

OBSAH

Obsah	5	Fluorit	58
Úvodní slovo	7	Kalcit	59
Vznik a výskyt drahých kamenů v přírodě	9	Zirkon	60
1. Magmatické vyloučeniny	9	Zadní kamének	61
2. Nerosty pegmatitů	9	Malachit	62
3. Nerosty cínovcovo - wolframové parageneze	10	Azurit	62
4. Rudní žíly	10	Aragonit	63
5. Nerosty žil alpské parageneze	10	Obsidián	64
6. Nerosty mandlovcových dutin	10	Vltavíny	65
7. Nerosty kontaktní přeměny	11	Jantar	69
8. Nerosty přeměněných hornin	11	Perla	70
9. Nerosty usazených hornin	11	Korál	71
10. Nerosty horkých karlovarských pramenů	12	Meteority	72
11. Minerály vznikající při lidské činnosti	12	Přehled českých drahých kamenů	73
Z historie českých drahých kamenů	13	Nejvzácnější drahé kameny	74
Přehled drahých kovů a kamenů	19	OBRÁZKOVÁ PŘÍLOHA	
Zlato	20	(Stříbro a drahé kameny)	83
Stříbro	23	SVATOVÁCLAVSKÁ KORUNA -	
Diamant	26	naše sbírky a klenotnice	109
Korund (rubín a safír)	29	OBRÁZKOVÁ PŘÍLOHA	
Spinel	30	(Svatováclavský poklad)	116
Topaz	31	Určování a oceňování drahých kamenů	121
Beryl - smaragd	32	Zpracování drahých kamenů	129
Turmalín	34	Ukázky broušených a syntetických	
Olivín	35	drahých kamenů	132
Andalusit - disten - sillimanit	36	Tvary výbrusu	133
Zoisit - thulit - tanzanit	37	Technické využití drahých kamenů	134
Serpentin	37	Drahé kameny v pověrách	136
Staurolit	38	Kouzelné vlastnosti kamenů	137
Rutil	39	Základní sestavy měsíčních kamenů	138
Lapis-lazuli	40	Starověký planetoskop	139
Sepiolit	40	Doslov	140
Granáty	41	Poděkování	140
Křemen	43	Obrázková příloha (Souhrn)	141
Chalcedon - jaspis	46	Vysvětlivky k použitým	
Amfibol	47	odborným názvům	143
Opál	48	Mapka nalezišť drahých kamenů	
Cordierit	49	v ČR a v Evropě	145
Achát	50	Mapka nalezišť drahých kamenů ve světě	146
Živce	51	Rejstříky	147
Tyrkys	53	Použitá literatura	159
Rodochrozit (Dialogit)	53		
Pyrit	54		
Hematit	55		
Lepidolit	56		
Apatit	57		