

# Obsah

## ÚVOD

I/ Vývoj československé mineralogie — R. Kettner — J. Sekanina 5

II/ Minerály vyvřelých hornin — A. Dudek — L. Kopecký 7

Český masiv 26

Minerály hlubinných vyvřelin Českého masivu - - - - - 29  
Minerály magmatického stadia a kontaktní a xenogenní minerály  
výlevných hornin Českého masivu - - - - - 34

Západní Karpaty

Minerály hlubinných vyvřelin Západních Karpat - - - - - 39  
Minerály magmatického stadia a kontaktní a xenogenní minerály výlevných  
hornin Západních Karpat - - - - - 41

III/ Minerály pegmatitů — F. Čech — J. Staněk

Úvod — F. Čech - - - - - 45

Pegmatity středočeské oblasti - - - - - 47

Pegmatity poběžovicko-domažlické oblasti - - - - - 54

Tepelské pegmatity - - - - - 59

Pegmatity Slavkovského lesa a Krušných hor 60

Pegmatity Smrčín - - - - - 63

Pegmatity Liberecka - - - - - 64

Pegmatity Železných hor - - - - - 65

Pegmatity Kutnohorska a Čáslavska - - - - - 66

Pegmatity Šumavy a jejího podhůří - - - - - 69

Pegmatity české centrální části Českomoravské vrchoviny - - - - - 72

Pegmatity moravské části Českomoravské vrchoviny — J. Staněk - - - - - 73

Pegmatity brněnského masivu - - - - - 94

Pegmatity ze žul v okolí Olomouce - - - - - 95

Pegmatity Hrubého Jeseníku - - - - - 95

Pegmatity slovenských Karpat — F. Čech - - - - - 104

Dodatek: turmalínovce; axinitové žíly — F. Čech - - - - - 111

IV/ Minerály hydrotermálního původu — J. H. Bernard

Minerály rudonosných hydrotermálních procesů

Současné představy o hydrotermálním procesu s přínosem kovů — J. Čadek - 113

Český masiv — J. H. Bernard 115

Minerogenní oblast středočeská - - - - - 117

Minerogenní oblast centrální části Českomoravské vrchoviny a Šumavy - - - 140

Minerogenní oblast východní části Českomoravské vrchoviny - - - - - 152

Minerogenní oblast západních Čech - - - - - 159

Minerogenní oblast Krušných hor a Slavkovského lesa - - - - - 168

Minerogenní oblast východosudetská - - - - -	201
Západní Karpaty	222
Minerogenní oblast Malých Karpat - - - - -	223
Minerogenní oblast západokarpatských jaderných pohoří (tatraveporid) - -	226
Minerogenní oblast Spišského a Gemerského rudohoří - - - - -	235
Hydrotermální minerogenese západokarpatských neogenních vulkanitů - -	
<i>M. Koděra</i> - - - - -	254
Minerály alpských žil a jim podobných asociací - <i>J. H. Bernard</i> - - -	270
Minerály autometamorfních přeměn hydrotermálního stadia vulkanických hornin - <i>J. H. Bernard</i> - <i>L. Kopecký</i> - - - - -	280

## V/ Minerály sedimentů - *E. Slánský*

### Český masiv

Nemetamorfované nebo slabě metamorfované algonkium - - - - -	295
Starší paleozoikum Barrandienu a Železných hor - - - - -	297
Moravské paleozoikum - - - - -	301
Permokarbonské kamenouhelné pánve - - - - -	303
Mesozoikum Českého masivu - - - - -	307
Terciér Českého masivu - - - - -	308
Kvartér Českého masivu - - - - -	309

### Západní Karpaty

Mladší paleozoikum karpatské soustavy - - - - -	312
Mesozoikum karpatské soustavy - - - - -	312
Terciér karpatské soustavy - - - - -	314
Kvartér karpatské soustavy - - - - -	316

## VI/ Minerály metamorfovaných hornin - *D. Hovorka*

### Český masiv

Moldanubikum - - - - -	320
Kutnohorské krystalinikum - - - - -	324
Krystalinikum severozápadních Čech - - - - -	325
Západní Sudety - - - - -	327
Krystalinikum moravskoslezské oblasti - - - - -	328
Metamorfované ostrovy středočeského plutonu - - - - -	331
Kontakty třetihorních vulkanitů - - - - -	332

### Západní Karpaty

Metamorfity fylitové facie - - - - -	333
Metamorfity svorové facie - - - - -	335
Metamorfity rulové facie - - - - -	336
Minerály skarnů - <i>D. Němec</i> - - - - -	338

## VII/ Minerály zvětralin - *E. Slánský*

Produkty kyzového větrání - - - - -	346
Krasové jevy - - - - -	348
Residua silikátových hornin - - - - -	349
Recentní vznik nerostů - - - - -	350

## Rejstřík - *J. Švenek* - *J. Rubín* 353

### Přílohy skládané:

1. Minerogenetická mapa ČSSR - - - - -	za str. 120
2. Schematisovaná mapa Čes. středohoří a Doupovských hor - - - - -	za str. 288