

OBSAH

Předmluva k druhému vydání	9
Předmluva k prvnímu vydání	11
1. Několik slov úvodem Doc. Ing. Dr. FRANTIŠEK VLÁČIL, CSc.	13
2. Příprava vzorku k analýze Doc. Ing. Dr. VÁCLAV SÝKORA a Doc. Ing. JAROMÍR VRBSKÝ, CSc.	19
3. Dělicí metody Doc. Ing. Dr. FRANTIŠEK VLÁČIL, CSc.	37
4. Extrakční metody Doc. Ing. Dr. FRANTIŠEK VLÁČIL, CSc.	53
5. Chromatografické metody Doc. Ing. Dr. MILOŠ HEJTMÁNEK, CSc.	69
6. Měníče iontů v analytické chemii Doc. Ing. Dr. VÁCLAV SÝKORA	99
7. Vážkové metody Doc. Ing. JAROMÍR VRBSKÝ, CSc., a Doc. Ing. Dr. VÁCLAV SÝKORA	129
8. Termická analýza Doc. Ing. Dr. LADISLAV ŠŮCHA, CSc., a Doc. Ing. JAROMÍR VRBSKÝ, CSc.	155
9. Odměrné metody Ing. Dr. ZDENĚK KUČERA, CSc., a Prof. RNDr. a PhMr. JAROSLAV ZÝKA, DrSc.	193
10. Úvod do elektroanalytických metod Doc. Ing. Dr. MILOŠ HEJTMÁNEK, CSc.	237
11. Elektrogravimetrie Ing. Dr. ZDENĚK KUČERA, DSc.	275

12. Polarografie	299
Prof. RNDr. JAN DOLEŽAL, DrSc.	
13. Oscilografická polarografie	331
Doc. RNDr. PŘEMYSL BERAN, CSc.	
14. Potenciometrie	345
Prof. RNDr. JAROSLAV ČÍHALÍK, CSc.	
15. Titrace s polarizovanými elektrodami	391
Prof. RNDr. a PhMr. JAROSLAV ZÝKA, DrSc.	
16. Konduktometrie	417
Doc. Ing. Dr. MILOŠ HEJTMÁNEK, CSc.	
17. Vysokofrekvenční titrační metody	441
Doc. Ing. Dr. MILOŠ HEJTMÁNEK, CSc.	
18. Coulometrie	455
Ing. Dr. ZDENĚK KUČERA, CSc.	
19. Úvod do optických metod	477
Doc. Ing. Dr. BOHUMIL POLEJ, CSc., a RNDr. MILAN HORÁK, CSc.	
20. Emisní spektrální analýza v oblasti optických spekter	515
Doc. Ing. Dr. BOHUMIL POLEJ, CSc.	
21. Atomová absorpční spektrofotometrie	551
RNDr. IVAN RUBEŠKA, CSc.	
22. Spektrální analýza v oblasti rentgenových spekter	565
Doc. Ing. Dr. BOHUMIL POLEJ, CSc.	
23. Infračervená a RAMANOVA spektroskopie	577
Ing. BOHDAN SCHNEIDER, CSc., a RNDr. JAN ŠTOKR, CSc.	
24. Absorpční spektrální analýza v oblasti elektronových spekter	619
Doc. RNDr. a PhMr. MIROSLAV MALÁT, CSc.	
25. Luminiscenční analýza	663
Prof. Ing. Dr. ZÁVIŠ HOLZBECHER, DrSc.	
26. Refraktometrie a interferometrie	695
Doc. Ing. Dr. ZBYNĚK KSANDR, CSc.	
27. Polarimetrie	711
Doc. Ing. Dr. ZBYNĚK KSANDR, CSc.	

28. Magnetometrie	719
Doc. Ing. Dr. ZBYNĚK KSANDR, CSc.	
29. Radiometrická analýza	739
Prof. Ing. Dr. VLADIMÍR MAJER, DrSc., a RNDr. ADOLF ZEMAN, CSc.	
30. Hmotová spektrometrie	785
RNDr. VLADIMÍR HANUŠ, DrSc.	
31. Analýza plynů	817
Doc. Ing. ZDENĚK BURIANEC, CSc.	
32. Plynová chromatografie	841
Doc. Ing. ZDENĚK BURIANEC, CSc.	
33. Anorganická kvalitativní mikroanalýza	867
Doc. Ing. Dr. LADISLAV ŠŤCHA, CSc.	
34. Anorganická kvalitativní mikroanalýza	909
Doc. Ing. Dr. FRANTIŠEK VLÁČIL, CSc.	
35. Analýza organických látek	939
RNDr. Jiří HORÁČEK, CSc.	
36. Chyby chemických rozborů	975
Ing. KAREL ECKSCHLAGER, CSc.	
Rejstřík	988