

# OBSAH.

	Strana
Úvod . . . . .	7

## I.

### Úložné tvary hornin.

#### A. O vrstvě a souvrství.

Tvar vrstvy. Souvrství . . . . .	9
Rozloha vrstev . . . . .	11
Technický význam proplátek . . . . .	11
Nadloží a podloží. Stropy a půda . . . . .	13
Technický význam nadloží a podloží . . . . .	13
Mocnost vrstev a její význam pro praxi . . . . .	17
Výchoz vrstev . . . . .	20
Faciální rozdíly . . . . .	24
Stratigrafie a její praktická důležitost . . . . .	25
Stanovení polohy vrstvy v terénu . . . . .	33
Zobrazování vrstev v mapách a profilech . . . . .	33
Hákování vrstev . . . . .	36
Geologické mapy a profily . . . . .	37

#### B. O horninách eruptivních.

Tvar eruptivních těles . . . . .	33
Tvary geologických těles, podmíněných magmatickou diferenciací . . . . .	48
Tvar kontaktních dvorů . . . . .	54
Odlučnost hornin eruptivních . . . . .	56
Stáří eruptivních hornin . . . . .	57

## II.

### Tektonika.

Pojem a rozdělení tektoniky . . . . .	63
---------------------------------------	----

#### A. Diaklasy.

Pojem, vznik a význam diaklas . . . . .	65
---	----

#### B. Poruchy a dislokace v užším slova smyslu (zlomy).

Pojem a části dislokace . . . . .	70
Rozdělení dislokací . . . . .	70
Kdy a jak projeví se dislokace v mapě a profilu . . . . .	78



	Strana
Velikost, délka a hloubka dislokací . . . . .	80
Stanovení polohy, označování a zobrazování dislokací . . . . .	81
Soustavy dislokací . . . . .	84
Poměrné stáří dislokací . . . . .	89
Jak poznáme dislokace na povrchu zemském . . . . .	90
Určení směru dislokací na povrchu zemském . . . . .	93
Vyřizování dislokací . . . . .	96
Význam dislokací pro hornickou praxi . . . . .	108
O vzniku slojí uhelných následkem poklesnutí určitých terénů dle radiálních dislokací . . . . .	116

### C. O vrásách.

Prvky vrásu určující . . . . .	117
Rozdělení vrás . . . . .	120
Soustavy vrás a jejich spětí se zlomy . . . . .	131
Jak poznáme zvrásněný terén na povrchu zemském . . . . .	137
Velikost vrás . . . . .	142
O geosynklinálách a jejich významu pro vznik slojí uhelných . . . . .	142
Význam vrás pro hornickou praxi . . . . .	146
<b>D. Souvrství konkordantní a diskordantní, transgrese a regrese . . . . .</b>	<b>149</b>
<b>E. Význam tektoniky pro hornickou praxi . . . . .</b>	<b>153</b>

