

perimente zu, was aber der Klarheit und Übersichtlichkeit seines Vortrages nicht den geringsten Abbruch tat. L. war mit der Malerin Ella v. L. (s. d.) verheiratet.

W.: Goniometer; Spiegelgalvanometer; Apparat zum Messen der Achsenwinkel; Spektronomie; Kapillarwaage; etc. Publ.: Untersuchungen über die physical. Verhältnisse krystallisierter Körper, gem. mit J. Grailich, in: Sbb. Wien, math. nat. Kl., Bd. 27, 1858, S. 3 ff., 31, 1858, S. 85 ff., 32, 1858, S. 43 ff., 33, 1859, S. 369 ff.; Versuch einer Monographie des Bleivitriols, ebenda, Bd. 36, 1859, S. 241 ff.; Über die Gesetze der Doppelbrechung, ebenda, Bd. 43, Abt. 2, 1861, S. 627 ff.; Orientierung der Wärmeleitfähigkeit einaxiger Krystalle, ebenda, Bd. 54, Abt. 2, 1866, S. 163 ff.; Lehrbuch der Krystallographie, 1866; Einleitung in die theoret. Physik, 3 He., 1867-73, 2. Aufl. 1891; Krystallograph. opt. Bestimmungen, in: Sbb. Wien, math.-nat. Kl., Bd. 55, Abt. 2, 1867, S. 408 ff., 61, Abt. 2, 1870, S. 191 ff., 66, Abt. 2, 1872, S. 50 ff., 70, Abt. 2, 1875, S. 198 ff., 102, Abt. 2a, 1893, S. 845 ff., 111, Abt. 2a, 1902, S. 1161 ff.; Verbesserter Axenwinkel-Apparat, ebenda, Bd. 55, Abt. 2, 1867, S. 545 ff.; Über die Bildung der Tonleiter, 1868; Unsere Kenntnisse der opt. Eigenschaften der Krystalle, in: Almanach Wien, 1868, S. 223 ff.; Spiegelgalvanometer mit regulirbarer Dämpfung, in: Sbb. Wien, math.-nat. Kl., Bd. 67, Abt. 2, 1873, S. 101 ff.; Construction des Reflexionsgoniometers, in: Denkschriften Wien, math.-nat. Kl., Bd. 36, 1876, Abt. 1, S. 41 ff.; Theorie der Circularpolarisation, in: Sbb. Wien, math.-nat. Kl., Bd. 75, Abt. 2, 1877, S. 719 ff.; Neue Beobachtungen an tönenden Luftläuten, ebenda, Bd. 78, Abt. 2, 1879, S. 988 ff.; Die neuen Kilogramm- und Meterprototypen, in: Schriften des Ver. zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse in Wien, 1891; Interferenzversuch mit elektr. Wellen, in: Sbb. Wien, math.-nat. Kl., Bd. 104, Abt. 2a, 1895, S. 980 ff., 105, Abt. 2a, 1896, S. 253 ff.; Versuche im elektrost. Drehfelde, ebenda, Bd. 115, Abt. 2a, 1906, S. 211 ff.; etc. Hrsrg.: A. Beer, Einleitung in die höhere Optik, 2. Aufl. 1882.

L.: N. Fr. Pr. vom 18. 8. 1905; Feierl. Inauguration, 1921/22; Almanach Wien, 1923; Poggenorff 3, 4; Wer ist's? 1908. (Schmid)

Láng von Csanakfalva Lajos Baron, Nationalökonom, Statistiker und Politiker. \* Pest (Ungarn), 13. 10. 1849; † Budapest, 28. 3. 1918. Stud. Jus an der Univ. Budapest, anschließend drei Jahre Nationalökonomie und Geschichte an den Univ. Berlin und Paris, und verbrachte dann 6 Monate in Italien. Er begann als Journalist: 1877-82 Mitarbeiter der liberalen Ztg. „Ellenör“ (Kontrollor), 1882/83 der „Nemzet“ (Nation). Ab 1878 Parlamentsabg. mit liberalem Programm. 1877 Priv. Doz. der Nationalökonomie, 1882 o. Prof. der Statistik, 1914 der Nationalökonomie und Finanzwirtschaft an der Univ. Budapest, 1884/85 Dekan der jurid. Fak., 1905/06 Rektor. 1889-93 Staatssekretär im Finanzmin., vom 5. 5. 1902-16. 6. 1903 und vom 27. 6. 1903-3. 11. 1903 Handelsmin. Nach Auflösung der liberalen Partei schloß er sich der „Partei der Nationalen Arbeit“ an und wurde 1910 wieder Abg. L., ein

Vertreter der klass.-liberalen nationalökonom. Schule, war Begründer und seit 1893 Präs. der Ung. Volkswirtschaftlichen Ges., 1892 o. Mitgl. der Ung. Akad. der Wiss., 1901 Ehrenmitgl. der Société de Statistique de Paris. 1911 ung. Baronie.

W.: Les finances de la Hongrie et de l'Autriche de 1867 à 1877, 1881; A közgazdaság tudományi rendszere (System der Nationalökonomie), 1882; Hazánk értelmi és anyagi fejlődése 1870-től 1880-ig (Die kulturelle und materielle Entwicklung unseres Vaterlandes 1870-80), 1883; Magyarország statisztikája (Statistik Ungarns), gem. mit K. Keleti und J. Jekelfalussy, 2 Bde., 1884-87; Statistik der Bevölkerung Ungarns, 1885; A népoktatás hazánkban, 1869-84 (Der Elementarunterricht in unserem Vaterlande), 1886; Magyarország népmozgalma (Die Bevölkerungsbewegung in Ungarn) 1880-85, 1888; Javaslat a quota megállapítására (Ein Vorschlag zur Bestimmung der Quote), 1897; A nemzetiségek Magyarországon és Ausztriában (Die Nationalitäten in Ungarn und Österr.), 1898; A vámpolitika az utolsó száz esztendőben, 1902, 2. Aufl. 1904, dt.: 100 Jahre Zollpolitik, 1906; A statisztika története (Geschichte der Statistik), 1913; Malthus en France, 1913; etc.

L.: Magyarország és a Nagyvilág, 1882, S. 838; Vasárnapi Ujság, 1889, S. 281 f., 1897, S. 693 und vom 11. 5. 1902; R. P. und Wr. Ztg. vom 29. 3. 1918; Akadémiai Értesítő, 1918, S. 287 f.; Huszadik Század, 1918, Bd. 1, S. 223 ff.; Közgazdasági Szemle 1918, S. 217 ff.; Jogi professzorok emlékezete (Erinnerung an Prof. der Rechtswiss.), 1936, S. 99 ff.; D. Laky, A m. statisztika . . . akadémikus képviselői (Die akadem. Vertreter der ung. Statistik. Akad. Gedächtnisrede), 1938; Das geistige Ungarn 2; Pallas 11, 18; Réval 12, 20; Szinyei 7; Új M. Lex. 4; Wurzbach; 100 Jahre Zollpolitik, in: Österr. Rundschau, Bd. 5, 1905/06; F. Eckhart, A Jog- és Allamtudományi Kar története (Geschichte der jurid. und staatswiss. Fak.), in: A kir. m. Pázmány P. Tudomány egyetem története (Geschichte der kgl. ung. P. Pázmány Univ.), Bd. 2, 1936, s. Reg. (Benda)

Lang von Hanstadt Johannes Nep., Montanist. \* Kärnten (?), 5. 11. 1770; † Schemnitz (Banská Štiavnica, Slowakei), 16. 12. 1842. Stud. 1791-94 an der Bergakad. in Schemnitz, wirkte dann als Markscheider und hielt ab 1805 an der Bergakad. in Schemnitz Vorträge über Markscheidkunde., prakt. Geometrie und Zeichnen, 1813 wurde er o. Prof. der Bergbaukde., Berg- rat. 1841 i. R. Im Rahmen der Organisation der am Anfang des 19. Jh. aufgestellten „Bergschulen“ durch die Bergakad. entwarf L. 1821 den Plan und die Statuten der ersten Lehranstalt dieser Gattung „Bergschulen“, die in Schemnitz errichtet wurde.

W.: Anleitung zur Markscheidkunst. Nebst einem Atlas mit 26 Kupfertafeln, 1835.

L.: Wurzbach; Kosch, Das kath. Deutschland; Gedenkbuch zur 100jährigen Gründung der kgl. ung. Berg- und Forstakad. in Schemnitz 1770-1870, 1871, S. 28, 32, 121; J. Pauer, A selmezbányai m. kir. bányászati és erdőszeti akad. története (Geschichte der kgl. ung. Berg- und Forstakad. in Schemnitz), 1896, S. 45, 103, 114; J. Mihalovits, Die Entstehung der Bergakad. in Selmezbánya (Schemnitz) und ihre Geschichte bis 1846, in: Mitt. der berg- und hütten-