

Astronomický atlas pro pozorovatele hvězdné oblohy

Návod na používání atlasu

Úvod.....	5
Hvězdné atlasy	5
Katalogy	6
Výběr objektů	7
Astronomické souřadnice	7
Precese	8
Hvězdný čas	8
Uspořádání hvězdných map	9
Orientační směry na obloze	10
Údaje o velikosti, měřítko	10
Používaná označení	11
Rozlišovací schopnost	12
Adaptace zraku	13
Jasnost	13
Barvy	14
Zářivý výkon	16
Dvojhvězdy	16
Proměnné hvězdy	16
Jiné objekty	17

Hvězdné mapy s katalogem

Údaje v katalogu	20
Severní hvězdná obloha NP, N0-N24.....	20
Ekliptika, rovník E0-E24	48
Jižní hvězdná obloha S0-S24.....	98

Fotografie 250 mlhovin 116

Seznamy

Nejasnější hvězdy	148
Meteorické roje	148
Průměrné a extrémní hodnoty	149
Kalendárium 2004–2022	150
Číslo objektů	152
Názvy mlhovin.....	153
Názvy hvězd.....	154
Souhvězdí	156

Slovníček pojmů 158

Celková mapa souhvězdí 162

Seznam obrázků a tabulek

Hvězdy:	Jména	154	Jasnosti:	Přehled	8
	Nejasnější hvězdy	148		Škála.....	21
	Barvy.....	15		Systémy	13
	Proměnné hvězdy.....	17		Plošná jasnost	14
	Souhvězdí.....	156	Velikosti:	Přehled	9
	Celková mapka.....	162		Rozlišení.....	12
			Měřítko:	Změny	10
Objekty:	Názvy	153		Škála	21
	Číslo	152	Vzdálenosti:	Přehled	6
	Druhy	18		Přesnost	7
	Rozdělení	19			
	Viditelnost.....	14	Průměrné a extrémní hodnoty.....	149	
Měsíc a planety	150		Juliánské datum	150	
Meteory	148		Řecká abeceda	11	