

O b s a h.

	Strana
Úvod	1
Díl I O nerostech jednoduchých	2
naky nerostů	2
Naleziště a užitek nerostů	3
Pomůcky k učení se nerostopisu	4
1. Vzdušniny	5
2. Soli	9
O krystalisaci	10
3. Hálovce	22
4. Těživce čili baryty	29
5. Malachity	33
6. Slídy	34
7. Steatity	35
8. Zeminy	36
a) jílovité (hlinky)	36
b) barvířské	37
c) brusířské	37
9. Tvrdokameny	38
a) živce	38
b) nerosty jinorázové č. amfibolové	41
c) křemence	42
d) drahokameny	47
10. Rudy	52
11. Kovy	56
a) drahé kovy	56
b) obecné, tažné	60
c) obecné, křehké	63
12. Kzy	64
13. Leštěnce	67
14. Blejna	70
15. Síry	71
16. Pyskyřice zemní	72
17. Uhlí	73
a) lesku kovového	73
b) lesku nekovového	74
Přehled nerostů	76
Přehled znaků nerostních	77
I. Tvary nerostů	77
— soustavy krychlové	79
a) jednoduché	79
b) spojky	80

Tvary soustavy čtverečné	81
— — kosočtverečné	81
— — jednoklonné	82
— — trojklonné	83
— — klencové	84
Nápodobeniny	85
II. Přehled znaků fyzikálních	86
III. Přehled znaků chemických	87
Díl II. O horninách čili o nerostech složených a míchaných	86
Horniny stejnorodé neb jednoduché (nerosty složené)	89
Horniny nestejnorodé č. míchané	89
1. Horniny zdánlivě stejnorodé	94
a) vrstevnaté	94
b) nevrstevnaté	94
2. Horniny zřejmě míchané	98
a) žulovité, zrnité	98
* slohu balvanitého	98
** slohu vrstevnatého	99
b) zelenokameny	100
c) porfyry a trachyty	100
3. Horniny úlomkové	101
4. Horniny jílovité	102
5. Horniny sypké	103
Přehled hornin	105
Krátké čtení o proměnách povrchu zemského	106
řehled útvarů zemských a nástin hornin okolí Pražského	108
A) Prahory	108
B) Útvary vrstevnaté	108
I. Prvohory	108
1. útvar silurský	109
2. „ devonský	112
3. „ kamenného uhlí	113
4. „ permský	114
II. Druhohory	116
1. útvar triasový	116
2. „ jurský	116
3. „ křídový	116
III. Třetihory	117
1. útvar numulitový	117
2. „ hnědého uhlí	118
3. Třetihorní vrstvy pánve Vídeňské	118
IV. Útvar naplavenin	119
1. Naplaveniny starší	119
2. „ mladší	120