

Über Kolloid-Chemie mit bes. Berücksichtigung der anorgan. Kolloide, 1907; Über die Struktur des Gels der Kieselsäure, in: Z. für anorgan. Chemie 71, 1911; Kurzer Leitfaden der Techn. Gasanalyse, 1920 (gem. m. G. Jander). – Adolf Z.: Die galvanokaust. Operationsmethode nach eigenen Erfahrungen ..., in: WMW 9, 1859; Ueber Arsenik und seinen Mißbrauch in der zahnärzt. Praxis, in: Gmd.-Ztg. Unabhängiges polit. Journal, 13. 6. 1872; Ein glücl. operirter Fall einer inkarzerirten Hernie obturatoria, in: WMW 28, 1878.

L.: R. Wegscheider, in: *Almanach Wien 80, 1930, S. 262ff.*; *Jubelbd. der Kolloid-Z. 36, ed. W. Bachmann – W. Ostwald, 1925*; H. Freundlich, in: *Berr. der Dt. Chem. Ges. 63, 1930, S. 171ff. (m. B.)*; J. Gicklhorn, in: *Österr. Naturforscher und Techniker, ed. F. Knoll, 1951, S. 119ff. (m. B.)*; J. Gicklhorn – R. Gicklhorn, *Die österr. Nobelpreisträger, 1958, S. 77ff.*; F. G. Smekal, *Österreichs Nobelpreisträger, 1961, S. 71ff.*; R.-Z.-Symposium, ed. O. Glemser, 1966 (m. B.); H. Hartmann, *Lex. der Nobelpreisträger, 1967*; A. Kernbauer, *Svante Arrhenius' Beziehungen zu österr. Gelehrten, 1988, s. Reg.*; G. Fleck, in: *Nobel Laureates in Chemistry 1901–92 ...*, ed. J. K. Laylin, 1993, S. 151ff.; A. Kernbauer, in: *Die Technik in Graz ...*, ed. J. W. Wohinz, 1999, S. 157ff.; *AVA, TU, beide Wien; TU, Graz, Stmk.; TU, München, UA, Erlangen, UA, Göttingen, alle D. – Adolf Z.: NFP, 24. 6. 1880 (Parte); Lesky, s. Reg.; Wurzbach; H. H. Egglmaier, Das med.-chirurg. Stud. in Graz, 1980, s. Reg.; UA, Wien.*

(A. Kernbauer – D. Angetter)

Zsigmondy Vilmos, Montanist und Geologe. Geb. Pressburg, Ungarn (Bratislava, SK), 14. 5. 1821; gest. Budapest (H), 21. 12. 1888; evang. AB. – Enkel des Pfarrers Gottfried Z. und dessen Frau Judit Z., geb. Polereczky, Sohn von Sámuel Z. (geb. Pilis, H, 21. 3. 1788; gest. Pressburg, 13. 4. 1833), Lehrer am evang. Lyzeum in Pressburg, und dessen Frau Friederika Z., geb. Fábry. – Nach dem Besuch der protestant. Lehranstalten in Skalitz und Komorn absolv. Z. 1833–38 das evang. Lyzeum in Pressburg und stud. anschließend bis 1842 an der Bergakad. in Schemnitz. 1842–43 Bergpraktikant bei der Bergverwaltung von Windschacht bei Schemnitz, 1843–46 Vorstand des Ferdinand-Stollens bei Schemnitz, war Z. ab 1844 Mitarb. der Zentral-Bergbaudion. 1846 zum prov. Bergverwalter und Berging. ernannt, übernahm er 1846 die Leitung der Kohlemeine bei Doman. 1848–49 unterstützte Z. als Dir. der Eisenwerke Reschitza die Revolution. 1849–50 in Festungshaft in Olmütz, fungierte er 1851–60 als Leiter des Braunkohlebergwerks in Annatal bei Gran. Ab 1860 wohnte Z. in Pest, wirkte als Ing. und trat in den Folgejahren landesweit mit der Bohrung von artes. Brunnen in Erscheinung. Des Weiteren führte er 1871 Bohrungen bei Petroschen durch und erschloss so das Kohlebecken des Schiltals. Z. spielte eine bedeutende Rolle im Bereich der geotherm. Forschungen in Ungarn und veröff. zahl-

reiche Publ. u. a. über den Kohlebergbau („Bányatan kiváló tekintettel a kőszénbányászatra“, 1865) sowie über artes. Brunnen („Tapasztalataim az artézi szökőkutak fűrésa körül“, in: *Értekezések a Természettudományok Köréből* 2, 1871; „Emlékirat az Alföldön fűrandó artézi kút tárgyában“, in: *Földtani Közlöny* 3, 1873; „A városligeti artézi kút Budapestén“, 1878). Ab 1875 fungierte Z. als RT-Abg. der Liberalen Partei, ab 1877 als Präs. der Pester Kohlenberg- und Ziegelfabriks-Ges. Z. war u. a. ab 1868 k. M. der MTA und ab 1883 Vizepräs. der Ungarländ. Geolog. Ges. 1868 erhielt er das Ritterkreuz des Franz Joseph-Ordens.

Weitere W.: A buziási gyógyfürdő és az ott legújabbán véghezvitt fűrésok, in: *Földtani Közlöny* 4, 1874.

L.: *Das geistige Ungarn; M. Életr. Lex. (m. B.)*; *Markó (m. B.)*; *Pallas; Szinnyei; UMEI; Országgyűlési almanach 1886, ed. S. Halász, 1886, S. 205f.*; *Új országgyűlési almanach 1887–92, ed. A. Sturm, 1888, S. 341f.*; *J. Böckh, in: Földtani Közlöny* 20, 1890, S. 367ff.; *A. Péch, Emlékezés Z. V. levelező tagról, 1891; Budapest lex., 1973*; *A. Toth, Parteien und RT-Wahlen in Ungarn 1848–92, 1973, s. Reg.*; *I. Dobos, in: Földtani Tudománytörténeti Évkönyv* 8, 1979, S. 59ff.; *B. Csath, A Zsigmondyak szerepe a magyar vízkutatás és fűrés történetében, 1983; Magyarok a természettudomány és a technika történetében, ed. F. Nagy, 1986; B. Csath, Z. V., 3. Aufl. 1988, dt. 1981; Magyar tudósl., 1997; Magyar nagylex. 18, 2004.*

(Á. Z. Bernád)

Zsitkovszky (Zitkovszky) Béla, Kameramann, Regisseur, Photograph und Journalist. Geb. Eperies, Ungarn (Prešov, SK), 3. 4. 1868; gest. Budapest (H), 16. 9. 1930. – Sohn des Uhrmachers Zsigmond Zitkovszky und dessen Frau Augustza Zitkovszky, geb. Volejnszki, Schwiegerson des Photographen Károly Divald; verheiratet mit Irén Z., geb. Divald. – Das Handwerk der Photographie erlernte Z. bei Divald sowie in Wien, wo er sich mit den modernen Phototechniken wie z. B. der Chronophotographie vertraut machte. Nach seiner Rückkehr nach Ungarn ließ er sich zunächst in Miskolcz nieder, eröffnete dort 1892 ein Photoatelier sowie ein Labor und red. die photograph. Fachz. „Szakfényképészek Közlönye“. 1896 war Z. im Rahmen der Organisation der Budapester Millenniumsausst. tätig und befasste sich mit der Kinematographentechnik der Brüder Lumière, die ihm als Vorbild für den Bau eines eigenen Filmaufnahmeapparats diente. 1899–1907 techn. Leiter des Photolabors des nach dem Berliner bzw. Wr. Vorbild gegr. Volksbildungshauses Uránia Tudományos Színház in Budapest, war er ab 1910 techn. Dir. des Kinobetreibers Edison