

## Obsah.

	Strana
Úvod . . . . .	4
Rozdělení astronomie . . . . .	5
Základní pojmy astronomické . . . . .	6
Popis souhvězdí . . . . .	8
Zdánlivý pohyb Slunce, Měsíce a planet . . . . .	10
Vesmír skutečnosti . . . . .	12
Sluneční soustava . . . . .	13
Hvězdný vesmír . . . . .	32
Stavba vesmíru . . . . .	40
Zdroje vesmírové energie . . . . .	44
Model vesmíru . . . . .	46
Vývoj názorů o Zemi a vesmíru . . . . .	47
Vývoj hvězd a sluneční soustavy . . . . .	53
Je vesmír konečný nebo nekonečný? . . . . .	58
Na hvězdárně . . . . .	60
Závěr . . . . .	66
Mapa hvězdné oblohy . . . . .	70
Obrazy jednotlivých souhvězdí . . . . .	71

---