

# 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

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

## Slovníček pojmů 158

## Celková mapa souhvězdí 162