

OBSAH



NA POČIATKU BOL VODÍK

8 **VYVRETÉ HORNINY** 36

TRETIA HORNINA OD SLNKA

10 **GRANIT – ŽULA** zrnitá hornina 38

OD PRVKOV K HORNINÁM

12 **BAZALT – ČADIČ** tmavý tvrd'as 40

KRYŠTALICKÁ TVÁR MINERÁLOV

14 **OBSIDIÁN** sopečné sklo 42

KREMÍK horninotvorný minerál

16 **PEMZA** plávajúci kameň 44

ŽELEZO partner ocele

18 **SOPEČNÝ TUF** hornina z popola 46

STRIEBRO lesknúce sa zrkadlo

20 **USADENÉ HORNINY** 48

ZLATO slnečný rumenec

22 **HLINA** modelovacia hornina 50

VZÁCNE KRYŠTÁLY

24 **PIESKOVEC** tvrdý zlepenec 52

DIAMANT minerál za majland

26 **KAMENNÁ SOĽ** biele zlato 54

JADEIT cennejší než zlato

28 **SADROVEC** cement všetkých čias 56

SVETIELKUJÚCE MINERÁLY

30 **SILICIT** prehistorický kamarát človeka 58

MINERÁLNE BANE

32 **VÁPENEC** hornina z kostier 60

HORNINOVÝ CYKLUS

34 **UHLIE** čierne zlato 62



PREMENENÉ HORNINY	64	SLÁVNE STAVBY	92
MRAMOR mozaikový fešák	66	IMPOZANTNÉ MEGALITY	94
KREMENEK tvrd'as z piesku	68	POSVÄTNÉ HORNINY	96
RULA prúžkovaná hornina	70	SKAMENENÉ ŽIVOČÍCHY	98
KONTAKTNÝ ROHOVEC rohová hornina	72	SKAMENENÉ STROMY	100
TEKTIT A FULGURIT	74	JANTÁR kameň zo živice	102
RÁDIOAKTÍVNE HORNINY	76	KOLKO ROKOV MÁ HORNINA?	104
GEÓDY skalnaté šišky	78	AKO ROZPOZNÁVAŤ MINERÁLY?	106
KONKRÉCIE minerály z oceánskeho dna	80	AKO ROZPOZNÁVAŤ HORNINY?	108
METEORITY pôvodom z vesmíru	82	VÝBAVA PRE HĽADAČOV	110
NIČITELIA HORNÍN A MINERÁLOV	84	BLÍZKE I ĎALEKÉ EXPEDÍCIE	112
HORNINY MORÍ A OCEÁNOV	86	VYTVORTE SI VLASTNÚ ZBIERKU	114
BALANSUJÚCE BALVANY	88	AKO SA STAŤ GEOLÓGOM?	116
KAMENNÉ KNIHY	90		

