

## OBSAH.

	Str.
Vzduch . . . . .	1
Voda . . . . .	3
Síra . . . . .	27
Přirozené suroviny fosforu . . . . .	45
Arsen a jeho rudy . . . . .	59
Antimon a jeho rudy . . . . .	67
Vizmut a jeho rudy . . . . .	71
Suroviny borité . . . . .	72
Uhlík a organické nerostné látky:	
Démant . . . . .	78
Tuha . . . . .	80
Organické minerály . . . . .	80
Asfalt . . . . .	90
Ozokerit . . . . .	92
Jantar . . . . .	94
Křemík:	
Kyslíčnik křemičitý . . . . .	97
Opál . . . . .	106
Silikáty neboli křemičitany . . . . .	109
Živce . . . . .	112
Mořská pěna . . . . .	116
Mastek a tuček . . . . .	117
Hadec, serpentín . . . . .	119
Asbesty . . . . .	120
Slidy . . . . .	126
Lithionity . . . . .	129
Spodumen . . . . .	130
Beryl . . . . .	131
Leucit . . . . .	132
Bezvodé křemičitany hlinité . . . . .	133
Kaolin . . . . .	134
Glaukonit . . . . .	143
Pyrofyllit . . . . .	144
Jílý a hlíný . . . . .	145
Minerály cínové . . . . .	151
Minerály titanové . . . . .	154
Zirkon . . . . .	157
Thorit a thorianit . . . . .	160

## VIII

Sodné soli:	Str.
Kamenná sůl . . . . .	161
Ledek sodný . . . . .	187
Sůl Glauberova a jiné sírany sodné . . . . .	192
Uhličtany sodné . . . . .	194
Draselné soli:	
Chlorid draselný, carnallit atd. . . . .	195
Ledek draselný . . . . .	213
Cesné suroviny . . . . .	216
Minerály hořečnaté . . . . .	217
Hořká sůl . . . . .	217
Magnesit . . . . .	220
Nerosty vápenaté:	
Fluorit neboli kazivec . . . . .	225
Sádrovec a anhydrit . . . . .	226
Uhličitán vápenatý . . . . .	231
Dolomit . . . . .	240
Nerosty strontnaté . . . . .	243
Nerosty barnaté . . . . .	246
Nerosty hlinité:	
Korund . . . . .	252
Spinel . . . . .	255
Syntetické drahokamy . . . . .	255
Bauxit . . . . .	258
Kryolith . . . . .	267
Sírany hlinité:	
1. alunit . . . . .	269
2. alunogen . . . . .	271
3. kameneč . . . . .	271
Kyzy . . . . .	272
Rudy a rudní ložiska . . . . .	276
Rudy železné . . . . .	286
„ manganové . . . . .	294
„ niklové . . . . .	297
„ kobaltové . . . . .	300
„ chromové . . . . .	301
„ vanadové . . . . .	302
„ molybdenové . . . . .	304
„ wolframové . . . . .	305
„ cínové . . . . .	306
„ olověné . . . . .	307
„ zinkové . . . . .	309
„ kademnaté . . . . .	313
„ měděné . . . . .	313
„ rtuťové . . . . .	319
„ stříbrné . . . . .	320
„ zlaté . . . . .	323
„ platinových kovů . . . . .	326
„ uranové a radiové . . . . .	328
„ tantalové . . . . .	334
„ tellurové . . . . .	335
Naleziště prvků se stanoviska geochemického . . . . .	336
Ukazatel jmenný . . . . .	337
Ukazatel věcný . . . . .	339