

## PRVÁ PRECHÁDZKA VESMÍROM ..... 4

- Najnovšie technológie ..... 4
- Ako pripraviť miesto na pozorovanie ..... 6
- Ako sa starať o optiku pri pozorovaní ..... 7
- Ako si vybrať miesto na pozorovanie ..... 8
- Čo si obliecť na pozorovanie ..... 8

## ABC ASTRONOMICKÉHO POZOROVANIA ..... 10

- Obrovské vzdialenosti vo vesmíre ..... 10
- Jednotky astronomickej vzdialenosti ..... 11
- Základné astronomické súradnice ..... 13
- Pomôcky na orientáciu na nočnej oblohe .. 14
- Optika ..... 16

## SÚHVEZDIA ..... 21

- Súhvezdia viditeľné v januári ..... 22
- Povožník ..... 24
- Malý medveď (Malý voz) ..... 26
- Orión ..... 28
- Eridanus ..... 32
- Drak ..... 34
- Súhvezdia viditeľné v júli ..... 106
- Lýra ..... 108
- Labuť ..... 112
- Orol ..... 114
- Líška ..... 116
- Šíp ..... 118
- Koník ..... 120

- Súhvezdia viditeľné vo februári ..... 36
- Býk ..... 38
- Veľký pes ..... 42
- Hydra ..... 44
- Výveva ..... 46
- Sextant ..... 48
- Súhvezdia viditeľné v auguste ..... 122
- Škorpión ..... 124
- Strelec ..... 126
- Delfín ..... 130
- Štít ..... 132
- Jašterica ..... 134

- Súhvezdia viditeľné v marci ..... 50
- Malý pes ..... 52
- Rak ..... 54
- Veľká medvedica (Veľký voz) ..... 56
- Kompas ..... 60
- Malý lev ..... 62
- Súhvezdia viditeľné v septembri ..... 136
- Vodnár ..... 138
- Pegas ..... 140
- Kasiopeja ..... 142
- Kozorožec ..... 144
- Cefeus ..... 146

- Súhvezdia viditeľné v apríli ..... 64
- Lev ..... 66
- Panna ..... 70
- Pohár ..... 74
- Havran ..... 76
- Rys ..... 78
- Žirafa ..... 80
- Súhvezdia viditeľné v októbri ..... 148
- Perzeus ..... 150
- Androméda ..... 152
- Veľryba ..... 156
- Ryby ..... 158
- Sochár ..... 160

- Súhvezdia viditeľné v máji ..... 82
- Vlasy Bereniky ..... 84
- Pastier ..... 86
- Severná koruna ..... 90
- Poľovné psy ..... 92
- Váhy ..... 94
- Súhvezdia viditeľné v novembri ..... 162
- Trojuholník ..... 164
- Baran ..... 166
- Južná ryba ..... 168
- Pec ..... 170

- Súhvezdia viditeľné v júni ..... 96
- Herkules ..... 98
- Hadonos ..... 100
- Haď ..... 104
- Súhvezdia viditeľné v decembri ..... 172
- Blíženci ..... 174
- Korma ..... 176
- Zajac ..... 178
- Jednorožec ..... 180
- Holubica ..... 182

- Slovník ..... 184
- Použitá literatúra ..... 190
- Abecedný register ..... 186