

Úvod	8
Čím pozorovat noční oblohu	9
Pozorování okem	10
Pozorování triedrem	11
Pozorování dalekohledem	12
První noc pod hvězdami	15
Příprava dalekohledu na pozorování	16
Jakou literaturu využijeme pod hvězdami	17
Kde provádět pozorování	18
Co vzít s sebou pod hvězdy	19
Noční obloha	20
Souhvězdí	21
Hvězdné objekty	22
Hvězdy	22
Dvojhvězdy	25
Otevřené hvězdokupy	26
Kulové hvězdokupy	27
Mlhoviny	28
Planetární mlhoviny	29
Okolní galaxie	30
Naše Galaxie	31
Hvězdné mapy	32
Jaro	33
Léto	34
Podzim	35
Zima	36
Severní pól	37
Tabulka objektů	38
Večer na jaře	42
Večer v létě	44
Večer na podzim	46
Večer v zimě	48
Ráno na jaře	50
Ráno v létě	52
Ráno na podzim	54
Ráno v zimě	56

Obloha nejsou jen hvězdy	58
Planety zemského typu	60
Merkur	61
Venuše	62
Země	63
Mars	64
Velké plynné planety	65
Jupiter	66
Saturn	67
Uran	68
Neptun	69
Tabulka viditelnosti planet	70
Další tělesa Sluneční soustavy	74
Pluto	74
Komety	75
Planetky (asteroidy)	76
Meteory	77
Planety kolem jiných hvězd	78
Měsíc	79
Fáze Měsíce	80
Pozorování Měsíce	81
Slunce	82
Pozorování Slunce	83
Sluneční skvrny	84
Zatmění	85
Pozorování zatmění	86
Další úkazy na obloze	87
Fotografování noční oblohy	89
Fotografování bez dalekohledu	90
Fotografování s dalekohledem	91
Kde lze získat další informace	92
Internet	92
Knihy a časopisy	92
Hvězdárny a spolky	93