

## PRVNÍ PROCHÁZKA VESMÍREM ..... 4

- Nejnovější technologie ..... 4
- Jak připravit místo pozorování ..... 6
- Jak pečovat při pozorování o optiku ..... 7
- Jak vybrat místo k pozorování ..... 8
- Co při pozorování na sebe ..... 8

## ABC ASTRONOMICKÉHO POZOROVÁNÍ ..... 10

- Nesmírné vzdálenosti vesmírné ..... 10
- Astronomické jednotky vzdálenosti ..... 11
- Základní astronomické souřadnice ..... 13
- Pomocníci při orientaci na noční obloze ..... 14
- Optika ..... 16

## SOUHVĚZDÍ ..... 21

- Souhvězdí viditelná v lednu ..... 22
  - Vozka ..... 24
  - Malý medvěd ..... 26
  - Orion ..... 28
  - Eridanus ..... 32
  - Drak ..... 34

- Souhvězdí viditelná v únoru ..... 36
  - Býk ..... 38
  - Velký pes ..... 42
  - Hydra ..... 44
  - Vývěva ..... 46
  - Sextant ..... 48

- Souhvězdí viditelná v březnu ..... 50
  - Malý pes ..... 52
  - Rak ..... 54
  - Velká medvědice ..... 56
  - Kompas ..... 60
  - Malý lev ..... 62

- Souhvězdí viditelná v dubnu ..... 64
  - Lev ..... 66
  - Panna ..... 70
  - Pohár ..... 74
  - Havran ..... 76
  - Rys ..... 78
  - Žirafa ..... 80

- Souhvězdí viditelná v květnu ..... 82
  - Vlasy Bereniky ..... 84
  - Pastýř ..... 86
  - Severní koruna ..... 90
  - Honící psi ..... 92
  - Váhy ..... 94

- Souhvězdí viditelná v červnu ..... 96
  - Herkules ..... 98
  - Hadonoš ..... 100
  - Had ..... 104

- Souhvězdí viditelná v červenci ..... 106
  - Lyra ..... 108
  - Labuť ..... 112
  - Orel ..... 114
  - Lištička ..... 116
  - Šíp ..... 118
  - Koníček ..... 120

- Souhvězdí viditelná v srpnu ..... 122
  - Štír ..... 124
  - Střelec ..... 126
  - Delfín ..... 130
  - Štít ..... 132
  - Ještěrka ..... 134

- Souhvězdí viditelná v září ..... 136
  - Vodnář ..... 138
  - Pegas ..... 140
  - Kasiopeja ..... 142
  - Kozoroh ..... 144
  - Cefeus ..... 146

- Souhvězdí viditelná v říjnu ..... 148
  - Perseus ..... 150
  - Andromeda ..... 152
  - Velryba ..... 156
  - Ryby ..... 158
  - Sochař ..... 160

- Souhvězdí viditelná v listopadu ..... 162
  - Trojúhelník ..... 164
  - Beran ..... 166
  - Jižní ryba ..... 168
  - Pec ..... 170

- Souhvězdí viditelná v prosinci ..... 172
  - Blíženci ..... 174
  - Lodní zád' ..... 176
  - Zajíc ..... 178
  - Jednorožec ..... 180
  - Holubice ..... 182

- Slovníček ..... 184
- Abecední rejstřík ..... 186

- Pomocná literatura ..... 190