

## 13 LITERATÚRA

- ATKINS, 1999 Atkins, P. W.: *Fyzikálna chémia*. Časť 1. 1 vyd. Bratislava : STU, 1999. 382 s. ISBN 80-227-1238-8
- BERTIE, 1980 Bertie, J. E., Morrison, M. M.: The infrared spectra of the hydrates of ammonia,  $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  and  $2\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  at 95°K. *J. Chem. Phys.*, vol. 73, 1980, no. 10, p. 4832-4837.
- BIPM, 2019 Bureau international des poids et mesures: *Le Système international d'unités. The International System of Units (SI)*. 9th ed. Sèvres : BIPM, 2019. ISBN 978-92-822-2272-0 (dostupné na adrese: [www.bipm.org/en/publications/si-brochure/](http://www.bipm.org/en/publications/si-brochure/))
- BIPM, 2006 Bureau international des poids et mesures: *The International System of Units (SI)*. 8th ed. Paris : BIPM, 2006. ISBN 92-822-2213-6 (dostupné na adrese: [www.bipm.org/en/si/si\\_brochure](http://www.bipm.org/en/si/si_brochure))
- BLAKLEY, 1982 Blakley, G. R.: Chemical Equation Balancing (A General Method which is Quick, Simple, and has Unexpected Applications). *J. Chem. Educ.*, vol. 59, 1982, no. 9, p. 728-734.
- BROUL a i., 1979 Broul, M., Nývlt, J., Söhnel, O.: *Tabulky rozpustnosti anorganických látok ve vodě*. 1. vyd. Praha : Academia, 1979. 576 s.
- BÜCHNER a i., 1991 Büchner, W., Schliebs, R., Winter, G., Büchel, K. H.: *Průmyslová anorganická chemie*. 1. vyd. Praha : SNTL, 1991. 568 s. ISBN 80-03-00638-4
- CSÁDEROVÁ a i., 1983 Csáderová, L. a i.: *Chemický náučný slovník*. 1. časť: Fyzikálna chémia. 1 vyd. Bratislava : Alfa, 1983. 416 s.
- CVITAŠ, 1996 Cvitaš, T.: Quantities describing composition of mixtures. *Metrologia*, vol. 33, 1996, no. 1, p. 35-39.
- ČERNUŠÁK a i., 2001 Černušák, I., Noga, J., Neogrady, P.: *Základy numerickej matematiky pre nematematikov*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 2001. 71 s. ISBN 80-223-1560-5
- DAINTITH, 2004 Daintith, J.: *A Dictionary of Chemistry*. 5th ed. Oxford : Oxford University Press, 2004. 602 p. ISBN 0-19-860918-3
- DAUČÍK a i., 1984 Daučík, K., Lisá, M., Kordík, D., Daučík, P.: *Chemické laboratórne tabuľky*. 1. vyd. Bratislava : Alfa, 1984. 328 s.
- DRÁTOVSKÝ a i., 1975 Drátovský, M., Eysseltová, J., Haber, V., Pačesová, L.: *Základní pojmy, příklady a otázky z anorganické chemie*. 2. přepr. vyd. Praha : Univerzita Karlova (SPN), 1975. 192 s.
- DYKYJ a i., 1953 Dykyj, J., Hemala, M., Roubal, M., Vlasáková, L.: *Fyzikálně chemické tabulky*. I. část. 1. vyd. Praha : SNTL, 1953. 692 s.
- DYKYJ, 1956 Dykyj, J.: *Fyzikálna chémia a chemické výpočty pre nižšie kádre chemického priemyslu*. 1. vyd. Bratislava : SVTL, 1956. 339 s.
- EBBING, 1987 Ebbing, D. D.: *General Chemistry*. 2nd ed. Boston : Houghton Mifflin Company, 1987. 979 p. ISBN 0-395-35654-7
- ECKSCHLAGER a i., 1980 Eckschlager, K., Horsák, I., Kodejš, Z.: *Vyhodnocování analytických výsledků a metod*. 1. vyd. Praha : SNTL/Alfa, 1980. 224 s.
- FAJNOR, 1990 Fajnor, V.: *Minilexikon všeobecnej chémie*. 1. vyd. Bratislava : Alfa, 1990. 216 s. ISBN 80-05-00624-1
- FAJNOR, 1992 Fajnor, V.: *Laboratórna technika, názvoslovie a chemické výpočty*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 1992. 100 s. ISBN 80-223-0436-0
- FAJNOR a i., 2000 Fajnor, V., Luptáková, V., Tatiersky, J.: *Cvičenia z anorganickej chémie pre biológov*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 2000. 136 s. ISBN 80-223-1377-7
- FCHPT STU, 2002 Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU (zostavili: Antalík, J., Holá, O., Kotočová, A., Labuda, J., Šefčík, J.): *Symboly a jednotky veličín v chémii*. Bratislava : STU, 2002. 24 s.

- FISCHER a i., 1989 Fischer, O., Kiššová, L., Miadoková, M., Mollin, J.: *Fyzikálna chémia*. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1989. 348 s. ISBN 80-08-00057-0
- FIŠNER a i., 1968 Fišner, B., Mizera-Milnera, S.: *Základy obecné a fyzikální chemie (pokusný programovaný text)*. 1. vyd. Praha : SPN, 1968. 308 s.
- FLEMR a i., 2008 Flemr, V., Holečková, E.: *Úlohy z názvosloví a chemických výpočtů v anorganické chemii*. 4. vyd. (dotlač) Praha : VŠCHT, 2008. 224 s. ISBN 978-80-7080-435-3
- FREY, 1958 Frey, P. R.: *Chemistry problems and how to solve them*. 5th ed. New York : Barnes Noble, 1958 (reprinted 1962). 228 s.
- GAŽO a i., 1980 Gažo, J., Horváth, E., Kohout, J., Serátor, M., Šramko, T., Toušková, A., Valtr, Z.: *Anorganická chémia : laboratórne cvičenia a výpočty*. 3. nezm. vyd. Bratislava : Alfa, 1980. 454 s.
- GAŽO a i., 1981 Gažo, J., Kohout, J., Serátor, M., Šramko, T., Zikmund, M.: *Všeobecná a anorganická chémia*. 3. vyd. Bratislava : Alfa, 1981. 808 s.
- GILESPIE a i., 2002 Gillespie, R. J., Silvi, B.: The octet rule and hypervalence: Two misunderstood concepts. *Coord. Chem. Rev.*, vol. 233-234, 2002, pp. 53-62.
- GORIN, 1994 Gorin, G.: Mole and Chemical Amount. *J. Chem. Educ.*, vol. 71, 1994, no. 2, p.114-116.
- GREENWOOD a i., 1993 Greenwood, N. N., Earnshaw, A.: *Chemie prvků*. 1. vyd. Praha : Informatorium, 1993. 1635 s. ISBN 80-85427-38-9
- HAWKES, 1996 Hawkes, S. J.: Salts are mostly not ionized. *J. Chem. Educ.*, vol. 73, 1996, no. 5, p. 421-423.
- HILL, 1980 Hill, J. W.: *Chemistry for Changing Times*. 5th ed. New York : Macmillan Publ. Comp., 1988. 589 p. ISBN 0-02-355010-4
- HNÁT Hnát, I.: *Trojčlenka versus látkové množstvo?* (dostupné na adrese: [www.gymskalica.edu.sk/kkcho/Vypocty%20%20-%20Hnat.doc](http://www.gymskalica.edu.sk/kkcho/Vypocty%20%20-%20Hnat.doc), stiahnuté: 09/2010)
- HOLUB a i., 1984 Holub, R., Voňka, P.: *Chemická rovnováha heterogenních a kondenzovaných soustav*. 1. vyd. Praha : Academia, 1984. 140 s.
- HONZÁKOVÁ a i., 2004 Honzáková, M., Honzák, F., Romportl, M.: *Čtete je správně?* Slovníček výslovnosti cizích jmen. 3. dopl. a upr. vyd. Praha : Albatros, 2004. 320 s. ISBN 80-00-01396-7
- HUHEEY, 1978 Huheey, J. E.: *Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity*. 2nd ed. New York : Harper Int. Ed., 1978. 889 p. ISBN 0-06-042986-0
- IUPAC, 1969 IUPAC: *Symboly a názvy fyzikálno-chemických veličín a jednotiek*. Bratislava, 1972 (Slovenská verzia anglického originálu *Manual of Symbols and Terminology for Physicochemical Quantities and Units* schváleného komisiou IUPAC v Cortina d'Ampezzo 7. júla 1969, ktorý pripravila Slovenská terminologická komisia Vedeckého kolégia SAV v Bratislave. Dokument nemá uvedeného vydavateľa.) Česká verzia: IUPAC: Symboly a názvy fyzikálně chemických veličín a jednotek. *Chem. Listy*, roč. 64, září 1970, s. 897-932.
- IUPAC, 1975 Kellö, V., Lisý, J., Ulický, L.: *Symboly a názvy fyzikálno-chemických veličín a jednotiek*. 1. vyd. Bratislava : SVŠT, 1975, 45 s. (Publikácia je slovenskou verzou dokumentu *Manual of Symbols and Terminology for Physicochemical Quantities and Units* schváleného IUPAC, oddelením fyzikálnej chémie v Cortine v júni 1969, v upravenej forme vydané v roku 1973.)
- IUPAC, 1982 Cox, J. D., Angus, J., Armstrong, G. T., Freeman, R. D., Laffitte, M., Schneider, G. M., Somsen, G., Alcock, C. B., Gilles, P. W.: Notation for states and processes, significance of the word standard in chemical thermodynamics, and remarks on commonly tabulated forms of thermodynamic functions. *Pure Appl. Chem.*, vol. 54, 1982, no. 6, p. 1239-1250. (IUPAC recommendations 1981)
- IUPAC, 1993 Mills, I., Cvitaš, T., Homann, K., Kallay, N., Kuchitsu, K.: *Quantities, Units and Symbols in Physical Chemistry*. 2nd ed. Oxford : Blackwell Science, 1993. 167 p. ISBN 0-632-03583-8 (IUPAC, Physical Chemistry Division, Commission on Physicochemical Symbols, Terminology and Units; IUPAC Green Book, Zelená kniha IUPAC)
- IUPAC, 1997 IUPAC: *Compendium of Chemical Terminology*. (Compiled by A. D. McNaught and A. Wilkinson). 2nd ed. Oxford : Blackwell Scientific Publications, 1997. ISBN 0-9678550-9-8 (IUPAC Gold Book) XML on-line corrected version: <http://goldbook.iupac.org> (2006-) created by M. Nic, J. Jirat, B. Kosata; updates compiled by A. Jenkins. (Zlatá kniha IUPAC)

- IUPAC, 2005 IUPAC: *Nomenclature of Inorganic Chemistry. IUPAC Recommendations 2005*. Issued by the Division of Chemical Nomenclature and Structure Representation in collaboration with the Division of Inorganic Chemistry (prepared for publication by N. G. Connelly, R. M. Hartshorn, T. Damhus, A. T. Hutton). RSC, 2005. 366 p. ISBN 0-85404-438-8 (IUPAC Red Book, Červená kniha IUPAC)
- IUPAC, 2006 IUPAC: Atomic weights of the elements 2005 (IUPAC technical report). *Pure Appl. Chem.*, vol. 78, 2006, no. 11, p. 2051-2066.
- IUPAC, 2008 Gamsjäger, H., Lorimer, J. W., Scharlin, P., Shaw, D. G.: Glossary of Terms Related to Solubility (IUPAC Recommendations 2008). *Pure Appl. Chem.*, vol. 80, 2008, no. 2, p. 233-276.
- IUPAC, 2016 Meija, J., Coplen, T. B., Berglund, M., Brand, W. A., De Bièvre, P., Gröning, M., Holden, N. E., Irrgeher, J., Loss, R. D., Walczyk, T., Prohaska, T.: Atomic weights of the elements 2013 (IUPAC Technical Report). *Pure Appl. Chem.*, vol. 88, 2016, no. 3, pp. 265-291.
- IUPAC, 2010 Tatsumi, K., Corish, J.: Name and symbol of the element with atomic number 112 (IUPAC Recommendations 2010). *Pure Appl. Chem.*, vol. 82, 2010, no. 3, p. 753-755.
- IUPAC, 2011 IUPAC: Atomic weights of the elements 2009 (IUPAC Technical Report). *Pure Appl. Chem.*, vol. 83, 2011, no. 2, p. 359-396.
- IUPAC, 2012 Loss, R. D., Corish, J.: Names and symbols of the elements with atomic numbers 114 and 116 (IUPAC Recommendations 2012). *Pure Appl. Chem.*, vol. 84, no. 7/2012, pp. 1669-1672.
- JENSEN, 2003 Jensen, W. B.: The Origin of Stoichiometry Problems. *J. Chem. Educ.*, vol. 80, 2003, no. 11, p. 1248.
- JIRÁSEK a i., 1986 Jirásek, F., Braniš, K., Horák, S., Vacek, M.: *Zbierka úloh z matematiky pre SOŠ a študijné odbory SOU*. 1 časť. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1986. 400 s.
- KAČALA a i., 2003 Kačala, J., Pisárčiková, M., Považaj, M. a i.: *Krátky slovník slovenského jazyka*. 4. dopl. a upr. vyd. Bratislava : Veda, 2003. 985 s. ISBN 80-224-0750-X (Vyhľadávanie v elektronickej forme je dostupné na stránke: [slovník.juls.savba.sk](http://slovník.juls.savba.sk).)
- KÁLMÁNOVÁ, 2004 Kálmánová, K.: Mol či mól? *Kultúra slova*, roč. 38, 2004, č. 1, s. 29-30.
- KANDRÁČ a i., 1989 Kandráč, J., Sirota, A.: *Výpočty v stredoškolskej chémii*. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1989. 296 s. ISBN 80-08-00029-5
- KAPLER, 2000 Kapler, I.: *Míry, jednotky, veličiny*. 1. vyd. Ostrava : Repronis, 2000. 101 s. ISBN 80-86122-43-3
- KIRGINCEV, 1972 Kirgincev, A. N., Trušnikova, L. N., Lavrentjeva, V. G.: *Rastvorimost' neorganických veš-čestv v vode*. Spravočník. 1. vyd. Leningrad : Izdatel'stvo „Chimija“, 1972, 248 s.
- KOLEKTÍV, 1963 Kolektív Katedry anorganickej a fyzikálnej chémie: *Cvičenie z laboratórnej techniky a anorganickej chémie*. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1963. 71 s. V roku 1966 vyšla dotlač so skráteným úvodom a iným názvom katedry (Katedra anorganickej chémie a rádiochémie).
- KOLSKÝ, 1979 Kolský, V.: Složení roztoků a jejich vyjadřování. In: Englová, J. a i.: *Sborník pedagogické fakulty. Řada chemická*. Praha : SPN, 1979, s. 81-94.
- KOMENSKÝ, 1991 Komenský, J. A.: *Velká didaktika*. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1991. 271 s. ISBN 80-08-01022-3
- KUMAR, 2001 Kumar, D. D.: Computer Applications in Balancing Chemical Equations. *J. Sci. Educ. Technol.*, vol. 10, 2001, no. 4, p. 347-350.
- LANGFELDEROVÁ a i., 1990 Langfelderová, H., Kotočová, A., Klas, J., Kordík, D., Sirota, A., Valigura, D.: *Anorganická chémia: príklady a úlohy v anorganickej chémii*. 1. vyd. Bratislava : Alfa, 1990. 320 s. ISBN 80-05-00569-5
- LATKA, 1996 Latka, F.: *Minilexikón matematiky*. 14. vyd. Bratislava : Alfa-press, 1996. 159 s. ISBN 80-88811-46-5
- LIŠKA, 1985 Liška, F.: Oxidačně-redukční reakce a jejich stechiometrie. *Chem. Listy*, roč. 79, 1985, č. 5, s. 485-500.
- LIŠKA, 1996 Liška, F.: Aplikace oxidačních čísel pro třídění organických sloučenin a klasifikaci jejich reakcí (1). *Biologie, chemie, zeměpis*, roč. 5, 1996, č. 1, s. 24-29; Liška, F.: Aplikace oxidačních čísel pro třídění organických sloučenin a klasifikaci jejich reakcí (2). *Biologie, chemie, zeměpis*, roč. 5, 1996, č. 2, s. 71-76.
- LIŠKA, 2008 Liška, F.: *Konstituce, konformace, konfigurace v názvech organických sloučenin*. 1. vyd. Praha : VŠCHT, 2008. 248 s. ISBN 978-80-7080-640-1
- MARKO a i., 1972 Marko, M., Horváth, S., Kandráč, J.: *Príklady a úlohy z chémie*. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1972,

- 288 s.
- MELOUN a i., 2006 Meloun, M., Militký, J.: *Kompendium statistického zpracování dat*. 2. přepr. a rozš. vyd. Praha : Academia, 2006. 982 s. ISBN 80-200-1396-2
- MIASKIEWICZ a i., 1992 Miaskiewicz, K., Steudel, R.: The Structures of Thiosulfuric acid  $H_2S_2O_3$  and Its Monoanion  $HS_2O_3^-$ . *Angew. Chem., Int. Ed. Engl.*, vol. 31, 1992, no. 1, p. 59-59.
- MIČKA a i., 2005 Mička, Z., Havlíček, D., Lukeš, I., Mosinger, J., Vojtíšek, P.: *Základní pojmy, příklady a otázky z anorganické chemie*. 2. vyd. Praha : Univerzita Karlova v Praze, Karolinum, 2005. 138 s. ISBN 80-7184-657-0
- MOHR a i., 2012 Mohr, P. J., Taylor, B. N., Newell, D. B.: CODATA recommended values of the fundamental physical constants: 2010. *Rev. Mod. Phys.*, vol. 84, 2012, no. 4, pp. 1527-1605.
- MOROSIN, 1969 Morosin, B.: The Crystal Structures of Copper Tetraammine Complexes. A.  $Cu(NH_3)_4SO_4 \cdot H_2O$  and  $Cu(NH_3)_4SeO_4$ . *Acta Crystallogr., Sect. B: Struct. Crystallogr. Cryst. Chem.*, vol. 25, 1969, no. 1, p. 19-30.
- MUTHUPANDI a i., 2011 Muthupandi, P., Sekar, G.: Zinc-catalyzed aerobic oxidation of benzoin and its extension to enantioselective oxidation. *Tetrahedron Lett.*, vol. 52, 2011, no. 6, p. 692-695.
- NÝVLT a i., 1975 Nývlt, J., Wurzelová, J.: *Tabulky rozpustností v dvou- a tříložkových vodných systémech*. 1. vyd. Praha : Academia, 1975. 104 s.
- OZDÍN a i., 2016 Ozdín, D., Levická, J.: Slovenské názvy prvkov Mendelejevovej tabuľky prvkov. *Esemestník. Spravodajca Slovenskej mineralogickej spoločnosti*, roč. 5, 2016, č. 2 s. 21-23.
- PAPÁNKOVÁ a i., 1998 Papánková, B., Ondrejkočová, I.: Používanie platných číslíc v chemických výpočtoch. *Biológia, ekológia, chémia*, roč. 3, 1998, č. 2, s. 15-18.
- PAREKH a i., 2009 Parekh, B. B., Vasant, S. R., Tank, K. P., Raut, A., Vaidya, A. D. B, Joshi, M. J.: In vitro Growth and Inhibition Studies of Monosodium Urate Monohydrate Crystals by Different Herbal Extracts. *Am. J. Infect. Dis.*, vol. 5, 2009, no. 3, p. 232-237.
- PETROVIČ a i., 1969 Petrovič, P., Ulická, E., Žúrková, E.: *Praktikum z anorganickej chémie a základné chemické výpočty*. 2. preprac. vyd. Bratislava : SPN, 1969. 163 s.
- RABINOVIČ a i., 1985 Rabinovič, V.A., Chavin, Z. Ja.: *Stručná chemická príručka*. 1. vyd. Praha : SNTL, 1985. 480 s.
- REMY, 1961 Remy, H.: *Anorganická chemie*. I. díl. Praha : SNTL, 1961. 864 s.
- REMY, 1962 Remy, H.: *Anorganická chemie*. II. díl. Praha : SNTL, 1962. 808 s.
- RISTESKI, 2007 Risteski, I. B.: *A New Approach to Balancing Chemical Equations*. In: SIAM Problems and Solutions, 2007, 1-10 ([www.siam.org/journals/categories/71-025.php](http://www.siam.org/journals/categories/71-025.php))
- RISTESKI, 2009 Risteski, I. B.: A New Singular Matrix Method for Balancing Chemical Equations and Their Stability. *J. Chin. Chem. Soc.*, vol. 56, 2009, no. 1, p. 65-79.
- SCHÜTZ, 1979 Schütz, A.: Zkušenosti s uplatněním jednotek soustavy SI v chemii. In: *Chemická ročenka 1979/1980*, Praha/Bratislava : SNTL/ALFA, 1979, s. 132-172.
- SCHMITZ, 1994 Schmitz, G.: The Uncertainty of pH. *J. Chem. Educ.*, vol. 71, 1994, no. 2, p. 117-118.
- STAUDINGER, 1953 Staudinger, H.: *Macromolecular chemistry*. Prednáška pri príležitosti udelenia Nobelovej ceny za chémiu, 11. december 1953. (<http://nobelprize.org>)
- STEUDEL, 2000 Steudel, R., Otto, A. H.: Geometries, Acidities, and Dissociation Reaction of the Gaseous Superacids  $H_2S_2O_3$ ,  $H_2SO_5$ ,  $HSO_3F$ , and  $HSO_3Cl$ . *Eur. J. Inorg. Chem.*, 2000, no. 11, 2379-2386.
- STN 01 1010 STN 01 1010:1980 (+ zmena a, 10/1986), *Zapisování a zaokrouhlování čísel*. Bola nahradená normou STN ISO 31-0:1997, ktorá však neobsahuje niektoré dôležité údaje.
- STN ISO 1000 STN ISO 1000:2005 (+ Amd 1), *Jednotky SI a odporúčania na používanie ich násobkov a niektoré jednotky mimo SI* (obsahuje zmenu Amd 1: 1998). Bola nahradená normou STN ISO 80000-1:2011.
- STN ISO 31-0 STN ISO 31-0:1997, *Veličiny a jednotky. 0. časť: Všeobecné zásady*. Bola nahradená normou STN ISO 80000-1:2011.
- STN ISO 31-8 STN ISO 31-8:1998, *Veličiny a jednotky. 8. časť: Fyzikálna chémia a molekulová fyzika*.
- STN ISO 80000-1 STN ISO 80000-1:2011, *Veličiny a jednotky. Časť 1: Všeobecne*.
- ŠINDELÁŘ a i., 1975 Šindelář, V., Hill, T., Dezsö, Z., Šoud, Z.: *Metrológia a zavedenie sústavy jednotiek SI (Prevodové vzťahy a tabuľky)*. Zväzok 1. 1. vyd. Bratislava : Alfa/Praha : VÚNM, 1975. 190 s.

- ŠPAŇÁR a i., 2003 Špaňár, J., Hrabovský, J.: *Latinsko-slovenský a slovensko-latinský slovník*. 7. vyd. Bratislava : SPN – Mladé letá, 2003. 1222 s. ISBN 80-10-00347-6
- TATIERSKY, 2000 Tatiersky, J.: Ióny  $H_3O^+$  a  $OH^-$  v kryštalických látkach a vo vodných roztokoch. *Biológia, ekológia, chémia*, roč. 5, č. 2000, č. 3, s. 12-17.
- TATIERSKY, 2003 Tatiersky, J.: Terminológia a používanie veličín vyjadrujúcich zloženie roztokov. *Biológia, ekológia, chémia*, roč. 8, 2003, č. 2, s. 20-26.
- TATIERSKY, 2006 Tatiersky, J.: Prepočty veličín vyjadrujúcich zloženie roztokov. *Biológia, ekológia, chémia*, roč. 11, 2006, č. 4, s. 8-11.
- TATIERSKY, 2007 Tatiersky, J.: Niekoľko diskusných pripomienok. *Chem. Listy*, roč. 101, 2007, č. 10, s. 821-823.
- TÖLGYESSY a i., 1956 Tölgyessy, J., Kovács, P., Berčík, J.: *Chémia v príkladoch*. 1. vyd. Bratislava : SVTL, 1956. 269 s.
- ULICKÁ, 1976 Ulická, L.: *Príklady z anorganickej chémie*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 1976. 100 s.
- ULICKÁ, 1980 Ulická, L.: *Príklady zo všeobecnej a anorganickej chémie*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 1980. 168 s.
- ULICKÁ a i., 1987 Ulická, L., Ulický, L.: *Príklady zo všeobecnej a anorganickej chémie*. 2. vyd. Bratislava : ALFA; Praha : SNTL, 1987. 200 s.
- VAIRAVAMURTHY a i., 1993 Vairavamurthy, A., Manowitz, B., Luther, G. W., Jeon, Y.: Oxidation state of sulfur in thio-sulfate and implications for anaerobic energy metabolism. *Geochim. Cosmochim. Acta*, vol. 57, 1993, no. 7, pp. 1619-1623.
- VENEGAS a i., 2010 Venegas, A., Rivas L., Huelgas G., de Parrodi C. A., Madrigal D., Aguirre G., Parra-Hake M., Chávez D., Somanathan R.: Asymmetric addition of diethylzinc to benzaldehyde catalyzed by novel chiral  $C_2$ -symmetric tetrakis(sulfonamide)-titanium(IV) complexes. *Tetrahedron: Asymmetry*, vol. 21, 2010, no. 24, p. 2944-2948
- VESELSKÝ, 1975 Veselský, J.: *Základy nukleárnej geológie a geochronológie*. 1. vyd. Bratislava : Univerzita Komenského, 1975. 187 s.
- WHO, 1982 WHO: *Mezinárodní soustava jednotek SI ve zdravotnictví* (z angl. originálu preložil Jiří Kraml). 2. vyd. Praha : Avicenum, 1982. 104 s.
- WIKIPÉDIA [en.wikipedia.org/wiki/Main\\_Page](http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page)
- YANG a i., 2010 Yang, H., Mahapatra, S., Cheong, P. H.-Y., Carter, R. G.: Highly Stereoselective and Scalable *anti*-Aldol Reactions Using *N*-(*p*-Dodecylphenylsulfonyl)-2-pyrrolidinecarboxamide: Scope and Origins of Stereoselectivities. *J. Org. Chem.*, vol. 75, 2010, no. 21, p. 7279-7290.
- ZIKMUND a i., 1956 Subkomisia pre terminológiu anorganickej a fyzikálnej chémie (Zikmund, M., Kellö, V., Dillinger, M., Králik, P., Horecký, J.): *Terminológia anorganickej a fyzikálnej chémie*. Bratislava : Vydavateľstvo SAV, 1956. 108 s.
- ZIKMUND, 1965 Zikmund, M.: *Názvoslovie anorganických látok*. 3. vyd. Bratislava : SPN, 1965. 220 s.
- ZIKMUND, 1995 Zikmund, M.: *Ako tvoriť názvy v anorganickej chémii*. 1. vyd. Bratislava : SPN, 1995. 237 s. ISBN 80-08-01600-0
- ZUMDAHL, 1986 Zumdahl, S. S.: *Chemistry*. Lexington : D. C. Heat and Comp., 1986. 1023 p. ISBN 0-669-04529-2