

# O B S A H

	Str.
Předmluva k 2. vydání . . . . .	7
Předmluva k 1. vydání . . . . .	8
Úvod . . . . .	9
Tab. 1 Periodická soustava prvků D. I. Mendělejeva . . . . .	10
 Tab. 2 Atomové hmoty prvků (r. 1959) . . . . .	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 analýza. Nejběžnější miligramekvalenty . . . . .	38
Tab. 6 Hustota vody za různých teplot. Tenze vodních par . . . . .	52
Tab. 7 Kalibrace odměrných nádob . . . . .	53
Tab. 8 Objemové korekce normálních roztoků v závislosti na teplotě . . . . .	56
 Tab. 9 Důležité indikátory. (Kolorimetrické stanovení pH) . . . . .	58
Tab. 10 Tlumivé roztoky (pH) . . . . .	60
Tab. 11 Disociační konstanty kyselin a zásad . . . . .	75
Tab. 12 Střední aktivitní koeficienty . . . . .	78
Tab. 13 Standardní oxydačně redukční potenciály . . . . .	82
 Tab. 14 Vážková analýza a stehiometrie. Přepočítávací faktory . . . . .	88
Tab. 15 Nepřímá analýza . . . . .	122
 Tab. 16 Redukce naměřeného objemu dusíku na normální podmínky . . . . .	123
Tab. 17 Použití tabulky 16 pro stanovení některých důležitých plynů . . . . .	145
Tab. 18 Teplotní korekce údajů rtuťového tlakoměru . . . . .	146
Tab. 19 Korekce pro měření rtuťovým teploměrem . . . . .	147
Tab. 20 Vztahy mezi °R, °C, °F. Přepočítávání °F na °C . . . . .	148
 Tab. 21 Hustoty roztoků kyselin, zásad a solí . . . . .	150
Tab. 22 Převod stupňů Baumé . . . . .	165
Tab. 23 Rozpustnost sloučenin ve vodě za různých teplot . . . . .	166
Tab. 24 Součiny rozpustnosti anorganických látek . . . . .	174
Tab. 25 Iontový součin vody . . . . .	176
 Tab. 26 Kalibrace analytických závaží . . . . .	177
Tab. 27 Směšovací pravidlo . . . . .	181

## Vysvětlivky k tabulkám

	Str.
Tab. 1 . . . . .	183
Tab. 2 . . . . .	183
Tab. 3 . . . . .	183
Tab. 4 . . . . .	185
Tab. 5 . . . . .	185
Tab. 6 . . . . .	185
Tab. 7 . . . . .	185
Tab. 8 . . . . .	189
Tab. 9 . . . . .	190
Tab. 10 . . . . .	191
Tab. 11 . . . . .	193
Tab. 12 . . . . .	194
Tab. 13 . . . . .	197
Tab. 14 . . . . .	197
Tab. 15 . . . . .	200
Tab. 16 . . . . .	202
Tab. 17 . . . . .	204
Tab. 18 . . . . .	204
Tab. 19 . . . . .	204
Tab. 20 . . . . .	205
Tab. 21 . . . . .	205
Tab. 22 . . . . .	206
Tab. 23 . . . . .	206
Tab. 24 . . . . .	206
Tab. 25 . . . . .	206
Tab. 26 . . . . .	207
Tab. 27 . . . . .	208
Pětimístné logaritmy . . . . .	209
Použitá literatura . . . . .	236