

Obsah.

Úvodem	5
Vesmír	8
Vesmír je nekonečně rozmanitý	9
Vesmír ve věčném pohybu	12
Vesmír se věčně rodí a zaniká	13
Vesmír je pustý a prázdňý	15
Hlubiny a stáří vesmíru	16
Mléčná dráha — náš vesmírný ostrov	19
Mlhoviny — kolébky hvězdných světů	21
Vznik spirálních mlhovin	24
Nafouknuté hvězdy	26
Dvojhvězdy a hvězdy vícenásobné	28
Dýchající hvězdy	29
Pomocníci hvězdářů	30
O sluneční soustavě	35
Sluneční rodina a její původ	39
Slunce — dárce života	43
Planety a lidé	47
Planety jedna po druhé	50
Zlověstné hvězdy	58
Ohnivé kameny s nebe	62
Čištění hvězd	65
O matičce Zemi	67
Země se pohybuje	69
O naší družici	74
Útroby Země	78
Tvář Země	82
Jak se rodí hory	89

O sopkách	91
Zemětřesení	93
Stáří Země	97
Vzdušný obal Země	100
Podnebí a počasí	102
Doslov	104
Prameny	107
