

Obsah.

	Strana
Úvod	1
Díl I. O nerostech jednoduchých a složených	2
Znaky nerostů	2
Naleziště a užitek nerostů	3
Pomůcky k učení se nerostopisu	4
1. Vzdušniny	5
2. Kapaliny	6
3. Soli	9
O krystalisaci	10
4. Hálovce	20
5. Těživce čili baryty	27
6. Malachity	31
7. Slídy	32
8. Steatity	33
9. Zeminy	34
a. jílovité (hlinky)	34
b. barvířské	35
c. brusní	35
10. Tvrdokamy	36
a. živce	36
b. nerosty amfibolové	38
c. křemence	40
11. Drahokamy	44
12. Rudy	49
13. Kovy	53
a. drahé kovy	53
b. obecné, tažné	56
c. obecné křehké	57
14. Kyzy	60
15. Leštěnce	63
16. Blejna	66
17. Síry	67
18. Pryskyřice zemní	68
19. Uhlí	69
a. lesku nekovového	69
b. kovově lesklé	71

	Strana
Přehled nerostů	71
Přehled znaků nerostních	73
I. Tvary nerostů	73
Nápodobeniny	81
II. Přehled znaků fysikálních	81
III. Přehled znaků chemických	83
Díl II. O horninách čili o nerostech složených a míchaných	85
Horniny stejnorodé neb jednoduché (nerosty složené)	85
Nerosty míchané	89
1. Horniny zdánlivě stejnorodé	89
a. vrstevnaté	89
b. nevrstevnaté	90
2. Horniny zřejmě míchané	92
a. žulovité zrnité	92
* slohu balvanitého	92
** slohu vrstevnatého	94
b. zelenokamy	94
c. porfyry a trachyty	95
3. Kamení úlomkové	95
4. Kamení sypké	98
Přehled hornin	99
Krátké čtení o proměnách povrchu zemského	100
Přehled útvarů zemských a nástin hornin okolí Pražského	102
A. Prahory	102
B. Útvary vrstevnaté	103
I. Prvohory	103
1. útvar silurský	103
2. „ devonský	107
3. „ kamenného uhlí	107
4. „ permský	108
II. Druhohory	109
1. útvar triasový	109
2. „ jurský	109
3. „ křídový	110
III. Třetihory	111
1. útvar numulitový	111
2. „ hnědého uhlí	111
3. Třetihorní vrstvy pánve Vídenské	112
VI. Útvar naplavenin	114
1. Naplaveniny starší	114
2. „ mladší	115