



SPIS TREŚCI TOM I

| | |
|--|-----|
| 1. Wstęp – <i>Jan Grzonkowski</i> | 7 |
| 2. Promieniowanie optyczne – <i>Jerzy Pietrzykowski</i> | 15 |
| 3. Elektryczne źródła światła | |
| 3.1. Podstawy fizyko-chemiczne wytwarzania światła – <i>Lucyna Hemka</i> | 37 |
| 3.2. Żarowe źródła światła – <i>Bogdan Ślęk</i> | 53 |
| 3.3. Lampy fluorescencyjne – <i>Bogdan Ślęk</i> | 73 |
| 3.4. Lampy indukcyjne – <i>Bogdan Ślęk</i> | 100 |
| 3.5. Niskoprężne lampy sodowe – <i>Bogdan Ślęk</i> | 106 |
| 3.6. Wysokoprężne lampy wyładowcze – <i>Andrzej Wiśniewski</i> | 112 |
| 3.7. Diody świecące - LED – <i>Andrzej Wiśniewski</i> | 131 |
| 3.8. Lasery w pokazach – <i>Krzysztof Zaremba</i> | 137 |
| 4. Psychologia widzenia – <i>Agnieszka Wolska</i> | 142 |
| 5. Pomiar promieniowania optycznego – <i>Jerzy Pietrzykowski</i> | 193 |
| 6. Kolorymetria – <i>Wojciech Żagan, Wojciech Maćko</i> | 240 |
| 7. Wpływ promieniowania optycznego na organizm człowieka – <i>Stanisław Marzec</i> | 260 |
| 8. Zanieczyszczenie - emisja światłem – <i>Hanna Leszczyńska</i> | 275 |
| 9. Oprawy oświetleniowe – <i>Władysław Dybczyński</i> | 290 |
| 10. Światłowody w technice świetlnej – <i>Maciej Ziajkowski</i> | 318 |