

# OBSAH

	strana
Předmluva .....	3
Tab. č.	
1. Základní míry a váhy .....	4, 5
2. Porovnání stupňů podle C, R a F .....	6
3. Atomové váhy prvků .....	7, 8, 9
4a. Řecká abeceda .....	10
4b. Azbuka .....	11
5. Atomové váhy nejdůležitějších prvků a jejich logaritmy .....	12, 13
6. Římské číslice .....	14
7. Násobky atomových vah nejdůležitějších prvků .....	15
8. Logaritmy .....	16—21
Antilogaritmy .....	22—27
9. Mocenství nejdůležitějších prvků .....	28
10. Isotopy .....	29—32
11. Rozložení elektronů v atomech .....	33, 34
12. Násobky mol. v. vody a nejdůležitějších radikálů .....	35
13. Periodická soustava prvků .....	36—37
14. Cizojazyčné názvy prvků .....	38—39
15. Chemické názvosloví .....	40—51
1. české .....	40
2. latinské a mezinárodní .....	42
3. ruské .....	45
4. německé .....	47
5. anglické .....	49
6. francouzské .....	50
16. Nejvyšší dávky jedovatých léčiv .....	52
17. I. Názvosloví solí anorganických .....	54
II. Názvosloví solí organických .....	60
18. Ruské názvy anorganických solí a kyselin .....	62
19. Hustoty nejčastěji přicházejících látek .....	66—69
20. Body tání solných lázní .....	69
21. Body varu solných roztoků .....	69
22. Názvy technicky důležitých látek .....	70—87
23. Body tuhnutí solných roztoků .....	88
24. Zimotvorné směsi .....	88
25. Acidimetrie .....	89
26. Alkalimetrie .....	90
27. Oxydimetrie .....	91
28. Jodometrie .....	92
29. Argentometrie .....	93
30. Anorganické látky a jejich vlastnosti .....	94—141

Tab. č. 31. Tabulka rozpustnosti I. ....	142—147
32a. Příprava lihových roztoků vážením .....	147
32b. Příprava roztoků určité koncentrace .....	148
32c. Příprava roztoků určité normality. ....	149
33. Organické látky a jejich vlastnosti .....	148—194
34. Hodnoty roztoků $K_2CO_3$ při různé hustotě .....	194
35. Hodnoty roztoků $NaCl$ .....	195
36a. Objemové tepelné korekce .....	196
36b. Hustota a objem vody .....	197
36c. Tense vodní páry .....	198
37. Porovnání hustoměrů Bauméových s hustotou .....	199
38. Hodnota roztoků $H_2O_2$ .....	200
39. Hodnota roztoků $H_2SO_3$ .....	200
40. Hodnoty roztoků HF, HBr a HJ .....	201
41a, 41b. Hodnota $HCl$ .....	202—203
42a, 42b. Hodnota $HNO_3$ .....	204—205
43a, 43b, 43c. Hodnota $H_2SO_4$ .....	206—212
44a, 44b. Hodnota $NH_4$ .....	213—215
45. Hodnota vápenného mléka .....	216
46a, 46b. Hodnota KOH a NaOH .....	217—218
47. Hodnota roztoků $Na_2CO_3$ .....	219
48. Hodnota $H_3PO_4$ .....	220
49. Hodnota glycerinu .....	220
50. Hodnota kyseliny mravenčí .....	221
51. Hodnota formalinu .....	221
52. Hodnota kyseliny octové .....	222
53a, 53b. Porovnání hustoty, objemových a váhových % lihu .....	223—225
54. Hodnoty vodních roztoků methylalkoholu .....	226
55. Hodnoty roztoků sacharosy .....	227
56. Hodnoty roztoků chlorového vápna .....	228
57. Analytické faktory a jejich logaritmy. ....	229—242
58. Tabulka rozpustidel .....	243—244
59. Rozpustnost lučebnin v 40% lihu .....	245
60. Fyzikální konstanty plynů .....	246
61a, 61b. Tabulka rozpustnosti II. a III. ....	248—252
62. Fyzikální a technické jednotky .....	253—263
63. Nejdůležitější reakce kationtů .....	264—269
64. Nejdůležitější reakce aniontů .....	270—273
65. Koncentrace vodíkových iontů (pH) .....	274
66. Tabulka indikátorů .....	277
Předpisy pro fotografií .....	279

	strana
Příprava nejdůležitějších zkoumadel .....	287
První pomoc při nehodách a úrazech v chemické laboratoři .....	289
Rejstřík .....	291—295
Obsah .....	297—300