

# O B S A H

PŘEDMLUVA . . . . .	7—8
ÚVOD . . . . .	9—24
Pojem a úkol geologie . . . . .	9
Rozdělení geologie . . . . .	9—13
Stručný nástin dějin geologie . . . . .	13—19
Přehled hlavních učebnic geologie . . . . .	20—22
Geologické časopisy a publikace geol. ústavů a společností . . . . .	23—24
Mezinárodní geologické kongresy . . . . .	24
ZEMĚ, JEJÍ TVAR, POVRCH A VELIKOST (Ve spolupráci s Dr Zdeňkem Rothem)	25—37
ZEMSKÉ NITRO (Ve spolupráci s Dr Zdeňkem Rothem)	38—47
O VRSTVĚ A SOUVRSTVÍ . . . . .	48—84
Přehled geologických útvarů, jejich oddělení a stupňů . . . . .	66—70
PORUCHY VRSTEV (tektonika) . . . . .	84—151
A. Poruchy bez zlomu (vrásky a flexury) . . . . .	87—97
B. Poruchy se zlomem . . . . .	97—113
C. Stavba příkrovová . . . . .	113—131
D. Pukliny a trhliny . . . . .	132—140
E. Jiné tektonické deformace . . . . .	140—144
ÚLOŽNÉ TVARY VYVŘELÝCH HORNIN . . . . .	152—189
(Vulkanismus, část I.)	
I. A. Tělesa intrusivní, hlubinná . . . . .	153—159
B. Tělesa intrusivní, žilná (hypoabyssální) . . . . .	159—170
II. Tělesa extrusivní (effusivní) . . . . .	170—175
Odlučnost vyvřelých hornin . . . . .	175—180
POVRCHOVÉ ZJEVY SOPEČNÉ . . . . .	190—249
(Vulkanismus, část II.)	
Systematika sopek . . . . .	190—204
Produkty povrchového vulkanismu . . . . .	204—208
Nesouvislé sopečné vyvrženiny . . . . .	209—220
Plynné sopečné exhalace . . . . .	220—225
Horké prameny, gejsíry, bahenní sopky . . . . .	225—231
Zeměpisné rozšíření sopek . . . . .	231—233
Nové sopky . . . . .	234—235
Vulkanické teorie . . . . .	236—240

O GEOSYNKLINÁLÁCH . . . . .	250—260
POHYBY PEVNINOTVORNÉ, EPEIROGENETICKÉ . . . . .	261—272
POHYBY HOROTVORNÉ, OROGENETICKÉ . . . . .	273—292
ZEMĚTŘESENÍ (S částečnou spoluprací Dr Zdeňka Rotha) . . . . .	293—311
NĚKTERÉ HYPOTHESY . . . . .	312—337
I. Kosmogonické hypotthesy . . . . .	312—317
II. Geotektonické hypotthesy . . . . .	317—333
Doslov . . . . .	334—337
Rejstřík věcný . . . . .	338—361
Rejstřík autorů . . . . .	362—365
Rejstřík lokalit . . . . .	366—372