OBSAH:

	Str.
Nerostopis	1
Část všeobecná	1
O tvaru nerostů	1
Přehled důležitějších krystalů	4
O vlastnostech fysikalních	14
Štipatelnost	15
Lom	16
Tvrdost	16
Hustota	18
Barva	18
Lesk	19
Průhlednost	20
Vlastnosti elektrické a magnetické	22
Vlastnosti lučebné či chemické	23
Zkoušení nerostů cestou suchou	24
Zkoušení nerostů v nádobáh uzavřených	24
Zkoušení nerostů v nádobách otevřených	24
Zkoušení nerostů na uhlí	24
Zkoušení nerostů v drátku platinovém	25
Zkoušení nerostů cestou mokrou	27
Zkoušení nerostů vodou	27
Zkoušení nerostů kyselinami	28
Část zvláštní	30
I. Prvky	30
Prvky kovové	30
Prvky nekovové	44
II. Sloučeniny podvojné	51
Kysličníky	51
Kysličníky bezvodé	51
Kysličníky vodnaté	63
Sirníky	67
Sirníky jednoduché	67
Sirníky složené	75
Arseniky	80
Chloridy a fluoridy	80
III. Sloučeniny potrojné	86
Sírany	87
Sírany bezvodé	87
Sírany vodnaté	88
Dusičnany	94
Fosforečnany	95
Uhličitany	97
Uhličitany bezvodé	97
Uhličitany vodnaté	106
Křemičitany	108
Křemičitany bezvodé	108
Křemičitany vodnaté	118
IV. Nerosty původu rostlinného	125
Zeměznalectví	131
O vzduchu	131
O vodě	134
O vodě měkké	135
O vodě tvrdé	135
O vodě mořské	136
O vodě mechanicky vázané	138
O vodě lučebně vázané	139
Účinky vody	140
Mechanické účinky vody	140
O chemickém účinku vody	145
Činnost sopek	144
O horninách	145
Horniny jednoduché	145
Horniny smíšené, balvanité	146
Horniny vrstevnaté	156
Horniny úlomkovité	157
O zkamenělinách	160
Geologie	162
Stáři hornin	162
Přehled hornin	163
Prahory	163
Útvar Laurentinský	164
Útvar huronský	164
Prvohory	165
Útvar kambrický	166
Útvar silurský	167
Útvar devonský	170
Útvar kamenouhelný	174
Útvar permský	178
Druhohory	182
Útvar kamenosolný čili triasový	182
Útvar jurský	184
Útvar křídovv	190
Třetihory	194
Útvar třetihorní	195
Čtvrtohory	199
Dilivium	200
Alluvium	201
O složení zeměkoule	205
O vzniku země	205