



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