

Obsah



40
Hvězdné
mapy



52
Oznámení
objevu



16
Dokonalý
dalekohled

62
Průvodce
oblohou

Základy astronomie

- 10 Slovo úvodem
- 12 Oči jako dokonalý nástroj
- 13 Základní vybavení
- 14 Vyberte si správný dalekohled
- 16 Který je ten pravý?
- 18 Čočkové dalekohledy
- 20 Zrcadlové dalekohledy
- 22 Dobsonův dalekohled
- 24 Katadioptrické dalekohledy
- 26 Na montáži záleží
- 28 Práce s Dobsonovou montáží

- 30 Nastavení rovníkové montáže
- 32 Jak vybrat okulár
- 34 Vybíráme binokulár
- 36 Spektivy


Začínáme

- 40 Používáme hvězdné mapy
- 41 Zorientujte se na nočním nebi
- 42 Určení zdánlivé jasnosti
- 43 První noc v terénu
- 44 Přirozeně tmavé nebe
- 46 10 tipů, jak omezit vliv světelného znečištění

- 48 Přidejte se do klubu
- 50 Ved'te si deník
- 52 Jak oznámit objev
- 54 20 úžasných amatérských objevů
- 58 Nejzajímavější astronomické aplikace
- 60 Nahlédněte do teleskopu

Celoroční průvodce

- 64 Leden
- 66 Únor
- 68 Březen



„Astronomii
si užijí
nadšenci
napříč
generacemi“

118
Najděte
dvojhvězdy

- 
- 70** Duben
 - 72** Květen
 - 74** Červen
 - 76** Červenec
 - 78** Srpen
 - 80** Září
 - 82** Říjen
 - 84** Listopad
 - 86** Prosinec

Co pozorovat

- 90** Jak pozorovat Měsíc
- 92** Jak pozorovat Slunce

- 94** Pozorujte zatmění
- 96** Za soumraku, za úsvitu i za bílého dne
- 98** Planety ve vašem dalekohledu
- 102** Galileovské měsíce
- 104** Hon na kometu
- 108** Meteorické roje
- 110** Naučte se rozeznávat souhvězdí
- 112** Velký vůz čeká
- 114** Dvacet nejznámějších hvězd
- 118** Zaměřte se na dvojhvězdy
- 120** Proměnné hvězdy
- 122** Klenoty v Mléčné dráze
- 124** Po stopách supernov
- 126** Vzdálené galaxie

Astrofotografie

- 130** Jak fotit vesmír
- 136** Vyfoťte si Měsíc
- 138** Zvětšete dvojitou hvězdokupu v Perseovi
- 140** Ulovte meteorický roj
- 142** Umělá inteligence v astrofotografii

Poradna

- 146** Otázky a odpovědi
- 150** Co dělat, když...
- 152** Astronomický glosář
- 160** Užitečné kontakty