

Literatura

1. Aiba S., Humphrey A.E., Willis N.F.: *Bioinženýrství*. (Překlad z angličtiny.) Academia, Praha 1972.
2. *AICHE Bubble-Tray Design Manual*. Amer.Inst.Chem.Eng., New York 1958.
3. Astarita G., Savage D.W., Bisio A.: *Gas Treating with Chemical Solvents*. Wiley, New York 1983.
4. Billet R.: *Průmyslová destilace*. (Překlad z němčiny.) SNTL, Praha 1979.
5. Bird R.B., Stewart W.E., Lightfoot E.N.: *Přenosové jevy*. (Překlad z angličtiny.) Academia, Praha 1968.
6. Blumberg R.: *Liquid-Liquid Extraction*. Academic Press, Orlando 1988.
7. Colburn A.P.: *Ind.Eng.Chem.* 28, 536 (1936).
8. Danckwerts P.V.: *Reakce v soustavě plyn-kapalina*. (Překlad z angličtiny.) SNTL, Praha 1975.
9. Darton R., Weve D.: *The Chem.Engineer* (507), 19 (1991).
10. DeGarmo J.L., Parulekar V.N., Pinjala V.: *Chem.Eng.Progr.* 88 (3), 43 (1992).
11. Eliášek J., Pelikán J.: *Energetika*. Skriptum VŠCHT. SNTL, Praha 1976.
12. Fenske M.R.: *Ind.Eng.Chem.* 24, 482 (1932).
13. Fogler H. L.: *Elements of Chemical Reaction Engineering*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, N.J. 1987.
14. Froment G. F., Bischoff K. B.: *Chemical Reactor Analysis*. Wiley, New York 1990.
15. Gilliland E. R.: *Ind. Eng. Chem.*: 32, 1220 (1940).
- 15a. Gilliland E. R., Sherwood T.K.: *Ind. Eng. Chem.*: 26, 516 (1935).
16. Hála E.: *Úvod do chemické termodynamiky*. Academia, Praha 1975.
17. Hála E., Aim K. a kol.: *Rovnováha kapalina-pára za normálních a nízkých tlaků*. Academia, Praha 1982.
18. Hengstebeck R.J.: *Destilace*. SNTL, Praha 1966.
19. Henley E. J., Seader J. D.: *Equilibrium-Stage Separation Operations in Chemical Engineering*. Wiley, New York 1981.
20. Heucke C.: *Chem. Ing. Techn.* 59 (2), 107 (1987).
21. Higbie R.: *Trans.Amer.Inst.Chem.Engrs* 31, 365 (1935).
22. Hobler T.: *Absorpce*. SNTL, Praha 1967.
23. Hoppe K., Mittelstrass M.: *Grundlagen der Dimensionierung von Kolonnenböden*. Steinkopff, Dresden 1967.
24. Horák J., Pašek J.: *Návrh průmyslových chemických reaktorů z laboratorních dat*. SNTL, Praha 1980.
25. Hougen O.A.: *Trans.Amer.Inst.Chem.Eng.* 41, 445 (1945).
26. Kafarov V.V., Dytnerkij J.I.: *Ž.prikl.chim.* 30, 1698 (1957).
27. Kessler D.P., Wankat P.C.: *Chem.Eng.* 95 (13), 72 (1988).
28. King C.J.: *Separation Processes*. McGraw-Hill, New York 1983.
29. Kohl A. L., Riesenfeld F. C.: *Gas Purification*. 4.vyd., Gulf Publ. Co., New York 1985.
30. Kunesh J.G.: *Chem.Eng.* 94 (18), 101 (1987).
31. Levenspiel O.: *Teorie a výpočty chemických reaktorů*. SNTL, Praha 1967.
32. Lewis W. K., Whitman W. G.: *Ind.Eng.Chem.* 16, 1215 (1924).
33. Lockett M.J.: *Distillation Tray Fundamentals*. Cambridge University Press 1986.
34. Mah R.S.H., Nicholas J.J., Wodnik R. B.: *AICHE J.* 23, 651 (1977).
35. McCabe W. L., Thiele E. W.: *Ind.Eng.Chem.* 17, 605 (1925).
36. Meszaros I, Fonyo Z.: *Chem.Eng.Commun.* 97, 75 (1990).
37. Míka V.: *Absorpce*. Skriptum pro postgraduální studium. Institut pro výchovu vedoucích pracovníků chemického průmyslu, Praha 1984.
38. Míka V.: *Chemickoinženýrská termodynamika*. Skriptum VŠCHT. MON, Praha 1990.
39. Míka V.: *Základy chemického inženýrství*. SNTL, Praha 1981.

- 39a. Míka V., Neužil L., Vlček J. a kol.: *Příklady a úlohy z chemického inženýrství*. Skriptum, ES VŠCHT Praha 1997.
40. Molokanov J.K.: *Int.Chem.Eng.* 12 (2) 209 (1972).
41. Nekovář P.: *Difuzní procesy*. Skriptum VŠCHT. MON, Praha 1988.
Nekovář P.: *Difuzní procesy. Sbírká příkladů*. Skriptum. ES VŠCHT, Praha 1993.
- 41a. Neužil L., Míka V.: *Chemické inženýrství I*. Skriptum VŠCHT Praha. ES VŠCHT, Praha 1993.
42. Novák J., Matouš J., Šobr J.: *Chemická termodynamika*. Skriptum VŠCHT Praha. SNTL, Praha 1986.
43. Nývlt J.: *Výpočty krystalizátorů*. Academia, Praha 1990.
44. Onda K., Sada E., Takeuchi H.: *J.Chem.Eng.Japan* 1, 62 (1968).
45. Panáček F.: *Návody k výpočtům z předmětu energetika*. Skriptum VŠCHT. SNTL, Praha 1980.
46. Peng D.Y., Robinson D.B.: *Ind.Eng.Chem.Fundam.* 15, 59 (1976).
47. Perry R.H., Green D.W., Maloney J.O.: *Perry's Chemical Engineers' Handbook*. McGraw-Hill, New York 1984.
48. Ramm V. M.: *Absorbceja gazov*. Chimija, Moskva 1976.
49. Randolph A.D., Larson M.A.: *AICHE J.* 8, 639 (1962).
50. Rod V., Míšek T., Štěrbáček Z.: *Extrakce kapalin*. SNTL, Praha 1975.
51. Ruthven D.M.: *Principles of Adsorption and Adsorption Processes*. Wiley, New York 1984.
- 51a. Sawistowski H., Smith W.: *Výpočty procesů převodu hmoty*. SNTL, Praha 1969.
52. Sherwood T.K., Pigford R.L., Wilke C.R.: *Mass Transfer*. McGraw-Hill, New York 1975.
53. Skřivánek J., Vlček J., Machoň V.: *Chemické inženýrství II*. Skriptum VŠCHT. SNTL, Praha 1983.
54. Smith B.D., Brinkley W.K.: *AICHE J.* 6, 446 (1960).
55. Stockar V., Wilke C. R.: *Ind.Eng.Chem.Fundam.* 16, 88 (1977).
56. Stupin W. J., Lockhart F. J.: *Chem.Eng.Progr.* 68 (10), 71 (1972).
57. Šesták J.: *Transportní a termodynamická data pro výpočet aparátů a strojního zařízení*. Skriptum ČVUT, Praha 1981.
58. Šobr J., Novák J., Matouš J.: *Příklady z chemické termodynamiky IV*. Skriptum VŠCHT. MON, Praha 1987.
59. Underwood A. J. V.: *J.Inst.Petr.* 31, 111 (1945); *I.c.* 32, 598 (1946); *Chem.Eng.Progr.* 44, 603 (1948).
60. Valchář J., Choc M., Tůma V., Kolář S.: *Sušení v chemickém průmyslu*. SNTL, Praha 1967.
61. Wallas S.M.: *Chemical Process Equipment. Selection and Design*. Butterworth -Heinemann, Stoneham 1990.
62. Westerterp K. R., van Swaaij W. P. M., Beenackers A. A. C. M.: *Chemical Reactor Design and Operation*. Wiley, New York 1984.
63. Zarzycki R., Chacuk A.: *Absorption. Fundamentals & Applications*. Pergamon Press, Oxford 1993.