

O B S A H

	Str.
Úvod	2
1. Měření geologickým kompasem a vynášení geologických značek do mapy	3
2. Grafické metody určování směru, směru úklonu a velikosti úklonu geologických ploch	19
3. Plochojevná stereografická projekce, řešení základních úloh a konstrukcí	23
4. Sestavení topografického řezu a vrstevnicového plánu	44
5. Proniky roviny (geologické plochy) s reliéfem terénu; pravidlo -V	46
6. Konstrukce průběhu pronikové křivky různě orientované geologické plochy s reliéfem terénu ve vrstevnicovém plánu a ve vertikálním řezu	48
7. Růžicové, sloupcové a konturové diagramy	53
8. Geologické mapy a způsoby jejich sestavování	62
9. Sestavování geologických profilů - konstrukce	81
10. Výpočet mocnosti geologických těles a hloubky jejich uložení ve zvoleném místě	84
11. Deformační analýza horninových komponent, jejichž primární tvar je znám	88
12. Konstrukce a použití blokdiagramu	95
13. Sestavení geologických profilů oblastmi s různým stupněm komplikovanosti geologické stavby	107
14. Konstrukce vrásových struktur v geologických řezech	129
15. Analýza vrásových struktur	138
16. Zlomové struktury, jejich řešení a geometrická analýza	159
17. Zlomy a jejich vztah k napětí	181
18. Strukturní mapy a jejich konstrukce	184
Literatura	214
Obrázky	215
Seznam příloh	215