



## SPIS TREŚCI TOM I

1. Wstęp – <i>Jan Grzonkowski</i>	5
-----------------------------------	---

### ZAGADNIENIA OGÓLNE

2. Promieniowanie optyczne – <i>Jerzy Pietrzykowski</i>	15
3. Promieniowanie optyczne naturalne – <i>Janusz Podgrodzki</i>	31
4. Elektryczne źródła światła	45
4.1. Żarowe źródła światła – <i>Sławomir Patelczyk</i>	45
4.2. Przegląd żarowych źródeł światła – <i>Andrzej Wiśniewski</i>	57
4.3. Lampy fluorescencyjne – <i>Bogdan Ślęk</i>	71
4.4. Lampy indukcyjne – <i>Bogdan Ślęk</i>	97
4.5. Lampy wyładowcze wysokoprężne – <i>Zbigniew Skoczek</i>	103
4.6. Niskoprężne lampy sodowe – <i>Bogdan Ślęk</i>	117
4.7. Punktowe źródła światła – <i>Bogdan Ślęk</i>	123
5. Psychologia widzenia – <i>Agnieszka Wolska</i>	135
6. Kolorymetria – <i>Wojciech Żagan</i>	191
7. Wpływ i zastosowanie promieniowania optycznego	209
7.1. Wpływ promieniowania optycznego na organizm człowieka – <i>Stanisław Marzec</i>	209
7.2. Zastosowanie promieniowania optycznego w rolnictwie – <i>Janusz Okólski</i>	229
7.3. Wpływ promieniowania optycznego na materiały – <i>Maria Zawartko-Laskowska</i>	237
8. Pomiary w technice świetlnej	247
8.1. Pomiary promieniowania optycznego – <i>Jerzy Pietrzykowski</i>	247
8.2. Pomiary poligonowe oświetlenia – <i>Agnieszka Wolska</i>	281
8.2.3. Pomiary oświetlenia wnętrza – <i>Krzysztof Zaremba</i>	291
8.3. Wykaz ważniejszych norm i aktów polskiej metrologii prawnej z dziedziny promieniowania optycznego – <i>Jerzy Pietrzykowski</i>	298
9. Oprawy oświetleniowe – <i>Władysław Dybczyński</i>	301
10. Osprzęt pomocniczy w oprawach oświetleniowych – <i>Michał Pawiński</i>	339
11. Światłowody w technice świetlnej – <i>Jan Grzonkowski</i>	351
12. Promienniki nadfioletu i ich zastosowanie – <i>Elżbieta Tomaszewska, Bogdan Lesiuk</i>	369
13. Zasady racjonalnego oświetlenia – <i>Wiesława Pabjańczyk</i>	387
14. Oświetlenie wnętrz budynków światłem dziennym – <i>Jan Grzonkowski</i>	405