

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-seleno-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