

OBSAH

	Str.
Předmluva	3
1. Úvod	7
2. Úkol analyzy	8
3. Příprava vzorku pro analytické zkoumání	10
4. Sloučeniny a směsi	13
5. Fyzikální konstanty	14
6. Zkouška v plameni	16
7. Bod tání a bod rozkladu	17
8. Rozpouštění vzorku	22
9. Rozklad nerozpustných látek	25
10. Tavení	29
11. Roztoky	30
12. Kyseliny a zásady	35
13. Amfoterní elektrolyty	45
14. Neutralisace a soli	47
15. Hydrolysa	51
16. Vliv solí na disociaci kyselin a zásad	54
17. Rozklad solí kyselinami	58
18. Chemické reakce	60
19. Srážení	61
20. Rozpouštění sraženin	73
21. Filtrace a promývání	77
22. Sušení a žihání	83
23. Koloidy	86
24. Reakce oxydačně redukční	97
25. Barevné reakce	104
26. Reakce katalytické a indukované	109
27. Komplexní soli	112
28. Vnitřně komplexní soli	121
29. Selektivní a specifické skupiny	126
30. Maskování reakcí	140
31. Luminiscence	142
32. Spektrální analyza	144
33. Elektrolysa a převod iontů	157
34. Polarografie	164
35. Elektrografická metoda	171