

**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

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](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

**Göttingische**  
**Magazin**  
**von 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.

**J**oh. Dav. Michaelis deutsche Uebersetzung des  
Alten Testaments, mit Anmerkungen für  
Ungelehrte. Der Achte Theil, welcher die  
Weisungen Jesaja 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-  
 „chet; reiniget euch, laßt mich eure bösen Werke  
 „nicht mehr von Augen sehen u. f." V. 22. "Dein  
 „Silber ist unecht 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 bezahlet 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  
 מורא אלהיך 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) ver-  
 wechselt, welches einige Dunkelheit verursacht.  
 V. 4. Ein Volk wird gegen das andere den Be-  
 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; (Nebuchadnezar  
 Verf. in den Anmerkungen für die fünfte  
 Erklärung); geht entweder auf die Zeit nach  
 der Rückkehr aus Babel; oder auf die noch bevor-  
 stehende große Judenbefehung; die Paulus auf  
 deutlichste Näm. 13. 47. vorher sagte. V. 5. 6.  
 Diese sehr schwierigen Verse (ist) nicht hier so  
 „Auf, du Volk Jacob! sag uns was du  
 „Gottes treten! Du u. Gott hast dich Volk  
 „Jacob verworfen: denn vom Schwimbe sind sie voll“  
 (עָרְוָה וְכָרְוָה); was sagen den Hülft ihr  
 aus den Wollen; und stattdessen fröhlich sind die  
 Hände, wo sie eine fremde Götzen haben  
 was ist, wie bekandt. Lartessius in seinem  
 diesen spätern Nahmen setzt der Hr. Verf. in  
 2. C. 2. 1. 1. über alle nach folgenden  
 hende Schiffe. Kap. 3. 1. 2. 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 Präs.) 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־כֵּן**  
**וְעַל־כֵּן** ausgelassen, „weil die Köpfe  
 „der Sions. Holz sind, mit aufgerichtetem Halbe  
 „und madisch-gesesselten Füßen gehen.“ Bei Be-  
 schreibung des Puzes, B. 18-23. gehet der Hr.  
 Verf. in folgendem vom gewöhnlichen ab: **בְּחֵטְאֵי**  
**בְּחֵטְאֵי**, Perlen; **בְּחֵטְאֵי**, zugespitzter  
 Gumpfschmuck; **בְּחֵטְאֵי**, Bänder; **בְּחֵטְאֵי**,  
 goldenen Schlangen; **בְּחֵטְאֵי**, Feiertäuler;  
**בְּחֵטְאֵי**; 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־נִשְׁבַּחְנוּ**). — V. 4. „durch  
 „den Rechtsseker der Gerichte; und durch einen  
 „Aetherblüthen Wind.“ **בְּרוּחַ־מִשְׁמַחַת־בְּעֵר**.  
 — Kap. 5. 2. „Bepflanze ihn mit Reifern von  
 „Weinstöcken, deren Trauben keine Kerne  
 „haben.“ (**לֵבְנֵי־חַיִּים**, vielleicht bequemer, ehle Neben.)  
 Eben dasselb **לֵבְנֵי־חַיִּים**, Reifendüchlein. — V. 6.  
 „Ihre Reifern sollen nicht in Ordnung gehalten wer-  
 „den.“ (**לֹא־יִשְׁמְרוּ**, 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 Paronomastie 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, die zahlreiche Menge, gegeben; וְהוֹרֵשׁוּתָם, die zahlreiche Menge, gegeben; und der Schlag heißt hier: "und bei Durst ist sie mächtern." 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 ו vor וְהוֹרֵשׁוּתָם ein ו 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 Lomch.) — 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  $\text{וַיִּשְׁרַח}$  durch veränderte Punkte (vermutlich  $\text{וַיִּשְׁרַח}$ ) 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,  $\text{וַיִּשְׁרַח}$  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 Volkes. — Kap. 7. Die von den Auslegern gemeiniglich übersehene große Schwermüdigkeit bei der Reigerung des Ahas ein Wunder 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 unendlich 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 נס, 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 Punctuation, "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 בייים ריחרר, 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 מיעין, wird überetzt: seine (des Himmels) Miesen, 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.

---

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.

**W**ien 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 thöulich, 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 Spbaris 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. Q. 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 rüth 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 Serbien an der Donau, gefunden habe. Der Löwe und der Stier sind die Symbola der siebensten und der vierten Legion; der Genius mit dem Hasen auf ein Paar andern zeigt den Ueberfluß der Thiere in der Gegend an. (Moessa und Moesia wird freylich verwechselt, aber im Virgil Ge. I. 102. kan Moessen nicht Statt finden, weil der Berg Gargarus damit verbunden wird, der in Kroas, also in Moesien 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 Podmohl 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 eignen 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, Cephalonia, 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 erschienenen 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. Neure.*

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. Stüd.

Den 6. Januar 1780.

---

Göttingen.

**B**ey 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 Quentlin, 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 Wüschingischen Magazins, noch in dem ungedruckten Entwurfe der Zeit- und Geschichtbeschreibung dieser Stadt vom Hrn. Metropolitan Bissamp genannt findet. Der Hr. Rector Quentlin 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,

len, daß man sich zu Rom besätigen ließ, was man doch schon vorher mit dem größten Rechte besaß. S. 265 sehr seine Bemerkungen über den Plan Gregors VII., wie seine Hauptidee auf Kirchenfreyheit gieng, und für den gefährlichsten Feind der Kirchenfreyheit hielt Gregor die Investitur der Bischöfe und Lehnte. Er verwarf nicht nur Investitur durch Ring und Stab, sondern er verwarf überhaupt alle Belehnung eines Bischofs von einem Monarchen, weil, was einmal der Kirche geschenkt sey, über das habe niemand kein Recht mehr, als die Kirche. Gregor änderte deswegen auch den erzbischöflichen Eid, den sie gewöhnlich vor Empfang des Palliums dem Papst ablegen mußten, er macht ihn zu einem förmlichen Vasalleneid. Wie Gregor alle Monarchen als seine Lehnte ansah; und weil die Grundzüge des Pseudisidorus ist nicht mehr zureichten, um der Röm. Bischof zum vollkommensten Despoten der Christenheit zu machen, so werden igt andere angenommen; es braucht igt nicht mehr so viel Umstände, um einen Bischof zu verklagen, denn der Papst muß Gelegenheit haben, an die Bischöfe zu kommen. Wir brechen hier, selbst auch nur mit der Anzeige einiger der wichtigsten Punkte, in der Mitte des Buchs ab, um noch einige Anmerkungen über das Ganze beyfügen zu können; denn das Interessante mancher Ideen des Hrn. Verf. zu zeigen, müßte gar zu oft der ganze Zusammenhang der Gedanken und Vermuthungen dargestellt werden, sonst würde jeder Auszug manchmal höchst untreu und dem wahren Sinn des Verf. nachtheilig scheinen. Bey manchen Stellen der hier angeführten Zeugnisse, bey welchen man sonst so oft den glücklichen Fund und das Passende bewundern muß, sind uns Zweifel



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 abscheulichsten 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 zwolfe 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.

**A**m 14. September u. J. vertheidigte hieselbst Hr. Just Ludwig Bechtold Böhmer, dritter würdiger Sohn unsers 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.

*hœtler.*

#### Braunschweig und Hildesheim.

S. A. Knittel, Herz. Braunsch. Länd. Confistorialrath, neue Kritiken über das weltberühmte Zeugniß des alten Juden Flavii 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 ἔλασ ἦν, καὶ αὐτὸν ἐδείξει* liest Hr. Kn. *ὁ χριστὸς ἔλασ ἦν καὶ αὐτὸν ἐδείξει*, und zieht *αὐτὸν* auf die unmittelbar vorhergehenden Heiden oder Griechen. So setzt er auch einen Punct nach *ἰαν δεῦν 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 sowohl 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 Kirchenväter liebten 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 besonderm Fleiß selbst ausgearbeitete Probeschriften aufzunehmen.

Fr. Zimmerer.

---

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

---

5. Stück.

Den 10. Januar 1780.

---

Göttingen.

**V**on Jeho Königl. Maj. ist dem Herrn Professor Richter das Prädicat als Leibmedicus allergnädigst beygeleget worden. *1780.*

Leipzig.

Von Crusius ist 1779. gr. 8. gedruckt. Franz Carter Esq. Reise von Gibraltar nach Malaga im Jahre 1772. mit einer Karte und Kupfern. Aus dem Englischen, 1. u. 2. Th. 388 S. Wir haben das Original vor uns, das sehr prächtig in zwey Großoctabänden 1777. gedruckt ist: a Journey from Gibraltar to Malaga — by Francis Carter Esq. Unter der Menge andrer anzuzeigenden Schriften ist es uns liegen geblieben; und so wollen

E  
len

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 thone 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 kann. Die Bestimmung der Lage dieser Städte beschäftigt den B., nach dem Beispiel der Spanischen Antiquarier. Wir können nur die merkwürdigern Nahmen anführen: Barbesula, Caduba, Licio, 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, Singilis, 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 Boniten, 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 nachzulasse 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 Aufsage, 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.

**H**ier bey Rosenbusch hat H. Stadtkart zu Northeim D. Joh. 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 Wodrückung 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 wünschen wir, zum Besten des Landes, daß die dazu nöthigen Kenntnisse immer allgemeiner werden mögen.

*Deckmann.*

Yesh.

Der Herr Professor Katona hat bey Weingand und Koeppf 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 elfften 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 ungrische 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 Kerestich 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 Chartaitas im elfften Jahrhunderte, nicht aber im dreyzehnten 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 ungrischen Schulen, ist alles, was alte und neue Schriftsteller gewußt oder gemuthmaßet haben, beigebracht. Der König Peter soll nicht ein Venetianer, sondern ein Burgunder oder Allezmann, 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 Wpasi, 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. Saugwurm 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. *Gmellin.*

#### 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. Niedemann 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.

**D**er 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, Langsheim, 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 Liebesgöttern, kleidet ernste Moral in Wis ein, und verdient bey ihrem Geschlechte Eindruck zu machen. Pline, hat bey ihrer unfaulsten Antwort auf das Villet doux 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 spazhafter 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-ghau. 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 neuenburgischen 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

schmach kleiden 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 Annuth, 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 leimen wollte. An 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.

*Meiſter.*

#### 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 Anzeige 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 blaſendes Geſchrey rauhes Wetter und Kälte vorbedeuten soll, mit seinem Neste, das Käuzlein, der Kiwi, 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 Grünfinke mit den Eiern; die Hr. N. immer weiß gesehen hat; vorgestellt.

*Meiſter.*

---

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 verheereten 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 erklaunender 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 feinen 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

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 Kistler 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 Druß; 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 Hülschers 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.

Reichmann.

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. vorgefellt; 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 Waneveld 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. Schadet 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 Berzlius 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 Vitriol Säure die

Wein-

Weinfeinsäure getrennt hat. Zwey Handelspfunde geben ihm auf diese Weise zehn Unzen reiner Weinfeinsäure in grossen zugespitzten Erystallen. 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 inflammations* 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 vermücht 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, vorgebliden 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 bloß 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 fetten und hämmern läßt; dieß unerwartete Stück ist hier abgebildet. Mineralogien, welche über die Entstehung der verschiedenen Steinarten nachdenken wollen, werden in diesem kleinen Aufsatze, 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.

*Deumaria*

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 Gärtnere, 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 Gärtnere, 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 weitläufig. Bey 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 Galcoenicum 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.

**S**r. Theodor Wilhelm Schröder, aus Rinteln, ein Sohn unser<sup>s</sup> 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 Nasen, die Beschaffenheit  
des

des Harns, die Schweisse; 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 ein 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 Masern, der Krätze, der Rose, dem an der Brusthöhle angeschauften Entert, von Lungensteinen, von Würmern, der Englischen Krankheit, den Schwämmgen, einer rheumatisch = arthritischen Materie, dem Scharbock, von Fiebern, dem venerischen Zunder, einer Entertverletzung, 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? Dännemark, 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 behal- ten, aber ihnen ein anderer Bestand, eine andere Einrichtung gegeben, die hier deutlich und ausführlich vorgetragen und mit Gründen unter- stützt wird. Die Wölker bestehen aus einheimi- schen 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; je- des 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 Wor- schrift darauf, wie sie dem Feind Abbruch thun kön- nen. Sie sind das nicht, was bey einigen Wöllern 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 verstatte 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 Reuterey noch mehr Nutzen, wie denen von der Infanterie. Jeder junge Officier sollte gehalten seyn, alle Jahre die Disposition zu einem Manoeuvr 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. Avantürs 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 Xürene 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 Göttingen 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, Warhds und anderer gemachten Einwürfe und gewagten Schriftverdrehungen, und ihrer Gründe. Sie kan jedem Leser zu eigener Prüfung der Meinungen von beiden 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.

**D**as 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. Hiezu 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 Hr. V. darüber ans Licht gestellte kleine Schrift  
 ist uns nicht zu Händen gekommen. Indessen wür-  
 de uns doch nicht sowohl der sechsjährige 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  
 Hr. V., 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 bedeute, 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. Derselbe 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, Weide. 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. Unterdessen 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 Partey sind. Es kömmt uns auch vor, daß, wenn eine noch strengere chronologische Ordnung beobachtet; und nicht gleich von Anfang an Kurachsen 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 réelles 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 innern 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 darzutun. 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 ausgezocht 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 vermügte. 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

solte 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 Derbigh 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 A. 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



ihren 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 vorgegeschrieben, 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 Bänden

den Rücksicht zu nehmen, zu welcher das Werk bey einem solchen Plan nothwendig erwachsen muß. Auch in einer genealogischen Geschichte der erbl. Reichsfürstände 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 Puncten 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 Scholastika 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 Insignien zu brechen, darinne die Titel geграben sind. Auch die Herzoge von Würtemberg brauchten bisweilen von sich den Titel Dux Sueviae. So nennt Herzog Ulrich, in einem Schreiben an den Paps, 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.

**G**entwurf 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 eigent

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 förmlich 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 sparksamste 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 teuttcher 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 müßte, 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 Mitsländern 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



wenn der Praefectus praetorio mit dem Namen eines Marschalls benennet worden. Und daß die Rechtswohltbat 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 unerkennbar macht. Die wichtigste Periode der Luciferschen Streitigkeiten bekommt eine von der bisher gewöhnlichen ganz verschiedene Vorstellung, indem Coleti annimmt, 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.

**A**uszüge 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. Leuten. 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, Planz, 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 ausgedehntern Lectüre, mit Nütze 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 ausgesuchter 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 ausströmenden 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 sündreichere 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 Cataplexie 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 Urme; 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. Mir mercken 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 zusammengefesten den Verband häufig 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 verärrt werde. Das Bernsteinsalz färbte das Pflanzenblau grün, welches er dem daran noch lebenden emphyreumatischen 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. Murrer, inspecteur des ponts et chaussées; 2 Volumes in 8, 2

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 vorschlägt, 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 nuzt. Ein Reisender, der eine ausführliche Beschreibung und Zeichnung mitbringen würde, würde seinem Vaterlande ein nuzbares 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 ersaunliche 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, vorsezliglich 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 durchlöchert 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 anfaulen, welches man jetzt auf vielen deutschen Mühlen unterläßt, und sie dagegen lieber länger im Gesdirre und im Holläns der 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 Ruelle, 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.

**V**on des H. Prof. Johann Beckmann Bey-  
 trägen zur Oekonomie, Technologie,  
 Pölyzey- und Cameralwissenschaft, des  
 ren 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. Eröden 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 Eröden sind viele Portugiesische Weiber. Zu Venz 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 Eröden Farbmachern 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 verwechselet werden kan. Auch blaugrüne und purpurfarbne 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 Nachäferung im Aufwande sind höchst selten. Nirgige Verachtung über den Einfluß der Städte auf die Sitten des Landmannes. Die einfältige kostenlose Entscheidung der wichtigsten Proceffe. 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 Unwalde kennet 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 Hütung 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 geföhrte Pergament oder Schagrin verfertigt wird; von Hrn. Prof. Pallas. Unrichtig sind, wie man hier erkennt, alle bisherige Nachrichten von dieser Leberart gewesen. Es bient 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 Blausfarbwerke 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.

### Strasburg.

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 J. 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 zeigt die Verschiedenheit des deutschen Doarii und Totalitii 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 Veridbniß des Kaisers Ludwig IV. mit der Gräfin Margaretha von Hennegau 1324. die übrigen aber die Eheveredung Wilhelms Erben von Göllich, und Johann von Hennegau 1317. und 1323., betreffen. Das zweyte Specimen enthält

Q 3

den



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 Lehnsleidung, 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 Schutzbriefes 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 Avenes und Albrechts des Sohns R. Ludwigs IV, welche auf einem saubern Kupferstiche abgebildet sind. Da auf jenen ein einförmiger, und auf diesen ein zweyföpfiger 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 zweyföpfige 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 Avenes. Allein da dieser Herr im Siegel auch den Titel eines Domini Friezianer führt, so scheint die platonische Vermuthung gegründet zu seyn, vermöge deren der Adler sich auf Friesland beziehen soll.

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, unausbleiblich 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 Sorgfalt für das Colorit acht sichtbar vor der Zeichnung voraus; der achsende 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  
 ne 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  $\rho\omega\mu\alpha$ ,  $\rho\omega\mu$  stehen, und hinter  
 ter  $\rho\omega\mu$  müßte  $\rho\omega\mu$  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 אֲרָצוֹת getrennt, und dem יָם und אֲרָצוֹת angeschlossen, mit diesen אֲרָצוֹת 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; — אֲרָצוֹת ziehen alle außer Hieronymus (und Symmachus) zu אֲרָצוֹת, und verstehen es von der äußersten Gränze Palästinas; אֲרָצוֹת יָם אֲרָצוֹת nur die LXX. Hieron. und vielleicht der Syr., als Nomen proprium für Galiläa, alle übrigen überfetzen es appellativ, alle Länder der Heiden; endlich אֲרָצוֹת 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 אֲרָצוֹת אֲרָצוֹת, 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 Würthmässungen 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 allen 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 vester Luft verknüpft waren, zu Hülfe, und wann ein Kubitzoll Kreide 42 Kubitzoll vester 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 vester Luft entwickele, 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 Metalmutter 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 hüf-



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 Kiese 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 setzt sie nach und nach wieder an. Das Gneisgebirge ist also wie andere Kiesegebirge, 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 Wasskessel 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. verteidigte Hr. Herz Israel Rueter, 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 merkliche 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 Bauerländer 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 dabey 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 Buchs 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. J. 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 Mac 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 Römis. 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 verlihenen 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 verschiede-

dene eine locale Veranlassung und Absicht zu haben scheinen, überall aber den gelehrten, und strebenden Arzt zu erkennen geben. In den historischen Umständen wird man freilich an Ort und Stelle selbst einiges richtiger bestimmen müssen. Uebertrieben ist es, wenn der Hr. von Haller als der einzige Mann angesehen wird, der der neuen Unvorsicht einen Namen verschafft habe; selbst unter den Aerzten ist das nicht streng wahr. Einige Hauptzüge sind gut gefaßt, z. E. das Talent des sel. Mannes, unter seinen Schülern Wettreiser zu erwecken. Eine lange Stelle von den Streitigkeiten der Gelehrten, die doch an und für sich nicht häufiger und nicht feltner als in andern Ständen sind, und seyn müssen: nur daß nicht Personen aus andern Ständen, so gut wie die Gelehrten, ihre Leidenschaften gleich drucken lassen können. Noch ungeschickter ist es, dem akademischen Gelehrten eine besondere Streitsucht beizulegen; er hat bios den unglücklichen Vortrag, seine Schwäche leichter an den Tag legen zu können. Ungeachtet der Hr. H. ein Schüler vom Hrn. von Haen ist, so giebt er ihm doch im Streit mit Hrn. v. Haller unrecht, und giebt demselben Heftigkeit ein. Die beigegebenen Anmerkungen sind durch das nachhergelesene einiger Halletischen Elogien erwachsen, und enthalten verschiedne gute Gedanken. Wir wollen eine Anmerkung zugleich als Probe des lateinischen Vortrags hersetzen: *Muta membrorum Facultatis harmonia eo magis ad profectum studiorum necessaria est, quo magis diuersae scientiae medicar partes inter se mutua affinitate cohaerent. Anatomia basis est physiologiae etc. — Ita una alteram docet et subleuat. Nunc pone alia docere anatomicum, alia physiologum, dissentire pathologum u. praealicum, practicum alpernai physiologum, quanta non consilio oriatur in tirouibus, quanta dubitatio! — Si porro, quod sine rubore dicere nequeo, eo humilitatis descenderit ille, qui publice docet, ut aliquam scientiae medicae partem ad nugas deprimat, aut in collegam a se dissentientem acriter inuehat, sibi plus laudis tribuat et auctoritatis s. v. et beget einem Namen, Ruhm und Wohlstand einer ganzen Universität. Noch wünscht der Hr. H. daß unsere gel. Anzeigen nach den Wissenschaften in Abschnitte getheilt seyn möchten, damit jeder das nur, was zu seinem Range gehört, erhalten möchte. Schon dem Zwecke, aechte Kenntnisse aus dem vortrage zu verbreiten, mußte eben dieser Weg vorgezogen seyn; andere Schwierigkeiten nicht zu bedenken.*

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 heutzutage 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 Regimentenachfolger 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 gemeinschaftlichen Nahmen dachte man an nichts weniger, als an beständig fortwährende 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 Criminalgerichtsbarkeit, 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 Itälänische 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. Neußerer 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 Cluniacenser 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 vornehmlich gleich bleibt.

*W. v. Müller.* 1812

## Avignon.

Bereits im vorigen Jahre ist bey Chambeau in 2. auf 212 Seiten abgedruckt: *Traité d'Observations de Chirurgie par M. Fabre; Maître 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 Fiedeln 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 Grundsfläche 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 Württemberg: 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 Papst 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. Dühr, 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. In 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 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 Herrnhutern 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.

Hey 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 adelichen 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 Pränumerazion eines alten Louisd'or, die Expeditiionsgebühren einbegriffen, von hiesiger Postamts-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 zusammen genommen, besonders an der Küste von Ceromanda. 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

Hize,

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 jezt 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

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. diptychl.* 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 Mazillon T. I. *analector.* herausgegebenen Urkunde erhellt?) S. 104 hätten wir gewünscht, etwas bestimmter von dem Hrn. Verf. zu lernen, wenn etwa zuerst das Wort *Ordinatio* von der Einsetzung eines Abbtis oder Lebthfissin 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 stunden, 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 müßten, 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 allgemeineren 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 Upsaliensis, 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 Derter, wo die Maste eingesetzt werden müssen, u. s. w. Ein besonderer Abschnitt handelt kurz von den Bäumen, die sich zu Masten schicken. Die Nabelholzr 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, bey dem 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 Wreß und Toulon auf der Kaaj erbäuet; hingegen zu Rochefort 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 sententis aequantur. Accedit ejusdem ordo morborum causalium — 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 Einleitungen und Streitigkeiten 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 Vermählungskunst 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 Herzes 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 drehen gemeinlich Ausschläge faultigster Art hervor. Auch die Farbe der Schweiß entgieng 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 u. 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 ander 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. Bruner 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.

**U**nter 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 hervorbüringen. Daß auch dem Thierreiche Zuckerstoff zum Zucker nicht fehle, zeigen des Hrn. Verf. Versuche an, obgleich eigentlich kein Thierreich vegetabilischen Ursprungs Fetsäure enthält. Der Auswurf der zur Schwindfucht gehörigen Thiere, der süße Harn und das süße Wasser ist in der Harnruhr (Diabetes) wie auch die, nach Hrn. Bergmanns 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 Siald 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 Ixionius, 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 Ixionius zwar mit Schuld an Eurudice's (Eugenie) 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 Blüses 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 Lectiōnen, 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 Rollen 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 vermittelt einer Kette mit der beweglichen Flasche zusammenhängt: So muß diese Wurzel der Gewalt nachgeben, die vermittelt der Maschine ausgeübt wird. Der Erfinder ist der Hr. Oberforstmeister von L., welcher sich in einem Markgräf. Badenschen 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 hiebei, 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 Kleinuhrmacher 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 überwäligen. 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 Perle an dem durch seine Nordamerikanische Reise und viele andere lehrwürdige Schriften und Abhandlungen berühmten Gelehrten, Hrn. Peter Balm, Doctor der Theologie, Mitglied des Königl. Wapensordens und Professor der Oekonomie. Er starb im drey und sechzigsten Jahr seines Alters. *H. A. G. 1780.*

#### Druckfehler.

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

---

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

---

24. Stück.

Den 24. Februar 1780.

---

Göttingen.

**N**och ist Hrn. Theodor Friedrich Trendelenburg's, aus Lübeck, Gradualschrift *de sterni costarumque in respirationse vera genuinaque motus ratione* vom 16. Sept. v. J. nachzuholen, wozu erst kürzlich die beyden Platten abgezogen sind. Sie gehört zu dem ehemaligen, zwischen dem Hrn. von Haller und Hrn. Hamberger über diesen Gegenstand geführten, Streit, in welchem, wie bekannt ist, auch der Hr. Vater des Hrn. Respondenten die Feder angelegt hat. Die Gründe desselben werden hier noch ferner bekündigt. Hr. L. hat die zur Brust gehörigen Knochen dergestalt von den weichen Theilen getrennet, daß nichts als die Knorpeln und Bänder daran sitzen geblieben sind. Wie er nun nur ge-

lin.

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, erdret. 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 Kuوفر un deutlich, 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-

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 Alicas 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 Alicas, 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 Bismunnschen 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 lennt 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 Gemäudes, 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 Detruente beweist,

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. Andros. 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. Andros 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.  
tadelt den zur Entledigung des in der Haut an-  
gehäuften Wassers in England gebrauchten Scarifi-  
cator, wovon er brandichte Geschwüre selbst be-  
merkt hat. Auch erwieselt er die schlimmen Fols-  
gen; welche heftige Abführungen, wie auch starke  
auflösende und harntreibende Mittel in der Was-  
fersucht nach sich ziehen. Statt dieser empfiehlt  
er diejenige gelinde Heilart, welche er seinen Hrn.  
Waterbruber, den Hrn. Hofrath Böhmer zu Halle,  
ausüben gesehen hat, und bewährt diese durch  
zwey Krankengeschichten, davon die eine ein  
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 Hodensacks 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 gesellschaftete 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 Verglie-  
 dung 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 Me-  
 morationen 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 geschehen 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 Policey 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 Geständniß, 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 W. 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 dasi exhibitorem 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. M., einer Frau von ohngefähr 20 Jahren,

Cc  
 rrr,

ren, welche aus Versetzen 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 krampfsstillend 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, bey 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 zuwachsen 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 verlangte, 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, Trierischen, Ebnischen Diöcesen 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 Hamburger-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 verschickt.

---

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, bey 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 hiebey nicht, daß es einen Zeitpunkt geben könne, selbst nach dieser Voraussetzung, wo ein Dritter die Sache für freystehend halten dürfe.) Die Intestatserbfolge, 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 gefodert; und gegen das vollkommene Naturrecht möchte nicht einmal dieß erweislich streiten. aquam alicui derivare aut quid in flumine superiori moturi, 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 jedwedes 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 innocens 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 beygegebenen 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 lebhaftige 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.

**N**urzbis 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

Ge  
 spres

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 Volksweisheit



heit hier mehr zuzutrauen, als die Erfahrung bestätigt hat.) In's Grobste 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 plöztlich abzuschaffen; die Pfuscher 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. Grobste 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 Bettela 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 Rabe 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*

**W**ir 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 17. Testament. Hr. D. Weg will um  
3 Uhr in 5 Stnbn 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 N. 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.

Er:

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 Erkl. 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 Claprotthsche Handbuch. Hr. D. Willich wird in einer bel. Stunde ein Practicum, nach Anl. des Hrn. Pr. Claprotths 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. Sonnab. abends 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. Arzneygelahrtheit 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 Voranschickung 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 Lehrbuche 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, welcher 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 hierher 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. Meister 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. Meister 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 verschiedener 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 sechs mal 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. Wolborth 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 Chresomathie 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 Chresomathie 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. Wolborth, 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 Anweis. zu einem guten schriftl. u. mündl. Vortrage im Deutschen geben.

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 verahnd. 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. Hoyer 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. L. 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 zerstoßnen 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 zerstoßnen 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 Anmer-*

merkungen über diese Abhandlung. Gabb Versuche mit Mörtel und Cementarten. Regius Versuche mit Weinstein und dessen Säure. Zetzl 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 Vereiningung 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 Götting. 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, in- deß 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.

**G**in 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 Welfen, 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 Einfreuung 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 wirksamsten, 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 Klingenstierna widerfuhr, oder die Gegenwart des Königs bey ihren Gedächtnißreden, womit noch Gustaf III. die Usche der Aerzte Sinne 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. Schaffer 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 ablicher 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 Dompropsts 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; blos 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 ausspueyen. 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 orientaltischen 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. Stapfer. 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.

**V**on 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 Itäländische, 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 Preisente; 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 Kitz 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 Kitz; der graue Kitz; 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 Pfeffervogels 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 Drentaucher; 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 Pouanoë von Cayen-  
 ne; die Wasseramsel; der gemeine Lächer; der kleine  
 Lächer; der Lächer 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 ein-igen 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. F. Nambachs, Oberpredigers zu Queblin-  
burg. Geschichte der Röm. Päbste seit der Res-  
formation bis auf die jezigen Zeiten. I Theil.  
452 S. in 4. 1779. Bomer, der in manchen Thei-  
len seiner Päpsthistorie die Wünsche der Kenner ohn-  
nedieß 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 die-  
ser Beschluß des Bomerischen Werks war, wollte  
Hr. N. 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 Begeben-  
heiten sind getreu angeführt, ohne Heftigkeit oder  
Partiheißeit wird Gutes und Böses gesagt, und  
der Verf. hat sich auch Mühe gegeben, vollstän-  
dig zu seyn. In Ansehung des Plans, der bey  
einer Geschichte der Päpste zum Grund gelegt wer-  
den muß, scheint Hr. N., nach dieser Ausführung  
zu urtheilen, sehr verschieden von dem R. zu  
denken. Nicht jede Begebenheit, u. die Geschichte  
des Päpsthums oder der kathol. Glaubenslehre in-  
teressirt, ist deswegen auch gleichwichtig für die Hi-  
storie der Päpste. Der Papst ist weltlicher Herr an  
eines gewissen Landes, Bischof einer gewissen  
Stadt, Erzbischof eines gewissen Sprengels, Ober-  
haupt 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 wer-  
den.



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 Abh. 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.  
 Fagots 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.

**A**eschyli 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 zween 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

Kf  
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: ἀνάουσα μὲν Ὀργὴ πολίταις, hat Hr. B. gesetzt: ἀ. — πολίταις, (so daß ἀνάουσι 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 ὁμοῖαν ἐπι (wir versunden ἀπὸ ὁμοῖαν, quod in conspectu civium versabatur: so wie gleich nachher ἀφ. ἡ. ποδοῖ, 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. κτάνει 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. ζεύγησι δουλεύουσι  
 κέτροισιν S ist auch in den Text aufgenommen:  
 für σώματιν S. 772. οὐ γὰρ βεμάτων. (für ἐη)δόν  
 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*, *οι*, *ου* 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 *ὄνεμα*. 438. ist *προσέλωμεν* 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 *αὐλαγγίμος*, nicht *-νιμος*, statt *μελάνιμος* stehet. 393. *φλέγην* im tropischen Sinn (aber der Grund von allem? er liegt im Begriff, von sich auszubreiten, wachsen, erfüllen.) 830. allerdings giebt *ὑπερηγῆς* einen angemessenen und höhern Begriff, als *ὑπερηγῆς*. 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 *Phœnissien*, 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 *Phœnissien* 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 *Dougainville*. 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 οὐ καὶ τὰ περισσὰ ἐπίστασσι, ἔργια δεῖναι.* Sonst ist dieser Bogen ein

ein wahres Cabinetsstück; die Lettern sind unvergleichlich; und überhaupt ist der Druck so schön, mit so vielem Ebenmaaß 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. N. v.*

#### 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 Sphonte 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 bequie so geordnet werden können, nicht hinreichend zu seyn scheint; und von dem wir überdieß 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  $\text{וְיִשְׂרָאֵל}$  eine ganze Zeile ausgefallen sey; und zur Ergänzung derselben die erste Zeile desselben Verses  $\text{וְיִשְׂרָאֵל}$  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 verwendet.

---

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.

**D**es 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 1773. 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-

siehen-

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 Kaufmannschiff zu finden. Auch hiezu sind Tabellen berechnet, für dreymastige Schiffe, die entweder die Gestalt der Barquen oder der Fregatten 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 dabei 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 als gezeigten 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 Bildersprache, und etwas mehr Bestimmtheit im Unterricht würde ihr eine noch größere Wirkung geben.

Der durch seine Bibelerklärung rümllich bekannte Hr. D. Noldenhawer hat, durch des Hrn. Pastor Goetze Aufforderung veranlaßt, zu Hamburg, auf 2 Bogen in Quart, seine Meinung über die Mosaischen Ehegesetze befannt gemacht. Er hält alle bei Moise nahmentlich verbotene Ehen, aber nur diese; auch mit Ausschließung der Ehe mit Bruders Witwe und Frauen Schwester, für allgemein verbindend: und zwar darum, weil diese Gesetze in der Natur gegründet seyn.

Noch fügen wir bei, die Anzeige und Empfehlung des Neuen Gesangbuchs der lutherischen Domburgemeinde 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 vortheilhaft, besonders durch Vollständigkeit, aus: man findet darinn nicht allein für den öffentlichen Gottesdienst, sondern auch für die Privatandacht Gesänge; über sehr specielle Materien, z. B. die Schwachheitsünden, den Betrug der Lieblingsünden u. s. f. Was wir davon gelesen, ist nicht allein von allem Unanständigen, Anstößigen und Auffallenden gesäubert; sondern auch, vornehmlich die moralischen Gesänge, lehrreich, edel und kraftvoll.

---

Göttingische  
Anzeigen

von

## gelehrten Sachen

unter der Aufsicht  
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

---

35. Stück.

Den 18. März 1780.

---

Bath.

**M**iscellaneous 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 jetzt so sehr

M m

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 uneyennüßige Liebe zur Tugend zu-  
 erst einflößen müsse, ehe man die Beweggründe  
 von Belohnungen und Strafen dazu gebraucht;  
 war unnöthig 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 erstreckt, 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 Ophragistik 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 weilkünftige 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 Sicamber 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 Anjo 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 fünf-  
 zehnten Jahrhunderte von Italiänischen geschmack-  
 vollen Künstleren 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, alaunartiges Wundersalz, selenitischerdiges Wundersalz, abforbirende, kalksteinartige 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.

**V**on Florez España sagrada haben wir nun dreyszig Theile, und da igt 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 herkamnten, 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 Beylagen 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 Biclara, 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 unbedrücklichen 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 Braga 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. A. 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*



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 Heelmühle, 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. Vongedruckt 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 Pohlischen Einwohner in Oberschlesien, die hier wider verschiedene Beschuldigungen vertheidigt werden, ist lehrwürdig. 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 Hensendorf 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 Memo graphien 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 obrigkeitl. 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.

---

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

---

37. Stück.

Den 23. März 1780.

---

Mannheim.

**H**istoria et commentationes Academiae Electoralis Scientiarum et elegantiorum literarum Theodoro-Palatinae. Vol. IV. physicum. In der akademischen Buchdruckerey. 1780. Quart S. 412. Zuerst die wichtigsten Lebensumstände des berühmten Schöpfers, des Ehrenpräsidenten der Akademie; dann Nachrichten von den Zusammenkünften der Akademie, den bey feyerlichen Gelegenheiten gehaltenen Reden, den gegebenen Preisaufgaben, (die auch größtentheils in diesen Anzeigen gemeldet sind,) und den ertheilten Preisen seit 1772; auch von den seit dieser Zeit aufgenommenen Mitgliedern. Und nun zu den Abhandlungen selbst. Den Anfang macht eine Nachricht von den in der Churpfalz angeleg-

Do                    ten

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 freilich 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 Wetterfurchen hinaussetzt. Der Churfürst hat Befehl erteilt, sie auf allen Schlössern und Palasthöfen 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 Blitz 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 Blitz, 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 Wettereschlägen, ebenfalls von Hrn. Hemmer. Es sind derselben zwey. Der eine von einem durch den Blitz 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 vieljährigen Lähmung, von eben demselben. Am 6. Jenner wurde mit dem elektrifiren 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 bestimmt 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 beygefügten 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 Waffentarten, 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  $\gamma$  der Andromeda, sah er 1777; 29. Jan. und viel folgende Tage, blaß und teleskopisch, aber 1778 auch im Jänner als der  $\gamma$  Größe, hellglänzend. Der von  $\beta$  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 Kegele, oder eigentlich Stücke davon gewesen. Strahlen, die in eines gleichseitigen Kegele Höhlung, mit seiner Ase parallel, auf den Umfang eines seiner Querschnitte fallen, gehen zurückgeworfen, alle durch einen Punkt der Ase, 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 Vestalinen 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 Gersach 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  
**Annzeigen**  
von  
gelehrten Sachen  
unter der Aufsicht  
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

---

38. Stück.

Den 25. März 1780.

---

Wien.

**J**o. 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 ählicher Art auf verschiedenen vortheilhaften Seiten. Es werden nicht nur ganze Schriften angezeigt, welche einen gewissen Gegenstand betref-

p p trefz

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 Hantzhaler 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 Köstler Nachrichten darinn enthalten sind. S. 181 Cosinij 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 Niedernaviensibus. Von dem, was Hacquet in Laybach zur Aufklärung der Crainischen Naturgeschichte, besonders auch in den Beschäftigungen der Berlinischen naturforschenden Freunde, geschrieben hat, fanden wir nichts bemerkt. So vermißten wir auch Dietl de Aulriaci 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.

#### 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 Zeitlauf 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 verdienet

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 Verbettern 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 Tiefinn 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 *Bauerischen* 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 *Martinus*, Dankrede an *K. 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 *K. 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 *Arzzenius*, 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, *Notas 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 beschäfteigt 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. 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 Felsgebirgen liegen doch die Felssteine 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 durch Beutel  
 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  
 Pocken 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. Die Deffnung 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 Wirbelsörper übrig ist. Auch ist dieser verschiedentlich 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 aertzen 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 Geribbe eines Kindes von achtzehn Monaten, das von einer venerischen Mutter geboren war, die auch von diesem Zunder starb. In diesem Geribbe, 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 wider natürliche Verwachungen 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 Hülfsmittel 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. C. 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. *αυτο* ist *κατα*, *κατω*. Treugung ist in der Astrologie nicht, was *επιμελειαν*, eher, Gegenstellung; wenn die Gestirne einander gegen über stehen. Den Sinn von *απο-δεικνυσθαι* können wir nicht einsehen; bald hierauf nach *κατα* 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 eingeschaltet. 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 ecclesiasticae 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 Holumsche 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 angesehensten 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.

**N**aturgeschichte 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 —  $2\frac{1}{3}$  — 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 absorbiren 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 Verhältniß. 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 Verhältniß. 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 ungeleichten 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 3. 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 Vermifchung 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 ſtärk-  
 ſten, 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) Lehrſätze an-  
 wendet. In Faulfiebern erhalte die Luft mehr  
 Brennbares durch die Lungen, und theile auch eben  
 das



davon gegenseitig mehr absolute Hitze mit, daher niemals die Wärme des menschl. Körpers so hoch, als in Hautfiebern steigt. In topischen Entzündungen, hektischen und Nervenkrankheiten werde das Blut in einen Theil mit ungewöhnl. 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 trostreichste 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 Wolfaston 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 Rathe 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 größten 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 grüßlichen 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 Mittelstücke Risse bekommen; sondern nur im Vorderstücke, gemeinlich aber bey dem Säugsbüchse? 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 forstosse. 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 Stangenkugeln 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 verlockend gehaltenen griechischen Feuer getauft, dessen Zubereitung hier gelehrt wird; es brennt in 20 Sekunden durch Eisenblech durch, läßt sich mit Wasser nicht löschen, und verwandelte 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 Vorsehung 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 seiner 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.

**B**ey 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 Stük<sup>e</sup> 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 Auseinandersezung 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 Medaille prägen lassen, für diejenigen, welche einen Menschen retten, und etwa eine andere Belohnung 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 Balsalg dabey brauche, dahingegen die d. Hrn. Garbanc zwar kleiner und etwas wohlfeiler sey, aber dafür der Tobackbrauch mit dem Salzwasser, nach alter Weise, eingeblasen werden müsse. Noch Beurtheilungen anderer Erfindungen. Bey der stärksten Besoffenheit bringe man mit ein Paar Köffel voll Campherspiritus mit etwas Salmiakgeist die Menschen wieder zu ihren Sinnen; und dieser Mittel bedient man sich bey allen Ertrunkenen häufig. Im Jahre 1776. verunglückten in Paris 112 Personen im Wasser, davon waren 36 völlig todt, als man sie fand, und daran ward nichts versucht, 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 Wundarzt Esmaile, in einem besondern kleinen Aufsätze, den sehr vernünftigen Rath, vor dem Tobackrauchklystier doch erst den verhärteten Unrath aus dem Mastdarm kunstrecht wegzunehmen, entweder mit den Fingern, oder mit dem dazu bestimmten Werkzeuge (curette) das in Petit's Werken abgezeichnet ist; es müsse wol ein Wundarzt thun, und nachher spüle man mit einem nassen reitzenden Klystier aus abgekochtem Toback das übrige vorher weg, alsdann könne der Tobackrauch eingebracht 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 leblo-  
 sen Personen zu leistende Hülfen, 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, Erstic-  
 ken zu helfen, die öffentlich bekannt gemacht wurde.  
 Eine Dame, die ihr erstgebobenes 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 mirke 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 Compilatoren 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.

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

43. Stück.

Den 6. April 1780.

Göttingen.

Am 12. Februar legte der Hr. Prof. Murray der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften, bey ihrer öffentlichen Versammlung, Beschreibungen und Abbildungen einiger neuer oder sonst nicht hinlänglich bestimmter Gewächse aus dem hiesigen botanischen Garten vor. Das erste ist die *Cercodia erecta* Bankii aus Neu-Seeland, die Justeu Cunigunda genannt hat. Sie hat mit der *Haloragis* der Herren Förster (*Charact. gen. plant. p. 31. Tab. 31.*) der Blüthe nach viel Ähnlichkeit. Die Frucht ist auch bey beyden eine vierfächerichte Steinfrucht mit eben so viel kleinen Kernen, im ersten Fall aber viereckigt und im zweyten kugelförmig und plattgedrückt, welches Hr. M. doch nicht hinlänglich ansieht, zwey besondere  
H u G 2

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 Breyn 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. Bey spiele von Fehlern: oft wird eine Weise 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 iberdem 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 Ordre 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 Ordreanzofficieren, 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 Familienjachen abgezogen werden; nicht mit Correspondenz überladen; nicht mit dem Detail der Armee beehelget 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 Conservatioñ 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 sie unter ihren Schwungfedern, und daher, weil 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 Junners 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 beynähe stehend aus; sie leben von kleinern Thieren, die sich unter dem Wasser aufhalten, und haben im Gaumen und auf der

Zun.

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 Geschlechtes, 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, *Magellanicam*, sah 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 Bering'schen 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<sup>o</sup> 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 mehreren genealogischen Tabellen. Bey der längst allgemein erkann- ten Nothwendigkeit einer vorzüglich genauern Kenntniß der deutschen Particulargeschichte und bey der sonstigen historischen Beschäftigkeit unersetz- lichen Alters, war es doch in der That zu verwun- dern, daß es niemand wagen wollte, einen kurzen 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 ungleichem 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 Ge-  
 schichten bemerkten, können wir dem Plan des  
 Hrn. Verf. nicht ganz beypflichten. Bey dem  
 Anfang der Geschichte eines jeden einzelnen Hau-  
 ses sind die Schriftsteller angeführt, welche man  
 schon von der Geschichte dieses Hauses hat: aber  
 es war uns unmöglich, irgend ein Gesetz der Aus-  
 wahl oder Ordnung zu finden, das sich Hr. C.  
 gemacht haben möchte. Manche höchst unbeträch-  
 tliche Schrift ist vielleicht nur darum genant, um  
 in den Vorlesungen dafür zu warnen, und so  
 mögen auch einige nicht in die Augen fallende Ur-  
 sachen den Hrn. Verf. bewogen haben, Schrift-  
 steller der ersten und zweyten Ordnung ganz un-  
 ter 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 1156. ein Herzogthum mit vielen Vor-  
 zügen, sondern wenigstens nur einige derselben  
 namentlich anzuführen, da man ja auch bey dem  
 flüchtigsten Studium der Oesterreichischen Geschichte  
 eine bestimmtere Kenntniß derer diesem Haus das  
 mals gegebenen Privilegien unmöglich entbehren  
 kan. S. 476 ist der Württembergischen Geschichte  
 eine drey Seiten lange Reihe der alten Schwäbi-  
 schen

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 unzweckmäßig 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 Beiträgen 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 Stif. tungsprog. 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.

**B**ey 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 Befruchtungsbeile 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 beyfallen, 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 unsterklich 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 soiglich 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. (*Syl. 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 *Lagerstrœmia indica* (die Hr. Cas. Medicus erst kürzlich in den Pflanzers abhandlungen abbilden lassen) erscheint hier mit einer sechsblätterichten 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 Grasschäufeln, und die übrige insgesammt, so weit wie sie bis jetzt vor uns haben, den Laupfaltern 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 Wasserkäfers 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, Klicker und Zimmermann Spielarten, und, wie überhaupt öfters Männchen und Weibchen, und noch überdieß eine neue Art des Wockkäfers, das Lannenböckchen beschrieben; so vom Aiterböckkäfer 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 verschiedenen sind; unter den Grasshüpfern gedent 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, Voliperchon, Argyrognomon, Argyrocapelus, Argyroda, Argyrocopus, Amphohyge, Argropyox, Argyra, Hylactor, Canthabus, Canthope, Byzas, Corydon, Caadaon, Therjanon, Altrarde, Salacia, Venilia, Pseudobolus, Melampus, Arctophylax, Arcas, Telegone, Argopyus, Deeanus, Weilarqus, Arctophonus, Argrophalara, Phobus, Cyllarus, Meleager, Damon, Argrophylax, Bronte, Hyzenus, Daphnis, Argester, Argrophontes, Argrobius, Mameris, 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. Volkmari LL. D. Viadrini, Vario- rum. quae ad Leges Romulas et Magistratus pertinent, liber singularis. 1779. Ven. Aorn. Detas 85 Seiten. Im vorraen Vorrauge ward einer Abhandlung des Hrn. D. Volkmari 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, worin 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  
**A n z e i g e n**  
 von  
**gelehrten Sachen**

unter der Aufsicht  
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

---

46. Stück.

Den 13. April 1780.

---

Göttingen.

**D**ie 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 weitläufigste. 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 Ähnlichkeit 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 nimt. 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 Baumdelil verfeinertes gemeines Delil zu entdecken sey. Das Baumdelil 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 grofse 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 Flecksen, 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 scirrhdse 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, krampfhafte 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, Blasenspflaster und kalte Bähungen nichts gefruchtet hatten, (wodurch beym Rec. der Sitzwohne bestäetigt 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 genöthigt, 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 Ansehung der Begräbniße beobachtet hat, erzählt, auch die Bemühungen älterer Kirchenverammungen, die Kirchen vor den eckelhaftesten und gefährlichsten Dünken 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.

**B**rief 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 Stückchen, (die beynahe 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 Perine 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 zwis-  
 1144 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. Zweitens 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 vorstrefl. 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. gelegentl. 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 *sucret*, der, nach des W. Beobachtung, auch oft am Kopfschilde 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, über dessen Art hier allerley Meinungen gesammelt sind; der W. hat ihn zergliedert, ohne etwas zu bemerken, was die Entstehung des Laufs erklären könnte. Ausführl. 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.

**S**r. Bode, aus dem Lüneburgischen, verteidigte 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 Magens, erwähnt. Hr. B. warnt, 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 Stuhl dabei.

Die

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 dünkt, 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 Beruhigung 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 Massiv, 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.

#### Ebendaßelbst.

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 aschgraue 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 basige 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 Vervollkommenung 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.

---

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

---

49. Stück.

Den 20. April 1780.

---

Göttingen.

Den des Hrn. Leibmedicus Richter's chirurgischen Bibliothek ist bey Dieterich des fünften Bandes drittes Stück erschienen. Es sind in demselben angezeigt: *Clare on the Cure of Abscesses by Caustic*: *Vogels chirurgische Wahrnehmungen, zwente Sammlung*: *Genfel's medicinische und chirurgische Abhandlungen*: *Philosophical Transactions, Vol. 68*: *Scarces publiques de l'Académie Royale de Chirurgie*: *Histoire de l'Académie Royale des Sciences, année 1775*: *Journal de Medecine Tome L*: *Acta Societatis medicae Havniensis Vol. II*: *Beschreibung einer sehr nützlichen Bettmaschine*: *Plenck de morbis oculorum etc.*: *Sammlung der auserlesenen*  
Ecc. Mb.

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 Urseif 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 Flözfanderz. 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 Kupferfanderz 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 (Eedbarz?) 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 Feisen 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 Thalitter 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 Erzbischofthum 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 Eip 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 zwey hohe Oefen. In Wesset zu Wipßbaden glasartige Steine, mit undurchsichtigen, graulichsten und platten Krystallen 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, Gallust 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. 8. 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 Verse 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 Sprachkenntnis 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 Hilfe 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 *ὑποχρησιν* 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 *περικλυτὰ βαλεῖν* 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 Melidion, *Μελιδία*. 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, *Ἀβραῆα*. Das Land der Theben, ist die Stadt Thebä. Vermuthlich ist manches dieser Art Druckfehler: Erymanthes, für —us. Argus, für Argos. Amphyus, für Amphyus 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.

Τετυπώ.

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.

**D**es Hrn. Peter Hermann Fuhr's, aus Has-  
 deln, Probschrift vom 16. Febr. d. J. han-  
 delt *de usu opii chirurgico*. Hr. F. fängt  
 mit dem Nutzen des Mohnsafts bey Verwundungen  
 an, in welchen er, wie Englische Wundärzte bes-  
 sonders 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  
 ist

ist er beym allgemeinen Krampf des Körpers und dem Kieferkrampf sehr wichtig; wobey erklärt wird, wie diese Uebel wohl von einer Verletzung der Flecken 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

nakus, 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 Richtigkeit 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 Iseus in causes concerning the Law of succession to Property at Athens. With a prefatory Discourse, Notes critical and historical, and

a Commentary. By *W. Jones*, Esq. Barrister at Law, Fellow of University College, Oxford. Gedruckt zu Oxford 1779. groß Quart 204 S. Der Uebersetzer ist eben der Hr. Jones, dessen Name uns vorher durch seine morgenländische Sprachkenntnis, seinen feurigen Geist und seinen Geschmack, bekannt geworden war. Wie wir ehemals (gel. Anz. 1774. S. 998) meldeten, drohte er, die undankbare morgenländische Litteratur aufzugeben, und sich der Rechtsgelahrtheit, die ihren Mann besser nährt, zu widmen. Als ein junger Mann von Genie und von Kenntniß der Alten, hat er sich nicht bloß auf die gewöhnlichen Handbücher in seinen Studien eingeschränkt; er verglich die Altischen Redner, und fand den Hüus für das Privatrecht, insonderheit für die Erbfolge, sehr nützlich, aber überhaupt vernachlässiget, und auch noch nicht ins Englische übersetzt. Unser Reiske ist der einzige, dem Hüus für eine kritische Bearbeitung und Uebersetzung Dank schuldig ist; Hr. Jones erkennt und schätzt seine Verdienste; nutzt auch seine Uebersetzung und Verbesserungen; thut also überall mehr, als Reisens Landsleute. Die Englische Uebersetzung ist mit klassischer Gelehrsamkeit und mit Geschmack verfertigt; aber doch mit vorzüglicher Rücksicht auf das Altische Recht; eine kurze Uebersicht des Processes zu Athen ist von p. XLX. vorausgeschickt, doch mehr in Beziehung auf die Englische Gerichtsverfassung, und alles, statt der Griechischen, mit Englischen verwandten Benennungen; die wenigstens beygesetzt seyn sollten. Die Tafeln von der Geschlechtsfolge sind, zu Erläuterung des Falls, jeder Rede vorgelegt. Die wenigen Noten von S. 153 — 164 sind kritischer Art, und der darauf folgende Commentar setzt

D d 3                          den



den Rechtsfall aus einander, welcher die Rede des Demosthenes wider Macartatus veranlaßt hat; in eben der Erbschaftsache 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 verprochen. Wir haben von diesem bereits vor einigen Jahren Oeuvres complettes 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  
**A n z e i g e n**  
 von  
 gelehrten Sachen  
 unter der Aufsicht  
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

---

51. Stück.

Den 24. April 1780.

---

Frankfurt an der Oder.

**G**uil. 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 ornatum 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 Heer 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 mittelbar 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-  
 heitung. 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 Irrthümer der Juden ausbäuen wolte; so müßte  
 man behaupten, daß Jesus und seine Apostel herr-  
 schende Irrthümer 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 Compendienschreiben 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 Aufschristen 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



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 Weins, des Sauerleeseesalzes, der Citronen, des Essigs. Das Englische Salz ist Magnesia mit Weinsäure 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 *allgemeinen*, vorge-  
setzt worden ist. *Murray.*

Amsterdam und Paris.

Bey *Valleyre dem ältern: Recherches sur les Initiations anciennes et modernes. Par Mr. l'Abbé 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 verflümmelt und als zu den Initiationen gehörig beygebracht. Die zweyte Abtheilung von den neuern begreift mehr nicht, als die Freymäurererey, 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 Freymäurerorden freylich auch Statt finden. Sonst gründet sich des Verf. ganze Kenntniß der Ritterzeiten auf das Werkchen des Hrn. Sie. 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

8 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 wunderlich 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 Marseillais 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.

## 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, an 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 Linneische Species herausgefunden, 4 als gewiß, 3 als etwas zweifelhaft. Da es ein Index Linnaeanus seyn sollte, so nannte Hr. G. nur die Linneischen Species, sonst wüßte die Zahl gewiß noch größter 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. Giese besitzt, und woraus viele Irrungen haben berichtigt werden können. Bey dem

dem Index über *Dillenii* historiam mucorum, 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 perispora*. 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.

**F**ranz Joseph Boh, 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. Ph. von Himberger, vermuthlich 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 entstehe 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 Undeutlichkeit 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 vorzügliche 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 Heeslöbenberg, 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 Meisnerischen Magnet) habe er gar keine Wirkung empfunden. *L. M.*

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.

**W**ir 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 Vorforgung des Vertriebs. Die Subscription ist 12 Liv. 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 k. 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 Herculaneum 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, Ausichten doch auf der Stelle wieder genommen sein sollen, und mit verändertem Gesichtspunkt. Um das Werk zu unterstützen, gehörte eine große Anzahl Käufer, und da hat man auf mehrere Classen von Liebhabern denken müssen: folglich wechsen neue Ausichten und Landschaften, alte Denkmäler, neue Gemälde, unter einander ab; auch auf Naturhistorie ist daher Rücksicht genommen. Etsige Rücksicht muß man billig hierunter tragen.

Der dritte Hest geht von Pl. 17. — 24. Eine zweyte Ausicht von Neapel, auch nach Vernet: eine vortrefliche Arbeit. Zwey Gemälde zu Neapel 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 ganzen Antheil, der die Naturgeschichte betrifft, übernommen hat. Die Ausicht von der Vorstadt Eschia, mit der bekannten Promenade längst dem Ufer hin; eine sehr angenehme Vorstellung. Zwey Blätter mit kleinen Stücken, copirt aus den Pitture di Ercolano und mit äußerster Feinheit ausgeführt. Der Dianentempel an dem Ufer in dem Golfo von Bajä; eine Ausicht an der Strasse von Neapel nach Pöstum, unweit von Salerno. Der eine von den Tempeln zu Pöstum.

Vierter Hest 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. Apostel

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 Cenfor, 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 flüssig 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 wunderichöne 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 übersetzt haben will, und der im funfzehnten Jahrhunderte gelebt zu haben scheine. (Dies müßten 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 müßte 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.

**B**ey 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 Mannes, 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 wahrcheinlicher 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, vermuthlich 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 Ansichten von einem Steinbruch der Pozzolana, bey Pozzuoli, mit einer Erläuterung aus dem Tagebuche des Hrn. de Non, die doch nichts Neues enthält. Ansicht 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. Mit unter entwißchen 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 Wittkums 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 Gewohtheit 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 desselbigen 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.

**T**he 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.

Mn:

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

Paris.

Der Sechste und eilfte Heft von dem Voyage pittoresque de l'Italie von Pl. 73. — 88. vermindert 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 Gotteständnisses; 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 Lectisternia. 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  
 gebient 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, wider  
 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.

#### 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. Hrn. Wosowich lateinisches Gedicht von den Finsternissen ist schon um 1760 heraus gekommen, und gerühmt worden. Es enthält sehr vieles von der Astronomie in poetischer Kleidung. Es ist hier abgedruckt, und auf den Seiten gegen über des Hrn. 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 Hrn. W. 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. zugeeignet. 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 schramatische 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 Geistsliche 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.

**A**ntiquitates symbolicae articuli de resurrectione christi. Das ist der Inhalt des diesjährigen Osteranschlags, 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 unzähllichmahl 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 Sparfamkeit, 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 Programmen des Hrn. K. und Prof. Joh. Phil. Hierzag, 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 anführt, ist l. 27. S. 5. de aur. arg. . . lege) Plutarch im Numa, braucht das Wort von einem hohlen metallenen Gefäße, Feuer mittelst der Sonnenstrahlen anzuzünden. Auch von den Peruanischen Nonnen wird gemeldet, daß sie die Hohlung von Armbändern dazu gebraucht. Hr. D. erwähnt erstlich unterschiedenes vom Feuerdienste bey mancherley Wölfen, erzählt alsdann die Arten der Brennspiegel, sphärische, konische, parabolische, 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 unmerklich krumm, daß Plutarch das Gefäß wohl für einen gerabelinichten Regel könnte angesehen haben. Der Gebrauch der Parabel zum Brennspiegel könnte wohl damahls den Griechen seyn bekannt gewesen, da Apollonius drittehalb Jahrhunderte vor der christlichen Zeitrechnung, von den

Re:

Kegeleschnitten, nicht alles erfunden, sondern viel von Vorgängern gelernt habe. (Von 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 Diakomen 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 ausgezsetzt ist, so liegen doch dabey eben die Begriffe zum Grunde, nach denen die jezigen 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 angelegt 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 Dunstkreises 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. In 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 Benz-  
 fall erhalten haben. Ob sein Entwurf zur Aus-  
 führung gelange, wird darauf ankommen, ob er vor Ablauf des Junius Versicherung für fünf Mitglieder erhält. Wer auch an Hr. W. Unter-  
 nehmung keinen Theil nimt, den wird doch die-  
 ser Aufsatz, durch viele gute Gedanken über Ge-  
 genstände der Erziehung unterhalten.

*H. v. S.*

---

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

---

58. Stück.

Den 11. May 1780.

---

Göttingen.

**W**ir haben noch das vierte Stück des zehnten Bandes von Hrn. Prof. Johann Beckmann physisch-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 Upsalienfis; das kostbare Werk des Faujas 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 Italiänisch geschriebene Natur-  
 M m m tur-

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 deutsche 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 erhitzen: (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 sehn; 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 Verfeinerung 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 Mythologie; 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 mehreren 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, ausgedrückt 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. Affidité, als eine Frau mit einer Sanduhr, die auf einem Felsen sitzt, der mit Eysen bewachsen ist. — Dagegen kömmt 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 Effey, 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  
**Anzeigen**  
von  
gelehrten Sachen  
unter der Aufsicht  
der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

---

59. Stück.

Den 13. May 1780.

---

Göttingen.

**I**n der öffentlichen Versammlung der Königl. Societät am 15. April las Hr. Prof. Richtenberg 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 Ausfassungen eines berühmten hieher gehörigen Problems mit einigen neuen Gründen unterstützte und gegen die Einwärfe verschiedener Gelehrten vertheidigte. Hier geht er weiter. Er prüft nemlich einige der sinnreichsten Zweifel, die Hr. v. Alembert, selbst gegen die mathematischen Gründe der Berechnung des Wahrscheinlichen gemacht hat. Zuerst wiederbestätigungen der Bernoullischen Regel.

N n n  
M m

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 könnte, 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 fühlbar 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. Ähnliche 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 Schelmschnecken 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 Namenregister zu diesem Hefte bezieht sich der Hr. Etatsr. auf seinen Proöromum: 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 halbfigelrunde Qualle, auf der achten die Warzenscheide, 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 fünfzehenden die Cylinderseide, 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 Seetaufendeckers, Nereis tubicola. auf der neunzehenden eine Art des Seeferns (pulvillus), auf der zwanzigsten der Seebrache, auf der ein und zwanzigsten eine neue Art des Blutigels, grossa, auf der zwey  
 Nun 3 und



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 dreyszigsten neun neue Arten des Bindwurms, *Scorpii*, *Luciopercae*, *Percae cernuae*, *Aeglesini*, *Bramae*, *Blennii*, *Lucii*, *binodis*, *disticha*, auf der ein und dreyszigsten zwei Arten der Seeblase, *inhaerens* und *punctata*, auf der zwey und dreyszigsten drey Arten des platten Wurms (*Planaria*), *tremellaris*, *atomata* und *cornuta*, auf der drey und dreyszigsten sieben neue Arten des Riemenwurms, *clavata*, *cyclopterina*, *gobina*, *radiata*, *nodosa*, *cornata* und *pectoralis*, auf der vier und dreyszigsten zwei neue Arten der Seescheide, *Prunum* und *conchilega*, auf der fünf und dreyszigsten drey Arten des Asterolippen (*Vorticella*), *cyathina*, *putrina* und *patellina*, auf der sechs und dreyszigsten eine neue Art der Seefeder, *stellifera*, auf der sieben und dreyszigsten vier Arten des Stachelwurms (*Echino-rhynchus*), *laevis*, *lucii*, *candidus* und *lineolatus*, auf der acht und dreyszigsten zwei Arten des neuen Geschlechts *Cucullanus*, *cirratus* und *muticus*, auf der neun und dreyszigsten 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 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.

---

60. Stück.

Den 15. May 1780.

---

Göttingen.

**B**ey 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 Abzügen 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. 8. 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 geschleichen Befruchtung, weil dieser Zustand des Uterus demjenigen gleich komme, wenn die Mannbarkeit eintritt; sie bleiben daher nun so lange angeschwollen, 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 Schwangerschaft wieder, so wie auch selbst die Arme, zusammenziehen. 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 Absetzung der Milch getrieben werden. Ist in den Brustgefäßen Ebbe (wie er dieß Gleichniß braucht) so ist in den Gefäßen des Uterus Fluth, und umgekehrt. Daher Säugende selten dem Blutabgang unterworfen sind, der sich, wenn sie zu stillen aufgehören, wieder einfundet. Die Brüste seyen Anhängsel (appendages) des Uterus, und ihm gleichsam untergeordnet, denn so bald er aufgehört, dem Kinde Nahrung zu geben, treibt er sein Blut nach den Brüsten. Im zweyten Hauptstück theilt er die Ursachen der Entzündung der Brüste bey Kindbetterninnen 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 Serpentin 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 feine 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 Scirrhus 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.

**D**ie 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 Prüfungen herbey. 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 Zerkirren 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 aufgestiegene Speculation nicht gleich in das wirkliche Leben übertrug, und sie da als wirklich vorhanden aufzufinden 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 Sulzern 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. rcc.*

### London.

The Advancement of Arts, Manufactures and Commerce . . . by Alexander Mabyu 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.  
Ppp 3



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 beym 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 Schusse  
 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. M. 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 Verzeichniß 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.

**G**urfürstliche 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, Münzedicte, 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. *Villexfr.*

## 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.

Heuvel.

Glens.

## Gleesburg 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 Landkünde (S. 213.) Holstein bekam zwey neue Kündter, zu Worfkirchen (1391.) und zu Arensböffen. Der Bischof Nico-



laus Wulf zu Schleswig und der König Erich befohlen, dem Volke die heilige Schrift in der kirchlichen 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 Schiffsladungen 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.*

### Zübingen.

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 Vesulaps 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.

**D**er Hr. Leibmedicus Richter hat als jetziger  
 Dechant der medicinischen Facultät die Pro-  
 motionen der Herren Adolphi, aus Ber-  
 lin, Bode, aus Heiligen, 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

zung der Hirnschädel im ganzen Umfange der Stelle, die die äussere Gewalt berührt, einwärts und quetscht die unterliegenden Hirnhäute. Man muß also denen gesquetschten Gefässen ihren tonus wieder schaffen, und die in denselben stockenden Säfte zertheilen; wenn man die fürchterliche Entzündung, von der hier die Rede ist, verhüten will; dies vermag nun gewiß die Trepanation nicht, dies vermindert nicht aromatische, zusammenziehende geistige Bähungen, deren Wirkung nicht durch den Hirnschädel bis zum Gehirn dringen kann, dies vermag allein das kalte Wasser. Da nun bey jeder Hirnschaalspalte diese Entzündung zu fürchten ist, so ist es eine Regel von grosser Wichtigkeit, bey allen Hirnschaalbrüchen sogleich kaltes Wasser zu gebrauchen. Dies ist zuverlässig das sicherste Mittel, diese fürchterliche Entzündung abzuwenden. Hr. Pott schreibt diese Entzündung dem gestörten Umlaufe der Säfte durch den Hirnschädel, die Weinhaut und die harte Hirnhaut, und vorzüglich der Quetschung und Erschütterung der Diploe, und Absonderung der harten Hirnhaut vom Hirnschädel zu. Und gesetzt, dies wäre die Ursache, würde sie der Trepan heben, oder ihre Folge, die Entzündung, verhüten? Auf keine Weise. Aber sie ist es nicht. Wie oft ist die harte Hirnhaut abgefondert, und diese fürchterliche Entzündung erfolgt nicht. Auf jede Trepanoperation, bey jeder Ergießung des Bluts zwischen den Hirnschädel und die harte Hirnhaut würde sie entstehen, wenn dies die Ursache wäre. Wie oft entstehen am Hirnschädel Krankheiten, die den Umlauf der Säfte in demselben stören, woran die harte Hirnhaut gar keinen Theil nimmt. Auch das, was nach den vortreflichen Beobachtungen der Herren Schmucker und Dease sich in todt-

R r r 2                      K d r

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 Nebensache 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 Uderlässe, 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:

empfiehlt, 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 äussern 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. Akademie 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 gedruckt worden ist. Die Verdienste des sel. F. um sein Vaterland sind sehr ausgebreitet, und werden hier nicht blos 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 z 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 Anlage eines nahe bey Calmar liegenden Alaunwerks bedürftig war, und er auch auf Oland einem Alaunwerk aufhelfen mußte. Nach der Zurückkunft 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 obrigkeitlich authorisirte Misrechnungen stützten. Diesen 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 eingeführte Flüssigkeiten auszumessen. Durch ihn erhielt das kön. Landmessercomtoir 1734 ein Privilegium zur Ausfertigung Schwedischer Landkarten. Um deren Kosten zu erleichtern, schlug er den damaligen Reichsständen vor, dieselben in der Homannschen Werkstätte stechen zu lassen; welches diese aber bedenklich hielten. Auf einem andern Reichstag wurde doch die nöthige Geldsumme angewiesen, wodurch das Comtoir dies auf eigene Rechnung bestreiten konnte. Um dieses aber zu bewerkstelligen, waren künbige Landmesser, dienliche Werkzeuge, ein geschickter Instrumentmacher, nöthig. Für dieses alles wußte der patriotische Eifer unsers 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 handwerkemäßig 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.

**U**eber die Richtigkeit und Rechtschreibung der deutschen Sprache; einige Bemerkungen vom geh. Justizrath Vütter; Octav 8 Bogen. Unter den allgemeinen Grundsätzen, die den Anfang machen, ist ohne Zweifel der Sprachgebrauch der erste. Hochdeutsch für Obersächsisch 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 zwei bekannte, Mundarten, Hochdeutsch ist das in Büchern, schriftlichen Ausfertigungen, Predigten u. s. w. gebraucht wird, wo freylich, auch sonst gute Schriftsteller, Provinzialismen 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 inmah! 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

föns

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 Grundsätze, 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 an, weiß der Verf. für seinen Gedanken einzuzusetzen 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 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: *segnus 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 Säßen. 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 gehn 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  
**A n z e i g e n**  
 von  
 gelehrten Sachen  
 unter der Aufsicht  
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

---

65. Stück.

Den 27. May 1780.

---

Göttingen.

**I**n 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 Lendenischen 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 öffnete. 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 Defnung 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 Fäden 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 äussern 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 verschleucht 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 äussere Haut des Augenlides war aufgerissen, und aus der Wunde hing ein abgerissenes Stück des Aufhebungsmuskels zwey Linien lang hervor. Der Knabe konnte das Augenlid im äussern 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 Mithadner 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 Festigkeit eines tausendjährigen Jubiläums hören sollte, läßt sich von den Zwistigkeiten, welche zwischen dem Abbt und Conventherren entstanden, unmdglich 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 fünfzig. 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 Aebte 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 Lorch 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.

---

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

---

66. Stück.

Den 29. May 1780.

---

Göttingen.

**S**ie im vor. Jahr bey der Feyer des Stiftungstages der Universität vom Hrn. geheimden Justizrath Wöhmer gehaltene Rede, de jure cognoscendi et statuendi de tolerandis his, qui communes religionum in Germania approbatarum doctrinas publice impugnant, ist bey Dieterich abgedruckt, in Quart 16 S. Diese kurze Abhandlung enthält einen wichtigen Gegenstand. Es ist nicht die Frage von der Gewissensfreyheit, welche jedem ungekränkt seyn muß, sondern von dem öffentlichen Vorrag einer Meinung, welche von Grundlehren der Kirche abweicht. Es wird gezeigt, daß es ein Recht der Kirche sey, darüber zu erkennen, ob jemand deshalb ein Mitglied der Kirche und im Kirchenamt bleiben könne. Als  
Uuu ein

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 gelbgeibe, 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 Dominigische 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 Papaqens 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 Bienensfresser, als ein eigenes Geschlecht; der Bienensfresser, 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 unverfehrt 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 auswärts vielen angenehm, aber auch vielen anſäßig ſeyn, da er hier und da, ſelbſt durch einen Schwung, den der W. nimt, 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 Orden 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 aufzufuchen, die Baumwollfärberey zu erleichtern, und solche durch einige Versüche 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 durchzreifen, 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 Färbert 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 Lehncommenden 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 Söhnen 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 Rauffischen 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 Baselerern, 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.

---

Göttingische  
**Unzeigen**  
 von  
 gelehrten Sachen  
 unter der Aufsicht  
 der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften.

---

68. Stück.

Den 3. Junii 1780.

---

Göttingen.

**S**e. Königl. Majestät haben vermittelst Rescripts vom 21. Jenner die Doctores juris, Johann Friedrich Eberhard Böhmer, Georg Jacob Friedrich Meißler, und Just Ludwig Bechtold Böhmer zu außerordentlichen Besizern des Spruchcollegii bey der Juristenfacultät ernennet.

Leipzig.

Aus Nummers Verlage haben wir noch im vor. Jahre Versuch eines Entwurfs der Grundsätze des Forst- und Jagdrechts, von Job. Gotthold Pietsch, auf 158 Octavseiten erhalten. Der Verf. geht darinn, nach einigen vorausgeschickten allgemeinen Grundsätzen, zuerst die Landeshoheitsrechte,  
 U n n mel-

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- Eichellefungs-  
Gräfungs- 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. weidläufiger. 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 Cirtel. 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  
 1780  
 1781  
 1782  
 1783  
 1784  
 1785  
 1786  
 1787  
 1788  
 1789  
 1790  
 1791  
 1792  
 1793  
 1794  
 1795  
 1796  
 1797  
 1798  
 1799  
 1800



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 beiden 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 hergebrachten 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 unter 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 ohnfretig 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 nimt 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 Muthmassungen, 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. *εἰ τὸδ' ἐμὲ* für *μὲν*. daß 176 f. auf Uranus und Arcus zu ziehen ist, 185. 223. *ἀγγεῖν*, (denn daß *ἀγγεῖν* *περὶ*, *περὶ* *ὀβόη* 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.

**U**eber 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 zwey 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-  
 dia. 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 Hauptern, sondern nach Stämmen succediren, (sollte besser heißen: theilen,) haben Rec. auch nicht

nicht überzeugt. Daß sie, wie der Verf. annimt, kraft eines Stellvertretungsrechts in strenger Bedeutung den Halbbrüder ausschließen, läßt sich aus den Worten der Nov. 118. nicht erweisen, und ist der Regel nach unrichtig. Eben so wenig läßt sich die Theilung nach Stämmen aus dem Zusammenhange der Worte dieses Gesetzes folgern. Justinian hat bey dem Fall, wenn bloß Bruderskinder da sind, weiter nichts gesagt, als daß sie in Ansehung der Erbfolgsordnung den Halbbrüdern des Verstorbenen eben so gut vorgezogen werden sollen, als ihre vorhergestorbenen Eltern. Wie es aber mit der Theilung der Erbschaft unter ihnen selbst gehalten werden soll, davon steht in der ganzen Novelle kein Wort. Mithin bleibt es darinn bey dem ältern Rechte, dem man noch den Reichsabschied von 1529. beyfügen kann. Nach diesen Grundfätzen ist auch ein Theil der Stadt- und Landrechte zu beurtheilen, die der Verf. zur Vertheidigung seiner Meinung anführt. — Die "Anleitung zu Behandlung und Entscheidung der Liquidations- und Concursachen" im dritten Abschnitt enthält sehr gute Regeln. Eine der trefflichsten Abhandlungen dieser Beyträge ist im vierten Abschnitt die "Geschichte des Cammergerichts, mit untermischten Nachrichten von der Preussischen Justizverfassung," die in der ersten Sammlung angefangen wurde, und in der vierten mit dem Verzeichniß der Räte, die von seiner Errichtung an das bey angestellt gewesen sind, beschloffen wird. Noch findet sich in diesem Abschnitt eine kurze Geschichte des geheimen Justizraths; (er war ein unmittelbarer Theil des Staatsraths; (er war ein unmittelbarer Theil des Staatsraths, den Churf. Joachim Friedrich 1604. errichtete, hielte Anfangs keine fixirte Sessonen, und die Mitglieder hatten als Justizverwalter keine Besoldung. 1749. wurde er



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

70. Stück.

Den 8. Junii 1780.

Göttingen.

**V**on des Hrn. Prof. Johann Beckmann Anleitung zur Technologie oder zur Kenntniß der Handwerke, Fabriken und Manufakturen, welche mit der Landwirtschaft, Policey und Cameralwissenschaft in nächster Verbindung stehen, ist bereits die zweite verbesserte und vermehrte Ausgabe abgedruckt worden. Sie beträgt in etwas größerm Format 35 Bogen. Die Anzahl der Abschnitte und der Paragraphen ist nicht vermehrt worden, aber die neuen Anmerkungen sind beträchtlich, die der V. theils aus eigener Untersuchung, theils aus Nachrichten seiner ehemaligen Zuhörer und anderer Freunde, die in der Vorrede genannt sind, ge-

Aaaa 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 Strabazänzen 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, wo-  
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 Zufätze zur Geschichte des Hopfens, 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 Tobackspinnerey erhalten, wo auch die vortheilhafte Einrichtung der von Hrn. Scharnweber in Weende errichteten Tobackmühle größtentheils beschrieben ist. Daselbst sind zwey Schneidewerkle, die vom Wasser getrieben werden, und in 25 bis 30 Minuten 55 Pfund zerschneiden. Zum Kappiren sollte eine horizontale vom Mühlwerk getriebene Welle mit 300 Sägeblättern besetzt werden. Zwischen ein von Eisen gegossenes Walzwerk werden die starken Ribben der Blätter breit gequetscht, worauf sie wie Blätter verarbeitet werden können. Was Tonca sey, ist noch nicht bekant, doch ist die Vermuthung angegeben, daß es die Frucht von Coumarouba odora des Lublet 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 Heffischen 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 1½ 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 Preisverzeichniß 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 Lüttich 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 Magistrats 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 Reichspfennigtheilen 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.



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 wegzuequistiren, 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.

**V**on des Hrn. D. Less Christianischer Moral, ist jetzt die Zweite Ausgabe im Hoffmeisterschen 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.

**V**on dem desselben Verfassers kleine Schriften hat die Küblersche Handlung zusammenedruckt lassen, unter dem Titel: *Opuscula theologica, exegetica atque homiletica 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 länglichrunden, 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 angewundene (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 feinen 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 Flugschnecke 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.

*irelen.*

### 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 Gjörschel 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. Björnsthål, 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. Norberg 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. Ladislav, 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.



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 Gegentheil 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. Waidinger 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 Werkzeugs, 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 Vorschrift 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 nuzbare 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 Bücherprivilegien; diejenigen, welche Hr. geh. Justizrath Pütter in dem Buche über den Büchernachdruck 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 Lebern 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 Fegfeuer, 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 ככיה noch wohl von keinem Ausleger erklärt. Der Parallellismus aber scheint zu fordern, daß es auf gewisse Weise Synonym von בנייה 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־יִשְׂרָאֵל 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 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 וְיִשְׂרָאֵל וְיִשְׂרָאֵל wie die folgenden  
 V. 7. וְיִשְׂרָאֵל וְיִשְׂרָאֵל 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  
 (וְיִשְׂרָאֵל statt וְיִשְׂרָאֵל) 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. 3ff





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 Bubonen 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 Brüchen, 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 Literatur 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 erbidet 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.

**H**ier 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 an 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 blesse 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 blesse 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 aufbringen 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 erbitten. 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, Karls zum Erbprinzen, auf den Thron erheben wollte, und das Stillschweigen des Chronisten Alberts von Straßburg, der sonst Karls 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 Wirtemberg in seinem Namen zu huldien. f. Sattler Geschichte Wirtembergs 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 zwey 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 Vorder-

theil-

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 nuzen. 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 Schaftremse. 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 Vozgen 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. Hüßli. 1780. 286 S. Detav. Diese Lebensgeschichte ist

die

der auf dem Titel angezeigten Absicht auf Sittenkenntniß gemäß ausgeführt; und dadurch auch für diejenigen lehrwürdig, 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 Archt. . . Abhandlung von der Perspectivkunst; 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 Perspectiv 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.

**D**er 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 zusammenziehendes 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 aufzuzählen. 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, wässert 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 erhitzen- de 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.

*Heder.*

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 er-



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 Carthaginiensern 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 vorgebllichen 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 Eifersucht 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.

**H**istoire 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 liest,  
 und Beweise, in Eclaircissements. Für seinen  
 Gedanken von dem untergegangenen Volke, deß-  
 sen 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

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 Halois 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 gleichgesetzt, 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

Ggg 2 Vor-

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 weit und tiefe Ränntnisse voraussetzenden Theorie erwart. 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 Nilsmaasse; 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 wolle? 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.

#### 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 Hr. 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 Hr. 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 Nachtkeuzenschwärmer, (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 Weißseiden 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.

**B**ey 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 Thorkelin.* (Quart 11 Bog.) Diese Abhandlung ist das erste Stück der sogenannten Sämundischen Edda, welche auf Veranftaltung der Commission des Magnaanifchen Legati in dieser Form von Zeit zu Zeit herausgegeben werden foll. Der Text ist nach einer Handschrift des vierzehnten Jahrhunderts abgedruckt, die Varianten aber sind 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 Vafthrudnir 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 Vafthrudnir prüfen, und begiebt sich in unbekannter Gestalt, und unter dem Namen Gannradr (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. Vafthrudnir 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.

*J. C. F. G. 1782* 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 *تجربتي* mit dem hebräischen *ניסיון* war uns unerwartet; dagegen hätten wir eine bessere, wenigstens bewiesene Sprache

Sprachgebrauch von der gewöhnlichen, Erklärung des Wortes  $\text{אֲרִיבֵרִי}$  gewünscht. — Ebendaf. W. 7. wird das hebr.  $\text{פָּרַח}$  vom Syrischen  $\text{ܦܪܚ}$  (der Herr Verfasser hätte das Arabische  $\text{سكن}$  hinzufügen können) abgeleitet; wir hätten eher an  $\text{سكن}$  Fragen, gedacht. — Ebend. W. 12. findet Hr. E. in dem Ausdruck: sie bestreueten ihre Haupt mit Staub, viele Schwierigkeiten. Offenbar hat ihn das  $\text{אֲרִיבֵרִי}$ , das hier nach dem Dichtergebrauche weiter nichts, als über sich heißt, irre geführt, und dann würden wir Homers  $\text{αὐποτρῆσι δὲ χερσὶν ἄλων κοινῆ ἀδαλοσσαν, χερσὶ τοῦ κακιστοῦ}$  als den besten Commentar über die Stelle anführen. Eben so hat ihn auch die Zahl sieben im 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  $\text{ܦܪܚ}$  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  $\text{פָּרַח}$ , 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 כַּרְרִי, 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 Verzeißelnden. — 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. יתרוֹ reliquum ipsorum und ויהי בחכמה et non in sapientia, nondum sapientes mit den LXX übersezt. Das mit ונס anfangene Bild muß bey יתרוֹ nothwendig auf einen natürlichern Sinn, so wie das מביֹ משיֹם im vorhergehenden Verse auf eine weit angemessenere und schönere Erklärung von ויהי בלי חכמה führen. — Bey Cap. 5, 3. hätten wir nicht sowohl eine Erklärung des bekannnen 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 מניֹם das Arabische صی und zu Hülfe nimt (wie schon Kromajer de usu lingu. Ar. ad h. l. und Simonis im Lexico unter נָץ gethan haben), so müssen doch nothwendig die masorethischen Puncte geändert werden, etwa מניֹם statt מניֹם. — Wir wären begierig, die Ursache zu wissen, warum Hr. E. zweifelt, ob die Altren (es sind Vulg. und Syr.) in eben dem Vers מניֹם statt מניֹם möchten gelesen haben? — Bey W. 10. wird des Hrn. Verf. Erklärung von מניֹם 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 מניֹם 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  $\text{מִיָּדָו}$  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  $\text{ܠܗܝ ܠܥܘܕܝܢܝ}$  u. a. eben sowohl Anführung, wie die vom Hrn. Verf. ausgezeichneten arabischen Wörter. — Sehr gut hat Hr. E. auf Schultens unerwähnte Erklärung von  $\text{אֲרָבַב}$  bey W. 24. keine Rücksicht genommen. Aber unserer Meinung nach hätte er sich auch bloß mit der vom Arabischen  $\text{مرض}$  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.

~~Wald. Einleitung~~  
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 angedermt 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.

**V**on 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, ward 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, wosbey 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 Eyerstocks. 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 Eibischabjad 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 versetzten 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. J. Artard.*

#### Leiden.

Der lang erwartete Homerische Hymne auf die Ceres ist nun erschienen: Homeri hymnus in Cererem. Nunc primum editus a Davide Ruhkenio; bey den Buchmanns, 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-

Jiii 3 hats



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. Kühnlenius 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 muthmaßliche 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 Vorschmack zu geben, wollen wir einige Proben beifügen; aber uns auf den Text einschränken: V. 4. steht: Νόσφιον Διμήτριος χρυσόσκιον. das sich kaum denken läßt: Ceres mit dem goldenen Schwert. Hr. K. liest: χρυσόσκιον. 13. steht κώδιε τ' ὀμίη πάς δ' οὐρανόσ, Hr. K. κώδει δ' ὀμίη πάς οὐρ. (Sollten nicht in ἀγλαό-

ἀγλώκαρποι ἐλαίαι B. 23. ἀλωαί stecken? agri,  
 agrestes.) 29. steht καὶ νεκταρος ἰδυπότοιο Πίσ-  
 σατ' ἀνηγεμένη, wo in der Handschrift war:  
 καὶ ν. ἦδε πίοτο πᾶσα τ' ἀνηγ. B. 147. θεῶν  
 ἔργα, was sonst τύχη ἐκ θεῶν. 196. ἐπ' ἀργύ-  
 φρον βᾶλε κάκς 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 ἰήρην ist aufgenommen; nicht weniger gewiß ist  
 301. καλέει Ζεὺς ἕδ' ἔτι μῆδεα εἰδώς. 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. μίγδα προῖου 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  
 Dichterfiction, 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 χθονῶ. 98. νεφελήγερα, in Bacch. 3. τελεγεσσαας. Im W. 26. soll es wohl ἡέλιος τε ἀνάξ, 158 ἀπονοσφισσόμεν oder —ζοιεν, und H. in Bacch. 8. ἰληῖ oder ἰλαδί, 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.

**V**on 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

Kff 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 Layetenweberer. Es sey nicht unwahrscheinlich, daß der Strumpffrickersstuhl 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 rinkt; 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 Gesetze 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. Bärktli 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, Hottlinger, Nüscheler, S. Meißler, 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.