

WERKE: Voyage métallurgique en Angleterre, ou recueil de mémoires sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais d'étain, du cuivre, de plomb, de zinc et de fer dans la Grand Bretagne, Paris 1827 (mit Elie de Beaumont, Corte et Perdonnet); (*mit geringfügig geändertem Titel:*) 1837—1839. — Observations géologiques sur les différentes formations dans le système des Vosges, Paris 1829 (mit Elie de Beaumont). — Mémoire sur les groupes du Cantal, du Mont-Dore, et sur les soulèvements auxquels ces montagnes doivent leur relief actuel, Paris 1833 (mit Elie de Beaumont). — Mémoire sur la position géologique des principales mines de fer de la partie orientale des Pyrénées, accompagné de Considération sur l'époque du soulèvement du Canigou et sur la nature du calcaire de Rancié, Paris 1834. — Mémoires pour servir à une description géologique de la France, 4 Bde., Paris 1830—1838 (mit Elie de Beaumont). — Carte géologique generale de France, Paris 1840 (mit Elie de Beaumont). — Explication de la Carte géologique de la France, Teil 1, Paris 1841, Teil 2—4, ebd. 1848 bis 1878 (mit Elie de Beaumont). — Traité de minéralogie, 4 Bde., Paris 1844—1847 (Bd. 4, 1845 Atlas); 1856—1859.

LITERATUR: NBG Bd. 15, 1858, Sp. 71—73. — POGG Bd. 1, 1863, 614 f. — Dictionnaire de Biographie Française (R. D'Amat — R. Limouzin-Lamothe) Bd. 11, 1967, Sp. 1457 f.

E. Zesch

DUFTSCHMID, CASPAR ERASMUS (19. Nov. 1767 Gmunden, Oberösterreich — 17. Dez. 1821 Linz an der Donau)

Arzt und Entomologe. Gymnasialstudium und philosophische Jahrgänge in Linz, 1790 Dr. med. in Wien. Ab 1791 praktischer Arzt in Linz; Förderer der Kuhpockenimpfung, 1805 und 1809 eifrig in Militärspitälern tätig; ab 1815 Kreisphysikus für den Mühlkreis, ab 1819 Protomedicus und Regierungsrat. Er rettete die Schiffermüllersche Insektensammlung für Österreich.

WERKE: Fauna Austriae oder Beschreibung der österreichischen Insecten, 3 Bde., Linz 1805, 1812 u. 1825. — Beleuchtung der in Österreich gegen die Kuhpockenimpfung herrschenden Vorurtheile, Linz 1808; 1821. — Über einige Vorurtheile des gemeinen Mannes und der Gelehrten, Linz 1809. — Tractatus de scarlatina, Leipzig 1820. — Physisch-medicinisch-topographische Schilderung des Mühlkreises im Lande ob der Enns, in: *Erneuerte vaterländische Blätter für den österreichischen Kaiserstaat* (F. Sartori) 13 (1820), S. 217—220, 221—223, 225—227, 229 bis 239.

LITERATUR: WURZ Bd. 3, 1858, S. 387. — Krackowizer, F. — F. Berger: Biographisches Lexikon des Landes Österreich ob der Enns, Gelehrte, Schriftsteller und Künstler Oberösterreichs seit 1800, Passau und Linz 1931, S. 51. — NDB, Bd. 4, 1959, S. 178.

R. Deschka

DUFTSCHMIED, JOHANN (22[?]. Juli 1804 Linz an der Donau — 11. Dez. 1866 ebd.)

Arzt und Botaniker. Gymnasialstudium in Linz, Medizinstudium in Wien; 1831—1866 Stadtarzt in Linz. Seine Dissertation (sie trägt das Datum 28. Aprilis 1832) handelt von Schriftstellern des 14. und 15. Jh.s, die die Pest beschrieben. Seine erste botanische Arbeit ist eine Aufzählung der in Österreich ob der Enns gebräuchlichsten Heilpflanzen, und zwar solcher für Menschen und für Tiere. Alphabetisch nach den lateinischen Pflanzennamen geordnet, gibt diese kleine Schrift Hinweise auf volkstümliche Bezeichnungen und auf die Verwendung dieser Gewächse. In den folgenden Jahren stellte D. die Pflanzen von Kirchschlag im Mühlviertel und aus der Linzer Umgebung floristisch zusammen, was zunächst bloß als Studienhilfe für botanisierende Gymnasiasten gedacht war. Allmählich durchforschte er ganz Oberösterreich in dieser Hinsicht und faßte die Ergebnisse nach dem Vorbild der niederösterreichischen Flora von Neilreich zusammen. 1866 starb er an Zehrfieber. Das Museum Francisco-Carolinum in Linz erbt das reiche Herbar und besorgte die Veröffentlichung der nachgelassenen Flora.

WERKE: Dissertatio exhibens loimographos seculi XIV et XV, Vindobonae 1832. — Obderensische Hausmittel, in: *Österreichisches botanisches Wochenblatt* 2 (1852), S. 396—398, 402 bis 404, 410—411. — Flora von Kirchschatz, in: *ebd.* 5 (1855), S. 185—187, 194—197, 203—204. — Beiträge zur Flora in Linz, in: *ebd.* 7 (1857), S. 401—403, 407—409. — Die Flora von Oberösterreich, 4 Bde., Linz 1870, 1876, 1883 u. 1885.

LITERATUR: WURZ Bd. 24, 1872, S. 395. — ADB Bd. 5, 1877, S. 452. — Krakowizer-Berger: Biographisches Lexikon des Landes ob der Enns, Passau und Linz 1931, S. 51.

R. Deschka

DUGÈS, ANTOINE-LÉON DELZESCAUT (19. Dez. 1797 Mézières [Ardennen] — 1. Mai 1838 Montpellier)

Arzt und Naturforscher. D. wurde im Elternhaus auf die Heilkunde aufmerksam, da seine Vorfahren Mediziner und seine Tante (Madame Lachapelle, geb. Dugès) eine angesehene Hebamme war. Er studierte in Paris Medizin und wurde auf Grund einer Dissertation über Krankheiten der Neugeborenen im Jahr 1821 promoviert. Nach kurzem Wirken an der medizinischen Fakultät in Paris wurde D. an die medizinische Schule von Montpellier als Professor für Geburtshilfe berufen. Später erhielt er dort auch die Professur für Pathologie und stand dieser Schule im Jahr 1836 als Dekan vor. D. besaß großes Ansehen in wissenschaftlichen und gesellschaftlichen Kreisen und war Mitglied der Akademien der Wissenschaften von Paris und Berlin. Er starb knapp 40jährig.

Seine wissenschaftlichen Arbeiten galten vorerst der medizinisch-therapeutischen Forschung und der praktisch-technischen Seite der Chirurgie. So entwickelte er zahlreiche Instrumente und Behelfe für die Geburtshilfe bzw. Gynäkologie. In der Folge wandte sich D. aber der vergleichenden Zoologie zu. Seine wissenschaftlichen Arbeiten wurden mehrfach ausgezeichnet, wie die Arbeit über die Natur des Fiebers (1823) und über die ontogenetischen Probleme der Froschartigen (1834).

WERKE: Recherches sur les Maladies les plus importantes et les moins connues des Enfants nouveau-nés, Paris 1821. — Essai physiologico-pathologique sur la nature de la fièvre, de l'inflammation et des principales névroses, 2 Bde., Paris 1823. — Suntne inter ascitem et peritonidem chronicam certa discrimina quibus diagnosci queant?, Paris 1824. — Manuel d'obstétrique, ou traité de la science et de l'art des accouchements, Paris 1826; ²1840. — Mémoire et observations sur le mal vertébral de pott, Montpellier 1826. — Discours sur les causes et le traitement des difformités du rachis, Montpellier 1827. — De l'Influence des sciences médicales et accessoires sur les progrès de la Chirurgie moderne, Paris 1827. — Mémoire sur la confirmité organique dans l'échelle animale, Paris 1832. — Mémoire sur un nouveau forceps à cuillers tournantes, Paris 1833. — Recherches sur l'ostéologie et la myologie des batraciens à leurs différents âges, Paris 1834 (vom Institut de France preisgekrönt). — Traité de Physiologie comparée de l'homme et des animaux, 3 Bde., Montpellier 1838—1839. — Zusammen mit Madame Boivin gab D. das zweibändige Werk: „Traité pratique des Maladies de l'Utérus et de ses annexes“, Paris 1833, heraus. Er besorgte auch die Herausgabe des dreibändigen Werkes seiner Tante Madame Lachapelle „Pratique des Accouchements“, Paris 1825. Weiters bearbeitete er mehr als vierzig Stichworte für das „Dictionnaire de Médecine et de Chirurgie pratiques“.

LITERATUR: Agassiz, L.: Bibliographie zoologique, Bd. 2, 1850, S. 280—282. — Biographie universelle (Michaud) ancienne et moderne, Bd. 11, 1855, S. 447—450. — Dechambre, A.: Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales, Bd. 30, Paris, S. 642. — NBG Bd. 15, 1858, Sp. 87—89. — BLA Bd. 2, 1930, S. 332. — DBF Bd. 11, 1967, Sp. 1491.

K. Mais