

Obsah

9 Jako Fénix z popela

Noční ohňostroj 13
Ničivý příval vln 15

19 Z nitra vulkánů

Přísady taveniny 20
Když prší kamení 23
Nebezpečné střelivo 24
Žhavé laviny 29
Co prozrazují pozůstatky 31
Žhavé proudy 32
Lávová jezera 34
Horké polštáře na mořském dně 36

41 V ďáblově kuchyni

Jako u brány do pekel 44
Leptavé výpary 46
Jed v plynech 49
Bojler v podzemí 50
Přívaly horka 53

57 Na švech zeměkoule

Putující kontinenty 60
Kde se Země sama pohlcuje 66
Vulkány na okraji kry 68
Horká místa 71

75 Dobromyslní chrličí ohně

Vyšší než Mount Everest 77
Island – rozštěpený ostrov 80
Oheň pod ledem 87
Zrození ostrova 89
Etna, hodný vulkán? 91

97 Nevypočitatelné časované bomby

Ohnivý prstenec kolem Pacifiku 101
Zákeřný a nebezpečný Vesuv 105
„Hořící pole“ 108
Kamčatka – zrozená z ohně 110

117 Za tři týdny kolem světa

Výtahem do stratosféry 118
Závoje vulkánu El Chicon 118
Zhoubné vlny chladu 121
Efekty oteplování? 124
Také útok na ozonovou vrstvu? 125

127 Vulkány jako dárci života

Pravěcí požírači síry 128
Exoty na mořském dně 130
Pestré rohože 133

139 Zisky a rizika

Otroci síry 140
Ušlechtilé kovy z taveniny 147
Továrny v hlubinách moře 149
Přírodní průtokové ohříváče 152
Vulkány – rizikové oblasti 152
Sporná předpověď 154

156 Dodatek

Významné výbuchy vulkánů
v historické době 156

Rejstřík 158

