

Obsah

Poděkování	4
Co určitě musíte mít	5
Kde pozorovat	7
Začněte poznávat hvězdy	9
Jak na ně (na triedry a jiné)	12
Vzdálenosti na obloze	14
Aby to nebylo jednoduché	17
Jak velké máte pole, zvětšení a rozlišovací schopnost?	20
Můj milý deníčku	23
Slunce – nejbližší hvězda	27
Pokuste se kreslit	29
Pohleďte do tváře souseda Měsíce	31
Zatmění a zákryty	32
Zatmění Slunce a Měsíce do roku 2005	34
Zákryty jasných hvězd, planet a hvězdokup Měsícem do roku 2005	36
Hvězdné velikosti?	37
Co je to mhv	41
Padající hvězdy	42
Nejvýraznější meteorické roje	46
Hledáme jehlu v kupce sena	47
Ve vesmírných hlubinách	48
Kreslíme, tentokrát hvězdná pole	50
Jak se stát badatelem	51
Co dál po přečtení této knížky	54
Epilog	57
Malý slovníček	57
Sluneční hodiny na obálce	65

Fotografii na obálce pořídil 19. srpna 1993 Milan Antoš. Jako objektiv použil Anaret 4,5/105 se speciálním filtrem, fotografickým materiálem byl vodičem hypersenzibilizovaný Kodak TP 4415. Délka expozice 65 minut. Ve středu snímku je emisní mlhovina IC 1396. Na jejím okraji se nachází Granátová hvězda. U levého okraje snímku je proměnná hvězda δ Cephei, v horní části jasná α Cephei.