

## Obsah.

	Strana
I. O čtení map . . . . .	3
II. Pomůcky k obvyklé práci geologické . . . . .	22
III. Pomůcky ke zvláštním účelům a méně potřebné, práce paleontologické a petrografické . . . . .	39
IV. Pozorování a určování hornin a nerostů v přírodě, přehled hornin vyvřelých, úlomkových a kryst. břidlic, relativní stáří hornin	66
V. Rozloha hornin na povrchu zemském . . . . .	77
VI. Určování polohy vrstev a ploch tektonických . . . . .	85
VII. Měření směru . . . . .	87
VIII. Měření sklonu . . . . .	92
IX. Geodetický směr sklonové přímky . . . . .	94
X. Určování polohy rýh na prasklinách . . . . .	96
XI. Určování polohy vrstev, není-li plocha jejich přístupna . . . . .	99
XII. Jak zakresliti výskyt do mapy . . . . .	104
XIII. Jak značíme rozhraní horninné . . . . .	106
XIV. Vrásy : . . . . .	109
XV. Praskliny (diaklasy) . . . . .	115
XVI. Zlomy a ohyby . . . . .	119
XVII. Popis zlomu . . . . .	125
XVIII. Druhy zlomů . . . . .	138
XIX. Označování zlomů . . . . .	152
XX. Určování mocnosti vrstvy, délky šachty a štoly . . . . .	153
XXI. Příklad geologického mapování . . . . .	157
XXII. O dobývání a zužitkování hornin ve stavebnictví . . . . .	164
XXIII. Úryvek z horního práva . . . . .	174
Doslov . . . . .	176
Literatura . . . . .	177
Seznam vyobrazení . . . . .	178
Seznam věcný . . . . .	181

