

OBSAH

| | |
|---|-----|
| Předmluva k 3. vydání | 7 |
| Předmluva k 2. vydání | 9 |
| Předmluva k 1. vydání | 10 |
| Úvod | 11 |
| <hr/> | |
| <i>Tab. 1.</i> Periodická soustava prvků D. I. Mendělejeva | 12 |
| <i>Tab. 2.</i> Atomové hmoty prvků (r. 1967) | 14 |
| <i>Tab. 3.</i> Atomové a iontové poloměry | 17 |
| <i>Tab. 4.</i> Atomové a molekulové hmoty sloučenin a skupin | 18 |
| <hr/> | |
| <i>Tab. 5.</i> Násobky atomových a molekulových hmot | 40 |
| <i>Tab. 6.</i> Odměrná analýza. Nejběžnější miligramekvivalenty | 42 |
| <i>Tab. 7.</i> Hustota vody za různých teplot. Tenze vodních par | 56 |
| <i>Tab. 8.</i> Kalibrace odměrných nádob | 57 |
| <hr/> | |
| <i>Tab. 9.</i> Objemové korekce normálních roztoků v závislosti na teplotě | 60 |
| <i>Tab. 10.</i> Důležité indikátory (Kolorimetrické stanovení pH) | 62 |
| <i>Tab. 11.</i> Tlumivé roztoky (pH) | 64 |
| <i>Tab. 12.</i> Aktivitní koeficienty. Dielektrické konstanty | 78 |
| <i>Tab. 13.</i> Disociační konstanty kyselin a konstanty stability komplexů | 85 |
| <hr/> | |
| <i>Tab. 14.</i> Standardní a formální redukční potenciály | 96 |
| <i>Tab. 15.</i> Vážková analýza a stechiometrie. Přepočítávací faktory | 102 |
| <hr/> | |
| <i>Tab. 16.</i> Nepřímá analýza | 145 |
| <i>Tab. 17.</i> Redukce objemu dusíku na normální podmínky | 146 |
| <i>Tab. 18.</i> Objemové stanovení a rozpustnost některých plynů | 168 |
| <i>Tab. 19.</i> Teplotní korekce údajů rtuťového tlakoměru | 169 |
| <i>Tab. 20.</i> Korekce pro měření rtuťovým teploměrem | 170 |
| <hr/> | |
| <i>Tab. 21.</i> Vztahy mezi °R, °C, °F. Přepočítávání °F na °C | 171 |
| <i>Tab. 22.</i> Hustoty roztoků kyselin, zásad a solí | 173 |
| <i>Tab. 23.</i> Převod stupňů Baumé | 188 |
| <i>Tab. 24.</i> Rozpustnost sloučenin ve vodě za různých teplot | 189 |
| <i>Tab. 25.</i> Součiny rozpustnosti anorganických látek | 198 |
| <i>Tab. 26.</i> Převod vlnové délky λ na vlnočet $\tilde{\nu}$ | 200 |
| <i>Tab. 27.</i> Iontové součin vody | 206 |
| <hr/> | |
| <i>Tab. 28.</i> Spektrofotometrie. Extinkční koeficienty | 207 |
| <i>Tab. 29.</i> Kalibrace analytických závaží | 218 |
| <i>Tab. 30.</i> Směšovací pravidlo | 222 |

Vysvětlivky k tabulkám

| | | |
|-----------------------------|-----------|-----|
| <i>Tab. 1</i> | | 224 |
| <i>Tab. 2</i> | | 224 |
| <i>Tab. 3</i> | | 224 |
| <i>Tab. 4</i> | | 225 |
| <i>Tab. 5</i> | | 226 |
| <i>Tab. 6</i> | | 226 |
| <i>Tab. 7</i> | | 227 |
| <i>Tab. 8</i> | | 227 |
| <i>Tab. 9</i> | | 231 |
| <i>Tab. 10</i> | | 232 |
| <i>Tab. 11</i> | | 232 |
| <i>Tab. 12</i> | | 237 |
| <i>Tab. 13</i> | | 242 |
| <i>Tab. 14</i> | | 248 |
| <i>Tab. 15</i> | | 249 |
| <i>Tab. 16</i> | | 252 |
| <i>Tab. 17</i> | | 254 |
| <i>Tab. 18</i> | | 256 |
| <i>Tab. 19</i> | | 257 |
| <i>Tab. 20</i> | | 257 |
| <i>Tab. 21</i> | | 258 |
| <i>Tab. 22</i> | | 258 |
| <i>Tab. 23</i> | | 259 |
| <i>Tab. 24</i> | | 259 |
| <i>Tab. 25</i> | | 259 |
| <i>Tab. 26</i> | | 262 |
| <i>Tab. 27</i> | | 262 |
| <i>Tab. 28</i> | | 263 |
| <i>Tab. 29</i> | | 264 |
| <i>Tab. 30</i> | | 265 |
| <i>Pětimístné logaritmy</i> | | 267 |
| <i>Použitá literatura</i> | | 294 |