

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 12

## **Titelseiten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# BULLETIN

## DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)  
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

---

### Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung in die Leitsätze für die Bestimmung des dielektrischen Verlustfaktors von Isolierölen.</b> Von <i>H. Metzler</i>	571
<b>Gleismelder-Anlagen.</b> Von <i>H. Niederhauser</i>	574
<b>Nahzonenerdseile zum Schutze von Überspannungsableitern gegen Blitzstrom-Überlastungen.</b> Von <i>U. Burger</i>	578
<b>Les tendances de l'éclairage des autoroutes dans différents pays.</b> Par <i>A. Boereboom</i>	586
<b>Walter Hermann Nernst</b>	605
<b>Sitzungen des CE 2 der CEI vom 4. bis 7. Mai 1964 in Bruxelles</b>	594
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Der Ausbau der Strassenbeleuchtung in Birmingham	595
Uranvorräte und Uranversorgung auf lange Sicht	595
Kurzberichte über die Atomenergie	596
Lampes à décharge à haute pression avec adjonction d'halogénures métalliques	596
FK 208, FK 212 des CES	607
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Bibliothek des SEV	607
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 52, FK 206, FK 207 des CES	606
<b>Leitsätze für die Bestimmung des dielektrischen Verlustfaktors von Isolierölen</b>	608
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 208, FK 212 des CES	607
<b>Leitsätze für öffentliche Beleuchtung, 3. Teil: Autobahnen und Expreßstrassen</b>	610
<b>Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE</b>	
<b>Die Blindenergie beim Wechselstrom.</b> Von <i>E. Schindler</i>	597
Gewässerschutz und Lufthygiene	602
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke	604