

# OBSAH

<b>Prvky doby předhistorické a ze starověku . . . . .</b>	<b>7</b>
Úvod . . . . .	7
Zlato . . . . .	8
Stříbro . . . . .	14
Měď . . . . .	20
Cín . . . . .	26
Železo . . . . .	32
Olovo . . . . .	42
Antimon . . . . .	47
Rtuť . . . . .	51
Síra . . . . .	56
<b>Prvky ze středověku . . . . .</b>	<b>61</b>
Úvodem . . . . .	61
Fosfor . . . . .	62
Arsen . . . . .	68
Zinek . . . . .	71
Vizmut . . . . .	75
Kobalt . . . . .	78
Nikl . . . . .	82
Mangan . . . . .	87
Tellur . . . . .	90
Wolfram . . . . .	92
Molybden . . . . .	96
Uhlík . . . . .	100
<b>Chemické prvky po Lavoisierovi a Mendělejevovi</b>	
<b>předpovědi . . . . .</b>	<b>109</b>
Vodík . . . . .	114
Kyslík . . . . .	118
Dusík . . . . .	120
Platina . . . . .	123
Iridium a osmium . . . . .	127
Palladium . . . . .	128
Rhodium . . . . .	130
Sodík . . . . .	131
Draslík . . . . .	135
Hořčík . . . . .	137
Vápník . . . . .	140
Baryum . . . . .	143

Hliník . . . . .	145
Bor . . . . .	149
Stroncium . . . . .	151
Lithium . . . . .	152
Chlor . . . . .	155
Jod . . . . .	157
Selen . . . . .	159
Kadmium . . . . .	162
Křemík . . . . .	164
Titan . . . . .	166
Zirkon . . . . .	167
Tantal . . . . .	171
Brom . . . . .	173
Beryllium . . . . .	175
Thorium . . . . .	179
Prvky vzácných zemin . . . . .	180
Cer . . . . .	181
Uran . . . . .	184
Chrom . . . . .	188
Niob . . . . .	192
Vanad . . . . .	194
Ruthenium . . . . .	196
Cesium . . . . .	197
Rubidium . . . . .	199
Thallium . . . . .	200
Indium . . . . .	202
Gallium . . . . .	204
Germanium . . . . .	206
Fluor . . . . .	207
<b>Chemické prvky nalezené na konci devatenáctého a ve dvacátém století . . . . .</b>	<b>210</b>
Argon . . . . .	210
Helium . . . . .	312
Radium . . . . .	214
Neon . . . . .	217
Xenon . . . . .	217
Krypton . . . . .	218
Polonium . . . . .	219
Radon . . . . .	220
Protaktinium . . . . .	220
Hafnium . . . . .	221
Rhenium . . . . .	223
<b>Bádání v moderní době . . . . .</b>	<b>225</b>