

OBSAH

Hvězdná abeceda

Vznik hvězdného názvosloví	3
Co vypráví světlo . . .	8
Newtonův objev	10
O jasnosti zdánlivé a absolutní	13
Skutečnost nebo klam	16
Stručně o měření vzdálenosti hvězd	17

Objekty na obloze

Hvězdokupy	19
Mlhoviny a galaxie	20
Planetární mlhoviny	22
Lokální soustavy galaxií	23
Dvojhvězdy	24
Proměnné a nové hvězdy	25
Létavice a meteory	27

Od teorie k praxi

Mapy a atlasy hvězdné oblohy	32
Co můžeme vidět v triedru	35

Kde, kdy a jak je nalézt

Souhvězdí	40
Zvířetník a planety	53
Měření na obloze	62

Přehledné mapky souhvězdí

Souhvězdí v okolí severního nebeského pólu	66
Podzimní souhvězdí	68
Zimní souhvězdí	70
Jarní souhvězdí	72
Letní souhvězdí	74
Souhvězdí v okolí jižního nebeského pólu	76

Mapy souhvězdí	79
----------------	----

Vysvětlivky	257
-------------	-----

Abecední seznam názvů hvězd uvedených v textu a na mapách	268
--	-----