

Obsah

Co to jsou hvězdy?	6
Jak vznikají hvězdy	8
Energie hvězd	10
Proč jsou hvězdy barevné	12
Proč hvězdy umírají	14
Masivní hvězdy	16
Bílé trpaslíci, neutronové hvězdy, černé díry	18
Sluneční soustava	20
Planety pevné a plynné	22
Planety velké a malé	24
Slunce – naše hvězda	26
Země, náš domov	28
Měsíc, naše oběžnice	30
Co je to galaxie?	32
Mléčná dráha, naše galaxie	34
Big Bang – Velký třesk	36
Jak vesmír zanikne?	38
Astronomické pozorování	40
Průzkum vesmíru	42
Člověk na Měsíci	44
Žijeme ve vesmíru	46