

OBSAH.

	Str.
1. Co vidíme při prvním pozorování večerní oblohy	3
2. Stálice a oběžnice	5
3. Co jsou stálice? — Souhvězdí	6
4. Proč nazvány hvězdy plápolavé stálicemi? — Severní točna nebeská, — Hvězdy točnoblízké	10
5. Točny. — Nadhlavník čili zenit a podnožník čili nadir. — Kalendář nebeský	14
6. Jak daleko jsou od nás stálice vzdáleny	17
7. Stálice pozorované dalekohledem:	
a) Dvojhvězdy a hvězdy barevné	19
b) Stálice měnivé a počasné	22
8. O slunci	25
9. Soustava sluneční	29
10. O poměru země k slunci a ostatním planetám	32
11. O planetách čili oběžnicích mimo zemi:	
a) Planety dolejší	35
b) » hořejší	36

	Str.
12. Vlasatice neb komety	41
13. Letavice čili čištění hvězd	45
14. O zemi:	
a) Rovnoběžky a poledníky	50
b) Zeměpisná šířka a délka. — Obrat- níky a kruhy točnové	53
c) O pohybu země kolem osy a slunce	56
d) O stranách světových	62
15. Určování polohy těles nebeských	63
16. O měsíci:	
a) Poměr měsíce k slunci a zemi	68
b) Povrch měsíce	71
17. O obyvatelích těles nebeských	75

