

Obsah

Co skrývá vesmír? 6

VELKÝ TŘESK 8

Slovníček 10

Vznik vesmíru 12

Rozpínání vesmíru 14

Světelné roky 16

Zánik vesmíru 18

HVĚZDY 20

Slovníček 22

Zrození hvězd 24

Druhy hvězd 26

Supernovy 28

Tichá smrt hvězd 30

SLUNCE A VNITŘNÍ PLANETY 32

Slovníček 34

Slunce 36

Merkur 38

Venuše 40

Země a Měsíc 42

Mars 44

Asteroidy a trpasličí planety 46

VNĚJŠÍ SLUNEČNÍ SOUSTAVA 48

Slovníček 50

Jupiter 52

Saturn 54

Uran a Neptun 56

Komety 58

CO DALŠÍHO V KOSMU NAJDEME? 60

Slovníček 62

Mléčná dráha 64

Galaxie 66

Černé díry 68

Existují mimozemšťané? 70

PRŮZKUM VESMÍRU 72

Slovníček **74**

Optické dalekohledy **76**

Radioteleskopy **78**

Vesmírné teleskopy **80**

Raketový pohon **82**

Vesmírné sondy **84**

Stav beztíže **86**

Skafandry **88**

Mezinárodní vesmírná stanice **90**

Další informace **92**

Rejstřík **94**

Řešení kvízů **96**

