

OBSAH

Předmluva.....	8	5. Karbonáty – úvod.....	148
Minerály a jejich vlastnosti.....	9	Karbonáty bezvodé.....	150
Vznik a výskyt minerálů.....	11	Karbonáty s dalšími anionty.....	164
Obrazová část.....	15	Karbonáty s H ₂ O.....	168
1. Prvky – úvod.....	16	Karbonáty uranylu.....	170
Prvky – kovy.....	18	6. Sulfáty – úvod.....	174
Prvky – polokovy (metaloidy).....	26	Sulfáty bezvodé.....	176
Prvky – nekovy.....	28	Sulfáty s cizími anionty.....	184
2. Sulfidy – úvod.....	32	Sulfáty hydratované.....	188
Sulfidy – slitiny kovů s polokovy.....	34	Sulfáty uranylu.....	206
Sulfidy s M : S > 1 : 1.....	38	Molybdáty, wolframáty.....	210
Sulfidy s M : S = 1 : 1.....	44	7. Fosfáty – úvod.....	214
Sulfidy s M : S = 3 : 4 a 2 : 3.....	58	Fosfáty bezvodé bez cizích aniontů.....	216
Sulfidy – sulfo-selena-telluridy		Fosfáty bezvodé s cizími anionty.....	218
s různými poměry M : S.....	60	Fosfáty hydratované bez cizích aniontů... ..	232
Sulfidy s M : S = 1 : 2.....	62	Fosfáty hydratované s cizími anionty.....	244
Sulfidy s M : S = 1 : > 2.....	72	Fosfáty uranylu.....	258
Sulfidy arsenu, oxysulfidy arsenu.....	74	8. Silikáty – úvod.....	264
Sulfidy – sulfosole.....	76	Nesosilikáty.....	266
3. Halogenidy – úvod.....	92	Sorosilikáty.....	282
Halogenidy.....	94	Cyklosilikáty.....	288
4. Oxidy – úvod.....	102	Inosilikáty.....	294
Oxidy M ₂ O a MO.....	104	Inosilikáty s přechodnými strukturami.....	302
Oxidy – spinelidy.....	106	Fylosilikáty.....	306
Oxidy – spinelidy a další oxidy M ₃ O ₄	108	Tektosilikáty.....	324
Oxidy M ₂ O ₃	110	9. Organické minerály – úvod.....	344
Oxidy MO ₂	116	Sloučeniny organických kyselin.....	346
Oxidy M : O = < 1 : 2.....	138	Uhlovodíky.....	348
Oxidy – hydroxidy.....	140	Použitá a doporučená literatura.....	350
Oxidy – hydroxidy se skupinou (UO ₂) ²⁺	144	Rejstřík minerálů.....	351
Oxidy – přiřazené minerály Sb, Se, As, Te..	146	Rejstřík nalezišť.....	359