

Inhalt

► Grundlagen der Lichttechnik	11
<i>Frank Lindemuth</i>	
► Lampen für die Straßenbeleuchtung	21
<i>Frank Lindemuth</i>	
► Die richtigen Leuchten für unsere Straßen	31
<i>Frank Bodenhaupt</i>	
► Stabilität von LEDs und LED-Straßenleuchten: Verhalten und Einflussparameter	41
<i>Tran Quoc Khanh</i>	
► Wirkungsgrad von LED-Systemen in der Straßen- und Außenbeleuchtung	53
<i>Oliver Heyne</i>	
► Elektromagnetische Verträglichkeit für LED-Straßenbeleuchtung	63
<i>Daniel Schreiner</i>	
► Ausschreibung von LED-Straßenleuchten: Hinweise für eine Bewertungsmatrix	67
<i>Kai Nitschke und Adelheid Rehmann</i>	
► Europäische Richtlinien für Straßen- und Außenleuchten	75
<i>Bruno Weis</i>	
► Intelligente EVG Technik steuert Licht entsprechend dem individuellen Bedarf	95
<i>Ralf Müller</i>	
► Lichtsteuerung oder Lichtmanagement in der Straßenbeleuchtung?	103
<i>Jörg Schneck</i>	

► Sicherheit an Fußgängerüberwegen (FGÜ)	113
<i>Christoph Heyen</i>	
► Beleuchtung von Konfliktzonen	123
<i>Jörg Minnerup und Andreas Kellermann</i>	
► Modelle zur Finanzierung und zum Betrieb energieeffizienter Straßenbeleuchtung.	143
<i>Matthias Hessling</i>	
► Modernisierung durch Contracting	151
<i>Hans-Jürgen Rathmann und Henning Teiwes</i>	
► Vorteile der konsequenten Modernisierung der Straßenbeleuchtung am Beispiel von Fürth	159
<i>Karl Schneider</i>	
► Auch Senioren haben ihre Qualitäten: Entladungslampen in der Außenbeleuchtung	163
<i>Jörg Waldmüller</i>	
► Software für die Straßenbeleuchtung.	173
<i>Armin Mühlberger</i>	
► Kleine Geschichte der öffentlichen Beleuchtung Berlins	187
<i>Sabine Röck</i>	
► Autorenverzeichnis	229