

# OBSAH

|   |    |   |     |
|---|----|---|-----|
| Jaké kameny známe, jak vznikají a jaké mají vlastnosti<br>(Petr Alexandrov) . . . . . | 5  | Chryzopras (Michail Geněralov) . . . . .                  | 84  |
| <b>Svět kamenů a svět lidí</b>  |    | Chryzolit (Michail Geněralov) . . . . .                   | 85  |
| Magická moc kamenů<br>(Petr Alexandrov, Taťana Kaširinová, Jurij Baženov) . . . . .   | 12 | Nefrit (Michail Geněralov) . . . . .                      | 86  |
| Kameny zvěrokruhu (Petr Alexandrov) . . . . .   | 22 | Jadelt (Anatolij Akimov) . . . . .                        | 87  |
| <b>Kamenná duha</b>   |    | Apořylit (Michail Geněralov) . . . . .                    | 88  |
| <b>Nejkrásnější červené kameny</b>  | 38 | Zoisit (Michail Mojsjev) . . . . .                        | 89  |
| Rubín (Jurij Jermakov) . . . . .  | 38 | <b>Nejkrásnější azurové kameny</b>                        | 90  |
| Almandin (Michail Geněralov) . . . . .  | 40 | Chryzokol (Michail Mojsjev) . . . . .                     | 90  |
| Pyrop (Michail Geněralov) . . . . .   | 41 | Tyrkyt (Michail Geněralov) . . . . .                      | 91  |
| Spinel (Michail Geněralov) . . . . .  | 42 | Celestín (Michail Mojsjev) . . . . .                      | 92  |
| Rodonit (Michail Geněralov) . . . . .   | 43 | Adulár (Petr Alexandrov) . . . . .                        | 93  |
| Rodochrozit (Petr Alexandrov) . . . . .   | 44 | Euklas (Michail Geněralov) . . . . .                      | 94  |
| Měd (Michail Geněralov) . . . . .   | 46 | Akvamarin (Michail Geněralov) . . . . .                   | 95  |
| Eudialyt (Petr Alexandrov) . . . . .  | 47 | Indigolit (Michail Geněralov) . . . . .                   | 96  |
| Getchellit (Michail Mojsjev) . . . . .  | 48 | Modrý topaz (Petr Alexandrov) . . . . .                   | 97  |
| Korál (Jurij Baženov) . . . . .   | 49 | <b>Nejkrásnější modré kameny</b>                          | 98  |
| Rubelit (Michail Geněralov) . . . . .   | 50 | Safir (Anatolij Akimov) . . . . .                         | 98  |
| Rumělka – cinabarit (Michail Mojsjev) . . . . .                                       | 51 | Azurit (Petr Alexandrov) . . . . .                        | 100 |
| <b>Nejkrásnější oranžové kameny</b>   | 52 | Lazurit (lapis lazuli) (Michail Geněralov) . . . . .      | 102 |
| Sfalerit (Michail Mojsjev) . . . . .  | 52 | Linarit (Michail Mojsjev) . . . . .                       | 103 |
| Krokotit (Jurij Baženov) . . . . .  | 53 | Tanzanit (Michail Mojsjev) . . . . .                      | 103 |
| Hyačint (Michail Geněralov) . . . . .   | 54 | Kyanit (Petr Alexandrov) . . . . .                        | 104 |
| Spessartin (Michail Geněralov) . . . . .  | 55 | Cordierit (Petr Alexandrov) . . . . .                     | 105 |
| Realgar (Michail Mojsjev) . . . . .   | 56 | <b>Nejkrásnější fialové kameny</b>                        | 106 |
| Serdolik, sardonyx, karneol, sard (Michail Geněralov) . . . . .                       | 57 | Ametyst (Michail Geněralov) . . . . .                     | 106 |
| Sfěn (titanit) (Petr Alexandrov) . . . . .  | 58 | Erytrin (Petr Alexandrov) . . . . .                       | 108 |
| Grosulár (Michail Geněralov) . . . . .  | 59 | Skapolit (Anatolij Akimov) . . . . .                      | 109 |
| Agalmatolit (pyrořylit) (Petr Alexandrov) . . . . .                                   | 60 | Creddit (Michail Mojsjev) . . . . .                       | 110 |
| Jantar (Jurij Baženov) . . . . .  | 61 | Kemmererit (Michail Mojsjev) . . . . .                    | 111 |
| Baryt (Michail Mojsjev) . . . . .   | 62 | Fluorit (Michail Geněralov) . . . . .                     | 112 |
| Scheelit (Michail Mojsjev) . . . . .  | 63 | Čaroit (Jurij Jermakov) . . . . .                         | 113 |
| <b>Nejkrásnější žluté kameny</b>  | 64 | <b>Za hranicí duhy</b>                                    | 114 |
| Citrín (Michail Geněralov) . . . . .  | 64 | Diamant (Jurij Jermakov) . . . . .                        | 114 |
| Heliodor (Michail Geněralov) . . . . .  | 65 | Hematit (Michail Geněralov) . . . . .                     | 116 |
| Žlutý topaz (Petr Alexandrov) . . . . .   | 66 | Grafit (Michail Geněralov) . . . . .                      | 117 |
| Pyrit (Michail Mojsjev) . . . . .   | 67 | Morganit (Petr Alexandrov) . . . . .                      | 118 |
| Auripigment (Michail Mojsjev) . . . . .   | 68 | Křišťál (Michail Geněralov) . . . . .                     | 119 |
| Sádrovec (Jurij Baženov) . . . . .  | 69 | Egirin (Petr Alexandrov) . . . . .                        | 120 |
| Zláto (Michail Geněralov) . . . . .   | 70 | Anthmonit (Michail Mojsjev) . . . . .                     | 121 |
| Zirkon (Michail Geněralov) . . . . .  | 72 | Gağat (Jurij Baženov) . . . . .                           | 122 |
| Sira (Michail Geněralov) . . . . .  | 73 | Stribro (Michail Geněralov) . . . . .                     | 123 |
| <b>Nejkrásnější zelené kameny</b>   | 74 | Morton (Michail Geněralov) . . . . .                      | 124 |
| Smaragd (Jurij Baženov) . . . . .   | 74 | Galenit (Michail Mojsjev) . . . . .                       | 125 |
| Malachit (Jurij Jermakov) . . . . .   | 76 | Nátrohlit (Vladimír Zajcev) . . . . .                     | 126 |
| Verdelit (Michail Geněralov) . . . . .  | 78 | Růžový topaz (Petr Alexandrov) . . . . .                  | 127 |
| Amazonit (Michail Geněralov) . . . . .  | 79 | Kalcit (Michail Geněralov) . . . . .                      | 128 |
| Dioplas (Michail Mojsjev) . . . . .   | 80 | Růženin (Michail Geněralov) . . . . .                     | 129 |
| Epidot (Michail Geněralov) . . . . .  | 81 | Perla (Jurij Baženov) . . . . .                           | 130 |
| Chromdopsid (Petr Alexandrov) . . . . .   | 82 |   |     |
| Uvarovit (Michail Geněralov) . . . . .  | 83 | <b>Umělecká díla</b>                                      |     |
|   |    | Příroda v roli umělce (Mojsjev Dorfman) . . . . .         | 134 |
|   |    | Různé optické efekty kamenů (Michail Geněralov) . . . . . | 138 |
|   |    | Zázraky kamenné říše (Boris Kantor) . . . . .             | 148 |
|   |    | Osudy sběratele a sběratelů (Zoja Bessudnovová) . . . . . | 167 |
|   |    | Rejstřík hormin a minerálů . . . . .                      | 180 |