

OBSAH



NA POČÁTKU BYL VODÍK	8	VYVŘELÉ HORNINY	36
TŘETÍ KÁMEN OD SLUNCE	10	ŽULA zrnitá hornina	38
OD CHEMICKÝCH PRVKŮ K HORNINÁM	12	ČEDIČ tmavý tvrd'ák	40
KRYSTALICKÁ PODOBA NEROSTŮ	14	OBSIDIÁN sopečné sklo	42
KŘEMEN horninotvorný nerost	16	PEMZA plovoucí kámen	44
ŽELEZO starší bratr oceli	18	SOPEČNÝ TUF hornina z popela	46
STŘÍBRO lesklé zrcadlo	20	USAZENÉ HORNINY	48
ZLATO zářivá tvář Slunce	22	JÍL tvárná hornina	50
DRAHOCENNÉ KRYSTALY	24	PÍSKOVEC tvrdý slepenec	52
DIAMANT nejcennější nerost	26	SŮL KAMENNÁ bílé zlato	54
JADEIT cennější než zlato	28	SÁDROVEC cement všech dob	56
SVÍTÍCÍ NEROSTY	30	PAZOUREK prehistorický parťák člověka	58
NEROSTNÉ DOLY	32	VÁPENEC hornina z živočichů	60
HORNINOTVORNÝ CYKLUS	34	UHLÍ černé zlato	62



PŘEMĚNĚNÉ HORNINY	64	SLAVNÉ STAVBY	92
MRAMOR mozaikový krasavec	66	MAJESTÁTNÍ MEGALITY	94
KŘEMENEC písečný tvrd'ák	68	POSVÁTNÉ KAMENY	96
RULA pruhovaná skála	70	ZKAMENĚLÁ ZVÍŘATA	98
KONTAKTNÍ ROHOVEC rohovinová hornina	72	ZKAMENĚLÉ STROMY	100
TEKTIT A BLESKOVEC	74	JANTAR kámen z pryskyřice	102
RADIOAKTIVNÍ HORNINY	76	JAK STARÝ JE KÁMEN?	104
GEODY kamenná vejce	78	JAK URČOVAT NEROSTY?	106
KONKRECE nerosty z mořského dna	80	JAK URČOVAT HORNINY?	108
METEORITY návštěvníci z vesmíru	82	VYBAVENÍ HLEDAČE NEROSTŮ	110
NEPŘÁTELE HORNIN A NEROSTŮ	84	VÝPRAVY BLÍZKÉ I VZDÁLENÉ	112
HORNINY MOŘÍ A OCEÁNŮ	86	ZALOŽENÍ VLASTNÍ SBÍRKY	114
BALANCUJÍCÍ BALVANY	88	JAK SE STÁT GEOLOGEM?	116
KAMENNÉ KNIHY	90		

