

Obsah

Úvod	7
I. SÁM JAKO HVĚZDA.....	11
Poznat Měsíc znamená poznat sebe.....	16
Zrození a smrt jedné hvězdy.....	18
Nebeští milenci.....	21
Zlomená srdce hvězd.....	24
II. SVĚTLO PRVNÍHO MĚSÍCE.....	27
Slunce se setkává s Měsícem.....	29
Tři teorie o zrození Měsíce.....	31
Co prozradily měsíční horniny.....	34

Hypotéza Theia	36
Pravda o zrození Měsíce	39
Pochází Měsíc z jiné galaxie?	43
O vlivu Měsíce na želví mláďata	45
III. VE JMÉNU LUNY	49
Den Luny	52
Noc vlkodlaků	54
Je-li Luna rudá, vítr se zvedá	56
Jste lunatičtí?	58
Luna promlouvá	61
Příběhy o Měsíci	63
IV. TVÁŘ MĚSÍCE	67
Namaluj mi Měsíc	69
První mapa Měsíce	71
Klid, mír a bouřky	73
Oceán hluboký čtyři sta kilometrů	76
Den, kdy byl Měsíc bombardován	78
Tajemství kráterů	80
Měsíc stále mladý	83

V. MĚSÍC TANČÍ	87
Zlatý srp v hvězdném poli	92
Když Měsíc zastaví svět	95
Odkud se na Měsíc dívat?	97
Znovu se naučit měřit lunární čas	99
Země jako vzor	101
Zrození zatmění	103
Legenda o těle bez hlavy	105
Dva kužely	107
Čtyřstakrát menší než Slunce	109
Maximální zatmění	111
Krvavý Měsíc	114
VI. VESMÍRNÁ SYMPATHEIA	117
Měsíc je jablko	119
Pokus s vidličkou	121
Mezi zenitem a nadirem	123
O vlivu Slunce na příliv a odliv	125
Moře za rovnodennosti	127
Výška přílivu a odlivu	129

Přílivová vlna	131
Dmutí zemského povrchu	132
VII. CÍL: MĚSÍC	135
Dobrodružství meteorologických balonů	138
Malý společník Měsíce	140
Sama ve vesmíru	142
Tajnosti kolem Lajky	144
Nacisté v NASA?	146
Start v utajení	148
První člověk na Měsíci bude běloch a protestant	150
Kosmonauti a astronauti	152
Osamocený jako Měsíc	154
Ve jménu přátelství	156
Atmosféra! Atmosféra!	158
Za každým úspěšným mužem stojí žena	160
V Oceánu bouří	163
Hypotéza s rolí pro Stanleyho Kubricka	170
ZÁVĚREM	175