



Obsah

4 ASTRONOMIE – VAŠE NOVÉ HOBBY

.....

6 ASTRONOMIE VE DNE

8 Fenomény všedního dne

22 Dříve než se úplně setmí

26 ASTRONOMIE V NOCI

28 Pozorování pouhým okem

40 Planety a malá tělesa Sluneční
soustavy

.....

58 STRUČNÁ NAUKA O DALEKOHLEDECH

60 Triedry a dalekohledy

72 Astronomická montáž

.....

84 OBJEKTY SLUNEČNÍ SOUSTAVY

86 Měsíc – náš vesmírný soused

92 Pozorování Slunce

102 Pozorování planet

.....

134 HVĚZDY, MLHOVINY A GALAXIE

136 Hvězdy – majáky ve vesmíru

152 Od Mléčné dráhy

ke vzdáleným galaxiím

172 PRAKTICKÁ ASTROFOTOGRAFIE

- 174 Nezbytná výbava
- 177 Snímky statickým
fotoaparátem
- 181 Snímky naváděným
fotoaparátem
- 185 Snímky pomocí dalekohledu
- 190 Digitální úprava snímků
- 193 Fotografování planet: výbava
- 198 Fotografování planet: snímky
- 205 Fotografování planet:
zpracování snímků

210 PŘÍLOHA

- 210 Pozorovací deník
- 212 Atlas hvězdné oblohy
- 218 Tipy na další čtení
a užitečné adresy
- 220 Rejstřík
- 223 Zdroje fotografií