

O b s a h

	Str.
Kapitola 1. Geologie, její úkoly a rozdělení	3
Kapitola 2. Země - člen sluneční soustavy	5
Kapitola 3. Základy petrografie	19
Kapitola 4. Vyvřelé magmatické horniny	36
Kapitola 5. Usazené horniny - sedimenty	44
Kapitola 6. Přeměněné metamorfované horniny	51
Kapitola 7. Vlastnosti hornin se zřetelem k jejich technickému použití	54
Kapitola 8. Působení geologických sil	56
Kapitola 9. Působení vnitřních (endogénních) geolo- gických sil	57
Kapitola 10. Vulkanismus	60
Kapitola 11. Zemětřesení	61
Kapitola 12. Působení vnějších (exogénních) geolo- gických sil	64
Kapitola 13. Zvětrávání hornin	65
Kapitola 14. Vznik půd	71
Kapitola 15. Svahové pohyby - sesuvy	77
Kapitola 16. Geologická činnost vody	84
Kapitola 17. Geologická činnost vodních toků	86
Kapitola 18. Geologická činnost moře	95
Kapitola 19. Jezera a jejich geologická činnost	104
Kapitola 20. Podzemní voda	108
Kapitola 21. Krasové jevy	118
Kapitola 22. Geologická činnost ledovců	123
Kapitola 23. Geologická činnost větru	130
Kapitola 24. Geologická činnost člověka	134

	Str.
Přehled regionální geologie ČSSR	136
Geologická stavba ČSSR v rámci Evropy	138
Český masiv - vývoj	139
I. Spodní stavba Českého masivu	140
II. Svrchní stavba Českého masivu	142
Západní Karpaty - vývoj	144
Stavební jednotky Českého masivu	146
Spodní stavba : Moldanubická kra	147
Assyntská kra	148
Sasko-durynská kra	151
Kaledonská kra	151
Moravskoslezská kra	153
Svrchní stavba : Permokarbon	155
Trias	157
Jura	158
Svrchní křída	158
Neogén	159
Geologická stavba Západních Karpat	161
Vnitřní Západní Karpaty :	161
Jaderná pohoří	161
Centrálně karpatský paleogén	172
Mladovulkanická pohoří	173
Kotliny a nížiny	174
Vnější Západní Karpaty :	177
Bradlové pásmo	177
Flyšové pásmo	178
Čelní předhlubeň	181
Kvartér na území našeho státu	182