des catal. librorum seine bestimmte Deutlichkeit zu verlieren scheint, so läßt sich daraus gar nicht auf

auf die Richtigkeit dieses Verzeichnisses schließen, weil die versammelten Bischöfe wohl gar nicht daran dachten, daß jemals ein Gesetz, das zunächst bloß Verabredung für ihre Diöcesen war, durch Zeit und Umstände zum allgemeinen Kirchengesetz werden sollte. Ueberhaupt scheint uns der ganze Schluß schon deswegen unsicher, weil wir im achtzehnten Jahrhundert manches nothwendig als höchst unbestimmt ansehen müssen, das je- nem Zeitalter hinreichend bestimmt scheinen konnte. Wie oft ist es nicht gerade die Bestimmtheit einer gewissen Stelle, wodurch die Hand des Interpolators verrathen wird. Soll bey der ganzen Untersuchung nichts übersehen werden, so muß nie ein Zeuge einzeln betrachtet werden, sondern die Wahrheit der gemachten Bemerkung hängt, wie es uns scheint, von der Verbindung aller angeführten Zeugnisse ab. *Spiller.*

Nürnberg.

Zu den Riegelschen Abdrücken lateinischer klassischer Schriftsteller, die wegen ihrer zweckmäßigen Einrichtung und Wohlfeiligkeit in unsern Blättern schon sonst sind empfohlen worden, sind zwey neue hinzugekommen: des Plinius Briefe, nach Longolius, und der Panegyricus nach Schwarz. Vom Justin und Horaz ist bereits eine zweyte, und vom Eutrop eine dritte Auflage gemacht. Diese Hervorkünftigung von Exemplaren der alten Schriftsteller muß ihren guten Einfluß auf die Schulen haben, wo sonst, aus Mangel von Schulbüchern für die Aermern, manches Gute unterbleibt. *Spiller.*

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

volume: 1780

by unknown author

Göttingen; 1780

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

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

27tes Stück.

Den 1. Julii 1780.

Rotterdam.

Von den Verhandelingen van het bataafsch Genootschap der Proefondervindelyke Wyfgeerte te Rotterdam. Wey Reinier Arenberg. Quart, ist Deel I. 1774. in unsern gel. Anz. 1776. S. 171. Deel II. aber 1778. Zug. S. 188 angezeigt worden. Jetzt haben wir den dritten und vierten Band vor uns. In dem dritten Bande, welcher noch 1777. auf 286 S. gedruckt ist, kommen Anfangs drey Antworten vor auf die Frage: Welches sind die Gründe oder Ursachen, warum auf den abgehenden Schiffen der Niederl. Ostindischen Gesellschaft, vornehmlich von hier bis zu dem Vorgebirg der guten Hofa, jetzt mehr Volk stirbt, als vormals, und mehr, als, so viel aus den Besichten zu ersehen ist, bey andern Nationen, u. welches sind, aufler den bereits bekannten, die besten Verwahrungsmittel dagegen? Der Verf. der ersten u. gekrönten Antw., Hr. D. ten Haaff, sucht die Ursache vorzüglich in den Körpern der Seeleute, von denen viele neue
d d
aus

aus mehreren Gegenden zusammengekrast, vornehmlich Leute, die Ungemächlichkeiten der Seereisen u. die Seelust noch nicht gewohnt sind, mehrere durch Muthschweifungen verdorben u. geschwächt od. durch Dürftigkeit erschöpft, zum Theil auf dieser ersten Station erkranken oder sterben, u. nur die Stärkern zur Fortsetzung der Reise von dem Vorgebirge aus zurücklassen, da die geborenen Holländer, welche die Seereisen besser ertragen können, nicht mehr so begierig als ehemals diese Reise unternehmen. Viel trägt auch die ausgelassene Lebensart des Schiffsvolks überhaupt, die Art, wie Fremdlinge zum Schiffsdienst verführt, u. bis sie zu Schiffe gebracht werden, gehalten werden, die schädlichen Veränderungen der äußern u. innern Luft auf den Schiffen, besonders der schnelle Uebergang aus einer kalten u. feuchten in eine warme, die Schiffsoft in Rücksicht auf den noch unerfahrenen, schwächern, nicht arbeitenden Theil des Schiffsvolks, die Unwissenh. der meisten Schiffärzte, die auf den Engl. und Franzöf. Schiffen besser belehrt und angesehen sind, der zu geringe Vorrath von recht wirksamen Arzneyen, z. B. Fieberrinde, die Schwierigkeit, für die Kranken genug Erfrischungen zu bekommen, dazu bey; alles dieses hat Hr. t. H. nach den Grundfägen seines Lehrers Gaußius sehr deutl. ausgeführt. Unter die Verwahrungsmittel rechnet Hr. t. H., besseres Schiffsvolk zu bekommen, u. vornehmlich durch Wiederherstellung der alten Vorrechte auch dem molhabenden Holländer mehr Muth zu solchen Seereisen zu machen, in Waisen- und Armenhäusern Leute dazu zu erziehen, zu Soldaten nach Ostindien, vornehmlich nach dem ungelunden Batavia, Leute aus den Zuchthäusern zu nehmen, mehr Sorgfalt bey dem Anwerben neuer Mannschaft zu gebrauchen, die Schiffschirurgen vor ihrer Abreise besser unterrichten zu lassen, auch ihnen allenfalls die Wahl der Apothekerwaaren selbst zu überlassen. In den Vor-

schrif-

schriften, welche Lust, Kost, Kleidung u. den Gebrauch der Arzneyen betreffen, folgt Hr. t. H. den neuesten Engl. Schriftstellern in diesem Fache. Der Verf. der zweyten Antw., welche das erste Accessit erhalten, D. Schuurman, sucht nicht sowohl in der Wahl, eber in der Beschaffenheit der Lebensmittel, die inzwischen viel theurer geworden sind, einen Grund, und scheint überhaupt, besonders was die Ursachen, die bey dem Schiffsvolk selbst u. in der Kleidung statt finden, mehr ins Detail zu gehen, führt auch mehrere eigene Erfahrungen an, die seineu. Hrn. t. H. Meinung bestärken, u. zeigen, daß mehr Vorsicht bey der Wahl des Schiffsvolks die Quelle des Uebels beynahе allein verstopfen würde. Eine Ursache suchet Hr. S. auch darinn, daß die Schiffe wegen des seit einigen Jahren unter der Linie stillen Windes lange unter diesem heißen Himmelsstrich harren müssen; ein Umstand, der nach hier angeführten Erfahrungen auch den Schiffsofficieren zusetzt; in der Mischung aus allen Nationen auf den Holländ. Schiffen, in der schlechtern Aufsicht u. Betrügerei ihrer Befehlshaber, in der kargern Kost glaubt er den Grund zu finden, warum auf Holl. Schiffen mehr Volk stirbt, als auf andern. Vorschläge, das Volk, nachdem es erworben ist, bis zur Abfahrt besser zu erhalten, besond. eine strengere Aufsicht auf die Werber, u. nach bereits bekannten Grundsätzen Vorschriften, ihre Gesundheit auch auf dem Schiffe zu erhalten. Der Verf. der dritten Antw., welche das zweyte Accessit erhalten hat, J. S. Müller, geht die Ursachen, warum bes. seit 1767 nur schlechtes Schiffsvolk, vornehmlich aus Teutschl., angeworben wird; auch die unerhörte eigennützigte Gewissenlosigkeit der Werber, u. selbst der Schiffsofficiere, näher durch, empfiehlt das Beysp. der Engländer, läßt die Matrosen aus den Waisenhäusern nehmen, rath die Verringerung der Mannschaft auf den Schiffen, und kommt übrighens in seinen Rathschlägen mit beyden vor-

hergehenden überein. Eine Preisfrage, verlangte Mittel, ausser der Stadt Rotterdam, das Wasser abzuwenden, nur wenn es 3 bis 4 Fuß über das Merkmal der Luft vom 14. Nov. 1775 gewachsen ist, doch ohne Schiffarth und Handel dadurch zu hindern; oder, wenn das nicht thöulich ist, die Ursachen, warum es nicht angeht, zu erklären. Den goldenen Ehrenpreis hat Hr. Jan Hooftenry, dastiger Schiffsbaumeister, erhalten. Er schlägt Schleusen, Erhöhungen der Ufer und Kaaije, auch einen Damm vor, und fügt einen dazu dienlichen Rijs bey. Das Accessit und eine silberne Medaille, bekam Jan Gorsman, Hermans Sohn. Er schlägt eine Mauer vor, auch Pfähle, zwischen die bey anwachsendem Wasser Schuzbreter eingeschoben würden, diese müssen die Nachbarn bis auf den Fall der Bedürfnis verwalten. Begreiflich ist Alles in diesen beyden Abhandlungen ganz local. Zuletzt noch Hrn. A. Bonn Abhandl. über die Einrichtung u. bewegliche Trennung (loswording) der Knochenvereinigung des Beckens bey Frauen gegen die Zeit der Niederfunft, aus Wahrnehmungen entschieden. Der W. samlet die Stimmen für u. wider diese Trennung von Hippokr. an, bis auf die Zeit, da er schrie, mit vieler Heilsenheit, u. führt dann seine eigene, durch Zeichn. erläuterte, Erfahrungen an: die Eröffnung des Leichnams zweier schwangern u. einer zween Tage nach der Geburt gestorbenen Frau überzeugte ihn von dieser Beweglichkeit, u. ist sehr genau u. umständlich beschrieben. In dem ersten Fall fand er vornehmlich Camper's Vergleichung der inwendigen Substanz zwischen beyden Schaamknochen mit dem bandartigen Knorpel zwischen den Wirbelknochen sehr treffend; bey noch zweo andern Frauen, die 8 Tage nach der Geb. gestorben waren, fand er kaum einige Beweglichkeit; sehr beweglich war das Becken bey einer Frau, die den Tag nach der Geb.

Geb. gestorben war; dieses ist hier sehr genau nach Allen seinen Ausmessungen beschrieben. Bey einer Wasserförsüchtigen, welche 14 Tage nach der Geb. gestorben war, war das Becken zwar anfangs wenig, aber bald darauf nach allen Seiten bewegl.; bewegl. war es auch bey drey andern, die 10 bis 12 Tage nach der Geb. an einem Durchlauf gestorben waren; weniger bey drey andern, von welchen die eine gleichf. 10 Tage nach der Geb. an einem Durchlauf mit Fieber, eine andere sonst starke u. gesunde Frau sogleich nach einer schweren Geburt gestorben war. Hr. B. hat aber auch Becken von Kindern, Männern u. Frauen von verschiedenem Alter: so bald als mögl. nach dem Tode untersucht u. mehrere Erfahrungen darüber gesamlet: bey bejahrten Männern, und Frauen, die nicht geböhren hatten, war der Knorpel beynah ganz zu einem Bande geworden; bey solchen, die geböhren hatten, war nach hinten zu eine länglichte kleinere Abhängung; bey Greisen war die Knochenvereinigung ganz unbeweglich. Er schließt aus diesen Beobachtungen, diese Knochenvereinigung sey durchaus eine Vereinigung zweener Knorpel durch ein dazwischen angebrachtes Band, welches mit dem Alter immer elastischer, und zuletzt wie der Knorpel zwischen den Wirbeln Knochen, aber nie zum Knochen wird. Wenn die Schaamknochen bewegl. seyen, so sey meistens auch die Vereinigung anderer Knochen des Beckens los. Zuletzt noch eine Wahrnehmung von einer Frau, die aus einer solchen Ursache, so oft sie schwanger wurde, nicht, wol aber u. d. Entbindung wieder gehen konnte, u. durch einen geschickten Arzt von diesem Zufall befreyt wurde.

In dem vierten Th. finden wir zuerst die Frage aufgegeben: ob die feste Luft ein besonderer Grundstoff sey, oder nur gemeine Luft, durch Vermengung anderer Elemente, oder durch Abscheidung einiger wesentlicher Theilchen verändert, ferner, wenn sie ein bes. Grundstoff

stoff ist, welches sind ihre beständigen wahren Eigenschaften, u. ihre Verhältnisse zu andern Körpern, woher kommen ihre mancherl. Arten, u. welche Vortheile kan die Gesellsch. davon ziehen? Dann drey Antworten auf die Frage: Welches sind die tauglichst. Mittel, dem gemeinen Mann in unserm Vaterlande, sowol auf dem Lande, als in d. Städten, zum freywill. Gebrauch der Einimpfung der Kinderpocken Nuth zu machen, u. die Ausübung auf die wolfeilste Weise u. ohne Gefahr, die Ausbreitung zu verbreiten, beyzubringen? Der V. der ersten u. gefördrien Joh. Veirac, schlägt den Beystand der Lehrer, eine Abhandl., ausdrücl. für den gemeinen Mann aufgesetzt, etwas Geld zur Gewinnung u. Belohnung der Dorfbarbiere u. zu Prämien, u. einen fortdauernden öffentl. Bericht von dem Erfolge der Einimpfung, etwa in Almanachen, vor. Mabuis ist der erste Holl. Geistliche, der ganz kürzl. in einer öff. Schrift die Moralität der Einimpfung gezeigt hat. Sorgfältig widerräth er allen Zwang u. was dem Zwang nur von ferne ähnl. sieht. Auch entwirft er einen Plan, nach welchem man jenes für den Gebr. des gem. Manns bestimte Buch einrichten solle, u. rühmt Dimsdale's Verfahren vor andern; auch rüth er, nach ihm, allen Einwohnern eines Dorfs oder einer kleinen Stadt, die sie noch nicht gehabt haben, die Pocken auf einmal alle 5 Jahre einzupfropfen, u. wendet die meisten seiner Rathschläge u. der Engl. Einrichtungen, vorneml. in großen Städten ein eigenes Einimpfungshospital, auf die Niederlande an; zeigt auch sehr ausführl. und umständl., wie dieses Hospital errichtet u. erhalten werden könne. Der ungen. V. der zweyten sucht einen Hauptgrund der Vorurtheile des gem. Manns in dem Eigensinn, dem Handwerksneid u. dem Eigennuz vieler, selbst berühmter, Aerzte, u. in der Unwissenheit anderer, auch in der starken Belohnung, welche die Einimpfer für ihre Bemühung fordern; seine Vorschläge sind ebendief.,

nur

nur nicht so mannigfaltig u. ausführl., so wie überh. die Antw. weit kürzer ist. Der V. der dritt., D. Nrey, hat wenige Vorschläge, die in der ersten Antwort nicht schon berührt wären. Auf jeder hohen Schule sollte ein Lehrer in der Gottesgel. u. ein anderer in der Arzneyk. jährl. einige Vorlesungen über die Vortreflichk. d. Einimpfung halten; auch sollte man in den Kinderlehren und Schulbüchern ihrer gedenken: dem, welcher ein Beyspiel eines nach den eingeimpften wieder von natürl. Pocken befallenen Menschen aufweisen kan, sollte man eine Prämie versprechen. Ein näherer Plan von der Bauart des Hospitals, deren, nach des V. Berechnung, sieben für Holland und Westfriesland hinreichen würden. Auf diese Antworten folgen nun Jak. van Lil's Wahrnehm. von dem großen Nutzen des Steigenharzes, mit höchst gereinigtem Weingeist vermengt, in Geschwulsten der Gelenke. Fünf Erfahrungen, in welchen dieses schon im 2. Th. dief. Abhandl. von Hn. L. ist empfohlene Mittel sich nach vergeb. Gebrauch anderer Mittel sehr kräftig bewies; 2mo derselben zeigen seinen Nutzen auch in andern Geschwulsten der Glieder. Ebennd Wahrnehm. von sonderb. Verschwürungen. Ein tödtl. Geschwür in der Leber, dessen Eiter so scharf wurde, daß er die benachb. falschen Rippen anfraß u. sich durch die äuß. Theile entledigte. Ein Geschwür auf dem Brustknochen, dessen Eiter nach und nach so scharf wurde, daß er nicht nur diesen Knochen angriff, sondern auch die zunächst gelegenen weichen Theile und die linke Brust so verzehrte, daß man das Herz schlagen sehen konnte. Ein frebsartiges Geschwür der untern Hinnblasendrüse, welches nach u. nach alle benachbarte kleine Blutgefäße u. den größten Theil der untern Hinnlaben auf der einen Seite verzehrte. H. N. Koel's Anzeige von 2mo Proben, der einen mit Gerste, gesäet und gepflanzt auf einem Stück Gerstland von 317 rheinl. Schuhen, im J. 1774., der andern mit Weizen im J.

1775. Im Breejaap unter Weizen auf dem Baurengut Druist. Das Feld, worauf diese Proben gemacht sind, liegt blos, u. ist nur von der Mitternachtseite eingezäunt durch Bäume geschützt, ganz eben u. sandig, u. mit bloßem Rühmilt gedüngt. Das Pflanzen kostete so viel mehr an Zeit, Arbeitslohn u. a. Unkosten, daß, obgleich die angepflanzte Herse nach Vogel u. Sturm sich leichter erholte, größere u. schädlere Vornie gab, u. viel reichlicher (95:29) ausgab, als die gesäete, sie doch nach einer hie beigebrachten sehr genauen Berechnung nicht einmal so viel einbrachte, als man darauf verwendet hatte. Der Versuch mit dem Weizen mißglückte, theils wegen eines im Düngen u. der Zeit des Aussäens u. Pflanzens begangenen Fehlers, theils wegen früher strenger Kälte gänzlich. Mit unter kommen hier eine Beschreibung der Holl. Art, mit Pferden zu dreschen, der Mezzsche u. Woutöfischen Verbesserungen der du Hamelschen Säemaschine, (welche sie insbesondere viel wolfeiler macht,) u. thermometr. Beobachtungen vom Winter 1774—1775 vor. Rec. hält es doch für kein Vorurtheil, daß Weizen in starkem Land besser gedeiht, als in Sand. Hr. Lambert Bicker, Dr. der Arzneykunde, Director und erster Secretär, liefert einen Aufsatz über die Frage: wie verhütet man, daß die Windmühlennutten nicht so häufig, als geschieht, bey der Aze brechen? Wie erhält man, daß diese Mühlen, mit kürzern Nutten, bey eben der Breite u. einerley Kraft des Windes, gleich stark wirken, und bey unverschener Verstärkung des Windes, ihre Geschwindigkeit von sich selbst mäßigen. Es ist ein Auszug aus unterschiedenen über diese Frage eingelaufenen Schriften, mit eigenen Gedanken Hrn. W. Lebendess. Beschreibung eines Scharlachfiebers, insgemein Roodvonk genannt, das zu Ende des J. 1778 und zu Anfang des J. 1779 zu Rotterdam umgieng: es war immer mit

mit Entzündung des Halses verbunden, welche bey vielen in ein Geschwür, bey einigen in einen tödtlichen Brand ausgieng, und sich oft Geschwulst, Entzündung u. Geschwür, vornehmlich der grossen Speicheldrüsen, Geschwüre auf der Oberfläche der äussern Gliedmassen, anhaltende rosenartige Entzündungen der Augen, wasserfücht. Geschwulst des ganzen Leibs, unerwartete u. heftige Zuckungen, auch andere Zufälle nach sich; es steckte mehr durch unmittelb. Berührung, als durch Luft an, u. tödtete in einem Jahre 283 Personen: die Versartigkeit hieng nicht sowohl von der eignen Natur der Krankh., als von Neben Umständen ab. Zul. Dirkscholl Bericht von einer Ahlbf. bey nahe des ganzen Ellenbogenknochens, bey welcher doch der Vorderarm noch genug Beweglich. hatte. Der Zufall kam von einem vernachlässigten Bruch dieses Knochens, zu welchem sich nachh. Verschwärung u. Brand schlugen.

London.

J. Melin & Haegener.

A free Discussion of the doctrine of Materialism, and Philosophical Necessity, in a Correspondence between Dr. Price, and Dr. Priestley etc. Octob. 1778. 417 Seiten. Dr. Priestley hat diese Sammlung von Briefen, Erläuterungen gewisser, ihm eigenthümlichen, Meynungen, und endlich Streitchriften zwischen ihm und Dr. Price, als einen dritten Theil seiner Untersuchungen über Materie, Geist und Nothwendigkeit herausgegeben. Dr. Price, der Vertheidiger der Undurchdringlichkeit der Materie, der Unkörperlichkeit der Seele und der Freyheit des Menschen, und Dr. Priestley, der Befechter der entgegengesetzten Behauptungen, tragen (von S. 1—178) ein jeder die Sätze, die ihm wahr scheinen, mit allen nur ersinnlichen Gründen, und

mit der Widerlegung seines Gegners vor; allein keiner dieser beyden streitenden Philosophen kann den andern zu seinem System herüberziehen, ungeachtet es zwischen ihnen zur dritten oder vierten Widerlegung und Verantwortung kömmt. Beyde wiederholen in ihren Angriffen und Vertheidigungen meistens nur das, was sie schon anderswo für oder wider dieselbigen Lehren gesagt hatten; und man findet daher, wenn man anders mit ihren Schriften bekannt ist, wenig oder gar nichts Neues darinn. Dr. Priestley gesteht unterdessen, daß er in der Erklärung wichtiger Begriffe, z. B. der Materie, vielleicht sich nicht immer gleich, und auch nicht bestimmt genug gewesen sey. Materie nenne er eine ausgedehnte Substanz, die gewisse anziehende und zurückstossende Kräfte besitze. Er spreche ihr Impenetrabilität deswegen ab, weil das Daseyn dieser Eigenschaft durch kein einziges unbezweifeltes Factum bewiesen sey. Die drey Priestleyschen Briefe an die Herren Kenrick, Whitehead und Horselen enthalten zwar keine merkwürdige Untersuchungen, aber sie drücken vollkommen die vorzuehrliche Denkungsart ihres Verfassers aus, und zeigen, mit wie einer festen Ueberzeugung von ihrer Unschädlichkeit er seinen Meinungen anhängt, und wie wenig er durch unverbiente Anfälle und gehässige Beschuldigungen in seiner Ruhe gestört werde. Der interessanteste Abschnitt dieses Buchs sind die Erläuterungen gewisser Stellen seines Werks über Materie und Geist. (S. 229—337.) Undurchdringlichkeit sey der Materie so wenig wesentlich, daß es ihm gar nicht schwer scheint, alle Veränderungen der Körperwelt zu erklären, wenn man die letztere auch für weiter nichts halte, als für gewisse, von der Gottheit hervorgebrachte, Mit-

Mittelpuncte verschiedener Anziehungen und Zurückstößungen, die sich unbestimmt nach allen Richtungen ausdehnten, und sich einander nähern, oder von einander entfernen könnten. Diesen Begriff von der Materie, (der ein bequemer Vereinigungspunct für Spiritualisten, Idealisten und Materialisten werden könnte), will Hr. Priestley zwar nicht für wahr ausgeben; er glaubt aber doch, daß er sich vertheidigen lasse. Am fürchterlichsten wurde er wohl wahrscheinlich dem Dr. Price im dritten Absätze, wo er den Gedanken befreitet, den der letztere mit Clarke gemein hat: daß nämlich die Gottheit ein unendlich, und die menschliche Seele ein endlich ausgedehnter Geist sey. In der Lehre vom Bewußtseyn unser selbst, und dem Gefühl unsers Ich, das man als den stärksten Beweis für die Einfachheit der in uns denkenden Natur ansieht, thut P. seinen Lesern noch immer kein Genüge: er verwechselt Begriffe, die unterschieden werden sollten. Am weitläufigsten sind die Zusätze von der Lehre von der Nothwendigkeit. Er hält die Freyheit, wie man sie gewöhnlich vertheidigt, noch immer für unmöglich, läugnet, wie sonst, allen Unterschied unter physischen und moralischen Ursachen, oder Bewegungsgründen in Rücksicht auf die Gewißheit der Wirkungen, die aus ihnen erfolgen, und behauptet, daß die Seele, wenn gar keine Bewegungsgründe auf sie wirkten, gegen zwei entgegengesetzte Bestimmungen oder Entschliessungen völlig gleichgültig sey, und eben so wenig wählen, oder sich bestimmen könne, als ein Wagebalken, an dem gar keine, oder zwey gleiche Gewichte hängen. Hr. P. giebt zu, daß ein vollkommener Fatalist gar keine Reue und Selbstbesfall, kein Vergnügen und Hochachtung über und gegen tugendhafte Hand-

Handlungen und Personen, keinen Haß und Unwillen gegen Bösewichter und Verbrecher empfinden würde; allein er glaubt auch, daß ein Mann von einer solchen Denkungsart alle diese Gefühle nicht nöthig hätte. Ihn beglücke nämlich ein weit erhabener Gedanke: daß in dem vollkommensten Ganzen alles gut sey, und daß er in einem Hause Gottes wohne, wo das beste Wesen alles in uns, und durch uns und für uns, wirte. Am Ende des Buchs stehen noch abermalige Bemerkungen von Dr. Price, und Prüfungen derselben von Dr. Priestley, in welchen uns aber das Bemühen nach höchster Deutlichkeit und Bestimmtheit wiederum Verwirrung zu erzeugen scheint. Die Art, wie diese Gelehrte sich gegenseitig behandeln, ist musterhaft; bey einem gleichwarmen Eifer für Wahrheit, und einer wahrhaftig republikanischen Freymüthigkeit verlichrt keiner der Streiter das Andenken der Verdienste seines Gegners, der, ohne deswegen Schaden an seinem Herzen zu nehmen, in Meynungen von ihm abweicht.

Meinen:

Ebendasselbst.

A discourse on the theory of Gunnery . . . by Sir John Pringle Bt. 1778; Ist in erwähntem Jahre gehalten worden, als Hrn. Carl Hutton die jährliche Medaille, wegen seiner Versuche über die Stärke des Pulvers ertheilt ward. Sir Pringle hat schon in mehr solchen Reden, litterarische Kenntnisse gezeigt, die sich auf mehr Gegenstände ausbreiten, als was eigentlich seinen Ruhm ausmacht. Sie giebt er eine kurze Geschichte der Artillerie. Man sagt insgemein, Nicolaus Tartaglia, hätte in seiner Nuova Scienza, und Quæstioni diversi gelehrt, eine geschossene Kugel gienge
an

anfangs gerade, und fiel wieder gerade, beyde gerade Linien würden durch einen Kreisbogen zusammengehengt. (Diese Lehre findet sich in Rivius Büchsenmeistern, Man s. seine Baukunst; Basel 1582.) Sir Wringe hat diese Bücher nie gesehen, aber in des Kartaglia Englisch übersetzten Colloquies concerning the art of Shooting London 1588 findet er, daß Kartaglia den Weg der Kugel durchaus krumm annimt. Daß geworfene Körper, in widerstehender Luft keine Parabel beschreiben, hatten, Newton in den Princip. und Huygen, von der Ursache der Schwere zulänglich gezeigt, und doch war der Franzose de Robins, der erste, der in den Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften 1716 der parabolischen Theorie Unzulänglichkeit für die Ausübung erinnerte. Man findet gleichwohl nicht, daß dieser Erinnerung gemäß eine zur Anwendung richtigere Theorie wäre aufgesucht worden, bis Robins solches unternommen. (Eigentlich ist Robins Verdienst nicht so sehr der Weg in widerstehender Luft, in dessen Kenntniß er nicht so gar weit gekommen ist, sondern die Bestimmung der Kraft des Pulvers. Es ist sonderbar, daß Sir Wringe das Jahr nicht angiebt, in dem Robinsens, Epoche machendes, Buch herausgekommen. Hrn. Eulers Uebersetzung: Neue Grundsätze der Artillerie, erschien Berlin 1745. Antonis Grundsätze der Artillerie, die Hr. Tempelhoff, Berlin 1768 deutsch mit Anmerkungen herausgegeben hat, werden hier ebenfalls nicht erwähnt.) Robins stellte seine Versuche nur mit kleinem Gewehr an, Hr. Hutton hat mäßige Canonenfugeln gebraucht. (Bis fast 3 V. Philosophical Transactions Vol. 68 für 1778; P. I. art. 3.)

Mag. Inc.
Frankf.

Frankfurt und Leipzig.

Wey Haug, 100 Detavseiten 1 Kupfertafel: Briefe über mathematische Gegenstände. Sie betreffen fast alle die analytische Trigonometrie, sind eigentlich 23 kurze Abhandlungen, wie der Anfang giebt, einem Lehrbegierigen zur Erweiterung seiner Kenntnisse geschrieben; Antworten von ihm werden nur erwähnt. Aus den Lehren in Kästners und Karstens Anfangsgründen, werden fernere Folgerungen hergeleitet, als: Vergleichung zwischen Sinussen dreyer Winkel, die eine arithmetische Progression ausmachen, wodurch sich die Sinus durch den ganzen Quadranten leicht berechnen lassen. (Steht eben mit der Anzeige dieses Gebrauchs als Halleys Lehre, in Hausens Elementis, Calc. Extensor p. 184. Es fand sich in der ersten Ausgabe von Kästners Analysis des Unendlichen 312; in der neuen ist es weggelassen.) Daraus folgt, daß von zween Winkeln, die gleich viel von 60 Gr. unterschieden sind, der Unterschied der Sinusse dem Sinus des Unterschiedes gleich ist. (Pitisci Trigonometria L. II. §. 40. Bey der Gelegenheit kann der Recensent sich nicht enthalten, zu erwähnen, daß er diesen Satz u. a. zu Berechnung des trigonometrischen Canons dienliche, (freylieh nur erzählt, ohne Beweise,) in H. Tollii 1681 herausgekommener propaedia mathematica gefunden hat. Justus a Dransfeld, ein verdienter Lehrer des damaligen Göttingischen Lyceum, meldet: Es werde niemand ad supremam Paedagogii curiam gelassen, der nicht Mathematick einigermassen nach diesem Buchlein geübt hätte. Daß das Gesetz streng ist beobachtet worden, hat Recensent nie geglaubt, wie hätten die obersten Lehrlinge des vormaligen Göttingischen Päd-

Pädagogium cum solidis principum linguarum, atque eloquentiae studiis, wie D. sagt, noch so schwere und unnütze Dinge gelernt?) Sinus vom Bogen, setzt einen gewissen Halbmesser zum Voraus, Sinus des Winkels ist eigentlich eine Verhältniß, wo man das eine Glied, den Halbmesser, = 1 setzen kann; Gebrauch hiervon. Von Potenzen verneinter Größen, 22 Hr. hat zum Unglücke Druckfehler, die den Sinn häufig verstellen, z. E. Exponenten multiplicirt, die addirt seyn sollten. Der folgende Brief lehrt, daß eine verneinte Größe zu einer bejahten eine Verhältniß haben kann, in der Bedeutung, wie Schuld zum haaren Gelde, daß aber die Verhältniß einer verneinten Größe zur bejahten Einheit nicht die vielfache der Verhältniß einer bejahten zu eben der Einheit seyn kann. Von Logarithmen. Nähme man die Basis des logarithmischen Systems verneint an, so bekäme man auch Logarithmen für verneinte Zahlen. (Warum man das nicht thut, hat Euler bereits gewiesen Introd. in anal. inf. L. I. §. 99. Wurzeln aus der Basis vom 2; 4; 6; u. s. w. Grade hätten alsdann keine Logarithmen, welches auch am Ende der Briefe angedeutet wird. Ein solches System gäbe also nicht jeder möglichen Zahl Logarithmen.) Das Ende verspricht Erläuterungen über das Newtonische Parallelogramm, die ohne Zweifel, wie andere Aufklärungen dieser Art, Anfängern sehr willkommen seyn werden, freylich nicht den allerersten Anfängern. Daß Alles, was man hier findet, zum erstennahle gesagt würde, war bey diesem Gegenstande nicht zu erwarten. Eine Menge solcher Sätze, die bey Pittiscus, Froben, u. a. ältern stehen, sind selbst von Hrn. Euler durch die Analysis, bequemer gefunden und ausgedruckt worden. Die Vorrede hat

432 Zugabe, 27. St., den 1. Jul. 1780.

hat Hr. J. J. Lämpe unterschrieben, aber nicht sicher angegeben, ob er Verfasser der Briefe ist.

Zürich. *Haymer.*

Zu den vier Bänden der Geschichte der besten Künstler in der Schweiz ist 1779. bey Drell, Gessner, Hueslin und Comp. noch ein Anhang nachgekommen. Der von einige und dreißig Künstlern Nachrichten enthält, die nicht bloß Neugier befriedigen, sondern auch unterrichtend sind. Ein großer Theil sind Künstler, die noch leben, und von denen die Nachrichten desto mehr willkommen sind, je schwerer man sie sonst erhalten kan. Im Leben von Em. Wäg, der sich lang in Spanien aufgehalten hat, sind Nachrichten von Gemälden in Spanien und von der königl. Akademie der Künste zu Madrid eingerückt. Einige Künstler und ihre Portraits sind aus dem Cavaterischen Werke über die Physiognomie bekannt. *Merz.*

Nürnberg.

Noch im letztverfloßnen Jahre kamen daselbst bey Stiebner, Quart, die vier ersten Hefte von der praktischen Geschichte Europ. Naturproducte heraus. Jedes Hest hat zwo mit Farben beleuchtete Kupferplatten, auf welchen bis jetzt das Pferd, der Esel, der Maulesel und das Ochfengeschlecht abgebildet sind, und 5 Bog. Text, in welchem die Verff. das wichtigste, was den innern und äuffern Bau, die Lebensart dieser Thiere, die Art, sie zu behandeln und zu nützen, und ihre Krankheiten betrifft, mit vielem Fleiße aus den besten Schriftstellern, vornehmlich auch aus Reisebeschreibungen gesammelt, und in einen deutlichen Vortrag eingeleidet haben; von der Geschichte des Rindviehs, welche mit dem vierten Hest anfängt, erwarten wir das Ende noch im fünften Heste.

Jmelin.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

28^{tes} Stück.

Den 8. Julii 1780.

 Amsterdam.

Bey Peter Meier. Noch sind uns die meisten kleinen Aufsätze von Bosmaer zurückgeblieben, welche wir dafür jetzt, da wir nach vieler Mühe die ganze Folge vollständig erhalten haben, wie sie auf einander gefolgt sind, anzeigen wollen. Alle sind Holländisch und auch Französisch herausgekommen, und hängen bloß durch Zahlen der Tafeln, aber durch keine andere Anzeige, so viel wir haben finden können, zusammen. So ist auch jedes Heft mit einem illuminierten Kupfer versehen. Doch sind uns auch bloß schwarze Kupfer zu Gesicht gekommen.

Vom Jahre 1767. ist die Description d'une nouvelle Espèce de Porc à large groin, ou Sanglier d'Afrique. Erste Platte von vierfüßigen Thieren. S. gel. Anz. d. J. S. 1167.

e e

Von

Von eben dem Jahre Description d'une assez inconnue et très belle Espèce de petit Bouc Damoiseau de Guinée. Pl. 2. Dieses furchtsame Thierchen wurde doch im Haag zahm, hielt sich sehr reinlich, und war sehr behend. Fraß gerne Ractoffeln und kaute wieder. Hatte auch, wie das von Grimm beschriebene, zwischen den Augen und der Nase eine kleine Höhlung, aus der eine Feuchtigkeit, die sich verhärtete, floß, doch konnte er keinen Geruch bemerken, den Grimm mit Biberzehl und Moschus vergleicht; vielleicht sey Buffons Chevrotain eine verschiedene Species, da es nicht gebogene, sondern gerade Hörner hatte.

Und eben daselbst die Beschreibung der Marmote-Batarde d'Afrique, mit der 3. Thierplatte.

Ferner noch die Description d'une Espèce toute nouvelle ou inconnue de grand Ecureuil Volant à longue queue des Indes orientales. Pl. 4. Ihm scheint es besser zu den Eichhörnchen, als zu den Fügn gezählt zu werden; doch sey Brissons Sciurus Sibiricus volans wohl nur eine Varietät von diesem; Buffons Volatouche hingegen sey sehr verschieden. Kürzlich habe es doch Allemand in seinem abgekürzten Brisson beschrieben, nach einem Exemplare, welches zu Leiden sich befindet. So erwähnt seiner auch Valentyn in seiner Beschreibung von Ost- und Neuhindien. In einer Note bemerkt er gegen Buffon, daß der Philander sich doch in Ostindien befinde; nur sey er vom Westindischen durch seinen kürzern Kopf, besonders das Weibchen, und viel kürzern Ohren unterschieden. Er fügt hier daher eine Zeichnung des Ostindischen bei. So beschreibt er noch kurz einen Ameisentreffer aus Afrika, welchen auch Buffon läugnete. So habe sich auch Buffon in Ansehung seines Chat-

Chat-fouris sowohl im Namen, als Vaterland, geirrt. Zwey wurden ihm lebendig vom Cap gesendet.) Allein Prevost erwähnt doch auch denselben. Uebrigens komme es in seiner Lebensart mit Buffons Volatouche überein. Zwey, die er lebendig erhielt, schlicßen meist, liebten Wärme, und fraßen wie Eichhörnchen; gegen Abend bewegten sie sich ein wenig mehr. Zwey männliche befinden sich in des Prinzen Cabinet, ein weibliches in der Sammlung des Hrn. Secreters im Haag, und noch ein Weibchen in Leiden. Die Zähne sind wie bey dem Eichhörnchen.

Ferner 1767. Description d'un Serpent à sonnette de l'Amerique, joliment figuré, ayant deux longues rayes noires sur la tête et sur le col. avec de nouvelles Experiences faites à la Haye sur les effets mortels de la morsure venimeuse d'un serpent de cette espèce apporté en vie. Erste Tafel von Amphibien. Er zweifelt, daß sie sich in der alten Welt finde; die von Linnäus angegebenen Kennzeichen, die Schlangen nämlich nach der Anzahl der Bauchschuppen zu erkennen, sey viel zu unsicher. Diese Klapperschlange lebte sieben und zwanzig Tage im Haag, war munter, doch sah man sie nichts fressen, schien ihm nicht zu sinken, wenn sie gereizt wurde; blieb bisweilen eine Zeitlang unter Wasser. Mit Recht bezweifelt er ihre anziehende Sauberkraft. Die Klapper habe ihr die Natur, um die Menschen zu warnen, gegeben. Nie hörte der W. ein Geräusch der Schuppen. Die Glieder der Klapper bestimmten wohl nicht ihre Lebensjahre. Er zweifelt gegen Linnäus, daß es mehr als vier Species gäbe. In einem Specimen von 4 Fuß 8 Zoll rheinl. fand er 170 Bauch- und 25 Schwanz-

schuppen, 11 Gelenke an der Klapper. In der hier beschriebenen von 3 Fuß 1½ Zoll 168 Bauchschuppen und 29 am Schwanz, und 6 Klappersgelenke. An einem dritten 171 Bauch: 21 Schwanzschuppen, 3 Klappersgelenke. Eine vierte hatte 162 Bauch: 20 Schwanzschuppen, 7 Klappersgelenke. Die fünfte 163 Bauch: 28 Schwanzschuppen, 10 Klappersgelenke. Die sechste 167 Bauch: 23 Schwanzschuppen, 6 Klappersgelenke. Hier folgt ein Tagebuch. Kleine Vögel, die sie biß, starben in wenig Minuten, und so auch eine Maus, die erst doch eine Zeitlang um und über sie lief, ehe sie von der Schlange gebissen wurde. Die Schlange hatte schon 5 Monate und 3 Wochen ohne alles Futter gelebt, ehe sie im Haag ankam.

Im Jahre 1768. gab Hr. B. heraus: Description du Trompette Americain, oiseau très-peu connu, doué d'une propriété singulière, apporté de Surinam. Erste Tafel von Vögeln. Er setzt ihn mit Dallas unter die Kraniche. Wiere befanden sich in der Menagerie des Prinzen. Sie waren gar nicht scheu; fraßen Korn, auch kleine Fische, Fleisch und Brod. Ihr Begattungstrieb war sehr gering. Der besondere Laut werde nicht durch den Hintern, sondern durch eine kleine Oefnung des Schnabels hervorgebracht. Die Luftröhre ist knöchern und cylindrisch, und wird erst da, wo sie in die Brust tritt, knorplicht.

Auch 1768. Description d'un Alcyon d'Amerrique à longue queue, ayant deux doigts de devant, et deux de derrière, d'une espèce belle et rare, si ce n'est même inconnue, apporté de la Colonie Hollandoise, nommée les Berbices. Pl. 2. Wir wundern uns, daß Hr. Vosmaer nicht

bemerkt, daß einer von den Zehen des gemeinen Eisvogels verlatilis ist; daher er sich unnütze Mühe giebt, die sich widersprechenden Anmerkungen der Ornithologen, wie viel Zehen nach vornen, und wie viel nach hinten gekehrt sind, dadurch zu berichtigen, indem er annimt, daß unsere Eisvögel drey Zehen nach vornen und einen nach hinten, die ausländischen zwey nach vornen und zwey nach hinten kehren, wenn sie deren in allem viere hätten; und daß also hierinne die Natur unbeständig sey. Unsere Eisvögel lebten in Monogamie, und machten ihre Nester am Rande der Kanäle tief in die Erde. Doch erhielt sie jemand in Amsterdam lange lebendig durch Fische: sie fressen auch Insecten. Bloß durch vortrefliche Seidenstückeren könne man die Schönheit seiner Farben nachahmen.

Ferner 1768. Description d'un petit Alcyon d'Amérique n'ayant presque point de queue, pourvu de deux doigts de devant, et deux de derrière, Pl. 3. von eben daher, wo der vorige.

Ferner 1768. Description de deux petits Alcyons des Indes orientales à queue courte, ayant deux doigts devant, et derrière. Pl. 4. Die Beschreibung ist bloß nach ausgestopften, in den Farben nicht gar sehr vom vorigen verschiedenen. Der vorige hat bloß noch einen blauen Rücken. (S. gel. Anz. 1769. S. 757.)

In eben dem Jahre. Description d'une espèce rare de Singe d'Amérique à longue queue nommé Quatto par les naturels du Pais et par les Hollandois Bosch Duivel, ou Slinger aap, Singe voltigeur, aus Surinam, Tab. 5. (L. Coaita.) (S. gel. Anz. 1769. S. 757.) Da wir dieses Thier
 cc 3 leben

lebendig gesehen haben, können wir mit mehreren Rechte behaupten, daß das Gesicht offenbar zu menschlich vorgebildet ist.

Von dem Jahre 1769. sind die Beschreibungen folgender drei Vögel, und nach diesem Jahre sind uns keine Beschreibungen von dieser Thierklasse zu Händen gekommen.

Description d'une belle Grive d'Amerique nommée Quereiva, qui vient du Bresil, mit der 5. Vögelplatte. Hatte die meiste Aehnlichkeit mit Linnés Ampelis Cayana Diese Species habe verschiedene Varietäten. So sind die Manakins des Edwards, Ococolin des Seba und die Varietät der ersten Species von Cotinga des Brisson Klasse Varietäten von diesem. Vielleicht sey Seba's Exemplar als Weibchen des hier beschriebenen so verstanden; ist jedoch nach einem ausgestopften beschrieben.

Description du Coq. des-Roches Americain, oiseau d'une merveilleuse beauté, très peu connu encore; apporté de Surinam. Sechste Tafel. (Pipra rupicola L.) vielleicht finde er sich durch ganz Guiana. Hat weder mit den Hähnen noch dem Wiecheopf genaue Aehnlichkeit. Der Verf. erhielt ihn auch nur ausgestopft.

Description d'une belle espèce de Perroquet des Indes nommé le grand Lory rouge pourpré aus Seylon. Er scheint nicht gelehrtig wie andere Lorys, wovon Hr. B. drei Beispiele erzählt. Doch tödtete er einen Sperling, fraß aber bloß sein Gehirn. Er habe zu Rotterdam einen Japanezen (doch nicht von dieser Art) seinem Herrn beim Clavierspielen accompagnieren gehört. Er habe einen

einen Papagey jährlich ein weißes Ey legen gesehen. Er keune einen andern, der beynahе hundert Jahr in einer Familie lebe.

Description d'un oiseau de proie nommé le Sagittaire, tout à fait inconnu jusqu'ici; 8. Tafel. Vom Vorgebirge der guten Hoffnung. Er hielt sich vortreflich im Haag, scheint Hrn. W. ein eigen Geschlecht auszumachen; jetzt sey er am Cap gemeiner, als ehemals. Kolbe kannte ihn noch nicht. Den er hatte, schien ihm ein männlicher und eben nicht wild zu seyn. Macht seiner langen Füße wegen grosse Schritte, und vielleicht habe er daher seinen Namen erhalten. War, wenn man ihn ruhig ließ, neugierig und näherte sich den Menschen. Bisweilen richtete er die hinter dem Kopf herunterhängenden Federn auf. Dst warf er spielend etwas in die Luft. Fraß am liebsten frisch Fleisch und lebendige Wdgel. Habe im Junius und Februar im Haag sich gemausert. Rec. hat ihn mehreremale gesehen, findet aber die Abbildung nicht ganz der Natur getreu. Nimmehr ist er unter dem Namen Falco sagittarius sehr bekannt.

Erst 1770. gab Hr. W. die sechste Tafel von vierfüßigen Thieren heraus, die wir bis auf die 15. Tafel, d. i. bis zum Jahre 1778., vollständig besitzen, und so auch der Reihe nach durchgehen wollen; denn auffer noch zweyen Heften von Schlangen, die 1774. herauskamen, und die wir zuletzt anführen, haben wir nichts weiter erhalten.

Also 1770. Description d'une espèce de Paresseux pentadactyle jusqu'ici inconnu. Kam aus Bengalen lebendig in die Menagerie des Statthalters. Freulich ist das mit so vieler Beredsamkeit vom Buffon beschriebene Gend dieses Thiers
 ee 4 im

im Grunde wohl so groß nicht. Das Amerikanische Faulthier besitze in seinen Pfoten eine unglaubliche Stärke. Daß es, um wieder von Bäumen herunterzukommen, sich wie ein Klotz herabwerfen müßte, könne man nicht mit Buffon behaupten. Buffon spricht ihm doch nicht alle Zähne ab, wie Hr. B. behaupten will. Allerdings findet sich auch in der alten Welt, obgleich es Buffon zu läugnen Ursache haben mochte. Das hier beschriebene mache gleichsam die mittlere Gattung zwischen dem gemeinen und dem von Ceba beschriebenen Faulthiere aus Ceylon, Loris des Buffons, aus. Es hatte einen übeln Geruch, schlief den ganzen Tag bis gegen Abend. Wahrscheinlich schlafe es beständig auf Bäumen, welches aus der Stellung im Schlafe schließt; verteidigte sich bloß durch Beißen. Fraß gekochten Reis, doch sah man es nie kauen; ferner Birnen, Kirscheln, auch Brod, doch nur trocken, am liebsten aber Eyer; oft bediente es sich beim Fressen der Vorderpfoten, wie die Kaninchen; fraß einen lebendigen Sperling mit vieler Begehrde; beim Fressen war es gar nicht faul; rief sein kläglich Li beständig, wenns im Lage aufgeweckt wurde. Zu bezweun ist, daß seine innern Theile nicht untersucht wurden, daher der Verf. selbst noch ungewiß ist, ob es ein männliches gewesen sey. Es scheint doch offenbar ein Maki (Lemur) und sehr weit von dem wahren Faulthiere verschieden zu seyn.

Description d'une Espèce rare de Singe Voltigeur Americain qui n'a point encore été décrit, nommé le Siffleur de Surinam. 7. Tafel. Kommt dem Sajon brun des Buffon am nächsten. Sein Ton war ein wahres Pfeifen. Fraß besonders Eyer und Spinnen sehr gerne, und soff gern Bran-

Brantwein, war ein Männchen und sehr hitzig, wusch sich oft mit seinem Harn das Gesicht. Auch diese Tafel scheint bloß nach einem ausgestopften Affen dieser Art gemacht zu seyn.

Vom Jahre 1771. ist die Beschreibung der Afrikanischen Chat-Bizaam. (S. gel. Anz. 1772. S. 1046.) Mit der 8. Tafel. Doch ändert Hr. W. in Ansehung der Ordnung in der 1773. herausgegebenen Beschreibung einer wilden Käse (s. unten) seine Gedanken, und zählt sie zu den Frettelchens.

Ebenfalls ist s. die Beschreibung der Belette Americaine nommée Potto aus Surinam, welche die 9. Tafel enthält.

Im folgenden Jahre 1772. erschien die Beschreibung des Bison's, den die 10. Tafel vorstellen soll, die sehr unnatürlich ausgefallen ist. Er war ohnweit des Flusses Mississippi und des kleinen Arreco gefangen und in Holland herumgeführt worden. Buffons Beschreibung sey ganz verwirrt und hin und wieder sich selbst widersprechend. Er habe noch in America zwey Kühe besprungen; doch weiß der Verf. nicht, ob es fruchtlos gewesen sey. Ihm schien dieß Thier sehr sanft und gutartig; es fraß ungemein gern Brod; der hintere Theil des Körpers hatte kurze Haare, verlohr sie aber im May. Der vordere Theil behielt beständig seine Haare. Ein Druckfehler ist wohl, daß der Schwanz des Bisons 15 Fuß lang sey, und soll wohl 15 Zoll heißen.

Ferner 1772. Description de l'Ichneumon Indien qui tue le Crocodile. Ward lebendig aus Bengala gebracht, und ist auf der 11. Tafel ab-

gezeichnet. Hr. B. zweifelt, daß es sich durch die Mungowurzel vor dem Bisse giftiger Schlangen sichere. Er habe drey Varietäten davon lebendig gesehen. Gegen den Menschen sey es freundlich und lasse sich wie ein Hund behandeln. Fraß am liebsten Hammelfleisch, doch auch Kirichen und andere Früchte, und so auch einen lebendigen Sperling. Es hielt sich sehr reinlich. Es gehöre zu den Frettelchen und scheine vom Aegyptischen verschieden zu seyn. Seba's Schneumon sey ein Stinkthier; auch Bomare habe die Geschichte dieses Thiers mit andern, vorzüglich der Gerboa vermengt.

Von 1773. ist die Description d'un Chien sauvage Indien très singulier qui n'a point encore été décrit et qui se trouve dans l'Isle de Ceylan. Im Text ist bemerkt, daß dieß die 12. Platte ist, welches der Kupferstecher vergessen hat. Es hatte einen langen Schwanz. Nichts wird von seinem Naturell bengebracht, da Hr. B. bloß ein ausgestopftes Fell benutzen konnte. Es scheint doch ziemlich gewiß zu seyn, daß dieser Bolchhund des Verf. ins Mardergeschlecht gehöre.

Und Description d'un Chat sauvage Indien très singulier, qui n'a point encore été décrit, et qui se trouve en Japon. Mit der 13. Platte. Verschiedene Beyspiele, daß man Katzen abrichten könne: eine Katze klopste, wenn sie ins Haus wollte, förmlich an. Die hier beschriebene Katze ward von einer trüchtig gefangenen geworfen, war sehr sanft, doch waren die Klauen größer, als bey den gemeinen Katzen, der Schwanz hingegen kürzer. Auch hier ist nicht einmal ihr Geschlecht bestimmt.

Erst

Erst im fünften Jahre darauf, 1778. erschien die 14. und 15. Platte mit der Beschreibung des Orang Utangs von Borneo. Er sey völlig dieselbe Species, die schon Zulpus beschrieben habe. Hr. W. hielt ihn für ausgewachsen; hatte im Leben die Höhe von zwey und einen halben Fuß rheinl., nach dem Tode schien er fast kleiner; daher schließt er, daß er in 7 Monaten, die er im Haag lebte, nicht gewachsen sey; vorzüglich beweisen dies seine ausgebildeten Zähne, (allein wir wissen zuverlässig, daß das Innere des Kopfs und der Kinnlade nicht untersucht worden, ohne welches sich doch nicht bestimmen läßt, ob nicht noch etwa Zähne verborgen gelegen.) Hr. W. glaubt, er nähere sich vor allen Affen dem Menschen, ohngeachtet ihn seine Correspondenten aus Ostindien versichern, daß man zweifle, daß er je die gefabelte so beträchtliche Größe erreiche; und schließt daher, 2½ rheinl. Fuß sey seine gewöhnliche Größe. (Wir können nicht umhin, hier mit Hr. Campers zu denken, der ihn für unangewachsen hält und es anatomisch beweist, und wir überdies diese Beweise selbst in der Natur gesehen haben; auch die Zeugnisse sehr glaubhafter Reisender hiermit übereinkommen; nur macht man ihn deswegen noch nicht größer, als den Menschen.) Man bemerkte keinen periodischen Blutverlust. Er hatte keine Wackentzehen, war nicht gar wild, so daß man ihm ohne Besorgniß die Hand in den Mund legen konnte; sah nur traurig aus, denn übrigens war er es doch nicht; liebte die Gesellschaft von beyden Geschlechtern gleich gern, besonders aber seine Wohlthäter. Oft warf er sich auf die Erde und jammerte, wenn man ihn allein ließ. Einß umarmte er seinen Wärter; gieng gewöhnlich auf vieren (wovon Hr. Campet den wahren Grund

Grund ausfand), doch wenn er sich an einen Stock lehnte, konnte er sich lange auf den Hinterfüßen erhalten; gieng nie, wie der Mensch, auf den Fersen, sondern mit seitwärts eingeschlagenen Hinterfüßen, deren Rücken er einbog, welches eine Geschicklichkeit zum Baumklettern verräth. Trank einen Rest Malagawein aus; aß Brod, Wurzeln, besonders gern Carotten, Früchte, gebrat und gebraten Fleisch und Fische; sieng keine Insecten; als man ihm eine große Spinne und eine große Fliege darbot, nahm er sie zwischen die Zähne und warf sie gleich wieder weg. Einen Sperling biß er an, kostete das Fleisch und warf ihn gleich wieder weg; wie er schon krank war, sah man ihn roh Fleisch essen; schlürfte ein frisches Ey mit vielem Appetit aus. Den Nachrichten vom Cap zufolge, soll er einen Topf mit Garbe ausgeleert haben, ward aber doch durch eingeebenes Del und Klystiere wiederhergestellt. Hatte allerhand Säckelchen gelernt; schlief meist auf einer Seite und deckte sich zu. Den Tag über schlief er auch wohl, aber nicht lange. Einst sah der Verf. ihn seinen Urin laufen, ohneachtet er kurz zuvor Wasser geflossen hatte. Machte Knoten aus einander, konnte sie aber nicht schürzen. Selten gab er einen Laut von sich; bloß wenn er allein war, heulte er wie ein junger Hund. Spie sich förmlich in die Hand. Hatte an beiden Augenlidern Wimpern; der Gaumen war oben schwarz, unter der Zunge hingegen fleischfarben, auch das Zahnfleisch rund um die Zähne; die Unterkinnlade war schwarz. War, als er im Haag ankam, nicht haarig, ward es aber sehr gegen den Winter: die längsten Haare am Rücken betrugten drey Zoll an Länge. Da Hr. Vosmaer selbst einige wichtige Fehler an der Abbildung bemerkt,

merkt, so enthalten wir uns alles fernern Labels. Nächstens werden wir, um einen Vergleich anstellen zu können, den Bericht der anatomischen Beschreibung vom Hrn. Camper der mehrere dieser Thiere zergliedert hat, ausführlich anzeigen.)

Noch sind uns bloß zwey Hefte von Schlangen vom Jahre 1774. zu Händen gekommen; nämlich Tab. I. et II.

Description d'un très rare Léopard serpent à queue longue et écailles rudes peut-être de l'Afrique — et d'un rare Léopard-Vert Africain à écailles lisses du Cap de bonne Esperance. Hr. Camper habe zuerst einen unterscheidenden Charakter zwischen Schlangen und Eidecken angegeben, nämlich die Schlangen hätten ein bedecktes Gehörorgan, die Eidecken hingegen ein zwar kleines, doch sehr bloß liegendes. Wozu dem Léopard serpent die kleinen Füßchen dienten, ließe sich nicht begreifen. Seba sey ihr voriger Besitzer gewesen, doch glaubt er ihm nicht, daß sie am Cap häufig seyen, welches ihm mehr auf den Léopard-vert zu passen schiene. Linné habe sich durch Hrn. Wajmaer verführen lassen, indem er bey der Anguina aus Versehen Füße für Nägel angesehen hatte, wozu ihn die spizigen hervorragenden Schuppen, die sie bedeckten, verleitet hatten. Der kleine Léopard serpent (Chalcidus L.) sey wohl nicht giftig. Cronov hielt sie für eine Species vom Scincus.

Description de deux différens serpens à queue, applatie l'un au dos brun du Mexique, et l'autre à anneaux, des Mers de l'Inde. 2. Tafel. Banks habe ihn verfidert, letztere im stillen Meere längst Neuholland und längst China bey Meer-

fil.

stüßen schwimmen gesehen zu haben, und daß es ebendieselben seyen, deren Dampf erwähne. Jetzt habe er noch eine Spielart, die völlig mit Linne's laticaudatus übereinkäme, und sich im Cabinete des Königs von Schweden befindet.

Berlin.

Samstag.

Von den Berliner Beyträgen zur Landwirtschaft handeln die vier letzten Stücke des vierten Bandes, von der Schafzucht. Seit Menckendens sey in der Mark der Preis der Wolle von 2 Rthlr. 16 Ggr. auf 5 bis 6 Rthlr. gestiegen, und zwar, nach des Verf. wahrscheinlicher Meynung, wegen der Kriege; und wegen der größern Kriegsheere vermuthet er auch im Frieden keine Erniedrigung. Auch die Schlachthammel sind im Preise gestiegen. Die Milchmehlung wird auch hier mit Recht als beträglich getadelt. Betrachtungen über den Hordenschlag, dessen Nutzen der Verf. etwas einschränkt. Bestimmung der Größe der Schäferey; zum Theil Wiederholungen aus Oeconomia forensi. und aus Geutebrück. Auszüge aus des letztern bekanntem Buche und andern Werken von ausländischen Schafen und ihrer Geschichte. Die Ungarischen Schafe hat Hr. von Breitenhoff nicht zuträglich gefunden. Die Wölfe sollen im Julius zur Heerde gelassen werden, und die Kälte, worinn die Lammzeit fällt, sey nicht zu fürchten, vielmehr habe man alsdann vielerley Vortheile. Wiber die Gründe der Neuern und die Erfahrung der Spanier, wird das colostrum als den Lämmern gefährlich verboten. Schwierigkeiten, welche bey Veredlung der Schäferey durch ausländische Widder vorkommen. Nicht einmal die Verfeinerung der

der Wolle hoffet der Verf. davon, sondern nur eine größere Menge Wolle. Wie sich Hr. von Brenkenhoff Englische Wölfe verschafft habe: ein Mann übernahm, 6 Stücke für 1300 Rthlr. zu schaffen; übers Meer brachte er sie glücklich, aber fünf starben dennoch auf der Reise, und für den einen, welcher glücklich ankam, wurden 600 Thaler ausgezahlt. Freylich ist es besser, den Landleuten leichtere und sicherere Verbesserungsmittel anzugeben, als sie durch die Lüsterheit auf solche Seltenheiten unthätig zu machen. Von Auswahl der Schafweiden. Nothwendigkeit, die Schafe zu tränken, doch warnt der Verf. sehr vor kaltem Wasser, weil es die oelichten Theile zum Gerinnen bringen möchte. Vom Salzlecken. Die Schwedische Schäfererschule, die der Verf. S. 657 beurtheilt, ist, so viel wir wissen, längst wieder eingegangen.

Königsberg.

Hey Johann Jacob Kanter ist 1778. in Klein Octav auf 85 Seiten herausgekommen: Abhandlung über die Brustbräune von Christoph Friedrich Kloner, der Arzneygelahrtheit Doctor und Kreisphysikus zu Bartenstein in Ostpreussen. Erster Versuch. Die Brustbräune, dies bisher so schwer zu bezwingende Uebel, hat sich dem beobachtenden Auge und der forschenden Hand der Engländischen Aerzte so sehr verborgen, daß sie sich nur bey allgemeinen Ideen von dieser neuerscheinenden Krankheit beruhigen müssen. Das Materiale fand sich nicht nach dem Lobe; wenigstens nicht ein solches, das man als die beständige Ursache zu dieser ängstlichen Krankheit hätte

hätte ansehen können: und auf der andern Seite sahen die berühmten Englischen Aerzte ihre Kranken nicht oft genug, und nur äusserst selten vom ersten Erkranken an, wodurch die Beobachtungen allerdings mangelhaft ausfallen mußten. Hr. Eisner, der die hieher gehörigen Schriften fleißig gelesen und verglichen hat, glaubt diese, ausser England noch nicht beschriebene, Krankheit auch unter seinen Landsleuten, die mit Kurzathmigkeit und Engbrüstigkeit geplagt waren, gefunden zu haben, führt ein Paar Krankheitsgeschichten davon ausführlich an, und macht es nach angestellter genauer Vergleichung wahrscheinlich, daß die sogenannte Brustbräune eigentlich gichtlicher Art sey, es sey nun die Gichtmaterie entweder von den äussern Gliedern auf die Brust verjetzt (arthriticis anomala retrogressa), oder habe von der Natur zum gewöhnlichen Ablagerungsort nicht gebracht werden können (arthriticis anomala latens). Nachdem Hr. Eisner diesen Satz theils aus eigenen, theils aus andern Beobachtungen zu erweisen gesucht, zieht er die Folge daraus: daß man bey Behandlung dieser Brustkrankheit vornehmlich auf die Gegenwart einer verborgen liegenden Gicht, die sich durch ihre eigene Zeichen zu erkennen geben würde, sehen mußte. Fehlen würde man also immer, wenn man ihr Mohnsaft häufig, oder nur solche Mittel entgegensehen würde, die jeder andern Nerven- oder Krampfkrankheit zukommen. Hr. Eisner scheint wirklich viel für sich zu haben, und es ist daher zu wünschen, daß er in seinen Bemühungen fortfahren und mehrere Versuche bekannt machen möge. *Le. v. n.*

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

29^{tes} Stück.

Den 15. Julii 1780.

Amsterdam.

Noch im Jahre 1778.: Kort Bericht wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Outangs, en inzonderheid van die in de Diergaarde van zyne D. H. d. H. Prinze van Orange gestorven is in den Jaare 1777. Door Petrus Camper. 29 S. in Octav. Ist ein schätzbarer und reichhaltiger Auszug aus seinem größern Werke über dieses berühmte Thier, zu dem wir die Platten bereits in Händen haben. Er erschien zuerst im ersten Theile der in Holland sehr beliebten Allgemeinen vaterländischen Letteroeffeningen, ist jedoch auch besonders abgedruckt, und empfiehlt sich, (wie wir von Hrn. C. Landaleuten wissen,) durch seine gute und idemige Schreibart. In zweyen, die er aus Borneo erhielt, war das Gehirn durch den Brantwein verdorben, und in einem dritten aus dem Haagischen Cabinet konnte er bloß die Stimmorgane untersuchen. Schon seit 1754. habe er zur Erläuterung
ff des

des Galenus und Eufachius verschiedene Affenarten untersucht, besonders in Rücksicht auf die Hände und die Stimmwerkzeuge, deren Bau bis jetzt noch sehr dunkel sey. Im Jahre 1757. entdeckte er die Beschaffenheit des Stimmorgans des geschwänzten Affen, 1770. des Drang Utangs; und erklärte Galenus deutliche Beschreibung aus diesem Thiere (de usu part. L. 7. C. XI.) Dantenton und Lyson haben in Ansehung dieses Theils nichts Besonderes angemerkt. Uebrigens war es um so nothwendiger, den Drang Utang zu zergliedern, weil seine Geschichte von Reisenden und Naturkündigern sehr war vermischt und verdunkelt worden. Zum Glück waren an dem Drang, der lebendig im Haag gehalten wurde, den man ihm verstümmelt, ohne Hände und Kopf, zuschickte, die Stimmwerkzeuge noch ganz gelassen. Im Jahre 1777. zerlegte Hr. C. im Haag einen männlichen Drang Utang. Aus fünfen also von ihm selbst zergliederten ist nunmehr unwidersprechlich, daß dieser Affe zum Sprechen gänzlich ungeschickt ist, und im Ganzen mehr mit dem Affen, als dem Menschen übereinkomme. Ganz besonders und noch ungekannt ist der Bau des Zungenbeins beim Heulaffen (l'heurleur.) Sonderbar ist, daß alle geschwänzte Affen, den Mandrill nicht ausgenommen, völlig wie des Rennthiers beschaffene Stimmorgane haben. Der Drang Utang sey ursprünglich von Borneo, ohngeschwänzt, habe lange Arme, groffe Hände, merklich kürzere Schenkel und groffe Füße mit viel längern Zehen (den grossen Zehen ausgenommen) als bey irgend einem andern Affen. Doch sind beyde Extremitäten länger, die untern haben keine Hinterbacken, daher er im Leben immer mit eingeknickten Knien stehen mußte, und also deutlich bewies, daß er zum Aufrechtgehen durchaus nicht

nicht gebaut sey. Er hat einen kurzen Hals und lange Schlüsselbeine, so daß daher der Kopf zwischen den Schultern zu stecken scheint. Der Kopf habe ein größeres Vordertheil, und wegen hervorragender Kinnladen eine platte Nase; die Augen stehen dicht bey einander, der Augapfel ist klein, und daher sieht man kein Weißes um den Stern. Die Öffnung des Mails ist groß, hat keine roth eingefasste Lippen (wie Buffon beim Jocko, und Boscmaer in der Beschreibung des Drang Utang fälschlich abbildet.) Kleine rundlichte Ohren; der Rücken ist wie gebrechlich und der Bauch dick; lange Brustzigen, wie alle vierfüßige Thiere. Die Hautfarbe ist schwärzlich; pechschwarz aber in den Händen und unter den Füßen. Ist häßlich gehaart; der große Hinterfuß haben keinen Nagel. (Fälschlich ist er daher von Allenand, Edwards, an dessen Original sich im Britischen Museo, auf sein Nachsuchen, kein Nagel befand, in den Abbildungen dazu gezeichnet worden.) Sieben Drang Utang hatten ihn also nicht, jedoch der kleine männliche, den Hr. C. im Haag untersuchte. Er stief auf Händen und Füßen zugleich; hielt sich mit den Hinterfüßen meist an den Ratten seines Sitzers, und bewies dadurch eine Geschicklichkeit zum Klettern, hatte kennliche Schaamleitzen. Buffons Gibbon habe den kleinen wurmförmigen Gedarmfortsatz und einen Nagel auf dem großen Zehen, und scheint ihm auf Zweyen beschwungen zu laufen, weil er mit seinen langen Armen das Gleichgewicht halten kann. Man finde Drang Utangs nicht in Afrika, und Gatenus, so passend auch seine Beschreibung des Stimmorgans ist, möchte wohl keinen aus Asien erhalten haben. Der im Haag sähen ihm nur zwey Drittel seiner natürlichen Größe erreicht zu haben, denn die Knieschei-

scheiden und andere Knochentheile waren noch ganz knorplicht. (Wir haben hier Ursache also, Hrn. C. bezzutreten, ohngeachtet Hr. Vosmaer glaubend machen will, er habe seine vöilige Gribfere erreicht gehabt.) Anfangs ließ sich das Weibchen im Haag nicht gut behandeln, gegen den Winter aber ließ es mit sich, besonders vom Aufwärter, sehr gut umgehen. Schon vor seinem Tode bemerkte man die unter der Haut und Muskeln am Halse in einem dazu bestimmten Sacke enthaltene Luft, der abwechselnd aufschwoh und zusammensiel. Der obere Theil der Luftröhre ist vom menschlichen und dem der Affen sehr verschieden, das Zungenbein wie bey Menschen; über der Spalte der Luftröhre, die klein ist, befinden sich zwey kleine Seitensäckchen; unter den Epiglottis sind ferner zwey kleine Oefnungen, durch die die innere Haut der Luftröhre fortgesetzt ist, und zwey bis drey häutige Luftbehälter unter den breiten Halsmuskeln bilden, die sich bey dem Weibchen aus dem Haag sogar bis unter die M. cucullares erstreckten. Durch ein in die Luftröhre gebrachtes Blasrohr dehnten sich zuerst die Lungen auf, und von da lief die Luft wieder herauf durch die Luftröhre in diese Säcke. In einigen ist auf jeder Seite ein Sack, in andern ist nur einer, jedoch mit zwey Eingängen. Daher ist unmdglich, daß der Drang Utang sprechen könne. Vortreflich beschreibet Galenus diesen Bau; bey dem Pithekos ist dieser Sack einfach und hat auch nur einen einzelnen Eingang. Die Eingeweide des Unterleibes kamen mit den menschlichen überein, und wichen sehr vom Bau der geschwänzten Affen, und selbst des Egyptischen ohne Schwanz, ab. Die Leber, wie bey dem Gibbon und Tysons Hygmy. Die Gallenblase war beynahe so groß, als der Zwölffingerdarm (so groß habe

habe Hr. E. sie noch in keinem Thiere gefunden.) Der Magen, wie bey Hunden, stark muskulös; im Zwölffingerdarm und den übrigen dünnen fanden sich keine sogenannte Valvulae. Leber und Milz waren kränklich. Die Gekrösdrüsen waren schwächlich. Der kleine wurmförmige Anhang des Blinddarms war fast grösser, als im Menschen, (Galenus kenne ihn nicht, weil ihn kein geschwänzter Affe, und auch nicht der Egyptische ohngeschwänzte besitzt.) Der Blind- und dicke Darm war, wie in allen nicht wiederkäuenden Thieren, weit. Die Nieren hatten keine Furchen, sondern waren ganz glatt; das Herz spitziger, als bey Menschen, und die Lungen kränklich, sehr mit den Rippen verwachsen; die Substanz der Lungen schien Hr. E. zellichter, als bey Menschen. Die Fortsätze des Darmfells, die die Geilen durchlassen, waren gänzlich geschlossen, wie bey Hunden und allen Affen. Ob die M. cremasteres und ein Knochen in der Ruthe sich befinde, verbiente genau untersucht zu werden. Lysen spreche den Knochen der Ruthe fälschlich allen andern Affen ab, wie schon d'Albenton gezeigt hat. Sehr sonderbar und äusserst bemerkenswerth ist die Beobachtung, daß der Kopf des Schenkelknochen ohne ein rundes Band (Ligamentum teres) in der Pfanne hängt. Das Knie ist breiter, als bey Menschen, und nicht so tief; die das Knie bewegenden Muskeln setzten sich tiefer ins Schenkelbein, daher er nur mit gebogenen Knien sich aufrecht erhalten kann. Unnatürlich sind daher Lysons, Buffons und Lamands Abbildungen, und Vosmaers ausgestopftes Fell. In der Sehne des M. Poplitäus fand er ein os sesamoideum, das der Mensch nie hat. Die Händeknochen waren ziemlich menschenähnlich, doch fand Hr. E. ein

Gesamtheit in der Sehne des großen Abductoris des Daumens zwischen dem os naviculare und multangulum majus, wie bey Affen und Hunden. Aus allen diesen und andern Untersuchungen von Affenaffen folgte, daß die von Allamand, als die Hand eines Orana Oranas, beschriebene Hote nicht einmal von einem Affen, geschweige vom Drang Utang, seyn könne. Die zwey ersten Halswirbel sind sehr den menschlichen gleich, die übrigen fünf hingegen haben gewaltig lange spitzige Fortsätze, die das Thier den Kopf zurückzubiegen hindern. Das Heiligbein besteht, wie bey den vierfüßigen Thieren, nur aus drey Wirbelbeinen, das Schwanzbein aus vierein. Beide, das Heilige und das Schwanzbein, stehen gerade, und beweisen, daß er zu den vierfüßigen Thieren gehöre. Die Augenhöhlen liegen so nahe an einander, daß man sich fast kein Siebbein dazwischen gedanken kann. Die Gelenkflächen des Kopfs (Processus condyloidei) stehen nicht in der Mitte der Grundfläche des Kopfs, wie bey dem Menschen, sondern mehr hinterwärts, wie bey Affen; sodann hat er das os intermaxillare, wie es Galenus vorzuzüglich beschreibt. Dieß allein wirft ihn aus aller Klasse von Menschen. Hieraus also folge: 1) daß der wahre Drang-Utang von Orneo nicht sprechen und aufrecht gehen könne. 2) Daß er sehr vom Drang des Tulpus, Tyson's und Jacco des Buffon's, die alle aus Angola kamen, verschieden sey. 3) Daß er sehr vom Pithekos, oder dem ohngeschwänzten Aegyptischen Affen, abweiche. Und daß 4) Galen noch eine Affenart müsse zergliedert haben, die sehr mit dem Drang Utang in Ansehung der Stimmwerkzeuge übereinstimme, im Gerippe aber und Eingeweiden sehr von ihm sich entferne. Wir fügen hier noch bey, daß Hr. C. in

in dem ersten Theile der Phil. Transact. von vorigem Jahre die Beschaffenheit der Stimmorgane mehrerer Affen und des Drang Utangs beschrieben und durch Zeichnungen erläutert habe, welche uns wünschend machen, bald das grössere Werk zu erhalten, da es nicht wohl möglich ist, mehreres Neue in so wenigen Worten zu concentriren.

London.

Bev G. Robinson und L. Cadell alhier ist im Jahre 1778. ein für Defonomen, besonders aber für Liebhaber der Gärtnerey und Kräuterkunde, nütliches Werk unter folgendem Titel herausgekommen: *The universal Gardener and Botanist; or a General Dictionary of Gardening and Botany; exhibiting in botanical Arrangement. according to the Linnaean System, every Tree, Shrub, and herbaceous Plant, that merit Culture, either for Use, Ornament, or Curiosity, in every Department of Gardening* — by *Thomas Mawe, and John Abercrombie*. 6 Alphabet 2 Bogen größtes Quartformat. Die beyden gemeinschaftlichen Verfasser dieses Werks, Hr. Mawe, Gärtner des Herzogs von Leeds, und Hr. Abercrombie, haben auf dem Titel sich auch als Verfasser des vor einigen Jahren herausgekommenen Tractats, *Every Man his own Gardener etc.* genannt, welcher mit vielem Beyfall aufgenommen worden.

Wie man schon aus dem Titel schließen kann, hat das Werk eine, dem allgemein bekannten und beliebtesten Millerschen Gartenlexicon ähnliche, Einrichtung, nemlich Erklärungen der Kunstwörter der Botanik und Gärtnerey, und Beschreibungen der zur Erziehung von allerley Gewächsen erforderlichen Anlagen,

Behandlungsarten, Arbeiten und Geräthschaft. Alle Gewächse, die nemlich zum Fach der Gärtnerey des Nutzens oder auch der Zierde wegen gehören, stehen hier nach systematischen, und zwar Linné'schen, Namen in alphabetischer Ordnung. Bey jedem Genus, voran eine Anzeige der Classe und Ordnung im Linné'schen Sexualsystem; der generische Charakter in Englischer Terminologie; die Species und Varietäten mit kurzen und deutlichen Beschreibungen ihrer Gestalt, Höhe, Blüthezeit und allen andern zu wissen nöthigen Eigenschaften; Anweisungsregeln zur besten Art der Erziehung, Wartung und Vermehrung derselben, woben man deutlich bemerken kann, daß sie nicht andern Schriftstellern blindlings nachgeschrieben sind, sondern daß die Verfasser allerdings eigene, durch Versuche bewährte, praktische Erfahrung dabey zum Grunde gelegt haben. Sehr bequem finden wir die Einrichtung, daß die weitläufigern Artikel durch schickliche Rubrikentitel über den Abschnitten unterschieden sind, die dazu dienen, das, was man sucht, geschwind finden zu können. Nach dem Linné'schen Trivialnamen jeder Species, (der ganz allein eine Zeile macht, daher deutlich ins Auge fällt,) folgt die bey den Englischen Schriftstellern vorzüglich gültige Benennung des Gewächses, die man, weil sie durch einen gleichsam generisch angenommenen und einen beygefügteu speciellen Ausdruck eine Species von der andern unterscheidet, den Englischen systematischen Namen helfen kann; gleich darauf sind die im gemeinen Leben üblichen Englischen Namen angeführt. Am Ende des Werks befindet sich ein alphabetisches Verzeichniß dieser Englischen Namen, mit Verweisung auf den Linné'schen generischen, unter welchem man die Gewächse in dem Werke selbst zu

zu suchen hat. Im T Bogen des vierten Alphabets, (wir müssen uns so ausdrücken, weil das Werk keine Seitenzahlen hat,) bemerken wir einen, durch Nachlässigkeit des Druckers in Verſetzung der Columnen veranlaßten, Fehler, wodurch die Artikel Phlox, Physalis, Phytolacca und Pinus in Unordnung gerathen ſind; mit Hülfe der Cuſtoden aber wird man ſich zurecht finden können.

Durch dieſes Werk werden wir an ein anderes erinnert, deſſen Anzeige wir unſern Leſern noch ſchuldig ſind, und welches wir jetzt hier nachholen wollen:

Ebendaſelbſt.

Auf Subscription von J. Bell verlegt erſchien ſaſciteltweiſe: *The univerſal Botanist and Nurſeryman*: containing Descriptions of the Species and Varieties of all the Trees, Shrubs, Herbs, Flowers and Fruits, natives and exotics, at preſent cultivated in the European Nurseries, Greenhouſes and Stoves, or deſcribed by modern Botanists; arranged according to the Linnaean Syſtem, with their Names in Engliſh; to wick are added a copious Botanical Gloſſary, ſeveral uſeful Catalogues; by *Richard Weſton*, Eſq. (Von den beyden erſtern Faſciceln ſ. unſere gel. Anz. vom J. 1772. S. 1127 und 1172.) Das vollendete Werk macht nun nach des Verf. Anweiſung vier Bände groß Octav, mit 18 Kupferplatten. Der erſte Band führt die Jahrzahl 1770; der zweyte und dritte 1772; der vierte 1777. Vor jedem Bande ſteht auch ein lateiniſcher Titel dem Engliſchen gegenüber. Im erſten Bande von 360 S., (ohne Dedicacion und Vorrede von einem Bogen) ſind alle Bäume und Strauchgewächſe enthalten,

ff 5 die

die mit Linneischen generischen Namen in alphabetischer Ordnung aufgeführt werden. Im zweyten und dritten Bande, die beyde zusammen, (ohne die Dedicationen und die Vorrede des zweyten Bandes, von einem Bogen) in fortlaufender Zahl 748 Seiten ausmachen, befinden sich die krautartigen Gewächse, auf gleiche Art nach dem Alphabet geordnet. Der vierte Band enthält auf 95 S. die cryptogamischen Gewächse, nach natürlichen Ordnungen; voran die Farrenkräuter, dann die Moose, die Algen und die Schwämme. Diese vom Hrn. Weston besetzte Hauptabtheilung aller Vegetabilien, in Bäume und Sträucher, in Kräuter und Cryptogamisten, möchte nun freylich wohl nicht allgemeyn gebilligt werden, und vorzüglich würden Botaniker wichtige Einwendungen dagegen haben, denn eine solche Trennung ist den Gesetzen der Natur zuwider, die sehr oft baumartige oder strauchartige mit krautartigen Gewächsen in Einem Geschlechte verband; ja es giebt Fälle, wo man ungewiß ist, ob man ein Gewächse zu diesen oder zu jenen rechnen soll, weil sogar ein und dasselbe Gewächse bald krautartig, bald strauchartig vorbimmt. In Rücksicht auf Gärtnerey aber ist Hrn. W. Eintheilung allerdings zulässig und brauchbar, auch hat er dafür gesorgt, daß man sich zurecht findet, wenn von einerley Geschlechte einige Species unter den Sträuchern, andere unter den krautartigen zu suchen sind.

Die Hauptabsicht des Verf. war, sein Werk sollte Oekonomen und Gartenliebhabern zum bequemem Gebrauch dienen; dieser zu Folge, giebt er daher im ersten Bande zuerst ein allgemeines Verzeichniß, aller bekantten u. beschriebenen Baum- und Straucharten aus allen Welttheilen, und dann ein

ein für seine Landesorte dienliches specielles, von denen Arten, die in Großbritannien und Irland einheimisch sind. Ueber diese beyderley Verzeichnisse befinden sich Register am Ende des Bandes, worinnen die Zahl der Species und Varietäten jedes Geschlechts angezeigt sind. Ein allgemeines Verzeichniß der Kräuter, Blumen und Zwiebelgewächse, (Herbs, Flowers and bulbous roots) aus allen Welttheilen, macht den zweyten und dritten Band aus: die darunter befindlichen in Engelland einheimischen sind mit einem * bemerkt. Die Einrichtung in den Verzeichnissen: zuerst der Linnéische, hierauf der Englische, oft auch der Französische generische Name; statt des Charakters ist die Nummer aus Linn. Generib. Plant. (ed. VI.) angezeigt, auch die Classe und Ordnung im System. Der specifische Charakter nach Linne' oder andern Botanisten, jedoch mit einigen, größtentheils vom Habitus hergenommenen, Unterscheidungsmerkmalen vermehrt; es wird auch bey den ausländischen das Vaterland gewöhnlich mit gemeldet. Nach jeder Species, alle davon vorhandene Varietäten. Die vornehmsten dieser Varietäten, welche den Gärtnern und Oekonomen eben sowohl, als die Species, genau zu kennen und zu unterscheiden nothwendig sind, hat Hr. B. mit eigenen Trivialnamen angeführt. Alle Trivialnamen stehen am Rande. Bey jeder Species, so wie auch den vorzüglichen Varietäten, ist der bey Englischen Botanisten übliche Englische Name der Pflanze, und dann auch sind die gemeinen Landesnamen sorgfältig angegeben; mit Recht kann daher Hr. B. behaupten, sein Werk sey das erste allgemeine Pflanzenverzeichniß mit Englischen Namen. Seine Bemühung, dieses Verzeichniß, darinn nicht bloß die Linnéischen (in Spec. Plant. den Mantissen, und

und Syst. nat. ed. 12. benamten,) sondern auch von einigen andern Botanikern bestimmte Pflanzen enthalten sind, so vollständig als möglich zu machen; in den specifiquen Characteren die Unterscheidungsmerkmale recht genau anzugeben; und die Varietäten in ein helleres Licht zu setzen, sind Eigenschaften, wesswegen das Westonische Werk verdient, von Botanikern wohl benutzt zu werden.

Im vierten Bande (nach den Cryptogamisten) finden Gärtner und Oekonomen (auf 77 S.) ein für sie brauchbares specielles Verzeichniß aller der in England und Frankreich jetzt am meisten beliebten Obstsorten, mit beygefügtten kurzen Beschreibungen, und der lateinischen, englischen und französischen Benennung jeder Sorte; Blumenisten aber finden (auf 78 S.) ein sehr zahlreiches Verzeichniß der vorzüglichsten Blumenforten, als Rannunkeln, Tulpen, Hyacinthen, Nelken, Aurikeln, Tuberosen u. d. g. m. mit Anzeige ihrer Preise. Ferner ist noch im vierten Bande enthalten: ein chronologisches Verzeichniß der vornehmsten botanischen Schriftsteller, von Theophrastus Zeiten an, bis zum Jahre 1770. nebst einem alphabetischen Register derselben. Dieses Verzeichniß macht 80 S. aus; darauf folgen die bekannten Adansonischen Tabellen, (die aber hier hin und wieder vermehrt sind); sie dienen, mit einem Blick Namen, Vaterland, Werke, Zahl der beschriebenen Pflanzen, erste und letzte Editionen, Geburts- Sterbe- und Lebensjahre jedes botanischen Schriftstellers übersichtlich zu können. Zum Beschluß, eine Tabelle des Linné'schen Systems, und Erklärung der lateinischen und englischen botanischen Terminologie, nebst 18 sehr saubern Kupfertafeln zur Erläuterung derselben.

Nei.

Leipzig.

Leipzig.

Wey Weidmanns Erben und Reich: Christian Bernikens Ueberschriften, nebst Ditzhens, Tschernings, Andr. Gryphius, und Ad. Clearius, epigrammatischen Gedichten, 436 Octavoseiten. Herr Kammier hat diese Sammlung besorgt. Man wird sich leicht vorstellen, daß er hie und da Verbesserungen gemacht, die aber nicht so weit gegangen sind, daß diese Gedichte gewissermassen des Herausgebers geworden wären. Wey Berniken betrafen sie meist Sprache und Wohlkaut, er ist aber immer noch der Dichter geblieben, den man mehr wegen seiner Gedanken, als wegen des Wohlklanges schätzen muß. Von jedem der Dichter ist eine kurze Nachricht gegeben. Des Clearius Gedichte sind aus seiner Uebersetzung des persischen Rosenthals meist in Absicht auf die Sprache nach jezigen Gebrauche ausgedruckt. Wey dem 446. S. von Bahrams Eisebraten ist gleichwohl der Gedanke verändert. D. redet nicht von der Verästeltheit des Geschmacks, sondern ermahnt zur Genügsamkeit:

Dir aber solls für Augen seyn,
Nicht größer als ein Heuschrecklein.

Cassel.

Kageler.

Ein Programm, mit welchem Hr. Prof. Joh. Gottlieb Stegmann, als dafiger Prorektor, die Feyer des Namensfestes des Durchl. Landgrafen den 6. und 7. März 1780 angekündigt, betrifft den wahren Erfinder einer Maschine, die Wasser durch die Centrifugalkraft hebt, und gewöhnlich Dionys Papin zugeschrieben wird. (Er hat sie un-

unter den Nahmen: hessische Pumpe; verbessert beschrieben, Recueil . . . touchant quelques nouvelles machines . . . par Mr. D. Papin . . . Cassel 1695.) Hr. St. zeigt, daß Brustrop von Schort, um 1667; Commandant zu Cassel, der gleichen Maschine schon angegeben. Monconys hat sie damals bey diesem Manne, der in viel Künsten, besonders im Drehen, geschickt war, gesehen, deswegen sich Hr. St. auf Junkers deutsche Uebersetzung von Monconys Reisen beruft, wo auch eine Abbildung davon steht. (Junkers 1697. herausgekommene Uebersetzung ist oft sehr unverständlich, weil Junker die vieler mathematischen und physischen Kenntnisse, die dazu gehörten, nicht besaß. Die Stelle findet sich da 679 u. f. S. In den Voyages de Mr. de Monconys en V. Tome Par. 1695. Octav, steht sie im III. Theile 33 S. Der Commandant heißt da Broktroupe de Schort, nicht Broustrup, wie Hr. St. aus Junkers Uebersetzung anführt, aber den Nahmen berichtigt.) Diese Abbildung (Monconys hatte sie gemacht, um dem Hrn. von Schort zu zeigen, ob er die Maschine recht verstanden hätte,) trift mit dem Instrumente zu, das in der casselischen Sammlung verwahrt wird. Hr. St. beschreibt solches, und erklärt mit Rechte von Schort für den ersten Erfinder. Papin war auf seine Erfindung durch die Nachricht von eines Württembergers, Jordans, seiner geheim gehaltenen, gekommen. Gesezt, diese Nachricht wäre vor 1667 schon bekannt gewesen, so hätte sie doch von Schort wohl veranlassen können, auf eine Maschine, die dieses leistete, durch eigenes Nachdenken zu kommen, so gut, als Papin durch diese Nachricht, auf seine etwas unterschiedene Vorrichtung ist geleitet worden.

N. L. Hart. Leipzig.

Leipzig.

Skizzen von H. G. Meißner, dritte Sammlung, in der Dytischen Buchhandlung, 302 Octavseiten. Sechszehn Aufsätze, unter denen die Fortsetzung der Geschichte von Bianka Capello, der längste ist. Die Anekdoten von Nushirvan, voll Züge zum Bilde eines guten Fürsten, werden geschlossen. Auszüge aus Criminalacten. Ein Abdeckersohn, der seiner Geburt wegen, vom Schloßhewerhandwerke verstoßen ward, und bey der Räuberbande, unter die er aus Noth kam, bloß durch die Geschicklichkeit, Schloßer zu öffnen, diente, sonst wäre er durch seine Gutherzigkeit, selbst zum Räuber verdorben gewesen. Der Kirchenräuber, der bey seiner ersten Expedition, einen langen Mann auf der Kanzel stehen sah, und schreien hörte, ohne was zu verstehen. Hr. M. bemerkt, es müßten sich in Inquisitionacten mehr solche Geschichte finden, die Aufschluß von der glühenden Vorstellungskraft der Seele verschaffen. Die Haselnußschalen, die Wendorf aus seiner Brant Fenster Julien auf die Nase warf, waren freylich nur eine weitentfernte Veranlassung seines Unglücks, das er sich durch Leichtsinigkeit und ganz unmännliche Schwachheit zugezogen. Indessen ist die ganze Erzählung sehr wahrscheinlich und natürlich, gehört zu den grossen Begebenheiten aus kleinen Ursachen, weil die meisten Menschen so klein sind, daß sie von Kleinigkeiten regiert werden.

Gotha.

Kacpiner.

Grundkenntnisse vom Menschen, und einigen zu seiner frühen Ausbildung gehörigen Wissenschaften, von F. H. Voigt, Prof. an der herzogl. Landes-

deßschule zu Gotha, bey Ettinger 1780. 326 Octav.
1 Kupferbl. Den Anfang macht die Kenntniß des
Menschen im natürlichen Zustande, von Leib, Seele,
Verschiedenheiten u. d. g. Dann, seine Kenntniß im
ausgebildeten Zustande, Wissenschaften, Künste,
Regierung, Lebensarten, die drey Naturreiche.
Die nöthigsten Wahrheiten und Vorschriften der
Rechenkunst und Geometrie. Naturlehre. Die
Kupferplatte enthält geometrische und zur mathe-
matischen Naturlehre gehörende Zeichnungen. Diese
Menge nützlicher Kenntnisse, in so engen Räume,
ist faßlich und in den Hauptsachen richtig vorge-
tragen, auch, da strenge Beweise die freylich nicht
statt fanden, doch so, daß man überhaupt sieht,
worauf die Gründe ankommen, und wie die Wahr-
heiten zusammenhängen. Jünglinge, so vorberei-
tet, werden in ihrem fernern Fleiße sehr glücklich
fortkommen.

1780. 1781.

Freystadt.

Der Komet auf das Jahr 1780, phisicallisch be-
trachtet von einem Naturforscher, 2. B. Octav.
Zweyne Träume, in beyden befindet sich der Verf.
auf dem Kometen und unterhält sich mit einem
Kometenbewohner, wird von ihm berichtet, daß
der Komet sich um zwey Sonnen bewege, und lernt
Frauenzimmer auf dem Kometen kennen. Die
Paar Minuten, in denen man diese Blätter durch-
läuft, sind wenigstens unterhaltender und eben
so nützlich angewandt, als wenn man schwerfäl-
ligere Sätze und Erzählungen vom Kometen und
andern Sachen am Himmel, auch bey Naturfor-
schern gelesen hätte, die auch nur phisicallisch
betrachten, solches aber gelehrter, phisicallisch
observiren nennen.

1780. 1781.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

30^{tes} Stück.

Den 22. Julii 1780.

Paris.

Von den Memoires de mathematique et de physique, présentés à l'Academie R. des Sciences enthält der 8. Band 1780; 624 Quartseiten 9 Kupfertafeln. Den Anfang macht eine Schrift über die Verfertigung der Magnetsnabeln, die Abweichung derselben zu beobachten und die Gesetze der täglichen Veränderung der Abweichung. Sie beträgt allein 576 S. und 26 auf beyden Seiten mit Tafeln bedruckte halbe Bogen. Ihr Verfasser ist Hr. Van Swinden, Prof. der Philosophie zu Trauener. In der Vorrede heißt er Van Swinden. Die Akademie hatte einen Preis auf die Untersuchungen gesetzt, welche der Schrift Gegenstand ausmachen, den ihr Verfasser 1777 mit Hrn. Coulomb, Cap. du Corps Roy. du Genie, getheilt hat. Hr. van Sw. nennt im Vorbericht Unterschreibene, die ihm bey seinen Beobachtungen behülflich gewesen, auch den Künstler, den er bey Verfertigung der Nabeln gebraucht.

88 In

In der Abhandlung konnte er sie zuvor nicht nennen, weil es eine Preßschrift war. In der Abhandlung selbst ist überall Geschichte und Fortgang der Entdeckungen erzählt. Die Bewegung der Nadel, die aus dem magnetischen Meridiane gebracht ist, wird durch drey Umstände bestimmt, ihren Winkel mit dem Meridiane, den Abstand jedes Theils vom Mittelpuncte der Bewegung, und die eigene Kraft jedes Theils. Bisher hatte man fast nur auf den ersten Umstand allein gemerkt. Diesen Gründen gemäß, werden unterschiedene Gestalten von Nadeln verworfen, hauptsächlich wegen der Schwierigkeit, die Theile auf beyden Seiten des Mittelpuncts der Bewegung vollkommen ähnlich und gleich stark zu machen. Für die beste Gestalt, erklärt Hr. van Sw. magnetisirte Parallelepipeda, so aufgelegt, daß die beyden schmälern Seitenflächen, horizontal werden: Sie sind nicht durchbohrt, sondern liegen in einer Hülse, oder die Nadel wird mit einer Spitze versehen, die in einer Höhlung in Glas oder Achat steht. Prüfungen der Nadel, die eine Aehnlichkeit mit der Prüfung astronomischer Werkzeuge durchs Umkehren haben. Vorschriften zur Verrfertigung guter Nadeln. Ursachen, warum unterschiedene Nadeln nicht einerley Abweichungen haben. Wenn der Mittelpunct ihrer Bewegung nicht genau im Mittelpuncte der Nadel ist. Ein Abstand von $\frac{1}{2}$ Linie, kann bey zwey Nadeln von 4 $\frac{1}{2}$ Zoll, bis 25 Minuten Unterschied geben, bey grössern, geringern. Ferner, wenn die Kräfte der Pole ungleich sind, oder ähnlichliegende Theile der Nadeln ungleiche Kräfte haben. Der Unterschied unter den Abweichungen von ein Paar Nadeln, ändert sich, wenn sich der magnetische Meridian ändert, oder die Kräfte der Nadeln, oder zufällige

Ur-

Ursachen, wie Electricität &c. wirken. Der zweyte Theil betrifft die täglichen und stündlichen Aenderungen der Magnetnadel. Fremde und eigene, vieljährige Beobachtungen, sind hier mit einem Fleiße und einer Geduld gesammelt, von der die Geschichte der Wissenschaften wenig Beyspiele giebt, wie die Vorrede hievon mit Recht sagt. Der Schluß ist: diese Aenderungen seyen überhaupt zu unordentlich, auf ein einfaches Gesetz gebracht zu werden, müchten indeß gewisse Perioden haben, freylich nicht einerley für unterschiedene Nadeln und Orte. Ihre Ursachen sind bisher gänzlich unbekannt. Zufälle sühren sie, ohne sie unfäuntlich zu machen. Genauere Kenntniß von ihnen ließ sich hoffen, wenn man Nadeln hätte, die unter einerley Umständen, genau einerley Richtung darstellten, sich also vergleichen ließen, wie man Thermometer vergleicht. Auch noch andere Untersuchungen werden in dieser Absicht vorgeschlagen. Beschwertlich ist, daß 7 Quartseiten eng gedruckter Druckfehler angemerkt sind. In den Figuren kann man auch nicht allemahl die im Text angeführten Buchstaben finden.

Diesem Werke folgen, Hrn. de Jourcroy de Namecourt, Brigadier du Roy, Ingenieur en Chef zu Calais, Beobachtungen der Ebbe und Fluth auf der Küste von Flandern. Sie dienen besonders zum Unterrichte, wegen der Höhe der Dämme und anderer Werke, die man dem Meere entgegensetzt. Boucher anatomische Bemerkungen über die besondern Folgen von in einander geschobenen Gedärmen, durch Zeichnungen erläutert; dadurch hatte sich ein Theil des dünnen Darms losgerissen, und war durch den After abgegangen, ohne daß die Kranke, so lange sie sich an

eine strenge Lebensart hand, dadurch gelitten hätte, bis sie nach Verfluß von beynah 5 Monaten starb. Hr. Voucher zergliederte die Leiche, und beschreibt hier, was er in dem Unterleibe fand. Zuletzt noch Hr. Müller über ein neues Geschlecht von Wasserinsecten, die Wasserspinnne (Hydrachna), von welchem er hier vierzig Arten anführt. Es ist gleichsam in der Mitte zwischen der gemeinen und der Krebsspinne; es kommt im äußern Ansehen und der Anzahl der Füße mit beyden überein. Alle haben eine sehr schöne Farbe, und doch sind bisher nur drey davon von Geoffroi, Mäsel und Sulzer bemerkt und unter andere Geschlechter geworfen worden. Eine Art, bey deren Begattung Hr. M. Zuschauer war, beschreibt er sehr genau, und diese ist auch auf der Kupferplatte in diesem Zustande und unter andern Stellungen gezeichnet. Hr. M. hat auch die übrigen Arten für sich gezeichnet, und auf der letzten Seite dieses Bandes ein Verzeichniß derselbigen mit kurzen Beschreibungen nach Linné'scher Art gegeben. Desteß hat auch Hr. M. einige Arten des Grasskäfers (aenea und alui) in der Begattung, aber nicht, wie Linné von dem ersten erzählt, mit der *Chrysomela graminis*, angetroffen.

Müller & Gele...
Bremen.

Wey Meiern ist noch im vorigen Jahre gedruckt: Doctor Albert Hardenbergs im Dom zu Bremen geführtes Lehramt und dessen nächste Folgen. 36 und 383 Seiten in Großquart. Der Mann, von welchem dieses historische Werk handelt, ist in der Kirchengeschichte des sechszehnten Jahrhunderts besonders dadurch berühmt worden, daß die über seine Religionsgefinnungen ent-

stan-

standene Zwistigkeiten in der Reichsstadt grosse und langwierige Bewegungen veranlassen, die sich mit Veränderungen derselben in der bürgerlichen und kirchlichen Verfassung geendigt. Zunächst betrafen diese Religions-sinnungen die unter den protestantischen Theologen streitigen Lehren von der Person Christi und von dem heiligen Abendmahl, und gerade in der Geschichte dieser Streitigkeiten, besonders wie sie nach D. Luthers Tod geführt worden, machen die Bremischen Handel einen sehr wichtigen Artikel aus, der daher bis auf unsere Zeiten von den Geschichtsforschern fleißig bearbeitet worden, da aber die wenigsten unter ihnen ohne alle Theilnehmung an einer von beyden Partheyen geschrieben, und die Reformirten immer anders den Verlauf der Sachen vorstellen, als die Lutheraner, so hat dieses denn zu neuen Widersprüchen die Veranlassung gegeben. An sich war daher Ursach genug, eine kritische und ganz unparteyische Historie zu unternehmen, und das scheint auch die Absicht des gegenwärtigen Werks zu seyn, welches aber noch nicht vollendet ist. Der Verfasser hat sich nicht genannt, es ist aber zuverlässig, daß es ein gelehrter und verdienter reformirter Theolog zu Bremen ist. Einen Auszug dieses Buchs hier zu liefern, würde zu weitläufig und überflüssig seyn. Davor wollen wir einige allgemeine Nachrichten von ihm geben, und diese mit einigen besondern Anmerkungen begleiten. Der Hr. Verf. hat einen überaus reichen Vorrath von Quellen seiner Erzählungen gehabt, nicht allein gedruckte Schriften, unter denen einige sehr selten sind, sondern auch Handschriften, und unter diesen beyden Stücker, die wirklich Urkunden sind. Er hat sie mit aller Treue gebraucht, und, obgleich der Rec. zweifelt,

daß wirklich ganz unbekannte und erhebliche Umstände hier zuerst gesagt worden, so haben doch die bekannten neue Gewißheit und neues Licht erhalten. Er erzählt sehr gut und pragmatisch und mit kaltem Blut. Vielleicht dürften Einige Spuren einer vorgefaßten Zuneigung gegen Hardenberg, wenigstens einer Neigung, ihn mehr zu entschuldigen, als seine Gegner, bemerken, und wünschen, daß die diesem Manne von andern gemachten Vorwürfe, die zum Theil nicht berührt worden, auch ihre Stelle erhalten und mit unpartheyischer Wahrheitsliebe möchten geprüft werden. Die Hauptsachen sind indeß gewiß gesagt, und da man auch in solchen historischen Untersuchungen die Erzählungen der Thatfachen von den, eines jeden Schriftstellers eigenen Einsichten billig zu überlassenden Urtheilen unterscheiden muß, so werden manche Leser aus den aufrichtig erzählten Handlungen des Mannes, Züge seines Charakters entdecken, von denen sie hernach anders urtheilen können, als der Hr. Verf. Es findet sich hier die Klage vollkommen gearhndet, daß es demselben an der edlen Freymüthigkeit gefehlt, seine wahren Meinungen von den gedachten Religionslehren redlich, genau, bestimmt und ohne alles Zurückhalten zu sagen. Zu der Zeit, wie die Bewegungen über seinen Vortrag der obengebachten Lehrsätze am heftigsten wurden, waren die Unterscheidungslehren der Lutheraner und Reformirten schon so erweislich bestimmt, daß jeder ehrliche Mann mit Ja und Nein bekennen konnte, zu welcher Parthey er gehöre. Die den Philippisten so gewöhnliche Kunst, durch Zweydeutigkeiten sich zu verbergen, war ohne Streit wider die Aufrichtigkeit, wenn gleich Melanchthon die Schwachheit hatte, unbestimmte Formeln zu billigen. Und hierinnen lag

lag Hardenbergs größter Fehler, und dieser wird vom Hrn. Verf. nicht genug ins Licht gesetzt. S. 345 u. f. Daß er nicht gerade Zwingels Erklärung der Einsetzungsworte angenommen, das ist sehr gegründet, das that selbst Calvinus nicht; aber das lehrte er doch wirklich nicht, was eigentlich auch damals ächter lutherischer Lehrbegriff, im Gegensatz gegen die Reformirten war. Das Verfahren gegen ihn und die Hefrigkeit einiger lutherischen Theologen, besonders Heshusens und Eim. Müllers, können unmöglich gebilligt werden, aber wie natürlich würde dieses alles unterblieben seyn, wenn Hardenberg gleich im Anfang, was er lehre und nicht lehre, bestimmt gesagt hätte. So traurig die hier erzählten Handel sind, so lehrreich sind sie, die von beyden Theilen begangenen Fehler, als Fehler zu erkennen und zu meiden. Ueber folgende Stellen machen wir noch einige Anmerkungen. S. 159 sind die Worte: diese beyden Artikel — — und abgekürzt erschienen sind, überaus dunkel. Man sieht leicht, daß hier von der veränderten Augsburgerischen Confession die Rede sey; aber diese Veränderungen bezogen sich nicht auf die Apologie, und in der Augsburgerischen Confession sind sie nicht in den auf die Originalausgabe zunächst gefolgten Abdrücken, sondern erst im Jahre 1540. erfolgt. S. 165 setzen wir dazu, daß Melancthon allerdings die Wittenbergische Concordie von 1536. entworfen. Hier ist eine Stelle, wo Hardenberg seine wenige Aufrichtigkeit am deutlichsten verrathen, und man muß sich wundern, daß auf beyden Seiten so viel Unwissenheit von der wahren Beschaffenheit dieser Vereinigung geherrscht. Vielleicht würde manchem Leser es angenehm gewesen seyn, wenn der Hr. Verf. den Inhalt der Concordie kurz anzeigt

zeigt hätte, um den Unterschied zwischen ihr und den von Hardenberg gebilligten Worten des D. Luthers einzusehen. S. 326 trägt der Hr. Verf. eine Conjectur vor, warum man die Bremischen Händel mit den Münsterischen verglichen, von der wir doch mehrere historischen Grund zu wissen wünschen. Ist es erweislich, daß man die Wiedertäufer Sacramentirer genannt? Ist es wahr, daß man dem Melancthon jemals in der Lehre von der Laufe solche Vorwürfe gemacht? Von Zwinglio ist es richtig, wie aus der Historie der Marburgischen Artikel zu sehen. Mit Calvino hatte es doch eine andere Bewandniß.

Cassel.

Hier weihte das daselbst neuerrichtete schöne anatomische Theater Hr. Prof. Edmerring der 14. Aug. vorigen Jahrs ein, und handelte in der Einladungsschrift de cognitionis subtilioris systematis lymphatici in medicina usu, worinn er nur größtentheils die über diesen Gegenstand auf seinen Reisen eingesammelten praktischen Beobachtungen vortrug. Ihm scheine die Hunterische Benennung, absorbirende, für Wassergefäße die allerschicklichste. Hewson sey selbst ein Opfer seiner Untersuchungen geworden. Freylich scheint die Klage über diejenigen, die sich die Ausübung der Chirurgie in Deutschland anmassen, und mit Attestaten und Lehrbriefen ihre Geschicklichkeit, zum Schaden und Schwande der Wissenschaft, beweisen, nur gar zu gerecht. Er zweifle gar nicht, daß die Alten wirklich im Gehirn und in den Augen absorbirende Gefäße gesehen haben; (da z. B. die Geschicklichkeit eines Nuck den Neuern außer besondern Zeichnungen und bequemerer Methode, sie aufzu-

zubewahren, nur wenig übrig gelassen hat.) Er selbst habe einen ansehnlichen Stamm durch die Haut am Arme gesehen, wovon er sich jedoch erst, als er in einen Isth desselben auf der Handwurzel Quecksilber getrieben, ihn dadurch anfüllte und nachher durchs Messer bloßgelegt hatte, überzeuge. Vorzüglich deutlich finde man sie bey abgekehrten und wassersüchtigen Personen. So habe sie Monro verschiedentlich nach einer venerischen Ansteckung vom männlichen Gliede an bis zu den obern Leistenrüsen durchs Gefühl unterscheiden können; und dieser Theil ist hierzu desto geschickter, weil er nicht fett wird. Eben dieß könnte man in verschiedenen andern Zufällen beobachten. So sah er sie (denn die Milchgefäße sind bloß der Lage nach von den übrigen absorbirenden Gefäßen unterschieden) mit einer eiterigen Materie auf dem Darmkanal an der Ruhr gestorbener Personen angefüllt, sehr deutlich bey Huntern. Vielleicht kämen daher die Geschwulsten der Drüsen im Gekröse bey schwärenden Gedärmen. Ungeheuer stark besäße sie Monro an einem Stücke der Därme, so in einem Bruchfacke gelegen hatte, vielleicht wurden sie durch diese widernatürliche Lage gleichsam varicös. So habe man sie verschiedentlich mit rothem Blute angefüllt gefunden, er vermuthete, daß sie das in den Petchien unter der Haut ausgetretene Blut aufnahmen. Die schwere Lehre der Metastasen könnte auch durch dies System oft erläutert werden. Gemeiniglich sey bey Bubo eine der obern Leistenrüsen, in die sich nämlich die von der Ruthe kommenden absorbirenden Gefäße begeben, und wenn die untern auch mit angegriffen seyen, müsse man wohl das Gift für älter, oder schon durch den ganzen Körper verbreitet halten. Watson habe fälschlich

die Oefnungen einiger Schleimhöhlen um der Prostata für Anfänge oder Mündungen der absorbirenden Gefäße beschrieben und abzeichnen lassen. Der vernünftigste Rath ist also, nach einer venerischen Ansteckung nicht auf den Dado selbst, sondern näher auf dem Theile, der Ansteckung das Quecksilber einreiben zu lassen. Verschiedentlich, und selbst an seinen Bekannten, habe Hr. S. gesehen, daß eine Verletzung mit einem, mit dem venerischen Gifte verunreinigten, Messer ein Geschwür erregte, welches zur Heilung Quecksilber erforderte. Einige Englische Bergarbeiter rieben sich daher zu mehrerer Sicherheit bey Bearbeitung verdächtiger Leichen die Hände mit schwarzer Seife oder Del. Rippergift sey ohne Zweifel venerisch. Blasenpflaster erregen meist in denen zwischen dem Theile, wo sie angelegt werden, und dem Herzen sich befindenden Drüsen Geschwülste; eben dies thue Krebsgift und anderer ansteckender Stoff. Z. B. Pockengift unter die Haut am Arme gebracht, bringe die Achseldrüsen desselben Arms zum Schwellen, und diene zum Zeichen, daß es gefaßt habe; bey der Schwindsucht schwellen die Bronchialdrüsen; in Weinfraß, Dohem, Krebs, scrophulösen Geschwülsten, vom Eiter nach einer Amputation u. s. w. an Füßen, habe man diese Gefäße mit schadhafter Materie angefüllt, und die Drüsen in den Weichen geschwollen gesehen. So besitzt unser Hr. Prof. Briäberg die Geschwulst eines Eyerstocks, dessen absorbirende Gefäße über die Maassen ausgedehnt sind. Die Pest schleiche sich wahrscheinlich durch dieses System von Gefäßen in den Körper, und eben so das Gift wüthender Hunde, der Skorpionen und Schlangen. Allerdings ist wohl sehr unwahrscheinlich, daß man den Ductus thoracicus zugewachsen gefunden

den haben sollte, wie Watson vorgeben scheint. (Dies wird um so viel unwahrscheinlicher, da man wohl schwerlich mit Ueberzeugung annehmen kann, daß sich einige dieser absorbirenden Gefäße in die Venen ergießen, und also nicht zum allgemeinen Stamme derselben gelangen; ganz ungläublich scheint's, daß sich die absorbirenden Gefäße des Magens in die Blutadern desselben Theils begeben.) In entzündeten Theilen würden sie gedrückt, und könnten daher ihre Bestimmung nicht erfüllen; Wasser sucht schwinde, so bald sie wieder ihre Bestimmung gebüßig erfüllten, und oft würden sie durch ein Brechmittel darin unterstützt. Sie führten viele Knochenmaterie weg, und machten dadurch die Knochen der Greise so dünn und leicht. Führten sie z. B. die mehr oder weniger kränkliche Knochenmaterie von einem Theile des Rückgrats weg, so entstünden Wackel. Verschiedene herrliche, ihm von Hrn. Camper, seinem besondern Freunde, mitgetheilte, Beobachtungen über das Krebsgift und die Lage desselben in diesem System. Endlich führt Hr. S. seine Gründe an, warum er nicht glauben könne, daß die übeln Folgen nach der Öffnung eines beträchtlichen Abscesses durch einen langen Schnitt von dem Zutringen der Luft kämen, sondern daß man vielmehr dieses den vielen zerschnittenen absorbirenden und auslaufenden Gefäßen zuschreiben müßte, worin er sich bloß auf das Zeugniß von Celsus, welches er hiebei erläutert, zu berufen, begnügt. Die Heilsamkeit daher der von Bell vorgeschlagenen Methode, sehr beträchtliche Abscesse durch ein Haarfeil zu öffnen, lasse, wenn man doch ja erklären wolle, sich ganz ungezwungen (so wie überhaupt sehr vieles) aus den Grundfäßen des Systems dieser Gefäße begreifen.

Mair

Mailand.

Memoire sur des nouvelles crystallisations de Feldspath et autres singularités, renfermées dans les granites des environs de Baveno par Herm. Pini. Bey Marelli. 1779. Octav S. 62 mit 3mo Kupferplatten, auf welchen verschiedene Krystallengestalten des Feldspaths abgebildet sind. Zuerst erwähnt der Verf. durchsichtiger rhomboidischer Quarzkrystallen aus einer Goldkiesgrube im Thale von Antigori; und dann eines grünen halbdurchsichtigen strahllichten Quarzes aus einer Eisengrube im Thale von Broffe. Vornehmlich aber beschäftigt er sich in diesen Blättern mit einem sehr schönen und mannigfaltigen Granit aus der Gegend eines Dorfs Baveno am Lago maggiore in Mailand; er ist theils roth, theils grau. Stimmer sieht der Verf. für keinen wesentlichen Theil des Granits an, und den Feldspath ist er sehr geneigt, für ein Gemenge aus Quarz und Flußspath zu halten. Die innern Höhlen und Klüfte des Granits von Baveno sind oft mit Drusen von Quarz, Feldspath, Schül, Flußspath, Stimmer, auch mit andern Materien ausgefüllt. Jede dieser Einmischungen, so wie die Bestandtheile selbst, beschreibt nun der Verf. nach allen ihren Abänderungen in Farbe und Gestalt sehr ausführlich. Der Flußspath soll am gewöhnlichsten die Gestalt dreiseitiger abgestumpfter Pyramiden haben. Feldspath in Gestalt sehr feiner und durchsichtiger Nadeln. Die Feldspathkrystallen haben zuweilen Quarzkrystalle in sich eingeschlossen, und zeigen sich nach der Bemerkung des Verf. als vierseitige, sechsseitige, achtsseitige Ecksäulen, als Vielecke, in ovaler und in Rhomboidalgestalt. Granit hat Hr. P. auch in den Bergen von Val An-

Amzestia und Balsestia, auch vom Thal de Divedro und bey Salecia im Fürstenthum Masserano gefunden; der letztere verwittert sichtbarlich zu Sand. In dem beygefügeten Verzeichnisse gedenkt Hr. P. eines durchscheinenden Quarzes in vieleckigen Krystallen, und einiger Thonarten in Krystallgestalt.

Leipzig.

ymelin.

Bev Weidmanns Erben und Reich: Katechismus der Natur von J. M. Martinet, . . . Zweyter Theil, aus dem Holländischen nach der neuesten Auflage übersezt von Joh. Jac. Ebert. 422 Octav. 3 Kupfert. Enthält die 7. . . 12. Unterredung, von vierfüßigen Thieren, Vögeln, Fischen und Wasserthieren. Die Absicht ist, nicht systematische Kenntniß, sondern Erregung der Aufmerksamkeit auf die Werke des Schöpfers, daher viel Umständliches, von Lebensart, Sitten und Gebräuchen der Thiere vorkömmt. Den holländischen sind eigene Unterredungen gewidmet, wo doch auch der nicht ganz ungelehrte Ausländer, etwas vom Verf. lernen kann, der auch manches aus eigener Erfahrung erzählt. Daß keine neuen Maulwurfsheulen zum Vorschein kämen, wenn man die vorhandenen den neunten März zerstörte, (133. S.) giebt der Verf. als Erfahrung an, die er freylich nicht erklärt, und fernere Untersuchung empfiehlt. Die Feldmäuse schwimmen oft bey stillem Wetter in ganzen Haufen, und sehr ordentlich über einen kleinen Theil der Südersee, oder aus Nordholland über das V nach Amsterdam, um anderwärts ihr Futter zu suchen. Wiber sind in Holland nicht inländisch, doch findet man sie zuweilen in Flüssen. Vermuthlich kommen sie aus
der

der nicht allzuentfernten Lippe, wo sich viele aufhalten. Der letzte, von dem der Verf. was weiß, that einige Jahre bey dem Dorfe Hedel an der Saart viel Schaden, und verheerte viel junges Holz. Er ward 1770 erschossen, als er auf einer abgehöpften Weide schlief, deren Gipfel eine Elle aus dem Wasser hervorragte. In Nordholland an der Südersee findet man keine Welfern, aber häufig in den Landprovinzen, wo es viel Obst giebt. Ein Bekannter des Verf. schoß von ein Paar Welfern, die sich in seinem Garten aufhielten, das Männchen todt: Als das Weibchen zurückkam, fieng es heftig an zu rufen und zu schreyen: das zog drey Welfern vom Felde herbey. Nach gemeinschaftlichem Geschrey ward der betrübten Wittwe ihr Verlust durch einen von den drey fremden ersetzt. Die drey Kupfer zeigen eine angenehme Gegend mit einem kleinen Wasserfalle, zwischen Zuyphen und Alnhem; in Holland gefundene versteinte Seeäpfel; und ein artiges Nest eines Sinesischen Vögels. Es ist zwischen drey Baumblättern, am Zweige die Spitzen herabhängend enthalten, die das Thierchen mit Wollenfäden, wie es sie findet, an den Rändern vermittelst seines Schnabels zusammennäht, selbst einen Knoten unten am Faden macht, es immer mit Wolle ausfüllt. Dieses Kupfer ist illuminirt. Drey Tafeln mit Federn von Vögeln und durchgefügten Schnecken sind weggelassen worden, auf Verlangen aber kann der Verleger diesen Mangel in der Folge ersetzen, denn das Original hat vier Bände. Hr. Prof. Ebert hat Anmerkungen gemacht, die man freylich häufiger-wünschen möchte, er wollte aber das Buch nicht so sehr verstärken.

Kupfer. Münz

Münster und Hamm.

Beschreibung eines sehr einfachen, zur Verjüngung der Schattenrisse dienlichen, Storchschnabels . . . Perrenon, 60 Octavseiten 11. Kupfertafeln. Der gewöhnliche Storchschnabel, aber so einfach, als möglich. Vier Hölzer, mit Stecknadeln so zusammengefügt, daß sie ein Parallelogramm mit veränderlichen Winkeln geben. Zwei Seiten des Parallelogramms, die aus einem Winkel ausgehen, sind verlängert. Der einen Ende wird auf der Ebene, worauf das Original sich befindet, und die Nachahmung kommen soll, befestigt, der andern ihres, als Weiser, durch den Umzug des Originals geführt. Im Winkel, dem genannten gegen über, befindet sich, was die Verjüngung beschreibt, eine Stecknadel, mit einem Faden umwunden, und in einen Federtiel gesteckt, den man mit Dinte gefüllt hat. Der Faden saugt die Dinte, wie ein Schwamm, in sich, der Kiel preßt ihn, und so fließt die Dinte zur Spitze der Nadel herab, daß auf dem Papiere feinere Linien entstehen, als von der feinsten Rabenfeder. Geometrischer Beweis der Vorrichtung, und wie oftmal sie verjüngt, die Flächen nämlich wie die Quadrate ähnlich liegender Linien. Diesem gemäß sind Tafeln berechnet, die Verjüngung aus Verhältnis der Theile des Werkzeugs, oder Verhältnis aus Verjüngung zu finden. Das Instrument ist wohlfeil, und doch auch bequem und richtig. Nachrichten bey seinem Gebrauche und Zeichnung der Silhouetten dienlich. Die zu Abbild herausgeformene Anweisung, Silhouetten zu zeichnen, und die Beschreibung der Soumagie, sind von eben dem Verfasser. *Haeffner*: Leipzig.

Leipzig.

Trauerspiele, von C. F. Weiße. Fünfter Theil. In der Dykischen Buchhandl. 328 Octavseiten. I. Die Flucht. Lord Alston, will eine ihm zugebrachte Tochter, von seiner zweyten Gemahlinn, mit seinem ältesten Sohne verheyrathen, sich dadurch von der Reichschaft über ihr Vermögen zu befreyen, das er verschwendet hat; Sie, liebt den jüngern, will mit ihm entfliehen, und wird vom ältern umgebracht, indem er auf seinen Bruder stoßen will; der jüngere bringt sich selbst um. II. Jean Calas. Fängt sich mit Marc Anton's Selbſtmorde an, und endigt sich mit der Abholung aus dem Gefängnisse zur Hinrichtung. Was vor dieser letzten Scene vorbergeht, stellt das Titelfupfer von Chodowicki vor. Zur Erläuterung ist die kurze Geschichte vom Tode des Calas beygefügt, der das Trauerspiel sehr getreu bleibt, also freylich die Einheiten der Zeit und des Ortes nicht behalten konnte, sondern mit Shakespears historischen Stücken zu vergleichen ist. Hr. W. meldet, er habe beyde Arbeiten, viele Jahre in seinem Pulte liegen gehabt, und hätte sie noch nicht hervorgezogen, wenn er sich zutrauen dürfte, sie von vorhandenen Fehlern ohne eine gänzliche Umarbeitung, die neue hineinbringen dürfte, zu befreyen. Unsere Nobeichter lassen freylich ihre Sachen nicht Jahre lang im Pulte liegen, und thun sehr klug daran, denn im nächsten Jahre ist anderer Unsinu Nobe: Hr. W. aber hat wohl nichts von den Abwechslungen und Varietäten des Geschmacks zu befürchten, die er in seiner Vorrede erwähnt, und darüber Einiges sehr Nichtiges sagt.

Häefner.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

31^{tes} Stück.

Den 29. Julii 1780.

 Berlin.

Bey Ehr. Hr. Himburg 1780.: Philosophische
 Gespräche. Erster Theil 294 S. Zweiter
 Theil 280 S. Octav. Der Verf. giebt
 gleich in der Vorrede diese Gespräche als einen
 Commentar an über die vor einigen Jahren von
 ihm herausgegebenen Urbegriffe von dem Ur-
 sprunge, der Beschaffenheit und dem End-
 zwecke der Natur. Er sagt zugleich, daß alle
 öffentliche Beurtheilungen dieser seiner ersten Schrift
 sich in der Verbammung derselben vereinigt ha-
 ben; so daß er alle weitere Versuche hätte auf-
 geben müssen, wenn nicht das eigene Bewußt-
 seyn ihm so viel Vertrauen zu seiner guten Sache
 einflößte, daß er von einer zweiten Untersuchung
 etwas hoffte. Rec. hat jene Schrift nicht gesehen,
 und nur eine Anzeig der selben glaubt er gelesen zu
 haben, deren Inhalt ihm aber nicht mehr erin-
 nerlich ist. Es war ihm also um so leichter, bey
 Beurtheilung der gegenwärtigen nur an sie allein
 sich

sich zu halten. Und auch dieß, daß man ihm einen Verfasser genannt hat, der einer seiner allerersten, auch durch Umgang ihm vortheilhaft bekannten, Göttingischen Zuhörer gewesen ist, soll ihn nicht partheyisch machen. Die Aufschriften der vierzehn Gespräche sind: Die Kritik meiner Urbegriffe betreffend, Von der analogischen Erkenntniß, Vom Einfachen und Zusammengesetzten, Von der Natur der Elemente, Von der Zusammensetzung überhaupt, Von der Verwandtschaft der menschlichen und thierischen Organisation, Von der Verwandtschaft der menschlichen und thierischen Kräfte überhaupt, Von den Triebfedern der menschlichen Natur, Vom Empfinden, Von den Vorstellungen und Begriffen, Von dem Gedächtnisse und der Einbildungskraft, Von der Sprache, Uebersicht und Folgen des Ganzen. — Der Hauptgedanke der ganzen Untersuchung ist der: Daß es sehr überwiegend wahrscheinlich sey — wegen des auf einer so reichen Induction gegründeten Gesetzes der Stätigkeit — daß alle Naturproducte auf dieser Erdwelt, vom Stein bis zum Menschen, nur durch ein Mehr und Weniger, nur durch den Grad der mannigfaltigern Mischung und Zusammensetzung der Kräfte, sich von einander unterscheiden. Wahrscheinlich also, daß im Menschen keine, dem Körper entaegenzusetzende, Seelensubstanz; sondern alles Denken und Wollen eine Folge der menschlichen Organisation sey. Nachdem er dieß glaubt beweisen zu haben: so sucht er auch seinen Gegner zu überzeugen, daß die Hoffnung eines andern Lebens ganz unabhängig von dieser Meynung bestehe; indem das eigene Wesen der Seele an sich ganz und gar keine Versicherung für das nach dem Tode fortdauernde Bewußtseyn eines im vorher-

hergehenden gegründeten Zustandes derselben, für die Fortdauer ihres hier angefangenen individuellen Lebens gebe. Der Verf. ist nemlich mit den mehresten ighen Psychologen der Meynung, daß, wenn auch eine vom Körper verschiedene Seelensubstanz angenommen werden müsse: dennoch nicht geleugnet werden könne, daß alle ihre Bestimmungen zu einem wirklichen Erkennen und Wollen ihren Grund im Körper haben, und keineswegs in ihrem eigenthümlichen Wesen; so daß obllige Trennung vom Körperlichen Ende ihres bisherigen Denkens und Lebens seyn würde. Gründe man sich aber auf Gott und allgemeine Absichten der Natur bey der Erwartung eines andern Lebens: so könne man eben so leicht Verklärung des denkenden Körpers, Fortdauer des Lebens in einer neuen Gestalt desselben, als Fortdauer der Seelensubstanz mit der ihr nöthigen Organization hoffen. Daß der Verf. in allen diesen Untersuchungen sich als einen selbstdenkenden und tief-sinnigen Naturforscher zeige, bekennet Rec. aufrichtig. Aber zween bey den entschlossensten Selbstdenkern nicht ungewöhnliche Fehler bemerkt man auch bald bey ihm; den, die Liebe zum selbstgeschaffenen System, ohne daß man es glaubt, auf sich mit unter als reines Wahrheitsgefühl wirken zu lassen; und den andern, die Verschiedenheit seiner Denkart und der Denkart anderer sich anders und oft größer vorzustellen, als sie im Grunde ist, weil man ihre Vorstellungsarten nicht allseitig genug kennt und mit der seinigen verglichen hat. Insbesondere unterscheidet der Verf. beständig zwischen sich und den Philosophen von Profession, oder den Schulfreunden, wie er sie betitelt, auf eine Art, die ihm freylich bey diesen letztern zu keiner sonderlichen Empfehlung gereichen

chen kann. Vorsichtiger und zur Gewinnung für seine Meynung dienlicher würde es auch gewesen seyn, wenn der Verf. wenigstens nicht so frühe die gemeine Sprache verliesse, und die auf seine, nach seinem eigenen Urtheile nur wahrscheinliche, Meinungen sich gründende gebrauchte. So spricht er Körper, wo vom ganzen Menschen oder Thier die Rede ist; und sein erster Satz im Zweiten Theile ist, daß jeder Körper vermöge seiner Kräfte sein Daseyn zu erhalten sucht; wo er denn selbst gleich mehrere Erklärungen und Einschränkungen nachfolgen lassen muß. Das Bedürfniß der Körperlichen Erhaltung, oder die Selbstliebe, heißt es S. 15, ist ganz gewiß die Triebfeder aller menschlichen Handlungen. Dann f. S. zur Rechtfertigung dieses Satzes: Ich nehme das Wort Erhaltung im allgemeinsten Verstande und rechne Verbesserung der damaligen Lage dazu; wenigstens läßt sich von den größern Trieben kein anderer Grund angeben u. s. w. Hieher rechnen wir auch noch, daß er sagt, wir haben nicht den mindesten Begriff von dem Wesen Gottes; alle diejenigen Merkmale, wodurch wir ihn bestimmen und von der Natur unterscheiden, seyn blos Verneinungen der natürlichen Bestimmungen; Gott habe mit allen übrigen Dingen so wenig Aehnlichkeit, daß er vielmehr das entgegengesetzte aller uns bekannten Wesen ist. Und dennoch redt er von dem Glauben an die Güte seines Schöpfers u. s. w. Eine Kleinigkeit, die wir um der Nachahmung willen nicht unerinnert lassen, ist noch, daß der Verf. bey vom Griechischen herkommenden Worten das η bald gebraucht, bald wieder nicht. Wir pflichten dem Verf. bey in seinem Grundsatz, daß unsere Philosophie hauptsächlich auf analogischen Schlußsen
be

beruhe; und wir finden viele seiner psychologischen Bemerkungen, sonderlich über Einfachheit, Instinct, Freyheit, Bewußtseyn, fein und lehrreich; dürfen uns aber auf deren nähere Anzeige und Beurtheilung nicht einlassen. Ueber Wahrheitsgefühl hat er viel Treffendes, aber auch manches Unbestimmte und leicht übel Anzuwendende gesagt. Dieser zeitlich so oft angeregte Gegenstand hat eine gründliche Behandlung noch nöthig. Was aber sein Schlußurtheil wider die Meynung von der eigenen und einfachen Seelensubstanz anbelangt: so kann Rec. nicht anders urtheilen, als daß der Verf. dem Argumente von der Einfachheit des erkennenden Subjects, wegen der Untheilbarkeit eines individuellen Bewußtseyns, nicht Gerechtigkeit widerfahren läßt; und dagegen seinem Argumente vom Gesetze der Stätigkeit zu viel Beweisraft beylegt. Dieß Gesetz der Stätigkeit ist ein unleugbares Naturgesetz. Aber das Gesetz der Mannigfaltigkeit auch. Eines setzt dem andern Gränzen; und diese Gränzen sind wir weder durch Beobachtungen, noch durch Schlüsse im Stande, genau zu bestimmen. Und ist es denn mehr wider die Stätigkeit, wenn die Naturproducte einmal aufhören, eine nach der Perception zurückwirkende Vereinigungskraft ihrer übrigen Kräfte zu haben, als wenn sie aufhören, Gehirn, Herz u. s. w. zu haben? Ueber die Moralität einer theoretischen Meynung ist es uns am unangenehmsten, mit jemanden zu streiten. Und der Verf. hat in Absicht auf diesen Punct seiner Meynung einiges sehr richtig bemerkt. Unterdessen können wir es freylich nicht für ganz gleichgültig ansehen: Ob der Mensch seine Seelenkräfte, sein inneres Leben, bloß für eine Eigenschaft seiner gesamten Organisation halten muß; oder

oder ob er sich in seinem Wesen einen bessern, vom Körper verschiednern, der Gottheit ähnlichen, Theil denken darf; der zwar durch den Körper zum Leben erweckt, und materieller Werkzeuge zur Fortziehung desselben immer bedürftig, aber seiner Natur nach nicht gleichen Veränderungen mit jenem unterworfen, und vielleicht mit dem zur Fortziehung des innern Lebens nöthigen Theile der Materie unzertrennlich vereinigt ist.

Paris.

Mit ganz andern Geschmack, als die Monumenta Matthaiana, die wir kürzlich anzeigten, mit dem feinsten Grabstichel und mit vieler topographischen Schönheit, ist ans Licht gestellt: Description des principales Pierres gravées du Cabinet de S. A. S. Mgr. le Duc d'Orleans, premier Prince du Sang. To. I. Chez Mr. l'Abbé de la Chau, Mr. l'Abbé le Blond et chez Pissot Libraire. 1780. Folio 303 S. Die Sammlung des Herzogs von Orleans von alten geschnittenen Steinen ist eine der stärksten und berühmtesten: die erste Anlage war die Pfälzische Sammlung, welche die Schwester und Erbin Churfürst Carls des Zweyten aus Heidelberg nach Paris brachte. Nach V. Crozat Tode ward dessen große Sammlung hineingekauft. Hr. Abbé de la Chau, Aufseher des Cabinets, (seine Schrift über die Venus ist Gött. Anz. 1776. S. 773 angezeigt) hat sich mit Hrn. Abbé le Blond vereinigt, (auch der Beytritt des Hrn. Abbt Arnaud wird in der Vorrede gerühmt.) eine Beschreibung der besten Stücke aus dem Cabinet ans Licht zu stellen. Es werden zwey Bände werden; der gegenwärtige enthält hundert Steine; in eben dem Format, als das Werk von Ma-

Marlette ist. Hr. St. Aubin, der die Kupfer gezeichnet und gestochen hat, hat sich unter den neuern Artisten durch dieses Werk sehr ausgezeichnet. Vermuthlich hat er sie nach den Abdrücken, die er neben den Originalen hatte, gezeichnet. Bey einigen scheint es doch, daß sie entweder sich so darstellen, als auf dem Steine, der doch zum Abdruck dienen sollte, z. E. t. 3. 4. 13., wo Minerva den Schild am rechten Arm trägt, 15. u. a. oder daß sie auf der Kupferplatte gleich, wie der Abdruck war, gravirt sind, so daß sie nun umgekehrt erscheinen. Doch dem sey, wie ihm wolle. Nichts geht über die Feinheit, Reinlichkeit und Zartheit der Zeichnung und des Stiches; die Weichlichkeit des Fleisches, das Sanfte, Fließende in den Umrissen, ist zum größten Vergnügen anzusehen. Man kan sich nur nicht enthalten, sich zu wundern, wie so viele Steine alle so schön, weich und fein gearbeitet seyn können. Und doch sieht man in der Beschreibung, daß die Verfasser mit dem Künstler, Hr. St. Aubin, allerdings darauf geachtet haben, den eigenen Charakter jedes Werks darzustellen. Dieser Theil ihrer Beschreibung, worinn sie die Schönheit oder die Fehler der Urheit oder der Zeichnung des alten Werks ansetzen, ist uns der wichtigste und wertheste. Der Leser wird in der That von dem, was das Wesentlichste von einem Kunstwerke ist, von der Kunst selbst, unterrichtet, darauf aufmerksam gemacht, und erweitert seine Begriffe und Kenntnisse. Das Uebrige in der Beschreibung nähert sich mehr der Gewohnheit der Italiäner, über jedes Kunstwerk einen gelehrten Discurs zu schreiben, auch, wenn dasselbe seinem Inhalt nach keine gelehrte Erläuterung erfordert noch an Hand giebt; welches natürlichlicher Weise auf gewisse Gemeinplätze führen muß,

muß, die in jenen Werken ohne Unterlaß wieder kommen. Ein ähnlicher Geiz macht herrsche ehemals in der Erläuterung der alten Klassiker. Der Vorstellung nach, die sich Rec von der Sache macht, die er aber besserem Urtheile gerne überläßt, gebürt eigentlich in die Beschreibung eines Kunstwerks nur so viel, als den Liebhaber in Stand setzen kan, die Antike recht zu sehen, zu verstehen und zu beurtheilen. Veraleichungen anderer Kunstwerke, verschiedene Behandlungsarten und gegenseitige Erläuterungen sind auch noch zweckmäßig. Aber Ausführungen von Mythologien, antiquarischen Materien u. a. scheinen ihm durchaus für die Sache und Absicht fremd zu seyn; sind es vollends solche triviale Wiederholungen, wie im Gori, Venuti und ähnlichen, so ist es kaum zum Aushalten. Da indessen bey einem Werke, wie das gegenwärtige, auch ein Zweck seyn kan, der Beschreibung Mannigfaltigkeit zu geben; und da es nicht bloß für die kleine Zahl von gelehrten Kunstkenneren und Liebhabern der Antike bestimmt ist, sondern schon als eines der feinsten Kunstwerke Liebhaber einer andern Klasse vergnügen kan: so haben die gelehrten Ausführungen, die in die gegenwärtige Erklärung eingewebt sind, darinn ihre gute Vertheidigung; noch mehr daher, da sie mit ganz andern Geschmack und weit mehr Gelehrsamkeit, als in den meisten Werken dieser Art aus Italien, abgefaßt sind. Um Beispiele zu geben: Das erste Stück ist ein schöner Hiskopf; der Text, nebst dem Urtheil über die Kunst, enthält einiges von der Kunst der alten Aegyptier, nach Winckelmann, die Deutung von der Isis, dann von ihrer Bildungsart und von ihrer Verehrung. Das zweyte ist ein Harpocrates, ein noch schöner Stück, auch Camee, wie ersteres, (beydes wohl erst von den Zeiten der Ptolemäer her;)

her,) auch hier wird von der Gottheit, ihren Symbolen und der Vorstellungsart, meist nach Jablonky gehandelt. (Den Ausfagen Plutarchs über Aegyptische Religionsfachen wird ein größser Gewicht beygelegt, als wir uns je haben überwinden können, ihm zuzugesehen.) Weiter: ein Jupiter Dodonäus, so wird ein Jupiterskopf mit dem Eichenkranz genannt, und nun vier Blätter vom Drakel zu Dodona. Ein Jupiter Ammon; nun drey Blätter von seinem Drakel. Für den größsern Theil der Leser muß alles dieß bald unterrichtend, bald unterhaltend seyn. Die Anordnung des Werks, und die Vertheilung der Steine ist ohngefähr nach Winkelmanns Beschreibung des Stoschischen Cabinets gemacht. Der erste Band ist bloß mythologisch. Der zweyte wird historisch seyn. Im erstern, von dem hier die Rede ist, gehen die angeführten beyden Aegyptischen voraus. Alsdenn folgt die schöne griechische Kunst: Jupiter, und solche, die sich auf ihn beziehen; ein Titan, Resda, Ganymedes; dann Minerva, Ceres, Proserpina, Diana, und so die Götterreihe herunter. Helben stellen bloß die fünf letzten Steine vor. Noch ein Theil des Inhalts des Werks ist nicht zu vergessen, der die feinste Behandlung und Führung des Grabstichels und ein wahres Vergnügen des Sinnes und des Geistes darbietet: ein herrliches Titelmypfer, das Vortrait des Herzogs, mit einer Menge Attributen; eine Anfangsleiste, und 50 Endleisten; sie enthalten, jede eine eigene Künstlerzusammenfegung, oft von einer sehr glücklichen Erfindung und Anordnung; (was kan glücklicher seyn, als zum Stein 38. mit einem Genius mit umgefürzter Fackel, dem Lobe, die Schlußleiste; ein Sarcophag mit der Brust von Caylus; unten die Münze von Sicyon unter Geta, die dem Stein ähnlich ist;) viele mit Münzen, die

h h 5

eine,

eine, zuweilen sehr erläuternde, Beziehung zu dem erklärten Stein haben, und auch schon für sich schätzbare Beiträge zur Kenntniß des Alterthums abgeben. Daß überhaupt die Verff. Münzen mit den Gemmen vergleichen, ist der beste Weg zur Erläuterung von diesen; aber er gehet fast ins Unendliche; sie schränken sich indessen meistens auf Hrn. Pelerin, und auf das kön. Münzkabinet ein. In der Vorrede werden die verschiedenen Kupferwerke von geschnittenen Eisen gemustert und ziemlich streng beurtheilt; u. dem Winkelmann lassen sie Gerechtigkeit widerfahren, seine Geringschätzung des Französischen Kabinetes angenommen. Die Kippertische Dactylotheke scheinen sie nicht zu kennen, oder wollen sie nicht kennen; ein grosser Theil von den Steinen findet sich gleichwohl unter den Kippertischen Pasten. Original ist freylich immer etwas ganz anders, als Abdruck; aber Wasse gegen Kupfersüß? — hier mag Recht nicht entscheiden. Nur sind freylich die Pasten nicht immer scharf genug. Hr. de Gravelle hat vieles aus dem Orleansischen Cabinet gezeichnet; aber auch mit seinen Zeichnungen, die sonst so viel Geschmack haben, sind die Verff. nicht zufrieden. Untreu, zumal in Nebendingen, ist er allerdings; und daß er nicht angiebt, wo zu seinen Zeichnungen die Steine sind, ist ihm kaum zu verzeihen. Nun müssen wir noch eine Anzeige von den vorzüglichsten Stücken, und von dem Neuen, das wir in der Erklärung gefunden haben, geben, so sehr auch der Raum dieses Blatts uns hierunter einschränkt. S. 33 wird der schon aus Gravelle und Kippert bekannte Gigante mit Schlangenfüssen Titan genannt, und vieles von Titanen bezogenbracht, (welche doch nie so vorgestellt werden; Saturn, Prometheus waren Titanen, wenn sind sie mit Schlangenfüssen sichtbar? die Namen werden

den freylich, aber von spätern Dichtern, verwechselt, und in Stellen, wo nur heyläufig Himmelsfürmer sollen genannt werden.) Sonst ist die Zeichnung des Steins, der ein Nierenstein ist, vorzüglich, (die Waße beyh Lippert IV Mill. 43. ist ein wenig stumpf. Der Schild ist auf dem Stein eine Löwenhaut; in der andern Hand der Stein ist mehr eine Kugel.) S. 39 die Leda mit dem Schwan sind die Verff. geneigter eine Nereids zu nennen; da auch diese vom Jupiter als Schwan ist geliebt worden. Auch bemerken sie, daß das Sujet auf keiner Münze vorkömmt: und daß nicht uns eben nicht Wunder. Die Leda beyh Stosch Pierr. grav. n. 43. sey eher eine Dichterin, vergöttert. S. 45 ist die Idee vom beschädigten Cameen mit dem Ganymed, von der zartesten Arbeit von der Welt, gut gefaßt, daß er vom Adler getragen wird, und daß der Grund des Steins die Federn von den Flügeln ausdrückt. S. 58 von dem ausgeerbten Obergewand der Pallas; (dazu die Münzen S. 60.) Auf dem Stein ist es wie eine Scherpe um den Leib geflochten. (S. 61 sind an der Vergide der Pallas die kleinen Riemen zu bemerken.) S. 70 die schönen Köpfe der Ceres und der Proserpina auf Sicilischen Münzen lassen sich nicht unterscheiden. Eine Vermuthung, die doch sehr ins Feine geht: daß der schwarze Agath eher auf die Proserpina leite, als auf die Mutter: Bacchus und Silene kommen öfterer auf Amethysten, Neptun und Leander auf Aquamarinen, Apoll und Sol auf Heliotropien vor. S. 77, 78 von den auf dem Scheitel aufgeknüpften Haaren an weiblichen Figuren; es sey allgemein der Hauptschmuck der Unverheuratheten. S. 81 eine gute Belehrung, daß Lunus nicht der Mond, sondern der Monat als Gottheit ist; im Griechischen beyh Strabo und auch auf Münzen ist er Λγϝ . (Am Mercur S.

S. 95 ist die lange Schlamms merkwürdig.) t. 24. Mercur nackt, sitzend auf einem Phallusähnlichen Felsen; er hält einen Stab, den man mit der Zauberruthe vergleicht. Diese Idee ist doch mehr modern; zufolge des Wortes bague; Mercur's Stab ist mehr nicht, als sein Heroldsstab, der nicht immer mit Schlangen umwunden war. (Ueber die Nase bey'm Neptun t. 26 ist nichts erinnert.) Bey der Nereide t. 27. scheinen die Verff. nicht an die Thetis mit des Achilles Schild zu denken. Von der symbolischen Figur, ein Stier mit Menschenkopfe t. 28. glauben die Verff. die zuverlässige Erklärung zu geben, daß es Symbole vom Ackerbau sey (wenigstens, seyn könne; denn der Erweis fehlt. Mehr hatte doch der Hr. Canonicus Neumann in pop. et reg. num. vet. vor sich, der sie auf die Flüsse deutete, an welchen Städte lagen.) Darauf folgt t. 29. ein Kopf von einem Flußgott, ein junger männlicher Kopf mit Stierhörnern und Ohren. — Bey der Venus, oder einer jungen Frau, die den Fuß mit der Hand faßt, t. 33. scheint uns kein anderes Geheimniß zu suchen zu seyn, als daß der Künstler die schöne Stellung des weiblichen Körpers nutzt. Ueber den neuern Stein t. 34. ist die Beurtheilung sehrreich. S. 160 ist aus Apulejus die ganze Fabel von der Psyche im Auszuge eingerückt; es erhellt allerdings, daß Apulejus nicht der Erfinder der Fabel ist, und daß sie älter, als er, von ihm aber mit Zusätzen verstell ist. S. 173 lange Untersuchung, ob *Αογς* und *Ερωταίος* verschieden ist. Es ist wohl kein Zweifel, daß letzteres ein bloß Heywort ist. S. 180—190 der ganze *Focus communis* von der Siegesgöttin; so S. 191 von der Aurora, doch aber unterhaltend geschrieben; der Stein, ein Camee, muß eines der herrlichsten Stücke seyn. Die Erklärung des folgenden, mit dem Namen Rufus, ist aus der sinnreichen Deutung der Münz

Münze bey Hrn. Echel S. 13 genommen: beyde sind sehr wichtig, aber (was den Verfall zurückhält) vielleicht nur zu wichtig. t. 47. ein Stein, der uns noch ganz fremd war, Hyacinth, der in die Blume verwandelt wird; Amor zeichnet A: darauf, und Amor sieht zu. Die Werff. sind geneigt, die Blume für das Liliun purpureum zu halten. t. 49. 50. der Apoll der Colosser. Von 52 — 65. Masken, traaische, satyrische, bacchische, comische; mit einer Abhandlung über die ganze Materie von den Masken. Man weiß, daß die Steine, welche Bacchus, Faune, Silene, Baccha, vorstellen, immer mit vorzüglicher Feinheit bearbeitet sind: auch hier folgt eine Reihe sehr schöner Steine: vorzügl. t. 68. 69. 76. 77. dann schöne Herculesköpfe 79 — 83. t. 86. ist der ruhende Hercules mit der griech. Schrift, die auf dem Caraccischen Gemälde vorkommt, *τονος του καλων ησυχασειν αριστα*. Rec. hatte sonst wider die Aechtheit dieses Steins (den auch Gravelle hat, und von dem es mehrere Koppen und Nachahmungen giebt; eine beym Herzog Devonshire hat auch Schrift, nur unleserlich, bey Kippert 4. Lauf. 346.) vielen Zweifel; recht griechisch klingt die Aufschrift nicht; die Attribute um Hercules sind so gehäuft; das Schwert oder der Kudiß in seiner Hand ist so sehr außer dem Costume — die Werff. aber sprechen von dem Carneol als von einem ächten alten Stück; der Hercules könne sogar nach dem Torso copirt seyn; aber dieser muß in die Höhe gesehen haben; auf dem Stein ist er mit gesenktem Haupte. t. 89. der schöne Stein, wo Theseus das Felsenstück aufhebt, über die sonderbare Form des Huts, der auf die Erde fällt, ist nichts gemeldet. Die Vaste bey Kippert im ersten Lauf. II, 33. ist gewiß nicht schlecht; eben das. steht auch eine Koppen von Mattern. In beyden ist an der Seite des Theseus der Griff vom Schwert bemerklich, der auf dem Kupfer unsichtbar ist.) 91. Philoctet, ein herrlich Stück

Stück, vielleicht ist hier Vulcan, wie er zu Lemnos stand, als Herme ausgedruckt. Den Schluß macht t. 96. 97. ein Ugathomyr, auf einer Seite mit einem Medusenkopf, auf der andern der Thierkreis; in einem mittlern Streif die Planeten und in der Mitte Jupiter; dabey eine Deutung der Fabel von den Gorgonen von Hrn. Parqnon, Commis en second à la Garde des Mst. de la Bibl. du Roy; die Deutung gehet auf die Cosmogonie, aus Veraleichung der Chaldäischen Ueberlieferung. Die Herren Verf. erinnern nichts wider die Aechtheit des Steins; und so müssen wir unsere Zweifel zurückhalten: diese waren: Meduse hat eine ganz andere Physiognomie, als sonst; hat einen Flügel am Kopfe und statt des andern zwey Hörner; und sollte ein Beyspiel seyn, daß schon ein alter Künstler die Planeten, wie sie in den Kalendern vorkommen, auf Wägen, vorgestellt hätte?

Dieser erste Band kostet 72 Livres. Der zweyte wird erst 1782. erscheinen, wird nur 48 L. kosten, und griech. u. röm. Geschichte, Köpfe s. w. enthalten.

Berlin. ^{Heise}

Im Verlag der Buchhandlung der Realschule:
Untersuchungen über den Stand der Natur.
 1780. 112 S. Octav. Diese kleine Schrift ver-
 rät einen gelehrten und scharfsinnigen Verfasser,
 gibt zum Nachdenken vielen Anlaß, und kann
 daher auch von denjenigen mit Vergnügen ge-
 lesen werden, die den Hauptfolgerungen nicht vöb-
 lig beppflichten. Sie läuft durch folgende Ab-
 schnitte fort: Schilderungen des Standes der
 Natur, nach ein Paar entgegengesetzten Systeme
 (dem Hobbesischen und Wufendorffischen) Prü-
 fung dieser entgegengesetzten Vorstellungsarten
 (Hier wird gezeigt, wie Hobbes nicht den Natur-
 menschen, sondern den verwilderten Bürger vor Au-
 gen

gen gehabt habe) Unzulänglichkeit der Beweise für die natürliche Geselligkeit des Menschen (gegen Reimarus und Home; ein besonders gründlicher und lehrreicher Abschnitt.) Ueber die Sympathie (Es sey zweifelhaft, ob sie eine ursprüngliche Eigenschaft des gesunden Naturmenschen; gewiß aber sey sie nichts anders, als eine Art von Selbstliebe) Gleichgültigkeit des Menschen (dieß sey seine natürliche Eigenschaft.) In wie fern die Geselligkeit in der menschl. Natur gegründet ist? (Sie sey es in so fern, als der Mensch, der die Vortheile der Gesellschaft einmal kennen gelernt hat, vermöge des Triebes zur Glückseligkeit sie liebt.) Untersuchungen über die Mutterliebe (Sie sey anfänglich bloß Wirkung körperl. Bedürfnisse. Wie unmöglich es dem Verf. vorkomme, daß man an einem neugeborenen Kinde, dem häßlichsten unter allen Dingen, etwas Schönes und Liebenswürdigen finden könne, S. 63, werden die meisten Väter und Mütter wohl nicht ohne Lächeln lesen können.) Einschränkungen der vorgetragenen Theorie von der menschl. Natur (Klima, und Nahrungsarten können die ursprüngl. Naturanlagen abändern, und den Menschen mehr dem Hobbes, oder mehr dem Rousseau ähnlich machen. Auch versteht es sich von selbst, daß die Seelen ursprüngl. nicht alle von einerley Beschaffenheit seyn.) Der Stand der Natur ist eigentl. nur eine nützl. Abstraction oder wissenschaftl. Fiction. Hauptfrage, den Stand der Natur betreffend. (Ob nach dem Naturgesetz das Recht von der Stärke abhänge? Der Verf. hält es für eben so unläugbar, nach Theorie und Erfahrung, als unschädlich.) Ein aufmerksamer und der Sachen kundiger Leser wird es schon bey diesem Schemate bemerken, daß diese Schrift es mit Gegenständen zu thun hat, bey denen es gar sehr auf das Mehr und Weniger ankommt, bey denen allgemeine Behauptun-

ynungen sehr mißlich, Mißverständnisse u. Uebertel-
 bungen bey den einander widersprechenden Meynun-
 gen sehr leicht, und möglichst genaue Bestimmungen
 also sehr zu wünschen sind. Nicht selten schränkt der
 Verf. seine Sätze in der Folge genauer ein, als man
 sie anfangs vermuthete. Ueberhaupt aber scheint er,
 wenn nicht absichtl., so doch aus Lebhaftigkeit der Em-
 pfindungen, dem starken und blühenden Ausdruck jene
 Sorge für die genaueste Bestimmtheit ein wenig nach-
 gesetzt zu haben. Was seinen letzten Schlußsatz vom
 Rechte des Stärkeren anbelangt: so würde schwerlich
 Streit zwischen ihm u. den Gegnern, die er sich denkt,
 übrig bleiben; wenn nur überall die drey Fragen unter-
 schieden worden wären: ob irgend ein Naturtrieb den
 Menschen dazu antreibt, seiner phys. Uebermacht zur
 Befriedigung seiner Luste sich zu bedienen; Ob phys.
 Vorzüge u. Uebermacht natürl. Beweggründe sind,
 denen, die sie besitzen, freywillig sich zu unterwerfen;
 Ob es mit der ganzen Natur des Menschen, mit al-
 len seinen verglichenen Empfindungen übereinstimmt,
 es zu billigen oder recht zu heißen, wenn ein Mensch
 sich seiner Uebermacht bedient, um zu erzwingen, wo-
 zu er Lust hat. Auch wünschte man einen deutlicher
 bestimmten Begriff von Natur u. Natürlichen zum
 Grunde gelegt zu finden; ob das Ursprüngliche, al-
 len Veränderungen und Erfahrungen Vorhergehende,
 nur allein unter diesen Ausdrücken soll verstanden wer-
 den; oder auch dasjenige, was dem Ursprünglichen
 gemäß ist, den meisten Grund darinne hat, ob es gleich
 erst unter gewissen Umständen sich offenbart? — Auf
 einzelne uns weiter einzulassen, wird nicht nöthig seyn;
 da ein jeder, der diese Schrift mit der Aufmerksamkeit
 liest, die sie verdient, nach eigenen Einsichten, oder
 der Vergleichung dessen, was über den Gegenstand
 von andern, auch vom Rec. sonst gesagt worden ist,
 sie zu beurtheilen im Stande seyn wird.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

32^{tes} Stück.

Den 5. August 1780.

Bouillon.

Nouveau système de mineralogie ou essai d'une nouvelle exposition du regne mineral, auquel on a joint un supplément au traité de la dissolution des métaux, avec des observations relatives au dictionnaire de chymie, par M. Monnet. Bey der typographischen Gesellschaft 1779. Octav. S. 597. Hr. M. liefert hier ein mineralogisches System, das, ob er gleich Verfeinerungen und vulkanische Producte, (die er für zufällig hält, und deren Geschichte er mit dem Namen Dryctologie, der doch eine andere Bedeutung hat, belegt,) in einem Anhang beybringt, übrigens ganz auf die Grundmischung der Mineralien gebaut ist, und viele eigene, in dieser Absicht angestellte, auch in Rücksicht auf ihren Erfolg einige neue, Versuche enthält. Woraus etwas zur Geschichte der Mineralogie: der Verf. hält diejenigen für die Vorläufer dieser Wissenschaft, welche sich mit Erden und Steinen beschäftigten, und

und den durch sein eigenes Genie sich erhebenden
 Löffler Palissy für den ersten Schriftsteller in der
 Mineralogie; (er lehre doch, wie der Verf. selbst
 sagt 1610, und der teutsche Agricola, dem der
 Verf. übrigens kein großes Lob widerfahren läßt,
 schrieb schon 1556.) Wen (auch Nic. nicht unbil-
 lig) dem Verf. die Kunstsprache bindet, daß
 er sich zu sehr an die Kunstsprache bindet. Sehr
 unzufrieden ist er auch Wallerius, daß er die Schwe-
 felliese unter die brennbaren Mineralien zählt,
 und glaubt, sie gehöre eher unter die Erze (aber
 doch macht das Eisen nur sehr selten den größten
 Antheil, und niemals so viel aus, daß sie mit
 Vortheil darauf verschmolzen werden können; auch
 daß die Erze den Namen von dem kostbarsten
 Metall führen, das sie enthalten, gilt nicht ein-
 mal von allen Silbererzen allgemein.) Eben die-
 selbige Mineralien seyen nach den Gegenden, in
 welchen sie brechen, immer in etwas verschieden.
 Sehr richtig unterscheidet der Verf. zwischen Er-
 zen, in welchen die Metalle ihre eigene, und in
 welchen sie eine Kalkgestalt haben. Die äußerliche
 Gestalt der Mineralien, als ein Mittel, sie zu
 unterscheiden, verwirft er gänzlich; Würfelquarz
 von Vesais in der Schweiz und Langcaac in Au-
 vergne; vieleckiger Quarz, wie vitriolischer Weins-
 stein; nadelörmiger Pyramidalquarz aus Böhmen,
 und ein ähnlicher Kalkspath aus den Bleigruben
 bei Willefort in den Ewennen. Sollte es wol
 allgemein richtig seyn, daß, wo man in Gebir-
 gen Granit, oder harten Sand- oder granitartigen
 Schiefer, antrifft, diese ein hohes Alter haben?
 Rechnet der Verf. unsern teutschen Gneis zu den
 Letzten, so könnten ihn Gerhards'se Routhmassungen
 etwas wandend machen. Granit in Gesehieben
 und Brocken hat er ohnehin hier nicht verstanden.
 Die

Die vulkanischen Berge in Auvergne nehmen, so wie einige ursprüngliche in den Pyrenäen, an Höhe ab; aber der Verf. rath vorsichtig, daraus keinen Schluß auf das Ganze zu machen. Der mi'chige Quarz sey in wesentlichen Eigenschaften vom klaren Bergkristall verschieden. Der Plan des Verf. hat sehr vieles von dem Cronstedtischen, nur sind Erden und Steine nach den vier einfachen Erden abgetheilt, welche den größten Antheil daran haben. Der Verf. scheint der Meinung von Verwandlung des Wassers in Erde nicht abgeneigt, und hält dieses mit Recht für ein Werkzeug der Natur zur Bildung fester Körper. In der Sammlung des Herzogs von Orleans ist ein großes Schiffesbot in halbdurchsichtigen Quarz verwandelt. Die Kalkerde soll die feinste, leichteste, zerreiblichste aller Erden seyn, und sich am leichtesten mit Wasser vermischen; (diese Eigenschaften kommen doch nach andern Erfahrungen der Bittersalzerde in einem höhern Grade zu.) Daß die Kalkerde im stärksten Feuer schmelzt, hat doch Wörner gesehen, den Hr. M. nicht zu kennen scheint. Die Erde, die durch Säuren aus der Kieselsichtigkeit gefällt werde, und sich dann in Säuren auflöse, sey keine Kieselerde. Auch die weißeste Kreide werde im Feuer braun. Auch in Teutschland finde man Kreidenbänke mit Kieseln (Rec. sind sie nicht bekannt.) Dem Grund, warum der Kalkstein niemals, der Quarz hingegen so leicht am Stahl Feuer schlägt, sucht Rec. darinn, daß jener durch den Stahl zu Staub zerrieben wird, dieser hingegen in spröden Stücken zerspringt, welche den Stahl angreifen. Der ursprüngliche Kalkstein, wie man ihn bey Cherbourg und Coutances in der Normandie, bey Préchonet in Auvergne und bey Marfisch findet, sey härter, als anderer, und mit Quarz sand vermischt.

mischt. Der weiße salinische Marmor sey äußerst selten (doch findet man ihn noch in Blöcken bey Montagnuola, und in mehreren über einander liegenden mächtigen Lagen bey Carrara und Seravezza.) Ein faserichter Marmor aus Orissa, der sich schneiden und doch sehr schön poliren läßt. Kalkspath unterscheidet er durch Durchsichtigkeit und Krystallgestalt von andern Kalkarten (und doch führt er selbst undurchsichtige Arten an.) Braune Kalkkrystallen von Guadaluca in Spanien, welche den braunen Böhmischen Krystallen gleichen. Wenn die Malfererde zu fett sey, mische man Kreide darunter, (ein Kunstgriff, der nicht immer vortheilhaft seyn dürfte, und wenn die Malfererde sonst keinen Fehler hat, überflüssig ist.) Der Luffstein sey immer mit Quarzsande vermischt, welcher bey der Auflösung in Scheidewasser zurückbleibe, und ist von dem Uebergewichte desselbigen bisweilen so hart, daß er am Stahle Feuer giebt; so soll man ihn in dünnen Schichten bey Mdräfeld finden; auch in Boulonnois; er taue besser zum Bauen, als zum Kalk. Den schweren Spath sieht er als ein Gemische aus Kalkerde und Schwefel an, der aber sehr fest damit verbunden sey; weiß und grünlicht kommt er bey Marfisch, von der letztern Farbe auch bey Koya unweit Clermont in Auvergne, und bey Wolfach und Wittichen (hier auch röthlicht); glasicht, dunkelgelb und halbdurchsichtig in einzelnen sechsseitigen Krystallen bey Koya vor. Auch das Waschen mit Laugenfalsen soll dem Thon seine Zähigkeit nehmen. Allein in England finde man Seifenthon; die schwarze Kreide als ein Thon mit brennbarem Wesen und etwas Eisenkalk. Der schönste Porcellanthon, der zu Sevres gebraucht wird, findet sich bey St. Yriez in Limousin; ein schlechterer bey

bey Mencon. Tripel, den der Verf. unter die Thonarten zählt, bey Menat in Auvergne und den Vosigné in Bretagne in Lagen. Je mehr die Schiefer über die Oberfläche des Meers erhaben sind, desto gröber und sandichter sind sie. Die Säuren ziehen Bittersalz- und Alaunerde daraus aus. Der Bergschiefer (Chiste des montagnes), wie er z. B. bey Martirch und in Oberauvergne bey Margeride vorkommt, halte mehr Quarz, als Thon, und zerbringe nicht sowol in Blätter, als vielmehr in länglichte Nierecke; er sey auch dunkler, als andere; der Weiz- und Proberstein, den man nur in grossen Gebirgen, wie z. B. die Vogesschen finde, zeichne sich nur durch einen noch größern Antheil von Quarz, der sehr fein unter das Uebrige gemischt sey, aus. Dahin gehöre auch der Basalt der Aßen, den der Verf. sehr wol von dem vulkanischen unterscheidet, ob man ihn gleich oft, zuweilen z. B. bey Aurillac in Auvergne, in grosser Menge unter den Trümmern von Vulkanen findet. Guettards Variolithe sey nur eine grünlichte gestaltete Unterart dieses Basalts; auch verbindet Hr. M. den Schörl zunächst damit. Die Mauns erze stehen unter den Schiefen, welche an der Luft verwittern, weil der Verf. fest überzeugt ist, daß der Mann erst dann entsteht; sie enthalten fast alle zugleich Bittersalz; so z. B. diejenigen, welche das Dach der Steinkohlen bey Littry in Niedernormandie, und bey Hins in Bourbonnois ausmachen; ein anderes, das mehr Bittersalz giebt, bey Sees in der Normandie. Auch in dem Serpentin-Loyf- und Specksteinen sucht Hr. M. außer Kiesel- Bittersalz- und Eisenerde noch Thon; die Bewohner Grönlands und des nördlichsten Rußlands bedienen sich eines solchen zu ihrem Küchengehirr. Im Berzafethal in der Schweiz

ein weicher Serpentinstein, den der Verf. überhaupt vom härtern Gabro unterscheidet, wie man einen in Tirol findet. In Talk, Glimmer und Amiant findet Hr. M. (wider Margraf und Gerhard) keine Bittersalz- und Alaunerde, sondern Eienkalk, Kieselerde und noch eine besondere Erde innigst mit einander verbunden. Sogenanntes Russisches Glas bey Fuente-Drejuna in Arragonien. Der Feldspath bestehe aus viel Quarz, aus Alaun- und Bittersalz- und sehr weniger (anders, als es Gerhard fand,) Kalkerde; er bricht bey Alençon und bey St. Yrieux in Limousin; Hr. M. empfiehlt ihn nachdrücklich zum Porcellan. Eine eigene Steinart aus Quarz, Bittersalzerde und Eienkalk von Martirch, Zeolith aus Quarz und Alaunerde (wider anderer Erfahrung) und unter diesem (zur Verwunderung des Rec.) noch Lapisstein, von welchem der (offenbar kupferhaltige) Armenische Stein, und ein anderer von Freudenstatt im Schwarzwald (der ganz gewiß seine Farbe gleichfalls vom Kupfer hat,) Unterarten seyn sollen. Der Flußspath, aus einer besondern Erde bestehend und durch Eisen gefärbt, soll sehr schmelzbar seyn (für sich doch nicht.) Sehr richtig vermuthet der Verf. im Hornstein, zu welchem er auch die Hornblende zählt, Thonerde. Grauen Kiesel in grossen Blöcken bey Vic le Comte in Lusvergne. Sollte der Achat wol gleichförmiger und reiner seyn, als der Kiesel? Bey Grenada in Spanien finde man ganze Bänke davon. Die Ungarischen Opale verrathen doch sehr in ihrem rohen Zustande ihre besondere Verbältniß zu den Fichtstrassen. Hr. M. hält diesen Stein noch für den seltensten. Das Weltauge scheint er nicht zu kennen. Der Cacholong ist doch immer ganz undurchsichtig, und weicher, als Chalcedon. Der

Griech

Griesstein unter den Kieselarten. Der Jaspis sey ein Stein mit grauem, weißlichem oder grünlichem Grunde, und rothen und weissen Flecken; die Aegyptischen Kiesel gehdren eher zu den Achasiten. Brauner Quarz von Mencon. Der ächte Amethyst, kein bloß gefärbter Quarz. Quarz in Paralleloipedern von Raugeac. Milchiger Quarz auf den Vogesischen Gebirgen. Bergkiesel, eine Art Quarz. Wurmfrässiger Quarz von Fontainebleau und la Ferté sous Jouarre. Sandstein, als Tropfstein gewachsen. Ecaille de Mer, nach Hrn. M. ein ursprünglicher Sandstein. Die Erde aller (selbst Scheele und Bergmann haben es nur vom Diamant behauptet) haben eine eigene Erde, die nicht, wie die Kiesel Erde, mit Laugensalz zu Glas schmelze. An der Richtigkeit der Acharbischen Versuche scheint Hr. M. zu zweifeln. Der Diamant soll schwerer, als alle andere Steine seyn (ganz wider die Bemerkung anderer.) Von Eimersdorf soll sich in der Sammlung des Hrn. von Pabst eine Quarzdruse, und in dieser inwendig eine Höhle finden, welche mit wahren kleinen Diamantkrystallen besetzt ist. Smaragd soll härter, als Topas seyn (gewiß nicht aller.) Auch der Brasilische Topas brennt sich weiß, wenn er zu lange im Feuer bleibt. Gneis unter den Felssteinen, die fast ganz aus Glimmer bestehen. In dem Vogesischen Gebirgen, vornehmlich bey Markirch und Giromagny, Quarz mit Schörl. Schon Quarz und Feldspath machen bey Hr. M. Granit aus; überhaupt schien uns der Abschnitt von den Felssteinen nicht so fleißig bearbeitet, als die vorhergehenden. Der Unterschied zwischen ursprünglichen (primitives) und später entstandenen Erzen (de seconde formation.) Das Waschgold komme nicht immer aus Bergen. Goldz aus dem Nal-

Merlande, das im Centner ein Loth hält. Arsenitalkisches, fast ganz in Schwedewasser auflösliches, Silbererz um Guabalcana, gestreift oder schalig, aus welchem sich durch Königswasser der Arsenik ausziehen läßt; jenes von 190 Mark, dieses höchstens von 14 Loth Silber im Centner. Aus der Auflösung des Bergguldens in Scheidewasser kann man das Silber allein durch Salzgeist fällen; es bricht auch bey Martirch, so wie auch Hornerz, ob es gleich daselbst einem grauen Thone ähnlicher sieht; Hr. N. fand keine Vitriolsäure darinn; aber sehr oft andere, vornehmlich erdharfte Materien damit vermischt; auch das sogenannte gänsefüßige Silbererz rechnet er zum Hornerz. Sprödes Glaserz und Lebererz bey Allemont in Dauphiné. Fahlertz halte von einem halben Loth bis zwölf Mark Silber, und 16 bis 25 Pfund Kupfer im Centner. Die Schwierigkeit, den Arsenik abzuscheiden, habe vormals dem Kupfer eine größere Härte gegeben. Fahlertz bricht bey Waigory in den Pyrenäen, bey Stromagny, Martirch, Wolfach, Wittichen. Arsenik gebe in Kupfergruben ein Anzeigen auf Silber. Graues Silbererz mit Spiegglass aus Altbeire in Spanien. Flüchtiges Laugenalz soll nicht auf Kupfer wirken, wenn es mit Schwefel vererzt ist. Die Kupferblaukrystallen, die man auch in Dfina findet, enthalten kein flüchtiges Laugenalz, aber feste Luft. Ganze Felsen grasgrünen Malachits in Dfina. Kupferglas von Lillot und Martirch. Im braunen Kupferschiefer sey das Kupfer wirklich durch Schiefer vererzt. Eisengruben in Berry, Burgund und Franche comté. Der Blausstein soll ein brüchiges Eisen geben, (je nachdem er behandelt wird.) Eisenpath hat immer feste Luft; bricht bey Alvar im Delphinat und bey Waigory. Eisenblende,

häu-

häufig in den Vogesischen Gebirgen. Das im Wasser erhärtende Eisenerz bey Cronstedt ist doch nichts anders, als Pozzoianerde und Tarras. Zinnerz ohne Arsenik ist doch selten. Zinnspath soll außer Zinnkalk nur feste Luft und sehr wenig Eisen halten. Riesiges Bleierz von Voullaouen. Auch im Wenzspath feste Luft; weißer und rother bey Voullaouen und Balgouet in Niederbretagne. Zinnoberblüthe bey Mendot in der untern Normandie. Im Delphinat ein Erz, welches Quecksilber, Silber, Eisen, Kobalt, Arsenik und Schwefel zugleich hält. Graue Blende bey Voullaouen und Pompean in Bretagne. Spießglas, das man auch in Auvergne findet. Ist sich zum Theil in Salpetererz auf. Der Württembergische schwarze Kobalt war wol von Alpirspach. Das Kobaltblüthe Arsenikkalk halte, glaubt der Verf. nun auch. Kupfennickel von Martirch und Almont. Die Salze, nicht nach den Säuren, weil Hr. M. Baldassari's Vitriolsäure nicht für rein hält. Im Mauersalpeter fand Hr. M. zuweilen Glaubersches oder auch Bittersalz. Im Spawasser und einigen andern in der Normandie Gemächslaugensalz. Bey Salin und Roziere wird Wasser in die Salzgruben geleitet. Glaubersches Salz wittert an den Mauern der Lothringischen warmen Bäder aus. Weder natürlichen Borax, noch natürliches Hombergisches Salz scheint der Verf. zu kennen. Gips unter den Salzen. Den St. Dizier Vitriolerde. Die brennbaren Mineralien nach der Natur der Säure, die sie enthalten, geordnet. Gebiegener Schwefel von Coullü, unweit Cadix. Der Badschwefel werde meistens erst da erzeugt. Bergtheer von Hege unweit Clermont in Auvergne. Frankreich soll in ganz Europa die meisten Steine

Kohlen (Houille in Kättich) haben; z. B. bey Besfort, Fins, Valenciennes. Zuweilen wittert Alaun darauf aus, wie bey Montrelais in Bretagne, bey Litron, Clermont, St. Hippolyte, oder sie sind, z. B. bey St. Chaumont, pfauen-schweißig; oft fester, und nähern sich dem Gagat, z. E. bey St. George in Arjou; ihr Geist färbt den Weilschens fast arän. Im Bernstein und Amber findet Hr. M. (wider alle genaue Versuche) Salzsäure, in den übrigen Vitriolsäure. Verwandlungen in Feuerstein bey Chateaufneuf und Belem in Verche, theils in Quarz, theils in Spath in Niederpoitou. In der Picardie und Soissonois viele verfaulte Pflanzentheile unter der Erde. In Luvergne unter andern vulkanischen Producten Eisen, in der Mitte zwischen Hammerschlag und Gußeisen, und Eisenglimmer; bey Vic gebannte Kalkerde (braunte sie wol noch mit Säuren?) Der Anhang besteht größtentheils aus Zänkeren mit Hrn. Macquer, de Machy, Gobet, Faujas de St. Fond und andern, die dem wenigsten Theil der Leser wichtig seyn können. Einwürfe wider die Lehre von den Verwandtschaften, die allerdings zeigen, daß sie noch nicht zur Vollkommenheit gebracht ist, daß man sie zur Erklärung mancher Erscheinungen gebraucht, da sie nicht paßt, oder überhaupt unrecht angewendet hat, aber sich doch größtentheils beantworten lassen; doch Hr. M. scheint weder Beramanns, (in so ferne sie wenigstens hieher gehören) noch Wenzels Schriften, noch Weigels Tabellen zu kennen. Monnier soll schon 1739. die Eigenschaften der festen Luft gefannt haben. Auch in den chursächsischen Landen liegt ein Kammerberg. (Charpentier S. 138.)

Gmelin.

Madrid.

Madrid.

Von des Infanten Don Gabriel Sallust wollen wir hier eine Anzeige nachholen, da vor einiger Zeit das Werk an die hiesige Universität auf Befehl des Infanten zum Geschenk geschickt worden ist, und da es das herrlichste Werk von Seiten der topographischen Kunst ist, und an der Pracht, welche Papier, Lettern, Stieg, breiter Rand, Kupfertitel, Anfangs- und Schlußleisten geben können, vielleicht nichts hat, was damit verglichen werden kann; es müßten einige Vaskerösische Drucke seyn. Der innere Titel ist: La Conjuracion de Catilina y la Guerra de Jugurta por Cayo Salustio Crispo. Am Ende des Werks: En Madrid por Joachim Ibarra, Impresor de Camara del Rei nostro Señor. 1772. 395 S. mit 5 B. Vorrede in Folio. In der Vorrede (Prologo) giebt der Infant von seiner Absicht bey der Uebersetzung Nachricht. Bereits vor Wiederherstellung des guten Geschmacks im weßlichen Euroya durch die Griechen hatte Vasco de Guzman, auf Verlangen des berühmten Fernan Perez de Guzman, den Sallust übersezt, wovon eine Handschrift in der Bibliothek des Escorial's vorhanden ist, welche Nic. Antonio nicht gekannt hat. Aus ihr ist des Francisco Vidal y Moya Uebersetzung entstanden, welche fast wörtlich aus derselben abgeschrieben ist; sie kam 1529. heraus, und ist dreyimal aufgelegt. Auf diese folgte die von Manuel Suetro 1615. zu Antwerpen gedruckte. Keine von diesen ist zu einer Zeit verfertigt, wo die Sprache vorzüglich wäre cultioirt worden. Der gegenwärtige Uebersetzer erklärt sich, er wolle die guten Schriftsteller des sechszehnten Jahrhunderts, die für die Meister der Sprache gehalten werden, nachahmen, alle unnützhge fremde Wörter und

Wen

Wendungen vermeiden, und sich eher dem Vorwurfe, ein veraltetes Kernwort gebraucht zu haben, aussetzen: und dieß um so viel mehr, da Sallust ein gleiches gethan hat. Er klagt, daß seine Landsleute viele von den alten kräftigen Wörtern und Ausdrücken durch neue, unnötiger Weise gemachte, verdrängt haben, und wünscht sie durch sein Wespenspiel wieder in Gebrauch zu bringen. Er habe sich bemüht, so getreu als möglich, zu übersezen, und selbst die Dekonomie und Structur des Perioden beizubehalten.

Die Uebersetzung, von deren Vortreflichkeit die Spanier das beste Zeugniß geben, welches allein hier gelten kan, geht von S. 1 bis 288: sie nimt den größten Theil der Seite ein; unten steht in gespaltenen Spalten der lateinische Text. Dieser ist ohne Abtheilung in Kapitel nach der vorhin eben nicht sehr bekannten Ezevirischen Ausgabe 1634. abgedruckt, der also ein größerer Werth bezeugt wird, als allen den seitdem kritisch bearbeiteten Ausgaben. Wenn der erlauchte Uebersetzer von ihr abgeht; so gründet er sich auf zwey Handschriften in der Bibliothek des Escorialis, auf eine in seiner eigenen, auf verschiedene alte Ausgaben, insonderheit auf die von 1475. ohne Ort und Drucker; (dieß wird also wohl die von Valentia seyn.) Eine genaue Vergleichung des Textes mit unsern Ausgaben müßte lehren, ob wichtigere Lesarten vorkommen dürften, als die sind, auf welche wir gestossen sind. Vielleicht möchte es doch eine ganz verlohnr-Mühe seyn: denn die Abweichungen sind alle S. 379 verzeichnet. Cat. 7. wo sic se oder sese quisque h. ferire gelesen wird, steht hier bloß: quisque h. f. Dagegen findet man weit häufiger die von Corte angeführten Classemata beygehalten:

Die

Die Anmerkungen gehen von 289 bis 334, und sollen vorzüglich und allermeist zur Erläuterung und Rechtfertigung der Uebersetzung für seine Landsleute dienen. Daß der Infant überall eine Belesenheit und Gelehrsamkeit beweiset, die man von einem Prinzen nicht leicht erwartet, ist offenbar. Sicherlich wäre es, wenn sie ein Gelehrter vom Handwerke nach seiner Elle messen wollte. Auch einige kritische Bemerkungen kommen vor. Damit der Leser selbst sein Urtheil fällen kan, wollen wir einige Beispiele anführen. Cortens Stellung der Worte (aber doch nach den Handschriften) E. Crispus Callulcius wird verworfen. R. 13. wird maria constrata vorgezogen, weil es in der Elzevirischen Ausgabe steht, und sich auch in den drey Handschriften findet; auch aus dem Grunde wird R. 16. petendi für petundi vorgezogen, und 30. Senator nach L. Saenius (hier noch Senius) beybehalten, das der Infant sonst austreichen möchte (wie schon Gruter auch that) er wundert sich, daß es Corte übersehen habe; und nach diesen Gründen bestimmt er die Lesart gemeiniglich in den übrigen Fällen, die es unnöthig wäre, weiter anzuführen. Corte wird oft bestritten. R. 31. hat er aus den verschiedenen Lesarten rei pro magnitudine gemacht und in den Text aufgenommen: reip. m. hatten die Herden Esur. Manuscripte wie andere; des Infanten seine rei p̄. die Ausgabe von 1475. rem p. Bey den Worten neque bellum gerere neque pacem habere, wird der ähnliche Gedanke aus Petrarca's Sonnet 103. und eine Stelle aus einem Rimoisischen Dichter, Moses Joridi, bengebracht. 33. argentum aere solutum est. Das Wort communi und ex kömmt auch in den drey Handschriften vor. Aber die Erklärung: für jeden Denar in Silber ward ein Sesterz von Erz gegeben: wissen wir

wir nicht zu rechtfertigen. Die Sache ist diese: für den Sesterz (zu vier Assen) ward ein As gezahlt: also überhaupt der vierte Theil des Kapitals, 25 auf Hundert, wie wir sprechen. S. 298 eine Ableitung des Wortes Allobroger von Alaph, Alaph, hoch, woher die Alpen, Elephant, Silberri. Im Zua. 18. hatten auch des Insanten Manuscripte mapalia. 21. multitudo togatorum seyen nicht Römer alleine, sondern überhaupt den militibus entgegengesetzt; und C. 32. perlatas rogatione. hier sey rogatio im eigentlichen Verstande gesetzt, für Plebi scitum, weil S. Memmius Trib. pl. war: Subtilitäten, die wir nicht verstehen. C. 47. behält der Insant et si paterentur, zufolge seiner Handschriften und der alten Ausgabe, und muthmaßet, es könne für paterent stehen, wie bellum incipitur für incipit. Corte habe im Ganzen nichts aufgeklärt; es müßten bessere Handschriften erwartet werden. 117. (109.) sancte iurat ex l. a. ist aus der Ausgabe 1475. in Text aufgenommen. Die von S. 335 an angehängte Abhandlung des gelehrten D. Franz Perez Bayer über die Phöniciſche Sprache und Alphabet, ist durch die Stelle im Zug. 78. (80.) von den Leptitanern Eius civitatis lingua modo conversa conu- bio Numidarum; leges cultusque pleraque Sido- niorum, veranlaßt, und zielt ab, zu beweisen, daß das Phöniciſche ein Dialect des Hebräiſchen war, wenig verschieden, und den Iſraeliten noch ver- ständlich. Der ehrwürdige Verf. hat eine genaue Kenntniß von dem, was Barthelmy, Swinton und andere hierinn geleistet haben. Da alles hierbey auf die Münzen ankommt, und vor allem die darauf befindlichen Schriftzüge auf das Rich- tigste dargestellt werden müßen, so ist von der berühmten Münze von Sidon, die auch aus Per-
lerin

lerin Recueil T. III, t. 119, 25. bekannt ist, ein anderes Exemplar aus des Infanten Münzcabinet in Kupfer beygebracht; die Schriftzüge und darnach die Deutung verändert. Nun über die Münzen der Phöniciſchen Colonien in Spanien überhaupt; voraus aber von den Phöniciſchen Münzen in Sicilien, und von der bekannten Steinschrift und den Münzen auf Malta, mit Verichtigung der Erklärungen, welche Barthelemy und Swinton gegeben haben; auch die Münzen von Cossura, dann von Carthago, Numidien, Mauretanien. Die Spanischpunischen sind nach den Städten in Baſitanien und Turbitanien geordnet; und zum Theil aus Florez, Pellerin und andern wiederholt. Zum Theil sind vorhin unbekannte, in Kupfer beygebracht, und endlich ist eine Tafel entworfen, auf welcher das hebräiſche Alphabet mit dem reinen Phöniciſchen, dem Yunischen, dem Siciliſch-Spaniſchen- und Malteſiſchphöniciſchen verglichen iſt. Eine Ueberſetzung in eine den Gelehrten mehr bekannte Sprache verdiente dieſe Abhandlung vorzüglich.

Einen Theil des Werths, den das Werk hat, machen die ſchön gezeichneten und ſehr rein und fein geſtochenen Kupfer aus. Der Titel iſt ſehr ſimpel, in einen Rahmen mit Laubwerk gefaßt; unten liegen zwey Münzen mit den Köpfen von Caſtina und Jugurtha. In der Folge kommen vor: die (unſtreitig unechte) Schaumünze mit Calluſts Kopf, ein Contornatus, der ſich auch in des Infanten Cabinet findet. Zum Jugurtha S. 132 eine Charte von der Küſte von Africa, durch D. Juan de la Cruz, S. 298 die Münze von R. Mithridates Eupator, die ſich auch im akademiſchen Muſeo vorfindet. S. 300 ein goldener Siegelring mit einem Adler und C.E.S. aus des Infan-

fanten Museo, der also einem aus der Familie Cestia gehörte, und eine Münze des Perseus eben daher. S. 303 Abbildungen alter Spanischer Lanzzen und Degen, auch daher. S. 321 die Schlachtordnung und der Marsch der Arme des Metellus zur Erläuterung vom 49. und 50. Kap. S. 324 drei Stücke von Mauerbrechern mit Widderköpfen, die noch in Murviadro, dem ehemaligen Saqunt, verwahrt werden, nebst ihren Maassen. S. 334 ein gehaltener Stein, mit drei Köpfen, Cäsar zwischen Marius und Sulla (ob alt und echt, und woher, ist nicht beigefügt.) Hierzu kommen noch eine Anzahl schöne Diamanten; am Anfang der Cat. Verschwörung, eine Wblän, die sich selbst die Brust zerfleischt, und am Ende die Erwürgung der Verschwornen im Gefängniß, mit dem Motto, en quo discordia cives, so wie am Ende des Jugurtha, des Consul Marius Triumph, mit den Worten: quod regum tumidas contuderit minas. Beyden Werken ist auch am Anfang gegen über ein groß Kupfer gesetzt: vor Catilina, sehr mahlerisch, ein Gefecht unter den Römern, vermuthlich das bey Pistoja, wo die Verschwornen auf dem Plage blieben; vor dem Krieg mit Jugurtha, die Vorführung des gefangnen Königs vor dem Marius.

Helmstädt. ^{Heyne.}

Die Commentarii de rebus novis litterariis erhalten sich unter der Aufsicht des Hrn. Dr. Henke in dem verdienten Beyfall. Ausser dem gewöhnl. Kreis von Recensionen findet man verschiedene litter. Nachrichten; und die genauere Anzeige von den Arbeiten der Gelehrten auf der Universität Helmstädt. Das neuerrichtete philologische Seminar, und noch mehr dessen Verbindung mit dem Pädagogio, verdient eine vorzügliche Erwähnung. Die vier Fascikel des vor. Jahrs sind nicht nur geendigt, sondern auch bereits wieder die Hälfte vom jetztlaufenden Jahre.

^{Heyne.}

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

33^{tes} Stück.

Den 12. August 1780.

Rom.

Noch sind wir die Anzeige eines in mancherley Absicht für die Kirchengeschichte und ihre Litteratur wichtigen Buchs schuldig, die wir verschieben müssen, bis wir den zwoyten Theil in Händen hatten. Es ist des Jesuiten Franz Anton Zaccaria bibliotheca ritualis, von welcher der erste Theil schon im Jahre 1776., der zweyte aber im Jahre 1778. bey Monalbini in Großquart herausgekommen: jener beträgt 24, 88 und 364, dieser 16 und 468 Seiten. Wir wollen zuerst von dem Hauptwerk, nachher von einigen beygefügten Abhandlungen und Schriften reden. Jenes ist ein kritisches und historisches Verzeichniß der liturgischen, oder ihrer Erläuterung bestimmten, Schriften. Von der ersten Gattung handelt der erste Theil. Sie begreift fünf Arten unter sich: libros liturgicos, welche eigentlich Vorschriften der bey dem öffentlichen Gottesdienst vorzunehmenden Handlungen enthalten: psalmodicos, rituales, die mehr in

sich

sich fassen und sich auf alle gottesdienfliche Gebräuche, bey der Taufe, der Ordination u. d. g. beziehen: pontificales, die sich allein auf die verschiedene Einweihung gottesdienflicher Personen einschränken, und caerimoniales, die denn noch mehrere Caerimonien vorschreiben. Diese ganze Classification ist überaus willkürlich, wie denn der Verf. davon weder einen Grund angegeben, noch die Unterscheidungsmerkmale angezeigt. Sehr oft scheint bloß die Verschiedenheit des Titels den Schriften verschiedene Stellen zu bestimmen, ob sie gleich dem Inhalt nach wenig verschieden sind. Besser ist es, daß die morgenländischen von den abendländischen unterschieden und bey jedem Artikel Handschriften mit den gedruckten verbunden werden. Doch muß man sich von den ersten keine vollständige Nachrichten versprechen. Wem kan es auch einfallen, alle in Kirchen und Klöstern vorhandene Messbücher zu erzählen? und wozu würde dieses dienen? Hingegen sind die litterarischen Nachrichten von Ausgaben, Uebersetzungen, Sammlungen solcher Schriften immer schätzbar. Es hat nicht fehlen können, dabey auch andere Umstände zu bemerken, die von ausgebreiteterer Brauchbarkeit sind, als bloße Bücherkänniß gewährt. So ist das, was S. 57 von der im vorigen Jahrhundert vom Dominicaner Mois herausgegebenen Französischen Uebersetzung des römischen Missals gemeldet wird, ein wichtiger Beytrag zur Geschichte des Gebrauchs fremder Sprachen bey dem Gottesdienst. Auch daraus, daß mehrere Mönchsorden ihre eigene Liturgien, mit merklicher Verschiedenheit von der gewöhnlichen, haben, läßt sich vieles schließen. Bey dem allen herrscht eine unnöthige Weitläufigkeit durch Auszüge aus Vorreden, aus des ältern Offemanns Biblio-

Bibliothek und des jüngern cod. liturg. und andern dergleichen bekannten und selbst unter uns nicht seltenen Büchern. Im zweiten Theil folgen dann diejenigen Schriftsteller älterer und neuerer Zeiten, welche die liturgischen Gebräuche (in einem sehr weitläufigen Verstande) erläutert, und zwar vornehmlich in Rücksicht auf Historie, mit Ausschließung der polemischen, oder bloß praktischen. Zuerst sammlet er die, welche von dem ersten bis zwölften Jahrhundert von den gottesdienstlichen Gebräuchen etwas schriftlich hinterlassen, erst in chronologischer, dann in alphabetischer Ordnung: auf diese folgen, die in der römischen Kirche nachhero bis auf unsere Zeit solche Bücher geschrieben, bloß in der Buchstabenordnung: nachhero in eben derselben die Rezer, das ist, die Protestanten. Es versteht sich, daß nur lateinische, höchstens noch französische, oder einige in das letztere aus dem Englischen übersezte Schriften hier zu finden, eben so, daß Hr. Z. die wenigsten selbst kennet, sondern nur ihre Titel aus andern litterarischen Büchern anführt. Diese beyden zuletzt genannten Lexika (denn das sind sie) machen nun weit mehr, denn die Hälfte des ganzen Bandes aus, und sind in einem hohen Grad unnütz für einen jeden, der wissen will, was über eine besondere Materie vor einzelne Schriften vorhanden sind. Dieses zu lernen, ist doch der vornehmste Zweck, warum die meisten solche Bibliotheken aufschlagen. Und wenn der Verf. nur Fabricii bibliogr. antiq. oder den hieher gehörenden Theil vom Münauischen Bücherverzeichnis zum Muster genommen hätte, so würde sein unseliger Fleiß, Titel abzuschreiben, doch seinen Nutzen stiften. Dieser Fehler muß ihm selbst eingeleuchtet haben, denn nach diesen Verzeichnissen kommt nun

ein Realregister der Materien, wo denn bloß die Namen vorkommen, und unter jedem Artikel nach dem Alphabet. Dadurch wird ihm zwar etwas abgeholfen, aber nicht völlig, und die Mühe vers doppelt. Von untergelaufenen Unrichtigkeiten und Verunstaltungen fremder, besonders deutscher, Namen wollen wir gar nichts sagen. Bey allen Mängeln wird ein Liebhaber der Litteratur immer noch Nachrichten finden, die ihm wichtig seyn können. Die obengebachten Zugaben sind sämtlich dem ersten Bande theils vorgezegt, theils angehängt. Vorgezegt sind zwey Abhandlungen des Hrn. Z., von denen die erste vom liturgischen Recht handelt. Diese fängt mit heftigem Widerspruch gegen die protestantischen Kirchenrechtslehrer, Wöhmer, Pfaff und Mosheim an. Man kan leicht denken, daß einem Jesuiten, der zumal so denkt, wie Z., und schon in seinem Antifabronio seine Denkungsart bekant gemacht, weder die Majestätsrechte des Fürsten, (wenn diese auch nicht übertrieben werden, wie Thomasius und seine Schüler gethan) noch die Collegialrechte der Kirchen gefallen können. Dafür behauptet er denn, daß Christus den Aposteln das ganze Liturgierecht übertragen, die es denn auch ausgeübt und liturgische Verordnungen hinterlassen hätten. Das letztere ist nun an sich wahr, und was wirklich von den Aposteln herkömmt, wird von den Protestanten billig davor erkant. Allein Hr. Z. weiß gar viel, von dem kein Wort in den apostolischen Schriften steht. Die unter einiger Apostel, Jacobi, Petri u. s. w. Namen vorhandenen Liturgien, getrauet er sich nun nicht, wie sie sind, vor ächt zu erklären; glaubt aber doch, daß diese Apostel schriftliche Liturgien hinterlassen, die nur nachhero Erweiterungen erhalten. Schon daraus wird man auf

des

des Mannes (schlechte Kritik schließen.) Von den Aposteln haben es die Bischöfe erhalten. Nach und nach haben es sich die Synoden und Patriarchen angemäßt. Hingegen gebührt das Recht, für die ganze Kirche liturgische Gesetze zu geben, dem Papst, welches schon Victor bey dem Oesterreit ausgeübt (besser, ausüben wollen, jedoch nicht aus dem wunderlichen Grund, daß ihm Oberherrschaft über die ganze Kirche zustehet, und noch dazu, mit Widerspruch und ohne allen Erfolg.) Nach diesem angeblichen Rechte haben die Päpste, wenigstens die abendländischen Kirchen, (recht gut: denn Morgenländer haben sich nie dergleichen Gesetze von Rom aus vorschreiben lassen) die Gebräuche der römischen aufzubringen gesucht, und wo sie dieses nicht gethan, (oder nicht thun können, weil die Völker sich ihre durch Jahrhunderte ererbte Liturgien nicht nehmen lassen wollten) da war es weise Oekonomie und Duldung. Gegen dieses alles werden gelehrte Kenner der Geschichte in der römischen Kirche viel zu erinnern haben. Die zweite Abhandlung vom Gebrauch der liturgischen Schriften in der Theologie, ist wichtiger, aber hier nicht zuerst gedruckt, jedoch vermehrte und verbesserte Ausgabe. Liturgische Bücher müssen, als öffentliche Schriften, in der Historie der Glaubenslehren unter den Quellen eine wichtige Stelle erhalten. Sollen sie aber auch eine Tradition, wie sie in der römischen Kirche als verbindende Erkenntnisquelle der Religionslehren selbst angesehen wird, beweisen? Das ist nun eine wichtige Frage, welche in dieser Parthey schon öfters bejahet und verneinet wird. Das Ding ist etwas gefährlich. Je älter die Liturgien sind, je mehr findet sich, was man da nicht finden will, und je mehr sisset man auf Lehrsätze und Ausdrücke,

die man nicht gern sieht. Hr. Z. tritt nun der bejahenden Parthey bey, giebt aber dreyerley Arten von Regeln, um den Mißbrauch, der davon gemacht werden kan, zu verhindern. Nicht alle Lituraien ohne Unterschied sind zu diesem Gebrauch tüchtig. Die Beweise aus dem Stillschweigen sind besonders vorsichtig zu führen. (Gerade das Stillschweigen ist in diesem Fall das lehrreichste für den unpartheyischen Mann, der es ertragen kan, daß seine ganze Orthodoxie nicht überall siehet.) Endlich müssen die Stellen richtig erklärt werden, nach sehr willkürlichen Regeln. Bey dieser ganzen Kritik herrscht nun ohne Widerspruch eine ängstliche Sorge des Verf. für den Lehrbegriff seiner Kirche, unterdessen sind solche Versuche ganz specieller Hermeneutiken für gewisse Gattungen alter Schriften nie ohne allen Nutzen und verdienen Prüfung. Nach dieser Theorie folgen in achtzehn Artikeln Beweise für so viele Lehrsätze aus den Liturgiien nicht allein von der Dreieinigkeith, der Person Christi, sondern auch von der Transsubstantiation, den sieben Sacramenten, dem Himmelfeuer u. d. gl. mit Ausfällen auf die Protestanten, wie leicht zu erwarten. Diese Sammlung ist bey Bearbeitung der Geschichte der Glaubenslehre nicht unnütz; setzt aber die Kenntniß des Alters einer jeden solchen Liturgie voraus, noch mehr aber die gute Hermeneutik, nach welcher man jeden Schriftsteller nicht mehr sagen läßt, als seine Worte wirklich sagen. Die beygefügte Anhänge sind erstlich drei alte Verzeichnisse der Sonntage und Festtage mit der Anzeige der einem jeden bestimmten evangelischen Perikopen, von denen eine zu Lucca, die andere zu Florenz und die dritte zu Modena verwahrt wird, sämtlich aber entweder in das zehente oder eilfte Jahrhundert gehören.

Der

Vergleichen capitularia, wie sie genennet werden, können zur Geschichte theils der Feiertage in den mittlern Zeiten, theils der Peritopen gebraucht werden, zumal Hr. Z. in den Notizen diese mit andern schon gedruckten verglichen hat. Hernach folgen zwey sogenannte Bußbücher, die uns vom Zustand der Moral in den mittlern Zeiten oft guten Unterricht ertheilen, das erste vom B. Valitgario zu Cambray im neunten Jahrhundert, welches von Heur. Canisius und Wasnagel herausgegeben und in mehreren Kirchenwäterbibliotheken wieder gedruckt worden, das andere von Rhabano Mauro, so noch bekannter ist. Beyde werden hier aus einer alten Handschrift verbessert, und mit verschiedenen Lesarten geliefert. Weil bey keinem von beyden sich Spuren der falschen Decretalen finden, so mutmaßet Hr. Z., daß des Pseudoisidors Sammlung erst nachhero bekannt worden. Da der letztere sein Buch im Jahre 841. geschrieben, so dürfte wol diese Conjectur Einschränkungen leiden.

Hamm.

Wey Verrenon: Sammlung der Gedichte Salomons, sonst das Hohelied oder Lied der Lieder genannt, ohne Vorrede zusammen 454 Seiten Octav. Eine nützliche, auch der Kenner Aufmerksamkeit würdige, Arbeit des Hrn. Rectors Kleucker in Dsnabrück, unsern ehemaligen gelehrten Mitbürgers, von dem wir schon im Jahre 1777. Salomos Schriften I. Theil, der den Prediger enthielt, erhalten haben. Zuerst eine ausführliche Einleitung, darauf die Uebersetzung des Hoheliedes mit kurzen Anmerkungen, die nur den Verstand des Textes angehen, zuletzt philologische und kritische Anmerkungen und Commentarien.

rien. Die Einleitung von 190 S. enthält in drey Abtheilungen kritische und historische Untersuchungen über die Beschaffenheit, den Verfasser und die Aufnahme der Urschrift unter die biblischen Bücher, eine kritische Geschichte der Erklärungsarten dieses Buchs in verschiedenen Zeiten unter Juden und Christen, Darstellung der Gründe für und wider die allegorische Erklärung, Rechtfertigung der Schicklichkeit und Wahrheit der ästhetischen, und eine kurze Vorstellung des Inhalts, Zusammenhangs, der Form und Eintheilung dieser Salomonischen Schrift. Daß das Ganze (שיר השירים) übersezt der Hr. Verf. collective: Sämlich vorhandene Lieder, nämlich dieser Art,) als eine Sammlung verschiedener Aufsätze desselben Zwecks, als eine Rhapsodie von Poesien, die der Verfasser anfangs bloß für sich und etwa für wenige andere geschrieben, und nicht als ein einfaches Gedicht, betrachtet werden müsse, scheint dem Hr. Verf. auch aus der Verbindung einzuleuchten, worinn der jetzige Text, wahrscheinlich nicht vom Verfasser selbst, wegen der häufigen Wiederholung ganzer Stellen mit denselben Worten, ohne dieselbe Veranlassung; sondern von den Sammlern der einzelnen Stücke etwa um die Zeit der Babelnischen Gefangenschaft, oder kurz nachher, gebracht seyn kann. Daß die Gedichte nicht Salomonisch, sondern Salomo selbst der Verfasser sey, sucht er theils aus innern Merkmalen, aus dem Charakteristischen des Geschmacks an der Natur und Pracht, aus der herrschenden Manier in den übrigen Schriften des Salomo, aus der Zeichnung der Gedanken, die einen blühenden Zustand des Volks, Gegenwart und Anschauung der Scenen voraussetze, und sich mit keinem fremden oder spätern Verfasser, dessen Werk man nicht unter

unter die canonischen Schriften würde gesetzt haben, verträge, und aus der Vergleichung der Geschichte der Salomonischen Liebe und Poesie in den Nachrichten der historischen Bücher; theils aus dem allgemeinen Glauben zur Zeit der Sammlung der canonischen Bücher und der 70 Dollm. der aber frühere Zeugnisse voraussetze, wahrscheinlich zu machen. Der Beweis aus innern Merkmalen, aus der Charakteristik der Zeit, der Widersprüche und des Geschmacks, hätte durch Beobachtungen aus den Sprüchen und dem Prediger noch in ein helleres Licht gesetzt werden können. Die Frage, wie dies Buch unter die biblischen Bücher gekommen, beantwortet der Verf. so: da es nicht wegen seines Inhalts, d. i. in Rücksicht auf die Geschichte, Weissagung, Andacht oder Unterweisung in der Rechtschaffenheit und Klugheit des Lebens, wie er glaubt, hätte aufgenommen werden können; so hätte man diese Gedichte in Rücksicht auf den verehrten Namen des Verfassers, als ein klassisches Werk des Königs, der einigemal Offenbarungen Gottes gehabt, und dessen göttliche Weisheit, Ausdruck und Gesang überall bewundert worden, aufgenommen. Diese Hypothese bedarf allerdings noch einer genauern Untersuchung. Auch sind für die Aufnahme in historische und moralische Rücksicht, als Denkmal des ganzen Salomonischen Charakters, nicht Salomonischer Personalien, für die Zeit und Zukunft, noch Gründe da, die der Verf. nicht berührt hat. Die Geschichte der jüdischen und christlichen Erklärungsarten des Hohenliebes ist das vorzüglichste Stück der Einleitung, mit kritischem Fleiß und Einsicht geschrieben und in mancher Absicht ein nützlicher Beitrag zur Geschichte der biblischen Exegese. Die mancherley Hypothesen der Erklärung dieses

522 Zugabe zu den Gött. Anzeigen

Buchs theilet er in zwei Hauptklassen, in die allegorische, die wieder die historischprophetische, typische, politischtheologische, reimmystische und hieroglyphische unter sich hat, und in die ästhetische, wozu die ganz eigentliche, die sinnlich-allegorische und die moralischpredigende gehören. Obgleich die allegorische Erklärung des Hohelieds sehr alt, vielleicht schon zu Esra Zeiten versucht ist, so läßt sich doch die Zeit ihres Anfangs schwerlich genau bestimmen. In den apokryphischen Schriften findet sich keine Spur von allgemein allegorischer Deutung. Philo erfand die Allegorie nicht, sondern pflanzte sie nur fort. Josephus setzt als Pharisäer einen allegorischen Sinn zum Grunde, und rechnet das Hohelied unter die prophetischen Schriften. Aus dem Chaldäischen Zharquim, dessen Verfasser das ganze Buch für eine prophetische Schilderung der Geschichte und Schicksale seines Volks hielt, stammen alle nachmalige rabbinische und christliche Allegorien her: nur wählte, wie natürlich, der Jude einen jüdischen, der Christ einen christlichen Gegenstand seiner Deutung. Aus diesem und den übrigen Rabbinen, dem Aben Esra, Rabbi Salomo u. werden Proben angeführt. Von Christi und der Apostel Erklärung des Buchs läßt sich aus Zeugnissen nichts bestimmen. Daß keine Stellen daraus im N. T. vorkommen, ist kein Einwurf wider die canonische Würde dieses Buchs; so wie eine sprachmässige Anführung daraus kein Beweis dafür seyn würde. Christus hat nie auf prophetische Messien dieses Buchs hingewiesen, ob er gleich sonst auch allegorische Weissagungen, als Matth. 21, 33 f. Jes. 5, 1 f. auf sich angewandt hat. Die Stellen Matth. 9, 15, 22, 2 f. 25, 1 f. 2. Cor. 11, 2. Ephes. 5, 23. sind kein Beweis für den alle-

gori-

gorischen Sinn und Gebrauch des Buchs. Die meisten Kirchenväter haben die mystische Hypothese. Entweder die christliche Kirche im Ganzen, oder jede christliche Seele soll die Salomonische Geliebte seyn. Durch Origenes ist diese Hypothese zuerst recht empor gebracht. Einige eiferten zwar in der Folge wider die allegorischen Regeln des Origenes; aber darüber war doch beym Hohentiede kein Streit, daß menschliche Veranlassungen und ein ästhetischer Verstand desselben etwas Profanes und Unanständiges für die Kirche sey. Theodoret rechtfertigte zuerst, doch mit Bescheidenheit, den mystischen Verstand durch Gründe, und hat das schon, was in neuern Zeiten darüber gesagt ist. Einer der letztern Vertheidiger des mystischen Verstandes ist Lowth, dessen Hypothese eigentlich die typische ist. Den Ursprung der mystischen Erklärungsart insbesondere leitet der Verf. nach den Zeiten der Gefangenschaft aus dem Pharisäismus her, nach welchem in der Sammlung der heil. Bücher kein Buch seyn durfte und mußte, das nicht einen überirdischen Sinn hatte: und ohne den Einfluß der Juden, der Alexandrinischen Schule und des Monachismus würde diese Hypothese ihre Rechte so viele Jahrhunderte nicht behauptet haben. Luther hielt die gewöhnlichmystische für unnatürlich, und die ganz eigentliche für unheilig. Seine Hypothese, die auch Brentius angenommen, ist die politischtheologische, wozu er die Idee aus dem Augustin nahm; die Veranlassung der Entwicklung aber lag in der Zeit und dem Character des Mannes. Socceius gehört ganz zur prophetischen Klasse. Seine Erklärung ist für die christliche Kirche eben das, was die des Chaldäischen Allegoristen für sein Volk ist, eine christlichapokalyptische Umbildung der jüdischprophetischen Hypothese. Die

Die hieroglyphische ist die des Hrn. v. Puffendorf. Die Geschichte der allegorischen Hypothesen beweist, wie sie alle aus zufälligen Ursachen, keine aus dem Buche selbst, entstanden, alle um einer vermeinten Nothwendigkeit und mißverständenen Sittlichkeit willen gewählt sind. Daher auch die Widersprüche unter einander: jeder brachte seine eigene Lieblingsmeinungen, seine Belesenheit, seinen moralischen, politischen, metaphysischen u. Geschmack in das zu erklärende Buch hinein. Die ersten Beispiele ästhetischer Erklärungen unter den Christen führt Theoboret an, und eifert dagegen; aber außer dem Theodor von Mopsvesta werden keine angegeben. Grotius gehört zu dieser Klasse. Das Sonderbare seiner Glossen und Erklärungen ist eine Folge seiner Hypothese, daß unter dem sinnlichschönen Gewande die Mysterien der Ehe abgebildet seyn sollen. Aus den neuesten Zeiten werden noch die Meinungen der Herren Michaelis, Jacobi, (den aber nicht Cap. 8, 2. und 8., wie der Verf. anführt, und dagegen Erinnerungen macht, sondern Cap. 6, 2. und 8. und 7, 10. auf die bekannte Erklärung des Hohenlieds geführt hat) Hezel, Keller, angezeigt, zum Theil mit kritischen Anmerkungen. Harmar und Herder fehlen. Wir hören aber und bemerken S. 146, daß der Verf. früher, als der letztere, geschrieben hat. Der zweyte Theil der Einleitung enthält Untersuchungen über den wahren Sinn des Hohenlieds. Zuerst werden die hypothetischen und analogischen Gründe für die allegorische Erklärung angeführt und beurtheilt. Für manche undeutliche Ausdrücke und Wendungen S. 153 wünschten wir bessere gewählt. Hierauf sucht der Verf. die Schicklichkeit und Wahrheit der ästhetischen Erklärung des Hohenlieds zu rechtfertigen. Salomo erhebt darinn,
nach

nach des Verf. Vorstellung, die unschuldigen Reize einer menschlichen Schönheit, worinn er sein Glück vermehrt fand, und beschreibt Empfindungen einer unschuldigen und zärtlichen Liebe im eigentlichen Verstande ohne weitere Absichten. Dazu wählt er größtentheils Scenen des Hirtenlebens und Hirten sitten. Die Geliebte konnte bereits seine Gemahlin seyn, aber er kann diese Poesien auch vor der Vermählung gemacht haben. Man kann sie betrachten als Denkmal der Liebe Salomons, die in den historischen Büchern so sorgfältig, obgleich in anderer Absicht, angemerket wird, und des prophetischen Urtheils, daß die Schönheiten der weiblichen Gattung das weise Herz Salomons verkehrt haben. Uebrigens das einzige in dieser Art, und so wenig unsittlich, als die Davidische Elegie auf Jonathan. Man konnte nachmals Beschreibung zu höhern Zwecken daraus hernehmen, aber das war doch nicht die nächste Absicht dieser Poesien. Im dritten Theil der Einleitung ästhetische Untersuchungen über den Zusammenhang, die Eintheilung, Form und übrige Eigenschaften dieser Schrift, die, wie Bossuet will, und mit ihm Kowth, auch Harmar, kein eigentliches Hochzeitsgedicht seyn könne. Das Buch habe keinen solchen Plan der Einheit, wie jeder Psalm, oder wie das Buch Hiob; sondern sey eine Sammlung idyllenartiger Stücke, worinn weder Einheit der Zeit, des Orts, noch der Sitten. Man habe sie zusammengesetzt, als Aufzüge einer Art, oder eines identischen Sinns, woraus begreiflich, warum man diese Stücke gar wohl zu einer Schrift habe machen können. Die Sitten und Bilder sind theils pastorell, theils prächtig; die Form der Composition meist dramatisch; der Ausdruck der Hauptempfindung und die Darstellung

lung der beyden Hauptpersonen entweder in der Manier einer zärtlichen Simplicität oder der hohen Pracht. Feine Episoden liegen in den ächten Gemälden der schönen Natur. Noch über die Wahl, Schönheit, Kunst, Kraft und Leben des hebräischen Ausdrucks S. 189. Der Verf. theilt das Ganze nach seinem Plan in dreyzehn einzelne Stücke, bald Dialogen, bald Beschreibungen, wo ihm die Scene bald in Jerusalem, halb in Aegypten zu seyn scheint. Bey der Uebersetzung selbst hat sich der Hr. Verf. die Regel gemacht: Man überseze einen Hebräer, um einen Hebräer zu erkennen, und wo besonders das äussere Colorit so viel bedeutet, da muß die ästhetische Art der Schrift, die sittliche Situation der Seele, der besondere Charakter des Geistes und die allgemeine Denfungsart der Zeit und des Volks schlechterdings beobachtet werden. Wir haben die Uebersetzung des Verf. bey der Vergleichung mit dem Original, wenn gleich nicht durchgehends so fließend, doch treuer, richtiger, oft im Ausdruck stärker und fehrnigter gefunden, als die Neuesten. Auch sind die Alten, besonders die 70, fleißig verglichen. Cap. 1, 1-8. ist nach dem W. ein Dialog. Der Anfang eine Hypostrophe der Geliebten. Dann erwidern die beyden Hauptpersonen einander ihre Bezeugungen. W. 1-4. Sulamith, W. 4. Salomo: "mir wollen fröhlich seyn". Statt אהבתי lieft der W. אהבתי u. אהבתי sey Erwiederung der עליתי im 3. W. W. 8. Salomo. W. 9-17. sind gegenseitige Beschreibungen der geliebten Personen, aber in einer ganz andern Situation, mehr prächtig, als hirtlich. E. 2, 4. versteht der W. nicht Wein- oder Obstfeller, oder Weinhaus, nimt auch עליתי nicht in der kriegerischen Bedeutung; sondern übersezt: "Er führe mich in den Weinberg, und seine Fahne über mir sey Liebe." W. 5. אהבתי erklärt der W. von gebörten Trauben oder

oder Rosenkuchen, und führt auch 2. Sam. 6, 19. an, wo aber diese Bedeutung nicht Statt findet. C. 3, 1-4. sey eine romantische Scene, wo an keine Ehe zu denken. Aber W. 5-11. kommen Umstände vor, die doch mehr ehelich, als schäfermäßig sind. Der Verf. hält für ein Fragment eines größern Gedichts auf Salomons Vermählung, wo aber jetzt der Zusammenhang fehle. W. 10. מַבְרִירָה wird übersetzt, nicht wie die Vulgata und Andere, "für Jerusalems Lächter," die sich zu einer solchen Liebe schwerlich verstanden, sondern: "von Jerusalems Jungfrauen." C. 4, 2. הַקְּבִירָה wird nach den 70 durch "entwollt oder beschoren" übersetzt, wodurch die Schafe Ebenheit und Glätte erhalten, worinn der eigentliche Gebrauch von קָבַע liegt. In W. 6. 7. scheint dem Verf. eine Versehung des Texts zu seyn. "Wis der Tag sich küßt und Schatten eilen," sey aus Cap. 2, 17. herübergetragen, und W. 7. "als schön bist du, und kein Fehl an dir," gehöre zum vorhergehenden 5. W. als ein allgemeiner Ausspruch. Aber wozu hier eine solche Versehung? Wie, wenn W. 6. eine Unterbrechung der Geliebten wäre, und mit dem 7. W. die Rede des Freundes wieder anginge? C. 5, 6. "Mein Geliebter war abseits gegangen רָחַק, und weg," kürzer: weg war er, verschwunden. C. 6, 8. "Diese ist die Einzige ihrer Mutter, die Erstgeböhrene," בְּרִיאַת אֵלֶּיךָ als das Fem. von בָּרָא aus בָּרָא 2. Mos. 13, 2. Pf. 2. Beydes stehe hier für die Geliebteste, und gehe auf die Pharaonische Prinzessin I. Rdn. 11, 1. Ohne die Geschichte ihrer Liebe würden wir nichts von diesen Gedichten haben. C. 6, 10. 7, 10. setzt der W. die Scene in Aegypten, da die Prinzessin ihr Vaterland verlassen will. Ihre Freundinnen betrüben sich über ihren Abschied, W. 12. "lehre wieder 10." darauf eine neue Beschreibung der Schönheiten im hohen Geschmack. Mit dem 8. Cap. sind wohl einige Veränderungen vor-

vorgegangen, die den völligen Zusammenhang unkenntlich gemacht haben. W. 1. 2. möchte ein mangelhaftes Stück einer E. 3. 2-4. etwa ähnlichen Scene seyn. W. 8-10. 11 f. hält der W. wegen Mangel historischer Umstände für das schwerste unter allen vorgehenden. (Vielleicht ist es nur ein beygefügtes Stück Fragment einer Zeylle über die Zeit der Jugend der Geliebten, damit nichts dieser Art verlohren gieng.) W. 5-7. sey Epicrise des ganzen Buchs, und verhalte sich zum Ganzen, wie Pred. 12. 13. 14. zum ganzen Prediger: "Unter dem Apfelbaum (vielleicht historisch, sonst alles pastorell) hab ich dich aufge- regt, — daseselbst hat dich verpfändet, (verlobt hat Hiob 22, 6.) deine Mutter mit. — So drückte mich denn wie ein Siegel auf dein Herz, auf deinen Arm wie einen Siegelring! Denn gewaltig, wie der Tod, ist die Liebe! unerbittlich, wie die Unterwelt, ihre Eifersucht! ihre Glut, wie des Abiges Glut! wie die Flamme des Jehova! viele Wasser vermögen nicht zu löschen der Liebe Brunst, noch Ströme, sie zu überschwemmen! Wenn Jemand auch um alle Habe seines Hauses die Lieb' erkaufen wollte, — so wird man ihn damit verachten!" In den philologischen und kritischen Anmerkungen giebt der W. von den Gründen seiner Uebersetzung und Erklärung Rechenschaft, oft ziemlich ausführlich. Hier und da wünschten wir mehr zweckmäßige Kürze. Doch entschuldigt sich der Verf. S. 55. Man steht übrigens durchgängig, daß der Verf. mit Scharfsinn, Geschmack und Belesenheit untersucht, sein Original studirt hat, und mit gründlicher Einsicht in die orientalische Kritik und Sprachkunde unter den Meinungen der Ausleger und den neuesten Entdeckungen in der Philologie bey schweren Stellen zu wählen versteht.

Se. Wohl.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

34^{tes} Stück.

Den 19. August 1780.

Paris.

Mémoires concernant l'Histoire, les Sciences, les Arts, les Moeurs, les Usages etc. des Chinois, par les Missionnaires de Peking. Tome V. 518 Seiten, Tom. VI. 330 Seiten in Quart. 1780. Diese beyden Bände enthalten, wenigstens nach dem Urtheile des Rec., bey weitem nicht so viele merkwürdige Beyträge zur Geschichte der Sinesen, als die vorhergehenden. Der fünfte Theil fängt mit einer allgemeinen Schilderung von Sina an, die nicht von einem Missionär in Peking, sondern von einem gewissen Hrn. M. in Paris entworfen ist. Sie ist so unvollständig und so voll von Unrichtigkeiten, daß wir uns wundern, warum die Herausgeber, wider ihren ersten Plan, ein so mittelmäßiges Europäisches Product in ihre Sammlung eingerückt haben. Auf diese Idée générale de la Chine folgen Lebensbeschreibungen Sinesischer Gelehrten, Krieger, (unter welchen sich mehrere berühmte Räuber finden,)

den,) Staatsmänner, Kaiser und Kaiserinnen. Wenn wir aber eine oder die andere ausnehmen; so sind die übrigen Biographien so kurz, und so arm an merkwürdigen Zügen, Handlungen und Begebenheiten, daß wir selbst alsdenn, wenn die beschriebenen Personen unsere Landsleute wären, es nicht der Mühe werth halten würden, ihre Namen unserm Gedächtnisse einzuprägen. In den ausführlicheren Aufzügen wird der Muth von Heerführern, und die Weisheit, Rechtschaffenheit und Freymüthigkeit von Ministern so gleichförmig und idealisch geschildert, daß in einem vorsichtigen forschenden Leser selbst aus dem Tone der Erzählung Verdacht wider ihre Wahrheit entstehen muß. Die merkwürdigsten Lebensbeschreibungen sind die von Ly-che-min, der 626 Jahre nach Chr. Geburt unter dem Namen Lay-tung Kaiser wurde, (S. 123) und der Kaiserin U-heu (S. 255), die sich durch List des Throns bemächtigte, und durch Gewaltthätigkeiten sich darauf zu erhalten suchte. Der erstere entriß den Scepter der Familie Sui, übergab ihn seinem fürchtamen Vater, und wurde der eigentliche Stifter der Dynastie der Tang. Er hatte alle gute und böse Eigenschaften, welche die ersten Häupter regierender Häuser in despotischen Staaten gemeinlich zu besigen pflegen. Er soll (S. 106) das Tribunal der Han-lin gestiftet, und die unerträglichen Mißbräuche in der Anhäufung von Weibern und Weyschläferinnen für den Kaiser, (deren unter dem Alt zehntausend waren, S. 126) abgeschafft haben. Um die vortrefliche Denkart dieses Regenten, und das Zutrauen seiner Untertanen zu ihm zu beweisen, führt der Lebensbeschreiber folgende Anekdote an, wovon wir aber sehr zweifeln, ob sie das Zutrauen der Leser zu seiner Aufrichtigkeit oder Urtheilskraft vermehren

werde. Lai-tung (erzählt der Verf. S. 145) besuchte einstmahl die Gefängnisse, und erschaute, als er dreyhundert und neunzig Verbrecher, die des Todes schuldig waren, vorfand. Er redete sie an, (denn Reden kommen auch in diesem Bande so häufig vor, daß, wenn sie wahr wären, man glauben müßte, daß die Sinesischen Geschichtschreiber mehr auf Worte, als auf Thaten Licht gegeben hätten,) er redete sie also an, und erlaubte ihnen, bey dem Anfange des Frühlings zu Hause zu gehen, und ihre Feldarbeiten zu verrichten, aber nach deren Vollenbung sich wieder einzustellen, damit er die Gerechtigkeit oder Ungerechtigkeit des über einen jeden ausgesprochenen Urtheils in aller Ruhe untersuchen könnte. Die Missethäter (setzt der Biograph hinzu) kehrten alle zur bestimmten Zeit zurück; und der Verf. weiß nicht, ob er die Milde des Kaisers, der ihnen allen Gnade widersahen ließ, oder die Zurecht der Schuldigen zu ihrem Richter mehr bewundern soll. Auf der 354. und 55. Seite werden die Worte des berühmten Denkmals, in welchem die Geschichte der ersten Einführung der christlichen Religion unter den Sinesen eingegraben seyn soll, angeführt und erklärt. Dem Rec. würde es leichter seyn, sich von der Richtigkeit dieses Monuments, als von der Wahrheit folgender Nachricht überzeugen zu lassen, (S. 368) daß unter der Regierung des Kaisers Kai-puen im Anfange des achten Jahrhunderts die Familien in Sina binnen einem Zeitraum von zwey und zwanzig Jahren sich um 1,758,018 vermehrt habe. Am Ende dieses Theils stehen noch einige Nachrichten über die Art, wie die Sinesen ihren Wein, Branntwein und Essig bereiten: über ihre Rosinen und Corinthen, endlich über einige Arzneimittel und das kleine Königreich Hami.

Der sechste Band dieser Mémoires besteht größtentheils aus einer Geschichte der Musik und musikalischen Instrumente, deren sich die Sinesen einst bedient haben, oder noch bedienen. Hier muß Rec. als ein Ungeweihter schweigen, und das Urtheil über den Werth dieser Abhandlung Kennern der Kunst überlassen. Von S. 275 fangen Bemerkungen des Vaters Amiot an, die wider den Hrn. von Pauw gerichtet sind. Der erstere behauptet nicht nur, daß Sina 82 Millionen Einwohner enthalte, eine Summe, die dem letztern schon unverschämt übertrieben schien, sondern daß das Sinesische Reich 130 wenigstens 200 Millionen Menschen in sich fasse. Gegen die Zählungen und Berechnungen, die Amiot zum Grunde legt, kann ein Europäer freylich weiter nichts einwenden, als daß das Resultat derselben allen Glauben übersteige. Wer kann es z. B. wahrscheinlich finden, daß Sina nach der mäßigsten Schätzung eine halbe Million, nach den Angaben der Sinesen aber über eine Million graduirter Gelehrten, und fast neuntheilmal hunderttausend Krieger ernähre, und daß die Zahl der Personen, aus denen die Familien der erstern bestehen, drittheil oder gar fünf Millionen ausmache. Noch ungeheurer sind die Angaben der vermehrten Familien, oder des Zuwachses der Bevölkerung in einer jeden Provinz, die wir, wenn wir auch gerne wollten, nicht glaublich finden können. (S. 290, 91.) Amiot berechnet (S. 304) die kaiserlichen Einkünfte an baarem Gelde auf etwa 255 Millionen Livres, unter welchen ohngefähr 207 allein durch die Landsteuer beggetrieben werden. Wenn man hiezu die Schätze rechne, die an Naturalien geliefert, oder aus Monopolen; Conspirationen u. s. w. gesammelt würden; so müßte man den Beherrscher von Sina

den reichsten Königen der Erde zuzählen. (Der Verf. scheint es nicht bemerkt zu haben, daß zwischen der Zahl von Einwohnern und zwischen den Einkünften, so sehr er die letztern auch erhebt, gar kein Verhältniß sey.) Wenn der Verf. richtige Urkunden vor sich hatte; so verhält sich die Menge der Mägden, die in Sina jährlich gebohren werden, zu der Menge von Knaben wie 25 zu 20, ein Datum, aus welchem er die Vielweiberey der Sinesen zu entschuldigen sucht. Ueber das Alterthum und die Vortreflichkeit der Sinesischen Sternkunde redet der Verf. so, daß er seinen eigenen Ordensbrüdern mehr, als dem Hrn. von Pauw widerspricht. Verschnittene sollen nur allein der Kaiser und die kaiserlichen Prinzen haben, und ihre Zahl nicht zehntausend übersteigen. Auch über die Aussetzung der Kinder ertheilt der Verf. ganz andere Nachrichten, als alle vorhergehenden Missionarien und Reisebeschreiber; und ein jeder Leser wird unfehlbar wünschen, daß die letztern Unrecht haben möchten. Nur unter dem elendesten Pöbel, der so arm sey, daß er selbst verhungern müsse, wenn er seine Kinder nicht aufopfern, sey die Aussetzung gebräuchlich. Die Zahl der Kinder, die dadurch umkämen, sey lange so groß nicht, als man sie angeschlagen habe. Selbst Missionarien hätten sie vergrößert, weil sie irrig gelaubt, daß alle Kinder, die an jedem Morgen an die fünf durch alle Quartiere der Stadt fahrenden Karren ausgeliefert würden, Ausgesetzte wären; Amiot hingegen versichert, daß man kaum den hundertsten Theil derselben so nennen könne. Denn auch arme Eltern übergäben ihre eben gestorbene, oder sterbende Kinder an die Todtenfahren, um die Begräbnisskosten zu ersparen; die lebenden werden, wie es hier heißt, in

ein Hospital gebracht, wo sie vortreflich gepflegt werden; die Gebeine der Verstorbenen verbrennt man in ganzen Haufen, und streut ihre Asche in die Flüsse, um die Sinesen glauben zu machen, daß diese Ueberbleibsel desto eher wiederum zu neuen Geburten aufsteigen könnten. Lächerlich ist die Bemühung dieses Vertheidigers der Sinesen, zu beweisen, daß das Regiment in Sina nicht despotisch, und die Thronfolge nicht willkürlich sey. S. 339 f. giebt der Verf. mehrere Beobachtungen über das Klima von Petchely, aus welchen allen er die Folge zieht, daß Erde, Luft und Wasser in dieser Provinz ungewöhnlich viel Salpeter enthalte. Die Beschreibung des Todes und der Beerdigung der Mutter des jetztregierenden Kaisers ist deswegen merkwürdig, weil man daraus sieht, wie drückend das Cerimoniel in Sina ist: (unter den Leichencerimonien wurden viele Personen krank, und der Kaiser verlor darüber seinen ältesten Prinzen, und den ersten und verdienstvollsten Staatsminister); daß ferner der Hof selbst noch immer dem Aberglauben des Pöbels ergeben sey: (bey einer jeden Brücke, über welche der Leichenzug gieng, opferte der Kaiser oder dessen Bevollmächtigte den Geistern des Wassers, damit sie den Leichnam oder dessen Begleiter nicht beunruhigen möchten); daß endlich die Sinesen ohne Ausnahme den Geistern der Verstorbenen dieselbigen Bedürfnisse und Begierden zutrauen, welche Personen in ihrem Leben gehabt haben. Man gab nämlich der verstorbenen Kaiserin alles Geräth, Puzwerk und Kleidungsstücke, die sie gebraucht hatte, entweder in ihre Gruft mit, oder man verbrannte sie auch. *Meiners.*

Leiden

Leiden und Leutwarden.

Der verdiente Theolog zu Francker, Hr. D. Hermann Venema, hat in seinem hohen Alter angefangen, eine weitläufige Kirchenhistorie des alten und neuen Testaments herauszugeben, von welcher jetzt drey Theile in unsern Händen sind. Die beyden ersten: Institutiones historiae ecclesiasticae veteris testamenti, seu patriarchalis Israeliticae sind noch in den Jahren 1777. und 1778. von Luchtmans und Tresling verlegt: der erste füllet ohne Vorrede 611, der zweyete 603 Seiten in Quart. Jener faffet die vier Perioden, welche sich mit der Sündfluth, mit Abrahams Ausgang aus Ur, mit dem Ausgang der Israeliten aus Aegypten, und mit dem Tempelbau des Salomo endigen; dieser auch viere in sich, welche durch die Zerstörung des Tempels durch die Chaldäer, durch die Revolution unter den Hasmonäern, durch die Geburt Christi, endlich durch die römische Zerstörung der Stadt und des Tempels zu Jerusalem ihre Gränzen bekommen. Da eine nähere Anzeige der hier erzählten Begebenheiten sehr überflüssig seyn würde, so schränken wir uns auf die gesamte Einrichtung des Werks ein. In jeder Periode bemerkt man zwey Hauptabtheilungen: die Geschichtserzählung und die Zeitrechnung, zu denen in den spätern noch eine dritte kommt, welche von den Geschichten anderer Völker, die in der Bibel vorkommen, kurze Nachrichten enthält. Sehr gut ist es, daß er immer mit den Quellen anfängt, welches ihm Gelegenheit gegeben, von den historischen Büchern der Bibel, ihren Verfassern, ihrer Beschaffenheit und ihrem Alter seine Meinung zu sagen. Wer des Hrn. D. Art zu begreifen aus seinen weitläufigern Erklärungen,

z. E. der Halmen, oder des Jeremia, kennt, der wird die Methode in diesem Buche leicht errathen, welches seinem größten Theil nach nichts anders ist, denn Exegese der in den Schriften des A. T. vorgetragenen Geschichtserzählungen. Natürlich werden die historischen Schwierigkeiten bemerkt und solche zu heben gesucht. Einige gemeine Fehler solcher Bücher sind glücklich vermieden, sonderlich dieser, die Geographie, die Beschreibung gottesdienstlicher Gebräuche und unnötige Absterbistorie, wo sie mit der jüdischen und biblischen gar nicht in Verbindung steht. Deutlichkeit, besonders im Entwickeln streitiger Fragen und der Gründe verschiedener Antworten. Kürze und Weitläufigkeit sind sich nicht immer gleich. Dann ist W. am kürzesten, wenn die Sache entweder von ihm selbst in andern Schriften, oder vom ältern Wittinga abgehandelt worden. Bey dem allen hat doch das Buch einige unangenehme Seiten. Das, was im strengsten Sinn aus einer solchen Kirchenhistorie kan und soll erlernt werden, Religionsgeschichte, ist gar zu wenig, ohne Bemerkung der Veränderungen, der Begriffe und der Arten, sie auszudrücken, oder des klugenweisen Nachdunkens, vorgetragen, wozu doch in der Bibel ein recht reicher Vorrath anzutreffen. Zu den Coccejanern gehöret Hr. W. zwar nicht; doch ist er von den, ihnen eigenen, Spielereien, z. E. in dem etymologischen Ursprung eiaenthümlicher Namen Geheimnisse zu suchen, nicht völlig frey. Doch das wichtigste ist dieses. Die neuern Einwürfe, und eben so die neuern Antworten gegen die, und zur Verteidigung der biblischen Geschichte, sind dem wärdianen Alten ganz unbekant. Clericus ist noch immer der neueste, dem er in solchen Fällen widerspricht. Zur Veränderung des Texts scheint er sehr

sehr geneigt zu seyn, nicht allein der Punkte, sondern auch der Buchstaben, alsdenn aber nur durch Conjectur, ohne an sicherere Quellen der verschiedenen Lesart zu denken, die griechischen Uebersetzungen ausgenommen, die doch aber auch selten befragt worden. Um von allen diesen Ausgaben einige Beweise zu geben, zeichnen wir noch einige Stellen aus, die uns beym Durchlesen merkwürdig vorgekommen. Aus dem ersten Theil.

S. 22. Mosés erstes Buch ist aus verschiedenen ältern Nachrichten zusammengesetzt, jedoch nicht ohne Veränderungen, wie sie Mosés für seine nächsten Leser nöthig fand. S. 118. Joseph war in Aegypten nicht der Minister, der die ganze Staatsverwaltung zu besorgen hatte, sondern nur über die gesamten Einkünfte des Staats, über das Kammerwesen, wie wir jetzt reden, gesetzt. S. 339. Richt. 7. 3. hilft er einer geographischen Schwierigkeit dadurch ab, daß er מרר geschwind, eilig, anstatt מרר vom Berg, liehet. S. 361. In der Stelle Richt. 15, 3. will er בקירי in נקירי verändern, vielleicht wider die Grammatik. S. 388. 1. Sam. 6, 19. hält er natürlich eine Veränderung des Texts vor nothwendig, schlägt aber eine sehr gekünstelte vor, und verbindet sie noch mit einer andern philologischen Hypothese, daß das einzige Wort רכרז zugleich edden und mit Geschwüren befallen lassen bedeute, welche eben so wenig Verfall finden wird. S. 584. die Geschichte der Ruth. Die Erläuterung derselben ist eines der besten Stücke dieses Buchs, voll von guten und richtigen Bemerkungen. Ihre Heurath mit Boas ist im strengsten Verstand aus dem Mosaischen Gesetz von der Leviratshebe nicht zu erklären. S. 4, 4. soll מרר anstatt קרר gelesen werden. Aus dem

dem zweyten Theil S. 143 1. Rdn. 13, 21. verlangt Hr. W. vor וַיִּשְׁלַח gelesen zu haben: וַיִּשְׁלַח , mit Beziehung auf V. 22, wodurch aber in der ganzen Geschichte eine sehr wunderliche Vorstellung veranlaßt werden würde. S. 157 Richtig wird behauptet, daß Jonas nicht im Bauch des Fisches, sondern nachdem er von diesem ausgespien worden, das Gebet C. 2, verrichtet; allein deswegen eine Veretzung der Verse anzurathen, ist doch gewiß unnöthig. S. 523 wird wol unrichtig angegeben, daß die Sadducäer Karäer wären genannt worden. Dieser Name und die durch ihn bezeichnete Parthey ist eines neuern Ursprungs.

Der dritte Theil mit dem nun veränderten Titel: Institutiones historiae ecclesiasticae veteris et novi testamenti, Tomus III. 786 Seiten, fängt nun die Kirchenhistorie des neuen Testaments an, nach der gewöhnlichen Ordnung der Jahrhunderte, von denen die drey ersten darinnen enthalten sind. In der ganzen Einrichtung ist er den vorigen gleich, so weit es die Natur der so verschiedenen Begebenheiten verstatete. Das erste Jahrhundert ist in zwey Theile getheilt, von denen der erste sich bloß mit den historischen Nachrichten aus den Büchern des neuen Testaments beschäftigt, und daher wieder reich ist an exegetischen Anmerkungen; der zweyte aber die noch übrige Periode nach der Apostel Tod in sich faßt. Die Klassen der Materien, von berühmten Schriftstellern, von der Lehre, der Kirchenverfassung, wos hin auch die gottesdienstlichen Gebräuche gerechnet werden, den Kegereyen, den Spaltungen, den Verfolgungen, sind auch beygehalten. Von den Kirchenversammlungen, wenigstens im zweyten und drit-

dritten Jahrhundert, und einigen andern Gattungen von Begebenheiten finden sich keine Artikel; hingegen hat Hr. W. einige bemerkt, die in den gewöhnlichen Lehrbüchern fehlen, z. E. die Reihem der vornehmsten Patriarchen. In den Artikeln von der Geschichte des Lehrbegriffs und von den gottesdienstlichen Uebungen ist der Fleiß des Verf. und die Brauchbarkeit des Buchs noch am größten. Man sieht, daß jener eine sehr vertraute Bekanntschaft mit den gelehrten Bearbeitern der Kirchengeschichte im vorigen Jahrhundert, Daille, Blondel, Saunaise, Pearson u. d. g. hat, die immer in Rücksicht auf neuere Streitigkeiten gearbeitet; hingegen scheint er die neuesten Schriften gar nicht zu kennen, nicht Mosheim, nicht einmal Affemann u. d. g. woraus man den Reichthum seiner Nachrichten in einigen, und das Mangelhafte in andern leicht erwarten kan. Seine eigenen Urtheile sind freymüthig und unpartbeyisch, daß man ihn gern höret, seine eiaene Meinung sagen. Und von diesen geben wir denn auch einige Beyspiele. S. 104 vom Zeugniß des Josephi von Christo. Dieses zu verwerfen, sey zwar sicherer, besser aber, gar nichts zu entscheiden. S. 134 zwar wenig, aber einige gute Bemerkungen von den untergeschobenen Evangelien. S. 220 daß Apostelg. 15, keine Kirchenversammlung gemeldet wird, sehr richtig erwiesen, der gute historische Grund aber vom Ursprung der Synoden wird übergangen. S. 281 Es sey unwahrscheinlich, daß die Verfolgung unter dem Kaiser Nero ausser der Stadt Rom geschehen. S. 355 eine Vertheidigung der kleinern Briefe des Ignatii, mit ihm eigenen Gründen. Die gemagte Verbesserung der Stelle epistol. ad Magnes. C. 8. durch Ausstreichen des *ex* empfiehlt sich sehr. S. 385 wird eine andere Stelle dieses

Kirchenvaters epist. ad Philad. C. 8. sehr richtig erklärt. Der Mann redet von jüdischgefinnten Christen. Die *αρχαία*, (nicht *αρχαία*.) sind die Schriften der Propheten des A. T. S. 384 = 407 ist die Lehre und Praxis von den Traditionen aus den Schriften des zweyten Jahrhunderts vollständig und unpartheylich vorgetragen. Von S. 408 = 435 ist die Lehre von der Dreyeinigkeit, wie sie in eben diesen Schriften vorkömmt, auf eben diese Art abgehandelt, und dabey zuverlässig manche erhebliche und wenigstens vorhero nicht genug bemerkte Beobachtungen mitgetheilt. Bey diesem Artikel sieht man sehr klar, daß Hr. W. seine Quellen selbst gelesen, und sich nicht bloß mit seinen Vorarbeitern beholfen, vielmehr ihnen, wie dem Hall, widersprochen. Doch scheint er nicht auf Clarks Angaben Rücksicht zu nehmen. S. 527 Noch im zweyten Jahrhundert gab es, aber sparsam, Wunder. S. 577 f. eine sehr unpartheyische Vorstellung von den Verfolgungen der Christen und ihres Umfanges, die mit vielem Fleiß und Genauigkeit abgefaßt ist. S. 700 u. f. eine sehr billige Prüfung der Nachrichten vom moralischen Charakter des Paul von Samosata. Im dritten Jahrhundert sind die zur Geschichte einzelner Glaubenslehren, z. E. von der Dreyeinigkeit, von der Gewaltthung Christi gehörenden Beobachtungen auch gesammelt; doch nicht so vollständig. Noch fehlt es diesen drey Bänden am Register, oder einer Anzeige des Inhalts, welches den Gebrauch derselben bis zur Vollendung des ganzen Werks sehr hindert.

Walt.

Frankfurt und Leipzig.

Freymüthiger Beytrag zur Geschichte des Oesterreichischen Militärdienstes, veranlaßt durch die
Schrift

Schrift über den ersten Feldzug des vierten Preussischen Krieges. 1780. in Quart 166 Seiten, ohne die Vorrede. Wir haben nicht leicht eine unterhaltendere Schrift in diesem Fache gelesen. Die Lebhaftigkeit, das scherzhafte Wesen, die satyrische Laune der Schreibart, machen einen artigen und ungewöhnlichen Contrast mit dem Ernst der Materien, den gründlichen Einsichten und der großen Erfahrung eines Mannes, der doch schon zwölf Jahre alt war, da ihn Franz I., noch als Großherzog, mit einer Fahne beschenkte, den die große Maria Theresia Lehrmeistern übergab, die noch heute in dem Range der Feldherren dem Oesterreichischen Heere Ehre machen — der aber jetzt zu den Veteranen gehdrt, die Schild und Waffen in dem Tempel der Minerva aufgehängt haben. — Der Hr. Verf. verräth vielen Eifer für den Oesterreichischen Dienst, aber die tiefste Verehrung für den Preussischen. Die vorgeschlagenen Verbesserungen, die freymüthige, meist lächelnde, oft aber auch bittere, Klage der noch in jenem herrschenden Fehler und Mißbräuche, scheinen aus der reinsten Quelle herzuühren; daher getrübet sich auch der Hr. Verf., wenn Joseph einmal diese Blätter zu sehen bekommen sollte, so werde er ganz gewiß, was Scherz und Ernst, was bloß Einleitung oder Vehiculum des Vortrags, und was reeller nachdrücklicher Wink auf die Wohlthat des Ganzen ist, zu unterscheiden wissen, und sie gnädig lesen. Er sey anfangs Willens gewesen, die auf dem Titel benannte Schrift des Hrn. von Burscheid förmlich zu widerlegen, aber der erfolgte Teschner Frieden habe zu etwas andern gerathen, und der tolerantere Gedanken: der gute Mann mag es wohl nicht so ganz böse gemeyn haben! habe seinen seyh-

folgenden Widersacher zum Freund umgeschaffen, und den Embryo einer Streitschrift in eine süßere Friedensfrucht, nemlich in bloß historisch-militärische Unterhaltungen, verwandelt. Wir wandeln daher (unsere Leser gewinnen dabei, daß wir den berebten Hrn. Verf. selbst sprechen lassen,) Arm in Arm auf dem weiten Felde der Kriegshübungen und des Manduvres einher; wir betrachten den Oesterreichischen Krieger in seinen verschiedenen Verwandlungen und Gestalten, prüfen, erklären, projectiren, ziehen Parallelen — Hier ist der Standpunct für den bloß militärischen Leser. Wir wagen aber auch kleine Streifereyen in die fruchtbare Gegend der Geschichte, und ruhen zuweilen in den reizenden Gefilden des Scherzes und des Vergnügens, bey guter Laune, aus — und hier wäre vielleicht der Standpunct auch für unmillitairische Leser. Wir zeichnen noch einige naif ausgedruckte, sehr ernsthaft gemeyne, Anmerkungen aus. Unerwartete gute Wirkung einer schlimmen Ursache, Friedrichs II. nachdrückliches Lehramt. Er würde an der Spitze unserer Armeen eben so viele Schlachten gewonnen: und unsere Feldherren an der Spitze der seinigen nicht weniger gegen ihn verlohren haben. Pferde — die beste Hälfte des Reuters. Reuter — ein zum Kriege brauchbares Mittel Ding von Menschen und Vieh. Das Preussische Commissariat ist dem Oesterreichischen — an Brodtaktik und Geldlogistik (nach dem Beispiel des Hrn. v. Burscheids geschriebene Kunstbücher,) überlegen. Die Kriegszucht wüthet trefflich in der untern Gegend — vom subalternen Officier an bis auf den Gemeinen. Die häufigen Ordenskreuze erinnern mich immer an die kläglichen Kreuzzüge. Ich wünschte, daß alle Käufer und Verkäufer aus dem Tempel des Mars

Mars herausgeheißelt würden. Eine sehr praktische Definition des Menschen ist: ein Thier, das Brod isst. Man müßte den Rekruten mehr Sentiments, als Ribbensöße beybringen. Erlauben sie, Herr Major, daß ich diese Maschine, so wie Sie, Mensch heiße; daß sie sich nicht nur nach dem Stosse ihres Stockes, sondern auch nach Vorstellungen und Begriffen bewegen laße. Man reicht dem Krieger — beynabe so viel, daß er sich bis an sein seliges Ende defensiv füttern kan. Den Seher nimt der Hr. Verf. wegen miflungener Kunstwörter in Schutz. Wir haben ein paar-mal Lariffen für Scriffen gefunden; S. 12 Z. 9 kriegerische Truppen muß diesmal kriegerische Puppen heißen; S. 114 vorlezte Z. aber unsere Heere — vielleicht unsere Helden (er meynt die Ministersöhne); S. 150 Trugwaffen, besser Trugwaffen.

Meiſter.

Ebendasselbst.

Naturgeschichte des Fasans, ein Auszug aus den Schriften der bewährtesten Naturforscher. Bey Brönnner. 1780. Octav S. 46. Vornehmlich aus Buffon und Haller hat der Verf. die natürliche Geschichte, das Vaterland, die Jagd, die Zucht, die Krankheiten dieses Vogels, und kürzer einiget mit ihm verwandten Arten beschreiben, aber auch andere gute Schriftsteller nicht ungenützt gelassen. Wider das Ungezieser, welches sie, so wie anderes zahmes Federvieh, manchemalen plagt, rath er Thran an. Die weiße Farbe an Thieren und Wägelu hält er für eine Wirkung der Kälte; in manchen Fällen ist sie wohl eher eine Wirkung der Schwäche. Den Goldfasan sieht er für eine Spielart des gemeinen an, der sich unter einem bessern Himmel verschönert hat.

Gmelin.
Eben

Ebendasselbst.

Im Fleischerischen Verlag ist der zweyte Band der gesammelten Schriften unſers ehemaligen beliebten Lehrers, des Hrn. Hofrath Richters, abgedruckt: Ge. Gottlob Richter Opuscula medica — collecta studio Jo Chr. Gottlieb Ackermann, M. D. 1780. Quart 462 Seiten. Es sind alles akademische Streitschriften von den Jahren 1751. bis 1768. vierzehn an der Zahl, alles Schriften, die bereits unter den gelehrten Aerzten bekannt und geschätzt sind, und auch künftig vielleicht noch mehr am Werth steigen werden, da vermuthlich die Zahl der Aerzte, welche alte Gelehrsamkeit mit ihren Studien verbinden, fortſin eben ſeinen sehr merklichen Zuwachs erhalten wird. *H. G. M.*

Leipzig.

Von Hrn. Prof. Weigels Uebersetzung der Anfangsgründe der theoretischen und praktischen Chemie zum Gebrauch der öffentlichen Vorlesungen auf der Akademie zu Dijon haben wir nun den zweyten Theil vor uns; er ist in diesem Jahre bey Crusius herausgekommen, hat 276 S., und enthält eine reiche Nachlese von guten, theils dem Hrn. Uebersetzer eigenen, theils von andern neuern teutschen und schwedischen Chemisten gemachten, Bemerkungen.

Stuttgart. *Gmelin.*

Hier ist in diesem Jahre von der auch in diesen Anzeigen 1777. 2. St. angezeigten Schrift des Hrn. Pet. Wofcati, enthaltend neue Beobachtungen und Versuche über das Blut und über den Ursprung der thierischen Wärme bey Mezlern 8. S. 56 eine getreue und mit einigen Bemerkungen vermehrte teutsche Uebersetzung herausgekommen, welche der durch mehrere Schriften schon bekannte Hr. Kistlin besorgt hat. *Gmelin.*

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

35^{tes} Stück.

Den 26. August 1780.

Wien.

Bey M. A. Schmidt ist 1780. herausgegeben:
 Austra sacra: Oesterreichische Hierarchie
 und Monasteriologie, oder wie der aus-
 führlichere Titel lautet: Geschichte der ganzen
 Oesterreichischen weltlichen und klösterlichen
 Klerisey beyderley Geschlechts von Marian
 (a SS. S.) Priester des reformirten Ordens
 der Augustiner Baeftler am Hofkloster zu
 Wien in Oesterreich, Lehrer der griechischen
 Litteratur. Aus den Sammlungen Josephs
 Wendt von Wendenthal kaiserl. geheimen
 Reichshofkanzley Officialen. Erster Theil.
 Das Vorderösterreich. (Octav 1 Mph. 13 B.)
 Dieses Werk enthält Nachrichten vom Hochstift
 Costanz, dem Thumkapitel daselbst, den Collegiat-
 und Canonissinnenstiftern, Gotteshäusern, Klöstern,
 Instituthäusern, Hospitien und andern geistlichen
 Versammlungen im Gebiete Costanz, Mellensburg,
 Breisgau, auf dem Schwarzwalde, Hohenzollerns
Sigs

Sigmaringen und andern Schwäbischen Besitzungen des erzherzogl. Oesterreichischen Hauses, überhaupt von 7 Collegiatstiftern, 2 Frauenstiftern, 4 Augustiner, 2 Augustinerinnen, 13 männlichen und weiblichen Dominicaner, 4 Minoriten, 8 Franciscaner, 2 Clarissinerinnen, 1 Ursulinerinnen, 1 Carthäuser, 5 männlichen und weiblichen Cistercienser, 8 Benedictiner, und Benedictinerinnen, 1 Pauliner, 1 Prämonstratenser, 1 Carmeliter, 12 Capuciner, 1 Eremitenlobrüder, 1 Schulschwestern, und 18 Tertiariensstern, 1 Priorschey, dem Deutschhause zu Freyberg, dem Maltheiser Großpriorate zu Heidersheim und der Maltheiser Commende Willingen. Diese Berichte sind größtentheils dem Hrn. von Wendenthal von den Stiftspersonen zugesandt, und daher sehr ungleich. Einige sind mit Urkunden begleitet gewesen, die in einem der noch zu erwartenden sechs Bänden gleichfalls geliefert werden sollen, andere aber enthalten auffser dem Stiftungsjahr und ein Paar alten oder neuen Wunderwerken nichts Historisches. Wie vielen Dank man dem Verf. schuldig sey, beurtheile man daher, daß an diesem Werke schon achtzehn Jahre gesammelt ist. Nur fehlt es überall noch an solchen vollständigen und kritischgeprüften Nachrichten, welche dem Geschichtschreiber des Landes, oder der regierenden Geschlechter, Nutzen schaffen können. Der Hr. P. Marian, dem Hr. v. Wendenthal seine Papiere zur Bearbeitung gegeben hat, streicht zwar manchen groben Fehler der frommen Klosterbeschreiber in den Anmerkungen an; Allein er läßt noch mehrere stehen, und hadert bald mit den Jesuiten, bald mit Protestanten und andern Mirakelungläubigen, und dieses mit einem Witze, der dem Leser manches mitleidige Lächeln abdringet. Wergeblisch sucht man in der

Beschreibung der Stifter S. Blasius, S. Krutspert, S. Peter, Horb und Säckingen nach wichtigen und zuvor unbekanntem Dingen. Auch ist die Geschichte der Bischöfe von Cosanz, nur so weit die Historische Chronik gehet, geführt, nachher aber in ein bloßes Bischofsverzeichnis verwandelt. Von einigen Städten und Landschaften sind kurze Beschreibungen aus dem Zeiterischen und Wüßingischen Werke hingesezt. In einer derselben finden wir S. 10 bemerkt, daß in der Stadt Cosanz der größte Wirthshauschild in Europa gefunden werde, welcher von Eisen sey, 15 Centner wiege, und 8000 Gulden gekostet habe. Ein wirklich seltsames Denkmal einer besondern Eitelkeit, zumal in einer Stadt, die nicht viele wohlhabende Einwohner hat.

Ye. L. H. A. d. i.

London.

Bey Murray 1780.: Practical Observations on the treatment of Consumptions. By Sam. Foart Simmons, M. D. F. R. S. 87 S. in Octav. Die vorgängigen Zufälle der Schwindsucht seyen entweder Blutspeyen, oder die Entziehung kleiner Erhabenheiten auf den Lungen. Diese Tuberkeln seyen die häufigste und gefährlichste Ursache, und auf deren Behandlung schränke er sich hier größtentheils ein. Nie habe er diese Tuberkeln in schwindsüchtigen Cadavern ganz fehlen gesehen; oft sah er sie jedoch auch bey Personen, die nie Lungenzuffälle gehabt zu haben schienen, und man kenne noch gar nicht recht ihre wahre Beschaffenheit; zuweilen seyen sie breylich, bisweilen gleichsam scirrhus, und scheinen meist von einer Anzlage des Körpers zu entstehen, oft von einer scrophulösen Schärfe. Doch hielten einige fälschlich

diese Schärfe für eine beständige Ursache der Schwindsucht. Ihn habe Camper gelehrt, daß gesunde und weiße Zähne sich meist bey Schwindfüchtigen finden; doch hätte er bemerkt, daß es ein charakteristisches Zeichen einer ächten Schwindsucht sey; die meisten hätten auch nicht einen caridsen Zahn. Freylich ist die größte Kunst, sie durch geschickte Diät bey einer Anlage des Adrers zu verhindern zu suchen. Wenn Catarrhe als Vorboten kämen, müsse sich der Patient vor rauher Luft hüten, und sich gelinde warm halten: sind sie hartnäckig, so thue ein warmes Bad gegen 29° gute Dienste, doch müsse man starkes Schwitzen vermeiden. Die Peruvianische Rinde thue in dergleichen Catarrh großen Schaden. Whytt's Erklärung von der Heiterkeit und festen Hoffnung zur Genesung bey Schwindfüchtigen sey wohl nicht so ganz richtig. Auch im Fortgange der Zehrung schade die Peruvianische Rinde; bloß in Abscessen sey sie nützlich bey freyem Ausfluß des Eiters. Er habe vom Nitriolelixire gute Wirkungen gesehen, die besten aber vom freyen Genuße reifer Citronen und Obst. Im Eiterungskradio nützen die Balsame von Copaiva und Peru zu einer halben bis ganzen Drachme mit Zucker, dreymal des Tags, und seyen daher nicht mit Fothergill zu verwerfen, doch giebt er gleich Salpeter hinterher. Dr. Saunders habe durch vielfältige Erfahrungen einen Bolus aus Myrrhen und Wallrath, besonders in hektischen Fiebern aus Schwäche, vortreflich gefunden, aber wenn er Myrrhen mit der Rinde und Eisen verband, schädlich; So sah er auch die heilsamsten Wirkungen von Myrrhen in der Auszehrung nach einem Kinbette, in hektischen Fiebern, die von der Einfaugung der Materie bössartiger Geschwüre entstunden. Im Blutspeyen
war

war Myrrhe zu hitzig, allein vortreflich, wenn sich Eiterung eingestellt hatte. Oft habe S. zu glücklichen Heilungen der Schwindsucht gar nichts weiter gebraucht. Aberlässe mußten sehr behutsam und vorsichtig gebraucht werden. Offenbaren Nutzen sah er auch von Haarfeilen; von Opianen größtentheils Schaden. Er erlaube, Fleisch, Austern und Muscheln zu essen, nur versteht sich, mäßig. Wenn Auszehrung nicht von einer Eiterung in den Lungen käme, sey das Reiten sehr zu empfehlen; doch bey confirmirter Schwindsucht sah er augenscheinliche Verschlimmerung davon; sehr sey das Fahren und Seereisen zu empfehlen; Brechmittel seyen, gehörig angewandt, ganz unvergleichlich; blauer Vitriol scheine ihm hiezu am schädlichsten, weil er keine Schwäche im Magen wegen seiner adstringirenden Kraft zurücklasse, doch ehe er das Mittel giebt, läßt er den Patienten vorher eine halbe Pinte Wasser trinken. Fire Luft schien ihm zu reizend, und er zog deshalb das Einhauchen der Dämpfe von warmen Wasser vor, besonders zu Anfang der Krankheit. Aus verschiedenen, ihm mitgetheilten, Erfahrungen schließt er, daß Erdbäder mit vielem Nutzen in dieser Krankheit möchten gebraucht werden können. *Joëmering.*

Leipzig.

Sächsische Geschichte von C. G. Heinrich. Erster Theil, (bey Weidmanns Erben und Reich, Octav 1 Alph. 3 B.), soll nach der Absicht des Hrn. Verf. ein Werk für den Kaufmann, den denkenden Jüngling und den Freund der historischen Wissenschaften seyn, ist aber auch dem Geschichtsgelehrten nützlich und wichtig. Der Vortrag ist gedrungen, unterhaltend und dennoch vollständig.

ständig. Alles Ungewisse ist mit den Gründen, die desselben Vertheidiger angeführt haben, be-
 rührt. Einige wichtige Beweisstellen sind in der
 Grundsprache unter den Text gedruckt, und die
 Citationen zeugen von dem scharfsichtigen Urtheile
 des Hrn. Verf. Dieser erste Band endigt sich
 mit dem Jahre 1485. und hat folgende Einrich-
 tung. In der ersten Abtheilung siehet die Ge-
 schichte der Sachsen bis auf die Anordnung eines
 Herzogs. In der zweyten die Geschichte der Thü-
 ringer bis auf König Heinrich I. In der dritten
 die Geschichte der Hermundurischen und Wendis-
 schen Einwohner in Meissen bis auf die Bestellung
 eines Markgrafen. In der vierten die Geschichte
 der Sächsischen Herzoge aus dem Ludolfischen,
 Billungischen, Welfischen und Ascanischen Hause.
 In der fünften die Thüringische Geschichte, so wie
 in der sechsten die markgräflich Meissnische Ge-
 schichte bis auf Friedrich den Streitbaren, und
 endlich in der siebenden und letzten Abtheilung die
 Geschichte dieses Friedrichs und seines Nachfolgers
 Friedrichs des Sanftmüthigen. In allen ist Ge-
 schichts- und Nationalgeschichte genau verbunden,
 und eine reichhaltige Ausbeute vieler mühsam an-
 gestellten, aber unterdrückten, kritischen Untersu-
 chungen geliefert. Der Rec. hält es für unnö-
 thig, eine genauere Nachricht von diesem Werke
 zu geben, bemerkt aber folgendes als eine Probe
 der Gedanken des Hrn. Verfassers über dunkle oder
 zweifelhafte Gegenstände der Sächsischen Geschichte.
 Die Wortforschung des Sächsischen Namens
 bleibt immer ungewiß und unnütz. Die Sachsen
 sind eine ursprünglich teutsche Nation, welche nach
 der Cimbrer Abzug in ihre Holsteinische Besizun-
 gen rückte, und darinn den Römern bemerklich
 ward. Die Thüringer waren gewiß keine Longern,
 ehe

ehe waren sie die Gothisch-Thuringische Nation, die im J. 451. auf Attilas Zuge in Franken sitzen geblieben seyn mag. Der Thüringische König Mero- wig vom Jahre 426. kann vorhanden gewesen seyn, allein sein Daseyn beruhet bloß auf die ungewisse Ueberlieferung eines neuern Schriftstellers. Ob Thüringen gleich, oder erst durch Gewaltthatigkeiten seines Herzogs zu der Zeit der schwachen Merovingischen Könige, Franken erlangt habe? ist ungewiß. Nach Herzog Burchards Tode 909. bis daß Heinrich den Titel eigenmächtig annahm, war kein Herzog vorhanden, und Ditto, der Herzog von Sachsen, besaß nur viele erbliche Güter, aber keine herzogliche Gewalt in diesem Lande. Die Sorben kamen aus dem Lande jenseits der Donau, und wurden in dem wüsten Theile von Thüringen nach der Zerstörung des Königreichs von den Franken als Colonisten aufgenommen; denn sie waren damals weit cultivirter, als irgend eine teutsche nahe Nation, und brachten das erste Jahrhundert in Ruhe, bloß mit dem Anbaue ihres Gebiets zu. Rudolf war der erste Herzog von Sachsen, und ward im Jahre 845. von K. Ludwig verordnet. Herman Billig erhielt vor 950. das ganze Herzogthum Sachsen, oder alles Land, was zwischen den Wendischen Reichern, der Unstrut, der Elbe und dem Rheine liegt, nebst dem Burggrafthum Magdeburg. Wahrscheinlich entstanden unter dem Könige Heinrich I. die Sächsischen Pfälzen. Allein die ersten Nachrichten von den Pfalzgrafen sind viel jünger. K. Otto I. beehlt seine wichtigen Sächsischen Besizungen, und diese gaben Anlaß zu der Sage von einem zweyfachen Sächsischen Herzogthume des Ludolfischen und des Billigischen Hauses.

Mir verbinden mit dieser Anzeige eine andere, nemlich die des zweyten Bandes von dem zu ~~Leben~~ Langensalza

abgedruckten Auszuge aus der Geschichte der hohen Chur- und fürstlichen Häuser zu Sachsen, Thüringisch Meißnischen Stammes, durch den Hrn. Friedrich von Braun. (Quart 1 $\frac{1}{2}$ Alph.) Dieser Band ist dem ersten in allem Betrachzte gleich (i. Gbtt. Anz. 1779. S. 1116) und enthält das Leben der Markgrafen Conrad des Großen, Otto des Reinen, Albrechts des Stolzen und Dietrichs des Bedrängten und ihrer Kinder, oder den Zeitraum von 1116. bis 1221. Vorzüglich ist hier Schötgens Leben Conrads gebraucht, doch finden wir hin und wieder ein Paar Aenderungen. Eingeschaltet ist das kurze Stammregister der Grafen von Brenna und Wettin. Auf der 146. Seite fängt ein umständlicher Abriß des Religions- und Landeszustandes unter Conrad dem Großen an, der auch aus dem Schötgen genommen ist. Man findet hierinn eine fast zu genaue Beschreibung der Grafschaft Wettin, dann Nachrichten von den Grafschaften Kirchberg, Eulenburg, Camburg, von den Markgrafschaften Meissen und Lausiz, von der Bekehrung der Wenden, von der Stiftung der Bischofsstümer, die, wie der Hr. Verf. sagt, niemals unmittelbare Reichslandschaften gewesen sind, von neuen Klöstern und dem geschwind anwachsenden Reichthum der Geistlichkeit, von dem schlechtesten Zustand der Wissenschaften, von der Gewalt und den Reichsgütern des Kaisers, von den Nationalverfassungen der Wenden, Fläminger, Sachsen und Franken, von den Gerichten, Abgaben, Steuern, Dorfchaften, Landhaushalt, Städten und Handel, von den Münzen und von dem Rechte des

des Kriegs, des Friedens, der Bündnisse, der Forsten, der Jagd, der Dienstmanschaft und anderer Regalien, die, wie der Hr. Verf. vermuthet, dem Markgrafen Conrad nebst allen Hoheitsrechten zugleich mit der Markgrafschaft gegeben sind.

Erlangen.

Lehmann.

Der Hr. Hofrath Meusel hat in der Antrittsrede, welche er am 29. April 1780. gehalten hat, ein Werk angekündigt, welches jedem Freunde des deutschen Vaterlandes, aus seinen Händen, sehr willkommen seyn muß, nemlich eine ausführliche Geschichte des deutschen Handels. Die Rede ist unter der Aufschrift: de praecipuis Commercio in Germania Epochis gedruckt, und enthält bey ihrer Kürze schon einen wichtigen Beitrag zu der Handelsgeschichte und den damit verbundenen Staatsgrundsätzen verschiedener Zeitalter. Nicht leicht wird ein Gelehrter fähig seyn, diesen wichtigen Gegenstand aus allen Standpuncten mit einem schärfern Blick zu betrachten, und jedweder wichtigen Folge neuer Handelsoperationen genauer nachzuspüren, als es, vermöge der in diesen wenigen Vogen gegebenen Winke, der Hr. Hofrath bereits gethan hat, und vermuthlich wird jeder Kenner des Gegenstandes und der Meuselschen Schriften mit dem Rec. darinn übereinstimmen, daß der Hr. M. auf alle Weise mit ungedruckten Nachrichten und andern Hülfsmitteln unterstützt werden müsse, um der Nation sein Werk bald liefern zu können. Dieses wird von sehr weitem Umfang seyn, und wir bewundern den Muth und die Geduld des Hrn. Verfassers, sich bey seinen vielen andern gemeinnützigen Arbeiten in die Verrichtung desselben einzulassen, zumal, da, wie

wir aus einer Stelle der Rede wahrnehmen, die Gesundheit des Hrn. Hofraths ein Opfer seiner Arbeiten für das Publicum wird. Der Hr. Hofrath setzt in der deutschen Handelsgeschichte sechs Epochen fest. Die erste enthält das Ueberbleibsel des römisch- und gallisch-deutschen Handels, welches Carl der Große bey dem Anfange der zweyten in einen eigenen Nationalhandel verwandelte. Unter R. Heinrich I., mit dem der dritte Zeitraum anhebt, nahm der Wendische Land- und Seehandel und der Handel in den nördlichen Europäischen Ländern seinen Anfang. Der König fand Bergwerke, schloß den Adel vom Handel und Handwerken aus, und brachte diese Geschäfte in die Städte. R. Otto I. zog die Geistlichen unter die Handelsleute. Etoland ward entdeckt, und entdeckte neue Handelsquellen. Es entstanden einige größere Handelsörter, besonders Lübeck und Leipzig. Die Kreuzzüge brachten die Handelsleute der Teutschen, Italiäner und Griechen in Verbindung, und an dem Pommerischen Gesäbe war der Heeringfang fast so groß, als jetzt an der Schottländischen Küste. Der Reichthum häufte sich in den Handelsstädten an, und die Rittermänner suchten ihn durch Raub an sich zu bringen. Daher traten 1241., oder mit dem Anfange der vierten Epoche, die nördlichen oder Hansestädte, und nachher die Rheinischen Städte, zusammen, um ihre Bürger und Subriente zu schützen, und dem Handel ein gewisses System zu geben. Einige große Städte, wie z. B. Augsberg und Nürnberg verbanden die Hansestädte mit den Lombardischen Handelsplätzen, und durch diese mit Aegypten und Syrien, bis daß die Spanischen und Portugiesischen Entdeckungen der Wege nach Afrika, Ost- und Westindien 1498, diese Einrichtung untergruben.

ben. In der fünften Periode, die auf dieses Jahr folgte, sank der teutsche Kleinhandel, und fast alle benachbarte Nationen suchten einen eignen Handel und eigene Bearbeitungen ihrer Landesschätze zu veranstalten. Der unglückliche dreysßigjährige Krieg half zu ihrer Absicht, und schien die teutsche Handlung gänzlich zu vernichten. Diese erholte sich in dem folgenden oder letzten Zeitraum, nachdem die Ruhe vermittlest des Westphälischen Friedens gewissermassen wiederhergestellt war: Allein alle die mannigfaltigen und sinreich ausgeführten Unternehmungen dieser letzten Jahrhunderte haben ihr ihre alte Größe nicht wieder verschaffen können. Wir bemerken noch aus diesem Entwurfe den Wunsch des Hrn. Hofraths, daß die Stadtarchivarien ihn mit befreundeten Beweisen versehen möchten, daß wirklich teutsche Städte von den Kreuzzügen einen unmittelbaren Vortheil in Rücksicht auf Handlung, Manufacturen, Fabriken, Polizen oder andere dazu gehörige Dinge gehabt haben.

Wir erwähnten zuvor der mannigfaltigen gelehrten Arbeiten des Hrn. Hofraths, und nehmen daher Gelegenheit, anzuzeigen, daß ausser dem fünften Theile seiner neuesten Litteratur der Geschichtskunde auch ein Stück der historischen Untersuchungen, und ein anderes neues ähnliches Werk von ihm in diesem Jahre unter die Presse gegeben ist. Das Stück der historischen Untersuchungen ist das dritte des ersten Bandes, und beschliesset diese Sammlung des Kochnerischen Verlages zu Nürnberg. Man findet darinn sechs Artikel. Ein ungenannter Gelehrter, der die Hennebergischen Archive gebraucht hat, liefert Nach-

rich-

richten vom Hennebergischen gräflichen Hause der dunkeln Periode, die mit dem elften Jahrhunderte sich endigt, und sucht den Spangenbergischen Stammtafeln so viele Wahrscheinlichkeit, als nur möglich ist, zu verschaffen. Er vermuthet, daß Hr. rich, Herzog von Franken (886.), der durch Adalbert der Stammvater der Bamberger, so wie der alten Oesterreichischen Markgrafen, geworden ist, durch einen seiner übrigen Söhne (Adelhart und Henrich) den Hennebergischen Stamm gegründet habe; daß Otto, Graf in Franken, sein Sohn und der Vater eines unbefannten Grafens gewesen sey, und daß dieser, (vielleicht Spangenberg's Gotwald,) Poppen, Gerhard und Werthold, die anachronischen ältesten Hennebergischen Grafen, gezeugt habe. Der Hr. Regierungsrath Spieß theilt einen Bericht Willibalds von Wiersberg an den nachherigen Inhaber des Brandenburgischen Fränkischen Gebiets oberhalb Gebirgs, Pfalzgraf Friedrich, von Markgraf Albrechts Niederlage und Gefangennehmung bey Mechlitz 1547. mit. Ein ungenannter, aber leicht zu kennender, Gelehrter liefert eine Sprachgeschichte, oder einen Erweis, daß die Sprache nicht göttlich, nicht vernünftig, nicht ewig, nicht bloß nachgeahmt, sondern ein Werk der Natur und Einbildung, und daß sie öfters, wo nicht ganz, doch zum Theil, immer wieder entstanden sey. Vom Hrn. D. Anzton zu Görlitz sind einige Miscellanien aus Urkunden, besonders vom Privilegienkauf und mancherley veralteten Strafen hergegeben, und die bisher gesammelten Nachrichten von dem Alter des rothen Siegelwachs bis zum Jahr 1561. zurückgebracht. Der letzte Aufsatz dieser Sammlung ist eine aus dem Schwedischen übersezte

Beur-

Beurtheilung der schwedischen Reichsgeschichte des Hrn. von Dalin, welche sehr strenge verfaßt ist, aber viele Fehler verbessert. In selbiger wird dem guten Dalin Leichtgläubigkeit, Mangel der Kritik, Unwissenheit in den politischen Wissenschaften, Anhänglichkeit an gewisse Vorurtheile, falsche Vaterlandeliebe und schleppende und ermüdende Schreibart, beygemessen, von einem zwar einsichtsvollen, aber selbst nicht obllig fehlerfreyen, Gelehrten. Der Uebersetzer gesteht, daß verschiedene dieser Beschuldigungen gegründet sind, zeigt aber, daß Hr. Lagerbring in ältesten Zeiten eben so unzulässigen Quellen, als Dalin folge, daß Dalin ein wahres historisches Genie besessen habe, daß seine Einseitigkeit nicht allemal sich gleich bleibe, aber dennoch immer unterhaltend sey, und daß man bey seiner Beurtheilung den Umstand erwegen müsse, daß er wenig kritisch vorgearbeitet gefunden, desto mehreres aber mit Vorurtheilen und wüthigen Einmischungen verderbt vorgefunden habe.

Paris. ^{76. 2. h. 2. d.}

Noch im vorigen Jahre ist bey Desprez auf 387 Seiten in Großoctav mit 10 Kupfertafeln gedruckt: Histoire naturelle du froment, par M. l'Abbé Poncelet. Der Verf. hat nach eigenen Versuchen und Beobachtungen, die Ursachen der Fruchtbarkeit, die Vegetation des Weizens, seine Krankheiten und Bestandtheile, den mannigfaltigen Gebrauch desselben, und was er zur Nahrung der Thiere beiträgt, untersucht. Um nicht durch fremde Irrthümer und Hypothesen verführt zu werden, hat er sich vorher gar nicht mit dem bekannt gemacht, was andere schon über eben die-

diesen Gegenstand gelehrt haben. Eine unangenehme Folge davon ist, daß man viele längst bekannte und erwiesene Sachen hier als neue Entdeckungen umständlich lesen muß, um das Neue zu finden, was der Verf. auf seinem Wege gefunden hat. Die Fruchtbarkeit der Erde leitet er von demjenigen her, was mit heißem Wasser aus derselben ausgezogen werden kan, und darinn kömmt er mit Kälbel und dem Engländer Höme überein; eine ganz rein ausgewaschene Erde sey ungeschickt, Pflanzen zu ernähren. Die Einweichung der Samen ist gänzlich unnütz. Wie Pharmantier, hat er im Weizen glutinöse und harzige Theile gefunden. Die Entwicklung des Keims hat er mit dem Vergrößerungsglase beobachtet, und durch saubere Zeichnungen vorgestellt. Das Abschneiden oder Schöpfen des aufgegangnen Weizens mißbilligt er nicht, weil dadurch mehr Halmen entstehen; aber das Abhäten schadet allemal. Das Mark sey der am besten ausgearbeitete Theil der Pflanze, und diene in den Knoten, um den aufsteigenden Saft mit dem niedersteigenden zu vermischen. Der Brand fängt in den innern Theilen der Pflanze an, welches freylich leicht zu bemerken ist, und Körner, welche auch noch so sorgfältig mit dem schwarzen Straube vermengt sind, geben gewöhnlich gesunde Pflanzen. (Dieser Versuch ist auch mit gleichem Erfolge in hiesigem ökonomischen Garten gemacht worden.) Also kan man diese Krankheit wohl nicht für ansteckend halten. S. 107 liest man eine Beobachtung, die den Verf. zu dem Glauben verleitet, daß wohl Weizen in Roggen ausarten könne. Aber überhaupt scheint er mit der Botanik nicht gar genau bekant zu seyn, wie er denn
auch

auch die Beschreibung des Weizens dem Bauhin abgeborgt, und statt eigener Bestimmung der Art, an welcher er seine Versuche gemacht hat, Hebräische, Syrische, sogar Aethiopische und Koptische Namen beygebracht hat. Die Kleyen sind eine Fortsetzung der Rinde, ein Gewebe von Saftgefäßen, und enthalten noch viele nährnde Theile; daher sie fein gemahlen, nur nicht im Uebermaasse, zum Brode genommen werden können. Nur kurz von Erhaltung des Getraides. Durch die unterirdischen Magazine ist der Verf. auf den Vorschlag gerathen, das Getreide in kleinen gemauerten Behältnissen, die man aufs genaueste, nachdem sie gefüllt sind, vermachet, aufzubewahren. Abbildung und Beschreibung einer Wassermühle; und alsdann von der so hoch gepriesenen mouture économique, die doch nur in einer Verbesserung des Deutzelwerks besteht, die teutsche Mäuler längst gekannt haben. Vom Backen. Hefen verwirft der Verf., eben wie Parmentier. Bey dem Kneten werden die gumichten Theile im Wasser aufgelöst, nehmen die Luft in Blasen auf, und machen das Brod dadurch locker. Unwichtig ist, was über den Gebrauch des Weizens zu verschiedenen Künsten, und von der Nahrhaftigkeit desselben gesagt ist. Am Ende findet man die Versuche des Verf., woraus er seine Folgerungen gezogen hat, ausführlich erzählt. Er glaubt, die größte Gleichheit zwischen der im Wasser auflösbaren Erde, dem Mehl und dem menschlichen Blute gefunden zu haben. Beschreibung und Abbildung eines Backofens. Zuletzt noch eine Erklärung der gebräuchtesten chemischen Kunstwörter.

de Linn.

Bin.

Wien.

Anton Hiltensbrands, kaiserl. königl. Lehrers, erste Anfangsgründe der zur Landwirthschaft nöthigen Mechanik; bey Schmidt, 1779. 103 Octav. I Kupfertafel. Fängt mit den allgemeinen Begriffen von Geschwindigkeit, Raume, Gesetzen folgender Körper, Widerstand u. s. w. an, beschreibt alsdann die einfachen Maschinen, Alles ohne Beweise. Dann, eigentliche ökonomische Maschinen. Der Pflug. Theile, und Zusammenfügung sehr deutlich beschrieben und abgebildet. Das Sech, braucht man dort zu Lande nur bey Treu- rissen auf einer Wiese, die zum erstenmale geackert, oder, wie man sagt, gerissen wird, die Graswurzeln im voraus abzuschneiden, damit das Pflugeisen desto reinere Furchen mache. Egge und Walze. Die Säemaschinen sind zu sehr zusammengesetzt, nicht dauerhaft, langsamer als ein Säemann u. s. w. Die bisherigen Dreschmaschinen, haben die Körner zerquetscht, das Stroh, selbst für Häckerling, verderbt, wären doch vielleicht eher vollkommener zu machen, als die Säemaschine. Auch Staubmühlen mit Windflügeln, das Getreide von der Spreu zu reinigen. Allgemeine Nachrichten von Mahlmühlen, und andern Maschinen, die man auch Mühlen nennt, zum Wachen, Walken, Sägen &c. der Mammel, kleinere Geräthschaften, wie Stachschaufel, Haue u. s. f. Auf diese Werkzeuge die Lehren der Mechanik umständlicher anzuwenden, war natürlich, nicht in dem Entwurfe des Hrn. H., wenn er jene Lehren nur erzählen durfte. Allemahl wird seine Arbeit sehr nützlich seyn, wenn sie nur Aufmerksamkeit auf solche theoretische Kenntnisse und derselben Nutzen erregt.

L. A. Schorr.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

36^{tes} Stück.

Den 2. September 1780.

Edinburg und London.

Noch im vorigen Jahre haben hier W. Creech und J. Murray drucken lassen: The History of Edinburgh by Hugo Arnot. 651 S. in Quart. Ein Werk, das wir seines reichhaltigen Inhalts wegen den besten Englischen Specialgeschichten, Enfield's Geschichte von Liverpool, Northook's Geschichte von London und Gibsons Geschichte von Glasgow an die Seite setzen. Der Verfasser hat zwar den gewöhnlichen Fehler städtischer Geschichtschreiber nicht ganz vermieden, und zu viel von der allgemeinen Landesgeschichte mit in seine Erzählung aufgenommen; allein da er diese nicht bloß aus großen Werken ins Kurze gezogen, sondern häufig aus unbenuzten Quellen die allgemeinen Landesbegebenheiten durch neue Züge, Nebenumstände und Anekdoten erläutert hat, auch Edinburg als die Hauptstadt des Reichs vorzüglich an den Schottischen Hauptrevolutionen Theil nahm: so verdienen diese Ausschweifungen
 n n mit

mit nichten, mit den weitschweifigen Erzählungen in einer Classe zu stehen, wodurch deutsche Specialschriftsteller ihre Werke so anzuschwellen wissen. Hr. M. hat nicht leicht etwas ausgelassen, was Edinburg jezt oder ehebem merkwürdig machte. Bürgerliche und kirchliche Veränderungen wechseln mit Nachrichten von der Verfassung dieser Schottischen Hauptstadt, ihren vornehmsten Gebäuden, öffentlichen Anstalten, Lustbarkeiten, Manufacturen, Handel und Gewerbe ab. Vorzüglich reichhaltig sind die Abschnitte vom gegenwärtigen Zustand der Akademie, dem ehemaligen Schottischen Parlamente, den Landesgerichten, welche letztere überhaupt viel Licht über die ganze Schottische Gerichtsverfassung ausbreiten, die ungemein interessante Geschichte des Edinburger Theaters, das ungewöhnliche Hindernisse und Angriffe von Laquayen, Officieren und der presbyterischen Geistlichkeit buchstäblich zu bekämpfen hatte. Die Nachrichten von den vorzüglichsten Gewerben, öffentlichen Anstalten, die Auszüge aus alten und neuen Schottischen Haushaltungsbüchern, die Tabellen von den ältesten und neuesten Preisen der Lebensmittel und nöthigsten Bedürfnisse in Edinburg, die bis 1777. geben, enthalten sehr viel Detail, und Proben von Frugalität und Verschwendung, anfängender und abnehmender Civilisation, und überall wird hier der Geschichtsforscher, der Politiker, der Beobachter menschlicher Sitten und Meinungen Stoff zu neuen Ausichten finden.

Eine Urkunde vom Jahre 1128. erweist die erste gewisse Existenz der Stadt Edinburg, worinn König David der Erste der Abbtz Holmroodhoufe von dem hier geschlachteten Vieh die Hälfte der Häute und vom Talg und Fett verleiht. Zur Zeit der Re-

Reformation gieng der Eifer des Magistrats in Bestrafung der Laster so weit, daß der Mann oder Bräutigam einer geschwächten Bürgerstochter das Bürgerrecht hier nicht gewinnen konnte. Erst 1600. fieng man in Schottland das Jahr mit dem ersten Jenner an, bis dahin immer mit dem 25. März. Noch 1598. saßen selbst in adelichen Häusern die Bedienten, so bald sie die Speisen aufgetragen, mit der Herrschaft, welche doch besser bereitete Speisen hatte, an einer Tafel. Von dem Grafen von Murray, der 1544. den Patriarchen von Aquileja bewirthete, erzählt Hr. A. ein besonderes Refinement, Prunk und Verschwendung zu zeigen, die fast mit den bekannten Rittertollheiten am Hofe des Grafen von Toulouse gränzt. Sein Schenkstisch war außer vielem und kostbarem Silbergeschirre mit mancherley, damals seltenen, Venetianischen Krystallgläsern versehen. Während der Tafel mußte der Bediente, auf Befehl des Herrn, einige Gläser zerbrechen. Das Geräusch bestürzte die Gäste, und alle bedauerten den Verlust, aber der Graf blieb unbekümmert, und bediente sich bloß dieses theuren Mittels, den Gästen seinen Reichthum an andern, noch kostbarern, Gläsern zeigen zu können. — Königin Maria von Schottland brachte aus Frankreich die ersten Tapeten mit, wenigstens waren sie zu ihren Zeiten noch so rar, daß man sie bloß bey grossen Feyerlichkeiten brauchte, und nachher wieder von den Wänden nahm, um sie nicht durch Kohlenbampf zu verderben. Die Beschreibung der alten lebernen Britischen Fahrzeuge, Surragh's genannt, die bey andern nordischen Wilden, den Grönländern und Esquimos, ebenfalls gefunden werden, hätte Hr. A. nicht eben aus dem neunten Jahrhunderte, entlehnen dürfen, da man sie jetzt noch in seinem Waterlande, in

Murrayshire, auch in Wales in der Gegend von Bangor bey den Fischen findet, nur werden sie in Wales nicht mehr mit Fellen, sondern mit gepichter Leinwand überzogen. Bis 1594. pflegte der Schottische Landmann ein gewisses Stück von seinem Acker unbestelt liegen zu lassen, dies nannte man Goodmans croft, und war dem bösen Geist gewidmet. Diefelbe presbyterische Versammlung, welche Grabsteine und Leichenpredigten für abdtisch verdamnte, schafte auch diesen Aberglauben ab. Vor der Reformation zählte man in ganz Schottland, Argyle und die Inseln nicht mitgerechnet, 900 Kirchen, die sich nach derselben auf 600 verminderten. Einige wurden doch wirklich auf Befehl der Generalsynode, wie die Kirche zu Restalrig, als Monument des Götzendienstes zerstört. Von 1618. bis 1654. war Edinburg der Schauplatz der Schwärmerey und bürgerlicher Störungen, die Hr. V. aus dem rechten Gesichtspunct schildert, und mit vielen sonderbaren Particularien noch lehrreicher zu machen gewußt hat, die uns bey andern Schriftstellern dieser Periode nicht so aufgefallen sind. Der enthusiastische Vöbel verbot 1638. den Englischen Gottesdienst in Holroodhouse, der hier seit zwanzig Jahren gehalten ward, bey Todesstrafe. Unter Carl und Jacob dem Zweyten wurden die Presbyterianer in Schottland mit grausamer Härte verfolgt, daher ihr unauslöschlicher Haß gegen das Haus Stuart und die erst unter Wilhelm dem Dritten völlig gedämpften Schottischen Unruhen. Unter Jacob dem Zweyten ward in Edinburg einigen überwiesenen Rebellen Pardon versprochen, wenn sie God save the King sagen wollten; sie ließen sich aber lieber hinrichten. Noch 1688. ward hier ein protestantischer Feldmeister, sonst ein guter Royalist,

gegangen; weil er die Gesundheit, den Papisten Verwirrung, ausgebracht hatte.

Die neuere Geschichte von Edinburg endigt der Verf. mit dem Jahre 1747. Die Ruhe, welche Schottland und die Hauptstadt seitdem selbst bey den Kriegen der Nation genoss, macht die merkwürdigen Auftritte sparsamer, und die Veränderungen, welche Edinburg durch neue Gebäude und gemeinnützigen Anstalten erlitten, sind in den besondern Abschnitten, welche den neuesten Stand von Edinburg beschreiben, eingeschaltet. Den besondern Tumult, worinn der Hauptmann Porteus vom Pöbel aus seinem Gefängnisse geholt und 1736. aufgehängt ward, weil er einen vorigen Aufruhr durch das Feuer der Wache aus einander getrieben, beschönigt Hr. A., wie die Advocaten von Boston den Theesurm. Allerbing verdient das Haupt des Magistrats, Absetzung, wegen der schlechtesten Anstalten bey dem Anfange des Aufruhrs, und die 1500 Pfunde, welche die Stadt der Witwe Porteus bezahlen mußte, waren gewiß nur eine geringe Entschädigung für den Verlust ihres unschuldig ermordeten Mannes. Auch bey der Erzählung der Landung des Prätendenten 1745., von der Schlacht bey Culloden und einigen nachtheiligen Folgen dieses Krieges für die Hochlande scheinen zuweilen Jacobitische Grundsätze durch, und übertrieben ist die Anmerkung, daß kaum in den Kriegen der rothen und weissen Rose so viel Blut, als damals, vergossen worden. Sogar die öffentliche Verbrennung der Fahnen des Prätendenten durch den Henker in Edinburg entgeht dem Bedauern unserm mitleidigen Verf. nicht. Die Einkünfte der zum Besen der Krone eingezogenen Güter der rebellischen Lords werden nicht zu den Ab-

sichten ihrer Bestimmung verwandt. Da Hr. A. seinen Satz nicht erweist, so glauben wir immer mit Pennant und andern neuern Englischen Schriftstellern, daß nicht leicht mehr Landesverbesserungen und Nationalindustrie mit so geringen Summen, denn die reinen Einkünfte der verwirkten Güter betragen nur 5000 Pfunde, bewirkt worden. Auch die Bemerkung, daß das Französische Geld des Prätendenten wirklich den Nationalreichtum der Schotten vermehrt habe, möchten wir nicht unterschreiben. Schottland hat seinen jetzt verbesserten Wohlstand andern Ursachen zu danken, die wir hier nicht berühren dürfen, und würden wol die Hochländer des Prätendenten in den Straßen von Edinburg mit aufgezanztem Bajonet um einen Penny gebettelt haben, wenn er eine reiche Kriegscasse mitgebracht hätte?

Erst seit 1774 baut man in Edinburg an einem Reichsarchiv. Bis dahin liegen die Urkunden und alten Parlamentschlüsse in unterirdischen Gewölbkern, zum Theil noch in denselben Fässern verpackt, in denen sie unter König Wilhelm dem Dritten aus England zurückgeschickt wurden. Noch jetzt hält man in Edinburg keine ordentliche Geburts- und Sterberegister, daher kann man nur die Zahl der Einwohner wahrscheinlich angeben. Im Jahre 1775. wohnten in Edinburg, Leith und den Vorstädten 13,806 Familien, dies macht, jede zu sechs Personen gerechnet, 82,836 Einwohner. Dr. Price's Angabe ist von Edinburg also, so wie überhaupt von England, unrichtig und den Grundsätzen der Dyposition völlig angemessen. Der Branntwein und das gemeiner gewordene Theetinken hat die Braunahrung ausnehmend vermindert. Eine Bieraccise in Edinburg, die 1724. 7,939 Pfunde

de der Stadt einbrachte, betrug 1776. nur 2,197 Pfunde, ungeachtet sich die Zahl der Einwohner gewiß verdoppelt hat. Die Zahl der Brantweins-häuser in der Grafschaft Edinburg ist zum Ver-wundern groß. Man rechnet hier etwa 100,000 Einwohner und 2000 Brantweinschenken. In Edinburg bezahlt man zu allen Jahreszeiten für einen Centner Steinkohlen nicht mehr als fünf Pence. Von Edinburg, so wie von allen großen Englischen Städten, weiß man genau die Zahl des geschlachteten Viehes, aber von Schweinen nicht, weil man diese nicht nach den Häuten, die von anderm Schlachtvieh eine Taxe entrichten, zählen kann. Noch um 1773. wußte man in Edin-burg nichts von einem Caffeehaufe, und die Wirthshäuser sind ausnehmend schlecht. Sehr umständlich und lehrreich ist die Nachricht von dem gegenwärtigen Zustand der Edinburger Akas-demie: der Magistrat ernennt und besoldet die Professoren, doch einige bekommen ihr Gehalt von der Krone. Die Salarien sind eben nicht ansehn-lich, das höchste Gehalt, welches der Bibliothekar und Professor der orientalischen Sprachen, Hr. Jacob Robertson, genießt, ist 119 Pfunde 12 Schil-linge. Doctor Robertson hat nur hundert und eilf Pfunde. Das niedrigste Gehalt ist fünfzig Pfunde. Hr. A. breitet sich auch über die Lectio-nen der Professoren aus, wovon wir nur bemer-ken, daß der Professor der bürgerlichen Geschichte, der auch durch Schriften eben nicht bekannt ist, Hr. Pringle, hier überall nicht liest. Erst 1685. wurden Professoren der Arzneykunde hier bestellt. Die theologische und juristische Doctorwürde wird nur an Männer von bekannter Gelehrsamkeit ohne Examen ertheilt. Die Erhaltung des botanischen Gartens kostet jährlich 144 Pfunde, und nahe bey

demselben ist eine Rhabarberplantage angelegt, von drey tausend meist sechs bis sieben Jahr alten Pflanzen. Die ersten Schottischen Zeitungen wurden 1651. unter dem Titel: Mercurius Scoticus, gedruckt. (Wahrscheinlich eine Nachahmung der ältesten Englischen Zeitungen, die 1642. ein gewisser Bruno Rives unter dem Titel: Mercurius Rusticus, und Johann Werkenhead zu Dorsford unter dem Titel: Mercurius aulicus herausgaben.) Die erste Post zwischen London und Edinburg ward unter Carl dem Ersten 1635. angelegt, sie gieng aber damals, welches in der That merkwürdig ist, zwölf Stunden schneller als jetzt. Erst 1695. kamen die Posten durch ganz Schottland im Gange, die aber bis 1750. mehr Aehnlichkeit mit dem Botenwesen hatten, indem eben und derselben Postkillion mit den Briefen von einem Ort zum andern gieng. Seit 1774. betragen bloß die Edinburger Posteinkünfte über 31,000 Pfunde. Die Anstalten in Edinburg zur Verpflegung der Armen und Kranken sind fürtrefflich. Im Ganzen werden in dem königlichen Krankenhause jährlich 1567 aufgenommen, von denen etwa 63 sterben. Im Jahre 1777. war die erstere Zahl 1593, und die letztere 52. In dem Arbeitshause wurden 1777. an Alten und Jungen 664 Personen erhalten. Der jährliche Unterhalt einer jeden kostet dem Hause vier Pfunde, eilf Schillinge und sieben Pence, und der Werth ihrer Arbeit stieg, ungeachtet der lobenswürdigen Anstalt, daß ein jeder Arme zwey Pence von jedem Schillingwerthe seiner Arbeit bekommt, doch nicht höher, als 293 Pfunde 2 Schill. 8 Pence. Ueberhaupt sind in dieser Stadt zehn Hospitäler, Waisenhäuser und ähnliche milde Stiftungen. Die Beschreibung des Edinburger Hafens leith ist nicht minder instructiv, aber die Angabe der Ein- und Aus-

Ausfuhr, so wie sie da steht, ohne Angabe des Werths oder der Quantität, hätte immer wegbleiben können, denn daß Edinburg Hanf von Rußland, Holz und Diehlen aus Preussen und Reis aus Carolina erhält, weiß so jeder Leser schon. Leith beschäftigt zum auswärtigen Handel 52 Schiffe von 6800 Tonnen Ladung und 428 Seeleute; zum einheimischen oder Küstenhandel 44 Schiffe von 3346 Tonnen, und 281 Seeleute. Zwischen Leith und London ist der Aufsernhandel beträchtlich, 1778. giengen 8400 Fässer dahin. Das vornehmste Gewerbe der Stadt Leith geben die Glashütten. 1777. wurden hier 15,883 Centner Glas, meist Boutheillen, verfertigt, welche stark nach Irland und Portugal gehen, und der Impost von verfertigtem Glase betrug in diesem Jahre 2,779 Pfunde. Auch das erste seit 1770. in Gang gekommene Lichtziehen verschafft dem Ort viele Nahrung: 1777. verfertigte man hier 318,111 Pfunde, und 1776. noch 19,600 Pfunde mehr. Die Kinnenmanufacturen sind hier, wie überall in Schottland, seit den Amerikanischen Unruhen gefallen. Im Jahre 1776. betrug der Werth des zum Verkaufe gestempelten Schottischen Kinnens 710,333 Pfund Sterling, und das folgende Jahr 118,610 Pfund Sterl. weniger, Leith hat jetzt 800 Weberstühle. Nach der jezigen Beschaffenheit des Zolls auf fremdes, und der Prämien auf Britisches Kinnen, hat Deutschland nicht so leicht den Verlust seines Kinnenhandels nach England zu befürchten. Freylich ist fremdes Kinnen bey der Einfuhr mit Zoll beschwert, und einheimisches bekommt bey der Ausfuhr die Elle anderthalb Pence Prämie, aber nur, wenn es roh, weiß oder ungebleicht exportirt wird. Fremde Feinwand hingegen, roh, gefärbt oder gedruckt, zieht einen Rückzoll; eben daher wird aus Eng-

land mehr fremdes Linnen gestickt, gedruckt und in Schnupftüchern, als einheimisches, verschickt. — Ein gewisser Thomas Clarc in Edinburg erfand 1756. die ledernen Tobacksdosen, und wie sein vierzehnjähriges Patent 1770. zu Ende gieng, wurden sie in Birmingham und überall in Engs land, so wie jetzt in Deutschland, nachgemacht. — Der Verf. beschließt sein Werk mit einigen Anhängen, welche meistens gleichzeitige Beschreibungen von Processionen, Feyerlichkeiten und Leichenbegängnissen enthalten, aber unter diesen verdienen die Edinburger Kornpreise von 1645. bis 1777., ingleichen die Abhandlung über die Schottische Musik gewiß eine genauere Betrachtung, wozu uns aber hier der Raum fehlt.

Spiegel.

Amsterdam.

Bey Rey: L'Homme pensant, ou Essai sur l'histoire de l'Esprit humain. Par P. Ch. Levesque, Prof. au corps Impérial des Cadets de terre à St. Petersburg. 1779. 344 Seiten, groß Duodez. Das Werk hat zwey Theile. Der erste handelt, wenigstens der Ueberschrift zufolge, von den Ursachen der ursprünglichen Entwicklung des menschlichen Verstandes. Diese findet der Verf., mit einer etwas zu bequemen Philosophie, fast durchgängig im Zufall. Es geschah durch einen Zufall, daß sich mehrere isolirte wilde Menschen in einem verhältnißmäßig zu engen Raum beisammen befanden, und daß sie dadurch genöthigt wurden, einander aufzufuchen und einander näher kennen zu lernen. Wenn dies eine Erklärung vom ersten Ursprung der gesellschaftlichen Verbindung der Menschen seyn soll: so hätte der Verf. nothwendig noch einen andern Zufall zu Hülfe nehmen müß

müssen, nemlich die Voraussetzung, daß der Raum, in welchem sich seine Menschen damals befanden, von der übrigen Welt ganz abgeschnitten war, so daß sie weder vor- noch rückwärts streifen konnten. Denn sonst entsteht, wenn man den Grund der Geselligkeit nicht in der menschlichen Natur selbst suchen will, noch immer die Frage, warum breiteten sich die einzelnen Individuen, die durch einen Zufall auf einander stießen, nicht wie vorher einzeln in die Wälder und Wüsten aus? Unserer Meinung nach liegt der wahre Grund von der dauerhaften ursprünglichen gesellschaftlichen Verbindung im Verhältnis der Mutter zum Kinde, und des Kindes zur Mutter. Dies Verhältnis ist eine wahre Zwangsverbindung.) Durch Zufall lernte der Mensch das Feuer kennen; der Zufall brachte ein Stück Fleisch aus Feuer, und man fand, daß es einen ganz andern Geschmack hatte, als vorher u. s. w. Den isolirten Sohn der Natur schildert der Verf. völlig so, wie man die Züge zu seinem Bilde beim Vieh findet. Seinen Begattungstrieb denkt er sich so periodisch und so zwingend, wie beim Vieh. Perfektibilität spricht er dem Naturmenschen ab, weil sie auch den Umständen, in welchen der Mensch sich befindet, untergeordnet sey. In der kurzen Geschichte der Erfindung der Sprache, die der Verf. im fünften Kapitel vorträgt, behauptet er gegen Rousseau, daß nicht jedes einzelne Individuum zuerst seinen eigenen Namen erhalten, sondern daß man anfänglich ganze Gattungen und Arten, oft nach ganz entfernten Aehnlichkeiten, mit denselbigen Namen bezeichnet habe. Er beruft sich auf das Beyspiel der Kinder, die z. B. alle vierfüßige Thiere Katzen nennen, ehe sie den Namen für jede Thiergattung gefasst haben. (Dies ist richtig. Daß aber, nach

S. 24, die Verba nach den Adjektiven erfunden worden, läßt sich nicht denken. Aller Wahrscheinlichkeit nach gieng die Erfindung der Zeitwörter sogar vor der Erfindung der Substantiven vorher. Dem rohen Menschen war die Bezeichnung des Handelns und des Leidens der Gegenstände am allerwichtigsten; und es ist nicht unwahrscheinlich, besonders wenn man die in unsern ausgebildeten Sprachen vorkommenden Spuren beachten will, daß die Wörter für Handeln und Leiden ursprünglich auch zugleich die Objekte, welche handelten und litten, ausdrückten, und folglich, daß die Verba zu gleicher Zeit auch die Substantiva der werdenden Sprache waren.) Die Auffassung des Ursprungs der Idee von der Gottheit und des Polytheismus, S. 35 f. thut deswegen kein Genüge, weil der Verf. die Bemerkung überseh, daß alle rohen Völker älterer und neuerer Zeiten, nie die Idee von Ursache, als selbstständige Ursache, von den großen Objekten der Natur, als von Sonne, Mond u. woran sie jene Idee knüpften, abgefordert haben. Zu den Gründen, warum die rohen Sprachen ungleich mehr Energie haben, als die ausgebildeten, (S. 88), muß noch dieser hinzugesetzt werden, daß die Onomatopöien in jenen ungleich kenntlicher sind, als in diesen. Warum die kleinen Staaten die republikanische Regierungsform annehmen? deswegen, sagt der Verf., weil die Unterthanen in kleinen Staaten ihren Regenten zu genau kennen lernen, und weil sie durch diese genaue Kenntniß seiner Eigenschaften wahrnehmen, daß er nicht würdig ist, sie zu regieren. In großen Staaten fällt diese Unbequemlichkeit weg; und daher sey auch die Idee der Unterthanen von ihrem Monarchen mit weit mehr Ehrfurcht und Ehrfurcht vergesellschaftet. Die Macht des Despo-

Despoten sey deswegen unbestimmlich, weil das gaukerische Blendwerk keine Gränzen habe. Sonst enthält dieser erste Theil, der, wenn wir uns recht erinnern, entweder ganz, oder doch dem Wesentlichen nach, schon in des Verfassers L'Homme moral vorkömmt, das Bekanntere aus der Geschichte der wilden Völkerschaften, woben Laftreau fast einzig und allein sein Führer gewesen zu seyn scheint. Besser hangen die Materien des zweyten Theils zusammen, worinnen der Fortgang des menschlichen Geistes entwickelt wird. Der Verf. nicht die polizirten Nationen der alten und der neuen Geschichte, wiewol die letztern nur im Allgemeinen, nach der Reihe durch. Er beschreibt die Systeme ihrer Religion und Philosophie, wie sie auch in andern Werken über die Geschichte der Philosophie aus einander gesetzt sind. Da der Verf. selten an die Quellen gieng: so hat er sich auch auf eine kritische Prüfung derselben nicht eingelassen, und überall keine neuen Untersuchungen über die einzelnen Behauptungen der Weltweisen, und über die Meinungen der Völker angestellt. Eigentliche Culturgeschichte; Darstellung des Ganges des menschlichen Geistes und seiner Entwicklung bey den verschiedenen und bekanntesten Nationen; Schilderung der merkwürdigern Zeitalter, da die Geister bey einem besondern Zusammenfluß mehrerer Umstände gährten, um theils durch die Barbaren durchzubrechen, theils um sich zu höherer Cultur emporzuschwingen; kurz, Alles, was eigentlich den Namen einer Geschichte des menschlichen Verstandes verdient, suchte man in diesem Werke vergebens.

H. Mann.

Moskau.

Moskau.

S. Gregorii Nazianzeni: binae Orationes: graece et latine. Varias lectiones, commentarium duplicem et scholia nunquam antea edita ex codd. mss. bibliothecarum SS. Synodi Mosquensis adjecit et Illustrissimo Comiti a Falckenstein Universitatem Caesaream Mosquensem visitanti obtulit Chr. Fr. Matthaei, Litt. human. Prof. P. O. in der Universitätsdruckerey 1780. groß Quart ansehnlich gedruckt. Schon dieser Umstand, daß die Schrift dem deutschen Kaiser bey seiner Anwesenheit in Moskau ist dargereicht worden, erweckt Aufmerksamkeit. Es ist eine neue Frucht der unermüdeten Arbeitsamkeit des gelehrten Hrn. Prof. Matthäi, der bis dahin, daß ihn sein Vaterland wieder zurückfordern wird, die Zeit auf Sammlung und Mittheilung der Schätze der dortigen Synodal- Druckerey- und Reichsarchivsbibliotheken verwendet. In der Wahl der Stücke, die er selbst bekannt macht, leiten ihn vermuthlich Localumstände. Vorhin 1776. hatte er schon verschiedene Homilien, insonderheit in den Anecdotis graecis, und die zehn Reden des Gregorius von Thessalonica drucken lassen. Von den beyden hier abgedruckten Reden Gregors, Bischofs zu Nazianz, ist die eine Rede auf seine Abgeneigtheit, sich zum Presbyter weihen zu lassen (εἰς τὴν βασιλικὴν), am Oftertage 362. gehalten: (Or. XLI. in den Ausgaben) die andere (Or. VI.) in Gegenwart Gregors, Bischofs zu Nissa, den Laq nach seiner Weihe zum Bischof zu Saffima in Cappadocien (von da er bald nachher sich wieder entfernte): sie sind kurz, von S. 25 bis 56. Den Charakter der Gregorischen Reden kennt man schon.

schon. Doraus geht ein Verzeichniß von 24 in Moskau befindlichen Handschriften von einzelnen Schriften Gregors. (In der kön. Pariser Bibliothek sind der Handschriften über 40.) Aus der einen Handschrift der Synodalbibliothek, welche 55 Gedichte mit der Paraphrasis enthält, ist als eine Probe das Gedicht eingerückt, worinn die Bücher des alten und neuen Testaments hererzählt werden. Der Commentar des Nicetas und zweyer andern über jene beyde Reden ist noch unter der Presse. Wie unser Orts wünschten vor allen Dingen die angefangene Notitia codd. mss. (Gött. Anz. 1778. S. 323) fortgesetzt und vollendet zu sehen; mit dem Abdruck von sogenannten *Anecdotis*.

Eine andere Merkwürdigkeit ist uns von daher gekommen: die ersten Hogen von Virgils *Georgica*, mit einer Uebersetzung in griechischen Versen und mit griechischen Anmerkungen, von dem ehrwürdigen Eugenius Vulgaris, jezigen Erzbischof von Cherson. Mit Verwunderung sehen wir, wie leicht Virgils Sprache in das Griechische sich übertragen läßt, und wie glücklich es von einem Mann geleistet wird, den wir noch von der Zeit her, da wir ihn in Göttingen persönlich kennen lernten, schätzen und verehren. In den Anmerkungen ist es angenehm, zu bemerken, wie ein in griechischen Schriften ausgebildeter Kopf den römischen Dichter betrachtet, und was er, nach seinen Kenntnissen, einer Erläuterung bedürftend ansieht.

Heine.
Leipzig.

Ein nützliches Buch druckt Hertel in Octav: Kurzer Begriff menschlicher Fertigkeiten und Kenntnisse, so fern sie auf Erwerbung des Unterhalts,

576 Zugabe, 36.St., den 2. Sept. 1780.

halts, auf Vergnügen, auf Wissenschaft und auf Regierung der Gesellschaft abzielen, in vier Theilen. Für Realschulen und das bürgerliche Leben. Von dem Verfasser der Unterweisung in Künsten und Wissenschaften. Der Titel giebt hinlänglich den Inhalt und selbst den Plan und die Einrichtung des Werks an die Hand: Allgemeine Begriffe und eine Uebersicht von den Künsten und Wissenschaften, nach den angeführten vier Classen gestellt, und aus guten Büchern in zweckmäßiger Kürze zusammengetragen. Der erste und zweyte Band 1778. und 79. enthielt die Landwirthschaft, den Bergbau und die Handwerke. Der dritte Theil, der 1780. erschienen ist, begreift den letzten Zweig des Erwerbes, die Handlung; und dann die Künste des Vergnügens. Für den letzten Band bleiben noch die speculativen Wissenschaften, wo sich der Verf. freylich sehr kurz wird fassen müssen, und die Regierungskunst, in ihrem weitesten Umfange. *H. L. v. H.*

Ebendasselbst.

Von des verstorbenen Leibarzts de Haen Ratio Medendi kömmt bey Weygand unter Aufsicht des daffigen Hrn. Prof. Platner eine deutsche Uebersetzung heraus. Der erste Band ist 1779. auf 425 S. gr. Octav gedruckt, und enthält die drey ersten Theile des Werks, nebst einigen eigenen Abhandlungen des Hrn. P. Wenn es die Absicht war, die Werke des Hrn. de H. dem Publicum in so kleinem Raume als möglich, in die Hand zu geben, so wäre es fast besser gewesen, diese Abhandlungen besonders drucken zu lassen; denn jetzt soll die Uebersetzung leicht so voluminös werden, als das Original ist. Sonst bleibt das Unternehmen freylich immer nützlich. *M. Irizar.*

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

37^{tes} Stück.

Den 9. September 1780.

Leipzig.

Bey Weidmanns Erben und Reich ist erschienen: **Einleitung ins Alte Testament von Joh. Gottfr. Eichhorn, Professor zu Jena, Erster Theil** auf 602 Seiten; ein Buch, in welchem mit vielem Fleiße alles, was seit Karpzovs und Pfeiffers Zeiten in so vielen großen und kleinen Schriften zerstreut gesagt worden ist, verbunden mit dem, was jene Männer, die bis jetzt die Hauptführer in dieser Sache waren, geliefert haben, nach einem sichtsollen Plane gesammelt, auch hin und wieder mit Hinweisen zu neuen Ansichten durchflochten ist.

Dieser erste Theil beschreibet in drey Kapiteln — Herausgabe, Erhaltung, Sammlung und Canonicität der Schriften des Alten Testaments — Geschichte des Textes — Kritische Hülfsmittel zur Berichtigung desselben. Der Zweyte, dem wir mit Verlangen entgegen sehen, wird vermuthlich das

dritte Kapitel, das in der Mitte abgebrochen zu seyn scheint, vollständig liefern, und dann noch manches als Einleitung in die Bücher des Alten Testaments beybringen.

Um diesen hat uns verhältnißweise das dritte Kapitel, oder die Abhandlung über die kritischen Hülfsmittel zur Verichtigung des hebräischen Textes, gefallen, theils wegen der großen Vollständigkeit, mit welcher alles hieher gehörende gesammelt ist; theils wegen des unverkennbaren Scharfsinns, mit welchem der Hr. Verf. sichtbar die meisten von diesen Hülfsmitteln selbst schon gebraucht hat, und dann vielleicht auch wegen der Sparsamkeit in bloßen Vermuthungen, die hier, in Vergleichung mit den ersten beyden Kapiteln, weit seltener vorkommen. Wir wollen daher auch den Anfang mit der Anzeige dieses Kapitels machen, Hr. Prof. E. rechnet zu den Hülfsmitteln zur kritischen Bearbeitung des Alten Testaments (S. 139.) Masora — alte Uebersetzungen — Talmud — Rabbinen — Handschriften — und Commentatoren. (Nur die beyden ersten Hülfsmittel sind in diesem Bande abgehandelt worden; wir können daher nicht sagen, ob und wo Philo und Josephus eine Stelle finden werden.) Sehr richtig und vollständig (meist nach Wolfen und Karpzov) von dem Namen, Ursprung, Urheber und Inhalt der Masora, sowohl allgemeinen, als besondern, wie sie die Zahl der Verse und besondere Erscheinungen in denselben anmerkt, Wörter und Consonanten zählt, kritische Erinnerungen über Leszeichen, Wocale, Accente, Daqesch und Mappil beybringt, mit unter auch die Reste der kritischen Revisionen der Bibel, deren der Talmud gedenkt, z. E. Tikkun Soferim, Ittur Soferim, außerordentliche Pun-

Punkte, offenbar verschiedene Lesarten verschiedener Handschriften, unter dem Namen Kri- und Khib, wo auch von der Anzahl, den Urhebern (besser: Sammlern) und dem Ansehen und Werthe des Kri und Khibs, so wie vom Kri velo Khib und Khib velo Kri gehandelt wird, anmerkt. Endlich vom Miäka und dessen Bedeutung, nebst dem Verzeichnisse der Stellen, in welchen er vorkommt. Umständlich wird von S. 274 an die Methode, nach welcher die Masora zusammengbracht worden, die eben daraus entstandene Verwirrung derselben, und endlich die kritische Bearbeitung derselben in den Abdrücken der Bibel beschrieben. (R. Jac. Ben Chaiim, ben Daniel Bomberg zu Anfang des sechzehnten Jahrhunderts in Venedig zur Ausgabe der Masora bey seinem Bibelabdruck brachte, wird S. 277 als der erste angeführt, der an dieses Werk Hand angelegt habe. Wir hätten hier eine Erwähnung und Bestimmung der Verdienste des Sely Pratensis gewünscht.)

Die alten Uebersetzungen, deren Brauchbarkeit S. 159. sehr gut bestimmt wird, handelt der Hr. Verf. nach ihren Quellen ab, und theilt sie, dem zufolge, in unmittelbare und mittelbare. Ganz richtig erinnert er S. 284, daß man sie auch nach ihrem Vaterlande, ihrer Sprache, ihrer ersten Bestimmung in morgenländische und abendländische, Privat- und öffentliche Uebersetzungen eintheilen könne. Daß aber diese Einteilungen bald zu unfruchtbar an Folgen, bald aus Mangel ihrer äußern Geschichte, unvollständig seyn. (An eine Abtheilung hat der Hr. Verf. nicht gedacht, die doch vielleicht der Sennigen vorzuziehen seyn möchte, an die geographisch-chronologische. freylich verläßt uns auch da oft die gewisse Geschichte; aber

aber da es nur auf Jahrhunderte hieher ankommt, ist nur bloß auf Klassifikation, so möchte diese Schwierigkeit wol nicht so groß seyn.)

Umständlich wird von S. 286 an von den griechischen Uebersetzungen, die unmittelbar aus dem hebräischen Originale gemacht sind, gehandelt. Bey der Uebersetzung der LXX wird gut gezeigt, daß man aus manchen Büchern die Zeit ihrer weit spätern Uebersetzung nach den fünf Büchern Mose sicher schliesse, auch die Epoche näher bestimmen könne, z. E. bey dem Buch Jeremia, Esaias und den Propheten. (Unter diesen auch wir uns den Jesaias noch näher zu bestimmen. Aus der Uebersetzung von Cap. 19. 13. seht man deutlich, daß er erst nach den Zeiten Antioch. Epiph. und nach der Erbauung des Tempels des Onias muß übersezt worden seyn.) Mit aller Erleuchtungschreibern macht Hr. E. den Flaminicus Nobilis S. 322 zu demjenigen, der den Anfang gemacht hat, die Hexaplen des Origenes wieder herzustellen, in seiner Ausgabe der LXX Rom 1537. (Der Rec. hat sie auf 64 Quartseiten vor sich liegen: In Psalmos Davidis veterum interpretum quae existant, fragmenta Joh. Drusii (Drusius vergl. dessen Miscellanea Libr. I. Cap. 97.) collegit Antwerp. ex Offic. Christ. Plantini 1581. In der Anrede des Sammlers an den Leser auf der letzten Seite stehen folgende Worte: Amice lector, damus hic fragmenta veterum interpretum in Psalmos, opus non adhuc visum huic aevō, quod edendum curavi mihi: et paucis, qui hic sunt etc. Also gehöret Drusio das erste Verdienst. Darauf folgte Flaminius Nobilis, in seiner Ausgabe der LXX und dann kommt Drusius zum zweytenmale mit seinem in totum Vetus Testamentum fragmenta

vete-

veterum interpretum graecorum, Arnheim 1622. Quart. Hr. E. hat Littel und Dructort unrichtig angegeben, vermutlich aus einem andern Schriftsteller, der dieses zweyte Werk des Drusius mit seinem ersten von uns eben genannten verwechselt hat.)

Den vollständigsten Text von Origenes Heraplen haben wir jetzt in der Montfauconischen Ausgabe. (Hier haben wir etwas über den Text der LXX von den Psalmen zu sehen gewünscht, den Manschini in seinem Prodromo hat abdrucken lassen, und den er für den ächten Text der hexaplarischen Recension hält. Hr. E. scheint dieses Buch unbekannt geliebet zu seyn.) Von Hesychius Recension S. 326 (zu unvollständig. Uns ist wahrscheinlich, was Grabe in einem Brief an Millen, Oxford 1703. Quart, zu beweisen gesucht hat, daß die Uebersetzung des Buchs der Richter nach der Alexandrinischen Handschrift nach der Hesychischen Recension sey. Die Sache verdient noch nähere Untersuchung, und ist vielleicht reicher an Selgen, als man glaubt.) — Ausgaben der LXX von S. 530. (Nicht bloß die kleinere Londner Ausgabe hat viele Aenderungen nach der Complutenä und Aldina leiden müssen, wie S. 332 aus Wshem und Walton gesagt wird, sondern dieß ist schon in der Londinerl. polygl. gesehen. 2. E. 2. B. Mos. 25, 6. ist zugefegt; Hof. 4, 14. $\delta \mu\eta\sigma\upsilon\upsilon\omega\omega$ statt des $\delta \sigma\upsilon\upsilon\omega\omega$ u. d. m.) Zuletzt die Frage: Ob die Alexandrinische Uebersetzung aus einer hebräisch-griechischen Abschrift geflossen, die vor einigen Jahren ein unverdientes Aufsehen in Teutschland gemacht, sehr richtig bestimmt und beantwortet. (Aber nichts von der wichtigern, verwandten Frage: Ob der Pentateuch der LXX aus einem Samaritanischen Manuscript

scripse gemacht sey?) — Von den übrigen griechischen Uebersetzern das Bekannte gut gesammelt. (Daß die Editio quinta auch das Hohenfeld gehabt habe, wie die Editio sexta, S. 361, ist doch nur vielleicht richtig. Und aus der Uebersetzung, die der Verf. der Editionis sextae von Habac. 3, 13. macht, würde Rec. doch noch nicht so bestimmt, wie Hr. E. S. 362, schließen, daß er ein Christ gewesen sey. Die LXX haben ähnliche Glossen neuerer christlicher Verfasser. Und damit läßt sich auch die Stelle aus Hieronymo, die in der Note angeführt wird, besser reimen.) Vom ó Ευρος die Semlerische-Doederleinsche Meinung S. 372 f. (Die zwey S. 374 angegebenen Vermuthungen, warum Hieronymus der Syrer heiße, scheint uns zweifelhaft zu seyn. Wie, wenn Abram ein bloß aus Hieronymus verdorbenes Wort wäre?) Der Atlas des Thalmuds von Jerusalem kann unmöglich, wie Hr. E. glaubt, der heraplarische Aquila seyn, nach den Fragmenten zu urtheilen. (Hier vermiffen wir die Beweise ungern.)

Die chaldäischen Uebersetzungen werden, selbst Onkelos nicht ausgenommen, zu einer weit tiefern Jugend herabgesetzt S. 386, als sonst gewöhnlich zu geschehen pflegt. (Die Gründe sind scheinbar; erfordern aber doch noch nähere Prüfung, weil uns der Stil im Onkelos viel zu rein für jüngere Zeiten ist; und bey Jonathan ist der S. 409 angegebene Grund, daß er voll solcher Fabeln sey, die erst späterhin in Palästina in Umlauf gekommen, nur scheinbar. Schon Meppius in seinem iudicio ecclesiae Judaicae contra Unitarios S. 70 hat mehrere Interpolationen der Art entdeckt, die alle aus neuern Zeiten sind.) **Gerichte Klagen über das Unbestimmte und Schwanken**

kende in der Punctuation der Targumims, die man nach den chaldäischen Stücken des Daniels und Esra modelte. (Einige Targumims sind früher geschrieben, als die jetzt darunter stehenden Punkte, besonders die sie bestimmenden Regeln, erfunden seyn können. Also auch die genannten chaldäischen Texte in der Bibel haben eine Punctuation, die lange nach den meisten Targumims erst erfunden ist.) Lieber, sagt Hr. E., sollte man die Analogie der Syrischen Punctuation befolgen. Dadurch würden sogar offenbare Fehler der jetzigen Punctuation gebessert werden; z. E. wenn jetzt מְכִירָה punctirt ist, wo Jod vor der Zufügung der Punkte eine bloße mater lectionis seyn sollte. Nach der Syrischen Grammatik muß es מְכִירָה seyn; oder Dan. 7, 7., wo es nothwendig מְכִירָה heißen muß. Aber die Punctatoren dieser Texte hatten die Grille, alles der hebräischen Punctuation so nahe zu bringen, wie nur möglich. Daher merzten sie auch die Diphthongen so sehr aus, oft selbst auf Kosten der Konsonanten, die ihnen doch sonst so heilig waren, z. E. Dan. 3, 12. wollen sie das Jod in מְכִירָה ausgemerzt haben, nur um es מְכִירָה punctiren zu können, das doch rein Syrisch מְכִירָה wäre u. d. m.) Mit Recht spricht auch Hr. E. dem Jonathan Ben Uziel das zweyte Targum über den Pentateuch ab S. 414. (Die Ursache, warum man es ihm beygelegt, war, unserer Vermuthung nach, wol diese, weil man es dem canonic gewordenen Jonathan nicht verzeihen konnte, daß er die fünf Bücher Mose nicht sollte überlezt haben. Aber entweder war die vom Dunkel, oder von einem andern Juden, schon zu seiner Zeit vorgehanden; oder besser noch, der Jude konnte diese

Bücher eher ohne chalbäische Paraphrase verstehen, wie Andern. Uebrigens folgt sie oft dem Jerusalemschen Thargum, oder vielmehr, ihr Uebersetzer hatte bisweilen dieselben Vorgänger vor sich. Unter den Ausgaben S. 419 fehlt die von Taylor, Targum Hierosolym. in quinque libr. leg. Lond. 1649. Quart.) Von Joseph des Blinden Thargumim über die Hagiographa wird der Charakter richtig bestimmt. (Zwoer seltener Ausgaben, die hieher gehören, finden wir nicht gedacht, ohngeachtet wir ihren kritischen Gebrauch für wichtig halten. Es sind: Psalmi Davidici, Chaldaice Rom. 1513. Quart, und Liber Ijobi Chaldaice et latine cum notis. item graece $\epsilon\iota\chi\eta\tau\omega\varsigma$ c. var. lecti. studio J. Terentii. Franek. 1663. Quart. Eben so verdient auch bey den syrischen Psalmenausgaben S. 458 noch hinzugesetzt zu werden, daß Biccars in seinen decaplis in Psalmos vier Handschriften aus Cambridger, Florenzer, Widnischen und Pariser Bibliotheken mit der Erpenischen und Gabr. Sionitischen Ausgabe verglichen habe. Wir haben auch zwey Abdrücke der Psalmen, die Hr. E. nicht gefannt hat, einen Rom 1584. Octav, und den andern von M. D. H. Leipz. 1678. Quart. Letzterer hat den Erpenischen Text mit Vocalen und Uebersetzung; wo aber der erstere herkommt, ist uns noch unbekannt, weil wir noch keine Untersuchung darüber angestellt haben.)

Von den mehrerern Syrischen Uebersetzungen des Alten Testaments, denn deren ist eine ziemliche Anzahl, umständlich, und meist aus syrischen, bis jetzt noch nicht zu dieser Absicht genug gebrauchten, Schriftstellern. Eben so auch von den arabischen Uebersetzern. (Die Uebersetzung des Esdras nach der Polyglottenausgabe hat doch weit

weit mehr Interpolationen, als die Constantinopolitanische Hr. E. zu haben scheint. Von den beyden von Durellen herausgegebenen Samaritischen arabischen Uebersetzungen, die Hr. E. nach S. 506 nicht zur Hand gehabt hat, tritt die eine in der Uebersetzung des Wortes וַיִּבְרָא 1. B. Mos. 49, 10. der Wfferischen Handschrift bey, die andere nähert sich der Barberinischen Triglotte. Eben so drücken auch beyde, wie der Samaritanische Text, ebendaf. וַיִּבְרָא und וַיִּבְרָא aus, so wie auch W. II. beyde mit dem Araber, dem hebräischen Texte gemäß, וַיִּבְרָא . Ausserdem finden wir besonders zwischen dem zweyten arabischen Uebersetzer des Durells und zwischen Saadias grosse Aehnlichkeit.) Auf die arabischen Uebersetzungen, die unmittelbar aus dem Hebräischen gemacht sind, folgen die aus dem Syrischen gefertigten. (Gerne hätten wir noch bey dem ersten Abschnitte ein Verzeichniß zu sehen gewünscht, welche Bücher der arabischen Version in den Polyglotten aus dem Originale gefertigt sind, und welche nur Uebersetzungen aus der zweyten Hand sind.)

Von der armenischen Uebersetzung S. 540 f. (Ob Obadias, armenice et latine cum Annotat. *Andrae Acoluthi* Lips. 1680. Quart, ein blosser Abdruck des Uskanischen Texts ist, wissen wir nicht. Dem Hr. Verf. scheint diese Ausgabe des Acoluths ganz unbekannt geblieben zu seyn.) Von der aethiopischen Uebersetzung S. 545 f. (Auch das erste aethiopische Psalterium Rom 1513. ist von Potken veranstaltet worden, aus einer Römischen Handschrift, deren Fehler er auch mit abdrucken lassen. Als er darauf aus Rom zurückkam, veranstaltete er die zweyte Ausgabe Rdm 1518. So muß das berichtigt werden, was Hr. E. S. 549

Nro. 3. sagt. Nach Potkens Ausgabe ist darauf der Psalter in den Polnglotten abgedruckt worden; aber die Fehler sind da mit neuen vermehrt. Casfellus besorgte den Abdruck, verstand aber nicht genug Aethiopisch, daher vieles unter den Varr. lect. steht, was bloßer Druckfehler ist. Darauf hat Job Ludolf nach den beyden Potkenischen Ausgaben mit Zuziehung dreier Handschriften, einer aus der Vockoschen, einer aus der Berliner und einer aus einer Amsterdamer Privatbibliothek 1701. die neueste Ausgabe verfertigt. Auch diese hat noch manche ansehnliche Fehler, von welchen der Rec. gerne hier einige Proben geben möchte, wenn er aethiopische Lettern zum Abdruck hätte. Ausser der Ausgabe des aethiopischen Jonas von Petráo haben wir noch eine andere, deren Hr. E. nicht gedenkt, von Ben. Andr. Staudacher, mit einer lateinischen Uebersetzung und einem Glossario, Frankf. 1706. Quart. Wir haben sie aber nie verglichen, um bestimmen zu können, wo sie her stammt.) Endlich noch, nach einigen nur kurz behandelten alten Uebersetzungen, umständlich von den lateinischen. (Ueber das Zweifelhafte des Namens Itala, der nur in der einzigen Stelle Augustin. de doct. Christ. Lib. 2, 15. seinen Grund hat, und an welchem schon Bentley und Casley nicht ohne Wahrscheinlichkeit gezeifelt haben, finden wir hier nichts. Auch nichts von dem wichtigen Psalter, den Bianchini in seinem Prodromo aus einem alten Codice Veronensi hat abdrucken lassen, und der der wahre Text der sogenannten Itala seyn soll.) — Doch wir dürfen uns durchaus nicht umständlicher in mehrere Erinnerungen der Art bey diesem Kapitel einlassen, weil wir nur noch mit ein Paar Worten von den beyden andern Kapiteln reden wollen.

Im ersten Kapitel wird von der Herausgabe, Erhaltung, Sammlung, Rechtheit und Canonicität der Schriften Alten Testaments gehandelt, (wo bey außer den bekannten Büchern über diesen Gegenstand *Chr. Bened. Michaelis* diff. de nom. numero, divif. et ordine Libr. V. T. Hal. 1743. als erste Grundlage, gut benutzt worden. ⋮ scheint der Hr. Verf. S. 21 von einem jeden Schriftsteller überhaupt verstehen zu wollen, was uns uns wahrscheinlich, auch wol für die Würde ihrer Schriften nachtheilig zu seyn scheint; die Idee von näherer Verbindung mit der Gottheit scheint doch nicht wol davon ausgeschlossen werden zu können. Ueberhaupt wäre uns hier eine bestimmte Auseinandersetzung der Bedeutungen dieses schwankenden Worts als Excursus willkommen gewesen. Bey der Berechnung der 22 canonischen Bücher des Josephus S. 80. ist uns unbegreiflich, wie Job in die Classe der prophetischen Bücher kommen kann. Wenigstens kann eine solche Hermeneutik bey dem Gegner, oder bey dem, der sich überzeugen will, Verdacht gegen die gute Sache erregen.)

Im zweyten Kapitel Geschichte des Textes der Schriften Alten Testaments von S. 110 an. Die alten Hebräer schrieben mit phöniciſch-ägyptischer Buchstabenschrift S. 117, und die lernten sie im Lande Gosen. (Wir haben starke Gegenvermutungsgründe, zu denen uns aber hier der Raum fehlt, daß schon Jacob und seine Familie die Schreibekunst mit nach Gosen gebracht haben. Das kann freylich auch schon die ägyptisch-phöniciſche Buchstabenschrift gewesen seyn. Wenigstens läßt sich der Kanal, auf welchem sie dazü gekommen sind, gar wol entdecken. Aber eben sowol möchte es doch auch eine andere gewesen seyn

seyn können.) Beweis aus der Tradition und aus alten Münzen S. 119. (Von den Aufschriften auf dem Berge Sinai nichts; vielleicht weil die das angenommene System wenig begünstigen.) Die chaldäische Quadratschrift wurde nach der Rückkehr aus dem Babylonischen Exil eingeführt, weil die Nationalschriften, welche die Colonie mit zurück brachte, in ihrer alten Schrift für die meisten verschlossene Hieroglyphen waren, zu denen nur wenige den Schlüssel — Bekanntschaft mit dem alten Alphabete — hatten S. 123. (Daß diese totale Unwissenheit in einer so kurzen Zeit, wie die war, in welcher das Exilium dauerte, sollte entstanden seyn, wo jetzt, unter ganz andern Umständen, in einer wenigstens zwanzigmal längern Zeit, zumal bey diesem starrköpfigen, an alten Nationaleigenheiten so sehr klebenden, Volke, nichts Aehnliches möglich werden können, das will uns nicht begreiflich werden.) Sehr umständlich und brauchbar von den Quellen der in unserm Texte des A. L. befindlichen falschen Lesarten. (Doch befremdete uns die Stelle S. 167 nicht wenig: Einige von den Fehlern unsers jetzigen hebräischen Textes sind älter, als alle unsere noch vorhandene Hülfsmittel zur kritischen Bearbeitung des A. L. — ganz richtig! — und stammen zum Theil höchst wahrscheinlich, zum Theil gewiß aus dem Originalenemplare her — Nach den Beweis dieses entscheidenden Gewiß haben wir uns vergebens umgesehen, und alles, was in der Folge weiter gesagt wird, sind nur Belege zu der ersten Hälfte des behaupteten Satzes, das heißt, sie sind nur älter, als die noch vorhandenen Hülfsmittel zur Berichtigung des hebr. Textes. Auch wüßten wir nicht, was aus dem Ansehen des A. L. werden würde, wenn sich der Satz so gewiß und unumstößlich beweisen ließe.

Auch

Nach gegen die Beschreibung des Tempelrempfers von S. 174 möchten wir wol die wichtige Erinnerung machen, daß alles nur auf Vermuthungen, nichts auf Factis, beruhe, und noch dazu auf Vermuthungen, wo immer das Gegentheil eben so viel Gewicht von Vermuthung für sich haben dürfte.) Endlich Anzeige der Quellen von unsern verschiedenen Lesarten im N. T. Zweymal vorkommende Abschnitte. (Dies ist eigentlich nicht Quelle, sondern nur Veranlassung und Mittel, die verschiedenen aus einer der folgenden Quellen entdeckten, Lesarten zu entdecken.) Scholien. Midraschim. Falsch Sehen und Hören. Gewohnheit, anders zu lesen, als geschrieben wird. Gedächtnißfehler. Willkürlicher Gebrauch der Lesemütter. Bekanntheit mit andern morgenländischen Dialecten. Falsche Auffassung der Abbrüviaturen. Falsches Erlesen der Wörter. Rustedes der Zeilen. *ομοιολευτος*. Liebe zu schön geschriebenen Handschriften. (Wir möchten noch folgende wichtige Variantensquellen hinzufügen: die Abschreiber haben oft ein Wort, das an dem rechten Orte durch ein Versehen ausgelassen war, wenn sie solches bemerkten, am unrechten Ort durch ein neues Versehen eingerückt. So setzen die LXX und Vulgata das Ps. 87, 7. vorkommende *וַיִּבְרַח* in den sechsten Vers nach *וַיִּבְרַח*. Man vergl. ähnliche Fälle in Michaelis Cur. crit. in Acta Cap. 3, 10. 7, 11. 18, 19. — Bey dunkeln Stellen haben auch die Abschreiber geändert, um sie leichter zu machen, und haben vorsätzlich statt dessen, was sie in ihren Originalen vor sich fanden, ihre kritischen Vermuthungen hinzugeschrieben. — Oft ist das Mem plurale im Letzte am Ende der Zeile weggelassen und in der Mitte des Randes zuzusetzen veracessen, wie schon Vitringa und Hr. Oberconsistorialrath Teller de

conject. critic. V. T. bemerkt haben. — Auch sind an einigen Stellen (mannbarere Kritik entdeckt wahrscheinlich künftig deren mehrere) Correctionen des Manuscripts, die auf dem Rande durch Anfankebuchstaben angezeigt worden, als besondere Wörter oder Partikeln in den Text gekommen, wovon man Beispiele in der eben angeführten Kellerischen Abhandlung finden kann. — Endlich haben auch die Abschreiber oft ein Wort, das vor einem andern stehen sollte, nach demselben gesetzt, und ihren Fehler für den Leser nur durch drüber gesetzte, ganz klein geschriebene, α , β , γ , δ , ϵ , ζ , η , θ , ι , κ , λ , μ , ν , ξ , \omicron , π , ρ , σ , τ , υ , ϕ , χ , ψ , ω , merkbar gemacht. Ein folgender Abschreiber sah die Absicht dieser beiden Buchstaben nicht, ließ also die verkehrt stehenden Wörter nicht nur in dieser unrichtigen Stellung, sondern setzte sogar das α und das β in die Wörter selbst hinein, weil er sie für Auslassungen eines ersten, und Correcturen eines zweyten Abschreibers hielt. Zu umständlichen Belegen für diese noch zur Zeit nicht bemerkten Variantenquellen, so wie zu Anzeige noch verschiedener anderer, die wir uns aus dem Gebrauche von Handschriften abstrahirt haben, fehlt uns der Raum. Und ohne die auf Anführung mehrerer Beispiele umständlich zu seyn, würden wir vielleicht dunkel und unverständlich bleiben.)

Basel.

S. 1111.

Sauber und ansehnlich in groß Octav ist hier von Haas gedruckt und bey Thurneisen verlegt: *Μαριαν. Εγνωνον, sive Stultitiae Laus Des. Erasmi Rot. Declamatio: Cum Commentariis Ger. Listerii, ineditis Oswaldi Molitoris et figuris Jo. Holbenii. Denuo typis mandavit Guil. Gottl. Becker. 1780. und wieder am:*

Lob der Narrheit aus dem Lateinischen des Erasmus von Rotterdam, übersezt und mit Anmerkungen begleitet von Wilh. Gottlieb Becker. Mit 83 Holzschnitten nach Holbeins Figuren neuerdings abgezeichnet. 1780.

Als eine Zeitschrift erweckte diese Schrift des Erasmus gewaltiges Aufsehen; man rechnet sie unter die Dinge, welche der Glaubensverbesserung den Weg vorbereitet haben. Diese auf immer merkwürdigen Zeitumstände haben der Schrift auch nachher immer einen gewissen Reiz und Werth erhalten. Wir sind begierig, zu sehen, wie viel Anziehendes sie auch noch für das jezige Zeitalter haben wird. Das Original ist vielleicht zu gelehrt für unsere Zeit; es ist mit gelehrten Anführungen, Anspielungen und insonderheit mit Sprüchwortern angefüllt, die ihm für den Schulgelehrten allerdings einen Reiz mehr geben. Für diese Sonderbarkeiten der Schrift ist indessen durch Erläuterungen gesorgt, welche die beygefüzten Anmerkungen enthalten. Als Schilderung der Sitten der Zeit behält das Werk indessen seinen wesentlichen Werth; ob es, als Satyre betrachtet, zum Muster aufgestellt zu werden verdiene, mögen wir nicht entscheiden; die tausendfachen Züge von Witz verkennen wir gleichwohl nicht. Die Anmerkungen des Gers. Kisters, eines Arzts und Freundes von Erasmus, sind zum Theil abgekürzt. Man hat den Erasmus selbst für den Verfasser derselben halten wollen, weil die Schreibart Ähnlichkeit hat: (diese scheint aber doch weiter auch nicht zu gehen, als quates Schullatein sich so ziemlich überall ähnlich ist.) Für die Absicht sind sie ganz gut; eine scharfe Kritik wäre dabey übel angebracht.

Auf der Basler Bibl. findet sich die Frobenische Ausg. des Werks von 1514, in welche Holbein die verschiedenen Arten von Narren auf dem Rande durch eine

Klei-

Kleine Federzeichnung vorgestellt hat. Manche sind vortreflich, manche nur so hingekrazt, wie der Hr. Herausgeber selbst sagt, aber doch nicht ohne Geist und lebendige Darstellung. Man weiß, daß das Exemplar in Erasmus Händen selbst einmahl gewesen ist, der es sich durch D^{en}. Müller, oder Molitor, einen Basler, nachher Lucerner, Schalmesier, hat zuschicken lassen. Man hat die wahrscheinliche Vermuthung, daß Holbein, der ein sehr guter Freund von ihm war, sich von ihm das Buch mag haben erklären lassen. Es giebt noch einige kleine Anekdoten mehr, von den beyden Zeichnungen des Erasmus und des Holbeins selbst. Eben von diesem D. Müller erschienen hier zum ersten Mal in Druck einige aus jener Handschrift genommene Anmerkungen, welche eine und die andere auf die damalige Zeit sich beziehende Aufklärung geben. (S. 212 (1) in einer überhaupt dunkeln Note, muß sin minus, nefas statt sui m. gelesen werden und S. 7 αυτη εαυτης αυλη, αυτη εαυτης αυλει.) Die Zeichnungen waren vorhin bereits durch die Vatinsche u. a. Ausgaben bekannt. Durch des Hrn. M. Beckers Besorgung sind die Holbeinischen Figuren aufs Neue aus dem Exemplar auf der Basler Biblioth. copirt und in sehr saubere Holzschnitte gebracht. Die deutsche Ausgabe ist der lat. völlig gleich. Die Schwierigkeiten bey der Uebersetzung waren, wie man leicht denken kan und wie in dieser Vorrede selbst erinnert wird, nicht gering, besonders in Betrachtung der gelehrten Anspielungen u. griech. Ausdrücke. Der Übersetzer hat sie theils vermieden u. weggelassen, theils ausgetauscht, übrigens aber vor allen Dingen nur gesucht, den Ton des Ganzen und die Erasimische Laune zu behalten. Auch die Anmerkungen sind aus dem Latein. theils ausgezogen, theils durch andere, dem Leset jeziger Zeit angemessenere, ersetzt. *εργον* !

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

38^{tes} Stück.

Den 16. September 1780.

Altenburg.

Poetae latini minores. Tomus secundus. —
Curavit Jo. Chr. Wernsdorf. Bey Richtern
1780. Octav 413 Seiten, ohne Index und
Vorrede. Unsern, bey Anzeige des ersten Bandes
(Zug. 6. St. 31. S.) geäußerten, Wunsch sehen
wir mit Vergnügen bereits erfüllt, und haben auch
die Hoffnung zum bald folgenden dritten Bande.
Eben die bescheidene, vorsichtige Kritik und die
echte, gründliche, Erklärungs Kunst, empfiehlt sich
auch hier unsern Humanisten zum Muster; außers
dem noch, mäßsame, weitverbreitete literarische
Gelehrsamkeit in den Nachrichten von den Ver-
fassern und von den Ausgaben der hier enthaltenen
Gedichte, und in der Vorrede von den bucolischen
und den ländlichen Dichtern, die verlohren sind,
oder sich aus später Zeit noch erhalten haben.
Die Dichter sind dießmal aus der bucolischen
Classe, oder doch verwandten Inhalts. I. T. Cal-
purnii Eclogae XI. denn die vier dem Nemes-
pp sian

fian beygelegten Eclogen spricht ihm der Hr. Hofr. mit vielen Gründen ab; dies thaten auch andere, aber ohne den Schritt zu wagen, daß sie die Aufschrift verändert hätten. Der Dichter hat einige seiner Lebensumstände in seine Gedichte eingewebt: Melibbus (Ecl. 4, 31 f.) wird gemeinlich vom Olympius Nemesianus verstanden; der Hr. Hofr. macht es wahrscheinlich, daß ein Magister Officiorum bezeichnet wird, und daß dieser der C. Junius Tiberianus sey, welcher n. C. 271. Consul mit dem R. Probus, und nachheriger Praefectus Urbi war; folglich wird es auch wahrscheinlich, daß der bey Propertius erwähnte Junius Calpurnius kein anderer, als unser Dichter seyn werde. Bey aller, oft wörtlichen, Nachahmung Virgils bemerkt Hr. W. doch, daß Calpurn auch den Theocrit vor Augen gehabt habe, und daß die Zahl der Eclogen und ihre Stellung nach dem Theocrit copirt sey. Verschiedenheit der Zeit ist in den Eclogen bemerklich; die ersten sieben gehören in die kurze Regierung des Carus; die vier letztern sind später geschrieben, auch vermuthlich vom Dichter später ans Licht gestellt. Eine artige Bemuthung: C. habe mit Fleiß pöbelhafte und ungrammatische Ausdrücke eingerückt, um sich dem Theocrit zu nähern; selbst Virgil sey davon nicht ganz frey. Nur fürchten wir, man dehnt sie zu weit aus; durch diese Wendung läßt sich alles, was noch so ungereimt ist, vertheidigen. Ein treffendes Urtheil über den Charakter der bucolischen Gedichte des Calpurnius; an welchen überhaupt, selbst dem eigenen Geständnisse des Hrn. W. nach, ein ganz vorzüglicher Fleiß von ihm verwendet ist; und da der Inhalt das jugendliche Alter obnedem lockt, so hoffen wir, daß dieser so belehrend erläuterte Calpurn zur Bildung junger

Qu

Humanisten recht viel beytragen soll. Jeder Ecloge ist eine Anzeige des Inhalts und Erläuterung der Zeitumstände, unter welchen sie geschrieben ist oder seyn kan, eine Vergleichung mit ähnlichen, und eine kurze Beurtheilung, vorgesetzt. In der Kritik ist der Hr. Hofr. gemeinlich geneigt, die einmal angenommene Lesart zu vertheidigen, wenn sie nur ungefähr einen Sinn giebt, und durchaus nichts aufzunehmen, was nicht durch alte Ausgaben und Handschriften bestätigt wird. Von den angehängten Excursus I—XXII. von S. 312—362 gehören 21 zum Calpurnius, und betreffen schwerere Stellen, die einer umständlichern Erläuterung zu bedürfen schienen. So wird im II. der Gebrauch des Worts *discordiam* bestätigt. III. ist ein Beyspiel einer guten Erklärung. IV. *obliqua canna* von einer zur Seite ausschliessenden Gattung Schilf wird mehreren gekünstelt vorkommen, und sowohl auch *faginus* für *scyphus*, *crater faginus*. Erläuternd sind. VII. *cohibere* für *permittere*, und X. *Pharsaliae cannae* so viel als *Thessalicae*, für *pastoritiae*. XIII. wiederum eine Vertheidigung einer fehlerhaften Stelle, aus dem Grundsatz, daß der Dichter die Bauer Sprache und das schon verborbene Latein gebraucht habe. Schon damals brauchte man die Futura in *abo* und *ebo* wenig, und bildete alle Worte auf *am*: *miscam*, *floriam*, *sonam*, *es*, *et*. XV. den Vers ohne Sinn Ecl. V, 65. *cogitet, et tremuli tremebunda coagula lactis* soll der Dichter mit Fleiß gesetzt und einem vergeßlichen Alten in den Mund gelegt haben. Ein solch Spielwerk wäre ihm nicht zu verzeihen. Offenbar ist es doch, daß in der Wiederholung *tremuli tremebunda* ein Fehler eines Abschreibers liegt; durch *coagula* und *cogiret* scheint auch *cogat* verlohren gegangen zu seyn. XVI. von der Krankheit

p p 2 heit

heit der Nachahmer, alles zu weit zu treiben. XVIII. ein artiger Beytrag zu der Vorstellungsart von der Wohnung der Seelen jenseits des Oceans. XXI. woher es abzuleiten sey, daß Bacchus gebdret vorgestellt werde? Verstehen wir des Hrn. Verf. Meinung recht, (denn er bringt auch den Gebrauch der Hörner zu Trinkgeschirren und Maasen und das Füllhorn bey), so scheint sie dahin auszugehen: in der Natur zeigen die Hörner den Zufluß der Kräfte und Säfte an; der junge Bock treibt Hörner, wie der Baum Schößlinge, der Weinstock Reben. Diesemnach ist dieß auf die Landgottheiten übertragen: Pan, Satyri, Fauni, welche Urheber der Fruchtbarkeit sind; und auf diese Weise hat der Gedanke viel Scheinbares. In caput honestum Ge. II, 390. führt hingegen nichts aufs Horn; daß Horaz aureo cornu decorum spricht, ist für sich. II. An den Calpurn ist angehängt das Epigramma de tribus pastoribus vom Citerius Sidonius Syracusanus. III. Severi Sancti Carmen de mortibus boum: wie gezeigt wird, ist der ihm hengelegte Name Endelechius ganz verwerflich. Er beschreibet die Viehsuche, die sich mit dem Einfall Marichs in Italien 409. in das westliche Europa verbreitete, im Gespräch eines Christen und eines Heiden; jener versichert, daß alles sein Vieh durch das Zeichen des Kreuzes an der Stirne gerettet worden sey, und bekehrt dießen dadurch. Das Gedicht ist indessen noch erträglicher zum Lesen, als IV. Vespae judicium coci et pictoris judice Vulcano, und V. Bedae Ven. Ecloga, Conflictus Veris et Hiemis, s. Cuculus. Jenes ist ein Streit zwischen einem Koch und einem Becker, wessen von beyden Kunst vorzüglicher sey; der Name des Dichters, Vespa, kan wahr, kan erdichtet seyn; sicher ist das Stück aus den Zeiten des schlechten Geschmacks; der Hr. Hofr. hat einige
 sei-

feine Verbesserungen darinn vorgeschlagen, und viel Gelehrsamkeit beygebracht; Eben so bey dem andern, daß ein Streit ist über die Vorzüge des Frühlings und des Winters. Als ein neuer Abschnitt sind folgende Stück beygefügt: I. A. Septimii Sereni Moretum. Von dieses Dichters Werken wird genauere Nachricht gegeben, als sich anderwärts findet: er lebte, so viel sich muthmaßlich bestimmen läßt, unter Vespasian. Das Moretum, das gemeinlich dem Virgil angebängt wird, eignet der Hr. Hofr. mit andern dem Sertimius ohne allen Anstand zu; der Grund dazu ist indessen allein die Ähnlichkeit des Inhalts. Hr. Hofr. B. hatte dies Gedicht und die Copa schon vorhin ausgearbeitet, ehe sie vom Hrn. Hofr. Henne im vierten Bande Virgils herausgegeben wurden; Er behandelt sie also nach seiner eigenen Art; folgt auch wiederum dem alten Scaligerischen Text. Beide Gelehrte gehen auch in der kritischen Behandlung sehr von einander darinn ab, daß Hr. B. mit einer Lesart zufrieden ist, wenn sie nur irgend einen Sinn giebt, Hr. H. aber einen guten Sinn verlangt. II. A. Septimii Sereni opusculorum ruralium fragmenta aus den Grammatikern gesammelt und erläutert; sie waren in verschiedenen Metren geschrieben; darunter befanden sich vermuthlich die Falisca; auf sein Landgut im Faliskergebiete (in Faliscis) daher das Faliscische Metrum den Namen unter den Grammatikern erhalten zu haben scheint. III. Incerti Copa. IV. D. Magni Antonii Cupido cruci affixus. V. C. Cassii Parmensis Orpheus, das Hr. B. geneigt ist für echt zu halten; es ist einer rhetorischen Uebung ähnlich, wie Orpheus, so ungeschickt auch die ersten Versuche waren, durch anhaltenden Fleiß der große Sänger geworden sey. Endlich noch als

ein Inhang: Publilii Optatiani Porphyrii Idyllia figurata, Ara Pythia, Syrinx, Organon. unter mehr andern, die noch seltsamer sind, ausgewählt. Der Verfasser ist aus dem Zeitalter Constantins, und wegen seiner mühseligen Versification bekannt. Da des Simmiak Cy und ähnliche griechische Gedichte den ländlichen Zhyllen angehängt werden: so hat der Hr. Hofr. ein Gleiches mit den lateinischen gethan; und über alles viele gelehrte Erläuterungen beygebracht. Uebrigens muß man überall eingedenk seyn, daß des Hrn. Hofr. Absicht nicht war, eine Auswahl zu treffen, sondern alle die lateinischen Gedichte zu sammeln, die zu einer Gattung und Classe gehören, sie indgen Äter oder später, besser oder schlechter, seyn. Im dritten Bande haben wir die kleinen Satyrer, die Elegischen und lyrischen Gedichtchen, die Fragmente des Spurtina und das Yervigillium Veneris zu erwarten. Nur einen bessern Corrector müssen wir dem Werke wünschen; denn bisher waren die Druckfehler gar zu arg.

Heyne.

Paris.

Hier erscheint seit dem Anfang des vorigen Jahrs heftweise eine Histoire nouvelle de tous les peuples du monde, réduite aux seuls faits qui peuvent instruire et piquer la curiosité; ou Histoire des hommes. Mit Kupfern und Charten. Unter diesem Titel werden von denselben Verfassern zwey Werke ausgegeben, wovon das eine der alten, das zweyte der neuen Geschichte gewidmet ist. Beyde sollen ein Ganzes ausmachen, welches, wie die Verfasser versichern, nicht halb so voluminös, demohngeachtet eine Menge wichtiger Dinge enthalten soll, die in der großen Eng-

Englischen Allgemeinen Weltgeschichte übergangen worden. Wir zeigen gegenwärtig die drey ersten Bände der alten Geschichte an. Der erste beträgt CLXIV und 278; der zweyte 371; der dritte 367 Seiten, groß Duodez. Weltgeschichte und Geschichte der Menschheit sollen in diesen Werke einander näher gebracht, und der Abstand zwischen den kleinern Gesellschaften, die ihre Verborgtheit dem Reid entrückt, und zwischen den glänzenden Nationen, die die von ihnen unterjochte Welt niederdrückten, soll weggeräumt werden. Für die Gelehrten sey schon durch ähnliche Werke gesorgt, deren Bestimmung hauptsächlich die sey, daß sie nachgeschlagen und zu Rath gezogen werden sollen. Aber das geschmackvollere Publicum habe noch keine Weltgeschichte, die es lesen könne. Diese Absicht gedenken die Verff. vornehmlich durch folgende Kunstgriffe zu erreichen, daß sie nur Helden auf den Schauplatz vorführen, alle Nebenpersonen aber hinter den Scenen lassen wollen; dies sey in der alten Geschichte um so mehr nöthig und rathsam, da die kleinern Ereignisse in einer sehr grossen Entfernung ohnehin fast ganz verschwinden: daß sie ferner, beym Vortrag der Geschichte eines jeden einzelnen merkwürdigen Staats, Blicke auf die Ursachen und die Folgen der Revolutionen gleichzeitiger Reiche werfen, um auf solche Weise die beyden Behandlungsarten der Geschichte, nemlich die isolirte und die mehr umfassende verbindende Schilderung der Völker, mit einander zu vereinigen: daß sie endlich allen prahlerischen Aufwand von Gelehrsamkeit vermeiden, weil der Leser unterrichtet seyn wolle, ohne daß man ihn die saure Mühe mitfühlen lasse, die man sich giebt, um ihn zu unterrichten. Doch wird am Schluß des Werks noch ein Supplementband nachgegeben werden, der die Documente,

p p 4

Belege und zugleich auch den Beweis enthalten soll, daß dies Werk aus Originalschriftstellern ausgearbeitet worden. Die Einleitung enthält, außer einigen allgemeinen Untersuchungen über die historische Kunst, besondere Bemerkungen über die Schwierigkeiten beym Studium der alten Geschichte. Die Forderung, daß ein Geschichtschreiber kein Vaterland und keine Religion haben solle, sey die Aussage eines philosophischen Cynismus. Der Schriftsteller, der sich seiner natürlichen Empfindungen entäußere, schaffe sich gewöhnlich ein Vaterland und eine Gottheit; er stürze unsere Throne und Altäre, um dafür eine Platonische Republik und eine phantastische Gottheit Epiturs substituiren zu können. Er müsse vielmehr Gott, Vaterland und Tugend, den Menschen durch ein treues Sitzen gemälde, werther zu machen suchen. Den Pentateuch dürfe man schon um deswillen nicht zum Grunde der alten Geschichte legen, weil die in ihm enthaltenen Thatfachen jedermann schon bekannt genug sind, und weil er überall nur die Geschichte eines einzigen Volks bis zum ersten Paltschlag der Menschheit hinaufführt. Zudem sey auch die Evidenz dieser Annalen von einer weit höhern Ordnung, als daß sie von Menschen geprüft werden dürften. Der Verf. fängt daher sein Werk mit der Geschichte der Atlanten an, die durch diese drey ersten Bände fortläuft. Die Atlanten seyen das Urvolk, oder doch wenigstens eine der ersten Colonien desselben; und wenn gleich weder die Epoche seiner Existenz von den Chronologen, noch die Grenzen seines Reichs von den Geographen mit Bestimmtheit angegeben worden: so sey doch seine Geschichte der Schlüssel zur ganzen alten Geschichte. Hier bemerkten wir erst, daß der Verf. eine Hauptuntersuchung in seiner Einleitung übergangen hat;

wir

wir meinen die Untersuchung, über die Denkwürdigkeit und den universalhistorischen Werth der Nationen. Wenn er sich die Begriffe, was den einzelnen Menschen sowol, als ganze Völker, denkwürdig macht und in die Weltgeschichte bringt, bestimmt gedacht; wenn er bemerkt hätte, daß das Handeln, Leiden, die Wissenschaften, Künste, Gesetzgebung, Sitten, Religion, Kriege, Eroberungen, kurz die Großthaten universalhistorischer Völker entweder auf das ganze menschliche Geschlecht, oder doch auf einen ansehnlichen Theil desselben, einen so bemerkbaren Einfluß haben mußten, daß durch sie die gleichzeitige Menschheit auf eine merkliche Art aus ihrer damaligen Lage herausgebracht, und daß eben dadurch ihr jeziger Zustand mittelbarer Weise zur Verbesserung oder zur Verschlimmerung vorbereitet wurde: so würde er das große Schauspiel der Geschichte wol schwerlich mit einem Volk eröffnet haben, dessen Thaten etwa eben so reell seyn dürften, als die Unternehmungen unserer Theaterprinzen. Freylich wären die Atlanten das allermerkwürdigste Volk in der ganzen Geschichte, wenn sie sich durch alle die Handlungen und Leiden ausgezeichnet hätten, die ihnen unser Verf. leiht. Die Druckstücke zu dieser Geschichte liegen in Platons Timäus und im Kritias. Die Gründe, womit hier die Aechtheit derselben als einer wahrhaften Geschichte dargethan wird, scheinen uns sehr hinfällig. Kritias, heißt es, versichere gleich anfänglich, er trage eine, zwar nicht sehr wahrscheinliche, aber doch höchst wahre, Nachricht vor. Dies sey nicht die Manier eines Philosophen, der Fabeln erdichtet. Wir aber würden gerade aus der wiederholten Betheuerung des Kritias, daß er eine historische Wahrheit erzähle, daß alle diese Nachrichten in

den von seinem Großvater hinterlassenen Handschriften enthalten seyen, gerade aus diesen ängstlichen Verschanzungen, die dem Plato sonst nicht gewöhnlich sind, würden wir begründeten Verdacht gegen die historische Richtigkeit dieser Nachrichten (schöpfen.) Der Timäus, fährt der Verf. fort, sey kein episches Gedicht. Dies Gespräch enthalte die erhabensten Wahrheiten über die Natur der Seele und über die Strafgerechtigkeit der göttlichen Providenz; und die Geschichte der Atlanten, die von den Göttern vernichtet wurden, als sie gerecht zu seyn aufhörten, bahne den Weg zu diesen großen Wahrheiten. (Aber wie sehr oft spielt Plato nicht auf alte Fabeln an, wovon eine große Menge verlohren gegangen? Dies sind gerade die Stellen, die uns am unverständlichsten sind. Außerdem ist der Zusammenhang des Timäus mit den Büchern der Republik weit einleuchtender, als die Verbindung der Atlantenhistorie mit den unmittelbar darauf folgenden tiefsinnigen Untersuchungen über die Natur der Seele. Es giebt, wie in allen, so auch insbesondere in den Platonischen Dialogen, Sprünge. Der Faden reißt auf einmal ab; sehr oft wird er gar nicht wieder angeknüpft. Da ist es widersinnig, wenn man ihnen einen Zusammenhang aufzwingen will, den die Natur des Gesprächs nicht erheischt. Plato hat die Absicht, um welcher willen er diese Erzählung eingekochten, deutlich genug verrathen; wenn man das Gespräch aus jenem Gesichtspunct, als Anhang zu den Büchern von der Republik ansieht. Hermocrates nemlich fordert den Kritias auf, er möchte doch dem Sokrates den *λογον εκ παλαιας αγωγης* erzählen, damit dieser weise Mann beurtheilen möge, ob diese alte Sage nicht zu einer, der wirklichen Natur entsprechenden, Darstellung der bürgerlichen Verfassung

fung dienen könne. Kritias erzählt die ganze Historie, und schließt endlich mit der Anmerkung, die Gedanken des Sokrates über Staatsverfassung seyen demnach keine Erfindungen, sondern wirklich schon in der Natur realisiert vorhanden gewesen; weil Athen und seine Bürger im höchsten Alterthum wirklich so beschaffen waren, wie Staat und Bürger in der Republik geschildert worden. Sokrates freuet sich über diesen glücklichen Fund; und er hält es für sehr wichtig, daß sich aus dieser Geschichte lernen lasse, er habe sich nicht in Hellenen hineinbegeben. Hier ist dem Plato offenbar sein Geheimniß, vielleicht wider seinen Willen, entwischt; weil wir gar zu klar sehen, daß er diese Erzählung dem Schluß seines politischen Romans deswegen beyfügte, um damit die Vorwürfe über die Unthulichkeit seiner Projekte zurückzutreiben, und um das Paradoxe seiner enträumten Republik einigermaßen zu verkleinern.) Plato, sagt der Verf. ferner hinzu, habe doch im schönsten Jahrhunderte der Griechen und für die aufgeklärtesten Menschen geschrieben; mit ihnen unterhielt er sich von den Kriegen ihrer Vorfahren und von den Catastrophen, die sie erlitten. Würde ihn nun nicht Athen, Aegypten und die ganze Welt Lügen gestraft haben, wenn er die alte Tradition von den Atlanten verfälscht hätte? (Auf die letzte Frage läßt sich viel antworten. Ob dem Plato von seinen Zeitgenossen nicht widersprochen worden, kann eben so wenig geleugnet, als behauptet werden. Für der Widerlegung der Aegypter dürfte er wol am sichersten gewesen seyn; die haben, unsers Wissens, nie einen Griechen widerlegt. Wenn aber Platons Landsleute dazu geschwiegen: so wäre dies ein sicherer Beweis, daß ihnen dieser *Ατλαντικός λόγος η μυθος*, wie ihn Plutarch in

So-

Solon. Opp. T. I. p. 96 nennt, vorher nicht ganz unbekannt gewesen. Es war aber ein Sujet zu einem Poem, welches Solon auszufertigen gedachte. Kritias setzt es mit den Hesiodischen und Homerischen Gedichten in eine Classe, und die Handschriften, auf die er sich beruft, möchten vielleicht den Anfang oder einen unausgeführten Plan dieses Gedichts enthalten, wozu wahrscheinlich die Geschichte der Götter und der griechischen Cultur den Stoff gab. Der Geist der griechischen Fabel haucht in der ganzen Nachricht lebendig genug. Aber eben so gewiß ist es auch, daß sie erst nach Platons Zeitalter recht in Umlauf kam. Das ist alles, was man den Verteidigern dieser Geschichte zugeben kann. In einem glänzenden historischen Pallast werden sich die Bruchstücke eines dichterischen Gebäudes nie verwandeln lassen.) Als Geschichte der Atlanten betrachtet, hat der Verf. folglich ein Gewebe von Träumereien gewebt, welches zerreißen muß, so bald es die Hand des Kritikers anfaßt. Sieht man das Werk hingegen als ein Raisonnement über die ursprüngliche Lage der Menschheit in Absicht auf Kenntnisse, Staatsverfassung, Religion und über die Verbreitung des menschlichen Geschlechts über die alte Welt an: so wird man gewiß die Talente des Verf. im Ausschmücken seiner Hypothesen bewundern. Er setzt sein Urvolk in die glücklichen Climate der Kaukasischen Gebirge, etwa unter den 45. Grad der Breite. Von hier aus läßt er die erste Colonie nach Afrika auf den Atlas, und die zweite etwas später ins innere Asien auf das Hochland der Tarsarey auswandern; weil dies, die hohen Bergketten abgerechnet, das höchste Land auf dem Erdboden sey. Hierinnen liegt der Unterschied des Systems unsers Verf. und des Baillyschen, welches

des den ersten Aufenthaltsort der Menschen tiefer nach Norden in die Gegend von Selinginskoi, oder nach seinen Lettres sur l'Atlantide, gar nach Nova Zembla und Spitzbergen hinaufrückt. Gründlich bestreitet der Verf. Bailly's Beweis. Die Menge Salpeter in der Tatarey beweise nichts; denn in der neuen Welt sey der Ueberfluß desselben weit größer, als um Selinginskoi. Daß das Getraide in Sibirien wild wachse, sey zweifelhaft. (Das ist es aber nicht. S. Wittsen's Nord en Oost Tartarye Th. I. S. 64 und II. 685 der zweyten Ausgabe. Hrn. Bailly kann dies Factum aber doch nichts nützen. Denn das Getraide versämt sich in dieser Steppe nur, seitdem die Russen Albasin verlassen haben; und zwar deswegen, weil die an der Nordseite des Amurstroms herumziehenden Giliaken kein Brod essen und kein Getraide erndten.) Und wenns auch so wäre: so lebe ja bis auf diese Stunde die Hälfte des menschlichen Geschlechts ohne Brod. Buffon's Behauptung, daß das Vaterland des Urvolks unter dem Nordpol zu suchen sey, lasse sich noch weniger beweisen. Sie gründe sich ganz auf die unhaltbare Hypothese vom allmählichen Erkälten der Erdougel. Ein Land, welches nur einen langen Tag von sechs Monaten habe, und dann wieder von einer eben so langen Nacht bedeckt werde, könne unmöglich die Wiege des menschlichen Geschlechts seyn. Würde der Mensch zur Nachtzeit geboren: so mußte er umkommen, als der Tag anbrach, und Licht und Sonnenhitze ihn brannten. Die ganze Geschichte zeuge wider dies System. Die Scythen wohnten zu Diodors Zeiten zwischen dem Eise der Mäotischen Flüße; in unsern Tagen sey eben dieser Himmelsstrich milder, als das Clima von Provence. Thracien war im Zeitalter Virgils kalt, wie das

hen;

heutige Erdland, und noch ein und ein halbes Jahrhundert später war es die Wohnung weißer Völkern. Die Tiber überfriert nicht mehr, wie zu Juvenals Zeiten u. s. w. Lächerlich seyen insbesondere Bailly's etymologische Gründe; und das sind sie wirklich: Pergamus z. B. soll von Berg, Herkules von Her oder Heer abstammen. Eine ungelegere Grundlage zur Urgeschichte sey die physische Geographie, die man aber nicht auf unermessene Voraussetzungen bauen müsse. Unsere Erde sey der Leichnam eines in der Wüste erschlagenen Riesen, dessen Geschichte wir nur noch in seinen Wunden lesen können. Die Auseinandersetzung der mancherley Revolutionen des Caspischen Sees war unserm Werk vorzüglich wichtig; weil er die ursprünglichen Begrenzungen Asiens durch den Ocean kennen mußte, um die ersten Wohnsitze seines Urvolks mit mehrerer Gewißheit angeben zu können. Er bringt durch Vergleichung der Nachrichten des Ptolemäus, des Abulfeda und der Russen im Jahr 1720. (es waren Carl von Werden und Fedor Soimonov, s. Müllers Sammlung Russischer Geschichten VII. 155 u. f.) heraus, daß es eine Zeit gegeben habe, da das Caspische Meer im Süden mit dem Persischen Meerbusen, und im Norden mittelst des Pontus Euxinus mit dem Eismeer zusammengehangen habe. (Gegen die Möglichkeit haben wir nichts. Wir halten diese ehemalige Communication dieser Meere sogar für wahrscheinlich, weil vom schwarzen Meer an bis nach Archangel hinauf, alles flaches Land ist, worinnen die sehr großen Ströme entspringen. Nach Sibirien hin aber kann der Caspische See mit den Indischen Meeren wegen der hohen zwischenliegenden Berge nicht anders, als durch eine Straße, Gemeinschaft gehabt haben. Wir läugnen hingegen

gen durchaus, daß das Caspische Meer im Zeitalter des Ptolemäus und des Abulfeda die Ausdehnung und Gestalt gehabt, die sie ihm geben. Der Alexandriner länget den See nach Osten und Westen auf eine so übertriebene Art, daß er alle Völker hätte erfäulen müssen, die die Geschichte auf die Ost- und Westseite desselben setzt. Ohne hin gestatten die Asirachanischen Gebirge im Osten, und die Caucasischen im Westen eine solche Ausdehnung nicht. Sie ist physisch unmöglich. Nichts ist daher gewisser, als daß Ptolemäus sowol, als Abulfeda, keine gute Nachrichten davon hatten. Herodot (I, 203) hatte sie schon besser; und hätten die neuern Geographen ihm gefolgt: so würde dieser See nicht die ganz falsche Form erhalten haben, die erst Delisle mit Nachdruck abgeändert hat. S. dessen Charte, Theatrum Histor. Pars Orientalis, bey P. Mortier; und die schöne Charte, die das Admiraltätscollegium zu St. Petersburg 1731. bekannt machte.) Das Resultat des Verf. ist, daß der Caucasus das erste Vaterland der Menschen gewesen und daß sie sich dann über den Atlas, über das Hochland der Tatarey und über die übrigen Länder und Inseln früher oder später ausgebreitet, je nachdem ihre Oberfläche früher oder später aus dem Wasser hervortrat und abtrocknete. Den Ursprung der Nationen hat der Verf., nach seinen Ideen, in einem eigenen Abschnitt aufgesucht; größtentheils leitet ihn hiebey die physische Geschichte der Erde. Wie er aber das angebliche Fragment Sanchuniatons beym Ctesibius das authentischste Denkmal der alten Weltgeschichte nennen könne, ist uns unbegreiflich; und eben so unbegreiflich ist es uns, wie er die Geschichte der zweydeutigen Wesen der Fabel, Atmons, Ura-

608 Zugabe, 38. St., den 16. Sept. 1780.

Uranus, Saturns, Atlas, Hermes, Neptuns, in einzelnen Abschnitten abhandeln konnte; wenn er gleich nur diejenigen Ereignisse aushebt, die mit seinen Untersuchungen über den ältesten Zustand der Erde in einiger Verbindung stehen. Der dritte Band schließt sich mit brauchbaren Tabellen über die Masse, Gewichte, Münzen und die mancherley Zeitrechnungen. Da sie ziemlich vollständig sind: so können sie bey der Lectüre historischer Werke ihren Nutzen haben. — Lesen läßt sich dies Werk recht gut. Die Sprache des Verf. ist so ausgebildet und hinreichend, daß man die häufigen Schlingen oft nicht bemerkt, bis sie nicht schon stark anziehen, z. B. III. 89 u. f. Seine Reflexionen sind natürlich und leicht, vielleicht weil sie seltener sind. Schade, daß er von der Art, wie der Geschichtsforscher Quellen prüfen und gebrauchen muß, gar keinen Begriff hat.

Eutin.

Eine Einladungsschrift des Rectors der dafigen Schule, Hrn. Kfermanns, handelt von den Ursachen und der Verbesserung böser Neigungen, auf 96 Seiten Octav. Es werden erstlich die allgemeinen Grundsätze vom Ursprung der Neigungen erklärt, wie es die Absicht des Verfassers auf seine meisten und nächsten Leser erforderte; dann in Rücksicht auf einzelne Neigungen, mit denen den Verfasser seine eigene Erfahrung bekannt gemacht haben, Regeln der Besserung daraus gefolgert. Man sieht mit Vergnügen von zwar bekannten, aber wichtigen, Grundsätzen einen Mann gründlich überzeugt, der täglich so viele Gelegenheit hat, sie auszuüben.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

39^{tes} Stück.

Den 23. September 1780.

Paris.

In geschmackvoller, aber etwas theurer, Pracht ist hier erschienen: Description des écoles de chirurgie — par M. *Gondoin*. Architecte du Roi, Dessinateur des meubles de la couronne. Bey Cellot und Fombert, in Regalfolio, 1780. Der Preis ist vier Schilslouis'd'or; man hat aber auch nur hundert Abdrücke genommen. Titel, Zeichnung, Vorerinnerung und Erklärung der Kupfer nehmen, in grosser Schrift, nur sieben Blätter ein. Das Dedicationskupfer ist von Gibelin, nach Crayonart. Die übrigen dreissig Kupfer sind von Doulleau, meisterhaft gestochen. Sie befesten nicht nur in Planen, Standrissen, Durchschnitten und Ansichten des Gebäudes selbst; sondern zeigen auch die Ausführung einiger Theile im Grossen, als Aufschriften, Thüren, Bildsäulen, halberhobene Arbeit in Werten und Gabelfeldern, Malereien, Säulenordnungen u. s. f. Der Hr. Verfasser setzt die Periode des guten Geschmacks

der Französischen Baukunst in die Zeiten von Franz I. und Heinrich II. Unter Ludwig XIV. wurde zwar die Nachahmung erregt und der Kunst Muth gemacht; allein die Baukunst erreichte weder die Reinigkeit, noch Eleganz, noch Größe, nach das originale Wesen, welches, selbst bey Nachahmungen, die Werke des Genies auszeichnet. Die Baumeister unsers Jahrhunderts haben eines der wesentlichsten, wenigstens der schwersten, Stücke ihrer Kunst vernachlässigt, nemlich, jedem Werk seinen eigenthümlichen Character zu geben. Der Hr. Verfasser hat bey der Schule der Wundarzneykunst auf diesen Punct vornehmlich Rücksicht genommen. Er suchte der Pracht, welche einem Denkmahl der Wohlthätigkeit zweyer Könige gebührt, eine Beziehung auf den eigentlichen Endzweck des Gebäudes zu geben. Jene, und der Begriff einer Schule, deren Ruhm einen Zusammenfluß von Ausländern aus allen Nationen herbezieht, schienen freye, offene Zugänge zu verlangen, und machten die Menge Säulen nothwendig, die manchem Kritiker anständig seyn könnte; die aber auch noch durch das Beyspiel der Alten, ja selbst durch einige neue, dem Unterrichte gewidmete, Gebäude gerechtfertigt wird. Der Anfang zu diesem herrlichen, im Geschmack mit den Werken der Alten wetteifernden, Gebäude wurde unter dem vorigen König 1769 gemacht, und unter dem jezigen, der 1774 selbst den ersten Stein legte, wurde es ausgeführt. Das große Amphitheater ist ein halber Cirkel (also eigentlich Theater,) mit einer halben Cappel gedeckt, und faßt 1400 Zuschauer: der Saal zu den öffentlichen Handlungen. 1200. Ein Paar Blätter enthalten Vorschläge, durch Niederreißung eines Theils einer Kirche dem Gebäude einen Vorplatz zu verschaffen, einige Straßen durch-

zu-

zubrechen, Bürgergefängnisse und Casernen anzulegen, und alles dieses mit dem neuen Französischen Schauspielhause und dem Luxemburgischen Palast (auf Kosten der Cordeliers) in Gemeinschaft zu setzen.

Leipzig

Hey Weidmanns Erben und Reich: Griechenslands erste Philosophen, oder Leben und Systeme des Orpheus, Pythagoras, Thales und Pythagoras, von Dieterich Tiedemann. 1780. 20 und 556 Seiten, groß Octav. Ein Werk, welches unsere Kenntniß des hohen philosophischen Alterthums auf eine lehrreiche Art erweitert, und eben dadurch auch das ganze Studium der philosophischen Geschichte, die aus diesen ältesten Systemen, wie aus Urquellen in verschiedenen Bächen ausfließt, um einige Schritte weiter bringt. Den Inhalt selbst wollen wir weiter unten näher bekannt machen. Wir haben wohl nicht nöthig, unsere Leser durch gehäufte Lobsprüche auf dies Werk aufmerksam zu machen; besser werden wir ohne Zweifel für den Vortheil der Wissenschaft selbst sorgen, wenn wir einige allgemeine Anmerkungen über die Behandlungsart unsers Verf., die vielleicht auch dem künftigen Untersucher der philosophischen Geschichte brauchbar seyn können, mittheilen, und bey solchen Stellen, wo uns der Verf. den wahren Gesichtspunct, vielleicht weil er ihn zu ängstlich suchte, verfehlt oder verrückt zu haben scheint, unsere Gegenerinnerungen beyfügen. Der Verf. hat seinem Beurtheiler schon dadurch, daß er seine Untersuchungen jenem dunkeln Zeitraum widmete, der mehr als irgend ein anderer, Meinungen und Gegenmeinungen veranlaßt, so viel Recht zu Gene

genbehauptungen gegeben, als die Behandlung weniger anderer philosophischer Systeme zuläßt, wo die Quellen lauterer, die Thatfachen mehr erhärtet und die einzelnen Sätze der Theorien mehr in einander gefugt erscheinen. Die Bemerkung muß sich einem jeden, der in dieser Art von Untersuchungen nicht ganz fremd ist, aufgedrungen haben, daß das Zusammensuchen der hieher gehörigen Materialien, beym gänzlichen Mangel ächter ausführlicher Documente, rastlosen Fleiß erfordert, und daß alsdenn der Werth dieser mit Mühe zusammengetriebenen Materialien wiederum durch die schärfste Kritik bestimmt werden muß, die ohne eine sehr vertraute Bekanntschaft mit den Schriftstellern und dem Geist mehrerer Jahrhunderte nicht Statt findet. Fleißig genug hat Hr. L. die Bruchstücke unsers Wissens in diesem Theile der alten Litteratur zusammengetragen; und wir möchten wol sagen, bisweilen zu fleißig. Daher z. B. die unfruchtbaren Abhandlungen über Maesarch's Abkunft, die wir um so eher übergangen hätten, da sie auf das Leben des Pythagoras keinen Einfluß haben, und sich noch dazu auf die Aussagen solcher Zeugen gründen, die der Verf. schon vorher abgehört und als ungültig verworfen hatte; ferner über die Brunnengeschichte des Thales; über die Märchen von den sieben Weisen, die Raerz ordentlich genug aufzählt; über die Frage, ob Pythagoras ein Betrüger gewesen, da ja die Data, woraus man dies hat schließen wollen, bloß in den Alexandrinern liegen; über die Abtheilung der Pythagoräer in mehrere Classen, die der Verf. gewiß nicht so weitläufig erörtert haben würde, wenn er bemerkt hätte, daß der größte Theil dieser Classificationen erst spät Mode geworden, und folglich nicht altpythagorisch ist. Dieser Mangel

des Geschmacks im sorgfältigen Sondern wissenschaftlicher Kenntnisse von unbedeutenden Dingen war bisher immer ein den deutschen Forschern dieser Geschichte eigenthümlicher Fehler. Was die Kritik des Verf. betrifft; so dürfte dies wohl der Punkt seyn, worüber sich die Urtheile mehrerer Prüfer mit dem seinigsten am wenigsten vereinigen möchten; wenn dies nicht etwa das allgemeine Loos der Kritik ist. Der Verf. sucht mehrentheils die gangbaren Meinungen über die antike Aechtheit oder Unächtheit gewisser Schriften, über den Werth oder die Untauglichkeit gewisser Zeugen durchzusetzen, und wo es nöthig und möglich war, mit neuen Gründen zu unterstützen; wie z. B. bey der Frage von der Aechtheit der Orphischen Fragmente und Hymnen, wo er einen sehr sichern Weg geht, indem er jedes einzelne Stück für sich prüft, und es dann nach Maassgabe seines alten oder neuen Gepräges annimmt oder verwirft. Er bleibt sich aber nicht gleich, denn nicht selten sucht er Hypothesen mit neuen Hypothesen zu verdrängen, die oft eben so hinfällig sind. Dergleichen sind die Raisonnemens S. 65, wo der Verf. den Einwurf wider die Aechtheit der Orphischen Fragmente, der sich auf das Stillschweigen alter Schriftsteller und auf die bloße Anführung von den Neuplatonikern gründet, zurückzutreiben sucht. Denn, meint der Verf., unter der großen Menge verlorener Schriften können gerade die mit seyn, welche die Orphische Verse angeführt haben, und es sey ein falscher Schluss: einige alte Schriftsteller haben keine Orphische Verse angeführt; folglich haben es gar keine gethan. Aber wenn nun die Alten, deren Schriften wir noch in Händen haben, die dringendste Veranlassung dazu hatten? Dahin gehöret auch der Grund S. 194, der zu viel beweiset,

set, weil daraus folgen würde, daß im Alterthum überall kein Buch habe untergeschoben werden können. Die spätern Bücherhändler waren fürwahr auch so geschent und listig nicht, als Hr. L. vors. auslegt. Eine solche willkürliche Annahme ist auch die S. 197, daß Aristoteles, der so geschäftig in Aufsuchung der Quellen ist, aus denen sein Lehrer geschöpft hatte, manche Bücher, und besonders den Timäus, deswegen nicht anführt, weil er dadurch die Quellen erschöpfet hätte, aus welchen er selbst so großezüge gethan hatte. Dieser Gedanke müßte doch erst durch schwer zu führende Beweise, daß sich Aristoteles mit dergleichen Epavlien geheimer Diebereyen wirklich bereichert habe, bestätigt werden. Daß er sowol, als Plato, die Pythagoräer nie namentlich anführt, und daß in den Werken des letztern kein Name eines Pythagoräers, außer des Timäus, vorkomme, ist eine Vermuthung des Verf. S. 197, 199; worauf wir wenig bauen würden. Nur ein Beispiel: der Philosoph nennt den Empedokles im Menon (Opp. p. 14 G. Edit. Ficin.) und Aristoteles de Anima Lib. I. Cap. 7. (Opp. T. I. p. 626, 627) mehr als einmal. Außerdem hat überhaupt der Umstand die Kritik des W. nach einer gewissen Seite hingelenkt, daß er sich in mehreren Stellen auf Dichtervorstellungen beruft, um den allgemeinen Volksglauben nach denselben zu modeln, ohne zu bedenken, daß sich die Dichter an die gewöhnliche Mythologie nicht immer genau zu binden pflegten. Der einen Stütze, worauf sich die Kritik lehnt, der richtigen Interpretation, hat sich der Verf. sehr gut zu seinem Vortheil zu bedienen gewußt. Nur S. 195, 196 macht doch Timäus die Pythagorische Seelenwanderung in unsern Augen so lächerlich, wie die Homerische Unterwelt, womit er sie zusammenstellt.

Wenn

Wenn der Verf. aber aus den einzelnen Beweisen stellen die Lehrsysteme der Alten weiter fortführt, und die Lücken derselben durch Mittelbegriffe ausfüllt, die er aus den ächten alten Lehrsätzen der Alten durch Folgerungen bildet: so wickelt er sich zuweilen in Schläffen herum, die schwerlich weder in den Kopf des alten Weisen passen, noch mit den Nachrichten glaubwürdiger alter Zeugen in Harmonie gebracht werden können. Wir zielen hier hauptsächlich auf die Auseinanderfegung des Systems des Milesischen Philosophen, über das Deorum omnia plena, woraus der Verf. eine Weltseele herausbringt, die am Ende gar in eine Gottheit umwandelt. Das steht am angeführten Orte nicht. Die Hauptstelle ist *Aristot. de Anim. I. 8.* (Opp. T. I. p. 628.) Hier redet Aristoteles offenbar nur von einem Principium der Wirksamkeit, welches sich in den verschiedenen Arten der Dinge auf eine verschiedene Weise äußert, nachdem sie entweder lebendig oder leblos sind. Eine weit bessere Stelle hätte der Verf. zur Unterfügung seiner Erklärung nutzen können. Sie steht in Plutarch's Gastmal (Opp. T. II. p. 163 D.) *Ἐν παντι σιναι τοις κυριωτατοις μερεσι τοσ κοσμου και μεγαισις ψυχην,* z. r. l. Wäre dies aber wahr, und hätte Aristoteles sowol, als Plutarch, die Thaletische Fülle der Gottheit richtig verstanden: wie hätte denn das ganze Alterthum behaupten können, dieser Philosoph habe keine Gottheit zur Ordnerin und Beherrscherin der Welt zu Hilfe genommen? Auf den Diogenes würden wir uns hier gar nicht berufen; weil er sich selbst widerspricht, indem er die Welt des Thales bald ein Werk Gottes seyn läßt, bald aber dem Anaxagoras die erste Einführung dieses Dogma zuschreibt. Hieraus erbhellet zugleich, daß dasjenige, was Hr. L. S. 146, 147 nach dem Stobäus

angeht, von spätem Datum seyn müsse; nemlich, unter den alten Philosophen sey keiner für einen Arhetiken gehalten worden, der die Lehre von der Weltseele vertheidigte, weil sie ihr die Vorsehung, die Regierung der Welt und die Aufsicht über die Handlungen der Menschen übertrug. Die Dichtung, die unser Verf. vom Orphischen Epöeicht, kömmt uns für jenes Zeitalter zu geklärt vor. Die Mittelstücke sind gewiß nicht Orphisch. Zur Darstellung der Oekonomie dieses Werks merken wir noch einiges an. Der Verf. erzählt, wie schon der Titel auslegt, von jedem der vier genannten Weltweisen zuerst das Leben, und hierauf ihr System in einzelnen Abschnitten und Kapiteln. Sehr fleißig hat er die Nachrichten und Sagen von ihren Lebensumständen aus guten und bösen Schriftstellern gesammelt, und sie als Kritiker abgewogen. Diese Untersuchungen geben denn gewöhnlich das Resultat: "wir wissen nicht, wann? auch nicht bestimmt, wo sie die besten Jahre ihres Lebens verlebte? und von einigen sogar nicht, was sie gethan haben?" Dies unangenehme Schicksal muß man sich bey dem Studium der alten Literatur gefallen lassen. Es ist in vielen Fällen genug, wenn man nur mit Gewißheit weiß, daß diese oder jene Materie keine stärkere Aufhellung verstatet. Dieser Umstand aber, daß man sich bey der Lectüre solcher Schriften unaufhörlich durch Widersprüche und durch polemische Widerlegungen derselben durcharbeiten muß, vermindert die angenehme und dabey lehrreiche Unterhaltung sehr. Wir erinnern dieses hauptsächlich deswegen, weil wir glauben, daß unser Verf. diese trockene Untersuchungen auf eine neue Art hätte auffrischen können; wenn er nemlich die anziehenden, und bisher noch so selten mit

mit Verstand und mit bewährten historischen Kenntnissen angestellten, Betrachtungen über die Lage der griechischen Cultur in den vermutlichen Zeitaltern dieser Welt; über die durch einen ungefähren Zusammenfluß von Umständen bewirkte Veranlassung zur Erfindung der Künste und Wissenschaften unter den Griechen, und besonders über die damalige Beschaffenheit der Sprache, hätte einstreuen wollen. Dies konnte der Leser mit einem Recht vom Verf. erwarten und fordern. Denn da er die allerältesten Philosophen Griechenlands in ihrem Leben und Lehren aufsucht: so wünschte man doch zu wissen, wie diese Nation zur Philosophie gekommen, wie der Saame der Philosophie bei derselben ausgestreut wurde, wie er sich entwickelte, warum ihre erste Philosophie gerade so und nicht anders ausfiel u. d. g. Die allgemeinen Bemerkungen, die der Verf. hierüber in der Einleitung voranschickt, reichen um deswillen nicht zu; weil die Veranlassungen, die die Griechen in ihren verschiedenen Wohnsitzen, in Kleinasien, in Großgriechenland und im eigentlichen Griechenland zur Cultur und zur Erfindung der Künste und Wissenschaften anregten, bekanntlich sehr verschieden sind. Die Data hierzu liegen in der politischen Geschichte dieser Staaten; und sie erklären zu gleicher Zeit, warum die Cultur dort früher, hier später aufdämmerte. Auch bei unserm Verf. finden wir die schon von Andern gemachte Bemerkung, daß sich die erste Philosophie der Griechen fast mit nichts, als mit einer Theorie von der Entstehung der Welt und der in ihr befindlichen Thiere beschäftigt habe. Dies scheint nun freylich nicht der Gang des menschlichen Geistes zu seyn; und nach des Rec. Vorstellungskart ist es auch kein Factum, welches die Geschichte des griechischen

Geistes darbietet. Die ersten Untersuchungen der Männer, die bey den Griechen philosophirten, waren praktisch, d. h. sie dachten vornehmlich über die politischen Verhältnisse der Menschheit nach, und sie mußten folglich die Eigenschaften des menschlichen Geistes und Herzens kennen. Dies lassen uns theils die moralischen Sprüche der ältesten Weisen, theils auch die Nachrichten schließen, daß die Hauptbeschäftigung dieser Männer handelndes Leben war. Sie waren Gesetzgeber, Volksführer, Richter, Politiker. Die schönsten Anlässe zu ähnlichen Bemerkungen, giebt die Geschichte des politischen Pythagorischen Bündnisses. Wir schließen mit einigen Anmerkungen über den Orpheus. Zur Entkräftung der Aussage des Cicero, (De Nat. Deorum l. 37.) daß es nach dem Bericht des Aristoteles, wo er wahrscheinlich die Stelle De anima l. 7. (Opp. T. I. p. 628) im Sinne hatte, keinen Orpheus gegeben habe, kann man sich noch auf den Philopon in seinem Commentar über dieses Buch berufen, wo er anzeigt, Aristoteles habe, in einem andern verloren gegangenen Werk über die Philosophie, die Existenz des Orpheus angenommen. In der Person dieses Mannes versammlet man doch, unsrer Meinung nach, zu viele Vorzüge. Hätte er das alles gethan, was ihm zugeschrieben wird: so müßte er der außerordentlichste und größte unter allen Menschen gewesen seyn. Der W. sagt selbst S. 26, Orpheus sey unter den damaligen Griechen das gewesen, was jetzt die Schamanen, Jongleurs oder Zauberer bey den Amerikanischen und Asiatischen Barbaren zu seyn pflegen. Ein Mann, der durch Prophezeihungen, durch geheimnißvolle Heilungen von Krankheiten, und durch vorgeblichen Umgang mit den Göttern, sich ein großes Ansehen erworb. Warum nahm Hr. L. denn

denn diesen Charlatan in die Zahl der ersten ehrenwürdigen Weltweisen Griechenlandes auf? Köhren die Orgia Bacchi von ihm her, welches uns doch zweifelhaft ist, da Herobot ihre Einführung einem andern zuschreibt: so hat er freylich wenigstens das Verdienst, die Geschichte der Götter, den Ursprung der Geselligkeit und der Kultur symbolisch vorgestellt zu haben, welches sich zu den damaligen Festen sehr gut paßt. Ist er aber Stifter der Dacchischen Mysterien: so hat er nicht wol Verbesserungen und neue Einrichtungen der Eleusinischen Geheimnisse veranfalet können, welches der M. S. 19 behauptet, weil die Einführung der letztern jünger zu seyn scheint, als die Gründung der erstern. Alle diese Einrichtungen indessen zugegeben, kann Orpheus nicht mit mehrerm Recht auf die Ehre eines Philosophen Anspruch machen, als die übrigen Mysterienstifter. Schon der Sprung vom Orpheus auf den Thales ist zu ungeheuer, da er über so viele Jahrhunderte wegeilt. Eine der gründlichsten Untersuchungen im ganzen Reich ist die aber die Richtigkeit der Orphischen Gedichte. Der D. schneidet diejenigen Stücke weg, die ein unverkennbares Malzeichen der Neuheit in Sprache und Grundsätzen an ihrer Stirne tragen. Es kömmt also hier viel auf Gefühl- und Empfindung an. Daß diejenigen Stücke wegfallen, in denen man sichtbare Spuren der Neuheit und des Betrugs antrifft, versteht sich von selbst. Aber wie, wenn wir auch die andern, die sich durch Kraft des Ausdrucks, durch Erhabenheit des Inhalts und der Begriffe auszeichnen, doch auch für jung, wenigstens für jüngere halten müßten, als Plato ist? Und das aus dem Grund, weil diese besseren Hymnen wirklich besser zu seyn scheinen, als die Stücke, die Plato und Aristoteles gelannt haben, die ihrer Schilderung zu

zu Folge, gar keine Vorzüge hatten. Auf solche Weise würde die Nothheit, so wol der schlechten als der guten: bezweifelt werden müssen. Ueberhaupt muß man sich bey dergleichen Dingen, wo uns die Geschichte verläßt, nach dem individuellen Geschmack des Beurtheilers, die entgegengesetzten Urtheile gefallen lassen. So meint der W. auch S. 189 das goldne Gedicht könne wegen der ungetünstelten simplen Sprache, und der oft sehr alltäglichen Sentenzen, kein in spätern Zeiten verfertigtes Werk seyn. Wie aber, wenn es gerade deswegen nicht alt seyn, wenigstens nicht in das Zeitalter des Pythagoras gebören könnte, weil die Schreibart für ein so entferntes Zeitalter zu einfach, zu verständlich, zu deutlich ist? Wenn sich endlich auch gegen die Grundsätze zur Beurtheilung Orphischer Lehren S. 47 nichts erhebliches erinnern ließe: so dürfte das Verfahren darnach doch so schwierig seyn, daß wir wenige Schritte weiter kommen dürften. Das lehrt die genauere Ausführung des W. selbst. Denn wir stoßen in dem Orphischen System, wie er es entwirft, wirklich auf Sätze, die sich nicht zusammen vertragen wollen, z. B. gleich der zweite und der dritte Satz. Daß der W. dem verständigen Leser reichen Stoff zum eignen Mitdenken giebt, wird man hoffentlich aus dieser Anzeige seines Werks abnehmen können.

Ebdaselbst.

Vey Casp. Fritsch: *Zevoθwvroc Kupou πωδωνος* Βιβλια οκτω. Recensuit et explicavit Io. Car. Zeunius, Prof. Gr. Litt. Viteb. 1780. gr. 8. 2 Bände. Wiederum eine Ausgabe und eine Bearbeitung eines griechischen Schriftstellers, die wir mit Vergnügen anführen: denn diese ist so beschaffen und ein

eingesendet, daß Nutzen damit geschaffet wird. Sorgfalt für Richtigkeit des Textes ist mit Rücksicht auf Interpretation verbunden, und eine Menge Erklärungen von Stellen, Ausdrücken, Sprach-Idiotismen sind eingestreut; hier und da auch, Bemerkungen und Beurtheilungen von dem Eigenthümlichen, Schönen, Dichterischen, im Xenophon. Spracherläuterungen giebt auch noch ein Index Graecitatis. Von dem Text hat der gelehrte Herr Herausgeber eine neue Recension geliefert, denn der Text ist theils aus den alten Ausgaben, theils aus einer Wolfenbüttelischen Handschrift nebst einigen andern Hülfsmitteln, und nach kritischen Regeln, häufig verbessert. Die Folge der Ausgaben der Xenophontischen Schriften ist in der Vorrede noch genauer, als vorhin, verzeichnet, und aus einander gesetzt. Wir können nun hoffen, in Deutschland durch diese Bearbeitung einzelner Stücke einen Xenophon zusammen zu erhalten, als ihn die Ausländer bey allen ihren Hülfsmitteln und Handschriften nicht geleistet haben.

Ebendasselbst.

Versuch einer genauen Verichtigung der mittlern Höhe des Barometers für Leipzig. . . von Gottfr. Bened. Schmidlin, der Arzneygelahrtheit Doctor, der ökonomischen Societät ordentlichem Mitglied. Bey Schneider 1780. 32 Octavseiten. Hr. Dr. Schm. hat seit 1768 observirt. Aus nunmehr zehnjährigen Beobachtungen giebt er den mittlern Barometerstand 27 Zoll 4,6 Linien, Pariser. Der Wittenberaische ist nach Hrn. Fr. Titius 27 Zoll 7 Linien. Daraus berechnet er, die Höhe über das Meer, von Wittenberg und Leipzig nach Mariotte, Maraldi, Bernoulli, nimt aus den
drey

drey Bestimmungen das Mittel, für Wittenberg 321 Fuß 3 $\frac{3}{4}$ Zoll, für Leipzig 507 Fuß 7 Zoll, also Leipzig 186 Fuß 3 $\frac{3}{4}$ Zoll höher. Er will noch nach Hrn. de Luc Art beobachten. (In Hrn. Charpentier petrographischer Charte von Sachsen ist Leipzig 117 Fuß höher gesetzt; Rechnet man über die von Hrn. Dr. Schm. angegebenen Barometerstände nach Mayer's Regel in Kästner's Abhandl. vom Höhengemessen mit dem Barometer 219; so kommen 31,6 Toisen = 189,6 Fuß.)

Mag. Jäger.

Weimar.

Almanach oder Taschenbuch für Scheidekünstler und Apotheker auf das Jahr 1780. Von Hoffmann. Duodez. Zuerst in dem Almanach für jeden Monat die bestimmten Arbeiten, unter welchen doch Rec. die Bereitung des Mauerrautenzuckers, des Froschlechwassers, des Regenwürmergestes, des Raywürmeroels, mehrerer zusammengesetzter Wasser, der Pappelsalbe, der meisten gelochten Oele, vieler Syrupe u. d. dem Apotheker nicht anmuthen würde. Dann ein Anhang 206 S. stark von abgekürzten und weitzläufigern chemischen Bemerkungen, unter welchen auch eigene und neue sind. Ob Hr. Kroydson Erfinder der Auscheidung der Zuckersäure sey, ist Rec. nicht überzeugt; wenigstens hat Hr. L. Bergmann die von jenem verteidigte Streitschrift unter seine Schriften aufgenommen. Eine Art, die Englische Schwefelsäure zu reinigen, auch mehrere, das saure Salz aus der Benzoe auszuziehen. Von natürlichem mineralischen Laugenfalsen haben wir außer dem Persischen noch mehrere Beispiele.

J. J. J.

Hann

Hamburg.

Hier ist bey Meyn noch im vorigen Jahre gedruckt worden: Avis au public concernant l'inoculation de la maladie épidémique des bêtes à corne, suffisamment approfondie et généralement introduite dans le Mecklenburg, publié par *Claus Detlof d'Oertzen*. 11 Bogen in 4. Herr Oberhauptmann von Oertzen hat diesen Aufsatz auch teutsch unter dem Titel: Oeffentliche Bekanntmachung der satfam erprobten Inoculation der Rindviehseuche, auf 11 Bogen in 8. abdrucken lassen, und gewiß verdient er allgemein bekannt zu werden. Zuerst ist kurz die Geschichte der Inoculation erzählt worden. Die Engländer unternahmen sie zuerst, die Holländer folgten ihnen bald. In Mecklenburg wurden die ersten Versuche 1764. angesetzt, die 1778. eine landesherrliche Verordnung veranlasseten. Das Verfahren, dessen man sich daselbst bisher am glücklichsten bedient hat, ist hier ungemein deutlich und vollständig erzählt worden. Wir begnügen uns, diese wenige Bogen allen denen zu empfehlen, welche etwas zu allgemeiner Einführung dieses allem Anschein nach vortheilhaftesten Gegenmittels beitragen können. Auch in unserm Königs teutschen Landen sind neulich von Hrn. Kerfing viele Versuche mit sehr gutem Erfolge gemacht worden, wovon wir hoffentlich bald eine ausführliche Nachricht erhalten werden. In Mecklenburg sind von 3806 inoculirten Stücken nur 344 gestorben, und bey Ausfertigung des hier abgedruckten Berichts waren noch 290 Stück krank; also wenigstens 3576 Stück haben die Krankheit glücklich überstanden.

Securum.

Erlaubt

Erlangen.

Dissertatio de lichene Islandico, quam publico eruditorum examini subjecit Guil. Chr. Ph. Cramer 1780. typis Kundmannian. Quart. S. LX. Der Verf. hat nicht nur alles gesammelt, was bisher von der Naturgeschichte und den nährenden und Arzneikräften dieses Flestermooses bekannt war, sondern auch eigene chemische Untersuchungen und medicinischpraktische Wahrnehmungen geliefert. Die Pflanze wächst auch häufig bey Erlangen auf einem Berg. Kaltes Wasser zog nur wenig aus; aber kochendes Wasser aus acht Loth ein Quentchen über vier Loth, und aus dem Rückstande davon der Weingeist noch ungefähr ein Quentchen. Der Verf. verspricht das Resultat dieser Versuche mit dem Resultate ähnlicher, welche er mit dem Lungenmoose und Renntiermoose anstellte. Rindfleisch, mit dem Pulver dieses Moooses bestreut, hielt sich fast eben so lange, als solches, das Hr. Cr. mit dem Pulver der Fiebereinde bestreut hatte. Die praktischen Beobachtungen bestätigten seine Heilkräfte im Husten, im Blutspeyen, in der Schwindsucht, in der Ruhr, in der männlichen Unfruchtbarkeit, und sind größtentheils vom Hrn. Dr. Wendt. Auch bey Pferden sah es Hr. Cr. mit Nutzen gebrauchen. Wo es nicht zu haben ist, empfiehlt er an seine Stelle die stachelichte, die Schnee- oder die Käselsteche. *Gmeür.*

Leipzig.

Des Hrn. Justizrath J. V. Willebrandt freundschaftliche Nachrichten von einer Carlsbader Brunnensreise, mit beygefüigten Erinnerungen und Beylagen zum Druck befördert von J. H. R. Bey-Hilfscher 1780. Oct. Erst die Reise selbst; dann die Reiserinnerungen, mit aller mögl. Umständlichkeit u. Ausführlichkeit abgefaßt. Die Beylagen sind sehr vermisch't. Inhalts.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

40^{tes} Stück.

Den 30. September 1780.

 Paris.

Endlich haben wir den ersten Theil von der neuen Ausgabe der sämtlichen Werke des Gregorii von Nazianzus vor uns, welche schon im Jahr 1704. in einem eigenen Prospectus der gelehrten Welt von der Benedictinergesellschaft versprochen, und mit grossem Verlangen erwartet worden. Der Titel ist: *Τὸ ἅγιον πατρὸς ἡμῶν Γρηγορίου τοῦ Θεολογῆ, ἀρχιεπισκοπῆς Κωνσταντινουπόλεως, τὰ εὑρισκόμενα πάντα.* Sancti patris nostri, Gregorii theologi, vulgo Nazianzeni, archiepiscopi Constantinopolitani, opera omnia, quae exstant, vel eius nomine circumferuntur, ad MSS. codices Gallicanos. Vaticanos, Germanicos, Anglicos, nec non ad antiquiores editiones castigata, multis aucta etc. etc. Opera et studio monachorum ordinis S. Benedicti e congregatione S. Mauri. Tomus primus. 201 und 967 Seiten in Fol. In der Vorrede wird zuerst von der Historie dieser Ausgabe eine Nachricht gegeben, die bey aller Weitläufig-

lüftigkeit, wir wissen nicht, warum, unvollständig, und durch gänzliche Unterlassung, die Jahre anzuzeigen, sehr dunkel ist. Wir können sie aus Lassin in manchen Stücken aufklären. Es hat der Congregation von S. Maur bey ihrer Anstalt die Schriften der Kirchenväter so gut, wie sie es gethan, herauszugeben, nicht am Willen gefehlet, die Werke eines in der griechischen und lateinischen Kirche jederzeit höchst angesehenen alten Lehrers; denn beyde setzen ihn unter die wenigen so genannten doctores ecclesiae, auf die vorhergegangenen Ausgaben des Athanasii, Augustini u. s. w. folgen zu lassen. Eben so wenig hat es ihr am reichen Vorrath an Hilfsmitteln, und an zu diesen Arbeiten tüchtigen Gliedern gefehlet; die neue Ausgabe ist schon, wie vorher gemeldet, im Anfang dieses Jahrhunderts angekündigt worden, (von diesem Umstand und dem gedruckten Prospectu schweigen die Herausgeber völlig) und dennoch erscheint der Anfang nach dem Verlauf von mehr, denn zwey Menschenaltern, binnen welcher Zeit Chrysostomus, Origenes, die Apologeten u. a. an das Licht getreten. Don Jacob du Frische war der erste, dem die Arbeit aufgetragen war, der im J. 1693. gestorben. Ihm folgte Don Franz Loupart, einer der berühmtesten Jansenisten, dessen Leiden, mehrere Gefangenschaften, Flucht nach Holland und daselbst im J. 1739. erfolgter Tod, von welchem allen hier nur in sehr allgemeinen und unbestimmten Ausdrücken, mit wenig Worten, geredet wird, eine der vornehmsten und die merkwürdigste Ursache der Verzögerung gewesen. Dem Brud. Maran übernahm noch bey Lebzeiten des ersten die Arbeit; da er aber mit vielen andern bekanten Schriften und Ausgaben beschäftigt war, so konnte er wenig daran leisten, und starb im J. 1749. Nur diese drey werden genannt;

nennet; da uns aber Lassin lehret, daß Dom Carl Clemencet nach Marans Tod die Herausgabe zu besorgen, ernennet worden, so haben wir diesem, wo nicht allein, doch vorzüglich sie zu verdanken. Seine Vorarbeiter haben ihm nichts, denn Sammlungen von verschiedenen Lesarten und Nachrichten hinterlassen, die er alle erst in Ordnung bringen müßten. Man wundert sich über die Menge von Handschriften, zum Theil sehr alter Handschriften, die verglichen worden, noch mehr aber, daß man nicht mehr verglichen hat. Nur allein aus Vandini Verzeichniß kennet man sehr viele, und wichtige, die zu Florenz aufbehalten werden: von diesen ist nicht ein einziger genutzt. Von einem solchen Schriftsteller müssen in Rußland viele Handschriften vorhanden seyn, an welche eben so wenig gedacht worden. Unterdessen ist doch das, was geleistet worden, sehr wichtig, wenn man bedenket, daß seit Bills Ausgabe, Paris 1609. 1630. und dem deutschen Nachdruck, gar keine, vielweniger eine kritische Ausgabe gedruckt ist. Denn die neuere venedigianische ist nicht allein nicht kritisch; sondern liefert auch nur die lateinische Uebersetzung. Alle vorherigen Ausgaben, auch einzelner Theile, und dieser sind die meisten, haben die Benedictiner zweckmäßig gebraucht. Wie gewöhnlich, ist dem griechischen Text eine lateinische Uebersetzung beigefügt. Diese ist von den Reden (welche in diesem Theil allein enthalten) und den Briefen Bills Arbeit; jedoch verbessert, und zwar so, daß man die getroffenen Veränderungen so gleich unterscheiden kan. Hingegen wird von den Gebichten eine neue, und zwar profaische gemacht werden. Man weiß, daß die Benedictinerausgaben der Kirchenväter sich nicht allein durch solche wesentliche Eigenschaften; sondern auch durch gelehrte Untersuchungen empfeh-

len, mit denen sie jene begleitet. Und diese sind hier nicht vergessen worden. Dahin gehöret denn erstlich eine Vertheidigung des Gregorii gegen einige ihm gemachten Vorwürfe, von Lollen, daß er zu heftig und zu bitter gegen seine Feinde geschrieben, von Beveridge und Muratori, daß er nicht beständig auff der Ehe gelebt, von noch andern, daß er nicht immer Mönch gewesen; und daß er wider die Kirchengesetze an drey Orten Bischof gewesen. Dieser ganze Abschnitt (bis auf die Genealogie der Familie des Amphiloхий) hat uns sehr wenig gefallen. Die Kläger haben doch bey dem ersten, dritten und vierten Punct offenbar, und bey dem zweyten sehr wahrscheinlich, Recht, und tragen ihre Tadel mit Bescheidenheit vor; hingegen ist der Advocat erstlich vor seinen Clienten enthusiastisch eingenommen, als wenn es ein Verbrechen wäre, einen Mann zu tabeln, hernach gegen die Kläger grob und beleidigend: endlich ein Schmeichler, bey dem man sich sonst verwunden muß, daß er wider ganz ausgemachte Wahrheiten noch solche wunderliche Ausflüchte machen kan. Zu Gregorii Zeiten war kein Mönch Bischof, und ein Bischof konnte kein Mönch seyn. Nach dieser Vertheidigung folgt zweyten eine Abhandlung von Gregorii Lehrbegreif. Daß er ein grosser Eiferer vor die Orthodorie in der Dreinigkeitslehre gewesen, ist ohnehin bekant; doch ist das gut, was davon gesammelt worden. Weniger ist die Beobachtung bekant von dessen Orthodorie von der Erbsünde und der Gnade, obgleich schon Augustinus sich auf den Beyfall des Gr. berufen. Vom Abendmahl soll er die Lehre von der wirklichen Gegenwart des Leibes und Blutes Christi, und daß es ein Opfer sey, gelehret haben. Das erste ist wahr, vielleicht nicht überall, nur muß nicht so gleich

Brods

Brodberwandlung daraus gemacht werden; das
 letztere aber wol ungegründet. In allen diesen Vor-
 trägen herrschet noch völlig der Ton der alten Jan-
 senisten. Ehrlich ist das Bekänntniß, daß zu des
 Bischofs Zeiten die Ehe gottesdienflicher Personen
 nicht unbekannt gewesen. Drittens wird eine ganz
 neue Lebensbeschreibung des Gr. geliefert. Sie ist
 aus seinen eigenen Schriften genommen. Man weiß
 schon, daß er ein langes Gedicht von seinem Leben
 hinterlassen, und in seinen Briefen und andern Ge-
 dichten viel von sich redet. Der Verf. dieses Le-
 bens ist sehr fleißig im Sammeln gewesen, schreibet
 aber als ein Lobredner, der nur bewundert.
 Die alte griechische Lebensbeschreibung ist ange-
 hängt, so wie die Vorreden und Zuschriften der
 ältern Ausgaben. Daß in diesem Band des Gre-
 gorii Reden, λόγοι (denn alle vor Predigten zu
 halten, würde sehr wunderlich seyn, da so viele
 Lobreden auf einzelne Personen, und andere bey Ge-
 legenheit ganz persöhnlicher Begebenheiten darun-
 ter sind, die wohl keinen gottesdienflichen Zweck
 haben, und wahrscheinlich auch in keinen gottes-
 dienflichen Versammlungen gehalten worden) ent-
 halten sind, ist schon oben angezeigt: jetzt setzen
 wir hinzu, daß von den 53 Reden in Bills Ausga-
 be, nur 45 als ächte Arbeiten des Bischofs von die-
 ser Art geliefert werden. Vier, und zwar nach
 der alten Ordnung Nr. 47. 49. 50. 53. sind, weil
 sie von Gregorio nicht herkommen, im Anhang die-
 ses Theils abgedruckt; die andern vier, Nr. 45.
 46. 51. 52. weil sie nicht Reden, sondern Briefe
 sind, dem andern Theil vorbehalten. Einer jeden
 der hier gelieferten Reden ist, nach der sehr nützli-
 chen Gewohnheit der Benedictiner ein Monitum,
 oder kritische und historische Abhandlung vorgesetzt.
 Man wird leicht erwarten, daß diese Abhandlun-
 gen,

gen, nach Beschaffenheit des Inhalts einer jeden Rede, sehr lehrreich sind. Wenn sich ihr Verfasser auch auf die vor anstößig, mit und ohne Gr: ad, gehaltenen einzelnen Stellen einläßt, so zeigt sich dessen Eifer, seinen Heiden durchaus von allen Fehlern freizusprechen, oft in einer Gestalt, welche dem wahrheitsliebenden, kaltblütigen Geschichtsforscher stets misfallen wird. Ein Beispiel sey die Vorrede zur vierten und fünften wider den K. Julian S. 73: 77. In diesen Reden, die noch dazu erst nach dem Tod dieses Fürsten gemacht worden, finden einige gelehrte Männer zwey Fehler eines gränzenlosen Affects der Partheilichkeit, übertriebenen Tadel des Julianus, und eben so übertriebenes Lob des K. Constantius. Daß der erste gebilget, und im allgemeinen verlangt wird, heidnischen Geschichtschreibern in der Historie des gedachten Kaisers gar keinen, und den christlichen allein Glauben bezumessen, dieses ist leicht zu erwarten, und allenfalls dem Mönch zu verzeihen; allein das letztere hat doch seine eigne Schwierigkeit, da andre auch christliche Schriftsteller von dem Constantius wegen seiner sehr gewaltthätigen Bedrückung der Befenner der nicänischen Lehrvorschrift so sehr viel Böses sagen. Aber auch dieses wird mit Eifer entschuldiget mit Gründen, die einen ehrlichen Mann nicht beruhigen. Hat denn der Redner, weil er Redner ist, ein Recht Unwahrheit zu sagen; oder ist es möglich, daß Gregorius die Thaten seines Kaisers nicht gewußt, und worauf gründet sich die Vermuthung, daß Gregorius gewußt, Constantius habe ein gottseeliges Ende genommen, das ist, seine Verfolgung der Orthodoxen bereuet. Dieses hat weder Gregorius, noch ein anderer alter Schriftsteller gesagt; sondern nur Baronius aus lauter Partheilichkeit vermuthet. In der Vorrede zur sieben-

henten Rede finden sich sehr gute Nachrichten vom Casario, des Gregorii Bruder, und besonders von den, ihm ohne Grund beygelegten Dialogen. Zur vier und zwanzigsten. Diese Rede ist wegen eines sehr seltsamen Fehltritts des Gregorii berühmt. Er redet vom Martyrer Eyprian, und verwechselt offenbar den Bischof von Carthago, mit einem viel jüngern Eyprian von Antiochien. So sichtbar der Fehltritt ist, so viele unnütze Mühe haben sich die Verehrer des Mannes gegeben, ihn zu leugnen. Unsere Benedictiner geben zu, daß die Verwechslung geschehen, welches schon Maran gethan hatte. Zur fünf und zwanzigsten. Der hier gelobte Philo soph, Hero, ist kein anderer, als der Ryniker Maximus, mit welchem Gregorius nachhero die bes kannten Händel gehabt. Die Frage, wie diese verschie denen Nahmen zusammen bestehen, ist nicht entschieden. Die hier dem Mann ertheilte übertriebene Lobsprüche, und in den gleich folgenden heftigen Klagen über ihn, der Wiederruf der ersten, machen einen seltsamen Contrast, der in dem Cha rakter des Gregorii unangenehme Züge entdeckt. Unsere Herausgeber entschuldigen alles mit der be zeigten Reue, schweigen aber von der Hauptfrage. In der Lobrede werden viele, sonst in der Kirchengis torie brauchbare Thaten erzehlet. Dürfen wir nun diese glauben? So erhält die zweyte Rede eine sehr gehässige Gestalt. Glauben wir sie nicht, so hat Gr. in der ersten sich Unwahrheit zu sagen erlaubet. Wir könnten noch mehr Merkwürdigkeiten aus diesen Vorerinnerungen auszeichnen, glauben aber, daß diese zu unserm Zweck hinreichen. Die dem Text untergesetzte Noten sind größtentheils nur Anzeigen der verschiednen Lesarten; aber selten mit Beurtheilung derselben begleitet, und zuweilen durch das bloße Codd. ganz unbestimmt. Aus den

Handschriften findet man auch Scholien abgedruckt, die aber von einem ungewissen Alter sind. Erklärende Anmerkungen sind zwar nicht häufig, und haben das Verdienst, daß sie nicht Collectaneen liefern; scheinen uns aber doch zum Theil überflüssig, und unzeitige Polemik zu enthalten. Die typographische Schönheit des ganzen Werks ist musterhaft.

Recueil.
London und Paris.

Wir haben schon zu wiederholten Malen von der neuen historischen Entdeckung einiger Französischer Schriftsteller, die Atlanten oder das Urvolk betreffend, zu reden, und unsere Meinung über den Werth derselben mitzutheilen Gelegenheit gehabt. Die ersten Keime dieser anaeblichen Entdeckung liegen unstreitig in der Buffonschen Hypothese von der allmählichen Zunahme der Erdfaltung der Erde; wiewol Buffon selbst schwerlich daran dachte, daß diese gewagte *Mathematische* Annahme je zur Basis der Weltgeschichte gemacht werden dürfte. Aber die Knospe brach auf, als sie von der Wärme einer feurigen Einbildungskraft getrieben wurde. Die Bailly'sche war feurig genug; und eben deswegen müssen Bailly's Schriften als der eigentliche Sitz dieser Lehre betrachtet werden. Sein Hauptwerk hierüber sind die *Lettres sur l'Atlantide de Platon et sur l'ancienne Histoire de l'Asie; pour servir de suite aux Lettres sur l'origine des Sciences, adressées à M. de Voltaire; bey Elmesly und Debure 1779. 480 Seiten Octav.* — Die Nummern der Briefe laufen von XI—XXVII. fort. Das Werk schließt sich aber nicht allein ganz genau an des Verf. Briefe über den Ursprung der Wissenschaften an; (s. Gdtt. Anz. Zug. 48. St. 1777. S. 753—760) sondern

es enthält auch viele Wiederholungen, die wir hier übergehen wollen. Woran geht Voltaire's vierter Brief an den Verf. Der Puer centum annorum, wie sich der Dichter selbst unterschreibt, will nicht zugeben, daß die Braminen ihre Kenntnisse von irgends einem andern Volke angenommen. Zarroaster und Pythagoras würden gewiß keine so weite und beschwerliche Reisen zu den Indischen Philosophen gemacht haben, wenn sie nicht den Ruf der aufgeklärtesten unter allen Menschen gehabt; und man würde noch heut zu Tage in Benares einige Spuren der auswärtigen Belehrungen des Indischen Volks wahrnehmen müssen. (Die heutigen Braminen sind aber gewiß nicht Abkömmlinge der alten Gymnosophisten. Das drückende Castenwerk der Indischen Nation zeigt deutlich genug an, daß die jezige ganze Verfassung nicht ursprünglich, sondern ein durch hereinkommende Sieger erzwungener Zustand ist. Gutwillig lassen sich die Menschen auf eine so barbarische Art nicht niederdrücken, als die niedrigen Casten des Indischen Volks geschunden werden. Die Sanscrita ist selbst wahrscheinlich jünger, als der Nestorianismus; und wir wissen daher nicht, ob Voltaire's oder Bailly's Meinung über den Ursprung der wissenschaftlichen Cultur, ungerimter ist.) Die folgenden Briefe rühren alle vom Hrn. Bailly her. Sie sind zwar an Voltaire gerichtet, aber sie sind ihm nicht mitgetheilt worden. Ueberzeugen wollte der V. den Dichter nicht; weil er wußte, daß man in einem Alter von 85 Jahren seine alten Lieblingsmeinungen nicht leicht aufgiebt. Fein war indessen dieser Kunstgriff, daß der Verf. einen so berühmten Mann für seine Untersuchungen zu interessiren wußte. Denn seine Schriften hierüber dürften wol schwerlich ein so glänzendes Glück in Frankreich gemacht haben,

wenn Voltaire nicht Theil genommen hätte. Das Urvolk seyen die Atlanten, die nach der Meinung des W. eine von den Inseln des Eismeers, und vielleicht gar Spitzbergen, bewohnt haben. (Hier ändert also der W. seine ehemalige Behauptung, daß die Culture unter dem 49. Grade der Breite entstanden, und sich von Selinginskoi aus über den ganzen Erdboden verbreitet habe. Er trägt sie 30 Grade tiefer nach Norden hin. Wir wunderten uns, daß er in seinen ersten Briefen nicht gleich so tief nach dem Nordpol zurückgieng, als er nur immer kommen konnte. Denn nach der Hypothese der zunehmenden Erkältung der Erde war es allerdings bequemer, das Urvolk ganz unter den Pol hinaufzurücken. Die dortige Kälte und das Eis lassen sich mit eben den Gründen wegbringen, mit deren Hülfe Hr. Bailly Spitzbergen und Grönland in ein Paradies verwandelt. Da bey Unseren Untersuchungen, die bloß auf unhaltbaren Hypothesen beruhen, ein ewiges Hin- und Herschwanken unvermeidlich ist: so ist es leicht möglich, daß der Verf. künftig durch die Eisberge durchbricht, um ganz unter den Pol zu gelangen. Wir wenigstens würden, wenn wir die Menschen im Norden suchen müßten, sie ganz unter dem Pol suchen; weil hier wahrscheinlich festes Land eingefürzt ist. Damit paßte sich Plato's Nachricht besser. Denn seine Atlantis ist vom Ocean verschlungen worden. Das ist Spitzbergen und Grönland nicht.) Die 9000 Jahre des Aegyptischen Priesters seyen nicht Sonnenjahre. (Aber, da Plato die Namen seiner Atlanten ins Griechische übersetzt hat; sollte er wol eine andere, den Griechen unbekante, Zeitrechnung behaupten haben?) Die Aegyptier stiegen ihre Geschichte mit der Geschichte der Atlanten an. So macht's auch Diodor, und Sanchuniaton redet gleichfalls von den Atlanten. (Wir

vermuthen, weil diese Schriftsteller lange nach Plato geschrieben haben. Denn warum gedenkt ihrer Herodot nicht? Alle diese spätern Zeugen sehn in unsern Augen für einen einzigen.) Die ersten Erfinder der Industrie, der Künste, und besonders des Schiffbaues, mußten Inselbewohner seyn; und schon deswegen könne Amerika nicht die Atlantis seyn. Teneriffa könne eher auf diese Ehre Anspruch machen, weil die Guanachés, in Absicht auf die Einbalsamirung und Aufbehaltung ihrer Todten in unterirdischen Gewölbern, mit den von den Atlanten abstammenden Aegyptiern grosse Ähnlichkeit haben. Doch lasse sich aus diesem einzigen Punct nichts schließen; weil die Abkunft für die Vorfahren allen Menschen gemein sey. Außerdem könne man die Atlanten von den Canarischen Inseln, wegen der zwischenliegenden brennenden Sandwüsten nicht gut nach Aegypten hinbringen, wo so viele Monumente ihres ehemaligen Aufenthaltes vorhanden waren. Man müsse sie daher nothwendig aus Asien auswandern lassen, dessen grosse Volksmenge der stärkste Beweis für sein hohes Alter sey. (Ein solcher Zug eines nördlichen Asiatischen Volks kömmt uns um deswillen nicht wahrscheinlich vor; weil Arabien, welches dies Volk bereisen mußte, um nach Aegypten zu kommen, noch immer heiß genug ist, um es von dieser Route zurückzuschrecken. Wir würden daher dies Volk lieber vom Caucasus nach den Carpathen, von den Carpathen nach den Alpen und Pyrenäen, und von diesen erst würden wir es hinüber auf den Atlas ziehen lassen. Da wäre noch eine allmähliche Angewöhnung an die so verschiedenen Climate Asiens und Africens begreiflich.) Plato's Libyen sey nicht das Afrikanische; sondern man müsse es in Asien suchen, wo auch die Gärten der Hesperiden hingehören, die der D. ganz unter den Nordpol setzt. Das Atlan-

tische

tische sey das rothe Meer; und die Säulen des Herkules gehören an die Küsten des rothen Meers. Darinnen, daß die eine von diesen Säulen der Sonne, die zweite hingegen dem Wind und den Wolken geheiligt wurde, liege das historische Factum, daß die Atlantischen Schiffer gewesen. Denn die Sonne suchten sie, und der Wind half ihnen, sie zu finden. Aber Phönicien, wo man die Atlant. Säulen des Herkules antrifft, sey noch nicht das ursprüngl. Vaterland der Atlanten. Herkules sey unstreitig das Emblem der Sonne; sein Tod aber, oder der Tod des Adonis, sey in diesem Clima kein Unglück; sondern er hätte vielmehr ein Freudenfest veranlassen müssen. Dieser Umstand weist uns tiefer nach Norden hin, wo der Sonnendienst füglich entstehen konnte, dessen Ursprung in heißen Erdstrichen sich gar nicht denken läßt, weil man da der Sonne flucht, statt sie anzubeten. (Wie aber, wenn der Dienst der Sonne nicht ursprünglich, sondern nur eine vom Feuer überh. auf die Sonne übertragene Idee wäre? Der Feuerdienst setzt nicht nothwendig ein Nordland voraus. Das lehrt die Religion der alten Perser, die wir nicht mit unserm N. vom Sonnendienste ableiten möchten; weil sie uns ganz eine Territorialreligion gewesen zu seyn scheint, die vermuthlich durch die in der Gegend des Caspischen Meers unaufhörlich fortquellenden und brennenden Feuermaterien veranlaßt wurde. Diese Feuerquellen waren dem noch rohen Menschen das ähnlichste Bild vom Beständigen, Fortdauernden, Ewiglebenden. Vielleicht kam der Sonnendienst erst später hinzu, als man an der Sonne ähnliche Eigenschaften wahrnahm. Hypothesen gegen Hypothesen; unsere Leser mögen wählen. So evident wenigstens sind die Vorstellungsarten des Verf. nicht, wofür er sie ausgiebt.) Noch eine große Menge Egyptischer und griechischer Fabeln, deren

deren Geburtsort der äußerste Norden seyn soll. Hierauf in mehreren Briefen von der ältesten Geschichte der Perser. Wir überschlagen sie, weil der Verf. bloß, beym Fabelwerk, den Dives und Veris oder Zeen, stehen bleibt, die er in historische Wesen umschafft; und das mit mehr Kunst und Zwang, als irgend ein Morgenländer vor ihm; weil die Orientaler zur Unterstützung ihrer Behauptungen wenigstens die geradbrechten Ethnologien nicht gebrauchen, mit denen sich der Verf. so oft behilft. Eine der besten ist noch die, *πρ* sey das *Hy* oder *Hür* der Edda. (Nur hätte Hr. W. bemerken sollen, daß dieses Wort wahrscheinlich eine *Onomatopöie* ist, die folglich für Ableitung und Abstammung nichts beweisen kann.) Den *Mulgass* legt der Verf. in der ältesten Geschichte der Tataren zum Grund; er braucht also gerade den unbrauchbarsten Theil seines Buchs, den kein kritischer Geschichtsforscher zu Rath ziehen wird. Die wenigen Ueberbleibsel eines alten Volks, die Hr. Pallas um *Krasnojarsk* entdeckte, und die *Tschuden* oder *Tschudaki* genannt werden, sind dem Verfasser außerordentlich wichtig, weil die Finländer ehemals auch *Tschudis* hießen. Hieraus schließt er, daß dieses Volk sich vom *Altai* bis nach *Finland* verbreitet habe; ja er glaubt, die adeliche Familie der *Tschudi* in der Schweiz stamme gleichfalls von diesem uralten Volke ab, welches ohngefähr unter der Breite gewohnt hat, die der Verfasser den Erfindern der Wissenschaften, und besonders der *Astronomie*, in seiner Geschichte der *Sternkunde*, angewiesen. Die *Eisfischen Felder*, der *Tartarus* und die *Manes* oder die *Schatten*, gehöret alle tief nach Norden hinauf. Die letztern des-

we-

wegen, weil das Wort Manes von Mann her-
 kömmt, welches man einzig und allein in den
 Nordischen Sprachen antrifft. Plutarch's Ogy-
 gia sey Plato's Atlantis. Weil aber diese Vor-
 aussetzung des Verfassers mit Plutarch's Be-
 schreibung der Lage seiner Insel nicht zusamen-
 stimmen will: so sagt er, der Griechen habe
 sich geirrt, und nicht gewußt, wovon er rede.
 Man könne die Piesen, die Dives und die At-
 lanten füglich für ein Volk halten. Auf sol-
 che Weise seyen die drey ältesten, uns bekann-
 ten, Völker, die Atlanten, die Peris und die
 Träubes; dies seyen die Stammväter der übriz-
 gen Nationen des Erdbodens. — Das Siegel,
 welches der Verfasser seinem Werke am Ende auf-
 drückt, ist: Wenn ich mich etwa geirrt habe,
 „c'est l'Univers passé et présent qui m'auroit
 „trompé.“ Wir haben unsere Leser hoffentlich
 in den Stand gesetzt, über die Richtigkeit dieser
 Aussage selbst urtheilen zu können.

Leipzig.

Naturgeschichte des Geistes, und Ursprung des
 Krieges. Von F. G. Lindemann. 144 S. in 8. In
 der ersten Abhandlung schildert der V. mit kurzen
 Zügen den Fortgang der Cultur von den ältesten
 Zeiten bis in das gegenwärtige Jahrhundert, und
 in der andern zeigt er den Ursprung, die Nach-
 theile und Vortheile des Krieges. Beyde Aufsätze
 beweisen, wie nützlich der V., ein junger Gelehrter,
 seine Zeit auf Universitäten angewandt habe. Hr.
 L. schrieb nicht, um geübte Kenner zu unterrichten,
 sondern um sich dem Publico bekannt zu machen,
 und seinen Gönnern zu empfehlen; und es wäre
 also

also unbillig, wenn man ihn deswegen tadeln wollte, daß er nicht durchaus neue und richtige Gedanken liefert, und bisweilen von der geraden ebenen Bahn abglenket, indem er sich gewissen, für angehende Schriftsteller nur zu verführerischen, Schilferungen überläßt. Hin und wieder sind wir auf Druckfehler gestoßen, die man leicht für Fehler wider die Sprache und Rechtschreibung halten könnte.

London. *W. H. W.*

Im Julius von London Magazine steht ein Aufsatz von der Seereise und den Entdeckungen des Capit. Cooke, aus den authentischen Nachrichten, die zur Zeit vorhanden sind, gezogen, mit einer neuen Chartre von dieser Seereise und von seinen Entdeckungen. Unter diese gehöret die Beschiffung der südlichen Küste von Neu Guinea. Auf einer kleinen Insel fand er die rechte Muscatennuß, und nahm zwölf junge Stämmchen mit sich nach Otaheiti, um sie dort anzupflanzen. Vor dem December 1777. kan er von Otaheiti nicht ausgefegelt seyn; auf der Fahrt gegen Norden, unter dem südlichen Wendekreis, 200° östlicher Länge von Greenwich, entdeckte er eine Insel, der er den Namen Sandwich gab; die Untersuchung anderer Inseln mehr, die sich in der Nähe befinden, verschob er auf eine andre Zeit. Im März 1778. erreichte er das feste Land von America um 49½ Gr. N. Br. Da nun die meisten Entdeckungen der Spanier (sie sind auf der beygefügten Chartre alle verzeichnet) noch 8½ Gr. weiter nordwärts hinauf gehen, so kan man wohl behaupten, daß kein Theil dieser Küste weiter unentdeckt ist; aber es fehlt noch viel, daß man die Küste genau kenne: vor allen Dingen ist

640 Zugabe, 40. St., den 30. Sept. 1780.

ist zu bebauern, daß die weiter südlich von dem Ort, wo Cook anlandete, gelegene Bay, welche D'Alvillar, wie vorgegeben wird, in 43° N. B. 1603. entdeckte, und der von Juan de Fuca 1592. in 47° N. B. entdeckte Busen noch unberichtigt geblieben sind.

Das übrige von der Reise des Capit. Cook längst der Küste von America westwärts bis an die Straße, welche es von Asien trennt, ist alles nur mutmaßlich vom Verf. des Aufsatzes bestimmt, und auf der Charte verzeichnet. Daß Cook von da ostwärts die Küste von America beschiffte, und in der Mitte Augusts 1778. bis 70° 45' der Br. und 19° der N. L. kam, und durchs Eis weiter zu gehen, verhindert ward, aber hierauf die Küste der Eschudti in Br. 68° 55' beschiffte, ist schon bekannt. Uebrigens ist diejenige Insel, auf welcher er sein Ende fand, *Dzwhp-hee*, eine von den Inseln, die in der Nähe von Sandwichinsel liegen im 22° N. Br. und 200 N. L. wahrscheinlich eine von den Inseln, die *Mendana* 1567. sah. Die Einwohner scheinen mit den *Drahitern*, und den Einwohnern der übrigen Gesellschaftsinseln verwandt zu seyn. Da nunmehr die beyden Schiffe glücklich wieder in England eingelaufen sind: so können wir bald genauern Nachrichten entgegen sehen. *H. G. G.*

Von den gelehrten Anzeigen, welche, samt dieser Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2½ Bogen betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditionsgeldern einbegriffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten verzetet.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

41^{tes} Stück.

Den 7. October 1780.

Paris.

Les Oeuvres de Sénèque le Philosophe, traduites en françois par feu M. la Grange; avec des Notes de critique, d'histoire et de littérature. 6 Volumes in Octavo, und als ein Anhang Essai sur la vie de Sénèque, sur ses écrits, et sur les regnes de Claude et de Néron; avec des Notes. Tome septième. 1779. Diese Uebersetzung ist allerdings eine merkwürdige Erscheinung, die uns vorzüglich deswegen angenehm war, weil sie uns überzeugete, daß das Studium der Alten in Frankreich bey weitem so tief nicht gesunken ist, als man gemeiniglich in Teutschland glaubt. Die Vorreden, die vor dem ersten und sechsten Bande stehen, rühren von einer Meisterhand her, ungeachtet wir die Lobsprüche nicht unterschreiben können, wodurch Seneca zu einem philosophischen Helden erhoben, und ohne alle Vergleichung über den Plato und Cicero weggelezt wird. In der erstern werden vorzüglich die letzten Schicksale des

§ § Uebers

Uebersetzers und die Geschichte der Uebersetzung auf eine Art erzählt, die einen jeden nicht unein-
 pfündlichen Leser mit schmerzhaften Rührungen über
 den frühzeitigen Tod des la G. und mit der tief-
 sten Ehrfurcht gegen seinen erhabenen Wohlthäter
 erfüllen müssen. La Grange, der sich schon durch
 seine mit Beyfall aufgenommene Uebersetzung des
 Lucrez rühmlich bekannt gemacht hatte, übernahm
 die Bildung zweyer Kinder des Baron von H.,
 und wandte in den letzten acht Jahren seines Le-
 bens alle Stunden, die seine Pflichtarbeiten ihm
 übrig ließen, auf die Uebersetzung des Seneca.
 Er war eben im Begriffe, mit einer Pension von
 zwölf hundert Livres, die sein Gönner ihm auf
 Zeit lebenslang versichert hatte, in eine freye gelehrte
 Classe einzugehen, als er im fünf und dreyßigsten
 Jahre seines Alters seinen Freunden entriß, und
 gehindert wurde, die letzte Hand an seinen Seneca
 zu legen, den er mit vielen Noten zu bereichern
 die Absicht hatte. Wir bescheiden es uns sehr wohl,
 wie schwer es sey, den Werth der Uebersetzung
 eines alten Schriftstellers in eine fremde Sprache
 zu bestimmen; so viel wir aber urtheilen können,
 ist es zweifelhaft, ob Seneca treuer ins Französische
 übertragen werden könne, als la G. gethan hat.
 Wir haben viele Stellen der Uebersetzung mit dem
 Original verglichen, und nirgends haben wir den
 Sinn des letztern entstelt oder verfälscht gefunden.
 Allein zugleich haben wir bemerkt, daß die eigen-
 thümliche erkünstelte Gedrungenheit, und die mit
 Kühnheit und prächtigen Bildern überladene Schreibart
 des Seneca, die vielleicht in einer jeden andern
 Sprache unerreichbar sind, oft verlohren gegang-
 en oder unkenntlich geworden seyen. Die An-
 merkungen, die der Uebersetzung hinzugefügt sind,
 sind weder von einerley Art, noch von einerley
 Wer-

Verfasser, noch auch von derselbigen Gütte. Die kritischen und philologischen sind meistens vom Herausgeber, einige aber auch vom la Grange; beide zweckmäßig eingerichtet, aber Kenner werden doch nur selten neue Aufschlüsse darinn antreffen. Vor diesen zeichnen sich diejenigen Noten aus, welche die Herren d'Al. . . . und Des. . . . zu den physischen Fragen gemacht haben. In diesen werden die Meynungen des Seneca kurz geprüft, oder widerlegt, und der Leser wird belehrt, wo die Naturlehre der Neuern weiter vorgerückt ist, als die der Alten, und in welchen Stücken die eine von der andern abweicht, oder mit ihr zusammenstimmt. Einige dieser Zusätze werden, glauben wir, selbst für achte Naturkündiger interessante Gedanken enthalten, wie z. B. S. 349 die vom Hrn. Des. . . . über eine allgemeine Sündfluth, dergleichen Seneca befürchtete. Wahrscheinlich hat die Fortsetzung der Note (T. III. 414. S.) über die vala murrhina denselbigen Verfasser, in welcher mit neuen Gründen die Vermuthung dererjenigen bekräftigt wird, die diese kostbaren Gefäße für Arbeiten aus Porcellän gehalten haben. So sehr uns aber die Uebersetzung gefallen hat; so wenig hat die berühmte Lebensbeschreibung des Seneca unsere Erwartung befriedigt. Der übertriebene Lobredner, der durchgehends darinn herrscht, die bittere, zerschnittene und in unaufhörlichen Sprüngen fortschreitende Sprache, die heftigen Ausfälle, selbst auf die billigsten und größten Tugenden des Seneca, die häufigen falschen, stark seyn sollenden, Gedanken und Widersprüche, die trüben, niederschlagenden Anspielungen auf die gänzliche Vernichtung des Menschen im Tode, würde die Lectüre des Werks langweilig und unangenehm machen, wenn es auch mehr unterrich-

tend wäre. Allein es enthält, außer einer kurzen Geschichte des Hofes des Claudius und Nero, fast nichts, als bekannte Lebensumstände des Seneca, ekstatische Bewunderungen seiner guten Thaten und Seiten, oft gemachte Entschuldigungen seiner Fehltritte, die man gerne ganz ablängnen und weg-
 raisonniren möchte, und endlich höchst magere Auszüge und Beurtheilungen seiner Schriften, aus welchen man den Geist dieses Mannes eben so wenig kennen lernt, als man vorher mit seinem wahren Charakter bekannt geworden ist. Der Verf. scheint nicht einmal seinen Vortheil recht verstanden zu haben; denn ohne Zweifel würde er viel eher zu seinem Zwecke gelangt seyn, wenn er den Seneca weniger gelobt, und die Feinde seines Namens gelinder getadelt hätte, anstatt daß jezo selbst die gewaltigen Anstrengungen, womit er den einen preist, und die andern mißhandelt, seine Aufrichtigkeit einem jeden nachdenkenden Leser verdächtig machen. Seneca war unstreitig ein so großer Mann, als er bey einer schwächlichen, stets wankenden Natur in solchen Zeiten, als in welche er fiel, werden, und an einem solchen Hofe, als der Neronische war, bleiben konnte. Er gehörte in einem Zeitalter, in welchem Rechtschaffenheit ein Verbrechen oder eine Thorheit war, zu den wenigen Edlen, die einen festen Glauben an Tugend, und eine warme ungeheuchelte Liebe für sie hatten, ungeachtet die letztere viel heißer war, wenn er von ihr redete, als wenn er sie ausüben sollte. Er hatte Muth genug, dem Nero, selbst da noch, als die Schwerdter aller Römischen Legionen seinem bloßen Winke folgten, die heilsamsten und härtesten Wahrheiten zu sagen, und zeigte den Römern im Besitze unermesslicher Reichthümer, und mitten unter zahllosen Schaaren der verruchtesten Wollüstlinge ein

Mu-

Muster alter Mäßigkeit und Enthaltbarkeit. Endlich that er in dem angesehenen und schlüpfrigen Posten, den er bekleidete, alles Gute, was in seiner Macht war, wiewohl er vielleicht nicht alles Böse hinderte, was er hätte zurückhalten können. So sehr aber auch Seneca über seine Zeitgenossen hervorragte; so war er doch minder wahrhaftig groß, als er unbefändig und eitel war. Seine kriechenden Schmeicheleyen gegen den „albernsten unter allen Römischen Kaisern und dessen Liebling, (die um desto mehr Urwillen erregen, wenn man sie mit der blutigen Apokolocyntosis zusammendenkt,) die eben so unverschämte als unzeitige Lobrede auf den Claudius, die er den Nero halten ließ, und über die der ganze Senat lachte: (Tacitus Annal. XIII. 3.) sein Betragen bey dem Tode des Germanicus (XIII. 17. 18.) und der Agrippina (XIV. 7.) das ungereimte Sendschreiben an den Senat, worinn er der Agrippina, der Mutter des Regenten, und der Urheberin seines Glücks eine Menge unwahrscheinlicher Verbrechen aufbürdete, und den Tyrannen auf eine lächerliche, alle Römer beleidigende Art zu reinigen suchte, (XIV. 11.) die könnlichen Schätze, und Güter, die er vom Nero annahm, die ihm so viele Neider und Feinde zuzogen, und die er um desto eher hätte entbehren können, da er zu alt, und zu kränklich war, sie zu genießen, zuletzt sein Verweilen am Hofe, da Nero schon bis zur äußersten Grausamkeit verwildert, und bis zu den schimpflichsten Niederträchtigkeiten herabgesunken war, da er (Seneca) weniger Gewalt über seinen Herrn hatte, als der unbedeutendste unter denselben Weyschläfern und Weyschläferinnen, da er endlich von den scheußlichsten Frevelthaten, und ihn sowohl, als seinen wahnsinnigen Bgling entehren den Auftritten, die er nicht hindern konnte, wo

nicht Rathgeber, und Theilnehmer, doch wenigstens Zeuge und Mitwisser seyn mußte, — bleiben un-
auslöschliche Flecken in dem Leben und Charakter
des Seneca, die zwar durch seine übrigen Tugenda-
den verdunkelt, aber durch seine Beredsamkeit ganz
getilgt werden können. Bey allen diesen Schwach-
heiten ist gar nicht die Frage: (und auf diese Art
sucht der neue Lebensbeschreiber den Seneca immer
zu rechtfertigen, wo er ihn nicht ganz entschuldigen
kann) ob nicht die besten Menschen bisweilen auch
straucheln können, und ob nicht andere in denselben
Umständen eben so, oder noch gefährlicher, als
der Römische Weltweise gefallen wären, sondern ob
ein Mann, der so fehlte, solche Lobsprüche verdie-
ne, als der Biograph und der Herausgeber seiner
Schrift an ihn verschwendet. Nach der Erzählung
der Hinrichtung des Germanicus (dieses ersten
fürchterlichen Ausbruchs der Grausamkeiten des Ne-
ro, die in den Römern starres Entsetzen hervor-
brachte) wundert sich der W., daß man auch diese
That nicht dem Seneca vorgeworfen hätte. Allein
wir wundern uns noch mehr, daß er folgende Wor-
te im Tacitus nicht bemerkt hat, den er sonst als
den größten Verteidiger des Seneca gegen alle sei-
ne Tadler aufstellt. (XIII. 18.) Exin (sagt Tacitus,
nachdem er die Geschichte des Todes des Ger-
manicus geendigt hat) largitione potissimos
amicorum auxit. Nec desuerunt, qui arguerent
viros gravitatem asseuerantes, quod domos vil-
lasque id temporis quasi praedas divisissent. Alii
necessitatem adhibitam credebant a principe, sce-
leris sibi conscio, et veniam sperante, si largitio-
nibus validissimum quemque obtrinxisset. Die
Schande, dem unwürdigen Claudius auf eine un-
würdige Art geschmeichelt zu haben, suchte D. das
durch vom Seneca abzuwälzen, daß er das Trost-
schrei-

schreiben an den Polybius für untergeschoben, und für die Arbeit eines dunkeln Sophisten erklärt, der die Ehre des erstern habe vernichten wollen. Die Schmeicheleyen, die es enthalte, seyen zu plump, als daß ein Mann, wie Seneca, dergleichen einem feinen Hbflinge habe sagen können. Es kommen ferner in diesem elenden Aufsätze verschiedene unflößische Lehren und Aeußerungen vor. Endlich beszeuge Dion, daß Seneca seinen Brief an den Polybius zerstückt habe. Alle diese Gründe lassen sich aber leicht beantworten. Dion sagt nicht, daß Seneca seine *consolatio ad Polybium* gänzlich vernichtet, sondern nur, daß er sie zu vernichten gesucht habe, und eben dies Zeugniß, welches der Lesbeneschreiber und Herausgeber des Seneca gelten lassen, beweist, daß, wenn der Brief an den Polyb, den wir jezo haben, auch unächt wäre, doch derjenige, den Seneca geschrieben hatte, seinem Verfasser keine Ehre machte, weil er ihn aus dem Wege räumen wollte. — Die Schmeicheleyen, die in dem erhaltenen Sendschreiben dem Claudius und Polybius gemacht werden, sind freylich plump, aber lobte nicht Seneca den Claudius nach seinem Tode in einer öffentlichen Rede, die er für den Nero ausarbeitete, tabelte er nicht die Agrippina auf eine ähnliche unflüge Art? Plump sind die Schmeicheleyen für uns, vielleicht waren sie es (auch dies kann man zugeben) eben so sehr für den Seneca, aber konnte der letztere nicht glauben oder wissen, daß gerade solche derbe-fühlbare Schmeicheleyen nur auf den Claudius wirken würden? Seneca hatte überdem den Grundsatz, daß die gröbsten Schmeicheleyen doch immer die gefährlichsten und kräftigsten wären. (*Nat. quaest. IV. praef.*) Wenn man endlich einwirft, daß der Verfasser der *consol. ad Pol.* ein Verräther der Stoischen Sekte gewor-

den sey; so kann man erwiedern, daß Seneca in seinen ächten Schriften sich eben so oft des Abfalls von dem System, zu welchem er sich bekannte, schuldig gemacht habe. (Man sehe nur Ep. XI. und LXVI.) Ueberhaupt sind der Lebensbeschreiber sowohl, als der Herausgeber eben so parteyische Richter der schriftstellerischen Verdienste des Seneca, als der Vortreflichkeiten seines Herzens. Ihren Schilderungen nach ist Seneca der tiefinnigste, reichhaltigste und zur Tugend am nachdrücklichsten ermunternde Weltweise des ganzen Alterthums, den Cicero nur allein durch die Schönheit und den Wohlklang seiner Sprache übertreffe. Diderot redet mit Enthusiasmus von den Wirkungen, die er auf ihn gemacht, und sagt, (hier konnten wir uns kaum des Lachens enthalten) daß er die Bücher de beneficiis drey bis viermal hintereinander durchgelesen, und sie immer noch mit seinen Thränen benetzt habe. Wir sprechen dem Seneca weder neue und große Gedanken, noch seine lehrreiche Bemerkungen über den Menschen, noch hinreißende Schilderungen der Sitten, und besonders der Laster seiner Zeit ab; allein wir müssen aufrichtig gestehen, daß kein alter Schriftsteller von jeher uns weniger gerührt, und weniger Einfluß auf unser Herz gehabt hat, als der Lehrer des Nero. Die unnatürliche geschmückte Sprache dieses Mannes, die unausdrücklichen Antithesen, Wortspiele, oder Declamationen, die er wirklichen oder erdichteten Personen in den Mund legt, die elenden Spitzfindigkeiten, in die er sich bisweilen verirrt, wenn er sie eben getadelt hat, die unzähligen Widersprüche, die nicht nur in verschiedenen, sondern in denselben Büchern und Briefen vorkommen, die eckelhaften Wiederholungen und verwirrende Anordnung, die durchgehend sichtbare Begierde, nicht sowohl

sowohl etwas Wahres und Nützliches, als alles schön und auffallend zu sagen, und die hieraus entstehende Sucht, selbst die sonderbarsten Paradoxa noch sonderbarer, und die kühnsten Gedanken und Wendungen noch kühner zu machen, bis er sie ins Ungeheure hineingetrieben hat, alle diese Umstände haben uns gehindert zu glauben, daß Seneca in allem Ernste rede, und eben dadurch die Wirkungen, die wir von Antonin und Epiktet gefühlt haben, aufgehalten und geschwächt. Wenn wir den Seneca allein aus seinen Schriften kennen; so würden wir ihn für einen viel weniger guten Mann halten, als er wirklich war.

Reinert.

Eille.

Discours, qui a remporté le prix à la société Royale d'agriculture de Soissons, sur cette question: Quels sont les moyens de détruire la mendicité, de rendre les pauvres valides utiles et de les secourir dans la ville de Soissons? Par Mr. l'Abbé de Moëlinot. 1779. 118 S. gr. 8. Dhngeachtet der localen Veranlassung und Bestimmung dieser Schrift, geht doch nur wenig am Ende die Stadt S. allein an. Das meiste beruht auf Grundsätzen, die allgemein erwogen, und, wie Recens. glaubt, angewendet zu werden verdienen. Kurz antwortet der Verf. auf die vorgelegte Frage: Laßt uns keine Almosen mehr geben, und die Spitäler eintreiben. Es ist schon oft in diesem Geiste geantwortet worden; und man kennt die Gründe dazu schon aus andern Schriften, oder sonst. Wir wollen daher nur anzeigen, was der Verf. bey der Ausführung seines Hauptsatzes besonders beybringt. Erstlich bestimmt er ihn in der Folge noch dahin, daß er nur wider diejenigen Spitäler sich erkläre, in denen

nein gesunde Personen eingeschleust werden. Auch wünscht er selbst öffentliche Häuser, in denen mehrere, sonderlich nahe mit einander verwandte, Handwerker wohnten, damit desto leichter Arme darinne Unterricht finden könnten. Der Verf. kennt 3 Spitäler in 3 Französischen Städten vom zweyten Rang; zwey haben Bankerott gemacht; das dritte erhalte mit 200000 £ Einkünften sehr kümmerlich 2000 Arme, von denen 1800 mehr, als sie verzehren, durch ihre Arbeit verdienen. Ueberhaupt glaubt der Verf., daß mit allen obrigkeitlichen und schriftstellerischen Bemühungen bisher noch gar wenig Zweckmäßiges für die Armuth, d. h. zur Verhinderung der äussersten Armuth, und damit verknüpften Kederlichkeit gethan worden sey. Und daß, bey dem herrschenden Grundsatze vom Rechte der Bevölkerung, gegenwärtig in Frankreich ohngefähr 900000 Menschen in Gefängnissen und Spitälern verschmachten, scheint ihm widersinnig. Seine eigene Verbesserungsvoorschläge gründet er auf das, was er in verschiedenen Fländerischen Dörfern gefunden hat. Die Gemeinde vereinigt sich, keinen fremden Bettler unter sich zu dulden, und die eingezögerten durch eine Beysteuer, die sie sich selbst aufgelegt hat, zu unterstützen. Mißbräuchlich werden die Armen auf einem öffentlichen Platze versammelt, und denen, die am wenigsten dafür fordern, die Arbeit der Armen eingerechnet, zur Beepflegung gegeben. Noch bestimmet jeder Arme von der Gemeinde ohngefähr 1 Louisd'or alljährlich zur Kleidung. Die gemeine allen anliegende Aufsicht steuert den zu befürchtenden Mißbräuchen. — Bestrafung des Almosengebers will er nicht haben, weil ihr zu leicht ausgewichen, und die Absicht ohnedieß erhalten werden könne. Die Armenaufseher müssen aus allen Ständen genommen werden. Fürs höchste, was Familien,

lien, in denen wenigstens einige Mitglieder noch mit Arbeit etwas zu verdienen im Stande sind, aus der Armencaße gewöhnlich empfangen sollen, rechnet er auf den Mann täglich 4 Sol, die Frau 3, und ein Kind 2 Sol. Unter 80000 Seelen nimt er 17500 Arme an; und hält es für möglich, die ihnen vorher bestimmte Hilfe aufzubringen, auch wenn noch keine dahin abzielende Stiftungen vorhanden sind. Man müsse nur die Sache nicht mit Gewalt anfangen, und von der Güte der Verwaltung überzeugen.

J. G. T.

Leipzig.

Uxel von Cronstedts Versuch einer Mineralogie, aufs neue aus dem Schwedischen übersetzt und ^{nebst} ~~maßst~~ verschiedenen Anmerkungen vorzüglich mit äußerlichen Beschreibungen der Fossilien vermehrt von Abr. Gottl. Werner. I. B. I. Th. bey Crusius 1780. 8, ohne Zueignung an den regierenden Churf. von Sachsen, Vorrede des Uebersetzers und Verfassers, und Eintheilungstabelle von beyden, welche zusammen über 4 Bogen betragen, S. 254. Man kennt den Uebersetzer schon aus seiner iehreichen Schrift von den äußerlichen Kennzeichen der Fossilien als einen Kenner seines Fachs und als einen eifrigen Verteidiger der Methode in der Mineralogie, die sich fast allein auf äußerliche Merkmale gründet; nach diesem Plan hat er auch hier das Cronstedtische, freylich nur gar zu kurze, Lehrbuch mit wichtigen, und vornehmlich dem Anfänger in dieser Wissenschaft sehr nützlichen Zusätzen bereichert, erläutert und berichtigt. Zuerst über Cronstedts System ein richtiges, hingegen über seine Uebersetzer ein desto strengeres, vielleicht in einzelnen Punkten zu hartes, Urtheil. Bildsteine würde Rec. doch nicht

nicht bloß solche Steine nennen, welche besondere Farbenzeichnungen haben; das Wort scheint ihm alle unter sich zu begreifen, die in Zeichnung und Gestalt einige Ähnlichkeit mit Werken der Kunst haben. Hr. W. Zusätze müssen um desto angenehmer seyn, da er nichts beschreibt, was er nicht selbst gesehen hat, und der Mineraloge also vornehmlich von den Sächsischen Mineralien hier zuverlässige Beschreibungen antrifft. Erze, die Er. hin und wieder unter andern Classen der Fossilien beschreibt, bringt Hr. W. wieder zu dem Metall, auf welches sie genützt werden, und so zeigt er auch bey jedem Mineral die mannigfaltigen Farben und Gestalten, unter welchen man es antrifft, auch die fremden Gestalten, die es von Körpern anderer Naturreiche angenommen hat, sehr sorgfältig an. Auch sind hin und wieder neue Mineralien, die Er. noch nicht gekannt zu haben scheint, eingerückt. Nur dann glaubte sich Hr. W. berechtigt, neue Benennungen zu machen, wenn ein Mineral noch gar feine, oder eine ganz unsichliche, oder seine Benennung mit einem andern gemein hatte. Die Entstehung der Sumpfeisensteine erklärt sich Hr. W., ohne Schwefelkies in Anschlag zu bringen, durch den Niederschlag aus den mit ihren Bestandtheilen gesättigten sauren Bruchwassern, auch die Verfeinerung sehr richtig mehr durch einen Niederschlag, als durch Dünste. Auch Rec. hat immer gezwifelt, ob alle Kalkerde im Mineralreiche ihren Ursprung aus dem Thierreiche habe. Den Kalkstein theilt er in dichten, blättrichten (Kalkspath und Kalkkryfallen), faserichten (Fadenstein und Eisenblüthe) und schwachen (Kalkfinter und Erbsenstein) ab. Der dichte Kalkstein hat sich durch Niederschlag aus dem Meerwasser erzeugt; der körnige bricht in Gebirgs-
 gern,

gern, die ja nicht mit Gängen verwechselt werden müssen; feintörniger hellweisser findet sich am Fürstenberge bey Annaberg. Aller durchsichtige Kalkspath verdoppelt, wenn er da, wo man hindurchsieht, oben und unten Bruchflächen hat. Die berühmten Sandkrystallen von Fontainebleau rechnet Hr. W. von ihrem vorgeschlagenen Bestandtheile zu den Kalkkrystallen. Sehr eifert er für die genauere Bestimmung der Spathkrystalle, ob er gleich zweifelt, ob sie den Bergleuten die Edelheit der Erzgänge anzeigt. Der Tropfstein entstehe, indem das über Kalksteine herunterlaufende, mit fester Luft gesättigte, Wasser sie durch die Vermittelung der letztern auflöse; der Maaister brause insgemein noch mit Säuren. Fraueneis macht äufferst selten die Gangart in einfachen Gebirgen aus; bey Wehrau liegen Krystalle davon in einem Thonflöze sternförmig bey einander. Der wahre Stangenspath, der nur einmal auf Lorenzgegentrum bey Freyberg vorgekommen ist, ist ein schwerer Spath. Das Aschengebirge in Thüringen, das Charpentier für Stücker Stinkstein, durch aschgraue Kalkerde zusammengeleimt, erklärte, hält Hr. W. für graue Mergelerde. Unter den Mergelschiefer zählt er den sogenannten Kupferschiefer (Rec. würde nur den leichtflüssigen hieher zählen; daß Erdharz einen andern Körper strengflüssig machen soll, scheint ihm keine Analogie für sich zu haben.) Daß es Diamanten in Europa gebe, hält er für falsch (und doch konnte neuerlich Hr. Monnet behaupten, in der Sammlung des Hrn. v. Pabst befände sich eine Quarzdruse von Ruersdorf, die inwendig an einer ihrer Höhlungen mit kleinen Diamanten besetzt sey?) Die Europäischen Rubine seyen meistens Granaten; Jargons weisse, graue, blägelbe und blaßrothe Hyacinthen. Cronstedts spathförmigem Quarz giebt

giebt Hr. W. lieber den Namen zellichter Quarz, und beareth die sogenannten Kastendrusen darunter. Engeströms würflichten Diamant hält er für eine doppelt vierseitige Pyramide des Quarzkrystalls mit abgestumpften Kanten der gemeinschaftlichen Grundfläche. Die Sächsischen Carneole seyen bloß rothgebüpfelte Chalcedone. Grüner Amethyst aus Glas, grauer von Strassberg am Harze. (Rec. gesteht, daß diese Farben seinem Begriffe vom Amethyst widersprechen.) Das Weltauge sey nichts anders, als ein weniger verhärteter und poröser Opal. Der Opal, durch den sich nach Plinius Nonnius berühmt gemacht hat, scheint Hr. W. nichts anders, als ein dunkelbrauner Chalcedon, der, gegen das Licht gehalten, blutroth ausseht. Den Mondstein zählt er zum Feldspath, aber nicht das Katzenauge, dessen Schein vielmehr von kleinen Fasern herkomme. Der Dymz, ein schalichtes Chalcedon, die Raysteine kleine Chalcedontiesel; der ägyptische Kiesel sehr richtig als Jaspis. Den Feuerstein finde man zuweilen in flachen doppelt dreysseitigen Pyramiden; bey dem Englischen Puddingstone sind doch die eingelegeten Steine gemeinlich mehr von der Natur des Jaspis. Heliotrop, weil er durchscheine, kein wahrer Jaspis. Sinople bricht doch auch in Ungarn von gelber Farbe. Schiender Feldspath von Geyer. Der blutrothe Granat heißt insgemein Böhmischer, der bläulichrothe Orientalischer. Unter den kaufbaren Hyacinthen finde man viele Rubine, Chrysolithe, Sapphire und magnetischen Eisenand. An dem Sinn- und Wenzgehalt wahrer Granaten zweifelt Hr. W. aus sehr richtigen Gründen. Allen prismatischen Edelstein nennt er Strangenedel, und rechnet unter diesen auch den Turmalin. Der weisse ist sehr selten, und findet sich nur auf dem Altenberger Stockwerke, Der Bas-

ler Laufftein besteht aus 1—2 Zoll langen Schmelzkrystallen, welche kreuzweise durcheinander gewachsen sind; man nennt sie auch Kreuzstein. Unter den Thonarten zuerst die reine Maunerde, die man auch in Halle unter dem Garten des Pädagogii antrifft. Der Pfeifenthon auch die Sächsische Wundererde, als Unterarten des Steinmarkts. Unter den Thonarten auch die Bergseife von Niktsch in Pohlen. Nur die grüne Erde scheint Hrn. W. den Nahmen Eisenthon zu verdienen; das Fildergz rechnet er zum thonartigen Eisenstein. Den gemeinen Thon theilt er in Töpfertthon, erhärteten und Schieferthon. Der letztere kommt vornehmlich in Steinföhlengebirgen vor, und hat oft Abdrücke von Kräutern. Unter den Thonarten beschreibt Hr. W. auch noch den Wehstein, den Zeichenschiefer und den Brandschiefer. Die Entstehung des Thons leitet er vielmehr von verwitternden härtern Gebirgsarten, als von der Dammerde her. Die Glimmerarten theilt er in Glimmer und Talk, unter den letztern den Topfstein, der nach chemischen Versuchen eher zum Erzkern gehört. Zuletzt noch eine Tabelle des Mineralsystems des Uebersetzers über die Erd- und Steinarten, die in diesem ersten Theile abgehandelt sind. Er theilt alle in Kieselarten, Thonarten, Talkarten und Kalkarten; der Prasem kommt unter dem Quarz, der Corneol unter dem Chalcedon, Jaspis, Opal, Katzenauge und Feldspath, auch Braunstein u. Wolfram unter den Thonarten, Hol, Topfstein, Chrysolit, alle Arten des Aëbests, Hornblende, Granat, Hyacinth u. vulkan. Producte (größtentheils wider das Resultat ehem. Untersuchungen) unter den Talkarten, Fluß, Zeolith und Kasurstein unter den Kalkarten vor. Rec. sieht der Fortsetzung dieses Werks sowol, als dem Entwurf einer Lehre von Gebirgen von demselben Verfasser mit Verlangen entgegen. *M. d. n.* Eben:

Ebendasselbst.

Meister Klas, und sein Sohn Traugott Scheffer, eine Geschichte aus dem vorigen Jahrhunderte. Bey Crusius 1780. I. Th. 460 Octav. II. Th. 495 S. Der Vater ein arger Geizhals, der Sohn durch freigebige Unterstützung seines Vaters Bruders, vermöge einer vortrefflichen Erziehung gebildet. Charakter und Vorfälle alle aus dem gemeinen Leben, des Fürsten seinen ausgenommen. Die Begebenheiten durch Mannigfaltigkeit und Verwickelung, auch Theilnehmung an verschiedenen Personen, die sie veranlassen, sehr unterhaltend. Wegen einen Menschen der ihm nur durch Bildung eines Jünglings bekannt war, ist doch wohl der Fürst mit Titel, und was noch mehr ist Befoldung eines Hofraths, und nachher gar geheimen Raths, zu vor eilig: auf der andern Seite, ist von einem so guten Fürsten, als er seyn soll, die Verordnung, Meister Klasen aus Thorschreiber plötzlich zum Rathmanne zu machen, etwas despottisch. Daß die Helden der Geschichte, alle reich und dabey sehr edelhandelnd sind, läßt sich in einem Roman wohl vertheidigen, der aus dem vorigen Jahrhundert erzählt, und voraus setzen darf, daß fleißige Romanenleser die wahre Geschichte des vorigen Jahrhunderts nicht sehr kennen. Außerdem, denken und reden Verfasser und seine Personen, wie man in der jetzigen Welt denkt und redet, auch mit ihren Verliebungen und Heyrathen ist es beschaffen, wie sonst bey vernünftigen Menschen, daß man fast glauben sollte, der Roman sey nicht aus dem zu Ende gehenden empfindsamen, thatkräftigen Geniedecennio.

Hic finis

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

42^{tes} Stück.

Den 14. October 1780.

Paris.

Sier ist in diesem Jahr der Anfang eines sehr wichtigen Werks erschienen, wodurch eine bisher schon oft bemerkte Lücke der mittlern Europäischen Geschichte endlich ausgefüllt zu werden scheint: *l'Esprit des Croisades ou histoire politique et militaire des guerres entreprises, par les Chrétiens pour le recouvrement de la Terre-Sainte, pendant les XI. XII. et XIII. siècles. Tomes IV. groß Duodez.* Jeder Tom ungefähr ein Alphabet stark. Mainzburg war unsers Wissens bisher der einzige, der eine ganze, umständlichere, Geschichte der Kreuzzüge in einem eigenen Werke geliefert hat: aber wie viel konnte Mainzburg nicht wissen, das wir bey reicherm Vorrath von Hülfsmitteln und bey geübterem pragmatischen Blick erforschen können, und wie viel hätte er wissen können, das er, wie es scheint, nicht wissen wollte. Der zu Anfang dieses Jahres erschienenen teutschen Geschichte der Kreuzzüge mochten wir bisher nicht ge-
den-

denken, weil wir hoffen, die nachfolgenden Theile werden sie vielleicht einer Anzeige mehr werth machen, als der erste, da mancher unserer neuesten Schriftsteller erst durch das Schreiben sich in die Materie hineinzuarbeiten scheint, also die Fortsetzungen öfters reifer sind, als der Anfang des Werks. Im einzelnen ist zwar bisher manches Brauchbare vorgearbeitet, durch pragmatische Vermuthungen und politische Raisonnements der Weg des Geschichtsschreibers theils geebnet, theils rauher gemacht worden: aber der Verf. des gegenwärtigen Werks ist der erste und einzige, der mit kritischer Kenntniß aller seiner Quellen das Ganze dieser Geschichte aufmerksam umfaßte und sich nicht allein aus Deguignes alle nöthige Vorkenntnisse der Asiatischen Geschichte erwarb, deren Mangel alle bisherige Historiker dieser Periode sehr unbrauchbar machte, sondern auch die Verfassung, in welcher sich Europa bey dem Anfang der Kreuzzüge befand, so richtig übersah, daß er den mannigfaltigen Folgen dieses großen Phänomens recht glücklich nachspähen konnte. Esprit des Croisades nannte der V. sein Werk, nicht als ob es, wie Hrn. Anquetils Esprit de la Ligue, bloß eine im Allgemeinen bleibende treffende Schilderung dieser Geschichte seyn sollte, sondern weil es Hauptidee seines Plans war, die Denkungsart und Gesinnungen der Menschen zu entwickeln, welche einen solchen, in seiner Art einzigen, Enthusiasmus hervorbrachten und unterhielten. Es läßt sich leicht voraussehen, daß ein Französi. Werk, besonders in seinen Bezugehungen auf die teutsche Geschichte, weder die Genauigkeit noch die Vollständigkeit hat, welche der mit den Gesetzen und der Verfassung seines Vaterlands vertraute Leutsche derselben manchmal würde haben geben können. Dessel ist gewöhnlich der Führer des Werks, wie oft muß er also nicht irren, wenn er sich

sich diesem ganz anvertraut? Eben so wenig kan es befremdend seyn, wenn hie und da einzelnen kleinern Punkten manchmal die vollkommenste Präcision zu fehlen scheint: wie unendlich viel gehört dazu bey einem Werk, das fast Universalgeschichte zweyer voller Jahrhunderte ist, wo man sich nicht bloß in die Verfassung eines einzelnen Reichs hineinstudiren darf, sondern in die verschiedensten Constitutionen mehrerer, einander fast ganz unähnlicher, Staaten. Nach diesen zwey Voraussetzungen glauben wir dem Werk das Lob einer der besten Französischen historischen Schriften unsers Zeitalters geben zu dürfen, und dasselbe, wenn die Fortsetzung diesen Anfang entsprechen sollte, als eine der unterrichtendsten Geschichten zu empfehlen, welche in manchen Punkten eine wichtige Vorarbeit zu einer ganzen Geschichte der Menschheit liefert. In den zwey ersten Bänden, welche wir vor uns haben, ist eine allgemeine Einleitung enthalten, welche den politischen, gelehrten und religiösen Zustand Europens und Asiens schildert, wie er zu den Zeiten des Anfangs der Kreuzzüge war, und so viel sich in einem solchen Raum sagen ließ, mit manchen Bemerkungen über die Entstehungen desselben. Wenn die Lectüre des ersten Theils der Robertsonischen Geschichte Carls des Fünften noch lebhaft neu ist, der findet hier zwar in Rücksicht auf Europäische Geschichte wenig Neues, aber doch wird man öfters durch die Anzeige mancher feinen Excerpten aus Dufresne Glossarium belohnt, und die Schilderung der vorläufigen Revolutionen Asiens bleibt ganz eigenes Verdienst des Verfassers. Wir geben nur einzelne Proben, weil wir uns bey der nothwendigen Kürze dieser Blätter auch auf eine noch so summarische

Darstellung des Ganzen dieser zwey ersten Bände gar nicht einlassen können.

Im ersten Tomus ist auf 143 Seiten eine kritische Recension aller der Geschichtschreiber und Chroniken, welche man für die Periode der Kreuzzüge benutzen kan. Der Werk. läßt sich zwar meistens durch die *histoire littéraire de la France* leiten, gewiß den sichersten Führer, den er haben konnte, aber man sieht doch besonders auch in seinen Urtheilen über neuere Schriften, daß er aus eigener Einsicht urtheilt und die Fehler derselben eben so unpartheyisch, als bescheiden, anzeigt. (Schöpfhins *Abhandlung de sacris Galliae Regum. in Orientem expeditionibus* und manche in teutschen Sammlungen vorkommende Actenstücke scheinen dem W. nicht bekannt gewesen zu seyn.) Den jämmerlichen Zustand des Byzantinischen Kaiserthums findet man S. 30 f. nicht bloß durch Beschreibungen, sondern durch ein Paar recht treffende Anekdoten kenntlich gemacht, die oft durch Parallelsbegebenheiten aus der neuern Geschichte kleiner Asiatischer Despoten erläutert werden. Wie Kaiser Basilus denjenigen hinrichten ließ, der ihm auf der Jagd das Leben rettete, weil er gegen den Kaiser das Schwerdt gezückt habe, so ließ im vorigen Jahrhunderte ein König von Mandoa dem Sclaven die Hände abhauen, der ihn, da er eben ertrinken wollte, bey den Haaren aus dem Wasser herauszog: der Bisewicht habe die Hand an das Haupt seines Herrn gelegt. Nirgends in der ganzen Geschichte zeigt sich ein so tiefer Zerfall der ganzen Menschennatur, als in der Geschichte der Byzantiner, und zwar ununterbrochen von dem Ende des vierten Jahrhunderts an bis ins

fünf-

funfzehnte Seculum. Die Beschreibung der Sitten Constantinopels, wie sie Montfaucon aus Chrysostomus Homilien gesammelt hat, und wie sie zum Theil hier excerptirt wird, ist sich fast durch diesen ganzen Zeitraum hindurch so gleich, daß man kaum Ursache hat, Stufen der zunehmenden Corruption zu bemerken. In Erzählung der Geschichte der Araber und Türken, wo sonst gewöhnlich unter dem Namen der Saracenen so viel Unbestimmtes zusammengeworfen wird, findet man hier die verschiedenen Dynastien und die abwechselnden Schicksale des Fatimitischen Califats und des zu Bagdad sehr gut aus einander gesetzt. Weil der Verf. eine Militärgeschichte schreiben wollte, so ist er am Ende des ersten Theils in Beschreibung der Waffen und militärischen Uebungen, welche man damals sowohl zu Wasser, als zu Land hatte, zweckmäßig ausführlich. Da der erste Band einen Grundriß des Zustandes von Asien und unter den Europäischen Staaten von Frankreich enthielt, so verbreitet sich der zweyte über England, Teutschland, Italien, und von S. 295—552 wird ein Gemälde von den Gesetzen, Sitten, Religion und Wissenschaften entworfen, welche unmittelbar vor dem Anfang der Kreuzzüge in Europa herrschend waren. Mit einer, selbst bey einem Franzosen noch merkwürdigen, Freymüthigkeit werden die Usurpationen der Päpste erzählt, die abgeschmackten Ceremonien, welche damals für Religion gelten sollten, gerade so lächerlich gezeigt, als sie waren, und manche sonst schon bekanntere Bemerkungen erhalten durch die historische Kunst des Verf. ein neues Licht und Interesse. Das sogenannte Recht der Prälatur scheint hier ernsthafter genommen zu werden, als es doch wohl wirklich war; da es wahrscheinlich nur Name einer

Abgabe und nie wirklich ausgeübtes Recht war. Von der Unwissenheit und von dem Haß der Mönche gegen die alten klassischen Autoren wird S. 359 aus den *Confectudinibus monast. Cluniac.* die zu Ende des elften Jahrhunderts gesammelt worden, eine feine Stelle excerptirt. Ein Mönch, der sich einen alten klassischen Schriftsteller aus der Klostersbibliothek ausbitten wollte, durfte seine Bitte nicht nur durch das Zeichen desjenigen Gestus ausdrücken, womit man überhaupt ein Buch foderte, sondern er mußte das Ohr mit der Hand berühren, *sicut canis cum pede pruriens solet, quia non immerito infidelis cum tali animanti comparatur.* Manche Anekdoten verbreiten über die Sitten der Alten einiges Licht. Wie Graf Hugo von Chalons von Richarden, Herzogen der Normandie, überwunden wurde, so mußte er sich zum Zeichen seiner gänzlichen Unterwerfung einen Pferdsattel auf den Rücken aufschnallen lassen, und sich so seinem Sieger zu Füßen werfen. Er sah aber, sagt eine alte Chronik, wegen seines langen Warts mehr einem Bocke gleich, als einem Pferd. Von den sogenannten Gottesurtheilen hat der Verf. ein Paar Beispiele zu finden gewußt, welche selbst denjenigen unerwartet überraschen können, der sonst mit der Geschichte des mittlern Zeitalters nicht unbekannt ist. Doch erregen auch die auffallendsten Geschichten dieser Art aus dem mittlern Zeitalter die Aufmerksamkeit des Lesers nicht so sehr, als wenn manchmal aus der neuern Geschichte ganz ähnliche Proben höchst unvernünftiger Religionsmeinungen angeführt werden. Catharina von Medicis that, um sich des Himmels Segen für ein gewisses Project zu verschaffen, das feyerliche Gelübde, einen Pilgrim nach Jerusalem zu schicken, der auf seiner Wallfahrt bey

jedem

jeden drey Schritten, die er vorwärts gethan, wieder einen zurücktreten sollte. Ein Landmann aus der Pikardie übernahm die Ausführung des Gelübdes: die Königin schenkte ihm zur Dankbarkeit bey seiner Rückkunft den Abel.

Viel vorzüglicher, als die zwey erkern Bände, scheinen uns in mannigfaltiger Rücksicht der dritte und vierte. Die Geschichte des ersten Kreuzzugs (denn der letzte Theil schließt sich mit dem Tode Gottfrieds von Bouillon) wird hier mit allen selten Veranlassungen auf das umständlichste beschrieben, die Charaktere des fanatischen Petrus Ermita, des reblich großen Gottfrieds, des arglistigen Boemund und des niederträchtigfalschen Kaiser Alexius werden nicht nur, wie sonst die nicht immer löbliche Weise der Nation des Verf. ist, mit vielem Reichthum des Ausdrucks entworfen, sondern auch durch gutgetroffene Stellung und Erzählung ihrer Thaten entwickelt. Oft scheint es zwar, der Geschichtschreiber habe sich von Laffos Geist beleben lassen: aber manche solcher Stellen haben wir doch bisweilen wörtlich in den Erzählungen der Alten selbst gefunden. In der Art, wie die Geschichte der verschiedenen Heere, welche zu diesem Kreuzzug aus Teutschland und Frankreich auszogen, an einander gefügt wird, herrscht viele historische Kunst, welche dieser sonst so verworrenen Sache Evidenz und Anmuth giebt. Der Eremit Peter (nach des Verf. Untersuchungen scheint man den Namen des Mannes noch nicht einmal recht zu wissen) war schon als Jüngling mit Gottfried von Bouillon sehr wohl bekannt. Wahrscheinlich ein Umstand, der viel zu den nachfolgenden Geschichten beytrug. Peter erfuhr alle Abwechslungen der menschlichen Gesinnungen ge-

gen ihn, wie sie vielleicht noch kein Partheyanführer so bitter gekostet hat. Wie er vor den Synoden zu Vianenza und Clermont überall herumreiste, um die Gemüther zu der päpstlichen Proposition vorzubereiten, so trieb man die Verehrung so weit, daß man dem Esel, auf welchem er ritt, die Haare als heilige Reliquien austauschte. Das Volk lernte aber auf dem Zug selbst seinen Propheten nach und nach so kennen, daß er nicht nur alles Ansehen unter der Armee verlor, sondern auch auf das schimpflichste behandelt wurde. Der schändlichste Auftritt war wohl bey der Belagerung von Antiochien. Der Hunger und das Elend im christlichen Lager war so hoch gestiegen, daß auch Veteran kein Fanatismus nicht mehr standhaft erhielt. Er gieng mit einigen andern der vornehmsten Kreuzprediger aus dem Lager durch: Lankred aber ließ ihn einholen, und er mußte im Angesicht der ganzen Armee schwören, seinem Kreuzgelübde nicht mehr untreu werden zu wollen. Sehr fein ist durchgängig in den Erzählungen des dritten und vierten Bandes nicht nur das Ausschweifende des Enthusiasmus in einzelnen Beyspielen bemerkt, und die Betrügerey gezeigt, wie sie den Enthusiasmus so künstlich zu nähren wußte, sondern auch die Spuren sind auf das glücklichste gefunden, wie sich selbst bey einem höchst enthusiastischen Zeitalter kaltblütiges Nachdenken mancher sceptischen Köpfe äußerte. Das Zusammentreffen der rohkriegerischen Franken und der weichlichen galanten Griechen veranlaßt besonders bey dem ersten Kreuzzug viele der lächerlichsten Auftritte. Der Kaiser Alexius zeigte sich den Fränkischen Herren gewöhnlich in seinem ganzen orientalischen Pomp, und den größten Theil derselben schlug auch wirklich die Pracht der Au-

sienz

hieng sehr nieder. Robert von Paris aber setzte sich ohne weitere Complimente zu dem Kaiser auf den Thron hinauf, und Alexius hätte nicht das Herz gehabt, ihn über seiner Unverschämtheit zu bestrafen, wenn nicht der Bruder Gottfrieds von Bouillon seinen Landsmann herabgeführt hätte. Um der in ihrem Lager beständig spionirenden Griechen los zu werden, stellten sich endlich die Franken, als ob sie Menschenfresser wären, und das elende leichtgläubige Griechenvolk verlohr sich sogleich aus dem lateinischen Lager. Die Liebesauschweifungen, welchen sich die Kreuzfahrer überließen, waren so allgemein und bey allen wiederholten Sittenreformen doch so wenig in Ordnung zu erhalten, daß man sich vielleicht vieles nicht einzig aus der vorhergehenden Lebensart dieser Kirchenkrieger, sondern auch aus dem Umgang mit den Griechen und dem veränderten Klima erklären muß. So groß sonst auch der wechselseitige Haß der Kreuzfahrer und der sogenannten Ungläubigen war, so fanden sich doch zwischen beyden Partheyen beständige Liebesverständnisse. Gottfried von Bouillon verdankte einen großen Theil seiner Auctorität nicht nur seinen persönlichen Talenten, da er gewiß der edelste, tapferste unter allen Großen der Armee war, sondern sehr viel auch dem zufälligen Umstand, daß er eben so fertig Teutsch als Französisch sprechen konnte. Bey den häufigen Zänkereyen zwischen den Teutschen und Franzosen war es ihm unter allen Abzügen Anführern am leichtesten, zu vermitteln, denn man stellt sich sehr unrichtig vor, daß er commandirender General des ganzen Heers gewesen sey. Bey der Belagerung von Antiochien war der Entbusiasmus sowohl unter den Christen, als unter den

Lärmen so groß, daß von beyden Seiten keine Heere von Kindern gegen einander auszogen.

Wir könnten noch sehr viele solcher einzelnen kleinen, weniger bekannten, historischen Züge auszeichnen, sie verlichren aber meistens zu viel, wenn sie aus dem Ganzen der Geschichte herausgerissen werden, und da ohnedieß das Werk durch eine, wie wir wissen, schon angefangene Uebersetzung unter uns allgemeiner bekannt werden wird, so ist das Bisherige zur Beurtheilung des Ganzen hinreichend. Einen wichtigen Dienst würde der Uebersetzer dem teutschen Publicum leisten, wenn er manche allzuunbestimmte Citaten des Verf. ergänzte. Da im ganzen Werk die Gewohnheit herrscht, immer nur den Namen des Zeugen und nicht die Seitenzahl beizusetzen, so würde eine allgemeine Reforme aller Citaten eine theils allzumühsame, theils überflüssige Sache seyn, weil doch viele der alten Schriftsteller von den Kreuzzügen durch ihre Kürze und chronologische Ordnung das Nachschlagen sehr erleichtern. Aber le Gendre, Montesquieu u. s. w. ohne weitere Bezeichnung zu citiren, ist gar zu frey. *Spitzler.*

Vern.

In W. F. Fischers Druckerey ist ein Versuch einer Einleitung zu den Geschichten des Bernerischen Stadtrechts (1780. Octav 9 $\frac{1}{2}$ Bogen) herausgekomen, der gewissermassen für eine kurze helvetische Rechtsgeschichte der ältesten Zeit gehalten werden kann, und sowohl in Betracht seiner kritischgeprüften Wahrheiten, als auch der Zusammenstellung merkwürdiger Gegenstände eine vorzüg-

zügliche Achtung verdient. Er fängt mit den Celtaischen oder Helvetischen Besitzern der eidgenossenschaftlichen Länder an, und bemerkt von diesen, daß sie zu kriegerisch gewesen sind, um an Wissenschaften, Pollecy und verfeinerten Grundätzen der Staatskunst Geschmack finden zu können. Die Römer änderten dieses, und unter ihrer Herrschaft kamen die Wissenschaften auch in Helvetien sehr bald empor. Allein die Teutschen, die sie vertriehen, vernichteten eben so geschwind diese, die geschriebenen Gesetzbücher und fast alle übrige weise Einrichtungen, die sie voranden. Das Christenthum besiegte endlich die damalige teutsche Barbarey, formte aber den größten Theil der bisherigen teutschen Verfassung mehr um, als daß sie ihn änderte. Die heidnischen Priester waren fast immer Regenten und Edle gewesen, und nun zogen die Edelen auch die christlichen Priesterwürden an sich; und duldeten nicht einmal in ihren Klöstern und Schulen tüchtige Lehrlinge, die sich keiner Adelsprobe unterwerfen konnten. Diese Priester gaben Gesetze, brachten sie zu Papier und führten die lateinische Sprache ein, durch welche sie die Ausfertigung aller Gnadenbriefe, Instrumente und gerichtlichen Schriften sich zueigneten. Die Franken und Burgunder waren die Nationen, deren Geistliche die ältesten Helvetischen Gesetze aufsezten. Die Fränkischen Kaiser fügten Verbesserungen zu den alten Gesetzen, welche man Capitularia nannte, und zu ihrer Zeit sammlete schon der Schwabische Bischof Remedius die Alemannischen Kirchengesetze in ein Buch zusammen. Die Westfränkisch-Burgundischen Könige waren in Absicht auf die Gesetzgebung ganz unthätig, und versatteten, daß man Römischen und Burgundischen Gesetzen nach Willkühr folgte. In demjenigen Theile Hel-

vetiens,

vetiens, der zu dem Alemannischen Herzogthume gehörte, verlohren im eilften Jahrhunderte die Fränkischen Capitularia ihre Rechtskraft. Die Grafen machten ihre Aemter erblich und verwalteten sie schlecht. Die mehresten Richter konnten weder lesen noch schreiben, und mußten sich daher auf das Gedächtniß ihrer Besizer und auf ehemalige gerichtliche Entscheidungen ähnlicher Fälle verlassen, aus welchen das sogenannte Herkommen entstand. Ueberhaupt gerieth alles durch die Besetzungen und Sorglosigkeit der obrigkeitlichen Personen in Unordnung. Die Geistlichen suchten das canonische Recht herrschend zu machen, besetzten sich unvermerkt von der weltlichen Gerichtsbarkeit, und zogen endlich selbst die Weltlichen unter ihre Jurisdiction. Das Alemannische Herzogthum ward unter den Schwäbischen Kaisern mit dem Burgundisch-Heilvetischen Theil verbunden, und dem Zähringischen Hause vererbt. Da dieses ausstarb, gelang es den untergeordneten Grafen und Edelen, sich fast unabhängig zu machen, allein einige Geschlechter, besonders das gräflich Riburgische, brachte durch Heurath und Waffen die Länder vieler andern Geschlechter in seine Gewalt. Zu dieser Zeit nahm die Unordnung vorzüglich überhand: Allein einige rechtschaffene teutsche Rechtsverständige arbeiteten ihr durch die Aufzeichnung der alten Rechte ihres Vaterlands entgegen, und schrieben den Schwabenspiegel und das Kaiserrecht. Dieses ist der Inhalt des ersten und zweyten Abschnitts. Der dritte und letzte tritt der Hauptabsicht dieser Schrift näher, und schildert die Verfassung des Berner Gebiets vor Erbauung der Stadt Bern (1191.), zur Veranlassung zur Errichtung dieser Stadt in ein heiles Licht zu setzen. In diesem Abschnitt

ist eine kurze und gründliche Geschichte des alten königl. Burgundischen Hauses, welches vom Könige Gundiuß entsprang, der Carolingische Beherricher Heloertiens, der Welfischen Könige von Burgund, und der Grafen von Hochburgund, und einige unergesezte Beweisstellen und hinzugefügte neue und richtige genealogische Stammtafeln erläutern und bewähren diese Abhandlung. Die Beschreibung, die Gäntherus Figurinus im 5. Buche von Burgund und den Hochburgundischen Regenten macht, veranlaßt den uns unbekanntem Verfasser, einen Theil dieses Buchs mit wichtigen Anmerkungen in einer Zugabe beizufügen, und aus einem in der Vorrede gegebenen Winke scheint es, daß wir auch eine vollständigere Abhandlung über diese Gegenstände vom Hrn. Verf. bekommen werden. Von dieser läßt sich vieles erwarten, da schon in dem kurzen Versuche die Schöpflinische Stammtafel der Grafen von Hochburgund eine wichtige Verbesserung erhält, und wie man aus einer Citation ersiehet, der Verf. ein geschriebenes Lausanner Urkundenbuch besitzt, welches wahrscheinlich viel Unbekanntes in sich faßt. Das Haus des Hochburgundischen Grafen Otto Wilhelm herrschte von Basel bis an den Ausfluß der Rhone, und außer ihm waren nur die Bischöfe von Lausanne, Genf und Sitten und die Grafen von Maurienne in Burgund mächtig. Die Zwistigkeiten der Schwäbisch-Staufischen und Zähringischen Herzoge unter sich, ingleichen die der Zähringer und des teutschen Reichs mit den Grafen von Hochburgund und dem freyen Burgundischen Adel, zwangen die Zähringischen Herzoge, Festungen zu bauen, in diese Lehnleute als beständig darinn wohnende Burqmänner zu setzen, und selbige sich durch wichtige Vorrechte zu verpflichten. Daher gründeten sie die Städte

Städte Morsee, Zfferten, Freyburg im Aechtlande, Milben, Burgdorf und Bern. Bern war zuvor, so wie es auch sein Name anzeigen soll, ein Landgerichtsplatz, in welchem der Herzog jährlich einige Male Recht sprechen mußte. Dieser Umstand, und daß der Ort zwischen Milben und Burgdorf lag, und die Bürger dieser Städte bey Kriegesgefahr näher in Verbindung brachte, veranlaßte den Herzog Bertold IV., ein vorzügliches Augenmerk auf die neue Stadt Bern zu richten. Daher gab er den Berner Bürgern das wichtige Recht der Stadt Freyburg im Aechtgau, welches ursprünglich Edlunisch war, und veranlaßte den Kaiser Heinrich VI., daß er selbiges bestätigte. Der Kaiser Friedrich II. erweiterte diese Bestätigung in einer Urkunde, die jetzt die älteste vorhandene Urschrift des Berner Rechts ist. *Gerardi.*

Nürnberg.

In der N. S. Bauerschen Buchhandlung hat der Hr. Adjunct zu Kaufbeuren Christian Carl am Ende auf ein Paar Octavbogen Vermischte Anmerkungen über den berühmten Geschichtschreiber Johann Sleidan zur Ergänzung derer Nachrichten abdrucken lassen, die er ehedem in den Schelhornischen Ergänzlichkeiten aus der Kitzchenhistorie und Litteratur mitgetheilt hat. Seine zu Sleidans Lebensbeschreibung gemachten Sammlungen hat er dem Hrn. Hofrath Boehme überlassen, und er verspricht, daß, wenn diese erscheinen werden, des Kanzlers Christophs von Carlswig Vorgeben der Partheyllichkeit des Sleidans gründlich vernichtet werden werde. In diesen Bogen wird manche Anekdote von Sleidans Feinden und Freunden, und ein Verzeichniß seiner

Correspondenten, wie auch seiner bis jetzt bekannt gewordenen Briefe mitgetheilt. Spondanus, welcher gewiß nicht zu seinen Gönnern gehörte, schrieb ihn doch zuweilen aus. Einige lutherische Geistliche suchten ihn vergeblich in den Verdacht zu bringen, daß er öffentlich sich zu ihrem, insofern aber zu dem reformirten Glaubensbekenntniß halte. Zu den Correspondenten (S. 31) kann auch Blasius Fabricius zu Straßburg gesetzt werden, ein ihm sehr wichtiger Freund, dessen Witz er, vermöge eines ungedruckten Briefs, weil er selbst sich keine anschafte, zu gebrauchen pflegte.

Erfurt.

J. G. Schardt.

Der basige erste Professor der Theologie H. C., Hr. D. Stortey, hat seine auf einige Zeit unterbrochene Nachrichten von theologischen Büchern wieder fortzusetzen angefangen. Von diesem neuen Journal unter dem Titel: Bibliothek der theologischen Litteratur, haben wir die zwen ersten Stücke in Händen, jedes 12 Bogen in Octav. Bey Keyfern. Es hat unsern völliigen Beyfall, und wir müssen ihm einen Vorzug vor den meisten jetzt herauskommenden ähnlichen Schriften einsehen, den es durch Hrn. Fr. ausgebreitete Bekantniß erhält. Wo er Gelegenheit hat, Nachrichten, die dahin gehören, zu berichtigen und zu bereichern, da sind seine Berichte ausnehmend lehrreich. Die Recensionen von Denis Bücherkünde und Hrn. D. Noeffels theologischen Bücherkantniß sind in dieser Absicht recht gut. Sehr billigen wir, daß unter den neuen Büchern eine Auswahl gemacht wird, und nicht allein neue, sondern auch immer einige alte mitgenommen

werden. Nur wünschten wir, um dieses Journal bey andern noch brauchbarer zu machen, eine noch größere Strenge. Bücher, die ohnehin in allen Büchernachrichten angezeigt werden, oder leicht von allen gekauft werden können, müßte Hr. D. Fr. nur kurz, oder auch nur alsdann beschreiben, wenn er wirklich Verbesserungen der Sachen, oder litterarische Belehrungen mittheilen kan. So dünkt uns, daß die Recension von unserm sel. D. Heilmanns opusculis zu weitläufig gerathen. Die theologischen Beurtheilungen sind gründlich, wahrheitsliebend und doch mit vieler Mäßigung. Manchen Tadel von Neben Umständen einer Schrift, die nach dem verschiedenen Geschmack willkürlich sind und die Sache nicht betreffen, hätten wir doch weg gewünscht. Sie können gegründet, auch angehenden Schriftstellern nützlich seyn, halten aber doch auf. Dergleichen haben wir sonderlich in der schongedachten Recension von Hrn. D. Noeffels Buch zu finden geglaubt. Im ersten Stück haben wir eine Parallele zwischen Baumgarten und Heilmann an getroffen, die, nach unserm Einsehen, sehr viel Wahres hat; doch sieht man, daß Hr. D. Fr. den letztern besser gekannt, als den ersten. Die Charaktere waren weit mehr verschieden, und wäre Heilmann nicht Baumgartens Schüler und Vertrauter gewesen, so würde der Abstand noch mehr in die Augen gefallen seyn, und zwar in vielen Fällen zum Vortheil des ersten. Unterdessen sind solche keine Ausschweifungen in dergleichen Journalen angenehm und unterhaltend. Die Vorrede giebt von des Hrn. Fr. angelegten praktischen Collegio für seine Zuhörer Nachricht, einer Anstalt, die ihm viel Ehre macht.

A. L. G.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

43^{tes} Stüd.

Den 21. October 1780.

London.

A philosphical Inquiry into the cause of animal heat, with incidental Observations on several, physiological and chymical questions connected with the subject. By P. Dugud Leslie. M. D. 1778. groß Octav 352 S. Es sey eine genauere Ausführung seiner zu säch-
 tlich geschriebenen Inauguralschrift vom Jahr 1775. Unrichtig tadelt der Verf. S. 21 Lord Monboddy's Meinung, daß man durch Gewohnheit einen Men-
 schen zu einem Amphibio machen könne, aus dem Grunde, daß das foramen ovale im Seehunde und der Dittor immer offen sey. (Wir selbst be-
 sitzen ein vollständig Herz eines noch sehr jungen Seehunds, das so wenig dieses Loch, als den arteriellen Ableitungscanal zwischen der Aorta und Lungen Schlagader, offen hat, und welches, wenn man Hrn. Wolffs neue Meinung in Ansehung die-
 ses Theils annimt, um so weniger dazu erforder-
 lich zu seyn scheint.) In todtscheinenden wäbre
 u u der

der systolische Kreislauf des Bluts noch fort, ohngeachtet der systolische aufhört. Widerlegung der ältesten Hypothesen über die thierische Wärme, und alsdann der Meinungen von Cullen, John Hunter und Dr. Black. Im zweyten Haupttheile trägt Hr. L. seine Meinung vor, die mit der bekannten Duncanschen übereinkömmt, daß, indem durch den Kreislauf Phlogiston in jedem Theil sich entwickelt, Wärme entstehe. Doch schon lange vorher hatten Mortimer und Franklin fast dieselben Gedanken vorgetragen. Das Athemholen, welches Dr. Black für unumgänglich nothwendig zur Erzeugung der thierischen Wärme hält, scheint ihm im Gegentheil das Hauptmittel, das die Natur, die thierische Wärme zu verringern, gebrauchet. Diese Meinung unterstützt er durch folgende Gründe: 1) Blut enthalte Brennbares. Priestley widerspreche sich selbst in der Behauptung, Wärme und Brennbares hätten keine Beziehung auf einander; ohngeachtet beym Verkalken das Brennbare davon gieng, werde doch der Körper schwerer, weil es durch die Verbindung mit einem Körper desselben absolute Schwere vermindere, so wie z. B. ein hinlänglicher Zusatz von Kork zu einem Stück Blei dasselbe schwimmend erhalte, also durchs Hinzuthun gleichsam das Blei leichter werde. Phlogiston sey von den gemeinen Sägen der Schwere ausgenommen, und im Körper gehörig modificirt, mindere es ihre Centripetalkraft. Wir sehen daher, daß es, wie z. B. das Licht, eine Centrifugalkraft besitze. Newtons Aether, die elektrische Aera, das sulphurische Principium der Chemisten, sey mit dem unschicklicher benannten Phlogiston einerley. Das Licht faulender Körper sey dieser entwickelte Stoff. Der feine Dampf von frischgelassenem Blute halte dies Phlogiston mit

mit Wasser vermischt, eben so wie die unmerklich ausdunstende Materie. Nichts nähre, was es nicht enthalte, und werde durch die Milchgefäße von den Speisen aufgesogen. 2) Die Wirkung der Blutgefäße entwickle dies Phlogiston. Von ihm hänge größtentheils die Farbe der Körper ab, daher die vollkommensten Metallkalle weiß sind. Die elektrische Aura sey dies Phlogiston im reinsten Zustande, und zeige daher die schönen Regenbogenfarben. Von ihm komme der Geschmack und die Farbe der Galle; der Glanz, die Ductilität und Federkraft der Metalle, und die wirksamsten Theile der Pflanzen (die wesentlichen Oele.) Es sey in der Galle ein wenig mehr concentrirt, als in dem Blute. 3) Diese Entwicklung des Brennbaren werde von Wärme begleitet. Selbst Mondlicht, das Licht des Bologneser Steins oder leuchtender Würmer könne mit Wärme verbunden seyn, ob wir gleich nicht den Grad derselben bis jetzt bestimmen können. Concentrirtes Licht mache Feuer, so wie condensirter Dampf Wasser. Ganz vorzüglich habe daher Plato das Licht durch *Φλοξ* *μωρη* *και* *λεπτη* definiert. Die volatilen Ausdünstungen bey der Gährung seyen nicht bloßes Alkali, sondern dies Brennbare mit noch irgend einer andern Materie vermischt; denn es färbe Metallkalle wie brennender Schwefel, und würde im Stande seyn, sie wieder dehnbar zu machen; und ferner brennten diese Ausdünstungen roth. Gährung, Fäulnis und Verwittern seyen sich also sehr analog. Die Wolke von fixer Luft, die bey der Gährung entsteht, werde, wenn sie keinen Ausgang findet, gezwungen, ein constituirender Theil der neuen Mischung zu werden. Daher ist anfangs auch die Hitze bey der Gährung größer, und nimt zuletzt ganz ab. Diejenigen Dinge, die das meiste

Brennbare enthalten, essersäuren am heftigsten mit Säuren; und man darf daher die bey diesen Mischungen entstehende Hitze nicht mit Newton von einem Reiben der Partikeln herleiten. Der Grad der Hitze siehe also im Verhältniß mit der trennbaren Menge des Phlogistons und der Stärke der Anziehung (Nähe der Verwandtschaft) des brennenden Körpers. 4) Die durch die Entwicklung des Brennbarern vom Blut entstehende Wärme sey zur Erklärung der Temperatur lebender Thiere hinreichend. Diese Entwicklung des Brennbarern sey die einzige Ursache der thierischen Wärme und mit Newtons Sätzen übereinstimmend. Entwicklung und Absonderung des Phlogistons nenne er, wenn es Körper verlässe, sie mögen nun dabey zerstört werden, weil es einen constituirenden Theil derselben ausmache, oder nicht; wenn es z. B. bey den Phosphoris nur eingefogen werde, und im Finstern wieder davon gienge. Blut sey zur Erzeugung der Wärme am geschicktesten, denn es besteht aus verschiedenen Bestandtheilen, ist in Bewegung und erhält immer neuen Stoff zur Unterhaltung. Das Blut könne freylich durchs Reiben in seinen Canälen in Erzeugung der Wärme unterstützt werden. Eigentlich lasse sich nicht ausmachen, ob die Wärme während der Entwicklung des Brennbarern, oder erst nach geschickener Absonderung hervorgebracht werde, doch scheine ersteres wahrscheinlicher. Das Kosten des Eisens und Säuren sey kein Einwurf; denn ohngeachtet dies wahre phlogistische Proceße wären, so geschähe doch die Entwicklung viel zu langsam, als daß sich Wärme bemerken ließe, überdem giengen andere Materien oft mit weg, die die Wirksamkeit des Brennbarern hinderten. Wenn Phlogiston ohne Zerlegung von einem Körper gien-

glinge, (z. B. dem Bononischen Stein) so gehe es ohne Hitze davon; daher ist das Licht auch nur schwach, und nur im Finstern bemerkbar. Ganz anders hingegen, z. B. bey dem Phosphorus, die zugleich zerstört würden. Freylich ist der feiner Widerlegung werth, der das Daseyn eines Phlogiston läugnet. 5) Endlich bewiesen die auf fallendsten Phänomene die Wahrheit der vorgetragenen Theorie. Je mehr Phlogiston sich entwickelt, desto größer ist die Wärme. Ein schnellerer Puls ist nicht allemal bey vermehrter Wirkung der Blutgefäße. Nicht immer ist das Blut zur Entwicklung gleich geschickt. Die andere, sehr schwer zu erklären scheinende, Erfahrung, daß junge Thiere in einer gegebenen Menge Luft länger, als alte, aushielten, ließe sich leicht erläutern: da nemlich das Blut junger Thiere weniger Phlogiston absondert, und das Athmen das Phlogiston durch die Lungen fortschafft, werde die Luft nicht so schnell mit demselben gesättigt. Die Kiefern der Fische führten das Phlogiston ab, daher sie so roth wären; und weil das Anziehen des Phlogistons größtentheils von der Menge der Luft, die es halte, abhänge, so könnten Fische im luftleeren Wasser so wenig, als Thiere im Vacuum, leben. Luft sey wohl der unbedeutlichste Wärmeleiter (Conductor.) Ohne allen Zweifel sey die Sonne die einzige wahre und beständige Quelle aller Wärme sowohl, als des Lichts, auf unserer Erde. Durchsichtige Körper würden von Lichtstrahlen nicht erwärmt, daher die obere dünnere Luftgegend kälter, als die untere wäre. Bis jetzt seyn unerklärlich, warum Körper in Verhältniß ihrer Dichtigkeit Hitze aufnehmen. Die langsamsten Elektricitätsleiter seyen auch die schlechtesten Feuerleiter. Doch müßten Versuche und Vergleichen über beyde viel Licht geben.

geben. Gegen Dr. Wagners Erfahrungen, daß der menschliche Körper 260 Grad Hitze aushalten könnte, ließe sich vieles einwenden: 1) läßt sich Quecksilber leichter erwärmen, als selbst Wasser, besonders in so kleiner Maasse, wie beim Thermometer. 2) Müsse man auf das Medium sehen, durch das sie auf den Körper gewirkt hätte, dies war Luft, sonst hätte er sie eben so gut in siedend heissem Wasser aushalten können. Offenbar habe die Luft einen höhern Grad von Wärme im Thermometer, als sie selbst besessen, hervorgebracht; so wie z. B. ein Stück Holz durch einen Brennsiegel unter dem Wasser könne in Kohle verwandelt werden. Wäre der Körper mit Zinn bedeckt gewesen, hätte Dr. W. einen weit geringern Grad von Wärme nicht aushalten können. Eben so wenig B. im Stande gewesen sey, ein wenig Wasser in dem heissen Zimmer dem Kochen nahe zu bringen, eben so wenig habe die warme Luft dem menschlichen Körper Schaden können, da schwammichte lockere Körper nicht viel Hitze annehmen, und überdies das Schweißausbrechen sehr dagegen schütze, so wie er bemerkt habe, daß das Quecksilber im Thermometer desto schneller sank, je schneller Weingeist, mit dem er die Kugel bestrich, davon flog. Warum beim Verdampfen der Körper sensible Wärme unmerkbar (latent) werde, lasse sich vielleicht aus Franc-lins Anmerkung erklären, daß Wasser, in Dampfe zertheilt, (also verdünnt,) mehr Electricität aufnehmen könne, als wenn, es wieder in seiner sonstigen Beschaffenheit sich befindet. Vielleicht umgebe eine elektrische Atmosphäre jedes kleine Dampftheilchen, welches bey der Erhaltung wieder davon müste, und während dem Davongehen Wärme verursache: da überdies noch der elektrische

sche Zustand eines Körpers von seiner Temperatur abhängt. Wahrscheinlich richteten sich die unmerkliche Ausdünstung und die Verdunstung anderer Feuchtigkeit nach einerley Gesetz; und also je mehr die Ausdünstung vermehrt werde, je mehr werde sensible Hitze in beyden Fällen unmerkbar, oder desto mehr Kälte werde hervorgebracht. Man habe also nicht nöthig, eine verborgene Kraft im Körper, die Hitze vernichten soll, mit Dr. Blagden anzunehmen. Durch die Ausdünstung allein werde die thierische Maschine immer in gehöriger Temperatur erhalten. Die Wirkung der Dampfkäber ließe sich bloß daraus erklären, daß nichts so sehr, als Erschlaffung, die Ausdünstung befördere, und daß heißes Wasser ein besseres Auflösungs- mittel der ausdünstenden Materie sey, als kaltes. Daß sich der menschliche Körper in gleichförmiger Temperatur in allen Climates erhalten könne, sey ein Beweis der Vollkommenheit seines Baues. Wie die äussere Hitze zunehme, so vermehre sich auch die Ausdünstung, d. i. die Abkühlung. Man genießt daher in heißen Erdstrichen mehr Früchte, weil sie weniger Phlogiston halten, als Fleisch. Heftige Kälte habe eine Neigung zu zernichten, sie zerstöre den Tonus der Gefäße und coagulire nicht das Blut; in geringerm Grade wirke sie als Reiz, und mache Röthe und Hitze auf der Haut, und stärke die Muskeln; und durch diese Stärkung disponire sie zu Rheumatismen und Entzündungen, die daher in kalten Gegenden häufiger vorkämen, wozu freylich auch noch die mehr Phlogiston enthaltenden Nahrungsmittel hinzukämen. Endlich käme das Phlogiston, das die Lungen ausführten, vom Blute, daher hätten die wärmsten Thiere die größten; und die helle oder dunkle Blutfarbe

künde mit dem mehrern oder mindern Phlogiston,
das es halte, in Verhältniß.

Memming.

Zürich.

Der vierte Theil von des Hrn. Ingenieur Jo-
hann Müller Merkwürdigen Ueberbleibseln
von Alterthümern der Schweiz, (von 1. 2. 3. Th.
f. gel. Anz. 1776. S. 96) liefert, so wie der fünfte
Theil, Grundrisse, Ansichten und Alterthümer
der secularischen Abbtrey Rätt im Zürcher Gebiete.
Die letztern betreffen vornehmlich viele Grabchrif-
ten der in der Nachbarschaft zu Näfels 1388. am
9. April erschlagenen Oesterreichischen Rittersmän-
ner, ingleichen verschiedener Grafen und Edelen
von Loagenburg, Regensberg, Lbierstein, Raron
und Rapperschwil. Im fünften Theile sind
allerley Römische Alterthümer von keinem beträcht-
lichen Werthe, Gemälde von der angeblichen Zü-
richer Amazone Hedewig von Durchholden und
andern merkwürdigen Personen, und ein unbekann-
tes eisernes hobies Werkzeug, welches einige für
einen Zaubersiab, andere aber für ein musikali-
sches Instrument gehalten haben. Weil die auf
selbigen gestochenen Buchstaben mit den heilig
geachteten arabischen Ziffern 33333 und mit Drut-
tenfasseln untermischt sind, und höchstens (der
Form nach) zweyhundert Jahr alt seyn mögen,
so scheint die Errathung der Bestimmung dieses
Werkzeugs nicht viel Wichtiges zu versprechen.
Einer der Helvetischen Gelehrten unternahm die
Anedeutung der Züge und Buchstaben, erklärte
daraus das Werk für musikalisch, und las darauf
die Worte: Detja Nitris brug soere thoon apamma
quäp

quör ene thüne tam cloim Zochiub, die er für Niedersächsisch oder Schwedisch hält, und also verteutschet: diese Eitber giebt sechs Lüne mit einem erquickenden Klanae, von sich zu klingen Zochiub. Der sechste Theil enthält die Abbildungen der Oesterreichischen Gruft und der Wandgemälde in der Stiftskirche zu Königsfeld, von welchen viele in den Herzoglich - Gerbertischen Werken über die Oesterreichischen Stammbenkmale bereits bekannt sind. Im siebenden Theile (1776.) sind Gemälde der Anführer der rebellischen Lucerner Unterthanen (im Jahr 1653.) Schanmünzen auf den Dominicus Fontana, eine 1580. verfertigte Bildsäule des L. Minutius Mancus, und Denkmäler verschiedener Grafen von Ahenagen und Siburg, und Edelherren von Hohenfay. Noch findet man in diesem und dem folgenden die Brustbilder der ersten Stifter der Eidgenossenschaft, viele Siegel von Städten und Klöstern, und Römische, zum Theil schon anderweitig beschriebene, Geräthschaften, Götzenbilder und Gebäude. Des den Schweizerischen Geschichtkundigen ehrwürdigen Landammans zu Glarus, Megidius Tschudi, der 1572. starb, Bildniß ziert den achten Theil, 1777., und neben ihm sieht ein Holbeinischer Baurenanz an einer Gasthofswand zu Basel, und ein Käufer, der innerhalb vier und zwanzig Stunden von Basel nach Straßburg lief und wieder zurückkam. Der neunte und letzte Theil, der uns zu Händen gekommen und 1779. ausgegeben ist, hat viele neuere Gemälde aus der sogenannten Schlachtcapelle zu Sempach und Kappelbrugg zu Lucern, ein vor 1580. verfertigtes Bild des Wilhelm Tell, und eine gewiß merkwürdige Einsiedeln, welche in einer Felsenwand eine Stunde von Freyburg im Uchtlande ausgehauen

ist, aus einer Kirche, Kapelle und vielen, für eine ganze Klosterversammlung zureichenden, Kammern besteht, und nur einen einzigen Urheber hat, nemlich Jean du Pré, welcher, ehe er das große Unternehmen vollig ausführen konnte, 1708: erkrankt.

Winterthur.

Bei Steiner und Comp. ist zu haben: Delectus observationum practicarum ex diario clinico depromptarum. opera et studio *Philippi Rudolphi Vicat.* M. D. Soc. reg. Sc. Gott. Sod. ad lit. com. Paterniacensis districtus Physici. 318 S. in Octav. Diese Beobachtungen betreffen nur Heilungen einzelner Krankheiten, so wie sie dem Hrn. Verf. in seiner Praxis vorgekommen, am mehren aber die Wirkungsart einiger Arzneymittel. Wir wollen einiges daraus anzeigen. Der rheumatische Kopfschmerz wechselte mit Magenweh ab, und wurde endlich mit dem Aufguss der Quassa geheilt. Verschiedene, theils Augenfehler, theils andere, nach überstandenen Pocken nachkommende, Uebel kommen in der 2., 11., 13., 17., 20. und 21. Beobachtung vor. Waldrian und Brechweinstein in kleinen Gaben hat er mit vielem Nutzen verwendet. Verdunkelung des Gesichts wechselte mit dem Rheumatismus im Arm. Das Blutharzen verlor sich nach kleinen Gaben der Ruhrwurzel. Das acerbte Herzklopfen wurde durch den Gebrauch des Spiritus Mindereri und der mit Honig versetzten Abkochung der Graswurzel gelinder. Bey dem nach zurückgetretenen Herpes entstandenen Dampfer that der mineralische Kermes gut. Dem mit Wachs überzogenen Glas aus dem Spiegelglas ist er bey der Ruhr sehr günstig, ohnerachtet er die ungewisse Wirkung desselben, der er mit einem

Zusatz von Magnesia zu bezeugen glaubt, nicht läugnet. Ein Mann hatte sich, um die Nisse aus dem Haar zu vertreiben, nach dem Rath eines alten Weibes den Kopf mit gepulvertem Arsenik bestrich, worauf heftiger Kopfschmerz und Geschwüre entstanden, wogegen der Verf. Milch, mit Kleie abgekocht, auf den zuvor abgeschornen Kopf mit sichtbarern Nutzen legen ließ. Vom Nutzen des rohen Spießglases bey giftigen Füssen. Scropheln hat er mit den Plenkischen Mercurialpillen und verdickten Schierlingsaft vertrieben. Ein Kind, dem bey den Nasern zur Unzeit und zu viel Opium war gegeben worden, rettete der Verf. durch oft erneuerte Umschläge von warmem Eßig, darinne Küchensalz aufgelöst war, aus naher Todesgefahr.

Berlin.

Pauli hat drucken lassen: J. G. von Justi Abhandlung von den Manufakturen und Fabriken. Zwote Ausgabe mit Verbesserungen und Anmerkungen von Johann Beckmann. 2 Theile in Grosoctav. Nur der andere Theil ist neu gedruckt worden, und da das Werk wegen seiner Nützlichkeit allgemein bekannt ist, so nennen wir nur einige von den Anmerkungen unsers Hrn. Prof. Beckmann. Diese sind theils Verbesserungen, theils neue Zusätze, welche aber nicht etwa aus bekannten Büchern zusammengerafft sind. Die heiße Presse der Lächer ist schon in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhundert in Teutschland verboten worden. S. 38 von den Ursachen, wodurch die Französischen Lächer die Englischen in der Levante verdrängt haben. S. 74 wie der Lein gebaut werden muß, wenn er zu Batist und andern

dern feinen Waaren verarbeitet werden soll. S. 83 von den Französischen Spitzenmanufacturen. S. 90 von den im Hannoverschen angelegten Leinenleggen. Hr. B. leitet das Wort von dem Altteutschen Worte Lag, und führt eine Leggeordnung für die Stadt Hameln vom Jahr 1688 an. S. 116 und 118 von den verschiedenen Arten Baumwolle, welche jetzt im Handel vorkommen. S. 149 von dem baumwollenen Zeuge Kitaiſa, was in Teutschland unter dem Namen Manſin bekannt iſt. Eine für den Seidenbau wichtige Nachricht iſt die S. 167 von der vorzüglichſten Art der weißen Maulbeerbäume, welche die Franzosen murier roſe oder à feuille d'Italie nennen. Man hat dieſe Art, welche die größten, unetageſchnittenen und wenig eingekerbten Blätter hat, mit groſſen Koſten nach Hannover kommen laſſen; im dieſigen ökonomiſchen Garten ſind auch bereits einige Stücke vorhanden. S. 252 von der Reinigung des Goldes durch Wiſtriol, wozu der grüne, nicht der blaue, genommen werden muß. Von der Hautform der Goldſchläger, wozu die feinen Häute aus Irland nach England, und von da nach Teutschland kommen, aber leicht auch bey uns gemacht werden könnten. S. 261 von einer noch nicht bekannten Verbeſſerung der Golddratziehercy, welche man in Mailand nutzt. Die Walzen zu den Mattmaſchinen läßt man heimlich aus Frankreich, oder auch aus Neuchatel kommen. Ein Paar kömmt auf 150 bis 200 Thaler. S. 327 vom weißen Kupfer und von dem, was man argent haché nennt. Ein Vorſchlag, eine Geſellſchaft Künſtler und Gelehrter, die ſich mit der Technologie und ihren Hülfswiſſenſchaften bekannt gemacht haben, nach dem Orient zu ſenden, um dort die Beſchaffenheit der Handwerke und anderer Gewerbe zu beſchreiben. In

In Bearbeitung der Lederarten, in der Färberey, in Bearbeitung der Seide, Baumwolle und Metalle haben die Orientalischen Völker Vortheile, die uns noch unbekannt geblieben sind, nicht weil jene sie uns verhehlen, sondern weil kein Europäer kömmt, der sie zu wissen verlangt und sie zu erlernen geschickt ist. S. 493 Nachricht von den Europäischen Salmiakfabriken. Die S. 504 gerühmten Schwedischen Alaunfiedereyen sollen doch, nach neuern Nachrichten, zu arbeiten aufgehört haben; und sie sollen für Holländische Rechnung getrieben seyn. S. 550 von den üblichen, und zum Theil gefährlichen, Verfälschungen des Zinnober. Die Verletzung des Schieferweißes, welches auch Kremnitzer Weiß, oder richtiger Kremser Weiß genannt wird, ist S. 562 angeführt. Wir übergeben die übrigen Anmerkungen. In der Vorrede erklärt Hr. Beckmann die Nachricht von des von Justi Leben in Observations sur la physique par Rozier 1777. IX p. 323 für gänzlich falsch, bedauert aber, daß er nicht im Stande sey, eine richtige Lebensbeschreibung vollständig zu liefern, wozu, nach des Hrn. Delius Tode, der sein mütterlicher Halbbruder war, kaum eine Möglichkeit seyn wird. BECKMANN.

Paris.

Reflexions philosophiques sur l'origine de la civilisation et sur les moyens de remedier aux abus, qu'elle entraine. Nro. II. 126 S. Octav. Der Verf. dieser nun heftweise herauskommenden Untersuchungen über die Geseze und deren Verbesserung, den wir bey der Anzeige des ersten Stückes, in den Zugab. des v. J. S. 287, noch nicht kannten, wird auf dem Umschlag dieses zweyten Stückes

genannt M. de la Croix, Avocat. Er hat es dießmal mit der Bestellung falscher Zeugen und der peinlichen Frage zu thun. Gegen falsche Zeugen und ihre Besteller findet er die äufferste Strenge, die nur irgend bey den Strafen Statt finden kann, gerecht; doch zu hart, und mehr gefährlich, als vortheilhaft für die Sicherheit der Unschuld, scheint ihm die Vollziehung der im Gesetz angedrohten Todesstrafe an einem falschen Zeugen, wenn derselbe noch bey der Confrontation zur Wahrheit zurückkehrt, und dadurch dem Beschuldigten das Leben rettet. Der Richter müsse, wenn er Merkmale eines falschen Zeugnisses gewahr wird, nicht warten, bis der Beklagte sie selbst entdeckt und benutzt; sondern sie Amt wegen dem Oberrichter anzeigen. Ungethaner Zwang thue dem falschen Zeugen im mindesten nicht zur Entschuldigung reichen, da, wo obrigkeitlicher Schutz zu finden ist. Nothwendigkeit, den Begriff von falscher Zeugen Bestellung nicht zu weit auszubehnen, da es ein so schweres Verbrechen ist. Die Aussage Zwener, daß sie zum falschen Zeugnisse verführt worden, sey noch nicht hinreichend zur Verurtheilung oder zur Tortur. Um falsche Zeugnisse in der Geburt zu erklicken, sollten Richter nicht nur, wie gewöhnlich, die göttlichen und menschlichen Strafen allemal lebhaft vorstellen, die darauf folgen; sondern auch, wie leicht es sey, daß bey der Confrontation oder sonst die Unwahrheit sich entdecke. — Wider die Tortur erklärt sich der Verf., und erwartet allgemeine Abschaffung derselben unter allen gesitteten Völkern als noch bevorstehend, ohne andere, als bekannte, Gründe dawider vorzubringen. Unterdessen sucht er den Rechtsgelehrten seines Vaterlandes zu beweisen, daß

daß selbst die Gesetze desselben, wenn man, wie billig, ihren Sinn nach dem, was die höchsten Gesetze der Gerechtigkeit und Menschlichkeit fordern, bestimmte, nur höchst selten dem Richter die Tortur anbefehlen. — Keine üble Art zu reformiren; wenn man beweiset, daß es nach dem, was bisher galt und gelten soll, schon so, wie mans haben will, hätte gemacht werden sollen, und nur aus Mißverstand anders gemacht werde.

Upsala.

Feder.

In einem Programm, worin der Hr. Professor Adolph Murray zur feyerlichen Promotion verschiedener medicinischer Candidaten (oder wie man sie auf den Schwedischen Akademien nennt, Licentiaten) d. J. einlud, handelt er *de dentium et pilorum in ovario generatione*. Eine eigene Wahrnehmung macht die Grundlage dieses Aufsatzes aus. Der rechte Eierstock war ungeheuer angeschwollen, und hatte durch den Druck auf die benachbarten Theile brandichte Stellen zu wege gebracht. Außerlich war er fast überall mit einer Haut von der Dicke des Herzbeutel überzogen, doch war diese auch hin und wieder dicker und knorpelicht. Innen war er in mehrere Zellen zertheilt, welche mit einer talgähnlichen Materie angefüllt waren, und dazwischen kürzere und längere Haare, die nirgends an den Membranen Befestigung hatten und in der Mitte der Geschwulst in ein Knäuel zusammengerollt waren, enthielt. Hier fand sich auch ein Auswuchs, worin Hr. M. mehrere Knochen, zum Theil mit Zahnhöhlen und Zähnen, entdeckte. Die Zähne waren größer, als bey Kindern, kleiner aber, als bey Erwachsenen. Nachdem der Hr.

Hr. Prof. diese seltene Wahrnehmung mit einigen fremden dieser Art verglichen, erklärt er sich in Rücksicht auf die Zähne dahin, daß sich der Keim von diesen bey der Zerkünderung der übrigen Theile der Leibesfrucht erhalten, und durch einen stärkern Zufluß des Nahrungssaftes um so viel eher entwickelt hätte; die Haare wären aber aus einem weichern Zellengewebe, das in mehrere Fäden zusammengewachsen, hervorgeschoffen, so wie man in Talggeschwülsten und Balggeschwülsten, wie auch im Magen und in den Gedärmen, verschiedlich dergleichen gefunden. Er läugnet also, daß zu ihrer Erzeugung jederzeit eine zwiebelsähnliche Basis erfordert werde. Diese Erklärung hat Hr. M. durch Analogien aus der feinern Anatomie zu unterstützen gesucht. *Murray.*

Helmstädt.

Von dem Auszug der Hallerschen practischen Disputationen hat der Hr. Prof. Crell eben in Kühnins Verlag den dritten Band auf 604 Seiten in Octav drucken lassen. Wir beziehen uns, was seine rühmliche Bemühung überhaupt hiedey anbelangt, auf unsere ehemalige Anzeige (1779. Zug. 52. St.) der ersten beyden Bände, und merken nur an; daß der Hr. Verf. hier gelegentlich besonders über die Entzündung und Vereiterung des Magens, über die Schädlichkeit der kupfernen Gefäße in den Haushaltungen, über die Windgeschwülste, über die Verfälschung der Weine mit Bley, über die Miencolik, über den Wandwurm, über die Gallsteine, ausführliche und nützliche Anmerkungen beigefügt habe.

Murray.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

44^{tes} Stück.

Den 28. October 1780.

Hoogly in Bengalen.

A Grammar of the Bengal Language, by *Nathaniel Brassey Halhed*. Printed at Hoogly in Bengal. 1778. Quart 216 S. und 29 S. Vorrede. Eine merkwürdige Bengalische Grammatik, die eigentlich zum Besten der Ostindischen Compagnie geschrieben ist. Hr. Halhed wünscht nämlich, daß die Englische Regierung in Bengalen die Unterhandlungen mit den Eingebornen des Landes in ihrer eigenen Muttersprache halten könnte, da bis jetzt alles mit Hilfe des Persischen getrieben wird, welches seine großen Unbequemlichkeiten hat. Zu diesem Zweck wird bey denen, welche als Bevollmächtigte dahin gehen, ein vorläufiges Studium des Bengalischen erfordert, wozu gegenwärtige Grammatik den Weg bahnen soll. In dieser Rücksicht muß sie der Englischen Nation wichtig seyn, besonders wenn der Verf. erst noch mehrere Hilfsmittel dazu an die Hand giebt, weil doch nun einmal die Schrift

xx selbst

selbst verfertigt ist. Allein das Werk ist zugleich ein Geschenk für die Gelehrsamkeit überhaupt, und ein schätzbarer Beytrag zur allgemeinen Sprachkunde; das erste gute Hülfsmittel, eine Sprache, die besonders wegen ihrer genauen Verwandtschaft mit dem alten Sanscrit merkwürdig ist, näher kennen zu lernen. Hr. Voltes, sonst als Kenner dieser Sprache bekannt, versuchte mit Hilfe der geschicktesten Künstler in London einen Schriftguss zu Stande zu bringen. Da aber seine davon bekannt gemachten Proben so wenig versprachen, so unternahm Hr. Wilkins, in Diensten der Hindischen Comp., auf Zureden des Generalgouverneurs, dieses Werk, und seine Ausführung übertraf alle Erwartung, ob er gleich die Arbeiten mehrerer Künstler in eigener Person verrichten mußte. Diese Schrift ist nun in Bengalen geblieben, und wird vielleicht, wie Hr. Halhed zur Ehre seiner Nation wünscht, künftig genutzt, um gute Kenntnisse unter ein Volk zu bringen, das der Aufklärung noch sehr bedarf.

Die Vorrede des Werks enthält lesenswürdige Bemerkungen über die Natur der Sprachen Indiens, und besonders des reinen Bengalischen. Das Sanscrit, diese allgemeine Quelle der Indischen Litteratur, ist, nach dem Urtheil des Verf., die Mutter nicht nur dieser, sondern der allermeisten Mundarten vom Persischen Meerbusen an bis nach China. Von dem hohen Alterthum und der ehemaligen Ausbreitung desselben über einen sehr großen Theil des Orients finden sich noch die zuverlässigsten und mannigfaltigsten Spuren in andern Sprachen, auf alten Münzen, Inschriften fremder Nationen u. s. w., ob es gleich jetzt nur der Religion heilig ist. Der Verf. glaubt, eine

eine nähere Bekanntschaft mit den Urkunden derselben, die die Bibliotheken der Braminen einschließen, würde zeigen, daß es ein armsüchtiges Vorurtheil sey, wenn man den Egyptern die Erfindung der Regierungskunst, Wissenschaften und Künste zuschreibt. Der Raja von Kischengur, ein sehr gelehrter Alterthumskenner in Bengalen, besitze Urkunden in Schanscrit, welche von seiner ehemaligen Gemeinschaft zwischen Egypten und Indien redeten, und vorgäben, daß die Egypter alle wissenschaftliche Kenntnisse einer feineren Erziehung in Indien gesucht und gefunden hätten. Die Erzählung des Jesuiten Dupont von dem wundervollen Bau des Schanscrit erklärt der Verf. für Fabel. Der Jesuit sagt nämlich, der Reichtum dieser Sprache komme von sehr wenigen Wurzeln, (die er Caput mortuum nennt), welche nicht Wörter, sondern nur gewisse charakteristische Töne wären, die mit den Ideen und Lauten der Dinge im Verhältnis ständen. (Eben dieses behauptet Dow und rühmt zugleich die außerordentliche Regelmäßigkeit der fruchtbarsten Abzweigung vieler Wörter von einer Wurzel.) Hr. H. sagt dagegen, daß die vom Dow gerühmten Grundkeime nicht so fruchtbar wären, als er sie ausgäbe, sondern in blossen Wurzeln zu Zeitwörtern beständen, deren etwa 700 wären. Diese hätten freylich eine reiche Erndte und Ausbeute, das habe sich aber auch in andern Sprachen, so daß die griechischen Ableitungen hierin weder an Zahl, noch Mannigfaltigkeit übertroffen würden. (Die genannten Lobredner des Schanscrit haben die Sache freylich wol übertrieben. Wenn man indessen die Sache an sich nimt, so zeigt jede alte Sprache einen gewissen Stock von Grundkeimen, die für den eigenthümlichen Bau jeder Sprache und die

darauf sich gründende Ableitung eben sowol, als für den Ausdruck ihrer Bedeutung gleich charakteristisch sind. Der Unterschied besteht nur darin, daß man in andern Sprachen keine besondere Bezeichnung solcher Grundwurzeln hält, wie in Sanscrit, welches eben dadurch merkwürdig ist. Dies sind nämlich solche Elemente, die nicht als Wörter in der Sprache selbst gebraucht werden, sondern nur die Natur einer Handlung überhaupt anzeigen, welche durch das von der Wurzel abgeleitete Zeitwort näher bestimmt wird. Z. B. die Buchstaben KR, welches KRi ausgesprochen wird, gehen überhaupt auf **Wirksamkeit, Handlung**. Daraus bildet sich nun der Infinitiv des Zeitworts KR N° = K°R°Nung (handeln) mit allen Temporibus. Aus PD (tendens) wird PD N° = P°D°Nung ambulare. (Es ist dasselbe, was in Πάρεω und ähnlichen Wörtern anderer Sprachen, als PeTere, Παδ, παδ u. d. g. zum Grunde liegt.) Im Lateinischen begnügt man sich, Serpens von Serpo abzuleiten; im Sanscrit findet sich fast derselbe Ausdruck für Schlange unter der Wurzel SRP gleitende Bewegung, wovon mehrere Wörter abgeleitet werden, bey denen derselbe Begriff zum Grunde liegt. Das Sanscrit hat dreifache Grundtheile, Wurzeln, woraus Zeitwörter gebildet werden (Dhaat); Originalnennwörter (nomina cruda, Schubb); und andere nicht weiter aufzählende Redetheile (Evya.) Hiervon auf, sagt der Verf., lassen sich noch jetzt alle Sprachen Indiens zurückführen. Von einer genauern Analogie dieser Art verspricht er sich ein neues Licht über die erste Erfindung mancher Wissenschaften, und eine neue Fundgrube zu philologischen Entdeckungen. Außer dem geheiligten Sanscrit giebt es im Königreich Bengalen drei

verschiedene Sprachen, das Persische, Hindostanische und vermischte Bengalische oder Morische. Das Persische kam mit den Mogolen, wurde Vossprache und verbreitete sich so weiter. Das eigentliche Hindostanische oder unvermischte Bengalische, welches in dieser Grammatik erklärt wird, scheint lange im eigentlichen Hindostan geblüht zu haben. Es kommt so gewiß vom Scharcrit, als das Italiänische vom Lateinischen. In beyden ist der lexikalische Theil fast derselbe, nur die Grammatik unterschieden; auch die Schriftzüge sind im Grunde dieselben, nur daß das Scharcrit schöner ist, und daher Daeb Nagori, d. i. die Schrift der Unsterblichen, genennet wird. Das Alphabet in dieser Grammatik herrscht in Afam und Bengalen. Es soll sieben Hände vor dieser Schriftart geben, die alle besondere Namen führen. Die gegenwärtige ist eine der regelmäßigsten. Der Verf. meint, sie könne wol die älteste Schriftart der Welt enthalten. Die Bengalischen Brammen schreiben alle Urkunden des Scharcrit zu ihrem Gebrauch in dieser Schrift ab. Die Hindostanische Sprache erhält sich nur noch rein bey den Dschentus, d. i. den Braminen und Anhängern ihrer Lehre welche mit einer besondern Gewisshastigkeit darüber wachen. Die dritte Sprache des Reichs ist das sogenannte Morische, ein wahres Rothwelsch, oder Gemisch aus dem Hindostanischen, Persischen, Arabischen, selbst Portugiesischen und Englischen. Es entstand durch die Muhammedanische Eroberung des Reichs. Man findet zum Theil schöne Gedichte und Erzählungen (Contes) darin. Die Eingebornen des Landes und Bauern verstehen wenig daon; es wird nur in grossen Städten von Muhammedanern und Fremden geredet.

bet, obgleich aller Verkehr und Handel darin getrieben wird.

Unsere Grammatik hat acht Abschnitte: 1) vom Alphabet; 2) Nennwort; 3) Pronomen; 4) Zeitwort; 5) von den übrigen verhältnismäßigen Redetheilen (attributes and relations); 6) Zahlen; 7) Syntax; 8) Orthoepie und Versbau. Hierauf folgt noch ein Anhang. Da diese Abschnitte keiner nähern Anzeige bedürfen, so wollen wir noch aus diesem oder jenem einiges Merkwürdige auszeichnen.

Die große Zahl der 50 Buchstaben nebst ihrer mannigfaltigen und intrikaten Zusammensetzung, macht dem Anfänger das Lesen etwas schwer. Dagegen aber sind die Grundsätze der Grammatik regelmäßig und leicht. Die Vocale sind von den Consonanten abgetrennt, und stehen, wie die, nach ihrer Verwandtschaft unter gewissen Rhythmen. Unter den 26 Vocalen findet sich kein eigentliches *e*, dagegen sechs *i*, wovon vier, zwei lange und zwei kurze, mit den fließenden *enion*. *R* und *L* zusammenschmelzen. Die Consonanten fangen mit *K* an, und haben kein eigentliches *Z*, wofür eins von den *Tons* gesetzt wird, welches zuweilen diese Aussprache hat. Die große Zahl kommt daher, daß für jeden Consonanten wo nicht drei oder vier, so doch wenigstens zwei *Fluren* stehen, wovon die eine den *Aspiranten* anzeigt, als *K^o*, *R^h*; *Do*, *D^h* u. s. w. Merkwürdig ist, daß alle Consonanten offen sind, oder mit einem *o* ausgesprochen werden, welches als *vocalis nativus* (inherent vowel) mit gelesen wird, wenn kein besonderer *Vocal* da steht.

steht. 3. B. KR = K°R°. Das o ist der Lieblingsvocal. Außer diesen 50 einfachen Zeichen giebt es noch eine Menge in einander gefülgener Züge, besonders für zusammengesetzte Consonanten (W, hola's).

Bei den Kennwörtern unterscheidet man nomina cruda und definita. Jene haben weder Geschlecht noch Casus, diese beydes. 3. B. Bag, Dager; Bagna, tigris masc. Baghi, tigris fem. Das Scharit hat außer dem Vocativ noch sieben Casus, das Bengalische viere. In diesem giebt es auch keine besondere Flexionen für die vielfache Zahl, die man durch andere Zusätze ausdrückt, da hingegen das Scharit sowohl den Dual, als Plural, und in beyden sieben Abänderungen hat.

Die Flexion der Zeitwörter ist im Scharit und Bengalischen sehr regelmässig. Alles geht nach einer Form. Doch bringt man die Zeitwörter unter drey Classen, wovon zwey bloß durch die Endung des Infinitivs sich unterscheiden; die dritte enthält eine formam causalem, die dem Hiphil oder Aphel der bibl. Sprachen vollkommen gleich, und durch ein zwischen die Radicalbuchstaben gesetztes A gemacht wird. 3. B. von D°R°N fürchten wird D°RAN fürcht einjagen. Das Scharit braucht keine Hilfsverba, sondern kann die verschiedenen Zeiten und Personen durch die bloße Flexion ausdrücken, da man sich hingegen im Bengalischen aus Unwissenheit und Nachlässigkeit so sehr an die Wörter thun u. d. g. gewöhnt hat, daß man diese zu den Infinitiven setzt, und daraus neue Arten von Conjugationen macht, wie im Englischen, 3. B. sie sagen viel öfter es thut regnen, als

als es regnet, ich werde schreiben, gehen u. d. g. Ueberhaupt steht das Benqalische dem Sanscrit in Rücksicht des Reichthums, der Präcision, Genauigkeit und Ausbildung weit nach. Hr. Halbed vermuthet, daß dieses eine Folge der mancherley unglücklichen Revolutionen sey, die dieses Volk erfahren hat. In jenem finden hingegen mehrere alte Sprachen das, was einer jeden sonst eigen zu seyn scheint. Man könnte eine ganze Reihe, besonders von Sanscritschreibern, aus dieser Grammatik hersehen, die sich entweder in den biblischen Sprachen, oder im Griechischen, oder Lateinischen, oder auch Deutschen finden. Wenn man bloß auf die Grammatik siehet, so bildet es mit dem Hebräischen, Arabischen, Chaldäischen, Sorischen u. s. ein Sybil oder Yphei durch einen angemessenen Buchstaben, ohne daß die Flexion selbst dadurch geändert wird. Das Verbum ich bin ist hier, wie in andern Sprachen, anomalisch; das Präsens im Dual griechisch, im Singular und Plural theils griechisch, theils lateinisch. Z. B. osmi, oli, olti; *Dual.* Sowo (wir beide sind) Soto, Soto; *Plur.* Somo, Soto, Sonti. Das im Singular vorgelegte o wird bloß im Anfange der Wörter gesetzt, nie in der Mitte oder am Ende, und zetat entweder bloß die Dehnung des Mundes an, oder ist ein Augment des Präteriti der Wörter in Mi. Es giebt nämlich auch Verba in Mi, die bis auf Kleinigkeiten den griechischen ähnlich sind. S. 126, 127. Aus *Da* (einer Wurzel, die fast so viel heißt, als das Deutsche *Da* in *Da* hast du! auch *?* im Chald.) bildet sich das dem Griechischen an Form und Bedeutung gleiche *DoDami* (ich gebe, *didawu*), *Dodali* (*didawu*), *Dodati* (*didawu*) u. s. w. Das Präterit. bekommt eben wie im Griechischen, ein Augment (hier

(hier o als den Lieblingsvocal), ododom (*edidow*), und das Futurum ein charakteristisches S mit Wegwerfung des einen D. als des im Präsens verdoppelten Radikals, welche Verdoppelung hier aber eben so wenig allezeit statt findet, als in den griechischen Wörtern in μ .

Die Zifferfiguren gleichen den unserigen sehr, und die Zusammensetzung ist völlig dieielbe. Der Verf. glaubt, alle übrige Völker hätten sie aus Indien, wo ihr Gebrauch sich im unendlichen Alterthume verliere. In der Bengalischen Arithmetik (welche sehr weit geht, denn sie haben besondere Namen bis auf tausend Trillionen,) ist die Zahl viere eben so berühmt, als das Tetrachordon in der Pythagorischen Musik. Sie ist der allgemeine grosse Multiplicator und Divisor, wozu nach alles geschätzt und aufgelöst wird, Münzen, Gewicht, Maas. Der Verf. hält sie für die älteste Art, nach den vier Fingern zu rechnen.

Noch etwas aus dem letzten Abschnitt von der Orthographie und dem Versbau. Das Kapitel von der Rechtschreibung und richtigen Aussprache ist in den Sanscritischen Grammatiken sehr umständlich und reichhaltig. Tausend Regeln über einzelne Buchstaben, wo sie stehen können oder nicht, wie einer für den andern gesetzt werden dürfte oder nicht. Das Bengalische richtet sich in der Declamation der Poesie mehr, als in der Prosa, nach dem Sanscrit. Jenes hat daher in der Poesie überall und ohne Ausnahme offene Consonante. Die Verse haben Accente und Sylbenzahl, ohne eigentliche Quantität. Man hat mancherley Regeln, wie Wörter nach dem Metrum verlängert oder verkürzt werden müssen. Die Metra selbst

sind, wie im Sanscrit, entweder heroisch oder lyrisch oder elegisch. Das letzte hat am meisten Dichterschwung und Zügellosigkeit. Alles, was für die Nachwelt geschrieben wird, ist Poesie oder vielmehr Verse, dahingegen die Prosa bloß in Geschäften gebraucht wird. Bey den meisten Poesien setzt man Musik voraus. Beym öffentlichen Gottesdienste wird diese allezeit gebraucht. Die Instrumente aber sind sehr einfach und tragen noch das graue Alterthum. Sie bedienen sich des kleinern Schließels, und wissen daher die unmerklichen Intervallen nach dem chromatischen und enharmonischen System sehr gut herauszubringen; dagegen haben sie keinen Begriff vom Contrapunct, wie auch die alten Griechen schwerlich hatten, sondern alles spielt und singt Unisono oder die Octave. Man findet hier auch die alten griechischen Modi oder Sangweisen, von denen geglaubt wird, daß sich gewisse Modi nur für gewisse Zeiten und Umstände schicken, je nachdem ihr Charakter ernsthaft oder fröhlich, rauschend oder sanft ist. Die Griechen pflegten eben dieses anzumerken, nur sind die neuern Bengalen darin abergläubisch, daß sie es für ein Unglück halten, wenn einer etwa am Abend eine Morgenweise singt oder spielt. Daher pflegt bey den längern Poesien der jedesmalige Wechsel des Modus angemert zu werden. Bey religiösen Stücken, welche von Braminen einer Gesellschaft vorgetragen werden, giebt es dann und wann Disticha, die die ganze Gesellschaft als Chör anstimmt.

Zu wünschen wäre nun, daß Hr. Halhed mehrere Hülfsmittel der Indiamischen Litteratur bekannt machen möchte. Nach den Proben, die er in der Grammatik angeführt hat, kann man sich man-

ches

das Gute versprechen, besonders von ihm. Da die Schrift einmal vorhanden ist, so könnte nicht nur Hindostanische Urkunden damit gedruckt werden (denn auch dieses hat ziemlich alte Schriften;) sondern, was noch wichtiger wäre, Urkunden im Schauscrit, wovon er selbst viel rühmt. Vielleicht liesse sich Hr. Wilkins auch bewegen, eine Schauscritschrift fertigen zu lassen, weil diese doch schöner ist. Vor allen Dingen würde aber ein Lexicon nöthig seyn, besonders nach der Art, wie sie sich dort finden, mit besonderer Ausgabe der Wurzeln. Dann würde man die Sache näher untersuchen können, und vielleicht zu mancher Entdeckung kommen.

Leipzig.

Klemer.

J. L. E. Püttmanni Elementa juris criminalis — Bey Krüsch, 1779. 1 Alpb. 12 $\frac{1}{2}$ Vogen in Octav. Da dies zu akademischen Vorlesungen bestimmte Lehrbuch des peinlichen Rechts, in Ansehung der Einrichtung und des Systems im Ganzen von andern neuern Lehrbüchern dieser Art nicht abweicht; so schränken wir uns hier nur auf dasjenige ein, was es in einzelnen Punkten vor andern Besonderes und Auszeichnendes hat. Hieher rechnen wir die ausführlichere Abhandlung einiger Verbrechen in eigenen Capiteln: als vom Aufruhr und Tumult; von verbotenen Versammlungen und Collegien; von verbotenen Spielen und Wetten; die durchgängige genaue Anführung des Sächsischen Rechts; ferner die häufigen Anführungen erläuternder Stellen aus den classischen Schriftstellern. Man kennt diese Art des Hrn. P. schon aus seinen andern Schriften. Hier hat sie noch den besondern Nutzen, daß man sieht, wie philosophisch und aufgeklärt meist schon die Alten über

über Grundsätze des allgemeinen peinlichen Rechts dachten, und wie wenig größtentheils den spätern Reformatoren das Verdienst der Neuheit gebührt. Im allgemeinen Theile dieses Lehrbuchs wird, wie gewöhnlich, von Verbrechen und Strafen überhaupt gehandelt. Hier findet man manche Bemerkungen, die in die sogenannte legislatorische Jurisprudenz gehören. Etwas kurz wird (§. 53.) die Lehre von den verschiedenen Graden der Moralität und der Größe der Verbrechen berührt, richtig aber mit Renazzi gegen Beccaria bemerkt, daß die Summe des aus einem Verbrechen für die bürgerliche Gesellschaft entspringenden Nachtheils, nicht der einzige Maassstab der Größe eines Verbrechens sey, sondern daß die Absicht, und der grössere oder geringere Grad der Bosheit bey der Bestimmung der Größe eines Verbrechens eben so sehr in Betracht komme. Beccaria habe häufig nur wiederholt, was Seneca lange vor ihm gewußt und gesagt hatte, wie z. B. bey der Bestimmung des wahren Zwecks der Strafe, den schon Plato, Cicero und Seneca so gut kannten, als Neuere ihn demonstrieren. Richtige Bestimmung des Verhältnisses der Zuchtbaussstrafe gegen die Strafe des Staupenschlags und der Verweisung, welchen jene vielfältig in neuern Zeiten ist substituirt worden. Arbiträre oder außerordentliche Strafen können, wie der Hr. Verf. mit dem Scipio Gentilis glaubt, sich nicht bis zur Lebensstrafe erstrecken, wenn die Gesetze es nicht besonders erlaubt haben. Die Lehre von den Theilnehmern am Verbrechen, imgleichen von der Mitigation der Strafen ist nur kurz vorgetragen. Im specillen Theile werden auch besonders noch die Römischen Begriffe der einzelnen Verbrechen, nebst den Römischen Strafen, verschiedentlich nach

nach chronologischer Ordnung angegeben. Stilles Verabniß derjenigen, welche sich von der Kirche, zu der sie gebürten, trennten, und schädliche Resolutionsgrundsätze heften. Die Retorsion einer Injurie finde heut zu Tage, wo alle Selbsthilfe un-erlaubt sey, nicht mehr statt. Der Diebstahl sey heut zu Tage erst dann vollbracht, wenn der Dieb die genomene Sache an den Ort hingebracht, wohin er sie haben wollte. Würde sie ihm vorher entrißten, sey es bloß ein attentirter Diebstahl. Wer zwar wol invito domino, aber nicht invito domina eine Sache wegnehme, begehe keinen Diebstahl, sondern nur ein außerordentliches Verbrechen, wenn der Mann die genomene Sache der Frau in Verwahrung gegeben, im entgegen-gesetzten Fall aber einen wahren Diebstahl. Auch heut zu Tage finde beim crimine expilatae hereditatis nicht die gewöhnliche Strafe des Diebstahls, sondern eine außerordentliche, Statt. Zu einem qualificirten Diebstahl sey es nicht genug, wenn nur der Dieb sich wirklich der Waffen be- dient, vielmehr muß er sie auch noch gerade zu dieser Absicht mitgebracht haben; eben so wenig begehe der einen qualificirten Diebstahl, der bloß am Orte des Diebstahls gefundene Waffen zu sei- ner Vertheidigung gebrauchte. Ein Dieb, der nicht in der Absicht zu tödten, sondern nur zum Schrecken mit einem Pistol einen Schuß that, wurde, ob er gleich niemand verletzt hätte, die- ses Umstands wegen als ein qualificirter Dieb im Jahre 1773. von der Leipziger juristischen Facultät zum Strange verurtheilt. Der Hr. W. glaube mit dem Keyser, daß ein Advocat, der einmal eine Sa- che übernommen, nachher aber die Ungerechtigkeit derselben einseht, sich davon zwar lossagen, nicht aber, ohne ein Pravaricator zu werden, jetzt dem Ge-
gen-

genheile wider seinen ersten Klienten in derselben Sache dienen dürfe. Daß nach dem neuern Rechte allen Schuldnern, auch denen, die nicht durch Unglück, sondern durch eigene Schuld, in Schulden gekommen, das *beneficium cessionis bonorum* zusiehe, möchten wir nicht so schlechterdings mit dem Hrn. Verf. behaupten, da die zum Beweise angeführte *l. ult. §. 4. C. de custodia resor.* als ein erst in spätern Zeiten aus den Vasilien restituirtes und ins *Corpus juris* aufgenommenes Gesetz, doch wol schwerlich heutiges Tages Auctorität haben dürfte. Schon in den Römischen Gesetzen finde man Spuren des *fori deprehensionis*. Im Capitel von der Tortur, die überhaupt für unnützig erklärt und verworfen wird, warnt der Hr. Verf. sehr vor der unvorsichtigen Anwendung der Römischen Gesetze von den Quästionen, welche größtentheils nur von der Tortur der Knechte reden. Den Gebrauch der sogenannten Birn oder Pfeife, welche dem Inquisiten, zur Verhinderung des Schreyens während der Tortur, in den Mund gesteckt zu werden pflegt, verwirft Hr. V. als etwas Grausames und der Gesundheit Nachtheiliges. Das Gesetz des Kaisers Theodosius, (*l. 20. C. de poenis*) daß die Vollstreckung einer peinlichen Strafe dreßßig Tage lang aufgeschoben werden solle, wenn der Kaiser bey einem vorkommenden Falle eine außerordentliche und härtere Strafe, als die gewöhnliche gesetzliche, statuirte, trete bey der sogenannten Pariser Wuthochzeit vielen Menschen zu Bourges das Leben. Im Ganzen beobachtet der Hr. Verf. die Mittelstraße zwischen den sehr strengen und sehr gelinden Criminalisten, und führt fast durchgängig die Worte der Gesetze selbst an. Gute, natürliche Ordnung im Ganzen und in einzelnen Materien, Gründlich-

sichheit und Vollständigkeit, und reiner, mehr als gewöhnlich, Compendienstil, dienen übrigens diesem Lehrbuche zur vorzüglichen Empfehlung.

Breslau.

Koepfer.

Neuabgefaßte Methode, die Geometrie von sich selbst zu erlernen; Erster Band . . . von einem Liebhaber der Architectur und Mathematick, K. D. u. d. N. E. von der F. und Ingen. Beym ältern Korn. 198 Octavseiten 26 Kupfertaf. In der Zeichnungsschrift an den König von Polen, nennt sich der Hr. Verf. Ludwig David Adolph von Müller, Capit. Ingenieur. Lobenswürdig ist seine Absicht, jungen Leuten, die keinen besondern Unterricht bezahlen können, auch Lehrbegierigen, aber etwa Versäumten, mit Un-terrichte zu dienen, der hauptsächlich auf das Praktische geben soll, daher er Trigonometrie, die hauptsächlich in der Sternseherskunst gebraucht wird, und Algebra, als was Kopfszerechnendes, wegläßt. Als Quellen nennt er besonders Pensi-ther, Dzanam, Cenzler, le Clerc, Koff, Wille, Sarganeck, Wolimhaus und viele andere mehr. (Euclid wird wohl hier inter ceteros epheredirt seyn.) Dieser Band enthält, Einleitung in die Geometrie, Regeln und Grundsätze der Arithmetik, Geometrische Arithmetik und Decimalrechnung, welche in keinem Schriftsteller zu finden, nebst verschiedenen curiösen arithmetischen Vortheilen, Regeln und Grundsätze der Geometrie, nebst den dazu gehörigen Erklärungen, Definitiones oder Erklärungen aller nur möglichen geometrischen Figuren, welcher Band zur Unterweisung der speculativen oder nachsinnenden Geometrie, vor diejenigen, so selbige nur cavallierement tracti-
ren

ren wollen, vollkommen hinlänglich ist. Unter den eurißten arithmetischen Vortheilen sind, die Vorschriften, ohne Einmahleins zu multipliciren und zu dividiren, aus Wolken, diese also wenigstens in einem Schriftsteller zu finden, wenn gleich die Decimalrechnung noch in keinem zu finden ist. Wegen der Fehler in der Schreibart; auch Orthographie, ersucht der Hr. Verf. um Verzeihung in Ansehung, daß kein Pedant oder Schulsücht, sondern ein von der Pique aufgebender alter Soldat, gegenwärtige Blätter verfaßt. Bezüglich wußte der alte Soldat nicht, daß jezo, im Jahre 1780, jede Orthographie und jede Schreibart gilt, und desto mehr Thatkraft des Genies ist, je weniger sie sich nach den sonst beobachteten Regeln richtet. Bey Leuten, die noch am Alten hängen, hat er dieserwegen gerade keine große Entschuldigung nöthig. Wie das Wesentlichere, Methode und Gründlichkeit, beschaffen ist, wird man schon aus der Anzeige des Inhalts abnehmen, und strenge Beurtheilung darüber wäre übel angebracht, da seine Geometrie immer für die, welche nur cavalieres ment lernen, nachsinnend genug ist. Daß sie übrigens nicht weiter führen kann, als höchstens die Fluhr eines Dorfs ganz handwerkemäßig aufzunehmen, ist schon aus der Entbehrlichkeit der Trigonometrie bey ihr klar. *Nachher.*

Von den gelehrten Anzeigen, welche, samt dieser Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 2 $\frac{1}{2}$ Bogen betragen, wird der Jahrgang, wegen Pränumeration eines alten Louisd'or, die Expeditionengebühren einbegriffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

45^{tes} Stück.

Den 4. November 1780.

London.

Experiments and Observations made with a view to point out the *errors* of the present received theory of Electricity, and which tend in their progress to establish a new system on Principles more conformable to the simple operations of nature. By the Rev. *John Lyon* of Dover, Kent. *Amicus Plato, amicus Socrates, sed magis amica veritas.* Printed for the author, and J. Dodsley. Ohne Vorrede, 280 Seiten in groß Quart, nebst zwey Kupfertafeln in lang Folio.

Diese Aufschrift machte Rec. nicht wenig neugierig auf den Inhalt des Buchs, und selbst des Mitverlegers, Hrn. Dodsleys Nahme, erweckte ein günstiges Vorurtheil. Allein er hat sich völlig betrogen gefunden. Der Verf. scheint ein Mann zu seyn, der Naturlehre liebt, keine Kosten scheut, selbst zu untersuchen, der auch hinreichend genug

99

Instrumente anzugeben, seine Sätze scheinbar zu beweisen, allein an Gabe sich deutlich auszudrücken, und an Scharfsinn alle Umstände bei einem Versuch zweckmäßig zu unterscheiden, fehlt es ihm völlig. Er beschreibt seine Versuche weitläufig, aber meistens ohne Deutlichkeit, und wenn man sich durch seine Erzählung, und die damit verbundenen Zeichnungen, die reichlich mit großen und kleinen Buchstaben besetzt sind, mühsam durchgearbeitet hat, so findet man mit Verdruß am Ende oft das Ganze entweder längst bekannt, oder falsch. Seinen Hauptzweck, die Franklinische Theorie umzuschmeißen, hat er gänzlich verfehlt. Alle eigenen Versuche, die er da wider auführt, sind durchaus so beschaffen, daß Rec. sich den Erfolg immer nach Franklinischer Theorie, die doch dadurch bestritten werden sollte, genau voraussetzte. Er klagt in der Vorrede, eine gewisse gelehrte Gesellschaft (vermuthlich die Londonische) habe nicht geruhen wollen, seine Versuche bekannt zu machen, weil er eine populäre Theorie bestritte, und daß er nicht in einer Lage sey, worin er Rath von Gelehrten einholen könne. Was das erste betrifft, so werden unsere Leser finden, daß die gelehrte Gesellschaft wohl andere Ursachen gehabt haben mag, und das letztere zugleich mit dem Verfasser bedauern. Die Durchdringbarkeit (permeability) des Glases von der elektrischen Materie ist gleich ein Favoritstück des Verfassers. Wenn ein Magnet, sagt er, durch Glas auf eine Nadel wirkt, so sage jederman, die magnetische Materie gehe durch Glas, wenn aber eine geriebene elektrische Röhre eben das thue, so sage man, die elektrische Materie gehe nicht durch Glas. (Dieses ist aber auch wahr. Ein Schwefelbälzchen schwimmt auf dem Wasser, und

und eine Nähnadel zuweilen auch, wer daraus schließen wollte, Stahl sey specifisch leichter als Wasser, würde so schließen, wie hier der Verf. will, daß man schließen soll. Die Analogie findet nur von Anfang statt, und hört bey der geringsten Veränderung der Umstände auf.) Von gar keinem Gewicht ist, was er aus allgemeinen Sätzen von Wirkung und Gegenwirkung wider einige Versuche beybringt. Im siebenten Versuch dieses Capitels hat Dr. L. nicht bedacht, daß die Scheidung der Materie sowohl nach hinten, als nach unten geht, und folglich mußten die Korkeugeln angezogen werden. Dieses gilt auch vom neunten Versuch; es ist unbegreiflich, wie er so etwas übersehen konnte. Seine Maschine ist auf einem kleinen Tische mit Glasfüßen befestigt, welchen er bey dem Gebrauch auf eine gemeine Tafel stellt, auf welcher auch der mit dem Reibzeug verbundene Conductor steht. Diese Einrichtung hat allerdings viel bequemes. Auch die Person, die das Rad dreht, läßt er auf einem isolirten Schemel stehen, vermuthlich um mit der Linken dem ganzen mehr Halt zu geben, sonst wäre ein gläserner Kurbelariff schon hinlänglich gewesen. Wichtig ist es, zu sehen, wie der Mann, der immer von Permeabilität, und der leitenden Eigenschaft des Glases spricht, vorzüglich alle seine Maschinen mit Glas isolirt. Was hier folgt, stimmt alles mit Fränklins Hypothese vollkommen überein. Der Verf. kan nicht begreifen, warum zwey Flaschen, deren eine positiv, die andere negativ geladen ist, sich nicht entladen, wenn man sie, ohne anderweitige Verbindung, bloß mit ihren Röhren zusammen bringt, und doch habe die eine, nach der gemeinen Theorie, großen Ueberfluß und die andere sey sehr hungrig (besser durstig, weil von einem

Fluido die Rede ist. Es ist zwar wahr, die eine Flasche ist durstig, allein, in der Metaphor fortzufahren, es ist ihr bey allem ihrem Durst dess wegen gar nicht gleichgültig, aus welcher Quelle sie ihn stilt, so lange noch hinreichender Vorrath in ihrem eigenen Bezirk da ist.) Des Verf. Versuche, die Richtung der strömenden Materie auszufinden, sind nichts werth, und sehr verdräglich ist es für den Leser, der ihm sorgfältig durch seine Beschreibungen folgt, ihn am Ende ganz gelassen sagen zu hören: er rechne selbst nicht viel darauf. So muß man jetzt nicht mehr über Physik schreiben, da dessen, worauf man nicht rechnen kan, leider allzuviel wird.) Man sehe und fühle die Materie durch das Glas kommen. (Wenn der Verf. das woher und wohin bey der elektrischen Materie sehen und fühlen kan, so ist freylich die Sache mit einem mal am Ende. Rec. hat aber dieses, allen Bemühungen ungeachtet, nie weder gesehen noch gefühlt.) In seiner Betrachtung S. 60 geräth der Verf. in eine seltsame Verwirrung. Man hofft hier nach der Aufschrift des Capitels etwas von dem elektrischen Strom zu lesen, statt dessen kommt er wieder mit seinem grundsätzlichen Lieblingsatz hervor: die Materie gehe durch Glas. Bey dem achten Versuch und dessen Erklärung S. 62 ff. irrt sich der Verf. so stark, daß es in die Augen fällt, er hat die Theorie, wider welche er schreibt, schlechterdings nicht verstanden, wenigstens nicht in ihrem ganzen Umfange. Newtons Regeln zu philosophiren, auch hier wieder abgedruckt. Aber hat Fränklin sie nicht auch befolgt? Endlich etwas von des Verfassers Theorie. Die Elektrische Materie wirkt, wie die Magnetische, durch eine gewisse Polarität ihrer Theile. (Die Aehnlichkeit zwischen beyden Ma-

Materien hat wohl noch niemand verkannt, sie ist aber noch immer gering, und was er hievon vorbringt, ist weder neu noch treffend. Wie kan Hr. L. doch glauben, seine Hypothese erkläre die Erscheinungen am elektrischen Brunnen besser, als die gemeine durch die Vertheilung der Materie, welche so vieles Licht giebt!) Er habe zum erstenmal in einem ableitenden, nicht isolirten Körper die Materie so angehäuft, daß derselbe starke Zeichen von Electricität gegeben habe. (Dieses ist wieder eine Probe von des Verf. philosophischem Geist, anstatt sich zu fragen: war auch der Körper, den ich für ableitend und isolirt hielt, beydes in der That, braucht er den Versuch, aller Erfahrung anderer zu widersprechen. Ist die Sache wahr, so muß sie sich viel einfacher darstellen lassen, und läßt sich dieses nicht thun, so ist sie auch nicht wahr.) Ein Korffügelchen, das an einem Faden Zwirn von einem, durch einen gläsernen, verticalstehenden Cylinder isolirten Draht herabhieng, beschreibe, elektrisirt, Diagonallinien. (Hr. L. sieht in einzelnen Linien Diagonalen, bios weil er willens ist, zusammengesetzte Bewegung zu sehen. Vermuthlich beschrieb der Faden Theile einer Kegelfläche, und er hielt die Wogen, die das Kugelchen durchlief, für gerade Linien. Ueberhaupt drückt er sich hier aus Mangel an geometrischen Kenntnissen sehr unbestimmt aus, und redet von schief und parallel in Beziehung auf Linien, die er im Sinn behält.) Analyse der Leidensfäden Fläche. Hier findet er freylich Raum genug für seine Hypothese. Er hätte die Belegung Armatur nennen können. Seine Versuche und Beweise entscheiden aber gar nichts, und alles ist alt, etwa die Frage ausgenommen, mit der er schließt: Kan wohl hier noch jemand zweifeln? Antwort: Allerdings, wenn er schon

schon vor Hrn. Lyon's Buch gezeifelt hat. Was der Verf. von dem sogenannten Residuum (dem zweiten Schlag) sagt, ist ganz unrichtig. Mehr Aufmerksamkeit verdient hingegen, was er über die Seitenkraft des Schlags (lateral explosion) vorbringt. In der Note S. 137 fehlen in der 7. Zeile, nach dem Wort one, vermuthlich die Worte end of the discharging bow. Vom Elektrophor. Hier verräth der Verf. so viel Unerfahrenheit, und findet so oft Schwierigkeiten, wo keine sind, wenigstens keine größere, als bey den alltäglichen Erscheinungen, daß Rec. fast alle Gedult verlohrt, ihm weiter zu folgen. Von seidenen Bändern. Hier triumphirt er, und freulich ist hier vieles schwer, aber das wird es auch nach seiner magnetischen Theorie bleiben. Rec. ist es nicht im mindesten schwerer, zu bequämen, wie kleine Veränderungen in den Umständen bald * bald — Electricität hervorbringen, als wie eben diese Veränderung Hrn. L. Pole der Materie umkehren könne. Der Verf. erkennt dieses, und hofft, Zeit, Gedult und beständiges versuchen werden ihn endlich zur Wahrheit bringen. (Sehr recht, aber auf ein so ungewisses Einkommen muß man keine Schulden machen.) Versuche, die Kraft zu bestimmen, mit welcher seidene Bänder an elektrischen Körpern anlehen. Ein rothes Band erforderte 19 Gran Gewicht, es abzureißen, ein hellgrünes 17 u. s. w. ein weißes nur 5, bey übrigens sehr ähnlichen Umständen. Der Verf. erhielt selten zweymal einersel Resultat. Man hat freulich die Nebenumstände : wenig in seiner Gewalt. Eine grüne, gemeine Flasche wurde durch die bloße Sonnenwärme elektrisch. Er schloß dieses aus den Oscillationen einer Kugel aus gelbem Wachs, die er an ein Pferdehaar hing und gegen die Mün-

Mündung der Flasche brachte. (Dieses ist doch nicht die alte Geschichte mit dem Fingerring, der an einem Bierglas die Stunde schlägt, dachte Rec., und wirklich erklärt Hr. L. einige Seiten nachher alles ganz gelassen durch den Puls. Wer wird aber auch in aller Welt eine Kugel von gelbem Wachs an einem Pferdehaar gebrauchen, um sich von dem Daseyn einer geringen Electricität zu überzeugen?) Ein artiger Versuch ist folgender. Er erwärmte Seesand in einer Feuerschaufel bis er völlig trocken war, und schüttete ihn sodann in eine Phiolt, die sogleich starke Spuren von Electricität zeigte. Er erklärt dieses durch das Reiben, und so geschehe die bekannte Erweckung durch Schmelzen, auch bloß vermittelt des Reibens beym Eingießen. Wieder Versuche mit der Flasche, von keinem Delang und leicht nach Fränkling's Hypothese zu erklären. Ueber das Wesen der elektrischen Materie. Sie sey das Sonnenlicht mit Sulphur verbunden. Die See sauge Sonnenlicht genug an, dort werde es mit brennbarem Wesen verbunden, daher leuchte die See durch Electricität, auch die Wolken verschlingen es u. s. w. Hier kömmt unter allerley schlechtem und zu viel gewagtem auch manches sinnreiche vor, wie es denn in einer Sache, wo so wenig gewiß ausgemacht werden kan, nicht schwer ist, etwas sinnreiches zu sagen. Eine neue Erklärung der Donnermetter. Die beliebte Fränkling'sche wäre zu intricat. (Die Simplicität selbst!) Was der Verf. auch dagegen beybringt, ist weiter nichts, als wieder eine Hypothese, und zwar eine, die weder neu, noch einfach, noch zulänglich ist, die Sache zu erklären. Er unterscheidet zweyerley Blitze, die stillen bey heiterm Himmel in warmen Som-

Sommernächten, oft selbst im Zenith; und dann die mit Donner verbundenen. Die erstern seyen offenbar brennbare Dämpfe, die sich entzündeten, die andern ebenfalls brennbare Dünste, allein noch mit andern Ingredienzien quantum iustitiae versetzt. Das erstere wird mit Weingeist und Phosphorus erläutert, das andere mit Materien, die sich mit einem Knall entzünden, sogar das Knallgold ist mit darunter, (warum nicht lieber gleich schlechtes Schießpulver, da Vorrath von Schwefel und Salpeter genug in der Luft ist?) Diese brennbaren Materien läßt er durch die Cartesischen Hohlspiegel aus Wolken, ja sogar durch convergirende Massen von Wolken, wodurch die Sonnenstrahlen verdichtet werden, aufstecken. (Sehr schön! zumal wirft dieser Gedanke viel Licht auf die Theorie der Donnerwetter, die des Nachts kommen.) Doch, glaubt er auch, könne sich die Mischung von selbst entzünden. (Allein, wenn nun das alles ist, woher kommt die bestimmte Form des Strahls, der immer hohe Gegenstände trifft, und den Metallen folgt? Woher die zu der Zeit außerordentlich elektrische Luft, ja die außerordentliche Elektrizität der Wolken selbst, die ja durch die Drachen außer allem Zweifel gesetzt ist?) Woher das Leuchten der Thurmspitzen zu der Zeit, und das gänzliche Nachlassen des Donnerwetters so bald der Drache der Wolke nahe kommt? Elektrirtes Glas und elektrisches Wasser brechen das Licht nicht anders. Weil nun das Nordlicht auch keine Veränderung in der Strahlenbrechung machen soll, so findet Hr. L. eine Aehnlichkeit zwischen Elektrizität und Nordlicht. (Neu ist diese Aehnlichkeit gewiß, nur schade, daß man auf diese Weise auch dardun kan, der Schall sey mit dem Nordlicht verwandt.)

Wer:

Verwandtschaft zwischen Elementarfeuer und Electricität. Das Sonnenlicht treibe eine Nadel um, die man im Focus eines Brennsiegels balancire, die Electricität auch (bewegte Luft auch.) Sie seyen beyde schwer. Daß das Feuer schwer sey, beweist er weilkünftig noch aus der alten Erscheinung an metallischen Kalten. Die Schwere der elektrischen Materie wird sogar an einer hydrostatischen Waage gezeiget; in die Schale wird Zinnfolie gelegt und elektrisirt, und gleich sinkt sie. (Was der Mann nicht alles mit Versuchen beweist! Vermuthlich wurde die Schale von unten angezogen oder vom Conductor von oben abgestoßen. Gezeiget aber auch, sie wären beyde schwer, und sie sind es vermuthlich, was beweist denn dieses für eine neue Verwandtschaft? Kennt denn der Verf. eine Materie, die nicht schwer wäre, anders woher, als aus Hypothesen? Auch auf diese Versuche rechnet der Verf. am Ende wieder nicht viel, und sagt, als wenn der Leser das alles so leiden müßte: wenn sie dieses nicht bewiesen, so bewiesen sie doch wohl etwas anderes.) Das folgende müssen wir übergehen, da es zumal nichts zur Hauptabsicht des Verf. be trägt, und nichts beitragen würde, auch wenn es richtiger wäre, als es wirklich ist. Nun noch ein Paar Anmerkungen über einige Nebenumstände. Der Verf. hat eine verdrüssliche Art zu citiren. Hr. Beccaria's treatise p. 15. Durch das ganze Buch construirer er effluvia mit dem Zeitwort in der einfaches Zahl: the effluvia pervades, penetrates etc. es ist zwar ein paarmal in den erratis angezeigt, aber das rechtfertigt den Verf. doch nicht ganz. Auch schreibt er zuweilen etwas eigen. Sollte z. B. to examine into etc. gut Englisch seyn? Doch genug. Unsere Leser sehen hieraus, daß die oben

genannte gelehrte Gesellschaft so gar Nichts nicht hatte, wenn sie des Verf. auch keiner Aufmerksamkeit würdigte. Hoffentlich wird es auch uns übersetzt bleiben.

Lichtenberg.

Firenz.

Noch müssen wir unsern Lesern von einem das selbst in der Mouchischen Druckerey in groß Folio herausgekommenen kostbaren, schon längst angefangenen und nun erst vollendeten, Werke Nachricht geben. Es führt die Aufschrift: Storia naturale degli uccelli, trattata con metodo e adornata di figure intagliate in rame e miniate al naturale, oder: Ornithologia methodice digesta atque iconibus aeneis ad vivum illuminatis ornata, und ist von den Herren Manetti, Lorenzi und Manni besorgt worden, die sich unter der Zueignung nennen; die Uebilder zu den Kupferstichen sind aus der reichen Sammlung des berühmten Senat. und March. Joh. Gerini, dessen Brustbild auch dem ersten Bande vorgesetzt ist, entlehnt. Ihre Absicht war, eine vollständige Vögelgeschichte theils in Beschreibungen, die sie hier in italiänischer und lateinischer Sprache in zwei Columnen neben einander eintrorfen, und die sich mehr auf die Sitten, Lebensart, Nahrung, Fortpflanzungsart, Aufenthalt, als auf äußerliche Gestalt und Farben einschränken sollten, theils in getreuen Abbildungen die vornehmsten unter ihnen zu liefern; zugleich fügten sie einige Namen aus den berühmtesten ornithologischen Schriftstellern, so wie die Englischen, Französischen und Italiänischen Namen, vornehmlich die Provinzialnamen aus Toskana, bey. Zu wünschen wäre es gewesen, daß sie auch die aus unsern berühmten Leutschen

schen Ornithologen, welche die Herausgeber doch zu kennen scheinen, leicht zu entlehrende Deutsche Benennungen ebenfalls hergebracht, die Sitten und Nahrung dieser Thiere ausführlicher, nicht sowohl aus andern Schriften, als vielmehr aus eigenen, etwa auch neuen Erfahrungen, beschrieben, den Leser niemals mit einem bloßen, auf Gerini's Ansehen gegründeten, und lange nicht genug ausdrückenden, Namen abgefertigt, die innere Zergliederung der Vögel nicht zu sehr vernachlässigt, auch bey den Abbildungen selbst, welches bey der Größe der Platten sehr leicht hätte geschehen können, Eyer und Messer angebracht hätten. So, hätten sich, nach der Einsicht des Rec., die Herausgeber versichern können, den rühmlichen Zweck zu erfüllen, den sie sich vorgesetzt hatten. Die Platten selbst sind größtentheils den Beförderern dieses Werks zugeeignet, deren Namen darunter stehen, und entsprechen im ersten Bande der Erwartung des Rec., in den folgenden fand er sie mehr ungleich, und kann wenigstens nicht bergen, um nur einige gemeine Beispiele anzuführen, daß er auf der CLX. Platte, welche den Seidenschwanz, auf der CCCXXX., welche den gemeinen Sperling, auf der CCCLIII., welche den Dörselstink, auf der CCCLXXXIII., welche den Eisvogel, auf der DLVIII., welche die gemeine Gans vorstellt, die Natur nicht getreu nachgeahmt, und in den Edwarbischen und andern länger unter uns bekannten Werken, denen er selbst, was Feinheit des Griffels und des Pinsels betrifft, nicht selten den Vorzug einräumen würde, weit besser ausgedrückt findet. So vermist er in der Abbildung der Lerchen den treffenden und beständigen Linnéischen Geschlechtscharakter, der von der Kräfte am hintern Zehen der Füße hergenommen ist; in

der Abbildung der Meisen die Borsten, die am Schnabel zunächst am Kopfe stehen; in der Abbildung der Fliegenstecher die steifen Haare um den Mund herum, so wie überhaupt in der Zeichnung des Schnabels oft nicht die Genauigkeit beobachtet worden ist, welche ein systematischer Ornithologe fordern könnte; auch fiel es ihm auf, daß Männer, die ein solches Werk unternehmen, Bedenken tragen konnten, den auf der CDLVI. Platte vorgestellten Vogel mit geradem Schnabel aus dem Geschlechte der Brachvögel zu verweisen; so wie überhaupt die auf dem Titel genannte Methode nicht immer auf das genaueste beobachtet ist, und z. B. der sogenannte Wachtelschnäbel noch mitten unter den Wachteln steht. Anfangs sollten sechs Bände herauskommen, die Herausgeber haben aber nachher für gut gefunden, den zu dem sechsten Bande bestimmten Inhalt dem fünften einzuverleiben. Der erste Band führt die Jahrzahl 1767., ist dem noch regierenden Großherzog von Florenz zugeeignet, und hat im Text 96 S. und CXX Platten. Hier von den Kennzeichen, nach welchen die Ordnungen, Geschlechter und Arten der Vögel bestimmt werden müssen; dann ihre Sitten im Allgemeinen; auf diese die Systeme Charleton's, Willoughby's, Mähring's, Klein's, Linné's und Brisson's, tabellarisch entworfen; zuletzt die Geschichte der in diesem Bande abgebildeten Vögel: es sind fast lauter Raubvögel, mit den unter ihnen Paradiesvögel, Arten und Spielarten des Cuculus, zuletzt die Nachtschwalbe, und mehr als zwanzig Platten mit Papageys; unter ihnen viele Spielarten des Kakatus, so wie eben auch von andern Geschlechtern die Herausgeber sehr freigebig mit Spielarten sind. Der zweite Band führt die Jahrzahl 1779., und ist der Großherz-

herzogin zugeeignet und S. 86 stark. Voran geht hier eine ornithologische Bibliothek; die meisten Reisebeschreibungen, naturhistorische Topographien, Journale, Wörterbücher, Natursysteme und Schriften gelehrter Gesellschaften und Akademien, die doch meistens sehr wenig für die Naturgeschichte der Vögel gethan haben, stehen hier mit unter; auch viele Schriften, die nur eine entfernte Beziehung auf die natürliche Geschichte eines einzelnen Vogels haben; auch viele Monographien, und, was manchen Leser gewiß bekümmern wird, Cranz *Materia medica*; hingegen vermiffen wir einige, der Vögelgeschichte allein gewidmete, Werke, z. B. Zorn's (den übrigens die Herausgeber wegen eines andern geringfügigern Werks nennen) *Petinotheologie*, von welchem der I. Theil 1742. zu Pappenheim, der II. 1743. zu Schwabach Octav herausgekommen ist; Mart. Thrane Brünnich *ornithologia borealis*. Hafniae 1764. groß Quart und Car. Linnaei *fundamenta ornithologica*. Upsal. 1765. Octav, der spätern Buffonischen, Daubentonischen, Rozemannischen u. a. Werke nicht zu gedenken; auch sind die Aufschriften der Bücher und ihre verschiedenen Ausgaben nicht immer mit der Genauigkeit angemerket, die man hier erwarten konnte. Die Anzahl der Platten geht hier bis CCXXX. Die funfzehn ersten stellen Papageyen vor; auf diese folgen der Casuar, der Strauß mit einer grauen und weiffen Spielart, der Rabe mit seinen Arten und Spielarten, und so bis CCVI. mehrere Vögel aus der Finnischen Ordnung der Spechte, dann der Haushahn und viele seiner Spielarten, die Pfauen, Fasanen, das calcutische Huhn, das Perlhuhn und noch einige Arten des Wirtz- und Luerhahns. Der dritte Band von 1771. ist dem Herzog von Parma zugeeignet, und im Texte

Letzte 78 S. stark. Die Vorrede handelt vom Ueberwintern der Schwalben und Störche. Die Platten gehen bis CCCLX, und stellen Feldhühner, Wachteln, Fasanen, Trapphühner, Tauben, Drosseln, Kinseln, Golddrosseln, Cottinge's, Staaaren, Dickchnäbel, Ammern, Finken, Sperlinge und Zaunkönige vor. Der vierte Band von 1773. ist dem Grafen von Sowerby zugeeignet und 72 S. stark. Der Eingang handelt vom Alter der Vögel und von der Art, sie auszustopfen und aufzubewahren. Die Anzahl der Platten geht auf CCCCLXXX. Sie fangen mit den Zeisigen und Canarienvögeln an, dann sind einige Meisen, Lerchen, Rothkehlchen, Rothschwänzchen, Grasmücken, Wachteln, Zaunvögel, Nachtigallen, Goldbrüts und Schwalben abgebildet; zuletzt folgen die Kraniche, Reiher, Rohrdomeln, Störche, die Köpfgans, die Brachvogel, Schnepfen, die Meerlerche u. a. Arten des Strandläufers, der Austerfresser, einige Regenpfeifer und Kivi's. Der fünfte Band mit der Jahrzahl 1776. ist dem Grafen von Thurn und Waldrass zugeeignet und im Texte 52 S. stark. Er enthält zugleich ein alphabetisches Register zuerst der Italiänischen, vornehmlich der Toskanischen, dann eins von den lateinischen, ferner von den Französischen und noch ein besonderes von den Englischen Namen, zuletzt noch ein Realregister über alle fünf Bände. Die Anzahl der Platten geht bis auf DC. Einige wenige aus den Geschlechtern der Kalle, des Wasserhuhns, des Kampfhuhns, der Wasseramsel, des Eisvogels, des Vienenfressers, der Aocette und des Flamingo's ausgenommen, stellen sie Wasseradler, Penguins, Albatrossen, Pelikane, Wasserkrähen, Taucher, Tauchenten, Mewen, Schottische Gänse, Trowler's, Sturmvogel, Meeresschwalben, Berkehtschnäbel, Papageytaucher, Schwane, Gänse und Enten vor; wie sich das russ-
 far:

farbige Wasserhuhn und der punctirte Strandläufer in diese Gesellschaft von lanter Schwimmgelb verlohren haben, erklärt uns unsere Methode nicht.

Berlin.

ijmelin.

Der vierte Band von Joh. Entik gegenwärtigen Zustande des Britischen Reichs (1780.) begreift noch einige Englische Grafschaften, und unter diesen auch Surrey nebst den darin liegenden Theilen von London, ferner Wallis, Schottland, die westlichen Inseln, Orkney und Schetland. Hin und wieder sind kleine Ausschweifungen, wie z. B. die kurze Lebensgeschichte des Herzogs von Marlborough. Verschiedene Fehler dieser Art, wie z. E. die umständliche Nachricht vom Shafespearischen Jubiläum, welches Garrick 1769. veranstaltete, und einige zu genaue Angaben von Schottländischen Amtswahlen und Verrichtungen hat der Hr. Uebersetzer, vermöge seiner beygefügten Anmerkung übergangen. Gegen die kritische Geschichte verläumdigt sich Entik sehr ofte. Denn er erzählt, daß Carl der Große das Schottländische Wapen verbessert habe, daß der Distelorden im J. 819. gestiftet sey, daß der Wahlspruch des Walischen Wapens Ich dien deutsch sey, und den Prinzen an den biblischen Spruch: ein Erbe gleiche als Kind einem Knechte, erinnern solle, und andere ähnliche Fabeln als unbezweifelte Wahrheiten. Von den Wallisern bemerkt er, daß sie vor der Englischen letzten Bezwingung 1282. zwar von England völlig abgesondert gewesen, allein daß denoch ihr Fürst unter dem Englischen Parlamente und der Lehnshoheit des Engl. Königs gestanden habe. Die geringern Walliser sollen zwar eifrige Protestanten seyn, allein noch immer wenig Kenntnisse von

Religion und Wissenschaften besitzen; den vornehmern wird vorgeworfen, daß sie einen zu großen Werth auf das angeblich hohe Alter ihrer Stammhäume setzten. Im J. 1283. glaubten die Walliser den Leichnam des Constantius (Waters K. Constantins des Großen) in Raernarven entdeckt zu haben, und begruben ihn mit großer Feyerlichkeit in ihrer Kirche. Eine seltsame Naturbegebenheit äusserte sich in der Grafschaft Merioneth in vorigen Jahrhunderte (S. 356): denn es entzündeten einige Dünste, die aus dem Meere aufstiegen, acht Wochen lang die Luft, und setzten acht Meilen weit Gras und andere Vegetabilien vermittelst einer blauen Flamme in Brand. Die Schotländische ältere und neuere Verfassung ist sehr umständlich beschrieben und zergliedert. Auch ist von der natürlichen Beschaffenheit des Reichs, vom Handel und von den Manufacturen vieles, allein, wie es dem Rec. scheint, nicht alles, was Wißbegierige vergnügen könnte, gesagt. Ueberhaupt aber scheinen die Schotländischen Nachrichten zu alt zu seyn, denn der Verf. bleibt in der Beschreibung der wichtigen Leinwandwebereyen bey dem J. 1753. stehen, und meldet bey der Beschreibung von Edinburgh, daß seine Handschrift 1767. schon vollendet gewesen sey. Von dem sogenannten zweyten Geschichte versichert er, daß es nach dem Verhältnisse seltener werde, wie die Religionskenntniß unter den Insulanern zunehme, und daß der aufgeklärtere Theil der Nation es für eine abergläubische Thorheit halte. Die Schotländische Geschichte ist nach den seltsamen Erdichtungen alter Chronikenschreiber, jedoch nicht als wahr, sondern als eine vielleicht nicht erweisliche, Sage vorzutragen. Bey der Orkneyischen Geschichte sind die Norwegischen Schriften gar nicht zu Rathe gezogen.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

46^{tes} Stüd.

Den 11. November 1780.

London.

Unter den vielen Schriften, welche seit den Unruhen in Nordamerika in England über die Geschichte und Verfassung der Colonien erschienen, ist uns keine vorgekommen, worin dieser wichtige Gegenstand mit solcher Unpartheylichkeit, Forschungsgeist und wahrer Gelehrsamkeit behandelt wäre, als in den Political Annals of the present united colonies from their Settlement to the peace of 1763. by George Chalmers. Book I. Printed for the Author and sold by J. Bowen. 1780. 695 Seiten in 8. Quart. Der Verf. hat die Geschichte der Colonien zuerst erschöpft, und alles, was darüber im Druck vorhanden war, bey seiner Arbeit gebraucht. Ja er hat Quellen benutzt, die seinen Vorgängern unzugänglich waren, das Archiv des Britischen Coloniendepartements (Plantation office) und aus den Berichten der Gouverneurs, den Klagen und Vorstellungen der Colonisten und den Verordnungen

des Departements, davon die wichtigsten als Beylagen eingerückt sind, der Nordamerikanischen Geschichte neue und unerwartete Aufklärungen gegeben. Dieser Band begreift die Geschichte der Colonien bis 1688., und der folgende wird ihre politischen Handlungen und Merkwürdigkeiten bis zum Pariser Frieden 1763. erzählen. Eigentlich giebt Hr. Ch. nur die Geschichte der dreyzehn jetzt vereinigten Colonien, daher sagt er nichts von den Niederlassungen der Engländer an der Hudsonsbay, und nur sehr wenig von Neufundland und Neuschottland. Von den erstern erzählt er chronologisch den Anfang jeder Colonie, seitdem sie von Britten ununterbrochen angebauet ward, die Schwierigkeiten, welche die Stifter derselben zu überwinden hatten, unter welchen Verhältnissen mit dem Mutterstaat jede gegründet ward, wie dieses über alle landesherrliche Rechte ausübte, und wie die Colonisten schon im vorigen Jahrhundert bey den Unruhen in England nach der Independenz strebten. Beyläufig nur werden in diesen politischen Annalen der Wachsthum des Handels und der Volksmenge bemerkt, überhaupt aber als zweckwidrig die besondere Coloniegeschichte, die Kriege mit den Wilden und den Franzosen, die kirchlichen Streitigkeiten und Schwärmereyen übergangen. Aus einem Werke von so mannigfaltigem Inhalte und speciellen Untersuchungen können wir hier keine bestimmtere Uebersicht geben, und folgende einzelne Auszüge und Proben werden hoffentlich Geschichtsforscher und alle, die gründlich die, auch ohne jetzigen Krieg interessante, Geschichte der Colonien zu wissen verlangen, anregen, diese Annalen als die Hauptquellen der Geschichte von Nordamerika zu studiren.

Die

Die Königin Elisabeth befahl sogar ihren Untertanen, mehr Fischspeißen zu essen, um die Amerikanischen Fischereyen zu befördern. Erst 1607. ließen sich die Vorfahren der heutigen Amerikaner sesshaft in Virginien nieder, davon die größte Zahl Goldschmiede, Juwelirer und Marktschreider waren. Das folgende Jahr kamen mit andern Colonisten die beyden ersten Frauenzimmer herüber. Denn die Englischen Pflanzler waren damals nichts weiter, als Arbeiter zum Vortheil der London- und Plymouthcompagnie, die einmal nach England wieder zurückzukehren dachten, daher die Englische Regierung sie bey einem Aufstande 1609. mit einer ewigen Verbannung in Virginien bedrohte. Die Kosten der ersten Ansiedlung wurden durch eine 1620. wieder aufgehobene Lotterie bestritten, aber dies war nicht die erste, wie Hr. Ch. meint, schon 1569. ward in London eine öffentliche Lotterie gezogen. Im Jahr 1616. fieng man in Virginien an, Toback zu pflanzen. Den ersten bekam die Provinz wahrscheinlich von Tabago. Um 1620. wurden den Pflanzern von England aus 150 Mädchen, young and incorrupt, zugesandt. Der Preis, womit die Virginier ihre Bräute der Compagnie bezahlten, war hundert Pfund Toback, er stieg aber bald auf hundert und funfzig Pfund, wie diese Anzahl nicht für die Colonisten hinreichte. Ein Jahr vorher schickte Jacob die ersten Werbretter als Leibeigene nach Virginien; vor seiner Regierung bestand Transportation in Verbannung ausser dem Reiche. Wie 1621. die Einfuhr des Spanischen Tobacks in England verboten ward, mußten die Engländer jährlich den Spaniern 100,000 Pf. für diese Waare bezahlen; von Virginien aber gieng damals, zum grossen Nachtheil der Englischen Zoll Einkünfte, sehr viel Toback nach

Middelburg und Wieffingen. Während Jacobs des Ersten Regierung bekam Virginien 9000 Englische Colonisten, und von diesen waren 1625. etwa achtzehnhundert übrig. Doch 45 Jahre nachher hatte die Provinz schon über 40,000 Einwohner, unter welchen einige schon mit Vortheil Seidenbau trieben. Eben diese Provinz erkannte Carl den Zweyten in seiner Verbannung als ihren Oberherrn, und 1650. befahl er ihr von Breda aus, sich gegen alle feindliche Anfälle in Sicherheit zu stellen. Die Provinz Massachusettsbay hat seit ihrer Errichtung von England unabhängig zu seyn gesucht, und sehr fürtrefflich hat der Verf. die vielen Veränderungen in ihrer Regierungsform, die Geschichte der verschiedenen kleinen Republiken in Neuengland, ihre Wergdrhffungen und endliche Vereinigung bearbeitet. Um 1633. theilten sich die Einwohner von Massachusetts in zwey Partheyen, wegen des rothen Andreaskreuzes in ihren Fahnen und Flaggen: einige schnitten diese Reliquie des antichristlichen Aberglaubens aus den Fahnen, andere behielten es bey. Nach langen Debatten ward der Streit geschlichtet, daß das Kreuz in den Flaggen der Schiffe und Schloffer beygehalten, in den Fahnen aber weggelassen werden sollte. Das sogenannte lange Parlament übte über Massachusettsbay mancherley Hoheitsrechte aus, welche die Colonien in neuern Zeiten der Regierung streitig machten. Es befreyte die Einwohner auf drey Jahr von allen Auflagen, Accise ausgenommen, nur mußten sie ihre Producte in Englischen Fahrzeugen exportiren. Dies zeigt nicht nur ein früheres Alter der Navigationsacte, sondern auch eine Probe innerlicher Taxation, wie die Colonien dergleichen zu nennen pflegen. Während des bürgerlichen Kriegs in England handelte Massachusetts, wie

wie ein unabhängiger Staat, es schloß Bündnisse mit Auswärtigen, verbot Appellationen von den Landgerichten nach England, bemächtigte sich der Provinzen Newhampshire und Main, und ließ eigene Münzen schlagen. Sie versorgten sogar Virginien und Barbados, welche das Parlament nicht erkannte und Feinde desselben waren, mit Lebensmitteln und Kriegsbedürfnissen. Während Cromwells Niederländischen Krieg schloß diese Provinz sogar einen Stillstand mit den Holländern in Newyork, und entschuldigte sich hernach bey dem Protector, daß es dem Evangelium des Friedens gemässer wäre, nicht das Schwert zu ziehen. Maryland war die dritte große Englische Colonte in Nordamerika. In dem wichtigen Punct ihres Freybriefs, worin Carl sie von aller künftigen Taxation freyspricht, findet Hr. Eh. nicht die große Prätogative, die so oft aus demselben gezogen worden. Carl konnte ohne Mitwirkung des Parlaments keine Auflagen ausschreiben, also auch ohne dessen Wissen keine Befreyungen erteilen. Aber bloß die damaligen Umstände betrachtet, so entsagte nur darin Carl des sich zuweilen angemassen Vorrechts, Irland und Virginien zu taxiren. Die Macht des Englischen Parlaments wollte er und konnte er nicht binden. Unter Carl dem Zweyten übte das Englische Parlament auch wirklich dies Vorrecht aus, und die Colonien wurden 1672. der POUNDAGE unterworfen. Das Repräsentationsrecht ward um diese Zeit in den Colonien bey Auflagen zu Erhaltung ihres eigenen Staats gar nicht beobachtet. Virginien beschwerte den Toback bey der Ausfuhr mit zwey Schilling für jedes Dyoost, wenn er nicht auf Virginischen Schiffen ausgeführt ward; die nicht in ihren Provinzialversammlungen repräsentirten Englischen Kauf-

Kaufleute also mußten diese Auflage bezahlen. Andere Colonien haben in der Folge ähnliche Verfügungen gemacht, und auf gleiche Art ließ von Engländern die Anlagen bezahlen lassen, die Eingebornen aber ganz oder zur Hälfte davon befreit. In Massachusetts kamen die Nachrichten von der Restauration oder Carls des Zweyten Wiedererfassung sehr ungelegen, und die Provinz gab drey von den geächteten Königsräthern eine Freystadt, ungeachtet von England wiederholte Befehle ergingen, sie einzuziehen. SaWhaley, einer von diesen, pflegte öffentlich in Boston zu sagen, daß er dasselbe, was er gegen Carl den Ersten begehrt, noch einmal zu thun bereit wäre. Ueber die großen Freyheiten, welche Rhodeisland und Connecticut in ihren Chartres erhielten, und die Veranlassungen derselben urtheilt der Verf. sehr richtig, und widerlegt zugleich durch die öftern Versuche des Parlaments und des Ministeriums die Gesetzgebung der Colonien ihrer Aufsicht mehr zu unterwerfen, die so sehr gewöhnliche Klage, daß erst in neuern Zeiten Großbritannien die Verfassung der Colonien zu verändern getrachtet habe. Eben so genau beschreibt er die von allen Nordamerikanischen Schriftstellern übergangene, oder sehr verworren erzählte, Vertheilung von Neuengland nach Aufhebung der ersten Plymouthcompagnie unter die verschiedenen Glieder, und setzt dadurch seine Leser in den Stand, die vielen Streitigkeiten über die Gränzen und Abhängigkeit von Newhampshire, Main und Connecticut besser zu beurtheilen. Neuengland bekam durch diese Theilung 1620. fast eine ähnliche Verfassung, wie hernach Newjersey und Carolina. Maryland war die Erste Provinz, welche 1666. Fremden die Rechte der Eingebornen gab. Virginien that dies zuerst 1671.

1671., aber merkwürdig ist die Clausel der Virginiſchen Naturalisationsacte, daß dadurch keineswegs Fremde Rechte geborner Engländer erlangen, daß Englische Verordnungen, die den Handel der Fremden in den Colonien verſtatteten, aufgehoben werden ſollen. Fremde Colonisten erhielten durch die Naturalisation nur das Recht des Landeigenthums in den Colonien, und Wahl- und Stimmrecht in den Verſammlungen, und wirklich hat man Beyſpiele, daß Schiffe, welche naturalisirten Fremden gehörten und nach andern Colonien handelten, als Uebertretungen der Navigationsacte confiscirt wurden. Maryland empfand zuerst den Nachtheil von der zu großen Menge transportirter Verbrecher, und machte 1676. eine Verordnung, die Transportirten nicht anzunehmen. Im J. 1638. wurde eine Buchdruckerey, die erste in ganz Nordamerika, zu Cambridge unweit Boston eingerichtet, aber die Preßfreiheit ſogleich eingeſchränkt, indem Cenſoren für alle zu druckende Bücher und Schriften beſtellt wurden, und wie der königliche Gouverneur Andros 1686. dieſe eingeſchränkte Preßfreiheit beybehielt, führte die Provinz große Beſchwerden darüber. Die Aufhebung des Freiheitsbriefs der Provinz Maſſachuſet unter Carl dem Zweenyen erzählt Hr. Ch. actenmäßig, und daher ganz verſchieden von den bisherigen Berichten der Oppoſitionsparthey und der ihr ergebenen Schriftſteller. Neuengland hatte ſich während der Unruhen in England ſo viel Vorrechte angemacht, daß die Befehle des Miniſteriums ſehr ſelten befolgt wurden, und es Carl wirklich durch das Verbot, Neuenglischen Schiffen Waſſer gegen die Seeräuber der barbarischen Küſte zu geben, kaum zur Beobachtung der Navigationsacte zwingen konnte. Der in den Annalen der Colonien

so sehr verkehrte Eduard Randolph hatte keinen andern Fehler, als daß er genaue und mehr, als damals in England gewöhnliche, Kenntniß von der Geschichte und Verfassung der Colonien und den Grundsätzen der herrschenden Parthen hatte. Damals meinten die Einwohner von Massachusetts schon, die Navigationsacte wäre ein Eingriff in ihre Rechte, weil die Englischen Gesetze innerhalb der vier Meere eingeschränkt und nicht auf Amerika auszuwehnen wären. Randolph, der die Hebung der Zölle besorgte, fand daher bey diesen Bestimmungen gleichen Widerstand, wie der Englische Zollbediente vor den jetzigen Unruhen, und mußte gemeinlich, wenn er Uebertreter der Schiffsacte in den dortigen Gerichten anklagte, die Kosten bezahlen. Ja wie er 1683. die Aufhebung der Charter überbrachte, und gerade damals einige Häuser in Boston abbrannten, behaupteten die Einwohner, Randolph habe das Feuer angelegt. Diese Provinz trieb damals schon einen beträchtlichen Handel. Nicht nur ihre eigene Producte, sondern auch die von andern Provinzen, z. E. von Carolina, schickte Neuengland nach Europa, und wie diese selbst einen Activhandel mit England anfangen wollte, suchte sie dies durch einen, von Neuenglischen Kaufleuten angezeubelten, Aufstand gegen die damaligen Landgrafen und Cajifen von Carolina zu stören. Die ersten Colonisten in Carolina verkauften einander die in ihren Fehden mit den Wilden gefangenen Indianer als Sklaven; die Neuengländer pflegten sie sogar nach Bermuda und Westindien zu schicken. Der Anfang der Holländischen Niederlassungen in Newyork ist nicht genau bekannt. Die Engländer fanden hier zuerst 1614. fremde Colonisten, und zwangen sie, ihrem Könige zu huldigen, aber nicht lange dauerte

dauerte diese Oberherrschaft. Denn Jacob der Erste, welches Hr. Ch. nicht bemerkt, erlaubte den Holländern, hier auf ihren Fahrten nach Brasilien Wasser einzunehmen. Von den Schwedischen Niederlassungen in Neujersey und am Delaware, nicht so detaillirt, als von den Besitzungen seiner Landsleute, weil der Verf. den Campanius und Arrel nicht bey seiner Arbeit brauchen konnte. Die sogenannten fünf Nationen, welche an den Gränzen von Newyork wohnen, haben sich doch nicht so sehr, als andere Nordamerikanische Wilde, vermindert. Wentworth, der 1677. herumreiste, schätzte die Zahl ihrer streitbaren Männer auf 2150, und Hauptmann Hutchins, der sie etwa hundert Jahr später besuchte, auf 1860. Die Mohawks haben sich von ihnen fast um die Hälfte vermindert. Vens so oft gerühmte Verfassung von Pensylvanien ist ganz nach Harringtons Oceana gebildet: dieses hält Hr. Ch. mit Hume für das beste Model einer wohlgeordneten Republik. Mit der Gründung dieser Colonie schließt Hr. Ch. diesen Theil, und giebt zuletzt eine allgemeine Uebersicht der Hauptveränderungen des Britischen Amerika und der verschiedenen Verhältnissen der ersten Colonisten mit dem Mutterlande. Sehr gut zeigt der Verf., daß Jacob der Erste und seine Nachfolger die Länder in Nordamerika, die allmählig von den Engländern besetzt wurden, nicht als Länder ansahen, die mit England in gar keinem Verhältnis stünden, sondern vielmehr als alte Englische Pertinenzien, die Cabot schon für diese Krone in Besitz genommen hatte. Nicht minder glücklich und scharfsinnig beweist er, wie England die Colonisten bey allen Revolutionen immer als Staatsglieder betrachtete, wie diese hingegen bey aller Gelegenheit Unterschiede zwischen sich

sich und ihren in Europa wohnenden Brüdern machten. Nordamerikaner haben in England alle Rechte der Eingebornen, aber diese nicht in den Colonien. Engländer können erst nach einem Aufzenthalt etlicher Jahre in Nordamerika Stellen in den Provinzialversammlungen, und Aemter von Wichtigkeit erlangen. Ja in den Provinzialgerichtshöfen und Gesetzen haben in Schuldsachen und Concursprocessen die Forderungen der Amerikaner einen legalen Vorzug vor Engl. Gläubigern.

Leipzig. *Arzenei.*

Der vierte Theil der Hausmutter in allen ihren Geschäften hat 372 Seiten, und enthält zuerst eine Anleitung zum Branntweindbrennen, Essig machen, einige Recepte zu Kräuterweinen, Meth, Eider u. d. g. wo das meiste aus andern Schriften, doch nicht ohne gute Wahl, entlehnt ist. Mehr merkt man des Verf. eigene Erfahrung in den Abschnitten von der verschiedenen Milchnutzung und von der verschiedenen Nutzung des Flachses, wo vornehmlich gute Nachrichten vom Bleichen und von den Gegenmitteln wider die Betrügereyen der Leinweber vorkommen. Noch reicher an eigenen Lehren und Bemerkungen ist die letzte Hälfte dieses Theils, die von der Viehzucht handelt, und wenige Landwirthe werden sie wohl ohne Nutzen lesen. Mit besonderer Sorgfalt ist die Erziehung der Kälber gelehrt worden. Erzählung dessen, was bey dem Kalben zu beobachten ist. Merkwürdig ist der S. 501 empfohlene Gebrauch der getrockneten Epheublätter. Bestimmung der Umstände, unter welchen die Stallfütterung vortheilhaft sey. Sehr guter Rath, die Weiden in Schläge zu theilen, solche erst von Rübem, hernach von Pferden, dann von Schafen abhüten zu lassen, und darauf sie wie-

wieder eine Zeitlang in Ruhe zu setzen. Guter Unterricht zur vortheilhaftesten Nutzung des Klee; und zur Winterfütterung des Viehes. Das wollichte Rogggras, *Holcus lanatus*, empfiehlt der Verf. aus eigener Erfahrung zum Anbau für die Pferde. Er säet es im Frühjahr aus, aber uns ist die Ausfaat dieses Grases und der meisten Grasarten im August am besten gerathen. Mit Klee untermengt, soll es am besten gedeihen; man soll zu 4 Loth Klee samen 1 Loth Grassamen nehmen. Den Schafen giebt es auf hochliegenden Ländereyen das frühesten grüne Futter. Niedrigen und nassen Gegenden wird das Wasserripengras, *Poa aquatica*, empfohlen, welches man auch dazu in England u. Schweden schon längst genutzt hat, aber wir wissen nicht, daß der Anbau schon von andern so ausführlich, als hier, gelehrt ist. Von den sogenannten halben Futterkräutern, von den Trebern u. s. w. Von der Mastung des Kindviehes. Recepte wider etliche Viehkrankheiten, unter denen wohl die, welche äußerliche Schäden betreffen, die besten seyn möchten; den zerfloffenen Hinterschinken trauen wir doch wider den Biß toller Hunde nicht. Auch von der Viehseuche. Merkwürdig ist doch, daß Gegenden, wo das Vieh täglich durchs Wasser schwimmen muß, von diesem Unglücke freygeblieben sind. Zuletzt von der Federviehzucht. Der Verf. dieses nützlichen Werks ist Hr. Germershausen, Prediger zu Echlalach bey Treuenbriegen. Er verspricht im fünften, als dem letzten Theile, eine Anleitung, das Innere eines Hauses im neuesten Geschmacke zu verschönern, wobey er die Verdienste eines Kenners nützen wird, der von seinem Könige zur innern u. äußern Schönheit von Potsdam gebraucht worden. Wir wünschen dabey ein vollständiges Register über alle Theile, welches sich aber auch billig auf die erste Ausgabe des ersten Theils beziehen muß.

J. G. M. H. Halle.

Halle.

Von der neuern Geschichte der Evangelischen Missionsanstalten zu Befehring der Heiden in Ostindien, deren erster Band im Jahr 1776. erschien, ist nun das 16-19. Stück ans Licht getreten. Es ist billig, diese Nachrichten nicht so eigentlich als eine Schrift für das Publikum anzusehen, sondern vielmehr als Sammlung kurzer Notizen für diejenige, deren Mildthätigkeit diese Missionsanstalten unterstützt. Die Lehrart der Missionarien selbst, unter denen überdieß, wie sich so gleich zeigt, ein großer Unterschied an Fähigkeiten und Kenntnissen ist, darf auch nicht mit der Strenge beurtheilt werden, womit man sonst billig jeden Fehler der Lehrmethoden im Volksunterricht bemerkt; wie oft muß man zufrieden seyn, wenn nur etwas in der Welt ausgerichtet wird, und wie wenig Sachen sind, die so gut ausgerichtet werden, als möglich wäre. Die Anzahl aller Personen, die nun seit dem Anfang der Mission bis zum J. 1776., also innerhalb siebenzig Jahren, in die Kirchenbücher eingeschrieben worden, beläuft sich auf 15634. Außer den Kindern, die von christl. Eltern erzeugt worden, denn diese sind auch unter obiger Zahl begriffen, erhielt die ganze christl. Gemeine dassiger Gegenden im J. 1776. einen Zuwachs von 84 aus dem Heidenthum, und 23 aus der kathol. Kirche. Der Zuwachs des folgenden Jahres ist nur um eine Person geringer, aber das Verhältniß der bekehrten Heiden und Katholiken ist beträchtlich verschieden. Es wurden 34 Katholische aufgenommen und nur 72 Heiden getauft. Der Missionarius Schöllkopf, welcher nach Tirutschinapally bestimmt war, starb schon zu Madras, wahrscheinlich weil er das Klima dieser Gegenden nicht ertragen konnte. Die Mission hätte sich viel von seinem treuen Eifer zu

zu versprechen gehabt. Wir zeichnen nur einige Bemerkungen aus, weil bey den öftern Wiederholungen einer und eben derselben Sache, die nach der ganzen Einrichtung dieser Berichte nothwendig vorkommen, manches auch dem Leser des nächsten besten Stückes auffallen muß. In Cerwari würde ein Mensch vom Blig getödtet. Um sich von der Verunreinigung über diesen Todten zu reinigen, schnitten die Leute des Orts fünf Hundten die Ohren ab, verwundeten sie sonst noch sehr an dem Kopf, jagten sie so auf den Leichnam hinein, damit das Blut aus diesen Wunden denselben besprengen möchte. Es scheint aber wol nicht beständige Ceremonie in einem solchen Falle zu seyn, sondern diesmal nur von dem obersten Bramanen so vorgeschrieben. Unter den Anhängern des Wischnu und Siwen entkund einmal ein Streit, welcher dieser beyden Götter der größte sey. Die Verehrer des Wischnu malten sein Bild auf ein großes Papier, und die Verehrer des Siwen schreiben einige Verse über die Größe ihres Gottes auf ein Mesblatt. Die Wasserprobe sollte entscheiden. Wischnu's Bild im Wasser sinkt und verliert seine Gestalt; die Schrift auf dem Mes wurde immer deutlicher, also gewann Siwen. S. 399 Beyspiel eines Hüffenden, der sich so gewöhnt hatte, seine rechte Hand steif in die Höhe zu halten, daß er sie nicht mehr habe bewegen können. Die Nägel an den Fingern waren ihm lang und krumm in einander gewachsen. Eine ähnliche Beschreibung eines Heiligen kommt S. 408 vor; er giebt schlechterdings keinen Laut von sich, kein Zeichen von Ja oder Nein. Selbst einer der bekehrten Chriten (aus dem Maqaburanischen Kreise) braucht es vor dem Richter als Reinigungsseid von einem angeführigten Verbrechen, daß er aus einem irdenen Gefässe, in welchem Kuhmist und Wasser feuerheiß gekocht waren, drey Steine mit bloßer Hand herausnimmt. S. 414

Mittel, wie die Schlangenbeschwörer den Schlangen öfters ihr Gift nehmen. Sie halten ihnen etwas mehrmals vor, darein zu beißen, und das so lang, bis aller ist vorhandener Speichel an das vorgehaltene Luch sich angehängt hat, alsdenn ist aller weisere Biß der Schlange ohne Gefahr. S. 549 Probe der Regimentsverfassung im Lanschaurischen. Ein heidnisches Mönchsstift von ungefähr tausend Personen, zu Kumbagonam, genos seit mehrern Jahren die Freyheit, vor einem jeden Haus im ganzen Lanschaurischen jährlich einen halben Fano Steuer zu erheben. Dem wirklichen König machten die Mönche bei seinem Regierungsantritt ein Geschenk von vier Pferden, und erhielten dafür ohne Anstand die Erlaubniß, künftig von jedem Haus einen ganzen Fano zu fordern. Sie erpreßten aber vier bielen mehr, als drey, vier Fanos, sielen sogar irgendwo hundert Mann stark ein, und die Unterthanen können vom König keine Genugthuung erhalten. S. 575 ist eine genaue eigene Beschreibung der Insel Kamesuram. Einer der Englischen Missionarien sah einmal (nach S. 583) einen Pandaram vor einem Hause, mit den Händen in die Höhe gerichtet und mit Kopf und Händen auf der Erde stehend; in dieser Postur schrie er um Almosen. S. 594 unter den Dramanen sey die venerische Krankheit sehr gemein, hingegen unter den Nitteris trifft man sie gar nicht an. Diese sind eine Art von Nomaden, welche hinziehen, wo sie Arbeit finden. Ihre Arbeit ist Leichgraben, den Grund zu Schänden legen u. d. g. Jeder Ehemann unter ihnen hält sich verbündet, sein Weib mitzubringen, wenn sie Ehebruch begangen. S. 674 von den zwey verschiedenen Pongöl- oder Sonnensteinen. Das eine das Rauchpöngölstein, wo des Mittags unter freyem Himmel ein Gefäß voll Reis gekocht werde, und wenn es wirklich im Luftkochen ist, bezeugen sie ihre Freu

Freude durch allerley Geschrey und Abfeuerung einiger Schießgewehre. Des Abends besuchten sie einander, und fragen, wie der Reis gekocht habe. Das Kuhpondifest ist mit mehreren, und im Geschmack jener Religion feyerlichen, Ceremonien verknüpft. S. 675 f. ist eine von einem Bramanen selbst gemachte Uebersetzung einiger heidnischen Prophezeihungen bey dem Sonnenfest.

Selbst mit Rücksicht auf die Gründe einer vorzüglichgelinden Beurtheilung, welche wir oben aus dem ganzen Zweck dieser Nachrichten hernahmen, glauben wir, doch nicht ohne Ursachen einige allgemeine Bemerkungen beyfügen zu müssen. Die Sprache der Missionarien ist manchmal in ihren Briefen und in ihrem Tagebuch so beschaffen, daß man sehr wünschen muß, es möchte bey dem Abdruck dieser Relationen mehr Aenderung vorgenommen werden. S. 673 heißt es: "der gnädige Gott spannte seinen Diener, unsern theuren Collegen, aus, und verlieh ihm eine selige Hinfahrt." Mehrere sinnliche Ausdrücke dieser Art kommen in allen vier Stücken vor, die wir vor uns haben. Wenn man auch einem Missionarius solche Ausdrücke nicht verübelt, so sind sie doch gewiß nicht fähig, unter das deutsche Publicum gebracht zu werden. Wir wissen zwar nicht, ob die Katholiken in Hindien gegen die Benennung Papisten weniger empfindlich sind, als ihre Europäische Glaubensgenossen, aber da aus der ganzen übrigen Geschichte erhellt, daß der wechselseitige Religionshaß auch dort oft noch sehr lebhaft werde, so wäre sehr zu wünschen, daß die Missionarien nicht die geringste Veranlassung dazu geben möchten. Eine solche Vorsicht scheint um so nothwendiger zu

zu seyn, da meistens der dritte Theil der Neubekehrten, Proselyten aus der katholischen Kirche sind. Es muß also die Erbitterung des katholischen Theils ohnehin schon stark genug entzündet seyn, wenn ihm so viele Seelen verlohren gehen. S. 423 stellt der Missionarius den Grundsatz auf, daß eine Verheirathung, ohne priesterliche Einsegnung, wider Gottes Wort und Sünde sey. Eben deswegen werden auch ein Paar solcher Personen nicht in die Kirche aufgenommen, ungeachtet sie es sehnlichst verlangten. Vielleicht nur, daß der Fall hier nicht deutlich genug vorgetragen ist, denn sonst wäre doch gewiß hier Menschengebot für Gottesgebot ausgegeben worden.

Als gewöhnlicher Einwurf der Bramanen wird beständig angeführt, man sollte ihnen den Gott der Christen sichtbar zeigen, oder sie wollten mit ihrem Bekenntniß zum Christenthum warten, bis ihnen Gott den Willen dazu schenke. Ein einziger derselben versichert, daß ihn am wirklichen Uebertritt gar nichts hindere, als die Lehre vom heiligen Abendmahl. Er war nicht beruhigt, als bis man ihn versicherte, es sey alles nur geistlich zu verstehen. Wir schlossen aus diesem Schauspiel mit vieler Wahrscheinlichkeit, und könnten es sehr leicht aus noch mehreren Stellen dieser vier Stücke beweisen, daß die ganze Religionsgeschichte, besonders in Rücksicht auf ihre philosophische Behandlung, durch diese Relationen sehr viel gewinnen könnte, wenn solche Einwürfe der Bramanen nicht bloß in einer allgemeinen Aussage hingeworfen; sondern etwa mit eben der Umständlichkeit erzählt würden, mit welcher der Missionarius dieselben wird gehört haben.

Wittler.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

47^{tes} Stück.

Den 18. November 1780.

Halle.

D. *Joh. Chrph. Doederlein, Theologi Altorfni, Scholia in libros V. T. poeticos, Jobum, Psalmos, et tres Salomonis, die auch unter dem Titel: Auctarium annotatt. Grotii in V. T. im vorigen Jahr auf 201 S. Quart herausgekommen, können wir nach genauerer Durchsicht des vornehmsten Theils derselben, nämlich der Erläuterung über Job, als einen schätzbaren Beitrag zur Auslegung des A. T. empfehlen. Der Hr. D. nimt hier, wie der Titel lehrt, die Poesiischen Bücher in dem gewöhnlichen Sinn; denn eigentlich zu reden, sind, wie bekandt, die Propheten ebenfalls größtentheils Poesie. Es enthalten aber diese Erläuterungen weder eine vollständige Auslegung, denn es ist darin vieles übergangen; noch auch bloße Zusätze zu sonst bekandten Erklärungen, denn vieles ist gesagt, das schon bei andern steht. Deswegen können sie eben so wenig dem angehen-*

aaa

den

den oder weniger gelübten Ausleger die Stelle anderer vertreten; als von dem gelehrtern gänzlich entbehrt werden. Das lehrreichste aller Bücher des A. T. ist wohl *Hiob*; dieses hat der Rec. mit Fleiß und Aufmerksamkeit bei dem Hrn. Verf. durchgelesen; und aus dem vornehmlich, will er den Charakter dieser Scholien näher bestimmen. Die meisten Sprachanmerkungen sind aus *Schultens* genommen; so wie viele über die Sachen aus *Schmidt*, und einige über beides aus Hrn. Hofrath *Michaelis*; die *Hallischen annotationes* finden wir nicht gebraucht, welche vielleicht in manchen Stellen etwas Besseres geben konnten. Unter den dem Hrn. D. ganz oder zum Theil eigenen Auslegungen sind verschiedne, nach Einsicht und Gefühl des Rec., vortreflich. Ueber *Hiob* 19, 23. — Ende haben wir nichts Besseres gelesen. Hr. D. vertheidigt die Meinung, daß hier von Wiederherstellung des irdischen Wohlstandes die Rede sey, sehr gründlich; ob wir gleich nicht alle seine Beweise können gelten lassen. Uns scheinen folgende Gründe die einzigrichtigen, aber auch sehr überzeugend zu seyn: weil einmahl *Hiob* weder in den vorigen noch folgenden Reden sich jemahls mit dem Leben nach dem Tode tröstet, wohl aber immer auf seine Unschuld stützt; und zweitens der ganze Inhalt dieser Stelle nicht anders, als durch großen Zwang und viele Künstelei, von der Todtenauferweckung und dem neuen Leben kan erklärt werden. Was nun aber der wahre Sinn davon sey, dies hat Hr. D. besser, als alle seine Vorgänger gezeigt. Nachdem nämlich *Hiob* im vorhergehenden, V. 13. — 22. die bittersten Klagen über die Ungerechtigkeit, Härte und Grausamkeit seiner Bekandten, Freunde und

Zeit-

Zeitgenossen geführt hatte; wendet er sich an die Nachwelt, appellirt an diese, und haßt bey ihr das ihm verlagte Recht zu finden; V. 23. 24. Indessen ist er versichert, Gott werde auch seinen Zeitgenossen seine Unschuld zeigen, indem er ihm den vorigen Wohlstand wiederstehle. V. 25—27. Daß וְיִרְדְּקִי V. 23. verbindet der Hr. Verfasser mit dem folgenden; auch punctirt er לֵעַר Vers 24. mit dem Alexandr. וְיִרְדְּקִי; und V. 27. בְּרִקִי mit dem Syrer. In diesem allen können wir ihm unsern Beifall nicht versagen. Aber die Erklärung von וְיִרְדְּקִי und וְיִרְדְּקִי V. 25. reiciam (von וְיִרְדְּקִי pone sequi. post se relinquere) eutem meam. quam haec (וְיִרְדְּקִי, nämlich die Wärmer) arrodunt, dünkt uns zu gekünstelt: viel natürlicher und der Grammatik gemässer ist dies: wenn meine Haut so (וְיִרְדְּקִי, hunc in modum) zerstoßen worden; dann werde ich aus meinem Fleisch (mit einem neuen, gesunden, fleischigten Leibe, anstatt dieser jetzigen Geschwüre und Eiterstrasse) u. s. f. — Der Schluß von Elihu Rede, Kap. 34. besonders V. 33., gehört unter die dunkelsten Stellen des Buchs. Hr. D. überlegt ihn deutsch so: Kanst du 's (diese neulich Mode werdende Elifonen sind an sich hart, und am wenigsten in erhabener Rede oder Poesie zu dulden) besser machen? Es mag dir recht, oder nicht recht seyn? Ich nicht. Weißt du 's besser, so sag's. Vorzuziehen ist dies freilich dem gewöhnlichen: immer aber bleiben auch hier Schwierigkeiten in der Konstruktion, die Hr. D. nicht berührt. Allen Umständen nach scheinen hier Schreibfehler im Texte zu seyn. — Nicht weniger dunkel sind in Elihu letzter Rede, Kap. 36 und 37, ver-

schiedene Stellen. Einige haben hier ebenfalls neues Licht bekommen. Kap. 36, 32, 33. Tegit (dies ist die Doederf. Erklärung) fulmen (von Gott ist die Rede) manibus, d. i. "den Weg und „Ausbruch des Blitzes weiß niemand:" (sehen! nur bleibt noch die Konstruktion des מַנְיָהּ mit לִי dunkel) et mandata illi dat contra refragarium, (so wird hier מַנְיָהּ sehr richtig gegeben): nuntiat illi, refragario malitiam suam, (warum nicht lieber dem Bliz? dies ist hier das Hauptsubject; und dann wird der Sinn weit poetischer; auch die Uebersetzung des מַנְיָהּ in רַעַי bei H. D. unanständig. Dem Bliz entdeckt Gott seine Gedanken, d. h. in simpler Prosa, er beherzigt ihn; irae suae ad:sum (מַנְיָהּ?) ir malitiam. Vergessen ist, zu erinnern, daß für מַנְיָהּ gelesen werden muß מַנְיָהּ. Das letzte Hemistich, würden wir so geben: den Reichthum des Horns (מַנְיָהּ opes.) gegen die Bosheit, d. i. "mit dem Blize straft er die Bösen." Der 13. V. des 27. Kap. wird klar durch die Bemerkung, daß מַנְיָהּ hier scelus heißt, "wenn er sie in Verbrechen findet." Eben so glücklich dünkt uns die Erklärung des den größten Auslegern dunkeln מַנְיָהּ in Beschreibung des Straußes, Kap. 39, 13. durch stridores, von מַנְיָהּ, welches unstreitig Löcher, Haufen bedeutet. Man hebt sich die Beschreibung dieses Viehes unter den Vögel mit der poetischen Paraphrase an: Est quae alis stridulis exultat; das folgende aber, cum pennis ciconiae et accipitris, scheint uns weder der Sprache, noch dem Zusammenhange gemäß. מַנְיָהּ kan nicht heißen, cum, das ist עִם; wohl aber nonne; und von מַנְיָהּ paßt die Bedeutung pluma, nicht aber die, accipiter, in alle die Stellen,

ten, wo es sonst vorkommt, z. B. 3. Mos. 1, 16. Nach diesen Bemerkungen würden wir so übersetzen: Er, der rauschende Flügel schwingt, (die Strauße schwingen mit großem Geräusch ihre weiten Flügel, die sie aber nicht zum Fliegen brauchen) hat er nicht Kiele und Federn des Storchs? (er ist eben sowohl befügelt, als der zärtliche Storch.) Dennoch verläßt er in der Erde seine Eier, und im Staube erwärmt er sie. (Der Sinn ist: "Der Strauß, ob er gleich befügelt ist, als der Storch, hat ganz andere Nerven, Kräfte, und Lebensart, als dieser. Er kan nicht fliegen, wie sehr er auch mit seinen weiten Flügeln rauscht; er bauet sein Nest im Sande; und gerade das Gegentheil von dem zärtlichen Storch, verläßt er seine Eier u. s. m.") — Die Stelle Kap. 41, 2.—4. halten fast alle Ausleger für eine Anrede Gottes an Hiob; und dadurch wird alles unzusammenhängend, matt und verworren. Hr. D. ben-Jezek erklärt es als Beschluß der Vorstellung von der großen Schwierigkeit, den Krokodill zu fangen; und nun ist die Rede zusammenhängend und klar. *Nemo unquam audax provocabit eum e mari; et quis est, qui dicat, (hier wird also וְאֵין supplirt,) coram me sese sistet, si quis me contra eum exire jubeat, salvus ero, (יִקְרִיב) oder heißt nie, gegen jemanden ausgehen; sondern entweder, zuvorkommen, oder, begegnen machen: und das Wort וְאֵין bedeutet nur in Kal, nie aber in Niel, saluum esse, וְאֵין ist saluum praestitit, oder auch consummavit, absolvit. Nach der Grammatik würde man also richtiger so versetzen, quis mihi occurrere facit eum ut perdam?) Das übrige müssen wir nachzulesen überlassen.*

lassen. So viel von den neuen Erklärungen des Hr. D., die uns richtig scheinen. Bei vielen andern aber fanden wir uns nicht überzeugt. Kap. 10, 15.—17. wird hier als Verlegenheit Hiobs, ob es mit ihm werde besser oder noch schlechter werden, angesehen; welches weder Sprache noch Zusammenhang zu gestatten scheint. Uns dünkt, die Stelle sey eine der häufigen gotteslästerlichen Klagen des vom Schmerz gefolterten Mannes: "bei aller seiner Unschuld dürfe er nichts zu seiner Vertheidigung sagen; und thue er es, so wäge ihn Gott noch härter." Sündige ich, wehe mir! (dann ist bei Gott dem strengen Richter kein Erbarmen) bin ich aber unschuldig, so darf ich doch mein Haupt nicht aufheben, satt von Schande und voll Gefühl meines Elendes; (anstatt וְיִשְׁתַּחֲוֶה muß man mit dem Chald. lesen וְיִשְׁתַּחֲוֶה , welches auch Hr. D. annimt.) Und erhebet es sich; (nämlich, וַיִּשְׁתַּחֲוֶה B. 15.) dann verfolgst du mich wie einen Löwen, (dies Bild, hergenommen von einer Jagd gegen Löwen, wird im folgenden ausgemahlt) und immer neue Wunderdinge thust du gegen mich, du erneuerst deine Angriffe auf mich, (וַיִּשְׁתַּחֲוֶה incurso, v. *Schult.* in 1.) und verstärkst deinen Grimm gegen mich, immer neue Heere sind vor mir. — Der Stelle Kap. 12, 7.—9., die voll prächtiger Figuren ist, giebt der Hr. Verf. den Sinn, "die Reden seiner Freunde seyn etwas ganz Bekandtes, an jedem Thier und jeder Pflanze könne man das lernen." Dies stimmt aber mit dem Zusammenhange nicht wohl überein, wo Hiob behaupten will B. 6., daß die Guten gemeiniglich leiden, und die Bösen dagegen gemeiniglich

lich seyn; und dies, fährt er fort V. 7 f., finde man selbst unter den Thieren, wo die mächtigern grausamen Raubthiere alles verschlingen. Und frage nur die wilden Thiere, sie werden dich lehren u. s. f. — Nach der gemeinen Lesart und gewöhnlichsten Bedeutung der Worte, endiet Hiob die reizende Schilderung seines ehemaligen Wohlstandes Kap. 29, mit Beschreibung seines grossen Ansehens, V. 24. 25., wenn ich sie anlachte, kaum glaubten sie es, (jedermann geizte nach seinem Anlächeln,) und das Licht meines Gesichts machte man nicht sinken; (jedermann scheute sich, ihn zu erzürnen,) ich wählte ihren Weg, (er war in allem ihr Anführer,) und saß da als das Haupt und wohnte wie ein König unter der Menge; wie der, welcher die Leidtragenden tröstet. (er galt so viel bei ihnen, als ein König bei seinen Unterthanen, und ein Lehrer bei seinen Schülern.) Hr. D. aber läßt ihn sagen, ich verachte die, welche mir nicht glaubten, (dies streitet mit V. 21. 22.) und die Ungehorsamen beunruhigten mich nicht: (matt!) ich erforschte ihre Anschläge — ich saß wie ein König unter Schaaren, welche (aber es steht nicht אנש , sondern אנשי) die Ungehorsamen leidtragend zurückführten. (אנשי von אנש liest der Hr. D.) — Fast jeder Ausleger hat über den 24. V. des äusserst dunkeln 30. Kap. neue Versuche gewagt. So auch der Hr. Verf. Sed (dies ist seine Erklärung) nonne precari licet, si (diese Ellipsis des אנש dünkt uns gegen die Grammatik zu seyn) manum emittit Deus? (auch sehen wir hier gar keinen Zusammenhang mit dem Vorigen, wo Hiob seinen Zustand für hilf- und hoffnungslos erklärt.) Si exitium infert, (dann

(dann müßte das נא weg seyn) nonne gratiam ejus implorare fas est? (der Hr. W. liest mit Meibom נא , und zum Beweise führt er theils den Sentenzparallelsinn, welcher aber, wie bekandt, nicht immer beobachtet wird; theils den folgenden Zusammenhang an, wo wir aber keinen Grund sehen können.) Nonne (biesz ist das folgende) plorare fas fuit cum tristibus? (H'obs Meinung soll die seyn: "da es recht ist, daß Menschen mitleidig gegen andere sind, so wird es Gott noch viel mehr seyn." Ob dies nicht gesucht und kraftlos sey? überlassen wir jedem zu urtheilen, der das Ganze im Zusammenhange überdenkt.) Nach unferer Einsicht ist dieser Vers der Uebergang zu der folgenden vortreflichen Verufung auf seine Unschuld, 30. 24 — Kap. 31 — Ende. Jedoch (נא verumtamen. Er hatte sein großes Elend geschildert, "jedoch," fährt er nun fort, "ich will das und noch mehr dulden, wann ich ein Verbrecher gewesen.") Unerbittlich mag Er Seine Hand ausstrecken, wenn sie (die Elenden, (W. 25.) in ihrem Elende (für נא im Femin. müßte man das Mascul. נא lesen) schrien; (gegen mich) wenn ich nicht über den Geplagten weinte u. s. f.; hier fängt die Recension der Laster an, von welchen allen ihn Gott und sein Gewissen losspreche. Im 28. W. würden wir das נא wegen W. 27. und 30. lieber zu dem vorigen ziehen, als mit dem Hrn. D. zu dem folgenden: Kap. 31. 15. scheint uns nicht, wie hier angenommen wird, die Abstammung von gemeinschaftlichen Stammeltern anzudeuten; sondern die gleiche Entstehungsart und Natur. Und, um nicht gar zu weit über unsere Gränzen hinauszugehen, wollen wir nur noch die Erklärung zweier der

[Schwie-

schwierigsten Stellen anführen. Kap. 33, 23. 24. verstehen viele von der Vermittlung des Welt-
 erdferd; Kalov beweist es gar, nach seiner Art,
 mit 22 Gründen; der Hr. D. legt es von Fürbitte
 eines Engels aus; wogegen uns vornehmlich fol-
 gendes zu streiten scheint: 1) להגיד לאדם ישירו
 kan nicht heißen, testaturus (apud Deum) de ho-
 minis rectitudine, das wäre אשר ישר "לדו";
 das ל praef. und das י suffix. gestatet keine
 andere, als: dem Menschen seine Pflicht an-
 zeigen; und 2) ne peccat. pretium habeo. so
 kan kein Engel, so darf niemand, als der Schö-
 pfer reden. Uns dünkt der Sinn der zu seyn:
 "wenn der von Gott gestrafte Sünder, durch einen
 Engel erinnert, seine Fehler merkt und bessert;
 „so befreiet ihn Gott von seinem Leiden." Wird
 dann (wenn der Sünder von Gott gestraft leidet)
 ein Engel sein Rathgeber, (daß מליץ auch mo-
 nitor heiße, ist bekandt,) zeigt להגיד ist mit י
 zu konstruiren) Eimer von den Tausenden (S.
 3. B. Psalm 68. 13.) dem Menschen seine Pflicht:
 so (B. 24. enthält den Nachsatz) erbarmet Er
 (Gott, B. 19.) Sich seiner (des Menschen, B. 19 f.)
 und spricht, (nämlich zu seinem freundschaftlichen
 Engel) "Rette ihn, daß er nicht in die Gruft
 „hinabfahre: ich habe ein Sößgeld empfangen!" —
 In den Reden Gottes Kap. 33 f. findet sich un-
 gleich weniger Schwieriges, als in den übrigen
 Theilen des Buchs. Aber das zweite Hemisichum
 des 19. B. im 30. Kap. haben einige gar schlecht-
 terdings für unerklärlich angesehen. Hr. D. glaubt,
 die Rede gehe plötzlich vom Elephanten mit dem
 19. Verse zum Fußpferde über, Est quae inter
 prima Dei opera refertur meretur, (aber das Tri-
 ginal sagt schlechtweg, Er ist der Erste der
 Mer-

Werke Gottes, und dies paßt auf kein anderes Thier, als den Elephant,) a creatore armis instructus. Sollte man nicht durch eine ganz leichte Ueänderung der Prae- der Dunkelheit abhelfen können? Wenn man *W*: von *W*: arctavit, liest, so heißt es: Sein Schöpfer halt sein (des Elephanten) Schwert zurück: und wäre der Sinn: "Gott aber hat es außerordentliche Stärke und Auagheit des Elephanten unschädlich gemacht, indem Er ihm nicht Fleisch, sondern Pflanzen zur Nahrung anzureichen:" denn (so fährt die Rede gleich fort, V. 23.) Futter tragen ihm die Berge u. s. f. — Wenn wir dem bisher Gesagten noch befügen, daß in dieser Auslegung vieles Schwere ganz übergegangen, z. B. Kap. 36, 27, 37, 19, 21. — 24, 38, 31, 39, 9. — 12.; auch zuweilen, welches einer der Hauptfehler der Auslegungen dieses Buchs ist, der Inhalt der Reden Sids und seiner Freunde, mit viel Partheilichkeit für jenen beurtheilt worden; und man dann dieses, was uns tadelhaft scheint, mit jenen zahlreichen Vorzügen zusammenhält: so wird man sich eine vollständige Idee von dem Charakter dieser Auslegung machen können; und weiter keine Aenderung derselben bedürfen. — Noch etwas weniges von Auslegung der übrigen Bücher! Der 2. Psalm wird aus den bekannten Gründen vom *M*: als gedeutet. Vers 5. wird *m* als *U*:omen erklärt; iratus eos inelamabit: wäre es nicht besser, als Partikel? Die Rede steigt, "der im Himmel lacht; schon redet er sie zornig an." Vers 7. ich beweise, daß du mein Geschaffener bist, durch die Auferweckung vom Tode, sagt der *H*: D., der Psalm aber hat davon keine Spur. Nach Dichtersprache, Parallelismus und Zusammenhang

hang heißt בְּיָמָיו nichts anders, als בְּיָמָיו ; und beides ist einerei mit בְּיָמָיו u. s. W. 6. Vers 10. וְיָדוּ wie gewöhnlich, tremite. Die Aufschrift des 22. Psalms, der hier auch, aber, wie es scheint, nicht so entscheidend, als der 2., vom Messias erklärt wird, heißt hier: de potestate tenebrarum, oder, welches Hr. D. versteht, super nigram ceruam, welches vielleicht ein mystisches Instrument gewesen. Aus hat des sel. Sabers Meinung in Harmar S. 11. 171 f. am besten gefallen, beim Anbruch des Tages, d. i. beim Morgen Opfer zu singen. Mit Recht wird der 90. Psalm Mosi vindicirt. Noch gewisser wird das, wenn man ihn nicht, wie gewöhnlich geschieht, auch hier beibehalten wird, von Kürze und Mühseligkeit des menschlichen Lebens versteht; sondern, welches der Inhalt nothwendig macht, von dem frühzeitigen Tode der rebellischen Israeliten in der Wüste. Vers 5. wird mit dem Syrer gelesen, בְּיָמָיו palmities eorum per vias proveniunt: viel poetischer ist die gemeine Lesart: du reishest sie fort. Ein Traum sind sie! *עַל־מַצֵּה*. Im 10. Ps. suchten wir mehr Entwicklung der vielen und grossen Dichterschönheiten. Ps. 110, W. 1. wird die gewöhnliche Lesart durch den Grund unterstützt, weil der Erlöser Matth. 22, 41. frage, „wie David ihn seinen Herrn nennen könne, da „er doch sein Sohn sey?“ Aber Isai nannte ja den David, der sein Sohn war, seinen Herrn: und dies fragt auch Jesus nicht, sondern, wie er, als Davids Sohn, Herr, Jehovah, heißen könne? Auch hier bleiben die gewöhnlichen Schwierigkeiten, welche der Hr. D. zum Theil durch Veränderungen des Texts zu heben sucht. Diese werden unnötig, und jene fallen mehrertheils weg, wenn man

man nur bemerkt, daß der Weltregent unter dem Bilde eines Siegers beschrieben wird: er zieht aus zu Felde, den Feldherrnstab in der Hand, B. 2 u. f. f. — Bei Sentenzen, heißt es in der Vorrede in *Proverbia* p. 137, suche man Dunkelheit; (dies ist Räthsel: lieber würden wir sagen, das Auffallende.) Kap. 30, 1. nimt der Hr. D. die masorethische Lesart an: o oraculum prolatum a viro. Ithieli! Ithieli! ut allequerer ea. — **רבה** giebt Hr. D. **Versammlung, Akademie, ἐκκλησία** vel *Academia*, (wie **קהל** oder **קהל**) und versteht eine Versammlung gelehrter Männer unter der Regierung des weisen Salomo. Es paßt auch diese Bedeutung des Worts in alle die Stellen, wo es vorkommt: nur Kap. 1, 12. ist es zu erzwungen, mit Hr. D. zu vertiren: Ich, o Akademie, war König über Israel. Das Buch selbst hält er mit Luthern nicht für Abhandlung eines Themas; verändert aber die Meinung Luthers, welcher es für eine Sammlung aus allerlei Schriften, wie 3. E. der Talmud, ansah, dahin: es sey eine Sammlung von Sprüchen und Lehren der Salomonischen Akademie, durch einen spätern Schriftsteller gemacht. Bei dem schönen Gemälde des Alters Kap. 12, erinnert der Hr. D. nebst andern sehr richtig, daß man nicht jeden einzelnen Umstand pressen und für ein Emblem halten müsse. Er selbst aber scheint uns diesem Grundsatz nicht treu genug zu seyn: wenn er 3. B. Vers 3. und 4. durch die Wächter des Hauses alle Verteidigungsmittel des Leibes, omnem vim qua corpus contra injurias defendimus: durch die Mülmägde die Zähne; die zum Fenster Hinausschauende die Augen; die Thürven nach der Straße die Lippen; das Aufstehen beim Gespräch

räusch des Vogels die Schlaflosigkeit versteht. Richtiger ist die von andern gegebene Erklärung, daß beide Verse ein ungetrenntes Gemälde der Nacht enthalten, und ihr Sinn dieser sey: wenn die Nacht des Lebens einbricht. — Das Hohelied findet an dem Hrn. D. einen warmen Verteidiger. Mit Hrn. Herder hält er es für eine Sammlung von Liebesliedern; wundert sich, daß man anstößige und schlüpfrige Stellen darin finden wollen; und erhebet weitläufig die Liebe: quo, sagt er, nihil divinius corda mortalia occupat ac regit. Hier, fürchten wir, ist durch einen gewöhnlichen Mißbrauch eines der edelsten Nahmen, die Körperliche Lust mit der Seelenverbindung verwechselt worden. Auch glauben wir, daß unsere Zeiten eine solche, von den heiligen Anacreontischen sehr leicht miszudeutende, Lobrede auf puellae castae juvenisque formam cultumque. atque amoris vim eximiam ac suavitatem, am ersten entbehren könnten.

L. H.

Paris.

Ein wichtiges neues Stück der Pariser Technologie ist: L'art du fabricant d'étoiles en laines rases et seches, unies et croisées: par M. Roland de la Platiere. Premiere partie. 16 Bogen in Folio, mit 5½ Bogen Kupfer, im Verlage des Buchhändlers Moutard. Der Verfasser, Generalinspector der Manufacturen in Picardie, schreibt als Künstler aus eigener Erfahrung, ohne Einmischung gelehrter Erläuterungen, aber doch evidently und deutlich genug. Manches hat vor ihm schon Duhamel in seiner Beschreibung der Tuchmacherkunst abgehandelt, wiewohl Roland nur

nur von Zeugen redet. Er klagt über die Vernachlässigung der Schafzucht, wovon er viele Ursachen anzieht. Seit zehn Jahren ist die französische Wolle um 20 bis 25 Procent gestiegen. Die beste ist die aus Narbonne, die doch, wegen der unsaubern Wartung der Schafe, durch das Waschen 70, oft 75 und sogar zuweilen 80 von Hundert am Gewichte verliert. Die Manufacturen in Picardie erhalten Wolle aus Teutschland über Hamburg und Straßburg, und sogar aus Sachsen fein gesponnenes Garn über Frankfurt und Mainz; dieß lesen wir S. 4. Auch aus Tourcoin in Flandern erhält man Garn, welches sogar zu den schönsten Tapeten der Gobelins gebraucht wird. Die Englischen Kämmen sind größer, stärker und besser polirt, als die Französischen; von letztern kostet das Paar 8 oder 9 Livres; jene aber sind dreymal theurer. Das Schwefeln der Wolle, um sie sehr weiß zu machen, schaft man auch in Frankreich, so wie in Teutschland, ab; auch braucht man nicht einmal den Mann gern dazu. Gesponnen wird das Garn zu den Zeugen auf einem Rade, was den großen Holländischen Rädern der Tuchmacher gleicht; nur daß es viel kleiner ist. Die Spinnerin hat die Wolle auf einem Spinnrocken, den sie zur Seite an sich steckt, und drehet das Rad mit der rechten Hand. Aber richtig urtheilt der Verfasser, daß das Teutsche Trittrad vorzüglicher ist. Ueberhaupt führt er oft die Arbeiten und Handgriffe der Teutschen, sonderlich so wie sie in Berlin, Sachsen und Göttingen üblich sind, zur Nachahmung an; so wie auch die Göttingischen Camelotte von ihm oft gerühmt werden. Noch jezt ist der Haspel in Frankreich wenig gebräuch-

bräuchlich; in Picardie kennt man ihn gar nicht; in Beaulonois hat ihn der Verfasser erst eingeführt; man behält sich sonst mit der Waage. Beschreibung und Abbildung der gewöhnlichen Zwirnmühle mit 53 bis 54 Bobinen. Der Verfasser wünscht, man möchte für größere Manufacturen Mühlen mit noch mehr Bobinen erfinden; also kennt er diejenige Art noch nicht, welche im königlichen Lagerhause und in der Wegeleschen Manufactur in Berlin vorhanden ist, woran einige hundert Stück Garn zugleich gespinnnt werden. Der Stuhl der Französischen Zeugmacher gleicht noch den Leinweberstühlen, an denen der Garnbaum mit dem Druckbaum in gleicher Höhe liegt; zudem ist dieser Stuhl gegen den Weber etwas geneigt. Auch die Leutsche Einrichtung, so wie sie in Sachsen, Berlin, Linz und Göttingen gebräuchlich ist, hat der Verfasser S. 26 beschrieben; aber er irrt darin, daß er glaubt, der Garnbaum liege anderthalb Schuh niedriger, als der Druckbaum, da er doch um so viel höher angebracht ist. Also fallen seine Einwendungen weg, wiewohl er auch bey seiner Vorstellung die Leutsche Einrichtung schon vortheilhafter findet, als die Französische. — Hiernächst besondere Nachrichten von den verschiedenen Arten der Kamelote, Baracane, Etamines, Serge u. s. w. wo wir dem Verf. nicht folgen können. Allein zu den verschiedenen Arten von Kamelote soll Amiens jetzt 1500 Stühle haben. Halbfarbene Kamelote werden in Berlin schöner, als in Frankreich gemacht. Ganze Kamelote, nämlich die ganz aus Kameelgarn bestehen, werden, außer Linz, gar nicht in Europa, sondern nur in Angora gemacht. Die Brüsseler Kamelote haben

haben Seide eingemengt, aber gar keine Wolle; ihr Absatz ist gering, weil die Waare zu kostbar ausfällt. Die Englischen Kamclote sind weder so schön, noch so wohlfeil, daß Frankreich sie zu fürchten braucht. Eine neue Art Zeuge, die einer, Namens Voiran Maret, angegeben hat, ist Prünelle, wozu die Kette aus feinen, gewirzten, drallen Wollenfäden, und der Einschlag aus Seide besteht. Der letzte Abschnitt dieses Werks, der von der Appretur der Zeuge handelt, wäre der wichtigste geworden, wenn der Verfasser solchen ausführlich abgehandelt, und alle Arbeiten und Werkzeuge vollständig beschrieben und abgebildet hätte; aber hier ist alles vorzüglich abgekürzt worden. Der Verfasser geseht auch hier, daß sogar bey der Appretur die Teutschen manche Vortheile wüßten. Das Walken mit Kleien kennt man in Frankreich noch nicht; auch noch nicht den Gebrauch der Eyerdotter wider Flecke, die sonst nicht wegzuschaffen sind. Einige Staminwäcker in Frankreich senken die Zeuge auf der Rarenmachine über angezündeten Weingeist ab. Die Vollkommenheit der Englischen Appretur hat man dort noch nicht erreicht; erst neulich hat man deesfalls einen Künstler aus London nach Amiens kommen lassen. Auch die Presspäne oder Cartoné weiß man noch jetzt nicht so gut, als in England zu machen; es sey-falsch, daß sie mit einem Firniß überzogen würden; alles hänge allein von der Auswahl und sorgfältigen Bearbeitung der Materialien ab. Wir haben nicht viele Franzosen gefunden, welche der Gerechtigkeit der Ausländer so völlig Gerechtigkeit widerfahren lassen, als Hr. N., der aber auch gereiset und die Manufacturen der Ausländer selbst untersucht hat.

.....

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

48^{tes} Stück.

Den 25. November 1780.

London.

Hier erschien noch im Jahre 1779. in groß Octavformat, auf 106 Seiten, (ohne die Vorrede und Einleitung,) mit Beyfügung von 107 Kupfertafeln, (das laubere Titelfupfer und den Titel nicht mitgerechnet) unter folgendem Titel: An Illustration of the sexual System of Linnaeus, by *John Miller*, der erste Band eines Auszugs aus *Hrn. Millers in Imperialsfolioformat herausgegebener Illustratio Systematis sexualis Linnaei*, von welchem sehr kostbaren und daher seltenen Werke in der Zugabe zu unsern gel. Anz. v. J. 1779. Seite 3—11 eine ausführliche Recension sich befindet, auf die wir uns jetzt, was Inhalt, Einrichtung und Gebrauch betrifft, der Kürze wegen beziehen, und hier das dem Auszug eigene vorzüglich bemerken wollen.

Die vom Herrn Doctor Weisk in ebengeachter Recension angezeigten Unbequemlichkeiten beym
bbb
groß-

großen Werk, nemlich Mangel der Seitenzahlen des Texts und Nummern der Kupfertafeln, so wie auch die in selbiges eingeschlichenen, dort von ihm angegebenen Irrungen in Anzeige der Classen und Ordnungen des Linn. Systems, hat Hr. Miller bey diesem Auszuge größtentheils abgeändert. (Vollständig erwähnen wir auch, daß die vom Herrn Doctor Weiß in der Recension angedachten, und in dem der hiesigen Universitätsbibliothek gehöri gen Exemplar des großen Werks von ihm gemachten Correctionen, die Veranlassung gewesen, die Hr. Miller bewogen, einige der fehlerhaftesten Blätter zum großen Werk umgedruckt und zuzusenden.) Einige Irrungen sind aber wieder aus dem großen Werk hineingerathen, als z. E. bey Arum Class. XX. Ord. VII. steht Polygynia, soll Polyandria heißen. Hingegen in Class. XVII. bey Fumaria. Polygala. Lathyrus, wo die Ziffern der Ordnungen I. II. III. nach ehemaliger Beschaffenheit des Linn. Systems im großen Werke recht waren, stehen sie nun, (nach Umänderung des Systems durch Einrückung von Monnier, welche Ord. I. Pentandria ausmacht,) in diesem Auszuge richtiger II. III. IV. Jedoch bey der jetzigen bequemern Einrichtung des Auszugs, da man mit Seitenzahl und Tafelnummer die Beschreibungen und Abbildungen der Pflanzen allegiren kann, macht nun eine Abänderung im System, (die, der von Zeit zu Zeit neuentdeckten oder genauer bestimmten Pflanzen wegen, oft vorkommen wird,) eben so wenig, als eine Irrung im Namen oder der Ziffer der Classen und Ordnungen, hindern Schwierigkeiten im richtigen Allegiren. Beym großen Werke, wo Classe und Ordnung das einzige Hülfsmittel zum Allegiren ausmachen, muß man die in mehrgedachter Recension

(Seite 8, 9) vom Herrn Doctor Weiß angegebene Methode befolgen.

Nach einer kurzen Vorrede folgt, mit Anführung der Seitenzahl, die mit der Kupfertafelnummer übereinstimmt, ein alphabetisches Verzeichniß der Pflanzen nach Linnéischen generischen und specifischen Namen, in Form einer Tabelle von sechs Columnen; die Englischen Namen, die Ziffern der Classen und Ordnungen des Linn. Systems sind ebenfalls beigefügt. Einige in diesem Verzeichniß, besonders bey den Linn. Trivialnamen, vorkommende Unrichtigkeiten werden den Kunstverständigen nicht irre machen. Was die Beschreibungen der 104 zur Erklärung des Linn. Systems vom Hrn. Müller gewählten Pflanzen betrifft (Recension S. 10 und 11), so sind in diesem ersten Bande des Auszugs, bloß deren generische Charactere abgehandelt, und zwar in Englischer Sprache; sie sind übereinstimmend mit den im großen Werke befindlichen Englischen einerley. Manchem würden freylich die lateinischen noch lieber gewesen seyn; doch wer der Englischen Kunstsprache nicht obllig mächtig ist, kann die Linnéischen Charactere in generib. plantar. ad VI. zu Hülfe nehmen. Die Kupfertafeln, die mit dem bekannten Fleiß und äufferster Genauigkeit von der Meisterband des Hrn. Müller geschnitten sind, stellen in sauber illuminirten Figuren jeden zum Verstehen des generischen Characters notwendigen Umstand vor. Die mehresten derselben sind denen im großen Werke gleichförmig in Gestalt und Verhältniß, einige sind mehr verjüngt. Da in diesem Auszuge, (wo statt der ganzen Pflanze oder doch eines beträchtlichen Stückes derselben, nur die Blüthen und deren Theile abzubilden erforderlich war.)

oft Figuren zerlegter einzelner Theile, die Hr. Müller entbehrlich schienen, weggelassen, andere einzelne bisweilen zusammengezogen sind, so ist es bequemer, daß die Nummern der Figuren zur Erläuterung des generischen Characters, mit denen im großen Werke nicht einerley seyn können. Wir erwähnen diesen Umstand um derjenigen willen, die beyderley Werke selbst zu sehen nicht Gelegenheit haben.

Einen für richtige Kenntniß der botanischen Terminologie, der Grundsäule der ganzen Wissenschaft, wichtigen neuen Zusatz bey diesem Auszuge müssen wir noch anführen. Die ersten 8 Seiten der Einleitung enthalten Erklärungen der Fructificationstheile nach Linnæischen Sätzen, die Hr. Müller durch Allegorien seiner Figuren mit vorzüglich deutlichen Beispielen erläutert. Es gehört dazu auch eine neu zugesetzte terminologische Kupfertafel. Hr. Müller verspricht in der Vorrede eine Erklärung des Linn. Systems in den speciifischen Characteren, als 3. C. was radificatio, ramificatio, foliatio, gemmatio etc. betrifft, in einem zweyten Bande herauszugeben, unter der Bedingung, wenn sein Werk Besfall fände. Sollte diese die einzige Bedingung seyn, so freut sich gewiß schon jetzt jeder Botaniker, dem Hr. M. das Glück verschafft hat, um einen billigen Preis in so bequemen Format dessen unschätzbare Werk, obwohl im Auszuge, besitzen zu können, auf die baldige Erfüllung dieses versprochenen, für die ganze Wissenschaft so nützlichen, Unternehmens.

München.

Hier sind mit Genehmigung des churfürstlichen Bücherzensurcollegiums folgende drey

drey kleine Schriften in Octav erschienen: 1) Ode auf die Inquisition, nebst einer Palinodie dem Hrn. P. Jost gewidmet. 2) Abhandlung über den falschen Religionseifer, auf Veranlassung der Nachricht von dem Londner Aufruhr. 3) Noch ein Paar Worte über den falschen Religionseifer, den sechs Puncten eines Ungenannten entgegengesetzt. Von allen drey Schriften ist der durch andere Abhandlungen längst rühmlich bekannte Hoffkriegsrathsecretär Zauser der Verfasser. Die schöne Ode auf die Inquisition, welche hier nicht zum erstenmal erschieint, bekam schon im vorigen Jahr an dem Lector der Theologie in dem Dominicanerkloster zu Landsbut, Hrn. Thomas Aquinas Jost, einen heftigen Gegner, der in seiner Widerlegung unter andern auch den Wunsch äusserte, daß man in Baiern eine gelinde, aber väterlichschärfte, Inquisition einführen möchte, und dabey die väterliche Schärfe auf gut Spanisch erklärte. Die hier beygedruckte Palinodie ist eine verdiente Züchtigung dieses Hrn. Jost, dem es schon empfindlich genug seyn mußte, daß seiner Schrift die Censur in München abgeschlagen wurde. Wahrscheinlich hat aber diese kleine Streitigkeit schon zum voraus gegen Hrn. Zausers zweyte Schrift vom falschen Religionseifer eingenommen. Der Londner Aufruhr schien auch für ein weniger aufgeklärtes katholisches Land, als uns Baiern zu seyn scheint, das schicklichst gewählte Beyspiel, um die traurigen Folgen des falschen Religionseifers zu zeigen, und Hr. Zauser that es auf eine so gute Art, verwahrte sich so sorgfältig gegen allen scheinbaren Mißbrauch der Toleranz, daß er mit Grund hoffen zu können schien, auch weniger Aufgeklärten unanständig zu seyn. Es zeigten sich aber nicht nur sogleich Geg-

bbd 3

ner,

ner, sondern die rebliche und mit so vieler Einsicht verbundene Bemühungen des Hrn. Verf. sollen selbst auf seine Schicksale einen nachtheiligen Einfluß gehabt haben. Wahrscheinlich werden auch hier solche Bewegungen das Mittel werden, wodurch der ganze Streit für die Augen des Regenten kommt, der frey von allem Partheygeiz gewöhnlich die Ehre der Wahrheit rettet, und Hr. Zauser muß nothwendig dabey gewinnen. In der Antwort an den Ungenannten erzählt Hr. Z. selbst ein solches Beyspiel, das wir, weil es noch nicht bekannt ist, hier auszeichnen. Um das Project zu zernichten, das die Baiersche Akademie der Wissenschaften zu einer Uebersetzung der Kirchengeschichte des Macquer gemacht hatte, gab ein Schwurk dem letztverstorbenen Churfürsten das bekannte abrégé de l'histoire Ecclesiastique par Fleury zu lesen, mit der Versicherung, dieses Buch wollten seine Akademiker übersetzen lassen. Der Churfürst erstaunte, wie er das Buch las, sprach aber, che er ein Urtheil fällte, mit den Vorsehern der Akademie, und die ganze Läsung wurde entdeckt.

Spicker.

Berlin.

Die kleine Bibel. Erster Band, Geschichte von Erschaffung der Welt bis auf die Zerstörung Jerusalems durch die Römer. Zweyter Band, Glaubens- und Sittenlehre aus den Schriften des alten Bundes. Bey Mylius. groß Octav 2 Alph. 10 Bogen. 1780. Dieser Auszug aus den historischen, moralischen und poetischen Schriften des A. T. soll Alles begreifen, was im alten Testamente Erbauliches enthalten ist, und nach des ungenannten Verf. Absicht sowohl Erwachsenen, als

als Kindern, zur täglichen Erbauung dienen. Vermuthlich will ihn der Verf. nicht statt des ganzen Bibelbuchs, sondern etwa zum Gebrauch neben der Bibel, oder zur Vorbereitung empfehlen; auch nicht verlangen, daß diese kleine Bibel, oder ein ähnlicher Auszug, die allgemeine Volksbibel werden möge. Das N. K. wird von dem Verf. in zwei Haupttheile abgetheilt. Der historische enthält die Geschichte, wie auf dem Titelblatte bemerkt ist, im Auszuge der historischen, auch der apokryphischen Bücher, und zuletzt aus Büschings Geschichte der jüdischen Religion in 2197 kleinen Abschnitten oder Versen. Der dogmatische hat drey Abtheilungen: Glaubens- und Sittenlehren, erbauliche Gesänge in 715 Versen, und eine erbauliche Geschichte. Diese ist ein Auszug des Buchs Hiob, dramatisch behandelt. Die Glaubens- und Sittenlehren bestehen aus einer Sammlung einzelner Sprüche aus Moses, Davids, Salomons und der übrigen Propheten Schriften, auch aus dem Buch der Weisheit und Spruch, unter 52 Rubriken geordnet; z. B. Gott der Schöpfer aller Dinge, Gottes Güte und Wahrheit, väterliche Fürsorge, Gebet, Gottesdienst ꝛc. Privatglückseligkeit, Keuschheit, Haushälterigkeit, guter Name ꝛc. Glückseligkeit des gesellschaftlichen Lebens, allgemeine Menschenliebe, Ehrlichkeit, Verhalten gegen Arme, Leihen und Vorgen, Verhalten gegen Thiere ꝛc. Klugheit unter Menschen, im Umgange, gegen Feinde, im Schweigen und Reden ꝛc. Weisheit in den verschiedenen Ständen des menschlichen Lebens, Ehe, Kinderzucht ꝛc. Weisheit der Leidenden und Betrübten, gutes Gewissen, des Todes Trost ꝛc. Gemeinderter. Aus dieser Sammlung soll man nun, nach des Verf. Versicherung, die ganze Masse von Kenntnissen
 b b b 4 der

der alten Zeit vollkommen überleben können: (so fern nämlich der Verf. selbst sie übersetzen hat, ohne Zeit und Menschen, Veranlassung und Bestimmung, Charakter des Geistes und Ausdrucks jedes Verfassers zu bemerken und zu unterscheiden, oder auch seine Leser hat sehen lassen wollen.) Unter der Rubrik, erbauliche Gesänge, stehen die Psalmen, die entweder keine merkwürdige Vokalbezeichnungen haben, oder denen sich der Verf., wie er sagt, leicht, ohne Verunstaltung des Gedichts, hat benehmen können. Wir können uns hier auf keine Kritik des Geschmacks an einer solchen Behandlung einlassen. Manche Gedichte haben freylich dadurch gewonnen, daß der Verf. in der Geschichtserzählung sie gerade da einschaltete, wo einige historische Beziehung in die Augen fiel, aber viele sind auch willkürlich, oder nur auf eine grundlose Mutmaßung hin, eingeschaltet, als Psalm 22. bey 2. Sam. 15. 30. Ps. 40. 2. Sam. 21. Ps. 47. 2. Sam. 12. 13. Ps. 105. Josua 24. Diesen Psalm soll Josua vor der Versammlung des Volks gesprochen haben. Was poetisch war, hat der Verf. nach seiner Art in Jamben mit untermischten Daktylen, poetisch bearbeitet; aber auch manches, was nicht poetisch war, als 4. Mos. 22. 23. 1:7. 14:19. u. a. Im dogmatischen Theil ist Luthers Uebersetzung beybehalten; aber die poetischen Stücke sind, wie der Verf. Vorrede S. XI schreibt, aus dem Grundtexte ganz neu übersezt worden. Wir finden doch nicht alles neu übersezt. Das Hohelied Salomonis ist nach Herders Uebersetzung, doch ohne sie zu nennen, von Bort zu W. rt abgedruckt, und das Lied Moses S. 135 mit einigen Veränderungen nach Justis Uebersetzung, Ödt. 1774. Einige Stellen in den Psalmen und Weissagungen sind mit Hälfte der

neue

nraestien Uebersetzungen glücklich, leicht und stief-
 send übertragen; doch der größte Theil ist poeti-
 sch paraphrasirt, auch oft nach dem herrschens-
 den Geschmack vieler Zeitgenossen modernisirt.
 Vom Messias keine Spur, kein Blut in 10., 22.,
 40. Psalm u. s. w. und eben so wenig in Jes. 9.,
 11., 42., 53. f. Von des Verf. Treue, Manier
 und Geschmack im Uebersetzen und Erklären mös-
 gen unsere Leser urtheilen, wenn sie unter andern
 folgende Stellen mit dem Grundtext verwechseln
 wollen: S. 1 mit 1. Mos. 1. S. 5 mit 1. Mos. 3.
 S. hier wird die alte Glosse wieder aufgewärmt:
 „glaubt mir, Gott neidet euch,“ wozu doch in
 der Stelle nicht die geringste Veranlassung ist.
 S. 113 mit 4. Mos. 22, 21. „die Morgenröthe hatte
 „sahen mit ihrem Blutgewand den Himmel über-
 „deckt, als Bileam, mit Trübfinn, sich zu seiner
 „Reise wickelte. Sein Thier gesattelt und gezäumt u.“
 Am Letzt steht: des Morgens stand Bileam auf,
 und sattelte seine Eselin. S. 243 mit Ps. 22, 8.
 „und zeigt, daß
 „meia Geschick ihm Räthsel ist.“ S. 266 mit
 Ps. 40, 8. von David sey hier die Rede, dem die
 Ps. zu diesem Gedichte Gelegenheit gegeben.
 „im Segen Jacobs.“
 S. 381 Jes. 9. versteht der Verf. vom Hiskias.
 „Gottesheld,“
 und doch wird eben dieser Ausdruck Cap. 10, 21.
 ganz richtig übersetzt: „Gott der Allgewaltige.“
 S. 435 Jes. 52, 13. S. 53. gehe bloß auf Hiskias,
 und sey von dem Dichter gleich nach der Ankün-
 diaung 2. Kön. 20, 5, 6. wie der König nach verz-
 anitaliteten Zeigenausschlägen sich zu bessern an-
 sietig, geschrieben. „hinnweggeriffen schien er aus dem Lande der
 h b b 5

„Lebendigen.“ S. 556 Dan. 9, 25. der משיח בן ברי sey Eira. Uebrigens versichert der Verf., sich hier auf die Zeitrechnung einzulassen, sey durchaus unnöthig. S. 742 Pf. 16, 10. לֹא-רָחַק לֵבִיא רִמְיָהוּ überiezt der Verf.: „dem ihm „Geweihten kommt Vernichtung nie.“ S. 837 Hiob 14, 4. שָׂהוּר wird ganz willkürlich erklärt: „der um seiner Opfer willen untadelhaft vor die „wäre.“ Noch eine Probe von des Verfassers Uebersetzungskunst S. 845 Hiob 19, 25 f. יְהוָה יִהְיֶה לִּי כָּמוֹן יְהוָה יִהְיֶה לִּי כָּמוֹן soll, wie Cap. 23, 3. im Anfang des Verses wiederholt werden: „ach daß — ich, bey meinem „Leben noch, meinen Retter sähe, mein Nest am „Grabe triumphirte, und — wenn von diesem „Eiterfraß schon nichts mehr übrig ist — mir „Gott erschiene!“

Hannover.

Predigten über einige evangelische Texte, in der Schloßkirche zu Hannover gehalten, und auf Verlangen zum Druck befördert von Justus Christoph Koch, Hofcapellan. 127 Seiten in Octav, gedruckt bey Schläter. Diese kleine Sammlung enthält fünf Predigten, und verdient eine Anzeige. Die lebenswürdige Bescheidenheit, womit der Hr. Verf. von seinen Predigten spricht, und gesteht, daß er sie nur zur Erbauung seiner Zuhörer und Freunde auf Verlangen habe drucken lassen, würde jeden billigen Richter zur Nachsicht bewegen, wenn sie einer solchen Nachsicht bedürften. Wir müssen aber gestehen, daß diese Predigten wegen der guten Wahl der Hauptsätze, der ordentlichen, gründlichen, deutlichen Ausführung und schicklichen Anwendung, und wegen der sauberen

ten Sprache der Ueberzeugung und Erfahrung, die der Verf. redet, zu denen gehören, die nicht nur den Zuhörern des Hrn. Verf., sondern auch andern Christen vorzüglich zur Erbauung empfohlen werden können. Die fünfte Predigt besonders, "die gewisse Hoffnung des Wiedersehens in einem vollkommenern Leben, als den größten Trost der Gläubigen, gegen die schmerzlichen Trennungen in dem gegenwärtigen," über das Evangelium Matth. 9. 18 f. wird man nicht ungerührt lesen. Der Hr. Verf. versichert in der Vorrede, er habe sie zu einer Zeit gehalten, da er des Trostes, der darin vorgetragen wird, gar sehr selbst bedürftig war.

Leipzig.

München.

Key J. B. Strobl: Gedanken, Wünsche und Vorschläge zur Verbesserung des Frauenzimmerunterrichts. 1779. 102 Selten Octav. Diese Schrift verdient, zu den mehreren Beweisen des sich aufklärenden und freywirkenden Patriotismus in Bayern gezählt zu werden. Der Verf. zeigt ersichtlich aus der Natur der Sache und mit treffenden Beyspielen aus der Geschichte, wie großen Einfluß das weibliche Geschlecht in die Sitten und die Glückseligkeit eines Staats hat; woraus sich die Wichtigkeit der Pflicht, Sorgfalt auf dessen Erziehung zu wenden, von selbst ergibt. S. 65. (Neben den Beyspielen von kriegerischen Unternehmungen und Tapferkeit, die dem Einflusse des weiblichen Geschlechts zugeschrieben werden müssen, hätten auch die Beyspiele der Religionöveränderungen, die eben dadurch bewirkt worden sind, angezeigt werden können.) Hier auf beschreibt der Verf. den Zustand der Erziehung der

der Töchter in Bayern, mit belehrenden freymüthigen Anmerkungen. Er unterscheidet zwei Satzungen desselben; die ältere in den Klosterschulen, und eine dieser in manchen Stücken sehr entgegengesetzte jüngere, die er die neumodische nennt, deren Grundlage gewisse neuere, sonderlich Französische, Romane sind. Bey keiner werde der Verstand zur richtigen Fassung der Pflichten des weiblichen Geschlechts aufgearbeitet und gefärbt; weder was das Sittliche, noch was das Wirthschaftliche anbetrifft. Sie unterscheiden sich nur darinne von einander, daß die erste mehr Aberglauben, Albsinn und Mangel an Weltkenntniß; diese aber Leichtsin, Kalksinn gegen die Religion und ächte thätige Tugend, und Hang zur Ueppigkeit und Eitelkeit nach sich ziehen. Die Schrift enthält viel Gutes, was auch ausser Bayern noch vielen eine gute Lehre seyn könnte. Und sie läßt sich mit Vergnügen lesen, wenn man über einige Fehler und Eigenheiten der Sprache wegsetzt.

Giessen.

Feder.

Prüfung der Beweise fürs Daseyn Gottes aus den Begriffen eines höchstvollkommenen und notwendigen Wesens, von Bering, Prof. der Philosophie zu Marburg. 1780. 88 Seiten Octav. Der Verf. fängt mit dem Cartesianus an, und hält sich bey ihm und Leibniz an, am liebsten auf. Bey der Beurtheilung der eigentlichen Weise, wie letzterer geschlossen hat, hätte der Brief desselben Opp. II. pag. 254 f. vielleicht dem Verf. noch behülfflich seyn können. Recens. scheint es, daß diese beyden Philosophen, bey der Ausführung ihres seynsollenden Beweises a priori mehrentheils wirklich in einen Beweis a posteriori geru-

gerathen sind; vielleicht durchs Gefühl der Schwäche des ersten. Alle neue Ausführungen und Vertheidigungen dieser Beweisart bearbeitet der Verf. nicht besonders; nicht einmal die Merdelsenssonsche in der Preisschrift über die Evidenz. Seine hauptsächlichliche Einwendung gegen den Beweis aus dem Begriffe von der nothwendigen Substanz besteht darinne, daß man metaphysisches Wesen, wo alle Bestimmungen nur als möglich genommen werden, und so auch die Existenz, und physisches, wo das Daseyn der Sache vorausgesetzt wird, mit einander verwechselt habe. Gegen den Beweis aus dem Begriffe vom vollkommenen Wesen aber erinnert er, daß man dabey die Existenz als eine besondere Realität ansehe; da sie doch beym bloß möglichen gar nicht ist, und beym Wirklichen keine besondere Realität ausmacht, sondern in der Realität aller übrigen liegt. Hundert wirkliche Thaler haben nicht eine Realität mehr, als hundert mögliche. — Wer sich in die Kunstausdrücke finden kann, wird leicht beurtheilen können, daß die erste Einwendung des Verf. im Grunde mit dem übereinkömmt, was man dem Cartesischen Argumente gleich anfangs entgegengesetzt hat, daß sich nemlich aus blossen Nominalbegriffen, oder Idealwesen, niemals Realsätze, Sätze von dem, was wirklich ist, folgern lassen. Nach des Rec. Bedünken, fehlt es bey diesen Argumenten doch hauptsächlich nur daran, daß man die Möglichkeit der nothwendigen oder vollkommensten Substanz nicht so *a priori* beweisen kann, wie es der Athleist fordern kann; und Leibnitz hätte also darinne Recht gehabt, daß man von der Möglichkeit hier auf die Wirklichkeit schließen könnte, wenn jene gehörig erwiesen wäre. Aber damit, daß man sagt,
daß

das U. B. könne keinen Widerspruch in sich fassen, oder wir können es uns ja vorstellen, ist sie es nicht. Um den Beweis der reellen, inneren und äußerlichen Möglichkeit einer Sache a priori führen zu können, muß man nothwendig den ganzen Begriff vom Wesen der Sache verstehen, und alle ihre Verhältnisse zu dem, was außer derselben wirklich ist. Wenn man den Begriff einer Sache selbst nicht vollständig deutlich hat, oder nicht weiß, was das Daseyn aller übrigen Dinge für Verhältnisse zu jenem Begriff in sich schließt: so können innere Widersprüche oder äußere Hindernisse da seyn, ohne daß man sie gewahr wird. Man versuche, ob man in Absicht auf den gegenwärtigen Fall einem verständigen Gegner diese Einwendung heben kann. - Der Verf. glaubt selbst, daß er für manchen Leser oft zu umständlich gewesen seyn werde; meynt aber aus Erfahrung zu wissen, daß man in dieser Materie für mehrere nicht zu umständlich seyn könne. Vielleicht erfährt er bey dieser Gelegenheit, daß Köpfe, die hier nicht mit wenig Worten zu bedeuten sind, bey vielen nur immer neue Anlässe zu Mißverständnissen und Ausflüchten finden. Denn zu langem Wortwechsel ist die Materie gar vortreflich.

Verf.

Cassel.

Der F. J. Ermer: Versuch einer Apologie des Physiokratischen Systems u. von C. G. Fürstenau, öffentl. Lehrer zu Ninteln. 1779. 79 Seiten Octav. Diese Schrift empfiehlt sich durch Kürze, Bestimmtheit und Ordnung. Auch geniet die Gründlichkeit dadurch, daß das Physiokratische System nicht überall als ein absolut

anz

anwendbares, sondern als ein auf Voraussetzungen, deren Wirklichmachung wenigstens die Urheber desselben für möglich halten, beruhendes System vertheidigt wird. Unterdessen hat uns auch diese Vertheidigung in Absicht auf den einen Hauptgrundsatz, daß die Landbesitzer allein alle Abgaben an den Staat tragen müssen, bey weitem noch nicht Genüge gethan. Wir wollen nicht wiederholen, was wir in diesen Blättern schon oft darüber geäußert haben, und ausführlicher auch von andern gezeigt werden ist. Nur so viel bemerken wir überhaupt, daß bey den Beweisen für jenen Grundsatz auch hier darinne, unserm Ermessen nach, gefehlt werde, daß a) nicht auf den ganzen Grund und Ursprung der dem Staate zu entrichtenden Abgaben, nemlich alle Arten von Bedürfnissen und Diensten, von welchen Erhaltung und Wohlstand abhängt, Rücksicht genommen; sondern das, was vom Landbesitzer geleistet wird und geleistet werden kann, allzulehr fürs Ganze angenommen wird. Was aus dem Aufsatze im Hannov. Magazin S. 57 angeführt ist, enthält im Grunde eben diesen Gedanken; und ist von den beyden Gegnern desselben nicht so erwogen worden, wie uns dünkt, daß es wohl verdient hätte. b) Daß dasjenige, was dem Satz entgegen ist, z. B. möglicher Beytrag zu der öffentlichen Einnahme aus dem Gewinne der bildenden Classen, durch Einschränkungen ihres überflüssigen Aufwandes, desgleichen Beytrag der Fremden, zu gering geachtet; hingegen c) die Uebel, die bey dem entgegengesetzten Besteuerungssystem sich bemerken lassen, ärger oder nothwendiger, als sie sind, vorgestellt werden. Nach S. 20 haben die Consumtionsabgaben so viel wider sich, daß ächte Finanziers nicht leicht darauf stimmen werden.

Wie

768 Zugabe, 48. St., den 25. Nov. 1780.

Die beyde Parthenen sich wechselseitig petitiones principii Schuld geben können, läßt sich aus diesen Bemerkungen sehen, und überhaupt aus der ganzen Beschaffenheit der Sache wohl begreifen.

Mürnberg.

Ver.
Sammlung einiger auserlesenen Briefe des sel. D. Martin Luthers zur nähern Kenntniß seines rechtschaffenen Herzens, 9 Bogen in Octav. Von Hauern. Hr. Strobeln haben wir diese Sammlung von zwey und fünfzig Briefen des D. Luthers zu danken, die nach der angezeigten Absicht sehr gut gewählt sind. In verschiedenen Personen, an Vornehme und Vertraute, an seine Ehegattin, bey eben so verschiedener Veranlassung und von so verschiedenem Inhalt, schreibt der Mann mit ewer sich stets gleichen Aufrichtigkeit, Offenherzigkeit und Heiterkeit des Geistes, in dem ihm so eigenen Ton, daß man sie ohne Veranlaßung nicht lesen kan. Ueberall sind Züge eines Charakters, der Hochachtung erweckt. Hr. Str. hat bey einigen historische Anmerkungen beygefügt, die auch geübten Lesern angenehm seyn müssen, z. B. von dem Reliquienvorrath in der Allerheiligenkirche zu Wittenberg; im J. 1519. belief er sich auf 19,013, und darunter war auch etwas vom Holz von des Noach Kasten, Aus des Ofens, in welchen die drey Männer nemm Daniel geworfen worden; und S. 28 von Melancthons Uneigenmichtigkeit. Die wichtigste Nachricht steht in der Vorrede, daß Hr. Str. eine neue vollständige Ausgabe von Luthers sämtlichen Briefen, und zwar eines jeden in der Originalsprache, zu besorgen sich entschlossen. Wir halten dies Vorhaben für ein wahres Verdienst um die Reformationshistorie, und wünschen, daß es glücklich ausgeführt werde.

Kil. h.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

49^{tes} Stück.

Den 2. December 1780.

Haag und Paris.

Lettres physiques et morales adressées à la Reine de la Grande Bretagne par J. A. de Luc. 5 Bände in Octav. Was einer der weisesten Menschen, Bacon von Verulam, der Naturwissenschaft zum Ziel setzte, daß sie nicht an schalen verbundenden Hypothesen sich weiden, sondern zum Glück der Menschen, und zur Milderung der Ungemächlichkeiten des Lebens abzuwecken möchte, das ist wol von wenigen Schriftstellern mit so warmen Eifer zu erreichen gesucht worden, als von dem Verfasser dieser Briefe, einem Mann, der schon längst seinen Namen nicht bloß in den Annalen der Gelehrsamkeit, sondern auch in denen der Menschheit, merkwürdig gemacht hat; und der sich daher auf keine angemessenere Art belohnt finden konnte, als daß er diese reiften Früchte seiner dreißigjährigen Untersuchungen einer Königin widmen durfte, der es die Welt auch nicht zur größten ihrer Vollkommenheiten anrechnet, daß sie Unter-
ccc hal-

haltung und Erholung im Umgange der Weisheit und der Wissenschaften findet. Das gegenwärtige Werk steht mit den vor einigen Jahren von Hrn. de L. herausgegebenen Briefen, (die nun den veränderten Titel: Lettres sur quelques montagnes de la Suisse, erhalten haben,) in gar keiner weitem Verbindung, und zerfällt selbst in Rücksicht seines Inhalts, in zwey Haupttheile, in deren einem der Verf. seine letzten Reisen nach Deutschland ic. beschreibt, und im andern die Lehren oder vielmehr die Resultate der Bemerkungen vorträgt, die er theils auf diesen Reisen, größtentheils aber schon längst vorher, und zwar meist in Gesellschaft seines Hrn. Bruders, zu machen Gelegenheit gehabt hat. Zuerst von diesen. — Allein, da es die Schranken unserer Blätter nicht verstaten, daß wir uns dem Vergnügen überlassen könnten, diese Anzeige mit derjenigen Umständlichkeit abzufassen, die der Reichhaltigkeit des Werks selbst einigermaßen angemessen wäre, so müssen wir gleich jetzt unsere Leser warnen, das ganze Gewicht von Hrn. de L. Lehren ja nicht bloß nach diesem laconischen Auszug zu beurtheilen, und sie vielmehr versichern, daß sein System, auch bloß als System betrachtet, so meisterhaft angelegt ist, alle fast nur mögliche Zugänge so besetzt und verwahrt, die etwaigen Einwürfe schon so geprüft sind, daß es Mühe kosten würde, auch nur zur Uebung des Scharfsinns eine scheinbar leidliche Widerlegung desselben unternehmen zu wollen. Also bloß die ersten Grundlinien dieses Gebäudes, die denn im Ganzen auf folgendes hinauslaufen:

Unsere Erde hat ihre jetzige Gestalt der Sündflut zu danken. — Aber, diese hat sich dadurch ereignet, daß das damalige feste Land, nachdem

es durch unterirdisches Feuer allgemach unterminirt worden, endlich eingestürzt und tiefer gesunken ist, als die Oberfläche des damaligen Oceans, der sich folglich in diese neuen Tiefen gezogen, und sein vormaliges Bett verlassen hat, das dadurch auf Trockene versetzt und zum neuen festen Lande geworden. Dieses neue jetzige feste Land ist also ruhig und unverändert in seiner ursprünglichen festen Lage verblieben, und seine dormaligen Berge und Thäler haben fast alle schon damals existirt, als es noch Boden des Meers war. Die höchsten Gipfel haben als Inseln über die Oberfläche des Wassers hinausgeragt, das übrige hingegen ist von derselben bedeckt gewesen. Das jetzige Meer hat auch seit jener Catastrophe, da es als Sündflut die versunkene Welt überschwemmt, weder Gränzen noch Niveau verändert, sondern ist, im Ganzen genommen, seitdem in seiner ungestörten Lage verblieben. Alles aber zusammengenommen, so ergibt sich, daß diese ganze jetzige Erdoberfassung nichts weniger, als sehr alt ist, sondern daß seit der großen Catastrophe, durch welche sie entstanden, nur sehr wenige Jahrtausende verfloßen seyn können.

Hr. de L. theilt also, in Rücksicht auf Cosmologie, die ganze Weltgeschichte in zwei große Perioden, zwischen welchen jene Catastrophe die Gränze macht. Die alte Geschichte nemlich, die Geschichte der Vorwelt, da unsere Erde nach und nach zu dem großen allgemeinen Wechsel zwischen Ocean und Land vorbereitet ward: und die neuere, d. h. die Geschichte der nun auf diese Weise catastrophirten Erde. Um sich über die Histoire ancienne einigen Aufschluß zu verschaffen, hat ihm also unser jetziges festes Land als Archiv, und seine

Berge als Urkunden dienen müssen. Diese letztern sind, in Rücksicht des Stoffs, woraus sie bestehen, im Ganzen genommen, von dreyfacher Art: primordiales, aquatiques, volcaniques. Die erstern, die Ganggebirge, seyen die ältesten und bestehen aus Granit, Gneus u. s. w. Der Verf. läßt sich auf ihre Entstehung u. weiter nicht ein, und erwähnt ihrer bloß in so fern sie mit den übrigen beiden in Verhältnis stehen. Sie machen gleichsam das Herz der Erde aus, und werden wol, wie er sagt, oft von den andern Gebirgsarten bedeckt, aber diese niemals von ihnen. (Über doch hat Hr. Charpentier in den Sächsischen Gneusgebürgen durchgehends große Marmor- und Kalklager, und in Tiefen von 100 und 200 F. unter dem Gneus gefunden: und zwar so, daß sie mit den Gneusbergen ein obllig gleiches Fallen haben und sie nirgend durchschneiden.) Diese andern beiden Gebürgarten, die ungleich neuer seyen, belegt er deshalb mit dem gemeinschaftlichen Namen von Montagnes secondaires; unterscheidet sie aber sowol nach ihrer Entstehungsart, als nach dem Gestein, woraus sie bestehen. Die aquatiques (unsere Flözgebürge) bestehen größtentheils aus Kalk, der oft, aber gar nicht nothwendig, mit Verfeinerungen durchmengt ist, und der nach und nach schichtweise im damaligen Boden des Meers abgesetzt worden, (par des Dépôts successifs). Denn das Meer hatte in diesem seinen vormaligen alten eben sowol, wie noch jetzt in seinem nachherigen Bette, seine Ebbe und Flut, vorzüglich auch seine Strudel und Ströme (Courants) u. s. w. Und hieraus erklärt er mit ungemeinem Scharffinn sowol die Lage der Verfeinerungen, zumal der Landthiere und Gewächse, die sich in unsern Flözgebürgen finden, und die durch die

Flüsse erst vom Land in die See, und dann durch jene Strudel an den Ort ihres nachherigen und noch jetzigen Aufenthalts geführt worden sind; als auch die Sandlager, die sich auf diesen Gehirgen und in den Ebenen hin und wieder unter der Dammerde finden, und die er für den letzten Abſatz des Meers vor der großen Catastrophe hält.

Die Montagnes volcaniques endlich, nemlich die unzähligen hin und wieder zerstreuten alten ausgebrannten Vulcane, sind ebenfalls größtentheils schon damals entstanden, als noch das Meer seinen damaligen Boden, unsere jetzige Continens, bedeckte. Das Wasser nemlich ist nach und nach hin und wieder durch den Boden ins Innere der Erde gesippt (filtrirt), hat Schwefel und Eisen angetroffen, die durch die Wärme auf die bekannte Weise in Gährung und Hitze gekommen sind, endlich entzündet worden, Erdbeben und wirkliche vulcanische Ausbrüche und Explosionen verursacht haben. Durch den Ausbruch ward der Boden des Meers immer mehr gebürdigt, und eben dieß veränderte auch den Lauf der Meeresströme, und zugleich entstanden natürlicher Weise unterirdische Gänge und Klüfte, und zwar beweist der Verf., daß solche Klüfte bey den damaligen und noch jetzigen Vulcanen sich nicht sowol in die Tiefe, als vielmehr seitwärts weit umher erstrecken, so daß endlich die ganze Erdruste dadurch nach und nach unterminirt ward. Hin und wieder brach die immer mehr verdünnte Decke dieser durchbrannten Minen ein; es versunken auf die Art auch wol waldichte Inseln, und hieraus erklärt der Verf. die unermessliche Menge fossilen Holzes, die sich hin und wieder finde. Manche solche vulcanische Explosionen cessirten auch wol nachher

wieder auf einige Zeit, und das Meer konnte in-
zwischen wieder seine Schichten dahin absetzen;
daher die abwechselnden Lagen von vulcanischen
Producten und von Petrefacten, die sich an theils
Orten zeigen. Bey solchen Ausbrüchen mußte
nothwendig das Seewasser in diese Klüfte eintre-
ten, und dieß hatte die doppelte Folge, daß er-
stens die Fläche des sich in die Gänge verlierenden
Meeres dadurch niedriger werden, sinken;
und zweitens der gewaltsame Eintritt des Wassers
in die vulcanischen Gänge, die Gewalt des unter-
irdischen Feuers nur um so mehr verstärken mußte.

Und so ward das vormalige feste Land unter-
graben, und zu dem fürchtbaren Weltgericht vor-
bereitet, das die Allmacht über die Menschen vor
der Sündflut verhängt hatte. Die feuerschwän-
geren Tiefen der Erde öffnen sich — das nun nicht
mehr feste Land stürzt hin und wieder hinab —
das Meer ihm hin und wieder nach — die
Sündflut bricht ein!

Die Gewässer überschwemmen das Land, finden
allgemach hier ihr neues Bett, statt daß dago-
gen ihr vormaliges der Luft ausgesetzt, und trocken,
und zum festen Lande wird. — Die Erde ge-
winnt eine andere Gestalt!

Wer Hrn. de L. nur irgend näher, als dem
bloßen Namen nach kennt, der begreift, daß er
weder Verus, noch auch wol je den unzeitigen
enthusiastischen Drang gehabt haben kan, in der
Absicht auszugehen, um die gute Sache der Offen-
barung zu verfechten und ihr cosmologische Stüt-
zen zu verleihen; aber daß es ihn, wie jeden
Freund der Wahrheit, gefreut haben müsse, da er
am

am Ende fand, daß alle seine vieljährigen Untersuchungen und deren unerwartete, theils so auffallende, Resultate auch eben so unerwartet und auffallend mit dem übereinstimmen, was Moses in den heiligen Büchern von der mit unserer Erde vorgefallenen Revolution erzählt.

1. B. Mos. 6, 13. "Da sprach Gott zu Noah: „alles Fleisches Ende ist vor mich kommen, denn die Erde ist voll Frevels von ihnen, und siehe da, ich will sie verderben mit der Erde." —

Mit der Erde — also über die Art, wie sich die Sündflut ereignet, konnten kaum zwei Nachrichten vollkommener mit einander übereinstimmen, als die, so Hr. de L. aus den Archiven der Natur schöpft, und die, so uns der göttliche Geschichtschreiber ertheilt; ein Mann, der weder Naturforscher war, noch es zu seyn affectirte, sondern der ohne alles Raisonement die Sache ganz kurz und einfach nur mit drey Worten, aber so wahr, so treffend berührte.

Es war also nur noch eine Schwierigkeit zu heben, die Zeit, wenn sich die Sündflut ereignet, oder mit andern Worten, Bestimmung des Alters unserer jetzigen Continens. Und auch hier harmoniren die cosmologischen Data mit der christlichen Zeitrechnung aufs bündigste. Die Erdcatastrophe muß schlechterdings nur erst vor wenigen Jahrtausenden vorgefallen, folglich unsere jetzige Erde und ihre Bevölkerung annoch sehr neu seyn. Vorzüglich stützt sich der Verf. auf die, in Gansen genommen, sich durchgehends so gleiche und unbeträchtliche Dichte der Dammerde, die unsern Boden überzieht, und erweist aus der Geschichte ihrer Entfichung und ihrer Zunahme durch

die Vegetation, daß sie nicht höher hinaus, als von der Zeit jener Sündflut her datirt werden könne. Ingleich fertigt er die bekannten Einwürfe ab, die man gegen ein so jugendliches Alter der Erde und ihrer Bevölkerung aus dem vermeintlichen langsamen Fortgange der Wissenschaften und Künste hat hernehmen wollen. Diese Kenntnisse seyen Alle entweder mehr das Werk des Genies oder der Erfahrung und Beobachtung. Jene, wozu der Verf. auch die nachahmenden Künste zählt, seyen an keine Zeit gebunden. Ein einziges Genie könne da Riesenschritte thun. Also seyens bloß die andern, die hier in Anschlag kommen können. Sie lassen sich aber alle unter eine gemeinschaftliche Rubrik bringen, nemlich: die ganze Naturwissenschaft (*L'ensemble de la Physique*) und freylich seße dieser ihr Wachsthum Zeit voraus. Aber man brauche auch bloß die engebegrenzten Kenntnisse der Alten in diesem Fache anzusehen und zu bedenken, wie weit auch Unser Zeitalter noch immer hierinnen von einiger Vollkommenheit entfernt sey, um den Fortgang der Künste und Wissenschaften und die Zeit, die sie seit der Sündflut dazu gehabt haben, in einem sehr passenden angemessenen Verhältnisse zu finden. So weit die *Histoire ancienne*.

M. M. M. M. M.

Helmstädt.

Theodori Rhaita — libellus de incarnatione domini, Graece et Latine. Ex *Suidae*, tum et *Joann. Meursii* ac *Caroli Dufresne* glossariis emendatus atque explicatus, opera *Joann. Benedicti Carpozovii*. 68 und 12 Seiten in Quart. *Theodoris*, eines Mönchs in der Laura Rhaitu, der in der ersten Hälfte des siebenten Jahrhunderts gelebt,

lebt, Büchlein ist zwar einigemal schon griechisch und lateinisch, und noch mehr in der Uebersetzung gedruckt; weil aber diese Ausgaben entweder sehr alt- oder in größern Sammlungen zu finden, so ist bishero das Original eine Seltenheit gewesen. Hr. Abbt C. bediente sich der Gelegenheit, anstatt der Festprogrammen es wieder in zwey Theilen drucken zu lassen, von denen der erste auf das Weihnachtsfest v. J., und der zweyte auf das Michaelisfest d. J. herauskam, und jeden mit einer eigenen Vorrede zu begleiten. In derjenigen, welche vor dem ersten Stück steht, sind gute Nachrichten vom Theodor und seiner Schrift gesamlet. Von dieser letztern hat Hr. Abbt C. eine neue lateinische Uebersetzung geliefert, und sie überall mit Anmerkungen begleitet. Ein Theil dieser letztern ist kritisch. Bey dem Mangel an Handschriften hat er eine andere Quelle verschiedener Lesarten entdeckt. Da Theodor die verschiedenen Irthümer der ältern Rezer bis auf seine Zeit, von der Person Christi, bestimmt und deutlich vorgetragen, so hat Suidas diese historischen Nachrichten aus ihm wiederholt, ob er ihn gleich nur ein einzigesmal genannt. Es ist ein glücklicher Einfall gewesen, diese Auszüge des Suidas aufzusuchen und mit dem Original zu vergleichen, und die Abweichungen zu bemerken, so wie die neuern Glossarien zur Erklärung der neuern griechischen Terminologien dienen, die in einem solchen jüngern Schriftsteller vorkommen. Ein anderer Theil der Anmerkungen ist historisch, und bezieht sich theils auf die vom Theodor angeführten Personen, theils auf die von ihm vorgetragenen Lehrsätze und Ausdrücke. Eine der wichtigsten dieser Art ist die in der Vorrede des zweyten Stückes enthaltene ausführliche Untersuchung der Frage: wie die griechischen Kirchen-

väter das *ἐπιλαβῆσθε* Hebr. 2, 16. verstanden. Ein hier nicht genannter, aber leicht zu errathender, Theoloa hat mit einem sehr entscheidenden Ton vorgegeben, die Erklärung des gedachten Wortes von Christi Menschwerdung sey den Griechen schlechterdings unbekannt gewesen, und nur eine aus der Vulgata herzuleitende Erfindung der Compensationsdieser. Obgleich der Hr. Abbt die andere Auslegung von der Hülfsleistung oder Erbsung mit Recht vorzieht, so samlet er doch die deutlichsten Stellen aus dem Athanasio, Chrysostomo, Hieronymo, Theodoro u. s. w. daß sie die erste allerdings gebilligt und vertheidigt. Das ist ein seltener Beitrag zur Historie der Schrifterklärungen. Am Ende legt er den Männern der zweiten Auslegung noch die Aufgabe vor, ob das Wort Engel, ohne allen Zusatz, wodurch sie von guten unterschieden werden, in der Bibel von bösen Geistern gebraucht werde?

London.

Nach.

Von des Arthurs Young Tour in Ireland — made in the years 1776 — 1779. sind schnell hinter einander zwei Ausgaben erschienen; die letzte, welche wir vor uns haben, und einige wenige Ergänzungen enthält, besteht aus 2 Octavbänden, deren erster 1 Alph. 12 B., der andere 1 Alph. 3 B. hat. Wohlig im Geschmacke der vorigen Reisen dieses unermüdeten Beobachters! Ueberall hat er einzelne Bemerkungen über den Zustand der Gewerbe, vornehmlich der Landwirtschaft und der Handlung, über die Regierungsform, Lebensart und Denkungsart der Einwohner gesammelt, und aus allen diesen am Ende Folgerungen gezogen, welche den Zustand dieser noch wenig bekannten Insel darstellen. Die Beschreibungen einzelner Landwirtschaften, die Be-

stel-

stellungarten der Aecker, die Erndten, Verhältniß
 der Viehzucht, die Renten, machen den größten
 Theil auch dieses Werks aus. Fabriken und Ma-
 nufakturen sind kürzer berührt worden, und natür-
 liche Merkwürdigkeiten lagen außer dem Plane des
 Verf., der jedoch angenehme Ausichten anzumer-
 ken, und Malereyen der Palläste, so wie sie ihm
 genannt sind, aufzuzeichnen pflegt. Geographen
 und Statistiken möchte diese Reise vielleicht reich-
 haltiger, als die vorigen scheinen, welche daqaean
 den Landwirthen schreicher, als diese seyn möchten.
 Uns erlaubt der Raum nur, einige einzelne Nach-
 richten auszulesen. Die White Horse, die erst nach
 dem J. 1760., und zwar anfänglich unter dem Na-
 men Levellers bekannt geworden sind, sollen nicht
 von einer auswärtigen Nation aufgewieacht und
 unterstützt seyn, auch kein ausländisches Geld und
 Gewehr gehabt haben, wie doch das Gerücht ge-
 wesen. Dublin, wo der Verf. mehr Wohlstand
 und Pracht, als er vermuthet hatte, fand, hat
 zwischen 150,000 bis 200,000 Einwohner. (Rutty
 gab sie im J. 1772. zu 128,870 an.) Belfast,
 eine wohlgebaute Stadt, die dem Lord Donnegal
 gehört, hat 15,000 Menschen, und keinen unbe-
 trächtlichen Handel, 50 Schiffe von 20 bis 300
 Tonnen; aber die Auswanderung ist dort unge-
 mein stark, so daß man sie jährlich auf 2000 rech-
 nen kan; im J. 1773. war die Anzahl noch ein-
 mal so groß, aber im J. 1775. ist sie sehr gering
 geworden. Im J. 1775. wurden 6000 Barrels ge-
 pöckeltes Rindfleisch u. 55000 Schweinefleisch aus-
 geführt; ein Barrel von jenem für 40 S. und von
 letztem 50 S.; im J. 1776. ist der letzte Artikel bis
 auf 10,000 gestiegen. Die Schweine werden doch
 meistens mit Kartoffeln gemästet. Coleraine hat
 den größten Kachsfang im ganzen Reiche. Ein
 jäh-

jähriger Lachs wiegt wohl 16 bis 18 Pfund, ein zweijähriger aber 20 bis 30 Pf. Vor ein Paar Jahren wurden auf einmal 1452 Stück gefangen. Ausfährlich von der Heringsfischerey, die von der Mitte des Octobers bis Weihnachten auf Loch Swilly getrieben wird, wozu am Ufer grosse Gebäude aufgeföhrt sind, in denen täglich 100,000 Stück bearbeitet werden können. Schwedländer und Schweden schmälern inzwischen den Absatz der Fisländer. Ein Lord Miamont hat viele bergichte mit Heide bewachsene Gegenden urbar gemacht, wozu er sich des Mergels bedient hat; sein Verfahren ist S. 305 ausführlich beschrieben. Eben so vollständig sind auch die Mittel beschrieben, wodurch einer, Namens French, grosse Moräste urbar gemacht hat. Importen und Exporten zu Limerick; von jenen waren die Abgaben im J. 1775. überhaupt 16,979 Pfund, und von letztern 2,647 Pf. Fährlich werden dort 13,000 Döfse geschlachtet. Die Holländer erhalten auch von dort Kabisamen. Zwischen den Jahren 1740. und 50. waren nur 4 Kutschen in der Stadt, aber seit vier Jahren hat die Stadt, im Umkreise von einer Meile, 70 Kutschen, 183 vierräderige Wagen und 115 zweiräderige Karren. Die Stadt hat 32,000 Einwohner. Eine sehr volkreiche Stadt, fast von Holländischem Ansehen, ist Corke, wo die Volksmenge auf 67,000 gerechnet wird. Fährlich kommen ungesähr 372 Schiffe an. Die Stadt hat 700 Bötticher, die ehemals lauter Amerikanische eichene und buchene Stäbe verarbeiteten, die jetzt aus Schweden und Norwegen verschrieben werden. Die Wollenmanufacturen sind ansehnlich. Eine Colonie von Pfälzern, die vor 70 Jahren um Aldairanaefest ist, erhält hier wegen der Industrie, Reinlichkeit und guter Kinderzucht Lob. Aus Watersford

ford gehen gemeinlich 60 bis 80 Schiffe nach Newfoundland. Mit den Schiffen, welche aus Dore wegen Bretter bringen, wird Neu zurückgeschickt, welches doch um Waterford nicht einmal wolfeil ist.

Nach Youngs Berechnung hält Irland 11,042,642 Acres, und ist nach Verhältnis mehr angebaut, als selbst England, auch, der Natur nach, fruchtbarer. Die ganze Insel ist, nach seiner Vorstellung, ein Felsen, der aus dem Meere hervorragt, und größtentheils mit fruchtbarer oder morastiger Erde überdeckt ist. Sandwüsten kommen gar nicht vor. Der mittlere Ertrag von 1 Acre wird hier auf 5 S. 6 D. Englisch geschätzt. Ein Stück Land, was in Irland 5 S. trägt, würde in England 11 S. abwerfen. Der gemeine Mann lebt größtentheils von Kartoffeln und Milch, und ist dabey gesund, groß, stark und munter. Ein Barrel oder 4 Bushels Englischen Maasses Kartoffeln ernähren in Irland eine Familie von sechs Personen 6 Tage; die also das Jahr über 60 Barrels verzehren. Ein Acre Irland, mit Kartoffeln besetzt, ernährt ungefähr acht Menschen im Jahr, welches auf einen Englischen Acre fünf Personen macht. Sollten jene acht Personen von Weizen leben, so würden sie 2 Acres Irland, brauchen. Die Kinder haben nur sehr selten Schuhe und Strümpfe, und die Eltern sorgen mehr dafür, die Kinder zu füttern, als zu kleiden; dennoch sind diese gesund und munter. Das Tagelohn ist in Irland etwas mehr, als der dritte Theil von dem, was in England üblich ist; aber Handwerker werden fast eben so theuer, als in England bezahlt. Die gemeinen Irländer werden von ihren Herren verächtlich und hart gehalten; Schläge sind sehr üblich. Die Auswanderung ist nicht eine Wirkung von dem

gefeigerten Pachtgelde; sondern alles, was den Leinenhandel schwächt, vergrößert die Zahl der Auswandernden, die, wenn sie im Lande blieben, andern zur Last seyn würden. Alle Einschränkungen der Katholiken will der Verf. allmählig abgeschafft haben. Um Treue und Industrie der Einwohner, sagt er, bestimme sich der Staat, nicht um ihren Glauben; letzterer läßt sich nicht zwingen, und Treue und Industrie sind bey Unterdrückungen unmöglich. Ein Irändisches Schaaß trägt mehr ein, als ein Englisches; es giebt eben so viel Wolle, die aber in Irland um 47 Procent theurer, als in England ist. Dort ist dagegen die Spinnerey wohlfeiler, daher gesponnenes Garn nach England geschickt wird, und der Kaufman kan die Wolle theurer bezahlen, je geringer das Spinnloh ist. Der Erzbischof von Armagh oder Primas hat jährlich 8000 Pf. Einnahme, der von Dublin 5000, der von Luan 4000, und eben so viel der von Cashel. Die Einnahme aller Erzbischöfe und Bischöfe beläuft sich auf 74,300 Pf. Die Ländereyen des Primas würden, wenn sie Eigenthum wären, jährlich gegen 100,000 Pfund abwerfen. Erstauuliche Summen verzehren die vornehmsten Landlords auffer Irland, meistens in England, woher, wegen des gesperrten Handels, nichts zurückkömmt. Lord Donnegal verzehret jährlich 31,000, Lord Courtenay 30,000 Pf., und überhaupt verzehren Irländer nach einer hier gegebenen namentlichen Liste jährlich 732,700 Pfunde; rechnet man dazu die Pensionen, die nach der Liste vom 27. Sept. 1779. auf 84,591 Pf. steigen, und noch andere Ausflüsse, so verliert das Reich 1 Mill. Pfunde. Die Volksmenge vom ganzen Reich ist gänzlich unbekannt; gemeinlich schätzt man sie gegen drey Millionen. Wegen des geringern Luxus beu-

rathen

ratken die Leute früher, als in England, und Kinder sind keine Last. Zur Verbesserung der indischen Schifffahrt sind in neuern Zeiten große Summen verwendet; doch nur mit geringem Erfolg. Mit großen Kosten hat man Seidenmanufacturen errichtet, die doch dem Lande nicht angemessen zu seyn scheinen. In Kerry, Limerick und Corke findet man Abkömmlinge Spanischer Familien, und die Insel Valentia an der dortigen Küste hat auch noch einen Spanischen Namen. Scotische Familien finden sich am meisten in den nördlichen Gegenden. Von den ältesten eingebornen Familien sind nur noch wenige begüterte übrig, z. B. die D'Erinas und D'Niels, jene haben 20,000 Pfund jährlicher Einkünfte. Ueberhaupt fand der Verf. die Nation gefällig, gastfrei, gesprächig, munter, aber dem Trunke ergeben und zärtlich. Der Tanz ist überall beliebt, und im ganzen Lande reisen Tanzmeister umher, die in ihrer Kunst unterrichten. Die Lebensart und die Tafel der Vornehmen ist völlig Englisch. Ausführliche Tabellen über die Ausfuhr und Einfuhr. Noch jetzt erhält diese Insel aus England Gerste, Malz, Weizen, Mehl, wiewohl diese Einfuhr in den letzten sieben Jahren um 20,000 Pf. St. abgenommen hat. Leinen macht die einzige große Manufactur aus, von deren Alter man nicht mehr weiß, als daß schon im J. 1542. Leinen- und Wollengarn unter die vornehmsten Irändischen Waaren gerechnet sind. Vom J. 1750. bis 1756. hat die Ausfuhr an Leinen und Leinengarn im Durchschnitt betragen 904,479 Pf. an Werthe; von 1757. bis 1763. aber schon 1,166,136 Pf.; nach dem Durchschnitt der nächstfolgenden 7 Jahre ist sie 1,370,512 Pf. und nach den Jahren 1771. bis 1777. zu rechnen, 1,615,654 Pf. gewesen. Die Summe der sämtlichen Ausfuhr schätzt der Verf. S. 319 auf vier-

viertelhalb Millionen. Die sämtlichen Einkünfte von Irland sollen nach einem Durchschnitt von 10 Jahren, nämlich von 1768. bis 1777., seyn 965,198 Pfund, oder eine Million Pfunde. Nimt man nun die Volksmenge zu drey Millionen an, so bezahle jeder Kopf 6 S. 8 D. Die Nationalschuld soll im J. 1779. gestiegen seyn auf 1,062,997 Pfund, da hingegen noch im J. 1759. ein reiner Ueberschuß der Einnahme von 65,774 Pfund gewesen ist. Vergleichung der Irländischen Abgaben mit den Englischen. Irlands Wohlstand sey Englands Vortheil. In den letzten 25 Jahren habe sich die Einfuhr aus England verdoppelt; und die Einschränkung der Irländischen Handlung sey den Engländern selbst schädlich. Die Unterhaltung der Truppen oder die Militärliste kostet, nach einem Durchschnitt der letzten sieben Jahre, 528,544 Pf. Zur Verbesserung der Heerstraßen, die der Verf. lebt, ist in neuern Zeiten mehr, als eine Million Sterl. verwendet worden. Die Pachtungen der Ländereyen sind in 25 Jahren verdoppelt worden; jezt schätzt der Verf. die Renten von ganz Irland auf sechs Millionen. Nach dem Durchschnitt von 1771. bis 1777. hat die Insel jährlich verbraucht: 56,102 Gallons allerley Arten Bier, 289,679 Gallons Brantwein, 1,720,652 Gallons Rum, 875,472 Pf. Thee, 4,921,572 Pf. Toback. Der Verbrauch des Engl. Biers, Rums und Zuckers ist in neuern Zeiten sehr gewachsen; der Verbrauch des Thees hat sich gar vervielfältigt; aber die Einfuhr des Weins hat abgenommen. Wir übergeben die angehängten Betrachtungen über die neuesten Veränderungen in Irland, und merken nur noch an, daß ein Paar Kupfer angenehme Ausichten, einige auch ökonomische Werkzeuge, und eine gemeine Bauerhütte vorstellen.

J. C. H. H. H. H.

Z u g a b e

zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

50^{tes} Stück.

Den 9. December 1780.

Göttingen.

Von der Religion und der Sprache der Sabäer handelt eine Abhandlung, welche der Hr. Matth. Vorberg, Prof. der oriental. und griechischen Sprache zu Lund, der auf seiner Rückreise von Constantinopel sich einige Zeit hier aufhält, der Societät, deren Correspondent er ist, am 28. October vorgelegt und zum Theil vorgelesen hat. In der königl. Bibliothek zu Paris entdeckte der Hr. Prof. verschiedene Handschriften, welche in der alten Sprache der Sabäer verfaßt sind und ihre Religion und Verfassung enthalten; neu sind sie zwar und auf Papier geschrieben: vielleicht sind sie von Ottern, einem Landsmann des Hrn. Prof. V., der auch seinen Namen in der einen Handschrift eingezeichnet fand, aus Affen dahin gebracht. Bekannt ist es, daß die Sabäer ihre Religionsbücher in keines fremden Menschen Hände kommen lassen, und es mit dem Tode

ddd ahn=

abhand; vor etwa 50 Jahren geriethen bey der Plünderung einige Sabäische Schriften in die Hände eines Pascha von Syrien, und er zwang einen Maronitischen Geistlichen, daß er sie ihm für ein großes Geld abkaufen mußte. Dieser überlieferte sie einem Patriarchen. Der Patriarch gab sich Mühe, sie zu verstehen, und da er viel Gotteslästerliches wider die christliche Religion darin fand, verbrannte er die Schriften alle. Dies erfuhren die Sabäer, und wurden so erbittert, daß sie einen Bischof, den sie für den Patriarchen ansahen, auf seiner Reise nach Caodicea (Cattica) umbrachten. Vielleicht haben sich bey dieser, oder einer andern Gelegenheit jene Schriften erhalten.

Kämpfern zufolge sehen die Sabäer viere für ihre Hauptbücher an: Das eine Divan, welches von Gott auf die Engel gekommen ist, und die Weissagungen von dem Falle der Engel, der Schöpfung des Menschen u. s. w. enthält. Das zweyte, Sidra Adam, erhielt unser Stammvater vom Engel Ratael; es handelt von der Schöpfung der Welt, von den ersten Menschen s. s. Das dritte und vierte Sidra Isai (oder nach der Handschrift Sidra de Tabija) und Cholasteh: jenes ist vom Johannes dem Läufer verfaßt, und enthält heilige Geschichten, dieses aber die gesetzlichen Gebräuche der Sabäer. Wahrscheinlicher Weise finden sich alle diese vier Schriften in der königl. Pariser Bibliothek; der Hand, aus welchem der Hr. Prof. N. einen großen Theil abgeschrieben hat, (gerne möchte er das ganze Werk ans Licht stellen,) war sehr stark und ohne Titel. Das Abgeschriebene aber kömmt mit dem überein, was nach Kämpfern in den ersten drey Schriften enthalten seyn soll. Der

Der Inhalt dieser Schriften besteht in sehr seltsamen Lehren von den Engeln und Teufeln, von den Geirnen und ihren Kräften, von Adam, Seth, Noah, Abraham u. a. insonderheit aber von Johannes und von Christus. Es ist schwer zu bestimmen, wenn und von wem sie geschrieben seyn müssen; der Hr. Prof. vermuthet, sie seyen in den letzten Zeiten des zu seinem Untergang sich neigenden Judenthums, da bey Juden, Christen und Heiden ähnliche Fabeln und abergläubische Vorstellungen herrschend waren. Für Chaldäer können die Sabäer wohl nicht gehalten werden: denn Sonne, Mond und Sterne verehren sie nicht; für Juden auch nicht, denn sie erwarten keinen Messias; aber auch nicht für Christen, denn sie halten Christum für den falschen Messias; gemischt ist gleichwohl ihre Religion aus allem zusammen. Johannes der Täufer stehet bey ihnen oben an; und so, wie die Thomasschriften den Apostel Thomas, für den Stifter ihrer Lehre ansahen, so sehen die Sabäer den Täufer für ihren Stifter an. Vielleicht trafen Juden, die dem Täufer Johannes anhiengen, Chaldäer und Christen zusammen, und verbanden ihre Lehrsätze. Ihre alte Sprache ist der Syrischen näher, als der Chaldäischen. Sie selbst nennen sich Galiläer; wahrscheinlich ist es, daß ihre Vorfahren im westlichen Aramäa wohnten, und also Syrisch sprachen.

Zu Constantinopel errichtete Hr. Prof. N. Weskanitsch mit einem Germano Conti, einem Maroniten von Aleppo, und Vicar des Patriarchen der Maroniten. Da er lange mit Sabäern umgegangen war, so gab er dem Hrn. Prof. N. verschiedene Nachrichten, die auch von andern Maroniten bestätigt wurden. Wenn sie also nicht immer

mer mit andern, vorhin aus Kämpfern und dem Jesuiten Ignatius bekannten, Nachrichten übereinstimmen, so läßt sich voraussetzen, daß unter den Sabäern so gut, als anderwärts, Sekten seyn werden, die von einander abgehen. Jener Aussage des Germano Conti nach, behaupten die Sabäer, oder, wie sie sich selbst nennen, Galiläer, daß sie vorhin Galiläa bewohnt haben, aber vor etwa 150 Jahren von den Bethlehemiten daraus vertrieben und gendthigt worden, sich in Elmerkab, welches ein Theil von Laodicea, und nicht weit vom Berg Libanon entfernt liegt, niederzulassen; sie sind sehr zahlreich, stehen unter der Othomanischen Herrschaft, und zwar unter dem Bascha von Syrien; allein sie haben ihren eigenen Gerichtshof, der aus Priestern bestehet, die alte und angelebene Männer sind. Die Priester schäzen weder Haar noch Bart, essen wenig Fleisch, und zwar Kameelsfleisch, trinken gar keinen Wein, nehmen von andern kein Geld, sondern verdienen sich ihren nothdürftigen Unterhalt mit Handarbeit; sie haben eine oder mehrere Frauen, wie andere Sabäer; kleiden sich, wie die andern, nur an den Festtagen haben sie einen kegelförmigen Hut auf dem Kopf und ein langes Gewand am Leibe, beydes aus Kameelsellen. In den Kirchen theilen sie wilden Honig und Heuschrecken an die Anwesenden aus. Einmal im Monat wird gepredigt, von Gott als dem Herrn des Lichts, von der Laufe Johannis, als dem wahren Wege des Heils, und von den Lebenspflichten, als Lehren des Täufers; Text und Beweisstellen werden aus einem heiligen Buche genommen, und in Galiläischer Sprache hergelesen, die Erklärung aber arabisch beygefügt. Ihre alte Sprache müssen daher die Priester vor allen Dingen lernen, und mit derselben üben sie

ver-

verschiedene magische Künste abergläubischer Weise aus; sie taufen die Kinder, wenn sie vierzig Tage alt sind, tauchen sie dreymal unter, mit den Worten: ich taufe dich mit der Taufe, durch welche Johannes seine Jünger getauft hat. In den Kirchen ist nichts, als das Taufbecken und eine Tapete auf dem Boden zu sehen; Sonntags und Donnerstags, welches ein eben so heiliger Tag ist, lesen die Priester früh und Abends bey Lichtern in ihrer alten Sprache Gebete her. Außerdem feyern sie jährlich vier Feste zu Ehren des Täufers: 1) seiner Geburt. In diesem Tage tragen sie Körbe mit verschiedener Art Backwerk, in welches Honig und Heuschrecken eingebacken sind, mit aufgesteckten Lichtern, auf den Häuptern nach der Kirche, gehen einigemal im Kreis herum; die Priester segnen die Brode und theilen sie aus. 2) Das Fest der Taufe. Alle gehen hinaus an den Fluß; am Ufer steht der Priester nackt, mit dem oben erwähnten Hute auf dem Kopfe, und mit einer Fahne in der Hand, gießt ihnen mit einem Gefässe Wasser über den Hals, und spricht: ich erneure eure Taufe im Namen des Vaters und unsers Heilandes Johannes; wie er die Juden im Jordan getauft und sie selig gemacht hat, so wird er auch euch selig machen; am Ende steigt er selbst in das Wasser und tauft sich. Dann gehen sie mit Gefängen und Musik in die Kirche, wo der Priester Honig und Heuschrecken unter sie austheilt. 3) Der Sterbetag, wo alles voll Klagen und Jammern ist, und 4) das Wunderfest: an diesem Tage wallfahren sie baarfuß nach Galiläa, (allemal der zehnte Mann trägt eine blaue oder rothe Fahne,) an einen Ort, wo Johannes ein grosses Ungeheuer, das aus dem See Liberias kam und das benachbarte Land verwüstete,

erlegt haben soll. Noch feiern je jede Jahreszeit einen Tag, da sie Gott anrufen, das Böse abzuwenden und ihnen Glück zuzuschicken. Heurathen können die Galiläer nur sich unter einander; nie einen Ausländer; sonst ist keine Heurath verboten, außer zwischen Bruder und Schwester. Das Brautpaar erscheint mit Blumentränzen auf dem Haupte in der Kirche; der Priester liest in Galiläischer Sprache Gebeter her, dann setzen die Hertzumsiehenden das Brautpaar auf die Schultern und gehen mit Gesang und Musik auf Instrumenten aus Kupferblech im Kreis herum. Drey Tage über bleibt die Braut verhüllt allein, und hat bloß ihre Amme bey sich; der Bräutigam indessen macht sich mit seinen Freunden und Verwandten lustig, und dann erst erbält er seine Braut. Bey den Verstorbenen werden ins Grab zwey Gefässe gesetzt, eines rechter Hand aus Glas, mit reinem Wasser, nebst weißem frischen Brode, das andere irden, mit trübem Wasser und schwarzem harzten Brode linker Hand; jenes für die guten, dieß für die bösen Engel, die sich der Leiche nähern wollen. Der Priester betet abedern und theilt Honig und Heuschrecken unter die Leidtragenden aus. Unter sich leben die Galiläer überaus freundschaftlich; ihre Häuser stehen jedem andern offen. Das andere Geschlecht lebt nicht abgesondert, sondern mit dem männlichen zusammen; sie verschleiern sich nicht, als wenn sie nach einem fremden Ort reisen; die Männer gehen stets bewaffnet. Ihr meistes Gewerbe ist Toback- und Seidenbau. In der Lebensart und der Kleidung kommen sie den Arabern sehr nahe.

Was ihre Schrift anlangt: so waren zwar vorhin Sabäische Alphabete bekannt; allein Hr. Pr. N. fand

fand die Schrift in jenen Handschriften sehr verschieden, und hat aufs Neue ein Alphabet daraus ausgezogen, welches von ihm vorgelegt ward, und im Abdruck seiner Abhandlung in den Commentarien nebst einer Schriftprobe in Kupfer erscheinen soll. Er gab umständliche Erläuterung darüber, welche aber hier nicht beygebracht werden kan: nur so viel: es erhellt daraus, daß sich das Sabäische Alphabet, so wie die Sprache selbst, mehr dem Syrischen, als dem Arabischen, nähert. Endlich legte der Hr. Prof. eine lange Stelle aus der Sabäischen Handschrift, mit Syrischen Buchstaben geschrieben, vor, und erläuterte den Inhalt derselben. Nur einiges daraus wollen wir noch beybringen. Der Gebrauch der Ausdrücke Licht und Finsterniß herrscht durch und durch. Gott ist der Quell, der König des Lichts — aus ihm gehen fünf grosse Strahlen aus: der erste, Licht, der andere, wohlthätiger Hauch, die folgenden: Süssigkeit der Stimme, Wort des Mundes, und Schönheit; alle fünf preisen den höchsten König des Lichts. Die Schöpfung geschieht auf seinen Befehl durch Gabriel, indem er in die Finsterniß Licht hineinträgt. — Die Engel des Feuers wurden dem Adam zugegeben, und darunter drey, der Engel des Glanzes, des Lichts und der Wärme. Aus ihrem Mittel kamen sieben Engel zum Verführen: einer die Sonne, welche allen denen, die sie verehren, Gold und Silber giebt; der heilige Geist, der die Menschen zum Huren, Singen und Tanzen anlockt; der falsche Messias, der mit Feuer befeidet die Menschen in die Höhlen der Berge verführt hat; Ein, Kivan, Bel und Ming, welche die Menschen auf alle Art quälen. Satan fiel und mit ihm seine Engel — Die Stellen von Johannes und dem Messias sind

die auffallendsten; unter andern: der Messias wird gekleidet seyn mit Feuer, und wird seine Macht im Feuer offenbaren. Amun El wird sein Name seyn; sich selbst wird er Mschun nennen. — Er wird euch sagen, kommt und seyd mir anhängig. Aber glaubt ihm nicht, und laßt euch vom Dienst des Herrn des Lichts nicht ableiten s. w. — er ist der falsche Messias; er wird von einer Jungfrau gebohren werden; er wird die Kinder der Sünde Zauberkünste lehren und sie in Finsterniß hüllen und sagen: ich bin der wahre Gott, der Vater hat mich gesandt, ich bin der erste und letzte Apostel, ich bin der Vater, der heilige Geist; ich bin von Nazrat gekommen und gehe nach Jerusalem; er wird die Menschen taufen mit der unechten Taufe und sie abführen von der lebendigen Taufe. Dann wird Johannes kommen s. w. — Mische Messias wird kommen, und sich von Johannes taufen lassen; nachher wird er das Wort Johannes verkehren und die Taufe des Jordans verfälschen s. w.

Leipzig.

Briefe Franz von Kronenburg's (Hinter von der Genitious? Franzens von Kronenburg wäre richtiger) und Ernst Graco's zur Beförderung der Menschenkenntnis. In der Wegand'schen Buchhandlung. 1780. Erster Band 512 S. Octav. Diese Briefe enthalten in der That viele, zur Beförderung der Menschenkenntnis dienliche, wenn auch aus andern geschöpft, so doch gut verstandene und faßlich erläuterte, Philosophie. Die vornehmsten Gegenstände sind physiognomische Mortheile, verrückter Kopf, Schädlichkeit der überspannten Begriffs von Vollkommenheit der Welt, und

und des eigenen Charakters, den man darinne behaupten will; Zorn und die Mittel diesen Affect zu bezwingen, Festigkeit des Charakters und Mangel daran, hauptsächlich aber die wichtige psychologische Lehre von der Sympathie. Ueber diese letztere, sieht man, hat der Verf. am schärfsten nachgedacht; und wir wollen daher einige Punkte auszeichnen, wo er das bisher Bekannte zu berichtigen, zu erläutern und noch weiter anzubauen gesucht hat. Daß auch der Zorn sich mittheile, behauptet der Verf., erklärt es aber allmählig dahin, wo es mit der Meynung und den Beobachtungen anderer, die dem widersprechen, übereinstimmt; daß es nemlich nicht unmittelbar geschehe, wie andern Gemüthsbewegungen sich mittheilen; sondern nur mittelst der erkannten oder vermutheten Ursache desselben. Daß die Sympathie nicht einerley mit der Selbstliebe sey, oder ganz auf sie gegründet, gegen einiae scheinbare Einwürfe recht gut erwiesen. Wie sich die Sympathie mit den verschiedenen Stufen des Alters verändere, und bey verschiedenen Charakteren. Die physischen Gründe der Sympathie sind Empfänglichkeit, oder Fähigkeit, die Eindrücke der Gegenstände zu empfinden, und dadurch auf eine, ihrem eigenen Zustande ähnliche, Weise verändert zu werden, und Imagination. (Kürzer und deutlicher, als es Rec., nach seinem eigenen Bewußtseyn, ausgedrückt hat.) Zum Mitgefühl gehöre auch, oder es sey wenigstens ein damit genau verwandter, bisher noch nicht genug beobachteter, Trieb, der Trieb, sich mitzutheilen. — Die Einleitung in Briefe und Geschichte ist, was Wahrscheinlichkeit und Feinheit anbelangt, dem Verf. nicht so gelungen, daß er auf eine Stelle unter den guten Romanendichtern in dieser Rücksicht

Anspruch machen dürfte. Unterdessen hat Recens. schon Erfahrungen davon, daß Frauen, denen trockene Ausführungen eben dieser Art nicht nach ihrem Geschmacke waren, diese Briefe mit Vergnügen lesen konnten. Eben seiner Leserinnen wegen, um sie nicht irre zu machen, müßte der Verf. einige Unrichtigkeiten in der Sprache künftig vermeiden; ruste st. rief, sinke st. sank, Unschick st. Fehler, Hypochonder st. Hypochondri. Mitfühlen S. 334 Z. 1 sollte Mitleiden heißen.

Paris.

Wahrscheinlich alldort, obgleich auf dem Titel weder Druckort noch Verleger bezeichnet ist, erschien noch 1778: Observations intéressantes en faveur de la Section de la Symphyse du pubis ouvrage dont le but est, de répondre à un Mémoire des Médecins et Chirurgiens d'Arras, intitulé Examen des faits relatifs à cette opération etc. qui a été distribué le 23. Mai et de servir de suite aux recherches historiques et pratiques sur la même matière de M. Leroy, par Mr. Retz, D. M. et Médecin à Arras. Dieser lange Titel kan als Vorrede dieser 66 S. langen Schrift dienen. Hr. R. machte den Schnitt bey eingeklemmtem Kopfe und engem Becken. Den fünften Tag starb die Person an einer Entzündung des Uterus, doch lebte das Kind, welches fast unmittelbar nach dem letzten Schnitt, durch den sich die Knochen zwey Zoll aus einander gaben, erfolgte. Das übrige ist eine, uns sehr gleichgültige, Widerlegung eines gegen ihn, dem Anschein nach sehr übereilt gemachten Aufsazes. Wie seine Gegner diesen Schnitt fürchterlich (affreux) nennen können, ist wohl bloß daraus zu

zu begreifen, daß sie des Kaiserschnitts ganz vergaßen, von dem leider die Erfahrung gezeigt hat, daß er wohl eher verschiedentlich die unmittelbare Ursache, des Todes gewesen seyn möchte.

Ebendasselbst.

Essais historiques, littéraires et critiques sur l'Art des Accouchemens ou recherches sur les Coutumes, les moeurs et les usages des anciens et des modernes des accoucheurs et des nourrices. Ouvrage dans lequel on a recueilli les faits les plus interessants et les plus utiles sur cette matière, avec des notes curieuses et d'anecdotes singulières par Mr. Sue le jeune — Zwey mäßige Octavbände. 1779. In seinem historischen Versuch ist er ziemlich umständlich über Adams Erfahrung in der Entbindungskunst, kömmt aber S. 109 noch einmal unerwartet auf die Eva zurück. Führt S. 13 als was Besondere an, daß man in Deutschland noch einen Geburtsstuhl brauche. Fast keine einzige von den überhäuftten und langen Notizen gebürt auch nur entfernt zur Sache, sie betreffen meist die kurze Lebensgeschichte classischer Schriftsteller, Könige, Kirchenväter, Päpste, vieler neuern Gelehrten, die mit allen ihren Titeln angeführt werden. Ein großer Theil besteht aus Madamecumegeschichten, z. B. aus Tristram meist ein Wogen ausgegeschrieben, mit unter kömmt auch etwas Vereintee. Kurz die Hauptsachen von S. 1 bis 261 sind sehr unnütz, denn das Könichte daraus steht S. 262. Was S. 276 bis 358 über die Trennung der Schambeine gesaet wird, ist sehr überflüssig, und enthält nichts Gründliches. Gegen Sigaud und Heg zeigt er sich gar zu unüberlegt partheyisch. Ein wenig kühn ist doch, so geradezu zu behaupten, daß die vorgenommene Tren-

Trennung eine Mutter umgebracht habe. S. 356. Von Hrn. Siebolds Fall (den er einen Preussischen Mundarzt nennt) sagt er: *Credat Judaeus Apella, non ego.* S. 357. Unerlaubt wenigstens ist doch wohl, diejenigen, die anderer Meinung sind, dumme Mörder (S. 358) zu nennen. Zweyter Abschnitt von Ammen bey den Hebräern und Griechen: eine lange Ausschweifung, daß Mütter ihre Kinder selbst stillen sollten. Wer die Herren Jeremias Vechlin, Noa, Sara, Abraham, Isaac, Moyses, Alme-loven, Jacob, Anna, Samuel, Mahomet, Salomon u. s. w. gewesen sind. Von der Dido, Hercules u. s. w. bringt er alles bey, was sich nur davon in einem mythologischen Wörterbuche sagen läßt, ihre Genealogie; des letztern zwölf Arbeiten: von andern hingegen, z. B. von Linnäus, nichts, als: — *savant naturaliste moderne, Prof. de Botanique en l'Université d'Upsal, a beaucoup écrit sur les plantes*, und daß er Verfasser einer Schrift über die Ammen sey. Goulin's Dissertation, ob Fernel die Unfruchtbarkeit der Catharina von Medicis geheilt habe, ganz abgedruckt. Den abgeschmacktesten Nörthchen in Ansehung der Wirkung des sogenannten Versehens der Mütter auf ihre Früchte giebt er Glauben, und sagt vom Hrn. v. Haller, weil er bey dieser Frage behutsamer verfuhr, er hätte *épuisé tout le Jargon de l'anatomie dans ses Elemens de Physiologie.* S. 596. p. 655 statt Dusseldorf Puffeldorf. Und endlich um diesen Band ja noch um einen Bogen stärker zu haben, ist noch eine *Fable raisonnée* angehängt. Wir vermuthen, daß dieser Band keinen Beyfall bey einem wahren Geburtshelfer finden werde; da das kaum einige Bogen ausmachen würde, was eigentlich in demselben zur Sache gehört, und das überdem nichts Neues ist.

Der

Der zweyte Band fängt mit den Schriftstellern von der Geburtshülfe und den Geburtshelfern vom Hippocrates an, und läuft in chronologischer Ordnung fort bis auf Cälius Aurelianus. Dem Moschion bis auf Andr. Percé — vom Percé bis auf Severin Pineau, Maurice, Portal, Lamotte, Lewet bis auf 1760. Von unserm Roederers Handbuch sagt er: C'est un bon livre dit Mr. Haller, und so schreibt er von seinen Iconibus bloß Portal nach, von 1760. bis 1778. In dieser Periode sey das meiste über die Geburtshülfe geschrieben worden. Das allermeiste ist aus Portal und Haller genommen. Dieser Band enthält doch etwas weniger Unnützes, als der erste; die wenigsten Bücher scheint er selbst zu kennen. Einige wichtige Männer sind sehr kurz berührt, aus andern sind zuweilen einzelne Fälle fast wörtlich ausgeschrieben worden, welche nebst dem vielen ganz und gar nicht zur Sache Gehörigen das Buch angeschwellt haben. Das Register war wohl unentbehrlich. Daß nicht nur deutsche Büchertitel falsch und oft lächerlich entstellt angeführt werden, sondern selbst die Namen berühmter deutscher Geburtshelfer, die lateinisch geschrieben, ganz fehlerhaft abgeschrieben sind, ließ sich kaum anders erwarten, da das wenigste der Verf. selbst gesehen zu haben scheint.

Frankfurt und Leipzig. ^{Leipzig.}

Der zweyte Band der Holzschuherischen Deductionsbibliothek von Teutschland nebst dazu gehörigen Nachrichten ist noch vor dem Ableben des unermüdeten Verfassers, auf 1 Alphab. 16 Bogen in fortlaufenden Seitenzahlen erschienen, und mit eben dem Fleiße, mit eben der Genauigkeit und nach eben dem Plane ausgearbeitet, wie
der

der erste Band, den wir 1778. S. 353 der Zug. zu den gelehrten Anz. unsern Lesern bekannt machten. — In der ersten Abtheilung ist der erste Abschnitt diesmal ganz allein dem reichhaltigen Fache von reichsritterschaftlichen Angelegenheiten gewidmet, woben die Schriften, welche Streitigkeiten betreffen, an denen ganze Kreise, Cantons oder Drie Antheil genommen haben, nach den Kreisen, Cantons:tc. die sie betreffen, classificirt sind. Die vielen Streitschriften der einzelnen Mitglieder unter sich, oder mit andern Personen folgen nach alphabetischer Ordnung, in einem besondern Verzeichnisse, das hier bis auf H geliefert, und im nächsten Bande geendigt werden wird. Diesem Abschnitte ist ein „Entwurf einer Reichsritterschaftlichen Staatsrechts- und Verfassungskunde, in wie weit solche größtentheils aus den vorbergebenden Schriften zu begründen, und zu erläutern seyn möchte,“ vorgesetzt, welcher einen umständlichen Abriß zu einem vollständigen System des reichsritterschaftlichen Staatsrechts enthält, und woraus sodann die wichtigsten Rubriken ausgehoben und mit Schriften besetzt sind, die Ausführungen enthalten. Der Verf. hat sich dabei die Mühe gegeben, sogar einzelne Observationen, Gutachten und Rechtsprüche, die in andern Schriften zerstreut liegen, sorgfältig zu bemerken, auch unterweilen litterarische und andere Anmerkungen beigefügt, von denen Rec. einige mit Vergnügen gelesen hat. Rec. sieht zwar diese Bücherkunde des reichsritterschaftlichen Staatsrechts in einer Deductionsbibliothek für einen Excursus an; inzwischen ist doch denen, die in reichsritterschaftlichen Angelegenheiten zu arbeiten haben, ein guter Dienst damit geleistet, und besonders dem künftigen Schriftsteller eines vollständigen

System des reicherritterchaftlichen Staatsrechts vieles vorgearbeitet worden. — Der zweyte Abschnitt dieser Abtheilung enthält wieder ein alphabetisches Verzeichniß der Deductionen einzelner Reichskände, Corporum, Dörfer &c. die in minder beträchtlicher Anzahl vorhanden sind, nebst Zusätzen, Verbesserungen und Anmerkungen zu dem vorigen Bande. Der Verf. hat auch in diesem Abschnitte dem Verlangen einiger Leser Gehör gegeben, und die trockene, den Leser leicht ermüdende, Anzeige der Schriften durch häufigere Anmerkungen aufzuheitern gesucht. Noch besser würde dieser Zweck erreicht, und zugleich die Deductionsbibliothek selbst weit brauchbarer und gemeinnütziger werden, wenn bey den wichtigsten Streitigkeiten die Geschichte des Streits nebst den beyderseitigen Gründen in möglichster Kürze erzählt, und eben so kurz der Ausgang des Streits bemerkt werden könnte; bey minder interessanten Streitigkeiten wünschte Rec. die Schriften, die zugleich besonders gute theoretische Ausführungen enthalten, durch eine ganz kurze Anmerkung hervorgezogen zu sehen. In vielen Deductionen liegt ein Schatz von Gelehrsamkeit, der aber durch die ungeheure Menge schlechter oder uninteressanter Schriften vergraben bleibt. — Die Zusätze zu den Badiſchen und Dettingischen Deductionen im ersten Bande sind dem Verf. nach sorgfältigem Nachsuchen in den fürstlichen Archiven, auf höchsten Befehl, mitgetheilt worden, gleichwohl nehmen sie nur einige Seiten ein, welches für die Vollständigkeit dieser Bibliothek ein gutes Vorurtheil erweckt. Ähnliche Unterfügungen und Beyträge waren dem Herausgeber aus andern Archiven und Deductionsammlungen für die folgenden Bände versprochen. — In der zweyten Abtheilung sind

800 Zugabe, 50. St., den 9. Dec. 1780.

sind die vermischten Beiträge zur Deductionsliteratur: das summarische Verzeichniß einiger jetzt lebender Deductionsschriftsteller; die Nachrichten von verstorbenen und noch lebenden Deductionsschriftstellern; die Anzeige einiger vorzüglichsten Deductionsammlungen; die Anfragen, Bemerkungen, Wünsche und Nachrichten vermischten Inhalts u. fortgesetzt und mit Zusätzen bereichert worden. Auch die Abhandlung von rechtlichen Ausführungen oder sogenannten Deductionen hat einige nützliche Vermehrungen erhalten. Daß der Verfasser bey dieser Abtheilung gar sehr über Unthätigkeit und Mangel theilnehmender Freunde klagt, nimt Recensenten nicht Wunder. Man übertreibt jetzt fast in allen Theilen der Rechtsgelchrtheit den Hang zum unmittelbar Brauchbaren, und vernachlässigt die gewiß auch nöthigen Hülfswissenschaften. — Recensent fügt dieser Anzeige noch die Nachricht bey, daß die Bayersche Buchhandlung in Nürnberg den Verlag der beyden ersten Bände dieser Bibliothek an sich gekauft habe, und daß Hr. Professor Siebenkees in Altdorf die Herausgabe des dritten, vielleicht auch vierten, Bandes aus den Materialien des verstorbenen Holzschubers besorgen werde. Rec. wünscht sehr, daß die Fortsetzung dieses so nützlichen Werks durch den Tod des vorigen Verfassers nicht gestört und durch thätige Unterstützung des künftigen Herausgebers noch mehr befördert werde.

1. 4. Dec.

Von den gelehrten Anzeigen, welche, samt dieser Zugabe, wöchentlich vier Stücke in 24 Noacn betragen, wird der Jahrgang, gegen Pränumerazion eines alten Louisd'or, die Expeditionsgeldern einbegriffen, von hiesiger Postamts-Zeitungs-Expedition einzeln mit den Posten versendet.

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

51^{tes} Stück.

Den 16. December 1780.

Paris.

Won Histoire et Memoires de l'Academie R. des Inscriptions et Belles Lettres sind wiederum dieß Jahr 1780. zwey neue Bände, der vierzigste und ein und vierzigste, erschienen. Wir wollen nach unserer Gewohnheit die Aufsätze in ihre Classen bringen und, so wie sie es verdienen, kürzer oder umständlicher den Inhalt anzeigen. (Von den letzten Bänden 38. 39. s. Zug. 1778. S. 417, 753.)

Vierzigster Band: die Histoire 254 S. und die Memoires wieder 555 S. Beyde enthalten Aufsätze aus den Jahren 1773. bis einen Theil von 76. Eingerückt sind sieben Lebensnachrichten (Eloges) deren Verfasser Hr. Dupuy ist, von verstorbenen Mitgliedern; es sind Hr. de Fontette, der neue Herausgeber des le Long. Armand Hieronymus Signon, Staatsrath und kön. Bibliothekar, dem die Bibliothek den Vorrath an Sinesischen
eee schen

ſchen Schriften zu verdanken hat. Hr. Duclos, Verf. der *Considerations sur les Moeurs*. Abbt de la Motte, dem das Leben Kaiſer Julians einen Namen machte, und deſſen Ueberſetzung des *Lacinius* mehr durch die voraus gemachte Erwartung und nächter erfoigte Beſtreitung, als durch ſich ſelbſt, bekannt geworden. Mylord Cheſterfield, er war *Academicien libre*. Hr. de la Trousſe, ein ſleißiger Arbeiter der Akademie, im Fache der alten Geſchichte, Zeitrechnung, Litteratur und Kunſt. Hr. Caporonnier, mehr als Bibliothekar bekannt; der Ausſag wird durch verſchiedene Nachrichten von der königl. Bibliothek zu Paris intereſſant. Es ſind zu ſeiner Zeit in dieſelbe hineingekommen die Bibliothek von Falconer, von Huet, Duc de la Valliere, Hr. de Fontana. S. 246 f. iſt die wahre Lage eines Bibliothekars in einer groſſen Bibliothek, als eines Eunuchen in einem groſſen Serail, vortreflich geſchildert.

Zur alten Litteratur überhaupt. Auszug zweyer Aufſätze des Hrn. de Hurigny über die Neigung der alten griechiſchen und römischen Geſchichtſchreiber zum Wunderbaren. Hr. Gaultier de Silbert über die verſchiedenen Behandlungsarten des Haars und Barts bey den Alten. Hr. Abbt Ameilhon über die Kunſt der Täuſcher bey den Alten. Hr. Duſaulx über die Leidenschaft zu ſpielen bey ſo vielen Völkern: die Vorleſung iſt als ein eigenes Werk erſchienen. Einzgerückt iſt hier bloß das Verbot des Spiels von dem nun verſtorbenen Kaiſer von China an die Kriegsheute. Hr. Joly de Maizeroy über den Krieg als eine Wiſſenſchaft betrachtet; eine allgemeine Ueberſicht des Kriegswesens der Alten; eine

nige

nige nachahmungswürdige Stücke: der cadencirte Marsch nach blasenden Instrumenten; Kriegslieder; Geschrey beim Angriff.

Münzfunde mit Geschichte: Hr. Abbt le Blond über das Leben und die Münzen von Agrippa, dem Eidam Augustus, eine fleißige Sammlung. (Schon unser Gebauer sammlete eine Diss. de M. Agrippa. Ueber die Septa Julia S. 52, 53 ließ sich etwas Genaueres sahen. Am E. S. 68 scheint le B. anzunehmen, daß sich die Commentarien vom Cäsar Augustus noch erhalten haben.) Auch Hr. Abbt le Blond über die Stadt Lamia, die Malier, und einige von ihren Münzen (auf zwey Tafeln.) Lamia sey die Hauptstadt der Malier: Malisus am südlichen Ende Thessaliens, am Malischen Meerbusen. Auf den Münzen steht oft AA. man hat einiaie auf Lacedämon gedeutet; andere mit MAAIΩN auf die Insel Melos. Endlich eignet der Hr. Abbt auch den Maliern einige zu mit MAA. welche Hr. Dutens auf Mallus in Cilicien deutet; wie uns deucht, mit unstreitigem Rechte, da der Parthische oder Persische Schätze unmdglich in Thessalien auf Münzen üblich seyn konnte. Hr. Dutens vertheidigt seine Behauptung, sowohl daß die eine Silbermünze nach Lacedämon, als auch daß die andere nach Mallus gehöre. Der Abbt Volley (der nun verstorben ist) über die Geschichte und Denkmäler der Stadt Cäsarea in Cappadocien; ein gelehrter, leßenswürdiger, Aufsatz, voll Erläuterungen der Geschichte dieses Landes überhaupt. Die Nation muß sehr gemischt gewesen seyn: erst kamen Assyrier ins Land, dann Armenier, von welchen Mazaka (Mischak) angelegt ward; die Perser führten die magische Religion ein, von der

vieleß sich auch dann erhielt, da griechische Sprache und Religion herrschte. Mazaca, als die Hauptstadt, lag am Argäus, dem heiligen Berg, der so oft auf Münzen vorkömmt, auf dem an vielen Orten Feuer aus dem Erdboden brach; die Stadt erhielt den Namen Cäfareia unter Tiber, zu Ehren Augustus; da sie bis dahin Eusebia geheissen hatte, von dem K. Ariarathes dem Fünften, Euicbes. (Er starb vor Chr. Geb. 166. Woher kam die große Menge Sklaven, die in Cappadocien zum Kauf giengen? sie machten des Königs Haupteinkünfte aus: Mancipii dives s. w. bey Horaz. War der Bauer leibeigen?)

Römische Geschichte und Alterthum: Erläuterungen und Muthmassungen über einige Römische Gesetze, von Hrn. Bouchaud: es sind folgende: die Leges Antoniae, nach Cäsars Tode. Lex Aebutia de Legibus (de Centumviris) wozu in einige veraltete Formeln und Gebräuche abgesehaft worden. (In den Zeiten muß sich Hr. B. irren, oder es sind falschgedruckte Zahlen: nicht 720., sondern 520. sind nach einigen die Centumviri eingesetzt; und nicht 612. sondern 512 kamen die beiden letzten Tribus zur vollen Zahl hinzu; und so bleibt alles, was verbracht ist, bey dem Alten.) Lex Apuleja majestatis. Lex Aquilia de damno. Lex Alliena de limitibus: (Man weiß aus der hist. I. R. was bey diesen Gesetzen streitig ist.) Hr. Bouchaud, über die Freymachung der Sklaven in den Kirchen; er tritt dem Eberh. Ditto bey und verwirft die Meinung von Jac. Godefrot, (Gothofredus) daß Constantin den Gebrauch von den Heiden geborgt habe; die Sache war schon vorher unter den Christen üblich: man verband die Freylassung mit der Taufe; die

Festtage waren die Versammlungstage der Christen. Hr. B. meynt doch darin eine Spur von den Befreyungen der Bischöfe, sich eine Kirchenjurisdiction zuzueignen, noch vor Constantiu, anzutreffen.

Gallisches und deutsches Alterthum: Hr. de Burigny: das Wenige, was man von der Staatsverfassung der alten Gallier, bey Eroberung Galliens durch die Römer, weiß: es gab Cités (civitates sind nicht bloß Städte), davon einige unter Königen, andere unter einem Senat standen. Hr. Grignon atzet genauere Nachricht, als To. IX. S. 170 sich findet, von einem grossen Stein in Champagne, haute-borne genannt, mit einer römischen Inschrift: Viromarus I. Statili L. Hr. Baron zur Lauben von der berühmten Handschrift in der königl. Bibliothek, welche die Minnefingerammlung von Manasses enthält; ein erster Aufsatz, auf welchen künftig mehrere folgen sollen. Die Geschichte der Handschrift umständlich; und die ersten sechs Gesänge erläutert. Hr. Dacier macht eine vorhin unbekante Urkunde bekannt, welche zu dem Proceß des Grafen von Artois, Robert III. 1331. und seiner Verbannung gehört; Robin du Martrai ward ihm vom König nachgeschickt und sollte ihn auffuchen.

Geschichte und Litteratur des Orients.
Noch fünf Abhandlungen vom Abbt Nignon über die Phönicier; (man s. Zug. 1778. S. 419, 420) in der Ordnung: XVII—XXI. Die siebenzehnte füllt die Lücke in der Geschichte, von Cyrus an, aus. Phönicien, als eine Chaldäische Provinz, fiel mit Eroberung des Reichs an die

e c c 3

Per

Perfer; ward von Alexander erobert, litt unter seinen Nachfolgern gewaltig, stand unter den Griechen bis vor Chr. Geb. 83. da es sich der Herrschaft der Seleuciden entriß und dem Könige von Armenien, Tigranes, unterwarf. **Achtzehnte** Abhandlung von den Gesetzen und den Strafen bey den Phöniciern. Zugleich von den Obrigkeiten. Der Verf. nimt in diesem, wie in den folgenden Aufsätzen, alles mit zu Hülfe, was von den benachbarten Völkern und den alten Völkern überhaupt, bekannt ist. Doch war in der That oft mehreren Völkern vieles gemein; so S. 64 die Schleife voll Steine geladen, die sonst zum Dreschen diente, auch wohl mit eisernen Zähnen und Stacheln versehen war, mit der man die Uebelthäter belastete, oder ihnen über den Leib fuhr; fast so, wie David mit den Einwohnern von Nabath verfuhr. Ferner, das Halsseisen der Gefangenen, das im Propheten Jeremias das Joch heißt. **Neunzehnte** Abhandlung vom Kriegswesen. Das meiste nach dem, was von den Canaaniten, den Philistern, Israeliten und Aegyptiern bekannt ist. Unter den Anführern, die Schalschim. — (Den Gebrauch, die Götter mit in den Krieg zu nehmen, und die Erwähnung der eroberten Gottheiten, die im Orient so oft vorkömmt, erinnern wir uns bey Griechen und Römern nicht so leicht.) **Zwanzigste** Abhandlung von den Städten, Wohnungen und dem Geräthe der Phönicier; oder vielmehr das ganze Kapitel aus dem Alterthum, das davon handelt. In den Städten, von dem Platz zwischen dem innern und äußern Thore der oben bedeckt war, Wohnungen und, statt des Dachs, eine Terrasse hatte; inwendig am Thore der öffentliche und Marktplatz, S. 120 f. Architectur des Orients, S. 123 f. Ein und zwanzigste

zigste Abhandlung von den Ehen und der Kleidung der Ägypter. Ueber den vorgeblichen Gebrauch, daß jedes Mädchen sich vor der Verheirathung Preis geben mußte, fanden wir keine Erläuterung, wie wir sie suchten. Hr. M. hält sich überzeugt, daß das Hohelied, so wie der 44. Psalm, ein Epithalam auf Salomo's Vermählung mit einer Ägyptischen Prinzessin ist, S. 142 f. Es führe alles eher auf jenes Land, als auf Aegypten. Von den Kleidungsstücken und den Stoffen, vom Schesb und Bus, umständlich. Hr. de Guignes Bemerkungen über einige die Religion und Philo- sophie der Ägypter und Chinesen betreffende Stücke. Man weiß, wie lächerlich man des Hrn. de G. Vermuthung einer Abstammung der Chinesen von den Ägyptern fand. Hr. de G. ließ die Witzlinge lachen und die Besreiter frisch drauf los läugnen: er setzte sich hin und gieng der Idee weiter nach; das Resultat seiner For- sungen hat er der Akademie nach und nach vor- gelegt. Er ist dem hochfahrenden, decisiven Ton der wigeladen Geschichtsforscher gram, spricht kalt- blütig, und ist desto zuverlässiger. Der Rec. will erst seine Ueberzeugung künftig abwarten, aber weit entfernt ist er, beim Abläugnen anzufangen; ob es ihm gleich deucht, daß eine Verwandtschaft der Begriffe zwar einigen Umgang, aber noch keine Colonie anzeigt. Schon im 34. Band stand eine Abhandlung von der Aehnlichkeit der alten Chi- nesischen Charactere mit den Ägyptischen; er führt an, daß selbst die Missionäre nichts dawider wei- ter haben aufbringen können. Nun kömmt er an die Religion, und wird so weiter zu den Sitten, Künsten, Wissenschaften s. w. fortgehen. Man muß über die Uebereinstimmung erklaaren, welche sich in den hier angeführten Begriffen vom Welt-
system

system findet: die acht und zehn Elemente, in männliche und weibliche getheilt, der Ausdruck durch Zahlen und Töne; ihre Verhältnisse, die in beyden einerley sind; die beyden Principia, männlich und weiblich; die Feyerlichkeiten, der Gebrauch der Thiere als Symbole: z. E. der Drache Symbol des Himmels, wie die ähnliche Schlange Symbol des Aephe. (Es läßt sich auf vieles darunter antworten, unter andern auch: die Aehnlichkeit finde sich mehr zu demjenigen, was Plutarch und andere als Aegyptisch ausgeben, und was mehr aus der Pythagorischplatonischen Schule entlehnt ist: allein es kömmt doch manches davon bereits schon im Plato vor. Mehr als einmal dachte Rec. hiebey an das Eingefährnte unserer historischen Kenntnisse vom Orient und Aegypten, wenigstens nach dem ärmlichen Vorrath, der gemeinlich im Gange ist; so daß sich also noch weit weniger läugnen, als bejagen läßt. Wir bewundern übrigens Hrn. de G. große Gabe der Deutlichkeit, mit der er die verworrensten Sachen darzustellen weiß.) Noch der unermüdete Hr. de Guignes in drey Aufsätzen, historische Untersuchungen über die Indische Religion, und über die Hauptschriften dieser Religion, welche aus dem Indischen ins Sinesische übersetzt sind. Daß jetzt die Indier mit ihrem alten Schanskrit sehr geheimnißvoll sind, ist bekannt. Da mit der Religion, die schon seit 1700 Jahren in die Tataren, Tibet und China verbreitet ist, auch eine große Menge Religionsbücher, vermuthlich auch darunter Vedams und ihre Commentatoren, nach China gekommen und daselbst vor langen Zeiten überfetzt, auch verschiedene Schriften über die Schanskritschrift verfertigt sind: so will Hr. de G., welcher mehrere unter Händen hat, sowohl

sowohl die Bücher, als ihren Inhalt, genauer bekannt machen; seine Absicht ist nebenher, das durch darzutun, daß die Schinesen ihre Aufklärung nicht durch die Indier haben erhalten können. Da wir von den Indiern selbst so wenig Zuverlässiges haben, so sind die Nachrichten um so schätzbarer. Der erste Aufsatz vom Ursprung und der Einführung der Indischen Religion. Alle Aufklärung und Religion der Indier kömmt aus dem nordwestlichen Theile her, also an der Gränze von Bactriana. Indien war vorher von Wilden bewohnt. Nach den Schinesischen Schriftstellern, zufolge der Indischen Bücher, ward Fo (Fo-tu. Buddha, im Schinesischen Tche fia-me: uni) vor Chr. Geb. 688. geboren; andere gehen bis 1027. und 1122. hinauf; höher nicht. Seine Nachfolger und Sekten. Drey Hauptperioden der Religion: das erste Gesetz, das Gesetz der Bildnisse, und das letzte Gesetz; die Religion hat also, wie man sieht, Veränderungen erlitten, und zwar sehr große, (vermuthlich auch durch Fremde, Perser, Griechen, Juden, Christen.) Die alten Samanäer waren noch um 966. nach Chr. Geb. in Indien in Menge vorhanden. Die Eroberung Indiens durch Mahumed, Sultan von Gazna, seit 1001. Die Kriege und die Verbreitung der Mohammedanischen Religion muß eine Hauptrevolution in Ansehung der Indischen hervorgebracht haben. Die Brahmen, eine andere Sekte, behielten seitdem die Oberhand, so wie gegen Morgen die Khama; denn die Religion in Tibet ist keine andere, als die Indische, die erst nach Chr. Geb. 65. dahin gekommen ist: vorher waren Wilde in dem Lande. Die Ausbreitung der Indischen Religion durch den Orient, ein sehr mühsames Hauptstück. (Aus Renaudot wird (S. 245) nach Arabischen

sehen Schriftstellern angeführt, daß es unter den Indiern fromme Menschen giebt, die aus Andacht unbekannte Inseln entdecken, oder entdeckte bepflanzen und anbauen. Vielleicht ist diesen Frommen die Verdüsterung mancher Inseln zu danken, wo Spuren von Malayan bemerkt worden sind.) Der zweite Aufsatz: Einführung und Geschichte der Jüdischen Religion in Schina, bis nach Chr. Geb. 531. und im dritten Aufsatz, von da an bis auf die neuern Zeiten. Die Einführung fängt erst mit J. n. C. G. 65. an. Die Communication zwischen Indien und Schina war schwerer, als man denkt; die Schinesen haben sie von ihrer Nordwestseite aus errichtet; die erste Kenntniß von den Indiern brachte des Wu-ti Feldherr aus Khorasan mit, vor Chr. Geb. 126. Aber erst unter Ming-ti nach Chr. Geb. 65. kam das erste Jüdische Religionsbuch nach Schina. (In eben die Zeit fällt die Reise des Apollonius von Tyana, welcher Samanäische Lehren zurückbrachte; Scythianus und Manes waren zu den Samanäern gereiset.) Seit der Zeit ist eine gar große Menge Jüdischer Schriften nach Schina gekommen, welche von Samanäern oder Boizen übersezt worden. Hr. de G. giebt die Titel, und von einigen, die er gelesen hat, den Inhalt an. Die Religion ist oft ausgerottet worden, hat sich aber, trotz der Religion der Lao-se, immer wieder neu ausgebreitet. Nicht unwahrscheinlich wird es, (S. 296 f. 322) daß die Schinesen ihre Astrologie und Chronologie nach Ausländern verbessert haben.

Hr. Anquetil du Perron liefert zwey Aufsätze voll eines mühevollen gelehrten Fleißes. In dem einen verleiht er die Nachrichten der griechischen Schriftsteller über die Dauer des Persischen Reichs,

Reichs, mit den Persischen Nachrichten von der Dynastie der Pischadäer: und findet keine geringe Ähnlichkeit zwischen beyden. Bis auf Sardanapal wird überall von einem grossen Reiche der Assyrier gesprochen, Herodot legt ihm eine Dauer von 520 Jahren, Euseb von 1300 bey; andere mehr oder weniger. Die Chronologen haben bald dem einen, bald dem andern beyzuehnetet und gekünstelt, so viel möglich eine bestechende Hypothese anzustellen. Für die Dauer eines grossen Reichs ist, deucht uns, schon Herodots Angabe zu groß. Indessen ein Assyrisch Reich kan gewesen seyn, aber wer weiß, wie klein, und wie viele Veränderungen es erfahren hat, bis es endlich einmal mächtig ward. Hr. A. führt anfangs alle verschiedene Nennungen an; ein Hauptstück, das seinen Fleiß beweist, aber dem Leser wenig behagen kan. Dann vergleicht er die Persischen Schriftsteller, und macht ausfindig, daß Zeridun der Beletaran ist, mit dem (zwischen 14 und 1500. vor Chr. Geb.) eine neue Familie auf den Thron kömmt, und sich also eine Dynastie anfängt, welche mit Herodots Angabe vom Psraortes sehr wohl übereinkömmt. Nun aber macht er wahrscheinlich, daß die in der Pischadäischen Dynastie vorkommenden Regierungen von mehreren hundert Jahren gleichfalls Dynastien oder herrschende Familien waren, und daß also vor dem Zeridun noch zwen Dynastien vorausgegangen sind; die Dynastie Dschemschid zu Babylon, die bis vor Chr. Geb. 1280. hinaufsteigen soll; (sein Nachfolger würde nun der Belus und hierauf Nimus seyn) dieses sey die Dynastie der Chaldäer; so wie die Regierung des Zohak (Zydabak; Dejocés) die Dynastie der Araber. Beyde Dynastien gehen vor Zeridun voraus, und mit ihnen lasse sich die Liste des

des Stefias wohl vereinigen; auch sogar einzelne Namen. (Ueberhaupt sieht man gemeinschaftliche Quellen der östlichen und westlichen Geschichtschreiber, und es ist also natürlich, daß die einen die andern aufklären müssen. Hr. A. verspricht sich ein Gleiches selbst vom Moses Chorenensis S. 472 und 516. Nur ist zu bedauern, daß diese Geschichtschreiber alle nur bloße Namenslisten gegeben haben, und also am Ende die Geschichte selbst wenig dabey gewinnt.) Die andere große Dynastie in den Persischen Schriftstellern sind die Keanier. Diese vergleicht er im zweiten Aufsatz mit den Medern und den Persern. Für die heiligen Bücher und für die alte Geschichte war eine neue Vergleichung der Griechischen und der Persischen Schriftsteller, genauer, als sie vorher geschehen war, immer mit Dank anzunehmen, um zu sehen, wie weit wir auf diesem Wege kommen. Daß die Persischen Schriftsteller viel zu neu sind, versteht sich; aber mitten unter Fabeln und Zusätzen kan und muß sich doch manche gute Nachricht erhalten haben. Fabeln sind immer auf den Stamm der Wahrheit gepfropft, nicht aus der Luft gegriffen. Daß die Griechen von den Geschichten des Orients unrichtige Vorstellungen geben müssen, kan man aus vielen Umständen leicht begreifen. Aus den Persischen Schriftstellern wird auch manches deutlich; aber dagegen veranlassen sie wieder so viel neue Verwirrung, daß es durchzukommen unmöglich ist. Indessen lernt man daraus doch einiges im Allgemeinen. Das Reich der Meder ist das Reich Iran, Babylon ist eine Provinz von demselben, die Persische Monarchie unter Cyrus ist kein neu Reich. Die Fabeln von Afrasiab und von Luran stehen in Verhältniß zum Einfall der Scythien und zu den Massageten. Die Keanische Dynastie

nastie begreift also theils die Könige der Meder, von denen die Griechen sprechen, theils die Könige der Perser. Nur zählen die Persischen Schriftsteller von Artaxeres mit der langen Hand statt 9 Könige nur 4. Allein der Prophet Daniel zählt eben so. — Es ist eines philosophischen Geschichtsforschers immer würdiger, zu zweifeln und unentschieden zu lassen, wo sich nichts entscheiden läßt, als aufzufahren, und den einen oder den andern Theil als lügenhaft auszusprechen. Daß indessen beym Hrn. N. eine überwiegende Neigung für seine Persischen Schriftsteller sich äußern muß, ist natürlich und leicht zu verzeihen. *Hey n.*

Leipzig.

Die zuverlässigen Nachrichten von dem über die Baiersche Erbfolge in Teutschland entstandenen Kriege sind mit dem neunten, zehnten und elften Stücke vermehrt, und nun mit dem allgemeinen Titel: Unparteyische Geschichte des Bayerischen Erbfolgekriegs, geschlossen. Bey Kummer 1780. Octav. Da sich der Verfasser, der, der Vorrede nach, eine Militärperson ist, in den Schranken gehalten, bloß die Berichte von den kriegenden Partheyen mit beygefügtten Erläuterungen beyzubringen, so hat sein Werk Beyfall gefunden und ist ohne Aufstoß durchgegangen. *Hey n.*

Ebendasselbst.

Dasselbst ist nun auch nach demselbigen Plan, wie der erste (s. Zugabe zu den gel. Anz. 1779. 49. St. S. 782) bey Weidmanns Erben und Reich vor kurzem der zweyte Band von Hrn. Pastor Gbze

Obze dritten Theil der entomologischen Beyträge zu des Ritters von Linné zwölfter Ausgabe des Natursystems, Octav. ohne Vorrede von xxxiv S. S. 350 stark herausgekommen. Ausser einem beträchtlichen Nachtraa zu dem ersten Theil in der Vorrede hat sich der Hr. Vastor in diesem Bande mit der letzten Classe der Tagfalter, nemlich den kleinen Tagfalterlingen, den Schwärmern oder Dämmerungsfaltern, und von den Nachtfaltern mit den Alassen und den beyden ersten Ordnungen der Spinner beschäftigt: die übrigen Nachtfalter sind für den dritten Band bestimmt, dem noch ein Supplementsband folgen wird. Von neuen, d. h. bey Linné nicht vorkommenden kleinen gemeinen Tagfalterlingen führt Hr. G. 177 Arten, von Würgern (*urbicolis*) 68 neue Arten, 101 neue ächte und 53 unächte Schwärmer, und 40 neue Alasse an.

Halle.

Hier sind in diesem Jahre, Octav S. 158, die auch in diesen Anzeigen (Zug. 1779. St. I. S. 12-15) in der Urschrift angezeigten mineral. Beobachtungen über die Eisengruben bey Rio und in andern Gegenden der Insel Elba von Erm. Pini aus dem Italiänischen ins Teutsche übersezt, und mit den neuern Bemerkungen Hrn. Köflins und einiger andern vermehrt, nebst einer Abhandlung des ersten Schriftstellers von besondern Krystallgestalten des Feldspaths in Gebauers Verlag von unserm Hrn. Prof. Omelin herausgegeben worden. Zugleich sind dabey die beyden letzten Briefe des Hrn. Köflin, in welchen er die Pflanzen und Thiere, die sich auf der Insel Elba und an ihrer Küste finden, beschreibet, übersezt.

Amster.

Amsterdam.

Traité de l'élasticité de l'eau et d'autres fluides . . . par E. A. G. Zimmermann . . . ben Rey, 1780; 128 Octavseiten 3 Kupfertafeln. Ist Hrn. Prof. Zimmermanns zu Braunschweig, 1779 herausgekommene, und damals angezeigte, Schrift: Von der Elasticität des Wassers, durch ihn selbst französisch übersezt, mit einigen Vermehrungen, 3. E. von des Hrn. von Herbert Abhandlung über diesen Gegenstand.

Freiburg im Brisgau.

Hungerbyhler de oleo ricini, medicamento purgante et anthelmintico praestantissimo, cum icone. Bey Wagner und Sohn, 1780. Octav S. 45. Eigentlich die akademische Probschrift des Verf. mit etwas veränderter Aufschrift. Wieder ein Wurmmittel, das nach der Versicherung des Verf. besser seyn soll, als alle andere. Rec. muß gesehen, daß er in den von dem Verf. angeführten, größtentheils aus andern Schriften entlehnten, Fällen den Beweis nicht findet, und keine Wirkung sieht, die er sich nicht unter völlig gleichen Umständen mit eben demselbigen Rechte von jedem andern reinen frischen und fetten Oele versprechen könnte. Durch Kochen gewinnt man dieses Del aus dem Saamen des Wunderbaums in größser Menge, aber nicht so gut und dauerhaft, als durch die Presse.

Mannheim.

Die kurfürstl. Akademie der Wissenschaften dazselbst hat folgende Preisaufgaben bekannt gemacht.

Auf

316 Zugabe, 51. St., den 16. Dec. 1780.

Auf das Jahr 1781:

In animalibus, fulmine vel naturali vel artificiali percussis, causam mortis indubiis observationibus et experimentis definire.

Wer dieses zu Befriedigung der Akademie leistet, erhält einen doppelten Preis, jeden von 50 Ducaten.

Auf das Jahr 1782:

- 1) Da vor dem Pfalzgrafen Heinrich von Sachsen oder Braunschweig kein Siegel der ältern Pfalzgrafen bey Rhein mit ihrem Wapen bisher bekannt ist, und doch ein solches wenigstens von seinem unmittelbaren Vorfahr, Konrad von Hohenstaufen, mit grosser Wahrscheinlichkeit sich vermuthen läßt, so wird demjenigen eine Belohnung von 25 Ducaten versprochen, welcher in Zeit von zwey Jahren, das ist, bis den 1. Junimonat 1782., ein solches ächtes Siegel und Wapen entweder in Natur oder in beglaubigtem Abdruck und Abzeichnung der Akademie mittheilen wird, wobey man sich aber die Urkunde, woran sich dasselbe befinden möchte, in Abschrift, oder wo dieses einer Schwierigkeit unterworfen seyn sollte, wenigstens die ersten und letzten Zeilen derselben zugleich ausbittet.
- 2) Auf jedes noch zur Zeit unbekanntes Siegel mit einem Geschlechtswapen in Deutschland vor dem 13. Jahrhundert setz die Akademie eine Belohnung von 5 Ducaten, unter den nämlichen bey der ersten Ausgabe angeführten Bedingungen.

Feuer

Z u g a b e
zu den
Göttingischen gelehrten Anzeigen.

52^{tes} Stück.

Den 23. December 1780.

Genf.

Amusemens arithmetiques et algebriques de la Campagne . . . par Mr. Luya, Négociant de Genève. Auf Kosten des Verf. Bey du Villard dem Sohne und Nouffer 1779. I. Th. 348 Quartf. 1 Kupferbl. II. Th. 334 S., ohne Vorrede und Register. Hr. de L. erzählt, daß er in seiner Jugend zum Rechnen wegen des Vortrags der Lehrer wenig Lust gewonnen, die sich erst in seinem zwanzigsten Jahre gefunden, da er ihr wegen der Sorge für seinen Unterhalt, nicht so viel Zeit, als er gewünscht, widmen können. Er erward sich indes Geschicklichkeiten, die veranlaßten, daß er ersucht ward, ein Paar junge Leute zu unterrichten. Weil er den Unterricht angenehm zu machen suchte, und der Aufenthalt auf dem Lande war, ist den Hefen, die so entstanden, der angeführte Titel gegeben worden. Die Einleitung ist ein Gespräch, zwischen den Lehrlingen, Benjamin und Angelise, und dem Lehrer Leon.

fff Die

Die vier Species werden vorausgesetzt, also gleich Vortheile bey ihren Anwendungen auf ökonomische Rechnungen u. d. g. gezeigt, von Dingen, wo Arithmetik dient, Begriffe gegeben, z. E. von Wechselln. Zu Genf bedimnt man leichter Wechsel nach Paris, als nach Lyon, weil Paris immer Genf schuldig ist, aber Genf, Lyon. Die Genfer schicken in großer Menge nach Paris, Uhrwerke und Bijouterien, die in Paris vollkommener gemacht und vergiert werden, auch haben die Genfer Capitalisten ansehnliche Fonds in Paris, von den sie Renten ziehen. Nach Lyon verkauft Genf nur, Indienen, Mouffeline und einige Tuchwaaren, bedimnt aber daher für größere Summen, als was es versendet, kleine Waaren, Modesachen, seidene Zeuge u. d. g. Vom Wechselcours, Münzfuß u. d. g. Decimalbrüche, Ausziehung der Wurzeln. Algebra mit quadratischen Gleichungen, Progressionen.

Der II. Theil besteht meist aus Aufgaben. Folgendes die erste: Benjamin meldet, während seines Aufenthalts in Amerika habe seine Schwester, obgleich jung, zu Genf Liebhaber gehabt, aber derselben Zahl habe er nie aus ihrem Munde erfahren können. Nur einmal sey ihr entwischt: Wenn man das Wertheil der Zahl ihrer Liebhaber, mit der Hälfte multiplicirte, so komme die Zahl selbst heraus. Das nun ersucht B. den Lehrer auf eine Gleichung zu bringen, und dieses Erläuterung darüber, nimmt eine Quartseite ein. Angeltte, giebt auch so eine Frage auf, von Solis, die ihr Bruder seinem Vater entführt, sie zu verspielen. Hr. Leon verbietet künftig solche Aufgaben, die die Geschwisterchen gegen einander aufbringen könnten. (Und hätte von Lehrlingen, die schon

schon einen Quartband mit ihm durchgerechnet hätten, wohl erwarten können, daß sie wüßten, bei solchen Aufgaben sey die Gleichung alsobald hingeschrieben, wenn man nur den Ausdruck aus Worten in arithmetische Zeichen übersezt. Angenommen, daß er ihnen das nicht ausdrücklich gesagt hätte, so müßte ein Mädchen, das schon acht Liebhaber gehabt hatte, und ein Knabe, der seinen Vater befehlen konnte, so viel Müß haben, das von sich selbst wahrzunehmen.) Eine Menge solcher Aufgaben. (Die dem Rec. niemahls gefallen haben, weil die Erfindung zu unnatürlich ist, solche arithmetische Räzel giebt kein Mensch auf, als ein Rechenmeister von Profession, man hat genug brauchbare Fragen.) Doch auch einige nützliche, als: zusammengesetztes Interesse, Mitigation u. d. g. Höhere Potenzen, und Ausziehung ihrer Wurzeln. Des Hrn. Gr. Wafel, eines Mesnetianischen Nobilit, großen Bewunderers; von Madem. Anselmen algebraischen Geschicklichsten, Methode, Wurzeln der Gleichungen zu finden. Die Gleichung auf 0 gebracht, sezt er statt der unbekanntn Zahl, eine willkürliche: Unter den Divisoren dessen, was so herauskömmt, such er, was mit der angenommenen Zahl eine Summe giebt, die der Gleichung letztes Glied dividirt, diese Summe ist eine Wurzel. Beweis und mehr Theorie soll ein eigen Werk des Hrn. Gr. enthalten. (Wo man auf die Anwendung aufmerksam seyn wird, wenn die Wurzeln keine ganze Zahlen sind. Ueberhaupt aber wird an diese Wurzeln in dem Buche wenig gedacht.) Der Aufgaben sind 108; Es seigen welche darunter auf den 3. Grad, wie auch auf dem Titel angezeigt wird. Als eine Sammlung vieler Exempel zu leichtn algebraischen Rechnungen ist das Buch immer brauchbar. Daß

die Erläuterungen sehr umständlich und ausführlich sind, erhellt aus der Stärke des Buchs, da in ihm doch gar keine besondern analytischen Kunstgriffe oder schwere und weitläufige Theorien vorkommen.

Berlin.

Von Ausrechnung des Inhalts roher und behauener Baumstämme, M. C. F. Krüger, Prediger zu Greifenberg und Steinhofel 1780; im Werl. der Realschule 12. Quartseiten 1 Kupferblat. Die Berechnung als abgekürzte Pyramiden, da man das fehlende Stück sucht, und vom Ganzen abzieht, findet Hr. K. zum gemeinen Gebrauche zu weitläufig und mühsam, es gebe auch Stämme, welche oben verlängert nicht in einem Punkt sondern in eine Linie sich endigten. (Das wären dann wohl Keile, wie dreieckichte Prisma zu behandeln.) Hr. Kr. betrachtet also die Stücke, aus den ein abnehmender Balken, wie er es nennt, zusammengesetzt ist. Sein Vortrag ist etwas undeutlich, weil er sich der eigentlichen geometrischen Ausdrückungen der Lehre von der Lage der Ebenen gar nicht bedient. In diesen ließe sich was von seinen Gedanken so sagen: Man hat eine abgekürzte viereckichte Pyramide, deren beyde Grundflächen, parallele Rechtecke sind. Durch ein Paar zusammenstoßende Seitenlinien der obern Grundfläche, lege man Ebenen, den Seitenflächen parallel, welche diesen Linien gegenüberstehen. Dadurch zertheilt sich das Pyramidenstück, in ein viereckichtes Prisma, zwey dreieckichte, und eine Pyramide. Diese Theile, rechnet Hr. Kr. aus, und addirt sie, glebt auch Formeln zu Abführung der Rechnung. Woraus er denn herleitet, wie man sich bey abnehmenden Balzen (abgekürzten Kegeln,) und viereckichten Säulen (abgekürzten viereckicht,

eckichten Pyramiden) zu verhalten habe. Daß er mit der Länge multiplicirt, welches eigentlich mit senkrechtem Abstände beyder Grundflächen geschehen muß, ist bloß nicht gehörig ausgedruckt. Hr. M. Kr. Bemühung, eine richtige Berechnung gemeiner zu machen, ist desto mehr zu rühmen, je übler aus Unwissenheit in diesem Stück gewirthschaftet wird. Er erzählt, es gehe Forsten, wo der Stamm so viel Gulden geschätzt würde, so viel Fuß der Umfang 3 F. von der Erde hätte. Uebrigens ist Hrn. M. Kr. Vorschrift wenigstens nicht kürzer und bequemer, als die sich in Kästners Geom. 63. S. 4. Z. findet. Die Theorie davon, durch Zerlegung des Pyramidenstücks; ist viel zu eingeschränkt, und schwer, da man alles leichter aus der bekannten Beschaffenheit der Querschnitte von Pyramiden herleitet.

Luc. Juv.

Nürnberg.

Philippus de la Hire astronomische Tabellen, mit einer ausführlichen Unterweisung zu allen astronomischen Rechnungen . . . von Joh. Albr. Klümm. Nürnberg. in Verlag Weigellischen Kunsthandl. aufs neue bekannt gemacht 1780. 243 Quartseiten 16 Kupfertafeln. Der verdiente Klümm, dem die deutschen Astronomen dieses Werk verdanken, das sie seit 1725 mit Nutzen gebraucht haben, ist als Mathematikus bey der Fürstenschule in Meissen, 1778. den 10 Nov. im 80. Jahre gestorben. Bis auf Cassinis Tafeln, wovon de la Hires keine die besten, und so sehr sich auch seitdem der Zustand der Astronomie geändert hat, so ist doch immer nothwendig, diese Tafeln zu kennen, und Klümms sehr deutlicher und vollständiger Unterricht, kann jedem Liebhaber astronomischer Rechnungen dienlich seyn. Der Verleger hat daher

her in dem kurzen Vorberichte, zulänglich gerechtfertigt, daß er diese Tafeln von neuem bekannt macht, denn dieses Wort drückt die Sache völlig bestimmt aus, da die Vergleichung mit den ältern Exemplaren zeigt, daß nur der Titelbogen erneuert ist. Natürlich kann das Buch jezo nicht mehr so viel gelten, was es 1725 gegolten hat, daher der Verleger auch den verminderten Preis erwähnt. In Göttingen ist er anderthalb Thaler.

In eben dem Verlage ist auch wieder zu haben: Joh. Leonh. Ross Atlas portabilis coelestis, oder kurze Vorstellung des ganzen Weltgebäudes, 362 Octavseiten, 38 illuminierte Kupfertafeln. Allerdings eine sehr gute Anleitung zur Astronomie, 1743 da Ross's Zueignungsschrift an die Königl. Preuss. damals noch Societät der Wissenschaften datirt ist. Auch noch jezo wegen der guten Methode, und Ross's bekannter grossen Deutlichkeit Anhängern dienlich, wenn sie ein und ein drittel Thaler daran wenden wollen. Die Kupfer sind zur Erläuterung sehr dienlich, auch selbst für das Auge durch die Farben ergötzend. Nur die von den Sternbildern, sind schlechterdings für niemanden als für Kinder, eigentliche Bildchen. Ross war selbst damit nicht zufrieden, und meinet, der Verleger hätte sie durch den Kupferstecher von grössern copiren lassen. Aber Ross hätte keine Sternbilder vom Kupferstecher zu copiren verstaten sollen. Ueberhaupt aber muß man die Kometen am Himmel, durch andere bekannte und gemeine Mittel kennen lernen, daß also dieser Mangel des sonst guten Buchs erträglich ist. Ross rät, die Kupfertafeln an weiß Papier zu setzen. Der Rec. würde sie lieber in einen Band besonders binden lassen.

Berlin.

Berlin.

Herrn v. Fontenelle Dialogen über die Mehrheit der Welten. Mit Anmerk. und Kupfert. von Jürg. El. Bode, Astron. der königl. Acad. der Wissensch. Bey Hinburg. 355 Octav. 11 Kupfert. außer einem Titeltupfer, und auf dem Titel, Fontenelle's Kopfe, (ohne seinen Namen, daher wohl mancher Leser nicht wissen wird, was er aus dem Gesichte machen soll.) Es war auch eines von Gottsched's Verdiensten, K. Werk den Deutschen bekannt zu machen. Hr. B. meldet in der Vorrede, gegenwärtiges deutsche Gewand nach dem neuesten Geschmacke, habe der Verleger veranstaltet, also schreibt er sich deutlich nichts zu, als die Anmerkungen und erläuternden Zeichnungen. Die Uebersetzung hat dem Recensenten wohl gefallen, so viel er davon gelesen hat, eigentlich aber hat er im Buche am meisten gelesen, was man manchemahl bey einer neuen Ausgabe eines classischen Autors liest, die Noten. Hr. B. berichtigt unterschiedenes im Texte, erläutert historische und andere Umstände, und fügt die neuern Entdeckungen bey, so daß das Buch die Absicht, die es bey seiner ersten Erscheinung hatte, auch nach dem jetzigen Zustande der Astronomie erreichen kann. Wenn Hr. B. Newton 14 S. einen schottländischen Baron nennt, hat er vermuthlich Meyer mit Newton verwechselt. Das feuchte Meer, das durchsichtige, fruchtbare, im Monde 111. S. drücken wohl Ricciolus mare humorum, serenitatis, fecunditatis nicht aus; ungerechnet, daß feuchtes Meer ein sonderbarer Pleonasmus ist. K. benannte die Meere, nach Wirkungen des Mondes, die man sich bey den Witterungen einbildete. Almag. nov. T. I. P. I. p. 204. Berlin erscheint einem Auge im Monde unter

unter einem Winkel von 24 Secunden, so freylich unerkennlich; durch ein hundertmahl vergrößertes Fernrohr, ohngefähr so groß, als unserm bloßen Auge das mare crissium. Die Sonne hält Hr. D. für einen ursprünglich planetischen Körper, den der Schöpfer in die Lichtmaterie, wie unsern Erdball in seine Atmosphäre, gehüllt hat. Sonnenflecken, sind von der Lichtmaterie entblößte Stellen seiner Oberfläche. Das Daseyn eines Venusstrabanten erklärt er nun für sehr zweifelhaft. Mars könnte einen Begleiter haben, der dem Hauptplaneten gemäß, sehr klein wäre: und wenig Licht zurückwürfe. So könnte derselbe uns noch unbekannt seyn, und nur etwa wenn Mars alle zwey Jahr in der Erdnähe ist, wäre ein Paar Monate lang, die beste Zeit ihn aufzusuchen. Die Zeichnungen stellen, wie leicht zu erachten, himmlische Erscheinungen vor. Manche sind auch wohl ausgedacht, Lehren sinnlich zu machen. Die Sonne ist so groß, daß die Erde mitten in sie gesetzt, den Mond, noch einmahl so weit als jezo, um sich könnte gehen lassen, ohne daß er noch nah an den Umfang der Sonne käme. Vorstellung der Erde, wie sie dem Monde erscheint, wenn er im Berlinkischen Meridiane und im Aequator ist. Ein Bogen des Sonnenraudes, und in der Scheibe die Planeten nach ihren Verhältnissen gezeichnet. Ein Paar saubere Planisphären.

M. Wittenberg.

Wittenberg.

Von des Herrn Prof. Altius Wittenbergischen Wochenblatte zur Aufnahme der Naturkunde und des ökonomischen Gewerbes, sind die Jahre 1778: 1779: noch anzugeben. Von 1778: enthält das 9. St. den Gedanken, die Erzählung vom

Pro:

Prometheus könnte wohl einen Blitzableiter zum Grunde haben, wovon aber doch der Ungrund im 19. gezeigt wird. (Allermahl ist es unterhaltend zu sehen, was man alles in alten Schriftstellern finden kann, wenn man neue Begriffe in sie bringt.) Den Bienen einen Aufenthalt vorzurichten, wo man sie bequem beobachten kann. 10 St. Kleine Behältnisse von Glas, in den nur wenig Bienen, freylich mit ihrem Weisel, eine einzige Tafel bauen können. Es wird erzählt, was auf diese Art beobachtet worden. Auf die Erfahrung gegründete Art, guten Spargel zu ziehen 14. Ein Kopfskop, so was wie ein geometrisches Scheibeninstrument, auf einem Thurme die Lagen umliegender Gegenden anzugeben; 3. E. bey Feuersbrünsten 31. (Franz Kessler, Unterschiedl. bisher mehrtheils Secreta... Beglar 1617; heißt ein solches Instrument: Detsforscher.) Germanikus, vom Mutterorne 32; 33. Die unterschiedenen Meynungen von dessen Schädlichkeit lassen sich etwa so vereinigen, daß es frisch mehr schade, als alt, nicht in allen Gegenden und Zeiten schädlich sey u. s. w. Aus einem Manuscript des seel. Hanow, 36; 37; Gründe daß des Ptolemäus: Stungum, in der Gegend des heutigen Danzig zu suchen sey. Wie es anzufangen, daß die gemeine blaue Pflaume, unter das edle Obst könne gebracht werden 41.

Aus 1779. Vom seel. Hanow 7; Vorschlag den Durchmesser eines Kopfhaares zum allgemeinen Maasse zu brauchen. Er sey $\frac{2}{3}$ einer pariser Linie. Nachtheil der gar zu kleinen Scheidemünzsorten 16. 17. Das Kupfer ist, wie leicht zu erachten, bey ihnen in zu hohen Werth angezett. Bey einer großen Menge von ihnen ist also allemahl Verluft.

Luft. Man sollte keine kleinere schlagen als Pfennige. Vom Baue des größern weißen Kohls, im Churfürstlichen Dorfe Linthe. 28. Von den größten Wollen oder Zwiebeln, im Churbrand. Dorfe Schlalach 36. Garnberechnung, in bearbeiteter Seiwand 38. Entwurf, die Zuthaten eines Kleids dunasstückes zu übersehen durch Abwägen 40. Vortheil, ein Waisenhaus auf dem Lande anzulegen, und die Kinder zur Landwirthschaft zu erziehen 45. Auch in den Bücheranzeigen sind sehr viel eigne Gedanken, Prüfungen und Berichtigungen.

Wien.

Luc. Mer.

Das gerächte Troja, ein Trauerspiel von Joseph Pelzel; beyrn Eblen v. Kurzbdct. 8 B. Octav. Die Handlung fängt sich an dem Tage, da Polixena geopfert worden, mit dem Zanke der griechischen Heerführer über die Theilung der Gefangenen an. Pyrrhus verlangt die Cassandra, die Agamemnon für sich haben will; Ulyß räth, den Astyanax aufzusuchen und umzubringen. Pyrrhus nimmt die Hekuba und was vom Priam noch übrig ist, in Schutz: Astyanax, von einer Griechinn gerettet, wird seiner Mutter gebracht, ihr aber wieder vom Ulyßes entführt und umgebracht. Pyrrhus greift die andern Griechen an, wird tödlich verwundet, und stirbt, nachdem er den Seinen befohlen,

————— die Hekuba
zum alten Peleus, zu bringen . . . sie
Als Königin zu ehren. —

Die Verse sind, wie zu sehen, fünffüßige Jamben. Der Ausdruck ist der Würde, und den Schicksalen der Personen angemessen. Hekuba, Cassandra, Andromacha haben ihrer Bestimmung nach das

Das meiste Mührende zu sagen. Pyrrhus hat seines Vaters Charakter. Das Schauspiel, bey dem auch viel für das Auge ist, kann ohne Zweifel einen Zuschauer, der die zum Grunde liegende Geschichte kennt, befriedigen, wenn er ihm gleich einen andern Titel gönnen möchte; denn man braucht weder ein Trojaner, noch sehr nachgerig zu seyn, nach diesem Titel was mehr zu erwarten, als ein Paar verbrannte griechische Schiffe, und den Tod des Pyrrhus, der kaum dafür, daß er selbst Polyxenen umgebracht, genug thut. Im Namen der geopferten Prinzessin, braucht Hr. V. die letzte Sylbe ohne eine, lang. In unsern theatralischen Zeiten, ist es doch eine Seltenheit mit einem Schauspiel, bey dem Gegenstand und Behandlung so viel Kenntniß der Alten zeigen, als bey gegenwärtigem.

Leipzig.

Zwey Lustspiele von Anton-Dall. In der Dyl. Buchhandl. 1780: 256 Octav. mit einem Titelskupfer, das eine Scene aus einem vorstellt. I. Der Arrestant. II. Caroline, oder: So wahr ich bin ein freyer Mann. Das Stelet eines Schauspiels in einer Zeitung, scheint dem Rec. nie sehr unterhaltend, noch unterrichtend, zumal da der Raum da nicht gestattet, die Synodesmologie beizufügen. Er erwähnt nur also überhaupt, daß ihm diese Stücke unterhaltend vorkommen, und (welches freylich jezo bey Schauspielen besonders muß erwähnt werden, weil es sich nicht von selbst versteht,) den guten Sitten nicht anstößig sind. Vielmehr ist im ersten Stücke die Gräfinn Fortuna ein vielleicht vielen Damen unnachahmliches Muster:
Wenn

Wenn etwas schwarz ist, (sagt sie) so hat sich wohl eher ein geheimer Justizrath oder ein Kammerherr von mir überzeugen lassen, daß es weiß wäre, aber, mein Herr Gemahl spricht, es sey schwarz, und ich? — spreche etwa bloß: Nein, es ist zwischen schwarz und weiß; oder: Ja, es ist etwas schwärzlich, oder: Ja, wenn man nichts Schwarzes dagegen hält, so kann es dafür passen? nein, ich verneige mich, sehe so devot als möglich, und spreche zu dem Menschen: Ja, es ist schwarz, mein Herr; und wenn er sagt: Es ist sehr schwarz, Madam — Ja, mein Herr, es ist sehr schwarz.

Ebendasselbst.

Wie man sich die Sache denkt, oder die zwey schlaflosen Nächte, Ein Schauspiel von Karl Gozzi für das Deutsche Theater bearbeitet. In der Doytischen Buchhandlung. 168 Seiten. Graf Gozzi hat den Stoff zu diesem Stücke aus einem Spanischen von Calderone, auch ist Peter der Grausame eine Hauptperson. G. arbeitet mit Rücksicht auf die Truppe Sachi, welche die alten Theatermassen noch beybehält. Schon dieses nöthigte Hrn. M. Dofe, bey gegenwärtiger Verdeutschung sehr vieles zu ändern. Auch aus des Königs Favoriten, einem Neapolitaner, hat er einen Franzosen gemacht. Jeder Zuschauer oder Leser, interessirt sich für die Königin Mathilde und Gräfinn Laurana, auch ist das Stück, wie man schon an seinen Ursprunge abnehmen kann, voll Intrigue, und hat auch sehr viel fürs Auge. Die ist eine Stelle 102. S., wo man den gewaltigen Anachronismus, über der Satire, vergißt, auch wird in einer

einer Note erinnert, es sehe von der Geschichte des Stücks kein Wort im Ferreras. Vignani, empfiehlt der Königin, zur Zerstreuung Gesellschaft: Ich will Ihnen dreißig Grands von Spanien zusammenbringen, von denen keiner über fünf und zwanzig Jahr alt seyn soll, ein halb Hundert Engelländer, die auf Shakespear und Newton stolz sind und beyde nicht verstehen, Franzosen, die versichern, ihre Nation sey die erste in der Welt, und doch hier um Brod betteln, deutsche Barone, die eben von Paris kommen und an denen alles Französisch ist, nur nicht ihr Kopf ic.

Ebendasselbst. *Idem, 21. 1781.*

Abelheit von Weltheim, Ein Schauspiel mit Gesang in vier Acten. 1781. 130 Octav. Von Hrn. Großmann, die Musik zu dieser Oper von Hrn. Neefe, ist in Partitur sauber geschrieben für 8 Louisd'or in der Dylischen Buchhandlung zu haben. Eine Deutsche, die in eines Pasha Serail gebracht wird, dessen Selav auch ihr Geliebter ist, der Pasha, dem ein sehr edler Charakter gegeben wird, läßt sie beyde los, und mit ihnen, andere Bewohnertinnen seines Sérails, eine Spanierinn, Italiänerinn, Französin und Engländerinn. Man wird aus dem Nahmen dieser Nationen schon errathen, daß ein bekanntes französisches Schauspiel, vielleicht den Gedanken zu diesem Stück kann gegeben haben, aber auch nur den Gedanken. Hr. G. behält allemahl viel Eigenes, und die vielen eingestreuten Satiren, machen das Stück auch für den Verstand des Lesers unterhaltend, ob es gleich für Aug und Ohr noch ergößender seyn muß. Zuschauerinnen von Lebensart,

art, werden wissen wie sie sich bey einigen Scenen zu verhalten haben, wo Mchemet über die Qualität badinirt, die ihn zum Aufseher des Serail geschickt macht.

Breslau.

.. Betrachtungen eines Freundes bey dem Grabe des den 19. November 1779; verewigten verdienstvollen Sächsischen Patrioten, Weitweisen und Menschenfreundes, weil. Hochgebohrner Herr Heinrich Gottfried Grafen von Mattuschka, Freyherrn von Spätchen und Loppeltichan, königl. Oberamtsregierungsrath, Hauptlandschaftspräsident von Mittelschlesien, dirigirenden Mitglied der patriotischen Gesellschaft, Ehrenmitglied der Berliner Gesellschaft naturforschender Freunde, Erbbergn auf Pilschen. u. Den Löwe 1780, 230 Octavseiten. Die Schrift ist nach den drey Charakteren, die dem Graf beygelegt werden, abgetheilt, . ordentliche Lebensbeschreibung: muß man so wenig darinn suchen, daß nicht etwannhl Geburtsjahr und Tag angegeben sind, als durch eine arithmetische Aufgabe daraus, daß er nur 45 Jahrs 8 Monate 25 Tage alt geworden. Der Hr. Verfasser schreibt voll Empfindung und Bewunderung des Grafen, so viel der Rec. aus dem, was ihm von dem mittlern der drey Gegenstände der Kobschrift bekannt ist, urtheilen kann, mit Wahrheit, auch sonst mit geschickter Anbringung richtiger Gedanken, die vielleicht bey der Gelegenheit nützlichen Eindruck machen können, z. E. daß Titel und Wapen der Ahnen so viele Documente einer Schuld sind, in die sich die Vorfahren mit dem Staate eingelassen, und zu deren Abtragung durch die

die Größe ihrer Dienste die Enkel verbunden sind. (Gewöhnlicher sehen die Enkel das Wapen, als Siegel einer Schulverschreibung an, die der Staat ihrer Familie ausgestellt hätte.) Daß die Vnpäpen, die unter der geriebenen Glasröhre hüpfen; die Funken aus dem Electrophor, der Knall der elektrischen Violine bloß Neugierigen, Schauspiel, dem Naturforscher der erste Schritt zu Geheimnissen der Natur ist, und zu wünschen wäre, daß der Adel, in dessen Händen wegen seiner Vermögensumstände das kostbare Spielwerk der Experimentalphysik gerade an seiner Stelle ist, schon längst seine Zeit so edel und nützlich verändelt hätte. Auch den Vorwurf hebt der Hr. Verfasser sehr richtig, ob vielleicht dem Grafen, seine mühsam ausgearbeitete Flora, seine analytischen Rechnungen, astronomischen Beobachtungen, physische Untersuchungen, das Leben verkürzt? Der Strom der einreisenden Empfindsamkeit, die Lectüre solcher Schriften, die nicht die Seele bereichern, sondern nur die Empfindung fassen, die gefühllossten Albernheiten, haben im achten Decennio dieses Jahrhunderts mehr Hypochondrien, Nervenzufälle, herumwandelnde Wertherische Schatten verursacht, als die sitzende Lebensart und der tiefstimmigste Calcul des Gelehrten. Der Graf verdient allerdings wegen vieler vortreflichen Eigenschaften Verehrung; sollte aber sein Freund diese Verehrung nicht dauerhafter durch eine ordentliche Erzählung seines Lebens gegründet haben, bey der sich allemahl des Grafen Vorzüge hätten darstellen lassen, als durch den beständigen Ton des Bewunderers? Dem Gelehrten würde ein Verzeichniß der schriftlichen Aufsätze des Grafens werth gewesen seyn. Außer der Schlesiſchen Flora, finden sich unterschiedene sehr

reiche astronomische Aufsätze in den Berliner Ephemeriden. Daß er aber wegen des 1750 herausgegebenen *Traité de l'art militaire*, 131 S. mit de l'Hopital und Jac. Bernoulli verglichen wird, ist ein wenig zu viel. Dieser *Traité*, der noch dazu auch seines jüngern Bruders Namen auf dem Titel hat, ist weiter nichts, als was die beyden jungen Herren nachgeschrieben haben mögen, als sie auf die gewöhnliche Weise Fortification lernten, das Meiste besteht aus Erzählung der Vaubanischen Manier. Der verstorbene Graf hat sich nachdem freylich ganz anders gezeigt.

Leipzig.

Von dem bey Crusius veranstalteten neuen Abdruck des Commentars, des Paulus Manutius über die Briefe des Cicero an Verschiedene, (f. S. 39. v. J.) ist nun auch der zweyte Band erschienen, welcher die andere Hälfte des Commentars, nebst desselben Scholien, des Magazinius Anmerkungen und zwey Indices enthält. Der Hr. Herausgeber hat sich diesmal genannt: Chr. Gottl. Richter, und giebt in einer gut geschriebenen Vorrede eine litterarische Nachricht von allen den Arbeiten des Manutius über den Cicero und über die Briefe insonderheit, mit einer Anzeige von der Sorgfalt, welche bey diesem Abdruck bewiesen worden. Daß der Abdruck in der Grävischen Ausgabe nicht der richtigste ist, sehen wir hier ausdrücklich bestätigt. Das Werk ist zum Gebrauch bey der Ernestischen Ausgabe des Cicero eingerichtet; wir wünschen es in den Händen aller Humanisten, denen ein genaues Studium der Latinität angelegen ist.

Z u g a b e

zu den

Göttingischen gelehrten Anzeigen.

53^{tes} Stück.

Den 30. December 1780.

London.

The History of the Heretics of the two first centuries after Christ; containing an account of their time, opinions and testimonies to the books of the N. T. To which are prefixed general observations concerning Heretics. Published from the Manuscript of the late reverend and learned *Nathanael Lardner*, D. D. with large additions by *John Hogg*. By Johnson, 16 und 448 S. in Großquart. Dieses ist ein wichtiger Nachlaß von einem der fleißigsten und gelehrtesten Vertheidiger des Christenthums und der Bibel, ein Theil seines mit so verdientem Beyfall aufgenommenen Plans, der noch zu dessen gänzlicher Vollendung fehlte. Lardner hatte in dem ersten Theil seiner *credibility of the G. H.* die Zeugnisse der jüdischen und heidnischen Schriftsteller, wodurch die historische Wahrheit der im N. T. erzählten einzelnen Begebenheiten, persönlichen Umständen, oder zur Staatsverfassung, zu

Gebrauchen u. d. g. gehörenden Nachrichten erwiesen wird: in dem, zu so vielen Händen angewachsen und durch vier Hände von Supplements vor die Geschichte des Kanons und vor die Kritik des N. L. recht brauchbar gewordenen, zweyten Theil aber die Stellen der christlichen Schriftsteller von fast tausend Jahren gesamlet, die ihren Gebrauch der Bücher des N. L. beweisen und aufklären. Darauf folgte seine Large collection, wo er die von Juden und Heiden hinterlassene und sich auf das Christenthum und die alten Christen beziehende Berichte und Zeugnisse gesamlet, geprüft, und beurtheilet hat. Daß die Kezer in der Historie des Kanons auch verdret werden müssen, hat der billige Mann nicht verkannt; sondern ihnen in seiner credibility unter den andern christlichen Schriften ihre gebührige Stelle angewiesen; nicht aber eher angefangen, sie unter seine Zeugen aufzustellen, als vom dritten Jahrhundert an, vermuthlich, weil von den ältern entweder gar keine, oder doch nur wenige Fragmente eigener Arbeiten übrig waren. Mithin waren die vielen Kezer der beyden ersten Jahrhunderte übergegangen, nur einige wenige ausgenommen, deren im Vorbeygehen zu gedenken, die von ihren Gegnern ihnen entgegengelegten Widerlegungsschriften Gelegenheit gaben. Dieses war ein sehr wichtiger Mangel, nicht allein deswegen, weil bey solchen Untersuchungen der Wehrt eines Zeugen so sehr vom Alter abhänget, daß je älter einer ist, desto wichtiger seine Aussage seyn muß; sondern auch und noch vielmehr deswegen, weil in keiner Periode über kanonische und apokryphische Bücher mehr gestritten worden als in dieser. Es war sehr natürlich, daß L. diesen Mangel entdeckte und ihm abzuhelfen, noch das gegenwärtige Buch auszuarbeiten sich entschloß. Doch konnte er es nicht

nicht mehr vollenden. Seine hinterlassenen Papiere wurden dem Herausgeber anvertraut, der viele, und zwar die meisten, Artikel ausgearbeitet, andere aber nur angefangen und unvollendet fand, und daher sie selbst so ausfertigte, wie L. die übrigen geliefert hatte. Unter der Benennung des ersten Buchs stehen allgemeine Betrachtungen über diese Ketzeren, von denen die achte und neunte dem Hrn. H. zugehören. In dem zweiten folgen die Artikel selbst so: Saturninus, Basilides (mehr denn die Hälfte ist eben derselben Arbeit), Karpokrat, Serapion, Probus, Adamiten, Nestus und Markosianer, Herakleon, Kerdo, Marcion (dieser treffliche Artikel ist mehr denn halb von Hrn. H.); Lucius, oder Leucius (auch dieser ist fast ganz von ihm), Apelles, die Sethiten, die Kaititen, die Ophiten, Artemon, Theodotus, Hermogenes, die Montanisten, Praxeas, Jul. Cassianus, die Coccaiten (großentheils vom Hrn. H.) und die Alogianer. Da wol dem größten Theil unserer Leser die Lardner'sche Methode, solche Theile der Historie zu behandeln, bekannt ist, so wird es hier genüg seyn, überhaupt und im Ganzen von diesem Buch zu bemerken, daß es der credibility oblig ähnlich sey, nur vielleicht noch mehr Weisheit darinnen herrsche, weil nicht allein die bloß historischen Umstände der Personen, wie in jenem, sondern auch die über den Lehrbegriff und Sitten solcher Männer, oder Partheyen, erhobene Klagen bemerkt, untersucht und beurtheilt werden. Daher erhält dasselbe in der That eine zweifache Bestimmung, eine zweifache Brauchbarkeit, einen zweifachen Gesichtspunct, aus welchem der Werth desselben betrachtet werden kan. Es ist einmal ein Theil, ein sehr wichtiger Theil der Ketzerhistorie. Hier ist nun seine beste Seite, der große Fleiß, aus den uns überlieferten Quellen die Nach-

richten zu sammeln, und in den Worten des jedesmaligen Originals anzuführen. Hingegen ist die Aufklärung derselben und die Beurtheilung nicht so beschaffen, daß sie unsere Erwartung befriedigt hätte. Lardner hat zu wenig die neuern Hülfsmittel gekannt. Mansford ist der neueste Schriftsteller, den er gebraucht. Wer des letztern zwar sehr nützlich, aber nichts weniger, denn untrügliche, Historie der Marcionisten kennt, der wird gar bald auf Lardners Denkungsart einen Schluß machen, der sie gewiß nicht betrügen wird. Das Vorurtheil, die alten Ketzer in allem zu entschuldigen, herrscht hier im höchsten Grad. Man ist nicht zu läugnen, daß man ehedem von den ersten Ketzer Bildern gemacht, die viel zu vielen Schatten hatten, zu schwarz waren, und die Bemühungen, die Anklagen zu prüfen, und, wo sie keinen guten historischen Grund hatten, sie vor unermessen und unbillighaft zu erklären, sehr rühmlich sind; aber alle vor falsch zu erklären, verletzt zu sehr die unparteyische Wahrheitsliebe. Einigen Beurtheilungen dieser Art geben wir gern Beifall, wo Gründe angeführt werden. Unter diesen wollen wir auch den sonst zweideutigen Beweis vom Stillschweigen nicht verwerfen. Dieses Stillschweigen älterer Schriftsteller, z. B. des Irenäus, des Clemens von dem, was jüngere, wie Epiphanius oder Theodoretus, melden, kan eine solche Beschuldigung billig verdächtig machen; doch würde der Fall angenommen werden müssen, wenn eine solche Parthey sich erhalten, der jüngere sie selbst gekannt, wie Theodoret die Marcioniten, und daher die Klage wahrscheinlich wird. Hier ist es besser, die Zeiten zu unterscheiden, da gewiß genug keine langdauernde Gemeine ohne Veränderung geblieben. Unangenehmer sind einige Stellen, wo nicht einmal ein Grund angebt, warum er die Nachricht vor falsch hält.

halte. Aus dieser Neigung fällt er, wie Deausso-
bre, in einen andern Fehler, daß er Logomachien
veranlaßt. Er und sein Herausgeber B. I. S. 36
vertheidigen den Satz, alle Ketzer haben die Einheit
Gottes gelehrt. Dieser verdunkelt die Systems von
zwey gleich ewigen Grundwesen überaus sehr: in
der engeren Bedeutung des Worts, Gott, nach wel-
cher es dem guten Grundwesen eigen bleiben muß,
ist er völlig wahr; aber kein Widerspruch gegen die
erwiesene Wahrheit, daß wahre Dualisten, und das
von verschiedener Art, unter den alten Ketzern gewes-
sen, noch weniger ein tüchtiger Entschuldigungs-
grund des schädlichen Irrthums. Solche und ähn-
liche Fehlritte finden sich schon im ersten Buch, wel-
ches sonst sehr viele gute Beobachtungen enthält.
Sie sind auch wahr, wenn sie nur nicht allgemein
wahr seyn sollen, und eben das ist auch von den
Fehlern ihrer Gegner zu bemerken. Allemal würden
wir solche allgemeine Betrachtungen über das Ketzer-
wesen nicht zuerst, sondern zuletzt, als Resultate der
einzelnen vorher erwiesenen Erfahrungen gesetzt ha-
ben. Nur dieser Weg führt nicht allein zu einer
vollständigen Induction, sondern auch durch diese
zu bestimmten und einschränkenden Angaben, das
ist, zur ächten, unparteyischen Wahrheit. Von
dem zweyten Buch, oder Behandlung der einzelnen
Artikel machen wir nur einige Anmerkungen. L.
legt den alten Ketzergelehrten in Nebendingen,
z. B. der Ordnung, wenn sie Chronologie be-
stimmen soll, zu viel Werth bey. Daher kan wol
die von ihm gewählte Ordnung, in welcher er die Ketzer
auf einander folgen läßt, nicht anders, denn bey
fremden. Es fehlen auch einige, wir wissen nicht,
warum? Man findet nichts von Ebioniten, Maza-
räern u. a. Den Simon den Zauberer hat er mit
Recht weggelassen. Unsere deutschen Leser werden
sich

sich wundern, daß keine eigene Abhandlung von den Gnostikern überhaupt, keine von dem Valentino, keine von den Abeliten u. s. w. hier zu finden, und dieses ist allerdings ein Fehler. Sollte es wahr seyn, daß die so vielen zur Last gelegte Magie allein in einer geheimen Arzneykunde bestanden habe? Unter dem Artikel von Basilides findet man einiges von den Abraxassteinen aus dem Montfaucon. Die Sphären hält L. nicht für Christen. Hier hat ihn der Hr. H. widerwreden. Beyde würden näher der Wahrheit gekommen seyn, wenn sie bemerkt hätten, daß es zwey Gattungen von Schlangenshräubern, Christen und Nichtchristen, geben könne. Kainiten hält L. vor erdichtet, durch eine witzige Conjectur, die doch nur Conjectur ist. Eben so urtheilt er von den Alogianern, vielleicht nur logomachisch. Sollte es denn so unwahrscheinlich seyn, daß die damaligen Bestreiter der Dreieinigkeitstheorie die Schriften Johannis verworfen? Wir kommen jetzt zur zweyten und vornehmsten Bestimmung des Buchs, nach welcher es ein Theil der Historie des Kanons ist. In dieser Rücksicht ist es ein vortreffliches Buch. Mit einem rühmlichen Fleiß hat L. alle Nachrichten gesammelt, die nur auf irgend eine Art den Gebrauch der Bibel unter diesen Ketzern betreffen. Freulich fällt der Unterschied in die Augen, daß von einigen viel, von andern wenig, von noch andern nichts gesagt worden. Die letzten hätte er nun ganz können übersehen; es ist aber doch in der Historie gut, auch das Negativische zu wissen. Eben so durfte er sich hier auf das N. T. nicht so einschränken, wie in der credibility. Er mußte sagen, von wem die Bücher des N. T. verworfen worden: hier ist er aber sehr kurz und im Grund zweifeln wir, ob er was Neues sagt. Schon etwas genauer, vollständiger und lehrreicher handelt er
 von

von den untergeschobenen Schriften, die so häufig in diesem Theil der Kezerhistorie vorkommen. Der beste Artikel, den andere zur Probe nachsehen können, ist Lucius, der eine ganze Fabrik solcher Schriften muß gehabt haben. Was aber das N. L. betrifft, so gehen seine Nachrichten nicht allein auf die Schriften, die jede Parthey als Kezer gebraucht, oder vor kanonisch erkannt, sondern auch auf die einzelnen Theile, Verse, Lesarten, die sie gebilligt, verworfen, auch wol geändert. Hier ist der Artikel von den Marcioniten am besten ausgearbeitet. Es ist wahr, daß die meisten einzelnen Veränderungen aus den Schriften ihrer Gegner schon von andern, z. E. Mill, angezeigt worden, aber diese Anzeigen sind so zerstreut, daß dadurch die Uebersicht des Ganzen, um sich so eine vollständige Idee, wie das Evangelium und das Apostelbuch der Marcioniten angesehen, zu machen, wo nicht unmöglich, doch höchst beschwerlich ist. L. bringt alles zusammen, und setzt einen jeden in Stand, ein sehr richtiges Urtheil zu fällen, welches aber den Marcioniten nicht günstig ausfallen kan. Nach diesem sind die Artikel von den Antitrinitariern wichtig und eben so gut bearbeitet. Weil wir wünschen und hoffen, daß in Zukunft diese Kardnerische Samlungen von andern entweder in der Kritik, oder in der Geschichte des Kanons des N. L. werden benutzt werden, so werden einige Warnungen hier noch eine Stelle verdienen, sich von Kardner nicht verführen zu lassen. Wie schon oben von seinen übrigen historischen Erzählungen erinnert worden, so ist er auch in diesen Beobachtungen dem Beweis aus dem Stillschweigen zu sehr ergeben. Mehrmals behauptet er, daß solche Partheyen den ganzen Kanon angenommen, weil ihre Gegner ihnen nicht ausdrücklich es zur Last legen, daß sie

einige Theile derselben verworfen. Die Kirchenväter, unsere Quellen, sind nicht in allen Fällen so genau, daß wir auf diese Art sicher schließen können. Lieber würden wir alsdann sagen: wir wissen es nicht, als auf einen so unsichern Grund etwas bauen. Eben so bedenklich ist uns eine andere Art von Beweisen, die wir an einigen Orten bemerkt. L. samlet auch die Schriftstellen, welche die Gegner solcher Partheyen in ihren Widerlegungschriften zur Bestreitung ihrer Freihümer angeführt, und ziehet daraus die Folgen, daß diese die Bücher so gut, wie jene, zu ihrem Kanon gerechnet. Dieser Schluß ist an sich unsicher und nur alsdann richtig, wenn die Kirchenväter wirklich sich zu den Kezern so weit herabgelassen, daß sie keine andere, denn von diesen anerkannte Theile der Bibel zu ihrer Widerlegung gebraucht, welches bey den Schriften des Tertullians und Origenis wider die Marcioniten der Fall gewesen. Endlich hat L. zwar den Unterschied zwischen einer von den Kezern vorzüglich unternommenen Verfälschung und einer Verschiedenheit der Lesart in den Handschriften, deren beyde Theile sich bedient, sehr richtig bemerkt, in der Anwendung aber auf einzelne Stellen oft nichts, denn uns so wenig beruhigende Muthmaßung gesagt. Sollte es wol zu schwer seyn, erweisliche Regeln zu geben, oder durch eine Vergleichung ausfindig zu machen, ob eine Lesart einer kezerischen Parthey Eigentum gewesen oder geblieben?

Buzow und Wismar.

Hrn. Wilhelm de Vos Preischrift über den Gebrauch, und Misbrauch der Unkunde Aenderer im Handel und Wandel. Nebst zweyen andern dahin einschlagenden Abhandlungen.

Aus

Aus dem Holländischen und Französischen. 1778, in Deav S 184. Wir holen diese Sammlung, die uns etwas spät bekandt geworden, jezo noch nach, da sie unter die Seltenheiten unsers Zeitalters gehört, welches über dem Landbau, Oekonomie und ähnlichen Beschäftigungen mit den köpferlichen Vortheilen des Lebens, zu vergeffen scheint, daß, wie Sokrates sagt, *ὅτις πάντα θεωρεῖται, το εὐχεται, ἀλλ' ἐξ' ἐαυτοῦ θεωρεῖται.* Die Gesellschaft der Wissenschaften zu Harlem gab nämlich die Preisfrage auf: Ist es erlaubt, sich die Unkunde Anderer im Handel und Wandel zu Nütze zu machen? Und wenn es das ist, in welchen Fällen und wie weit ist es solches? und darüber enthält diese Sammlung drei Schriften, welche die Societät im 10. Theil ihrer Abhandlungen 1767 drucken ließ. Der deutsche Uebersetzer hat sie aus diesem Werke genommen, wo sie im Original, nämlich die zwei ersten Holländisch, und die dritte Französisch, stehen. Wir wollen von ihnen in umgekehrter Ordnung reden. Die dritte, von einem Französischen Prediger zu Hütphien, Det. Scant, (von S 99—184) ist die schlechteste; voll Französischer Phrasologie; ermüdender und verwirrender Weitschweifigkeit; und in der Entscheidung der Sache selbst, unbestimmt, inkonsistent und ungründlich. Mit Hüttern, so hebt er an, S. 101, lege ich die Hand an die Beantwortung einer Frage, die eben so schwer als mislich zu entscheiden ist. Ich weiß es, daß man nicht leicht eine wichtigere und bedenklichere finden kan. Von was für einer Seite man sie auch ansehen mag, so zeigen sich Berge und Schwierigkeiten, die den Geist zurückhalten und abschrecken. In dem Ton geht der Prolog bis

S. 104 fort, und beklammert, (denn was ist eine Sammlung von schwankenden, übertriebenen und seichten Floskeln anders, als Deklamation?) über die fast unübersehbaren und unüberwindlichen Schwierigkeiten dieser Frage; welche doch an Zahl und Gewicht sehr viel geringer werden, wenn man nur die Moral in ihrem ganzen Umfange und Zusammenhange kennt; und bei Abhandlung dieser Pflicht alle andere sich gegenwärtig machen kan. Nun folgt eine Bestimmung der Frage, die freilich durch das Unbestimmte der Aufgabe veranlaßt worden, aber viel zu weitläufig und größtentheils für die Entscheidung unbedeutend ist, S. 104 f. Der Hr. Verfasser bauet viel darauf, daß Handel und Verkehr in der Welt seyn muß. Sehr recht. Nur hätte dann der Satz genauer erklärt, und die großen Vortheile der Handlungsgewerbe für die menschliche Gesellschaft bestimmt müssen angegeben werden. Noch weit schneller und leichter ist das Verfahren des Verf. bei Anwendung dieses Satzes. Er ruft aus, ohne dies Satz Fein Handel bestehen, es muß also erlaubt seyn; und so ist sein Beweis geführt. Welcher gründliche Moralist kan so schließen? Erstlich, ist der Obersatz bei diesem Schlusse falsch; denn die Vortheile der Handlung würden von ihren Nachtheilen gar sehr überwogen werden, wenn sie etwas nothwendig forderte, das erwiesenen Gesetze Gottes entgegen ist. Könnte z. B. Handlung ohne Betrug und stete Kriege nicht bestehen; wäre sie dann noch ein Segen für die Welt? Und zweitens ist auch gemeinlich der Untersatz eben so unrichtig. Wir wollen ein Beispiel aus dem Verf. anführen, um darin seine ganze Methode nach Sachen und Vortrag deutlich zu machen. Siehe es (S. 134) Fehler von geringerer Be-

deu-

dentung, z. B. wenn das zum Verkauf auß-
 gestellte Pferd mackmälig ist, oder einen
 harten Trab hat; wenn das Haus feucht
 oder dem Rauche unterworfen ist: so kenne
 ich diese Fehler entweder, oder ich kenne sie
 nicht. (Welche Umwege!) Sind sie mir nicht
 bekandt, so ist mein Stillschweigen unschul-
 dig und sehr unvermeidlich zu achten. (Wer
 hat je daran gezweifelt?) Sind sie mir hin-
 gegen nicht unbekandt, so kan man darnach
 fragen, und dann ist es offenbahr meine
 Schuldigkeit, die Wahrheit zu bekennen. Wenn
 man sich aber nicht darnach erkundigt, bin
 ich dann verbunden, alles zu entdecken, was
 ich weiß, und auf diese Art den Preis mei-
 ner Waare herabzusetzen? (Dies leugnen heisset
 in der That, behaupten, daß Sachen von gerin-
 gem Werth eben so viel werth sind, als Sachen
 von großem.) Kan ich nicht vermuthen, daß
 der Käufer diese kleinen Fehler (daß ein Haus
 feucht, folglich ungesund ist?) zwar bemerkt,
 aber nicht in Betracht gezogen habe, weil er
 ihrer nicht erwänt hat? (Wiel eher müste man
 fragen, kan ich nicht vermuthen, daß der Käufer
 die Fehler nicht kennt, und bloß darum sich in
 solchen Handel einlässt? Und dann muß ja der
 Preis alle Vermuthung aufheben, da kein Mensch
 ein feuchtes Haus so gut bezahlt, als ein trocke-
 nes.) Ein Gesetz des Römischen Gesetzbuchs
 u. s. f. Hier beweiset der Hr. Verf. aus dem Röm.
 Recht den Satz, "daß eine Sache, die auf guten
 „Glauben" (bona fide) "verkauft ist," (wie kan
 sie das seyn, wenn der Verkäufer wüßte, daß
 z. B. sein Haus feucht ist?) "solches zu seyn,
 wegen einer geringen Ursache nicht aufhört."
 Aber alles andere bei Seite gesetzt, weiß man ja,
 daß

daß bürgerliche Gesetze in Sachen des Gewissens nicht entscheiden. Denn, der Verf. fährt fort, sonst würde man unmöglich kaufen und verkaufen können, weil es immer solche gute und schlechte, beiden Theilen unbekante, Eigenschaften giebt, die aber von einem Aufmerksamem und Kenner leicht entdeckt werden können, oder keiner Bemerkung würdig sind. (Welche Verwirrung! Wo ist denn die Frage von Eigenschaften, die keiner Bemerkung werth sind?) Ich glaube daher, daß das Verschweigen (es war aber vom vorzüglichsten Verschweigen die Rede) in dergleichen Dingen sehr wohl mit dem guten Glauben im Handel und Wandel verträglich sey. Mit dieser ganzen Dissertation ist entweder gar nichts gesagt, oder der Verf. schreibt so: „man kan beim Verkauf seines Hauses verschweigen, daß es raucht und feuchte ist, wenn der Käufer nicht darnach fragt; denn sonst könnte gar kein Handel bestehen.“ Nichts aber kan grundloser seyn; weil nichts den Handel leichter, folglich auch den Umsatz häufiger; und nichts die Handchaft größer macht, als gerade eine uneingeschränkte Aufrichtigkeit und Offenherzigkeit. Jeder, der in einer ansehnlichen Handelsstadt gelebt, oder auch nur kleine Krämer gehandelt hat, muß Beispiele davon wissen. Mit wem handelt man Heber, als mit Mennoniten und Herrnhutern? Und wo das Gegentheil erfolgte, da verstand entweder der Verkäufer seinen Handel nicht, oder gieng sonst auf eine unkluge Art dabei zu Werk, oder machte zu großen Aufwand u. s. f.; nie aber ist irgend ein Kaufmann durch uneingeschränkte Aufrichtigkeit zurückgekommen. — Entscheidungen, die eben so superficiell und grundlos sind, findet man viele in der Abhandlung.

Zus.

Insbefondere sieht man fast allenthalben den Mangel moralischer Uebersicht; wir meinen damit, eine so zusammenhängende Kenntniß der Moral, daß man bei jeder einzelnen Pflicht zugleich ihre Verbindung mit allen übrigen entdeckt. Er findet S. 111 kein Bedenken, ein Haus, das niemand bewohnen will, weil man glaubt, es seyen Gespenster darin, umsonst zu beziehen, wenn der Eigenthümer drein willigt. Der Beweis sind folgende Fragen: bin ich Herr über die gemeinen Vorurtheile und die panische Furcht? (Der Verf. will wahrscheinlich damit sagen, ich habe ja jenen Aberglauben auf keine Weise veranlaßt, oder verurfacht. Man siehet aber gleich, daß auch dies kein Recht zu jenem Verfahren geben kan.) Ich leiste dem andern vielmehr einen doppelten Dienst, indem ich sein Haus wiederum in guten Ruf bringe, und den Aberglauben ausrotten helfe. Dieser Grund wäre alsdann gut, wenn der, welcher das Haus mieten will, dies dem Eigenthümer entdeckt und einen solchen Kontrakt mit ihm geschlossen hätte. Sonst aber können zwei Dienste, die ich dem andern leiste, mich, und vorzüglich einen Christen, nicht von einem dritten Dienst losprechen; und noch weniger berechtign, ihm etwas ohne sein Wissen oder wider seinen Willen zu nehmen. Wir übergeben eine Menge ähnlicher Stellen; wenn z. E. S. 120, 124 der Verf. die wagen und verläumderischen Sprüche des Monaraigne über die Menschen billiat; S. 131, 32 ganz verschiedene Fälle durch einander mengt und auf gleiche Art beurtheilt; S. 142, 43 einen öffentlichen Betrug recht heißt; S. 131 die bürgerliche Wirkung der Verzärung mit der moralischen verwechset. Nur dies müssen wir noch hē-

merken, daß dem ganzen Plan des Verf. Licht, Ordnung, Vollständigkeit und Richtigkeit fehle; und durch den dritten Abschnitt, besonders das S. 172 f. gesagte, seine vorhergegangene Entscheidung theils aufgehoben, theils so unsicher und vag gemacht werden, daß ein Leser, der das Buch zu seiner Belehrung liest, am Ende unwissender seyn wird, als er vorher war. Nachkennt der Verf. die Welt und die Geschäfte des Lebens nicht so gut, als es Schriften dieser Art fordern. Seine Exempel sind meist trivial: ein Pferd, ein Haus wird verkauft, eine Ehe geschlossen, eine Sache gefunden u. s. f. Auch meint er, S. 152, das Leben der Menschen sey nicht mehr in Gefahr, wenn das Getraide in wenigen Händen, als wenn es unter eine große Zahl von Kaufleuten vertheilt ist.

Die Zweite Abhandlung, S. 77—98, von einem Ungenannten ist etwas besser. Auch dieser Verfasser meint indessen, viele Stücke der Moral seyen so schwierig, daß man zu keiner Gewißheit kommen könne. Nach seiner Meinung bestimmt das Vertrauen anderer und die Gefahr des Verlustes die Fälle, wo es erlaubt sey, die Ankunde anderer zu nützen. Aber auch er bleibt bei der unbequemen und sehr missdeutigen Trennung der Gerechtigkeit und Liebe; und macht folglich durch das, was S. 94 f. gesagt wird, das vorige meist unbrauchbar. So könne man handeln nach Gerechtigkeit, lehrt der erste Abschnitt; aber der zweite setzt gleich hinzu, daß allgemeine Wohltollen fordere etwas anderes. Auch diesem Verfasser fehlt die moralische Uebersicht. Ein klarer Beweis davon ist unter andern auch dies; wenn er es S. 97 mit der entscheid-

schiedenen Ungerechtigkeit des Sklavenhandels un-
verträglich findet, daß man Kaffee und Zucker ge-
brauche; und daraus eine unburchbringliche Dunc-
kelheit gewisser Stücke der Moral beweisen will.

Am meisten hat uns die Erste Abhand-
lung befriedigt, welche auch wirklich den Preis
empfiehlt. Der Verfasser, Hr. de Voß, zeigt
eine große Befandtschaft mit den Handlungsge-
schäften; eine durchgedachte Kenntniß der Moral;
und tiefe Ehrfurcht der Religion. Man liest sei-
nen Vortrag mit viel Theilnehmung, und gewiß
nicht ohne Nutzen. Aber auch hier ist der Plan
zu weit gedehnt; die Entscheidungen einzelner
Fälle zuweilen zu lax und inkonsistent; die Ent-
scheidung der Hauptfrage aber ebenfalls nicht
bestimmt und sicher genug, indem auch hier Ge-
rechtigkeit und Liebe auf die vorher genannte Art
getrennt wird. — Vielleicht hätte das Nach-
denken aller dieser Schriftsteller einen sicherern und
richtigern Gang gewonnen, wenn die Preisfrage
bestimmter, etwa so wäre ausgedrückt worden:
Erlaubt die Moral, und besonders die christ-
liche, daß man aus der Unwissenheit und dem
Irrthum, in dem sich andere ohne unsere
Schuld befinden, zeitliche Vortheile ziehe?

Edinburgh.

Noch in vorigem Jahre ist auf 9 Bogen in
Großquart gedruckt worden: An inquiry into
the causes, that have hitherto retarded the ad-
vancement of agriculture in Europe; with
hints for removing the circumstances that have
chiefly obstructed its progress, by James An-
derson. Die hier angezeigten Ursachen, wodurch
der

848 Zugabe, 53. St., den 30. Dec. 1780.

der Fortgang der Landwirthschaft aufgehalten wird, sind doch schon oft auch von andern an gegeben worden; z. B. die Kostbarkeit der Versuche, die viele Geduld und Aufmerksamkeit, welche sie verlangen! die mannigfaltige, fast unbestimmliche Veränderung der Umstände, die einen Einfluß auf den Erfolg haben u. a.; die letzte Hinderung scheint doch der Verfasser größer vorzustellen, als sie seyn würde, wenn die Landwirthe und landwirthschaftlichen Schriftsteller die Hülfswissenschaften genugsam kenne ten, und eine Anleitung, Beobachtungen und Versuche anzustellen, genutzt hätten. Neu sind auch seine Vorschläge nicht, und alle Hinderungen möchten sie wohl ge wiß nicht heben. Er will, man solle in verchiedenen Gegenden Versuche auf besonders dazu bestimmten Landgütern, und auf öffentliche Kosten, anstellen lassen. Sehr viel kost er auch von einem ökonomischen Intelligenzblatte, wozu er einen Plan giebt. Das ehemalige Museum rusticum sey bloß die Unternehmung eines Buchhändlers gewesen, und habe keine geschickte Directoren gehabt.

Leipzig.

Ben Crusius: Gesangbuch für die Jugend. 1780. 5 B. Octavo. Diese kleine Sammlung enthält 98 Gesänge von alten und neuern geistlichen Liederdichtern, theils ganz, theils abgekürzt, ist nicht bloß Kindern, sondern der Jugend überhaupt bestimmt, und zunächst für das Hallische Erziehungs institut veranstaltet, worin auch die Gesänge der Jugend erklärt werden. Die Lieder sind größtentheils gut gewählt, und können auch bey andern Erziehungsanstalten mit Nutzen gebraucht werden.

Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen

volume: 1780

by unknown author

Göttingen; 1780

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

Erstes Register

über die
Zugabe der Göttingischen gelehr-
ten Anzeigen 1780.

derer Werke,
von denen sich die Verfasser genennet haben.

A.

- Abercrombie* (John) und *Mawe* the uni-
versal Gardener and Botanist 455
Ackermann (J. C. G.) opuscula Richteri
vol. II. 544
Aeliani V. H. cum notis *Perizonii* curavit
C. G. Kuehn T. I. II. 191
Albucasis de Chirurgia ed. Jo. Channing
T. 1. 2. 78
Alexander (W'lh.) the History of Women
vol. I. II. 353
Anders (Pet. Rosod) Svar paa nogle Spørgs-
maale til det juridiske Fakultet 401
Anderson (Jam) Inquiry into the causes,
that have hitherto retarded the advan-
cement of agriculture in Europe 847
Apollonii Rhodii Argonautica cur. Jo. Shaw 361
Arnot (Hugo) History of Edinburg 561
Ausonii Mosella s. *Wernsdorfii* P. M. T. I.
— Cupido cruci affixus apud eumd. T. 2.

B.

- Bailly* Lettres sur l'Atlantide de Platon 632
Baldinger (E. G.) neues Magazin für
Aerzte I, 3, 4, 5, 6. 154
Becker (W. G.) giebt *Grasmi* Ἐγκωμιον
Μαριας lat. und deutsch heraus 590
Beck's

Erstes Register

Beckmann (Joh.) 2te Ausg. von Justi Abb. von d. Manufacturen u. Fabriken 2 Theile	683
Beda (Ven.) Conflictus Veris et Hiemis s. Wernsdorffii P. L. M. T. II.	
Benkó (Joseph.) Transsylvania	374
Bentley (Rich.) dissertation upon the Epistles of Phalaris, lat. Uebers. von J. D. v. Kennepe	363
Bering Präf. d. Beweise fürs Daseyn Gottes	764
Biel Novus Thef. Philologic: in LXX. vol. II.	176
Biernern (Christi. Gottl.) Bestimmung der Raif. Machtvollkomm. in d. teusch. Reichsr.	17
Bionis Carmina ed. Valkenaer	357
Blond (le) hat Antheil an der Description des Pierres gravées du Duc d'Orleans T. I.	486
Bode (J. E.) giebt Fontenelles Dialogen über die Mehrheit der Welten heraus	823
Bose (Ern. Gottl.) Progr. de iudicio suffocati in partu foetus in foro adhibendo	281
Braun (Fried. von) Auszug aus d. Geschichte d. hohenCour: u. fürstl. Häuser zu Sachf. 2. Th.	552
Bret (Joh. Friedr. le) Fortsetzung der allgemeinen Weltgeschichte 41. Th. 2. Band	282
Buffon (Geo. Louis de) Histoire naturelle, supplément T. V.	33
Bulgaris (Eugenius) Virgil's Georgica, mit einer Uebers. in griechischen Versen	575
C.	
Caesaris (C. Julii) Commentarii Ausgabe der Mannheimer	154
Calpurnii (T.) Eclogae s. Wernsdorffii P. L. M. T. II.	
Camper (Pet.) Verhandelingen van Hippoc. Kot Bericht wegens de Ontleding van verschiedene Orang-Outangs	449
Савров (Jo. Bened.) edit. Theodori Rhaicu de incarnat. Domini	776
	Caf.

der Zugabe der gelehrten Anzeigen 1780.

<i>Cassii (Parmensis) Orpheus</i> f. <i>Wernsdorffii</i> P. L. M. T. II.	
<i>Chalmers (George) Political Annals of the</i> présent united Colonies B. I.	721
<i>Channing (Jho.) Albugatis de chirurgia</i> T. 1. 2.	78
<i>Chau (de la) hat Antheit an der Description</i> des pierres gravées du Duc d'Orléans T. I.	486
<i>Christ (J. L.) patriotische Nachricht und An-</i> weisung zum anatomischen Todtgebau	368
<i>Citerius (Sidonius Syracus.) Evogr de tribus</i> vatoribus f. <i>Wernsdorffii</i> P. L. M. T. II.	
<i>Clodius (Christ. Aug.) vermischte Schrif-</i> ten 1. 2. Th.	412
<i>Côme (Fr.) Nouvelle methode d'extraire la</i> Pierre de la vessie vrinaire etc.	318
<i>Coofe (Jac) vorläufige Nachricht seiner neue-</i> ren Entdeckungen	639
<i>Cornelii (Nepot.) Vitae. Mannh. Ausgabe</i>	153
<i>Coxe (W.) Sketches of the natural, civil</i> and political state of Swisserland	297
<i>Cramer (Det.) über die Schmetterlinge 17.</i> Heft oder III. Bandes Anfang	111
<i>Cramer (G. Ch. P.) Diff. de lichene Islandico</i>	624
<i>Croll (Lor.) Hallers Streitschriften 3 Th.</i>	688
<i>Croix (de la) Reflexions philosophiques sur</i> l'origine de la civilisation Nr. II.	685
<i>Crollius (Geo. Christ.) hat Antheit an dem</i> Zwenbrüder Drucke der Classiker	145
<i>Cronstedt (Niel Friedr.) neue Ausgabe von</i> Abt. Gottl. Werner 1. B. 1. Th.	651
<i>Curtius (Mich. Conr.) Collectanea ad Histo-</i> riam spectantia Partic. 1. II.	237
D.	
<i>Doederlein (Joh. Chph.) Scholia in libr.</i> poett. V. T.	737
	Dobm

Erstes Register

Dohm (C. W.) Materialien für die Statistik	
u. neuere Statengeschichte 1. 2. Lieferung	188
<i>Duchanoi</i> Essai sur l'art d'imiter les eaux minérales	329
<i>Duncan (Andr.) Medical Cases</i>	302
<i>Duvival</i> Description de la Lorraine et du Barrois T. 1. 2.	193

E.

Ebert (Job. Jac.) übersetzt Martinets Catechismus der Natur 2 Th.	477
Eckermann (J. C. R.) von den Ursachen u. der Verbesserung böser Neigungen	608
<i>Edwards (Thomae)</i> selecta Theocriti Idyllia	360
<i>Ehrmann (F. L.)</i> Description et usage de quelques lampes à air inflammable	350
Eichhorn (Joh. Gottfr.) Einleitung ins alte Testament 1. Theil	577
Eloner (Christo. Friedr.) Abhandlungen über die Brustbräune	447
Ende (Christi. Carl Am) vermischte Anmerkungen über Johann Seidan	670
Entick (John) the present state of the Brit. Empire T. IV. deutsch	719
Erasmi (Des. Rot.) Encomium Moriae lat. u. deutsch mit Holz. Fig. von W. G. Becker	590
<i>Eutropii</i> breviarium hist. Rom. Nürnberg, Abdruck, 3. Auf.	416

F.

Fabricii (Job. Christ.) Reise nach Norwegen	92
Franck (Det.) Abhandlung über den Gebrauch und Mißbrauch der Urkunde Andrei im Handel und Wandel	841
Fontenelle (Bernh. von) Dialogen über die Mehrheit der Welten von F. Schoe	325
Forcieps Bibliothek d. theolog. Litt. 1. 2. St.	671

Sür-

der Zugabe der gelehrten Anzeigen 1780.

Siltstenu (C. G.) Versuch einer Apologie
des physik. Systems 766

G.

Gabriel (Don. Inf. von Spanien) Uebersetzung Euklids.	507
Gadebusch (S. B.) Versuche in der holländischen Geschichtsk. u. Rechtslehre. I. 1-3.	266
Gmelin (Job. Friedr.) übersetzt mit Bereicherungen C. Vini mineralogische Beobachtungen über die Insel Siba	814
Göze (Job. Aug. Lchr.) Entomologische Beiträge zu Linnei 1zter Ausgabe des Natursystems 2ter Band	814
Goudin Description des écoles de chirurgie	609
Gozt (Karl) wie man sich die Sach. denkt oder die 2 schärfsten Mächte	828
Grange (la) les. de Senèque traduite 2 voll.	641
Gramm. Putsch. Wernsdorf. P. L. M.	
Gregorii (S. Nazary.) binæ Orat. curis Martini	574
Opera Benedictinerausgabe T. 1.	625
Grifolini (Scanz) Versuch einer Geschichte des Zemeswurz Bannats T. 1. 2.	177
Großmann Adelheit von Weltheim	829
Gryphius (Andr.) epigrammatische Gedichte, gesammelt von Kammler	461
Guignes (de) Anzeige einiger Vorlesungen über die Chinesische Geschichte	125

H.

Haen (Ant. de) Ratio medendi, deutsch unter Plattners Aufsicht 1. Band	576
Halhed (Nath. Brassay) Grammar of the Bengal Language	639
Haller (Albr. von) Streitschriften, nach Crells Uebersetzung 3 Bände	688

Erstes Register

Hamilton (Wib.) von den neuesten Entdeckungen zu Pompeii. Mürrische Uebers.	351
Harles (Theoph. Eob) <i>Luca. d. Lucertius</i>	407
Heinrich (L. G.) <i>Sach. Geschichte, 1. Th.</i>	549
Held (L. J.) übersetzt Lorry's <i>Tr. de morbis cutaneis</i> T. 2.	16
Hemmer Kern der deutschen Sprachkunst und Beschreibung	300
Henke (<i>Henr. Piel. Com</i>) <i>Comment. de rebb. novv. lit. 1779. 3. 4. Fasc. 1780. 1. 2. Fasc.</i>	512
Herpe giebt das gemeinnützige <i>Fränkische Magazin</i> heraus, Stück 1. 2.	30
Herder Commentar über die Offenbarung <i>Josephine, Maxx. 1772. 1. 2. B.</i>	65
Hiltenbrand (Ant) erste <i>Ausgangsgründ. der zur Pandw. th. d. fast adthigen Mechanik</i>	560
Hirt (Phil. de la) <i>astron. Tab. v. J. A. Klimm</i>	821
Hogg (John) giebt <i>N. Lardner's History of the Heretics of the two first Centuries after Christ</i> heraus	833
Hogschuber (Eph. Sigism. von) <i>Debusctiousb. blutbed.</i> 2. Band	797
Horaz (Stacc.) <i>Raunheimer Ausgabe</i>	154
———— <i>Nürnbergger Abdruck, 2. Aufl.</i>	416
Horsley (Sam.) giebt <i>Newtons Werke</i> heraus. 1. 2. Band	315
Hoven (J. D. van) <i>Campania. 3. Fasc.</i>	95
<i>Hungerbykler de oleo ricini etc.</i>	845
I.	
<i>Isacquin (Nic. Jos.) miscell. Austrac. Vol. I.</i>	232
Johannis Offenb. erklärt von Herder, 1. 2. Th.	65
Justi Abhandl. von den <i>Manufact. u. Fabriken</i> von J. Beckmann herausgeg., 2. Aufl. 2 Th.	683
Justinus <i>Nürnbergger Abdruck, 2. Aufl.</i>	416
K.	
Kanz (o.) über den <i>Deferr. Erz. Wapenschild</i>	200
	Kieu.

der Zugabe der gelehrten Anzeigen 1780.

Kreuer Sammlung der Gedichte Salomo's	519
Klumm (J. A.) giebt de la Hire astr. Tab. heraus	821
Klosssch (Joh. Friedr.) Versuch einer Geschichte sächs. Münzen, 1. Th.	247
Koch (Just. Euphr.) Predigten über einige evangelische Texte	702
Köstitin (Carl Heinr.) überf. Moscati Schrift über das Blut u. den Urspr. der thier. Wärme	544
Krömer (Joh. Mart.) Origines Nassovicæ P. I. historica, P. II. diplomatica, der erste Theil auch mit teutschem Titel	49
Krüger (C. L.) von Ausrechnung des Inhalts roher und behauener Baumstämme	820
Kühn (Carl Gottl.) giebt Melane V. H. mit beu. Anmerk. des Perizoni u. a. heraus T. 1. 2.	191
L	
Lamey (Andr.) diplom. Geschichte der alten Grafen von Ravensberg	11
Larauer (N.) History of the Heretics of the two first centuries after Christ etc.	833
Leunep (Joh. Dan. a) versio Bentlej. Dissert. de Phalaridis etc. Epistolis	363
— — — Phalaridis Epistolæ	303
Lentin (Lebr. Fridr. Benj.) Memorabilia circa vitam, vitæ genus, sanitatem, et morbos. Claustruburgium annorum 1774—77.	369
Leite (Wath. Gottfr.) Anfangsgeschichte der Naturgeschichte 1. Theil	108
Leslie (Dug.) on the animal heat	678
Livesque (P. Ch.) l'homme pensant 1. 2. tome	570
Lindemann (J. G.) Naturgeschichte des Geistes und Ursprung des Krieges	638
Livy (T. Patav.) historiae, Mannheim. Ausgabe 1. 3. Band	144
Larry (Anna Carl) Tr. de morbis cutaneis, deutsch von C. F. Held, 2. Theil	16
	Luc

Erstes Register

<i>Luc (S. A. de)</i> Lettres physiques et morales adressées à la Reine de la Gr. Br. 5 Vol.	769
<i>Lucan</i> Mannheimer Edition	154
<i>Ludwig (Chr. Fridr.)</i> de cinerea cerebri substantia	278
<i>Luther (D. Mart.)</i> einige Briefe von ihm f. Sammlung.	
<i>Luya</i> Amusemens arithmetiques et algebriques de la Campagne T. 1. 2.	817
<i>Lyon (John)</i> Experiments and Observ. against the present received theory of Electricity	705

M.

<i>Manetti</i> (Socii Lorenzi et Vanni) Ornithologia etc. T. I-V.	714
<i>Manutii (Pauli)</i> Commentar. in Ciceronis Epp. ad Div. cur. C. G. Richterii Vol. II. (Vol. I. f. Anz.)	832
<i>Marian (de)</i> Austria sacra 1. Theil	545
<i>Martinet (Job. Friedr.)</i> Catechismus der Natur von J. J. Ebert übers. 2. Th.	477
<i>Matthäi (C. F.)</i> Lectiones Mosquent. Vol. I.	239
— — — — — binae Oratt. S. Gregor. Nazianzeni	574
<i>Mauvillon (J.)</i> physikratische Briefe	1
<i>Mawe (Thom.)</i> and <i>Abercrombie</i> the universal Gardener and Botanist	455
<i>Mayer (J. S.)</i> über den Vernunftschluß 2. Th.	103
<i>Meiners (C.)</i> Historia doctrinae de vero Deo	321
<i>Meißner (A. G.)</i> Skizzen 3. Samml.	463
<i>Meusel (J. G.)</i> historische Untersuch. 3. St.	555
— — — — — de praecipuis Commerciorum in Germania epochis eine Rede	553
— — — — — neueste Litteratur der Geschichte Junke 5. Th.	555
<i>Miller (John)</i> Illustration of the Sexual System of Linnaeus 1. Band	753

Mil-

der Zugabe der gelehrten Anzeigen 1780.

<i>Milnam (Franc.)</i> Animadversiones de natura hydropis etc.	269
<i>Monnet</i> Nouveau système de mineralogie	497
<i>Mozcati (Pet.)</i> Osservazioni ed esperienze sul sangue e su l'origine del calor animale, übersezt durch Hrn. Köstlin	544
<i>Mozchi</i> Carmina bucolica ed. Valkenaer	357
<i>Montinot</i> Quels sont les Moyens de détruire la mendicité eine Preisschrift	649
<i>Müller (Ludw. Dav. W. von)</i> neu abgefaßte Methode, die Geometrie von sich selbst zu erlernen. I. Band	703
<i>Müller (Joh.)</i> Ueberbleibsel von Mörth, an verschiednen Orten d. Eidgenossensch. 2. Th.	650
<i>Murr (Chph. Gottf. von)</i> Journal zur Kunstgeschichte 3. Band	352
Hamiltons Nachrichten von den neuesten Entdeckungen in Pandjei	351
<i>Murray (Adolph)</i> de dentium et pilorum in ovario generatione, ein Programm	687
<i>Musenbecher (E. H.)</i> giebt Wiels Lexicon in LXX heraus vol. II.	176
N.	
<i>Nemesani (M. A. O.)</i> Synepetica f. Wernsdorf P. L. M.	
<i>Newtoni (Isaac)</i> opera ex edit. Sam. Horsley	315
<i>Nolten (Joh. Just.)</i> Bemerkungen von Steinen, welche in den Harngängen zwischen den Häuten der Urinblase gefunden werden	64
<i>Norberg (Matth.)</i> Vorlesung von der Religion und Sprache der Sabäer	785

O.

<i>Oerzen (Claus Detlof d.)</i> Avis au public concernant l'inoculation de la maladie epidemique des bêtes à corne	623
--	-----

Erstes Register.

Olearius (Ab.) epigrammatische Gedichte, von Kammler gesammelt	461
Opizens (M.) epigrammatische Gedichte, von Kammler edit	461

P

Papon Histoire générale de Provence T. I et 2	97
Perizonii (Jac.) Comment. in Aeliani. Var.	
Hist. rec. a C. G. Kuehn T. I et 2	191
Phalaridis Epistolae cur. J. D. a Lennep	363
Phaedri fabulae edit. Schwabii T. I.	42
Pelzel (Jos.) das geträchte Eröja	826
Pini (Ermeng.) Memoire sur des nouvelles crystallisations de Feldspath, etc.	476
— — — Osservazioni mineralogiche su la minera di ferro di Rio etc. deutsch vom Prof. Gmelin	814
Platière (Roland de la) Lait du fabricant d'étoffes en laines I., part.	749
Platner (Ernst) unter seiner Aufsicht wird de Haens Ratio medendi übersetzt I. Band	526
Plinii Epistolae et Panegyricus. Nürnberg, Abdr.	416
Poncellet (Abbé) histoire naturelle du froment	557
Porphyrii (Publii Optatiani) Idyllia figurata s. Wernsdorfii P. L. M. T. II.	
Price (N.) philosophische Correspondenz mit Dr. Priestley on Materialism.	425
Priestley (Jos.) philosophische Correspondenz mit Dr. Price als ein 3. Theil seiner Disquisitionen.	425
Bringle (John) discourse on the theory of gunnery.	428
Püttmann (J. L. E.) Elementa iur. crim.	699

Q. R.

Reichard (Joh. Jac.) Ausgabe des syst. plaut. T. II.	10
Retz (Andr. Jo.) Fascic. observatt. botann. 1.	129
Retz	

der Zugabe der gelehrten Musiquen 1780.

<i>Reiz</i> Observations intéressantes en faveur de la section de la lymphrie. etc.	791
<i>Rhoiss</i> (Theod.) lib. de incarnatione Christi ex ed. I. B. Carpzovii	776
<i>Richter</i> (Geo. Gott.) Opuscula, von D. N. Mann gesammelt vol. II.	544
<i>Richter</i> (C. G.) besorger den Druck des P. R. natius über d. Cicero vol. II.	832
<i>Röder</i> (Job. Ulr.) von den Herzl. Sächsischen Reichstaaßstimmen	169
<i>Rowley</i> (Will.) seventy four select cases with the manner of cure	361
<i>Rutken</i> (Dav.) Emendatt. Dionysii Longini	362
<i>Runde</i> (Jusl. Fridr.) rheenbillerische Annalen 3 Th.	47
S.	
<i>Salagii</i> (Steph.) de statu ecclesiae Pannonicae lib. I-3.	273
<i>Salustius</i> (C. Crisp.) Zwenbrücker Ausgabe	150
—————— Hammerer Ausgabe	154
—————— Uebersetzung des Spanischen Infants Don Gabriel	567
<i>Salomos</i> hohes Lied von Kleiser	519
<i>Saussure</i> (H. B.) Voyage dans les Alpes T. I.	385
<i>Scheller</i> (J. F. G.) praecipua Axi bñe Latinae P. II.	217
<i>Scherb</i> (Jac. Christoph.) über die Einsprofung der Pocken	143
<i>Schmidlin</i> (Gottfr. Bened.) Versuch einer genauern Verichtigung der mittlern Höhe des Barometers für Leipzig	621
<i>Schmid</i> (Ludw. Benj. Mart.) Lehre von der Staatswirtschaft	325
<i>Snorre</i> (Sturlesons) Nörkke Kongers Historie Heimskringla cur. Schoening	220
	Schöb.

Erstes Register

Schöning (Gerh.) gibt Snorre Surlesons	
Heimskringla heraus T. 1. 2.	220
Schröckh (Job. Matth.) christliche Kirchengeschichte 6ter Theil	414
Schüge (Job. Fridr.) Geschichte einer sehr merkw. 12monatl. Schwangerschaft	284
Schwabe (J. G. S.) gibt den Phädrus heraus 1. Th.	42
Schwab Abhandlung über geistlichen und weltlichen Orden 3. Heft (als übrigen s. gel. Anz.)	127
Seiler (Georg Fridr.) über den Werdhungsstod Jesu Christi 1. Th.	57
— von der Ebsünde oder dem natürlichen Verderben der Menschen	61
— die Schriftlehre von der Reinfertigung des Sünders vor Gott	63
Senecae (L. Annaei) Opera Franç. Ueberf. d. Hrn. Lafrange.	641
Sereni (Septimii) Moretum et opuscul. rariss. fragmenta v. Wernsd. P. L. M. T. II.	
Severi (Sæi) Carmen de mortibus bonorum v. Wernsd. P. L. M. T. II.	
Shaw (J.) Apollonii Rodii Argonautica	361
Sigault (Jean René) Discours sur les Avantages de la Section de Symphyse	205
Simmons (S. F.) Obs. on the Consumptions	547
Soemmering (Sam. Thom.) Oratio, de cognitionis subtilioris systematis lymphatici in medicina usu	474
Stegmann (J. Gottl.) Progr. über den Entfunder einer Maschine, die Wasser durch die Centrifugalkraft hebt	461
Stoy (J. S.) Wiberacad. für d. Jugend 1. Ausg.	15
Sue (le jeune) Essais historiques sur l'Art des Accouchemens 2 voll.	795

T.

der Zugabe der gelehrten Anzeigen 1780.

T.

Tacitus , Zwenbrücker Ausg. 2. 3ter Band	145
<i>Theocriti carmina bucolica</i> cur <i>Valkenaer</i>	357
— — — selecta Idyllia cur. Th. Edwards	360
— — — reliquiae ed. Harles	407
Tiedemann (D.) Griechenlands erste Philosophen	611
Titius (Joh. Dan.) Wittenberg. Wochenblatt 1778. 1779	824
<i>Tonckens</i> (Jfo.) Specimen de jure civium contra tyrannos	7
<i>Toup</i> (Jfo.) Editio Dionysii Longini	362
Ueberrings epigr. Gedichte, gesammelt von Kammler	461
<i>Tschudi</i> (de) de la transplattung de la naturalisation etc. des végétaux	56

U et V.

<i>Valkenaer</i> (L. C.) Theocriti, Bionis, Moschi carmina bucolica	357
— — — Vollendung der Kennepschen Ausgabe der Briefe des Phalaris	363
Uden (Conr. Fridr.) Briefe über Beobachtungen aus der pract. Arzneywissenschaft	26
<i>Venema</i> (Herm.) Institut. hist. eccles. V. T. T. I. 2. V. et N. T. 3.	535
<i>Vespaè</i> Judicium coci et pistoris v. Wernsdorfii P. L. M. T. II.	
<i>Vicat</i> (P. R.) Delectus observatt. practic. Virgil Mannheimer Ausgabe	682
Virgil Mannheimer Ausgabe	154
Voigt (J. G.) Grundkenntnisse von Menschen	463
Voss (Wilh. de) Preißschrift über den Gebrauch und Mißbrauch der Kunst der Aeker im Handel und Wandel	840
Vossmaer (A.) vollst. Anzeige aller seiner von 1767 - 1774. herausgegeb. Thierbeschreibb. W.	433

W.

Waldin (Job. Gottl.) die Frankfurter Berg- steinerungen	199
Wall (Anton) zwen Lustspiele	827
Wagel (Christ. Ehrenfr.) übers. die Ele- mens de Chymie 2ter Band	544
Wassle Trauerspiele 5 Band	480
Werdmüller (Ant.) memorab. Figurina 1 vol.	191
Werner (Abt. Gottl.) neue Ausgabe von Gionsebis Mineralogie 1 B. 1 Th.	651
Werneke (Christ.) Ueberschriften v. Kamm- ler herausgegeben	461
Wernsdorf (Jo. Christ.) Poetae Latini Mi- nores T. I.	81
	T. II.
Wesson (Rich.) the universal botanist and nurseryman T. III. IV.	593
Wesol (J. B.) Hermann und Ulrike 4 Theile	457
Willebrand (Job. Pet.) Nachrichten von einer Carlstädter Brunnenreise	400
Withering (Will.) Account of the scarlet fever and sore throat	624
Wolff (Jo. Christ.) Observationum, quae ad jus civile et Brandenb. pertinent fasc. 2.	78
	224
	X.
Xenophontis Cyropædia. cur. Zeumi	620
	Y.
Young (Arthur) Four in Ireland in the years 1776-1777 2 vol.	778
	Z.
Zaccaria (F. A.) bibliotheca ritualis T. I. 2.	513
Zeune (Job. Carl) gibt Xenophons Cyropædie heraus 2 B.	620
Zimmermann (Eb. Aug. Will.) de l'élasticité de l'eau et d'autres fluides	815
	3wey.



Zwentes Register

über die

Zugabe der Göttingischen gelehr-
ten Anzeigen 1780

solcher Schriften,

deren Verfasser sich nicht genannt haben.

A.

Abhandlung über den falschen Religions-
eifer zc. nebst ein paar Worten zc. 757

Abhandlungen über Privatges. in Böhmen
s. Ephemerides

— über den Gebrauch und Miß-
brauch der Unkunde Andreer im Handel und
Wandel 840

Abendmahl — Paulinischer Lehrbegriff davon 136

Almanach für Scheidekünstler
s. Kalender. 622

Anmerkungen von d. Sigillis pedestribus etc. 207

B.

Bayerische Erbfolge: zuverläss. Nachricht. zc.
9-II St., oder unparthenische Geschichte
des Baierschen Erbfolgekrieges 813

Begriff, kürzer, menschlicher Fertigkeiten und
Kenntnisse 575

Bern: Geschichte des dasigen Stadtrechtes s.
Versuch.

Beschreibung eines sehr einf. Storchschnabels 479

Betrachtungen s. Mattuschka

Bey.

Alphabet. Register

Bevtrag, Freymüthiger, zur Geschichte des	540
österreichischen Militärstandes	
Bevtrage, Berliner, zur Landwirthschaft	446
IV, 8-11.	
— Rheinische s. Ephemerides.	
Bibel, die kleine, 1 B. 2 B.	758
Briefe über mathematische Gegenstände	430
— Franz von Kronenburgs und Ernst Gra-	
wo's zur Beförderung der Menschenkenntniß	792
C.	
Calendar, Gothaischer, auf 1780	46
Classiker, Zeyher'scher, Tacitus 2 B.	145
— — — — — Callust	150
— — — — — Mannheimer, Cornelius, Virgil,	
Callust, Horaz, Jul. Cäsar, Lucan, Livius	154
— — — — — Nürnberger: Plinius Briefe und	
Panegyrikus, auch wiederholte Auflagen der	
ersten Abdrücke	416
Croisades s. Esprit	
D.	
Denkmale, litterarische	240
Description des principales pierres gravées	
du Cabinet du Duc d'Orleans T. 1.	486
E.	
Ephemerides, Monath- und Wochen-	
Schriften:	
1) Der Teutschen.	
Nouveaux memoires de l'acad. roy. des sc.	
et belles lettres année 1777	305
Rhein. Beiträge zur Gelehrsamkeit III, 1-5.	335
Gemeinnütz. Fränkisches Magazin I. 2 St.	30
Wittenbergisches Wochenblatt 1778. 1779	824
Abhandlungen einer Privatgesellschaft in	
Böhmen IV Band	257
2) Der	

der Zugabe der gelehrten Anzeigen 1780.

2) Der Schweden.

Swenska Wetenskaps Academiens Hand-			
lingar 39 B. 1 Viertel.			161
— — — 2 — —			165
— — — 3 — —			209
— — — 4 — —			212
— — — 40 B. 1 — —			289
— — — 2 — —			292

3) Der Franzosen.

Histoire de l'acad. roy. des Inscript. T. 40.	801
Histoire et Memoires de l'Academie des	
sciences für 1778	113
— — — für 1779	337
Memoires de Mathematique et de Physiq.	
presentés à l'Acad. Roy. des sc. 26.	455

4) Der Holländer.

Verhandelingen van het batavisch Ge-	
nootschap der proefondervindelijke	
Wysbegeerde te Rotterdam. Deel III-IV.	417

5) Der Italiener.

Nuova raccolta d'opuscoli scientifici e filo-	
logici 31. 32 Band	88
Esprit des Croisades T. I-IV.	657

F.

Scanzimmerunterricht, Gedanken, Wün-
sche u. Vorschläge zur Verbesserung desselben 765

G.

Gedichte: Poetae Lat. Min. f. Wernsdorf
— de laudibus Herculis f. Wernsdorf

)))

Ge

Zweytes Register

Gedichte: verschiedene alte bukol. Gedichte s.	
Wernsdorf T. II.	
— Incerti Copa s. Wernsdorf T. II.	
— Ode auf die Inquisition, nebst Valinos die an Herrn. Kost	757
Geserahuch für die Jugend	848
Geschichte: der Fränkischen Monarchie, von dem Tode Karls des Gr. bis zum Abgange der Karolinger	
— der besten Künstler in der Schweiz, An- hang dazu	432
— der Evangelischen Missionsanstalten in Indien 16-19 St.	732
— s. Historia.	
Gespräche, philosophische 1. 2 Th.	481
Göttingen: Königl. Gesellsch. d. Wiss. Ver- sammlung am 28 Oct. 1780	785
H.	
<i>Handlinger</i> s. Ephemerides.	
Haidenbergs (Hb.) im Dom zu Bremen ge- führtes Lehramt	468
Hausmutter, die, in allen ihren Geschäften a Theil	730
<i>Heraldik</i> s. Anmerkungen.	
<i>Hermann und Ulrike</i> s. Romane.	
<i>Hist. et Mem. de l'acad. des sc. und</i> <i>Histoire de l'Acad. des Ins.</i> s. Ephemerides.	
<i>Histoire nouvelle de tous les peuples du</i> monde vol. I-III.	598
I.	
Inquisition s. Gedichte.	
K.	
Komet: der auf das Jahr 1780 von einem Naturforscher betrachtet	464 M.

der Zugabe der gelehrten Anzeigen 1780:

M.

Magazin, gemeinnütz. Fränk. f. *Ephemerides*.
 Meissenburgische Ritterchaft Wiederstand
 f. Heber
 Meister Klas f. Romanen.
Memoires concernant l'histoire, les sc. etc.,
 des Chinois T. V. VI. 529
Memoires de Mathematique f. *Ephemerides*.

N.

Naturgeschichte: praktische Gesch. Europäi-
 scher Naturproducte Heft 1-4. 432
 — des Japans 543

O.

Ode f. Gedichte.

P.

Palinodie f. Gedichte.
Poetae Minores Latini f. *Hernsdorf*.
 Preisfragen der churpfälzischen Academie auf
 1781. 82. 815. 16
 — Petersburgische 1781. 128
 — — 1782. 128

R.

Raccolta, nova d'Opusculi f. *Ephemerides*.
Recherches historiques et critiques sur l'ad-
 ministration publique et privée des terres
 chés les Romains 25
Reflexions philosophiques f. *de la Croix*.
 Religionsetzer f. Abhandlung.
 Romane: Hermann und Ulrike a Zeile 400
 — Meister Klas und sein Sohn Traugott
 Scheyer 65
 S.

Zweyt. Regist. d. Zugabe d. gel. Anzeigen

S.

Sammlung: einiger Briefe des sel. Luthers
zur Kenntniß seines Herzens 708

T.

Taschenbuch für Scheidekünstler f. Almanach.

U et V.

Ueber den unsatthafteu Widerspruch der Me-
lenb. Ritterschaft in Ansehung der im
Teschner Frieden dem Fürst-Meilenb. vers-
sicherten uneingeschränkten Wahlberufungs-
freiheit 294

Verhandlungen f. Epimerides

Verfuch theoloyisch. Beschlacht

einer Geschichte des Bismarck'schen Staats-
rechts 468

Untersuchungen über den Staat des Bataf. 494

W.

Wochenblatt, Bittens, f. Epimerides