



Obsah

SLOVO GEOLOGA

5–6

POKUSY

7–52

Horninový cyklus ve vosku	8
Vyrobte si vlastní horninu	12
Určování nerostů – používejte své smysly!	16
Je to fosilie?	20
Nechte vybuchnout vlastní sopku	24
Himálaj za 30 vteřin!	28
Zlatokopové	32
Vytvořte si vlastní půdu	36
Koloběh vody v minisvětě	40
Proč Slunce zmizí?	44
Od pomeranče k zeměkouli	48

KVÍZY

53–70

Hlavní geologické procesy	54
Horniny a nerosty	56
Vývoj organismů na Zemi	58
Přírodní rizika	60
Geologický vývoj a stavba území ČR	62
Nerostné suroviny	64
Půda a voda	66
Slunenční soustava a Země	68
Správné odpovědi	70

VYCHÁZKY

71–129

Bílé kameny	72
Divoká Šárka	76
Hranická propast	82
Hruboskalské skalní město	86
Profil křídovými horninami u Klokočských Louček	92
Nová Ves u Kolína	98
Sprašová rokle u Zeměch	104
Škvorec, Třebohostice – Lom Na Plachtě	110
Vinařická hora	116
Zbraslav	124
Doporučená literatura	129

MŮŽE SE HODIT

131–142

Publikace s geologickou tematikou	132
Geologické nářadí a potřeby	138
Vzorky hornin a minerálů	139
Webové aplikace na informačním portále České geologické služby	141