

OBSAH.

	Str.
I. Úvod	3
1. Metody a úkoly astrofysiky	3
2. Vlnová délka světla	5
3. Intensita a polarisace světla	6
4. Základní fotometrické pojmy	8
5. Fotometrické jednotky	9
6. Hmotá a energie	10
II. Základní přístroje	13
7. Lidské oko	13
8. Dalekohled	17
9. Montáže dalekohledu	23
III. Spektroskopie	26
10. Úkoly spektroskopie	26
11. Rozklad světla	27
12. Spektroskopy	30
13. Rozdělení spekter	34
14. Čárová spektra	36
15. Absorpční spektra	41
16. Spektra ostatních prvků	42
17. Spektra pásová	44
18. Těleso dokonale černé	46
19. Spektrální efekty	49
IV. Fotografie	52
20. Principy fotografie	52
21. Zákony zčernání fotografické emulse	53
22. Fotografické efekty	55
23. Měřicí stroje	57
24. Mikrofotometry	58
V. Fotometrie	63
25. Fotometrické metody	63
26. Gradace světla	64
27. Visuelní fotometry	66

28. Fotografická fotometrie	70
29. Fotometrie fotoelektrická	75
30. Spektrální fotometrie	79
31. Kolorimetrie	82
32. Fotometrie absolutní	85
33. Vliv zemské atmosféry.	89
