

OBSAH.

	Str.		Str.
Předmluva	5	2. Astronomie arabská	65
Astronomie ve starověku.		3. Svítání na západě	74
1. Povšechný ráz	7	4. Mikuláš Koperník	80
2. Astronomie čínská a indická	11	5. Oprava kalendáře	88
3. Astronomie chaldejská a egyptská	16	6. Tycho Brahe	90
4. Astronomie řecká do doby Alexandra Velikého	22	Doba nová.	
5. Doba alexandrijská	34	1. Povšechný ráz	95
6. Astronomie římská	53	2. Jan Kepler	99
7. Vývoj řeckého a římského kalendáře	55	3. Galilei a boj o Koperníka	105
8. Pozorovací přístroje řeckých a římských hvězdářů	58	4. Zákon gravitační	111
Astronomie středověká.		5. Stanovení tvaru a hustoty Země	115
1. Úpadek astronomie v prvních staletích křesťanství	62	6. Zkoumání Slunce	119
		7. Studium Měsíce	121
		8. Zkoumání planet	124
		9. Komety	134
		10. Svět stálic	139
		11. Vývoj theoretické astronomie v nové době	151

LITERATURA.

A. Ditrich: -Slunce, měsíc a hvězdy. — *Fr. Studnička*: Zeměpis přírodnický. — *K. Steinich*: Počátky zeměpisu hvězdářského. — *S. Newcomb*: Astronomie pro každého. — *C. Flammarion*: Mikuláš Koperník — *Fr. Nachtikal*: Princip relativity. — Časopis „Říše hvězd“. — *P. Hinneberg*: Astronomie. (Die Kultur der Gegenwart III.) — *S. Oppenheim*: Das astronomische Weltbild im Wandel der Zeit. — *C. Flammarion*: L'astronomie populaire. — *E. Doublet*: Histoire de l'astronomie. — *G. Bigourdan*: L'astronomie.

Všecka práva vyhrazena.