

Obsah

ÚVOD 6

- Jak sbírat kameny 6
- Vybavení do terénu 8
- Po návratu z terénu 10
- Jak si uspořádat sbírku 12
- Jak pracovat s touto knihou 14
- Nerost, nebo hornina? 16
 - Vznik minerálů 18
- Chemické složení minerálů 20
 - Vlastnosti nerostů 22
 - Určování nerostů 28
- Jak vznikají horniny 30
- Vlastnosti vyvřelých hornin 32
 - Druhy metamorfózy 34
- Vlastnosti přeměněných hornin 36
- Vlastnosti usazených hornin 38
- Klíč k určování hornin 40

MINERÁLY 46

- Prvky 46
 - Sulfidy a sulfosoli 52
 - Halogenidy (halovce) 70
 - Oxidy a hydroxidy 76
 - Karbonáty, nitráty a boráty 98
 - Sulfáty, chromáty, molybdenáty a wolframáty 110
 - Fosfáty, arsenáty a vanadáty 120
 - Silikáty (křemičitany) 132

HORNINY 180

- Vyvřelé horniny 180
- Přeměněné horniny 208
- Sedimentární horniny 222
- Slovníček odborných pojmů 250
- Rejstřík 252
- Poděkování 256

