

DOPORUČENÁ LITERATURA

- J. Fišer, F. Zemánek, Struktura látek (atomy, molekuly, krystaly), Universita Karlova, Praha 1994 (skriptum)
- E. Vavřinec, Vybrané partie z fyziky III., Univerzita Karlova, Praha 1992 (skriptum)
- J. Zýka a kol., Analytická příručka, díl II., SNTL, Alfa, Praha 1980
- Kolektiv autorů, Instrumentální analýza, SNTL, Alfa, Praha 1986
- J. Garaj a kol., Inštrumentálne metódy analytické, Alfa, Bratislava 1979
- J. Hollas, Modern Spectroscopy, 2nd Ed., J. Wiley, Chichester 1992
- E. D. Olsen, Modern Optical Methods of Analysis, McGraw - Hill, N.Y. 1975
- J. Loub, Krystalová symetrie a rentgenová difrakce, Karlova Univerzita, Praha 1982 (skriptum)
- G. L. Moore, Introduction to Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry, Elsevier, Amsterdam 1989
- A. Montaser, D.W. Golightly, Inductively Coupled Plasmas in Analytical Atomic Spectrometry, VCH Publishers, New York 1992
- E.H. Evans, J.J. Giglio, Inductively Coupled and Microwave Induced Plasma Sources for Mass Spectrometry, The Royal Society of Chemistry, Cambridge 1995
- I. Rubeška, B. Moldan, Atomová absorpční spektrofotometrie, SNTL, Praha 1967
- J. Dědina a kol., Vybrané metody analytické atomové spektrometrie, Československá spektroskopická společnost, Praha 1987
- J. Sneddon, Sample Introduction in Atomic Spectroscopy, Elsevier, Amsterdam 1990
- L. Sommer, Analytical Absorption Spectrophotometry in the Visible and Ultraviolet: The Principles, Akadémiai Kiadó, Budapest 1989
- M. Malát, Absorpční anorganická fotometrie, Academia, Praha 1973
- M. Malát, Extrakční spektrofotometrie kovů a nekovů, SNTL, Praha 1988
- I. Němcová, L. Čermáková, J. Gasparič, Spectrophotometric Reactions, M. Dekker, N.Y. 1996
- O. Valcl, I. Němcová, V. Suk, Handbook of Triarylmethane and Xanthene Dyes: Spectrophotometric Determination of Metals, CRC Press 1985

Infrared and Raman Spectroscopy. Methods and Applications, Ed. B. Schrader, VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim, 1995

M. Horák, A. Vítek, Zpracování a interpretace vibračních spekter. SNTL, Praha 1980

B. V. Ioffe: Refraktometrické metody v chemii. SNTL, Praha 1983

Nové směry v analytické chemii, uspoř. J Zýka, SNTL, Praha:

Díl I, 1983, str. 153: A. Špačková, M. Pelikánová, Nové zdroje optické emisní spektrální analýzy

Díl II, 1984, str. 113: J. Waňková, Rentgenová spektroskopie

str. 191: V. Hnatowicz, Analytické použití charakteristického záření buzeného nabitými částicemi (metoda PIXE)

Díl III, 1988, str. 104: L. Čermáková, M. Malát, I. Němcová, Využití tenzidů v analytické chemii

str. 171: B. Strauch, Možnosti laserové Ramanovy spektroskopie

str. 204: A. Špačková, H. Prokopová, J. Mráz, Automatická spektrometrie

Díl IV, 1988, str. 12: I. Šiman, Elektronová mikroanalýza

str. 35: B. Kratochvíl, Rentgenová difrakční analýza polykrystalických látek

str. 52: Infračervená spektroskopie s Fourierovou transformací