

# OBSAH

		Str.
	Předmluva . . . . .	7
	Úvod . . . . .	9
Tab. 1	Periodická soustava prvků D. I. Mendělejeva . . . . .	10
Tab. 2	Atomové hmoty prvků (r. 1953) . . . . .	12
Tab. 3	Atomové a molekulové hmoty běžných sloučenin a skupin . . . . .	15
Tab. 4	Častěji používané násobky atomových a molekulových hmot . . . . .	36
Tab. 5	Odměrná analyza. Nejběžnější miligramekvivalenty . . . . .	38
Tab. 6	Hustota vody za rozličných teplot. Tense vodních par. . . . .	50
Tab. 7	Kalibrace odměrných nádob . . . . .	51
Tab. 8	Objemové korekce normálních roztoků v závislosti na teplotě . . . . .	54
Tab. 9	Důležité indikátory (Kolorimetrické stanovení pH) . . . . .	56
Tab. 10	Vzájemné přepočítávání $[H^+]$ a pH . . . . .	58
	Regulátory pH. . . . .	59
Tab. 11	Vázková analyza a stechiometrie. Přepočítávací faktory . . . . .	68
Tab. 12	Nepřímá analyza . . . . .	98
Tab. 13	Redukce naměřeného objemu dusíku na norm. podmínky . . . . .	99
Tab. 14	Použití tabulky 13 pro stanovení některých důležitých plynů . . . . .	121
Tab. 15	Teplotní korekce údajů rtuťového tlakoměru . . . . .	122
Tab. 16	Vztahy mezi °R, °C, °F. Přepočítávání °F na °C . . . . .	123
Tab. 17	Korekce pro měření rtuťovým teploměrem . . . . .	125
Tab. 18	Hustoty roztoků kyselin, zásad a solí . . . . .	126
Tab. 19	Převod stupňů Baumé . . . . .	139
Tab. 20	Rozpustnost anorganických látek ve vodě za rozličných teplot . . . . .	140
Tab. 21	Součiny rozpustnosti anorganických látek . . . . .	146
Tab. 22	Iontový produkt vody . . . . .	148
Tab. 23	Kalibrace analytických závaží . . . . .	173
Tab. 24	Směšovací pravidlo . . . . .	153

# Vysvětlivky k tabulkám

	Str.
Tab. 1. . . . .	155
„ 2. . . . .	155
„ 3. . . . .	155
„ 4. . . . .	157
„ 5. . . . .	157
„ 6. . . . .	157
„ 7. . . . .	157
„ 8. . . . .	161
„ 9. . . . .	162
„ 10. . . . .	163
„ 11. . . . .	163
„ 12. . . . .	166
„ 13. . . . .	168
„ 14. . . . .	170
„ 15. . . . .	170
„ 16. . . . .	170
„ 17. . . . .	170
„ 18. . . . .	171
„ 19. . . . .	172
„ 20. . . . .	172
„ 21. . . . .	172
„ 22. . . . .	172
„ 23. . . . .	173
„ 24. . . . .	174
Pětimístné logaritmy . . . . .	175
Použitá literatura . . . . .	202