

OBSAH

Předmluva	5
I. SVĚTLO, VIDĚNÍ A MĚŘENÍ	
1. Fysika světla a záření (Prof. NRD ^r Z. Horák)	7
2. Anatomie a fyziologie oka (Doc. MUD ^r F. Michal)	30
3. Technika vidění (Ing. Dr B. Mild)	40
4. Barevné světlo (Ing. M. Baudyš)	49
5. Měření ve světelné technice (J. Netušil)	84
II. ELEKTRICKÉ SVĚTELNÉ ZDROJE	
6. Žárovky (Ing. M. Prokop)	107
7. Výbojky a zářivky (Ing. M. Prokop)	128
III. SVÍTIDLA	
8. Hmoty pro svítidla (Ing. M. Prokop)	139
9. Svítidla a světelné konstrukce (Ing. M. Prokop)	153
10. Světlomety (Ing. V. P. Grešl)	185
IV. OSVĚTLOVÁNÍ	
11. Světlo a práce (J. Netušil)	204
12. Osvětlování obytných místností (Ing. M. Prokop)	213
13. Osvětlování v průmyslu (Ing. J. Švihálek)	226
14. Osvětlení v dolech (Ing. Dr A. Svoboda)	237
15. Osvětlování ulic a jiných venkovních prostorů (Ing. J. Kubín)	257
Literatura	270
Rejstřík	278