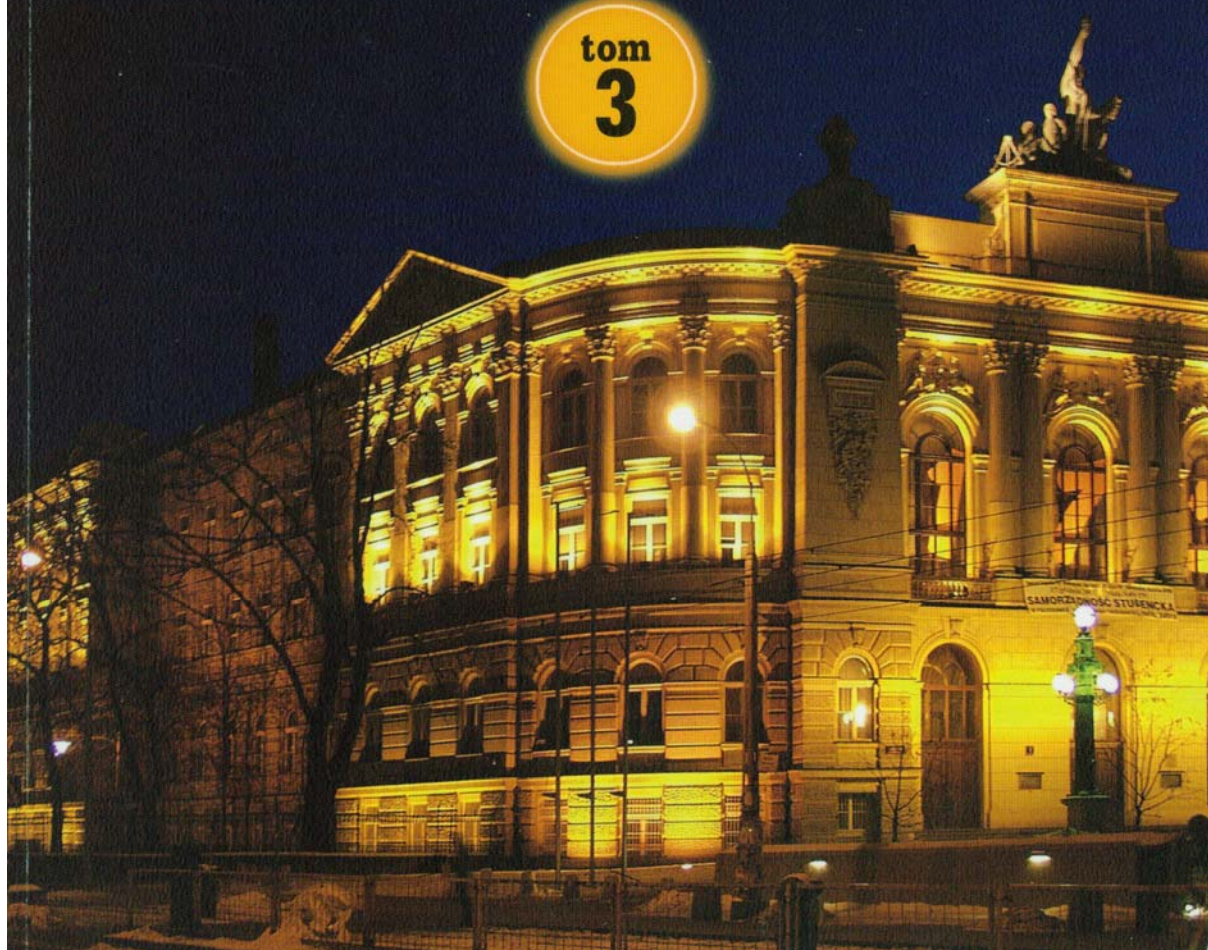


# TECHNIKA ŚWIETLNA'09

tom  
3



## SPIS TREŚCI

<b>30. Rozwiązania instalacji oświetleniowych</b>	
<i>Zbigniew Gabryjelski</i> .....	7
<b>31. Sprawdzenie jakości oświetlenia wewnątrz</b>	
<i>Agnieszka Wolska, Andrzej Pawlak</i> .....	18
<b>32. Sprawdzenie jakości oświetlenia dróg</b>	
<i>Dariusz Czyżewski</i> .....	34
<b>33. Eksploatacja urządzeń oświetleniowych</b>	
<i>Paweł Baranowski</i> .....	51
<b>34. Podstawy teoretyczne sygnalizacji świetlnej</b>	
<i>Wojciech Żagan</i> .....	79
<b>35. Wpływ promieniowania optycznego na materiały</b>	
<i>Lucyna Hemka, Marian Gluszko, Marcin Kudzin, Wiesława Lota, Rafał Milala</i>	85
<b>36. Wpływ promieniowania optycznego na rośliny</b>	
<i>Jan Grzonkowski</i> .....	107
<b>37. Biologiczne oddziaływanie światła na ludzi</b>	
<i>Zbigniew Turlej</i> .....	119
<b>38. Układy zasilające źródła światła</b>	
<i>Andrzej Wiśniewski</i> .....	131
<b>39. Urządzenia emitujące nadfiolet</b>	
<i>Lucyna Hemka, Lech Piotrowski</i> .....	144
<b>40. Promienniki podczerwieni</b>	
<i>Mieczysław Hering</i> .....	163
<b>41. Polski komitet oświetleniowy (CIE Poland) rok założenia 1929</b>	
<i>Jan Grzonkowski</i> .....	197
<b>42. Międzynarodowa komisja oświetleniowa (Commission Internationale de l'Eclairage) – CIE</b>	
<i>Jan Grzonkowski, Włodzimierz Witkowski</i> .....	205
<b>43. Normalizacja w technice świetlnej</b>	
<i>Tadeusz Beldowski</i> .....	209
<b>44. Jednostki produkcyjne, usługowe i handlowe</b>	
<i>Jerzy Jakubowski</i> .....	225
<b>45. Publikacje CIE</b>	
<i>Jan Grzonkowski</i> .....	236
<b>46. Technika obrazowania</b>	
<i>Irena Fryc, Jerzy Pietrzykowski</i> .....	245
<b>47. Organizacja producentów oświetlenia „Pol-lighting” nowa jakość w rozwoju branży oświetleniowej w Polsce</b>	
<i>Narcyza Barczak-Araszkievicz</i> .....	255