

L I T E R A T U R A

1. Adachi Y., Lu B., Sugie H.: *Fluid Phase Equilib.* 11 29 (1983).
2. Adachi Y., Sugie H., Lu B.: *J.Chem.Eng. Japan* 18 20 (1985).
3. Antoine C.: *Comptes rendus* 107 681 (1881).
4. Barner H.E., Quinlan C.W.: *IEC Proc.Des.Dev.* 9 407 (1969).
5. Bartlett E.P., Arples H.L., Tamearne T.H.: *J.Am.Chem.Soc.* 50 1275 (1928).
6. Bastawissi A.E.: *Chem.Eng.* 94 (12) 116 (1987).
7. Benedict M., Webb G.B., Rubin L.C.: *J.Chem.Phys.* 8 334 (1940), 10 774 (1942).
8. Bingham E.C.: *Fluidity and Plasticity*. McGraw-Hill, New York 1922.
9. Boublík T., Fried V., Hála E.: *The Vapour Pressures of Pure Substances*. Elsevier, New York 1973.
10. Dědek J., Novák J.P., Malíjevský A.: *Plyn* 61 (5) 154 (1981).
11. Edwards T.J., Maurer G., Newman J., Prausnitz J.M.: *AICHE J.* 24 966 (1978).
12. Fredenslund A., Jones R.L., Prausnitz J.M.: *AICHE J.* 21 1086 (1975).
13. Gerrard W.: *Gas Solubilities, Widespread Applications*. Pergamon, Oxford 1980.
14. Hála E., Alm K. a kol.: *Rovnováha kapalina-pára za normálních a nízkých tlaků*. Academia, Praha 1982.
15. Hankinson R.W., Thomson G.H.: *AICHE J.* 25 652 (1979).
16. Hanthal W.H., Sackman H.: *Proc. Ist Intern. Conf. Calorimetry Thermodyn.*, Warsaw 1968, str.625.
17. Harmens A., Knapp H.: *IEC Fundam.* 19 291 (1980).
18. Hayden J.G., O'Connell J.P.: *IEC Proc.Des.Dev.* 14 221 (1975).
19. Hildebrand J.H., Scott P.L.: *Regular Solutions*. Prentice Hall, Englewood-Cliffs 1962.
20. Holeček O., Míka V., Turcaj J.: *Chemicko-inženýrské tabulky*. Skriptum VŠCHT Praha 1988.
21. Chao K.C, Seader J.L.: *AICHE J.* 7 598 (1961).
22. Chen C.C, Britt H.I., Boston J.F., Evans L.D.: *AICHE J.* 28 533 (1982).

23. Chen C.C., Evans L.D.: *AICHE J.* 32 444,1656 (1986).
24. Chung T.H., Ajlan M., Lee L.L., Starling K.E.: *IEC Proc.Des. Dev.* 27 671 (1988).
25. Chung T.H., Lee T.T., Starling K.E.: *IEC Fundam.* 23 8 (1984).
26. IUPAC: *Solubility Data Series*. Pergamon, Oxford 1984.
27. Joback K.G.: *S.M.Thesis in Chemical Engineering*. Mass. Inst. Chem. Technol., Cambridge, Mass., June 1984, citováno v lit.⁶⁵
28. Joffe J.: *IEC Fundam.* 10 532 (1971), 12 259 (1973).
29. Joffe J.: *IEC Chem.Res.* 26 759 (1987).
30. Kabadı V.N., Danner R.P.: *IEC Proc.Des.Dev.* 24 537 (1985).
31. Kay W.B.: *Ind.Eng.Chem.* 28 1014 (1936).
32. Kaye G.W.C., Laby T.H.: *Tables of Physical and Chemical Constants*. Longman, New York 1975.
33. Kendall J., Monroe K.P.: *J. Am. Chem. Soc.* 39 1787 (1917).
34. Kistiakowski W.: *Z. Phys. Chem.* 107 65 (1923).
35. van Laar J.J.: *Z. Phys. Chem.* 72 723 (1910).
36. Landolt-Börnstein: 2. Teil, Bandteil b: *Lösungsgleichgewichte I*. Springer, Berlin 1962.
 IV. Band Technik, 4. Teil Wärmetechnik, Bandteil c: *Gleichgewicht bei Absorption von Gasen in Flüssigkeiten*. Springer, Berlin 1976.
37. Landolt-Börnstein: *Numerical Data and Functional Relationships in Science and Technology. Group V: Macroscopic and Technical Properties of Matter*. Springer, Berlin.
38. LeBas G.: *The Molecular Volumes of Liquid Chemical Compounds*. Longmans, Green, New York 1915.
39. Lee B.I., Kessler M.G.: *AICHE J.* 21 510 (1975).
40. Lydersen A. Greenkorn R.A., Hougen O.A.: *Generalized Thermodynamic Properties of Pure Gases and Liquids*. Univ. of Wisconsin, Chem. Eng. Exp. Sta. Rept. 4.4, Oct. 1955.
41. Martin J.J.: *IEC Fundam.* 18 81 (1979).
42. Mathias P.M., Benson M.S.: *AICHE J.* 32 2087 (1986).
43. Míka V., Neužil L., Viček J. a kol.: *Sbírka příkladů z chemického inženýrství*. SNTL, Praha 1981.
44. Moore W.J.: *Fyzikální chemie*. SNTL, Praha 1979.
45. van Ness H.C., Abbott M.M.: *Classical Thermodynamics of Nonelectrolyte Solutions*. McGraw-Hill, New York 1982.

46. Neufeld P.D., Janzen A.R., Aziz R.A.: *J.Chem.Phys.* 57 1100 (1972).
47. Novák J.P.: *Chem. listy* 60 386 (1966).
48. Novák J.P., Malijevský A., Pick J.: *Chem. listy* 73 1178 (1979).
49. Novák J.P., Malijevský A., Šobr J., Matouš M.: *Plyny a plynné směsi*. Academia, Praha 1972.
50. Novák J., Matouš J.: *Příklady z technické fyzikální chemie II*. Skriptum VŠCHT Praha 1980.
51. Novák J., Matouš J., Pick J.: *Rovnováha kapalina-kapalina*. Academia, Praha 1980.
52. Novák J., Matouš J., Šobr J.: *Chem. listy* 65 155 (1971).
53. Novák J., Matouš J., Šobr J.: *Chemická termodynamika I*. Skriptum VŠCHT Praha 1986.
54. Novák J.P., Šobr J.: *Příklady z technické termodynamiky I*. Skriptum VŠCHT Praha 1989.
55. Partington J.: *An Advanced Treatise on Physical Chemistry. Vol. I. Fundamental Principles: The Properties of Gases*. Longmans, Green, New York 1949.
56. Patel N.C., Teja A.S.: *Chem. Eng. Sci.* 37 463 (1982).
57. Peng D.Y., Robinson D.B.: *IEC Fundam.* 15 59 (1976).
58. Peng D.Y., Robinson D.B.: *ACS Symposium Series No 133* 393 (1980).
59. Perkins R.L., Geankoplis C.J.: *Chem. Eng. Sci.* 24 1035 (1969).
60. Pitzer K.S.: *J. Am. Chem. Soc.* 77 3427, 3433 (1955).
61. Prausnitz J.M., Anderson T.F., Grens E.A.: *Computer Calculations for Multicomponent Vapor-Liquid and Liquid-Liquid Equilibria*. Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1980.
62. Rackett H.G.: *J. Chem. Eng. Data* 15 514 (1970).
63. Redlich O., Kister A.T.: *Ind. Eng. Chem.* 40 345 (1948).
64. Redlich O., Kwong J.N.S.: *Chem. Rev.* 44 233 (1949).
65. Reid R.C., Prausnitz J.M., Poling B.E.: *The Properties of Gases and Liquids. 4. Ed.*, McGraw-Hill, New York 1987.
66. Renon H.M., Prausnitz J.M.: *AICHE J.* 14 135 (1968).
67. Riedel L.: *Chem. Ing. Techn.* 21 349 (1949), 23 59, 321, 465 (1951).
60. Riedel L.: *Chem. Ing. Techn.* 26 83, 679 (1954).

69. Robinson D.B., Peng D.Y.: *The Characterization of the Heptanes and the Heavier Fractions for the GPA Peng-Robinson Programs*. GPA Research Report 28. citováno v lit.⁶⁵.
70. Růžička V.: *Ind.Eng.Chem.Fundam.* 22 266 (1983).
71. Růžička V., Šváb L., Novák J.P.: *Chem.prům.* 32 183 (1982).
72. Schmidt G., Wenzel H.: *Chem.Eng.Sci.* 35 1503 (1980).
73. Schwartzentruher J., Ponce-Ramirez L., Renon H.: *IEC Proc. Des.Dev.* 25 804 (1986).
74. Schwartzentruher J., Renon H., Watanasiri S.: *Chem.Engng* 97 (3) 118 (1990).
75. Soave G.: *Chem.Eng.Sci* 27 1197 (1972).
76. Soave G.: *Chem.Eng.Sci* 34 225 (1979).
77. Spencer C.F., Danner R.P.: *J.Chem.Eng.Data* 17 236 (1972).
78. Stull D.R., Westrum E.F., Sinke G.C.: *The Chemical Thermodynamics of Organic Compounds*. Wiley, New York 1969.
79. Šesták J.: *Transportní a termodynamická data*. Skriptum ČVUT Praha 1981.
80. Šobr J., Novák J., Matouš J.: *Příklady z chemické termodynamiky IV*. Skriptum VŠCHT Praha 1987.
81. Tarakad P.R., Danner R.P.: *AICHE J.* 23 685 (1977).
82. Teja A.S., Rice P.: *Chem.Eng.Sci* 36 7 (1981).
83. Teja A.S., Rice P.: *IEC Fundam.* 20 77 (1981).
84. Thomas L.H.: *J.Chem.Soc.* 573 (1946).
85. Toghiani H. Viswanath D.S.: *IEC Proc.Des.Dev.* 25 531 (1986).
86. Tsonopoulos C.: *AICHE J.* 20 263 (1974).
87. Tyn M.T., Calus W.F.: *Processing* 21 (4) 16 (1975).
88. Tyn M.T., Calus W.F.: *J.Chem.Eng.Data* 20 106 (1975).
89. Valderrama J.C., Cisternas L.A.v: *Fluid Properties and Phase Equilibria for Chemical Process Design* (H.Renon,Ed.), Part 1, str.431. Elsevier, Amsterdam 1986.
90. van der Waals J.D.: *Thesis*. Leiden 1873.
91. Wagner W.; *Cryogenics* 13 470 (1973).
92. Washburn E.W.: *International Critical Tables*. McGraw-Hill, New York 1926.
93. Watson K.M.: *Ind.Eng.Chem.* 35 398 (1943).
94. Wichterle I., Linek J.: *Antoine Constants of Pure Compounds*. Academia, Praha 1980.

95. Wichterle I., Linek J., Hála E.: *Vapor-liquid Equilibrium Data Bibliography*. Elsevier, Amsterdam 1973. (stále aktualizováno)
96. Wilke C.R.: *J.Chem.Phys.* 18 517 (1950).
97. Wilke C.R., Chang P.: *AICHE J.* 1 264 (1955).
98. Wilson G.M.: *J.Am.Chem.Soc.* 86 127 (1964).
99. Wisniak J. Tamir A.: *Liquid-Liquid Equilibrium and Extraction*. Elsevier, Amsterdam 1980.
100. Wong D.S., Sandler S.I., Teja A.S.: *IEC Fundam.* 23 38 (1984).
101. Yair O.B., Fredenslund A.: *IEC Proc.Des.Dev.* 22 433 (1983).
102. Yu J.M., Lu B.C.Y.: *9th Int.Congr.of Chem. Engineering CHISA, Prague 1987*, paper C 3.1.
103. Zhixing C., Fengcun Y., Yiquin W.: *IEC Res.* 26 2542 (1987).