

OBSAH

PŘEDMLUVA	5—6
ÚVOD	7—27
Pojem a úkol geologie	7—8
Rozdělení geologie	8—13
Stručný nástin dějin geologie	13—21
Přehled hlavních učebnic geologie	21—25
Geologické časopisy a publikace geol. ústavů a společností	25—27
Mezinárodní geologické kongresy	27
 ZEMĚ, JEJÍ TVAR, POVRCH A VELIKOST (Ve spolupráci s Drem Zdeňkem Rothem)	28—42
 ZEMSKÉ NITRO (Ve spolupráci s Drem Zdeňkem Rothem)	43—55
 O VRSTVĚ A SOUVRSTVÍ	55—98
Přehled geologických útvarů, jejich oddělení a stupňů	78—83
 PORUCHY VRSTEV (tektonika)	99—167
A. Poruchy bez zlomu (vrásy a flexury)	103—115
B. Poruchy se zlomem	116—131
C. Stavba příkrovová	131—149
D. Pukliny a trhliny	149—155
E. Jiné tektonické deformace	155—160
 ÚLOŽNÉ TVARY VÝVŘELÝCH HORNIN	168—212
(Vulkanismus, část I.)	
I. A. Tělesa intrusivní, hlubinná	169—176
B. Tělesa intrusivní, žilná (hypoabyssální)	176—190
II. Tělesa extrusivní (effusivní)	190—196
Odlučnost vývřelých hornin	196—202
 POVRCHOVÉ ZJEVY SOPEČNÉ.	213—275
(Vulkanismus, část II.)	
Systematika sopek	213—230
Produkty povrchového vulkanismu	230—235
Nesouvislé sopečné vyvrženiny	235—244
Plynné sopečné exhalace	245—249
Horké prameny, gejsiry, bahenní sopky	250—255
Zeměpisné rozšíření sopek	255—259
Vulkanické teorie	259—264
 O GEOSYNKLINÁLÁCH	376—290

POHYBY PEVNINOTVORNÉ, EPEIROGENETICKÉ	291—304
POHYBY HOROTVORNÉ, OROGENETICKÉ.	305—328
ZEMĚTŘESENÍ (S částečnou spoluprací Dra Zdeňka Rotha)	329—351
NĚKTERÉ HYPOTHESY	352—384
I. Kosmogonické hypotезy	352—358
II. Geotektonické hypotезy	358—379
Doslov	380—382
Rejstřík věcný	385—407
Rejstřík autorů	408—411
Rejstřík lokalit	412—418

KNIHOVNA

svazek 42

Dr Radim Kettner

VŠEOBECNÁ GEOLOGIE I

Stavba zemské kůry

Vydalo Přírodovědecké vydavatelství, Praha 1952

Hlavní redaktor Ladislav Mach, redaktor Dr Miroslav Střída, technický redaktor Jaroslav Hrubý, literární redaktorka Věra Pašková, graficky upravil a vazbu navrhl Miloš Hrbas — Z nové sazby písmem Baskerville vytiskla Státní tiskárna n. p., závod 05, Praha VIII — II. vydání — Náklad 3 300 výtisků — (2 201—5 500) — 30103/9 — 40618/51/4/III/1 — 186 — 1% — Sazba 3. 8. 1951, tisk 25. 9. 1952 — 26,25 plánovacích archů, 35,29 autorských archů, 35,66 vydavatelských archů, 420 stran, 348 obrázků — Papír 221-07, 70 × 100 cm, 80 g

Cena váz. 250 Kčs

DT 551