

OBSAH

PŘEDMLUVA	7—8
VNĚJŠÍ (EXOGENNÍ) GEOLOGICKÉ SÍLY	9—33
Literatura	32—33
GEOLOGIE VODY, ÚVODNÍ KAPITOLA	34—49
Literatura	49
O PODZEMNÍ VODĚ A PRAMENECH	50—107
Rozdělení podzemních vod	50—70
Prameny	70—80
Fyzikální a chemické vlastnosti vody v přírodě	80—96
Minerální vody	96—105
Literatura	106—107
GEOLOGICKÁ ČINNOST TEKOUČÍ (BĚHUTÉ) VODY	108—205
Všeobecný úvod	108—113
Vymílání neboli erose	113—116
Přenášení (transport) hmot tekoucí vodou	116—119
Nanášení a usazování pevných hmot v řekách	119—120
Zvláštní případy erose a vznik údolí	120—139
Vodopády	139—147
Ústí řek	147—158
Druhy říčních toků a tvary povrchu zemského podmíněné říční erosí	158—168
Vývojová stadia ve vzniku a tvoření se údolí	169—170
Říční (údolní) terasy	170—177
Erosivní cyklus	177—178
Geomorfologický vývoj středních Čech	178—183
Literatura	183
ZJEVY KRASOVÉ	206—310
Pojem krasových zjevů	206—209
I. Prvotní neboli primární krasové zjevy	209—266
A. Zjevy povrchové	209—232
B. Zjevy podzemní	232—266
Krasová hydrografie	232—239
Jeskyně	239—258
Krasový cyklus	258—262
Typy krasových oblastí	263—266

II. Druhotné neboli sekundární krasové zjevy	266—310
Rozšíření krasových oblastí	283—285
Účast českých badatelů na výzkumu krasových zjevů	285—286
Literatura	286—288
JEZERA, JEJICH POVAHA, VZNIK A GEOLOGICKÁ ČINNOST.	311—338
Pojem jezer, jejich rozšíření a fyzikální a chemické vlastnosti jezerních vod	311—317
Vznik jezer	317—318
Hloubená jezera	318—322
Hrazená jezera	322—327
Morfologie jezerních pánví	327—330
Geologická činnost jezer	330—333
Zanikání jezer	333—336
Jezera umělá	336—338
Literatura	338
GEOLOGICKÁ ČINNOST MOŘE	339—425
1. Moře jako geologický činitel	339—340
2. Rozdělení moří	340—343
3. Tvary mořského dna a hloubkové oblasti mořské	343—348
4. Mořská hladina	348—349
5. Chemická povaha mořské vody	349—352
6. Fyzikální vlastnosti mořské vody	352—355
7. Pohyb mořské vody	355—370
8. Rušivá činnost moře. Mořská erose	370—379
9. Názvosloví březních pásem	379—381
10. Geomorfologický vývoj březních mořských pásem	381—392
11. Život v moři	392—410
12. Tvořivá činnost moře. Mořské usazeniny	410—425
Literatura	425
Rejstřík věcný	427—448
Rejstřík autorů	349—451
Rejstřík lokalit	352—457