

OBSAH



Vesmír: co to je?	str. 4
Zrod vesmíru	str. 5
Velikost vesmíru	str. 6
Černé díry, vesmírní obři	str. 7
Hvězdy	str. 8
Souhvězdí	str. 10
Galaxie	str. 12
Planěty a jejich otáčení	str. 13
Sluneční soustava	str. 15
Gravitace v prostoru	str. 18
Slunce	str. 19
Životnost Slunce	str. 20
Planěty	str. 21
Planeta Mars	str. 23
Planeta Země	str. 25
Proč je na Zemi život?	str. 27
Země, která se točí, a její obyvatelé	str. 29
Atmosféra	str. 30
Barva oblohy	str. 31





Měsíc.....	str. 32
Fáze Měsíce.....	str. 33
Hvězdy v noci i ve dne	str. 35
Meteority: padající hvězdy.....	str. 36
Komety a planětky	str. 37
Vesmírné sondy	str. 38
Satelity a vesmírné stanice.....	str. 39
Laboratoř tam nahoře	str. 40
ESA vysílá ATV na ISS	str. 41
Pozorování hvězd: dalekohled a teleskop	str. 42
Radioteleskop a vesmírný dalekohled.....	str. 44
Dobývání vesmíru: závod technologií.....	str. 46
Další vesmírné mise.....	str. 48
Jak funguje raketa	str. 50
Astronauti.....	str. 52
Kosmický pilot, jak má být	str. 54
Mimozemský život.....	str. 56
Pohled do budoucnosti.....	str. 58
Slovníček.....	str. 60

