

OBSAH

Úvod.....	11
1. Drahé kameny a horniny v pravěku.....	13
2. Přehled drahých kamenů jejich vlastnosti a výskyt.....	33
2.1 Diamant.....	34
2.2 Korund.....	52
2.3 Chryzoberyl.....	60
2.4 Beryl.....	62
2.5 Spinel.....	71
2.6 Topaz.....	73
2.7 Zirkon.....	75
2.8 Granát.....	77
2.9 Turmalín.....	83
2.10 Olivín (peridot, chryzolit).....	87
2.11 Křemen a křemenné hmoty.....	89
2.12 Opál.....	115
2.13 Tyrkys.....	120
2.14 Lazurit (lapis lazuli).....	122
2.15 Malachit.....	124
2.16 Nefrit.....	126
2.17 Jadeit.....	127
2.18 Čaroit.....	128
2.19 Živce.....	129
2.20 Hematit.....	130
2.21 Pyrit a markazit.....	131
2.22 Přírodní skla.....	131
2.23 Biolity.....	135
3. Drahé kovy.....	145
3.1 Zlato.....	145
3.2 Stříbro.....	156
4. Napodobování a syntetické drahé kameny.....	163
4.1 Napodobování drahých kamenů.....	163
4.2 Syntetické drahé kameny.....	165

5. Dodatek.....	168
A) Geologické datování – kvartér.....	168
B) Archeologické datování.....	170
C) Vady drahokamů.....	173
D) Hodnocení a oceňování diamantů.....	175
E) Tvrdost minerálů.....	178
F) Měsíční kameny.....	180
G) Drahé kameny podle zvěrokruhu.....	182
Doslov.....	187
Poděkování.....	189
Použitá literatura.....	191