

# Literatura

1. Zákon č. 106/1999 Sb. *o svobodném přístupu k informacím* ze dne 11.5.1999.
2. Dubois J. E., Gershon N.: *The Information revolution impact on Science and Technology*. Springer-Verlag, Berlin 1996.
3. Vlasák R.: *Světové informační systémy a služby. Informační průmysl*. Univerzita Karlova, Praha 1993.
4. Vlasák R.: *Světový informační průmysl*. Karolinum, Praha 1999.
5. Smetáček V.: *Informace o informacích*. GRADA, Praha 1993.
6. Škrášek J.: *Základy aplikované matematiky. Díl 3. Počet pravděpodobnosti, teorie informace*, Praha, SNTL 1990.
7. Jaglom A. M., Jaglom I. M.: *Pravděpodobnost a informace*. NČSAV, Praha 1964.
8. Vickery B. C., Vickery A.: *Information Science in Theory and Practice*. Butterworths, London 1987.
9. Bottle R.T.: *The Use of Chemical Literature*. 2nd ed. Butterworths & Co., London 1969.
10. Mellon M.G.: *Chemical Publications. Their Nature and Use*. McGraw-Hill Comp., New York 1958.
11. Crane E.J., Patterson A.M., Marr E.B.: *A Guide to the Literature of Chemistry*. J. Wiley, New York 1957.
12. Maizell R.E.: *How to Find Chemical Information*. Wiley-Interscience, New York 1979. 2nd. ed. 1987, 3rd. ed. 1998.
13. Wolman Y.: *Chemical Information. A Practical Guide to Utilization*. J. Chichester, J. Wiley, New York 1988.
14. Wiggins G.: *Chemical Information Sources*. J. Wiley, New York 1990.
15. Mücke M.: *Die Chemische Literatur*. VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim 1982.
16. Anthony A.: *Guide to Basic Information Sources in Chemistry*. J. Wiley, New York 1979.
17. Warr A.W., Suhr C.: *Chemical Information Management*. VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim 1992.
18. Skolnik H.: *The Literature Matrix of Chemistry*. Wiley-Interscience, New York 1982.
19. Subramanyam K.: *Scientific and Technical Information Resources*. Marcel Dekker, New York 1981.
20. Hanč O., Hlavica B., Hummel V., Jelínek J.: *Chemická literatura, její dokumentace a použití*. Nakl. Československé Akademie věd, Praha 1954.
21. Hanč O., Hlavica B., Hummel V., Jelínek J.: *Chemická literatura a její využití v praxi*. 2. přepr. vyd. SNTL, Praha 1961.



22. Šašková V.: *Chemická literatura a chemické informace*. ALFA, Bratislava 1981.
23. Hanč O. a kol.: *Chemické a farmaceutické informační systémy*. SNTL, Praha 1982.
24. Myška J., Šilhánek J.: *Chemická literatura*. SNTL, Praha 1974.
25. Šilhánek J.: *Chemická literatura*. 3.vyd. SNTL, Praha 1983.
26. Šilhánek J.: *Úvod do chemické informatiky*. Vydavatelství VŠCHT, Praha 1994.
27. Mindl J.: *Chemická literatura a dokumentace*. Univerzita Pardubice, Pardubice 1994.
28. Klán P., Mindl J., Štědrý A., Rubešová E.: *Chemická informatika. Úvod do používání Internetu*. Ústav informatiky AV ČR, Praha 1999.
29. Schoefield H., Wiggins G., Willet P.: *Recent developments in chemoinformatics education*. Drug. Discov. Today. 6(18), 931 (2001).
30. Brown F.K.: *Chemoinformatics: what it is and how does it impact drug discovery?* Ann. Rep. Med. Chem. 33, 375 (1998).
31. Warr W.A.: *Balancing the need of recruiters and aims of the educators*. In Book of Abstracts, 218<sup>th</sup> ACS National Meeting, 22 - 26 August 1999, New Orleans, LA, USA.
32. Tenopir C., King D.W.: *Towards Electronic Journals*. Special Library Association, Washington 2000.
33. Vodičková H.: *Identifikace dokumentů*. SPN, Praha 1982.
34. Lancaster F.W.: *Indexing and Abstracting in Theory and Practice*. University of Illinois, Illinois 1991.
35. Foskett A.C.: *The Subject Approach to Information*. Library Association Publishing, London 1996.
36. Toman J.: *Metody a technika informační činnosti*. SNTL, Praha 1970.
37. Lees R., Smith A.F.: *Chemical Nomenclature Usage*. Ellis Horwood Ltd., Chichester 1983.
38. Kisakürek M. Volkan: *Organic Chemistry: Its Language and Its State of the Art*. Verl. Helv. Chim. Acta, Basel a VCH, Weinheim 1993.
39. *Nomenclature of Organic Chemistry*, Sections A,B,C,D,E,F,H. "Blue Book", Pergamon Press, Oxford 1979.
40. Bláha K., Ferles M., Staněk J.: *Nomenklatura organické chemie*. 3.vyd. Academia, Praha 1985.
41. *Nomenclature of Inorganic Chemistry, Recommendations 1990*. In "Red Book" (Leigh G. J., Edit.), Blackwell Scientific, Oxford 1990.
42. Klikorka J., Hanzlík J.: *Názvosloví anorganické chemie, pravidla k roku 1979*. Academia, Praha 1980.
43. Kahovec J., Liška F., Paleta O.: *Průvodce názvoslovím organických sloučenin podle IUPAC. Doporučení 1993*. Academia Praha 2000.
44. McNaught A.D., Wilkinson A.: *Compendium of Chemical Terminology*, IUPAC, "The Gold Book", 2.vyd., Blackwell Science, Oxford 1997.



45. Polton D.J.: *Chemical Nomenclatures and the Computer*. Research Studies Press Ltd. Taunton, Somerset, England 1993.
46. Wisniewski J.L.: *J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 30, 324 (1990).
47. Urbánková I., Bočková H.: *Chem. Listy* 70, 40 (1976).
48. Wiswesser W.J.: *Historical development of chemical notations*. In *Chemical Information Systems*. (Ash E., Hyde E., Edits), Ellis Horwood Ltd. Chichester 1975. Str. 92.
49. Ash J.E., Hyde E. (Edits): *Chemical Information Systems*. E. Horwood, London 1975.
50. Ash J. E., Chubb P. A., Ward S. E., Welford S. M., Willett P.: *Communication, Storage and Retrieval of Chemical Information*. E. Horwood Ltd., Chichester 1985.
51. Morgan H.L.: *J. Chem. Doc.* 5, 107 (1970).
52. Patentový zákon a předpisy související. Federální úřad pro vynálezy, Praha 1991.
53. Srový K., Muller E.: *Příručka o patentech*. SNTL, Praha 1959.
54. Ringla A., Kráčmára S. (Edit.): *Objevy, vynálezy, zlepšovací návrhy a průmyslové vzory*. SNTL, Praha 1980.
55. Munch V.: *Patentbegriffe von A bis Z*. VCH, Weinheim 1992.
56. Grubb P.W.: *Patents for Chemists*. Clarendon Press, Oxford 1982.
57. Maynard J.T.: *Understanding Chemical Patents*. ACS, Washington, D.C. 1978.
58. Mezinárodní patentové třídění. *Sekce C. Chemie a hutnictví*. 6.vyd. Úřad průmyslového vlastnictví, Praha 1995.
59. Pičman D.: *Automatizované rešeršní systémy patentových informací*. 2.vyd. Úřad průmyslového vlastnictví, Praha 1998.
60. Cagle Kurt et al.: *Professional XML Schemas*. Wrox Programmer to Programmer Series. Wrox Press Ltd., Birmingham, UK 2001.
61. <http://xml.coverpages.org/sgml-xml.html>
62. Tokar O.: *Chem. Listy* 92, 331 (1998).
63. Klán P., Jindřich J., Rieger S.: *Chem. Listy* 95, 453 (2001).
64. Bachrach S.M. (Edit): *The Internet, A Guide for Chemists*. ACS, Washington, DC 1996.
65. Albee B., Dingley B.: *Amer. Librarian* 32 (5), 72 (2001).
66. Tobolka Z.V.: *Československé knihovnictví*. Kompas, Praha 1925.
67. Cejpek J., Hlaváček I., Kneidl P.: *Dějiny knihoven a knihovnictví*. Karolinum, Praha 1996.
68. Satrapa P.: *World-Wide Web pro čtenáře, autory a misionáře*. Neokortex, s.r.o., Praha 1996.



69. Lee J.H.: *Online Searching*. 2.vyd. Libraries Unlim. Inc., Englewood, Colorado 1989.
70. Ridley D.D.: *Online Searchin: A Scientist's Perspective*. J.Wiley & Sons, Chichester 1996.
71. Schulz, H., Georgy, U.: *From CA to CAS online. Databases in Chemistry*. 2nd. compl. Rev. ed. Springer-Verlag, Berlin 1988.
72. Schulz, H.: *Von CA bis CAS ONLINE*. VCH, Weinheim 1987.
73. Šilhánek J., Zetková L.: *Chemical Abstracts na CD-ROM*. Vydavatelství VŠCHT, Praha 1997.
74. *CAS Printed Access Tools. A Workbook*. Chemical Abstracts Service 1977.
75. *Using CAS Databases on STN. Student Manual*. Chemical Abstracts Service 1995.
76. *CA on CD. Collective Index (CI) on CD. User Guide*.  
<http://www.cas.org/ONLINE/CD/CACD/QICKSTART/cacdog.pdf>
77. *SciFinder Scholar 2001. User Guide*. American Chemical Society 2001.
78. Luckenbach R.: *J. Chem. Inf. Comput. Sci.* 21, 82 (1981).
79. Luckenbach R.: *CHEMTECH* 612 (1979).
80. Luckenbach R, Ecker R., Sunkel J.: *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* 20, 841 (1981).
81. Heller, S.R.(Edit.): *The Beilstein Online Database, Implementation, Content, and Retrieval*. ACS Symposium Series 436, Washington, DC 1990.
82. Heller, S.R.(Edit.): *The Beilstein System: Strategies for Effective Searching*. ACS, Washington, DC 1998. 208 pp.
83. Nič M., Šilhánek J.: *Průvodce databázovým systémem CrossFireplusReaction*. Vydavatelství VŠCHT, Praha 1999.
84. Lawson A.J., Swienty-Bush J.: *Online Information Proceedings*, Learned Information Ltd., Oxford 1993. Str. 187.
85. Bawden D., Mitchell E.M.(Edits): *Chemical Information Systems Beyond the Structure Diagrams*. Ellis Horwood, Chichester 1990.
86. Warr W.A. (Edit.): *Chemical Structure Information Systems Interfaces, Communication, and Standards*. ACS Symposium Series 400, Washington, DC 1989.
87. Ash, J.J., Warr, W.A., Willett, P.(Edits): *Chemical Structure Systems*. Ellis Horwood, New York 1991.
88. Nebel A., Tölle U., Maass R., Olbrich G., Deplanque R.: *Anal. Chim. Acta* 265, 305 (1992).
89. Garfield E.: *Citation Indexing, Its Theory and Application in Science, Technology, and Humanities*. Wiley, New York 1979.
90. *ISI Web of Science. Tutorial*. Ver. 4.3. <http://www.isinet.com/tutorials/weofscience/>
91. Šilhánek J.: *Science Citation Index®. Web of Science®*. Ver.4.1. Vydavatelství VŠCHT, Praha 2000.



92. Königová M.: *Úvod do bibliometrie*. Univerzita Karlova, fakulta filozofická, Praha 1993.
93. Smith A. L.: *J. Chem. Edu.* 76, 1153 (1999).
94. Exner O.: *Chem. Listy* 87, 719 (1993).
95. NIST-JANAF Thermochemical Tables. 4. vyd. In *J. Phys. Chem. Ref. Data*, Monograph 9 (1998).
96. CODATA *Key Values for Thermodynamics*. (Cox J. D., Edit.). Hemisphere Publishing Corp., New York 1989.
97. Horsley C. H. (Edit.): *Azeotropic Data III*. American Chemical Society, Washington, DC 1973.
98. Stephen H., Stephen T.: *Solubilities of Inorganic and Organic Compounds*. Macmillan Publ., New York 1963-1964.
99. Gmehling J. et al.: *Azeotropic Data*. 2 Parts. VCH, Weinheim 1994.
100. Stull D. R., Westrum E. F., Jr., Sink G. S.: *The Chemical Thermodynamics of Organic Compounds*. J. Wiley & Sons, New York 1969.
101. Zábanský M., Růžička V., Jr., Majer V., Domalski E.S.: *Heat Capacity of Liquids. Vol. I, II*. *J. Phys. Chem. Ref. Data*. Monograph No.6, 1996.
102. Kertes S. (Edit.): *Solubility Data Series*. Pergamon Press, Oxford, 1979 -, pokr. pod názvem: *IUPAC Solubility Data Series*, různí editoři, více než 50 svazků, nakl. Elsevier.
103. Linke F., Seidel A.: *Solubilities: Inorganic and Metal-organic Compounds. Vol. I*. Van Nostrand, Princeton, New York 1958. *Vol II*. American Chemical Society, Washington DC 1965.
104. Stephen H., Stephen T.: *Solubilities of Inorganic and Organic Compounds* (5 sv.), Pergamon, London 1963.
105. Broul M., Nývlt J., Söhnel O.: *Solubility in Inorganic Two-component Systems*. Elsevier, Amsterdam 1980.
106. Majer V., Svoboda V.: *Enthalpies of Vaporization of Organic Compounds*. Blackwell Scientific Publications, Oxford 1985.
107. Lyman W. J., Reehl W. F., Rosenblatt D. H.: *Handbook of Chemical Properties Estimation Methods*. American Chemical Society, Washington DC 1990.
108. Lazarev N. V.: *Chemické jedy v průmyslu*. 2 díly. Státní zdravotnické nakladatelství, Praha 1956.
109. Marhold J.: *Přehled průmyslové toxikologie*. Státní zdravotnické nakladatelství, Praha 1964.
110. Marhold J.: *Přehled průmyslové toxikologie*. Anorganické látky. Avicenum, Praha 1980.
111. Marhold J.: *Přehled průmyslové toxikologie*. Organické látky. Avicenum, Praha 1986.
112. Meyer D. E., Warr W.A., Love R.A. (Edits.): *Chemical Structure Software for Personal Computers*. ACS Profesional Reference Book. ACS, Washington, DC 1988.



113. Ellis D.: *Progress and Problems in Information Retrieval*. Library Association, London 1996.
114. Adámková M. a kol.: *Praktická příručka pro nakládání s chemickými látkami a přípravky včetně nebezpečných*. Sv. 1 a 2. Verlag Dashöfer, Praha 1996-2001, průběžně aktualizováno.
115. Pičman D.: *Patentové informace na Internetu*. Úřad průmyslového vlastnictví, Praha 1999.
116. Ridley D.: *Information Retrieval, SciFinder and SciFinder Scholar*. Wiley College Textbooks, Wiley, New York 2002.