

Obsah

| | | | |
|--|----|--------------------------------------|-----|
| Jak používat tuto knihu | 6 | Barva | 18 |
| Některé základní pojmy | 7 | Vryp..... | 19 |
| Látkové složení minerálů..... | 7 | Lesk | 20 |
| Klasifikační systém nerostů | 8 | Propustnost světla | 20 |
| Vznik nerostů..... | 8 | Lom světla | 21 |
| Magmatická tvorba minerálů..... | 8 | Luminiscence..... | 21 |
| Vznik nerostů zvětráváním | 9 | Tepelná vodivost | |
| Nerosty vzniklé jako | | a fyziologické vlastnosti | 21 |
| chemické usazeniny | 9 | Magnetické vlastnosti | 21 |
| Nerosty a horniny | | Radioaktivita | 22 |
| biologického původu | 10 | Chemické vlastnosti nerostů..... | 22 |
| Vznik nerostů metamorfózou | 10 | Určování nerostů | 22 |
| Vnější vzhled nerostů | 10 | Postup při určování | 22 |
| Krystaly | 10 | Příklady určování nerostů | 23 |
| Souměrnost krystalů | 11 | Praktické rady sběratelům | 24 |
| Vzhled a vývoj krystalů | 11 | Kde hledat nerosty | 25 |
| Agregáty | 14 | Jak se vybavit pro sběr | 25 |
| Dvojčatný růst krystalů..... | 14 | Práce v terénu | 26 |
| Povrch krystalových ploch | 15 | Ukládání a označování minerálů | 26 |
| Pseudomorfózy | 15 | Obrazová část | 27 |
| Fyzikální vlastnosti nerostů | 16 | Poznámky a zkratky..... | 27 |
| Hustota | 16 | Určovací tabulky | |
| Vlastní soudržnosti (koheze) | 16 | podle fyzikálních vlastností..... | 156 |
| <i>Tvrdost</i> | 16 | Rejstřík nerostů | 166 |
| <i>Štěpnost</i> | 18 | | |
| <i>Lom</i> | 18 | | |
| <i>Jiné vlastnosti soudržnosti</i> ... | 18 | | |