

kommnete seine Stud. dann in Paris, Berlin, München und Wien (1824/25). 1825 wurde S. Prof. der Pharmazie an der medizin. Fak. der Univ. Krakau. Neben Pharmazie und Pharmakognosie suppl. er 1829 Chemie an der philosoph. Fak., 1833 Prof. der Chemie und Pharmazie an der medizin. Fak., 1851 Prof. der Pharmazie, 1837–41 Dekan der medizin. Fak., 1851/52 Rektor, 1857 i. R. 1872 ao. Mitgl. der Krakauer Akad. der Wiss. In seinen Forschungen beschäftigte sich S. hauptsächlich mit Pharmakognosie, die er in das Vorlesungsprogramm einführte.

W.: Diss. inauguralis medico-chirurgica de Struma, 1824; Rosprawa o (skutkach i) działaniu octanu morfiny w Ekonomii zwierzęcej (Abh. über die [Folgen und die] Wirkung von Morphin-Azetat in der Viehwirtschaft), in: Rocznik Towarzystwa Naukowego z Uniw. Krakowskim połączonym 11–12, 1826–27; Opisanie najzużywanych roślin lekarskich pod względem ich podobieństwa i różnic (Beschreibung der am häufigsten gebrauchten Medizinalpflanzen mit Hinweis auf ihre Ähnlichkeiten und Unterschiede), 1850; etc. Hrsg. und Red.: Pamiętnik Farmaceutyczny Krakowski, 1834–36.

L.: L. Krówczynski, in: *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* 4, 1959, S. 483ff.; Hirsch; W. Enc. Powsz. PWN; Wurzbach; W. Sciborski, *Wspomnienie ś.p. F. S. doktora medycyny i chirurgii, 1877; Szczęścielecie medycyny krakowskiej I: Zyciorys*, red. von B. Skarżyński, 1963, S. 37ff.; S. Gotab, *Stud. z Dziejów katedr Wydziału Matematyki, Fizyki, Chemii Uniw. Jagiellońskiego* (= Uniw. Jagielloński Wydawnictwa Jubileuszowe 15), 1964, S. 157ff.; R. Rembieliński – B. Kuźnicka, *Historia farmacji, 1972*, s. Reg.; B. Kuźnicka, *Kierunki rozwoju farmacji w Polsce epoki Oświecenia, 1982*, s. Reg.

(Z. Kosiek)

Sawiczewski Julian Józef, Politiker und Mediziner. * Krakau (Kraków), 1795; † ebenda, 10. 2. 1854. Bruder des Vorigen; stud. ab 1814 Med., u. a. an der Univ. Landshut (Bayern), 1818 Dr. med. und Dr. chir. Nach zweijähriger unentgeltlicher Tätigkeit als Adjunkt am Lehrstuhl für Chemie an der Univ. Krakau war er 1819–25 als Prof. der Makrobiotik und 1825 auch als Supplent der Pharmazie tätig, 1826–34 leitete S. den Lehrstuhl der Gerichtsmed., 1831 wurde er ao. Prof. der Veterinärmed. und der Geschichte der Med., verlor jedoch seine Stellung, weil er sich der Konkursprüfung, die von den akadem. Lehrern, welche am Novemberaufstand 1831 teilgenommen hatten, gefordert wurde, nicht unterzog. S. engagierte sich dann in verschiedenen revolutionären Bewegungen, ab 1835 in der Stowarzyszenie Ludu Polskiego (Vereinigung des poln. Volkes). Während der Revolution in Krakau, 1846, bes. während der Diktatur von J. Tyssowski, schließlich entwickelte er als Mitgl. des Ständigen Rates und als Organisator des Sanitätswesens eine rege polit. Tätigkeit. Nach der Niederwerfung der Revolution war er inhaftiert,

wurde 1848 wieder frei und Mitgl. des Bürgerkomitees, dann des Nationalkomitees.

W.: Diss. inauguralis medica de ferro ..., 1818; Rosprawa obeymująca historią policyi lekarskiej (Abhh. über die Geschichte der Gerichtsmed.), in: *Rocznik Towarzystwa Naukowego z Uniw. Krakowskim połączonym* 13, 1829, 15, 1833; etc.

L.: Wurzbach; M. J. Brodowicz, *Ważniejsze dokumenta ... swojego udziału w sprawach i losach Zakładów naukowych b. Wolnego Miasta Krakowa ...*, 1874, S. XXVII; J. Wawel Louis, *Kronika rewolucji krakowskiej w 1846 r.*, 1898, s. Reg.; A. Grabowski, *Wspomnienia*, hrsg. von S. Estreicher, 2 (= *Bibl. Krakowska* 41), 1909, s. Reg.; M. Tyrowicz, J. Tyssowski, *dyktator krakowski 1846 r.*, 1930, s. Reg.; J. Bieniarzówna, *Z dziejów liberatnego i konspiracyjnego Krakowa, 1948*, s. Reg.; K. Millak, *Słownik polskich lekarzy weterynaryjnych biograficzno-bibliograficzny 1394–1918*, 2, 1963; *Szczęścielecie medycyny krakowskiej 2: Historia katedr*, red. von L. Tochowicz, 1964, s. Reg.; M. Frančić, in: *Studia z Dziejów młodszej Uniw. Krakowskiego od Oświecenia do połowy XX wieku 1* (= *Uniw. Jagielloński Wydawnictwa Jubileuszowe* 20), 1964, s. Reg.; S. Konopka, *Polska bibliografia lekarska XIX w. (1801–1900)*, 10, 1981. (M. Tyrowicz)

Sax Emanuel Hans, Nationalökonom und Schriftsteller. * Mikulstschitz (Mikulčice, Mähren), 28. 2. 1857; † Bad Dreikirchen (Südtirol), 29. 6. 1896. Sohn eines Kaufmannes; stud. in Wien, wo er dem Kreis um Lipiner (s. d.) angehörte, 1875–78 Jus (1879 Dr. jur.) und war dann als Volontär am kgl. preuß. statist. Büro in Berlin sowie als Mitgl. des staatswiss. Seminars in Halle a. d. S. tätig. In dieser Zeit entstand sein vorbildhaftes Werk über die Hausind. in Thüringen, das eine der ersten Darstellungen einer Region und ihrer Ind. in expliziter Nachfolge von F. Engels liefert. S. wurde 1882 Konzipist bei der Handels- und Gewerbekammer für das Erzherzogthum Österr. unter der Enns in Wien und reformierte als Sekretär das statist. Ber. Wesen. 1885 habil. er sich an der Hochschule für Bodenkultur für Volkswirtschaftslehre und Statistik, 1889 Tit. ao. Prof. und Mitgl. der Staatsprüfungskomm., 1887/88 hielt er auch Vorträge am Technolog. Gewerbe-mus. 1890 krankheitshalber i. R.

W.: Die Hausind. in Thüringen, 3 Tle. (= Smlg. nationalökonom. und statist. Abhh. des staatswiss. Seminars zu Halle a. d. S. 2, H. 7–9), 1882–88, Tl. 1, 2. Aufl. 1885; *Statist. Ber. über Ind. und Gewerbe des Erzherzogthums Österr. unter der Enns ...* (1880, 1883), 1885, 1889; *Ged.*, 1892; *Im Volkston. Allerhand Verse und Gstanzln*, 1892; *Mädchenlieder*, (1894).

L.: *N. Fr. Pr. vom 22. 12. 1894 und 4. 7. 1896; Meraner Zig. vom 1. 7. 1896; Jbb. für Nationalökonomie und Statistik, NF 10, 1885, S. 155ff.; M. Necker, in: Die Zeit 2, 1895, S. 200; ADB 53; Biograph. Jb. 1, 1897, S. 446f.; Brümmer; Giebisch-Gugitz; Kosch; Leimbach 9; Nagl-Zeidler-Castle 4, s. Reg.; F. Eckstein, „Alte unennbare Tage!“, 1936, S. 109f. (P. P. Sint)*

Sax Emil, Nationalökonom und Politiker. * Jauernig-Johannesberg (Javorník, österr. Schlesien), 8. 2. 1845; † Volosca (Vo-