

OBSAH

strana

TEXTOVÁ ČÁST

Pohled ke hvězdám	3
Hvězdná mapa — k čemu a jak	3
Hledáme souhvězdí	3

Srovnání hvězdných map s oblohou	6
--	---

Pojem nebeské sféry	6
Souřadnice na kouli	6
Souřadnice rovníkové	7
Precesní pohyb	7
Souřadnice ekliptikální	8
Souřadnice obzorníkové	8
Jak nalézt průběh meridiánu na hvězdné mapě	9
Odhad polohy zenitu a průběhu obzorníku na mapě	9

Obsah hvězdných map	10
-------------------------------	----

Hvězdy	10
Jména a označení hvězd	10
Zdánlivá hvězdná velikost	11
Spektrální klasifikace hvězd	11
Dvojhvězdy a vícenásobné hvězdy	12
Proměnné hvězdy	12
Novy a supernovy	12
Hvězdukupy a mlhoviny	12
Otevřené hvězdukupy	13
Kulové hvězdukupy	13
Planetární mlhoviny	13
Galaktické mlhoviny	13
Soustava Mléčné dráhy — Galaxie	13
Vnější galaxie	14
Radiové zdroje	14
Radianty meteorických rojů	14

Stručný průvodce po souhvězdích	15
---	----

Řecká abeceda	17
Rejstřík souhvězdí	18
Rejstřík hvězd	19
Více o hvězdné obloze (literatura)	20

MAPOVÁ ČÁST

Obzorové mapky souhvězdí	4, 5
MAPA SEVERNÍ HVĚZDNÉ OBLOHY 1950,0	příloha
MAPA JIŽNÍ HVĚZDNÉ OBLOHY 1950,0	příloha