

OBJEVUJ & POZNÁVEJ
Horniny a minerály

1. vydání 2022

© Lingea s.r.o., 2022, www.lingea.cz

Original Title My Book of: Rocks and Minerals

Copyright © 2017 Dorling Kindersley Limited

A Penguin Random House Company

Autor: Dr. Devin Dennie

Překlad: Petra Šmídová

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, kopírována nebo šířena bez písemného souhlasu vydavatele.

ISBN 978-80-7508-740-9

Printed in the EU

Obsah

- 4** Hornina, nebo minerál?
- 6** Kde hledat drahé kameny
- 8** Jak se těží minerály
- 10** Vybavení
- 12** Jak sbírat kameny
- 14** Vytvoř si sbírku
- 16** Co je to hornina?
- 18** Horninotvorný cyklus
- 20** Žula
- 21** Obsidián
- 22** Čedič
- 23** Unakit
- 24** Pemza
- 25** Diorit
- 26** Sopky
- 28** Vápenec
- 30** Pazourek
- 31** Pískovec
- 32** Lupek
- 33** Uhlí
- 34** Fosilie
- 36** Mramor



- 
- 
- 
- 
- 
- 37** Krystalická břidlice
38 Lapis lazuli
39 Rula
40 Břidlice
41 Kontaktní rohovec
42 Praktické využití kamenů
44 Co je to minerál?
46 Krystaly
48 Tvary minerálů
50 Určování
52 Měkký, či tvrdý?
54 Leštění hornin
56 Křemen
58 Topas
59 Amazonit
60 Hematit
61 Pyrit
62 Kovy z minerálů
64 Jade
65 Turmalín
66 Slída
67 Měsíční kámen
68 Chalcedon

- 70** Geody
72 Granát
73 Labradorit
74 Sodalit
75 Tyrkys
76 Fluorit
77 Rodonit
78 Svítí ve tmě
80 Broušení drahých kamenů
82 Drahokamy
84 Živoucí drahé kameny
86 Jak vznikají perly
88 Kámen podle data narození
90 Celkový přehled
92 Slovníček
94 Rejstřík
96 Poděkování



S horninami a minerály zacházej opatrně a nikdy si je nedávej do úst!

