

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 56 (1965)  
**Heft:** 6

## **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:** 15.01.2026

**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)

## Diskussionsversammlung über Gleichrichtertechnik siehe Seite 224

### Inhaltsverzeichnis

Dreischicht-Photodioden. Von H. Bosse . . . . .	185
Die Pumpe-Turbine als Weiterentwicklung der Speicherpumpe. Von D. Florjančič . . . . .	188

<b>Technische Mitteilungen</b>	
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	191
Gleitdruck-Gleittemperatur-Verfahren . . . . .	192
Giessharz-Kabelarmaturen . . . . .	192
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i> . . . . .	203
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	203
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	203
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	205
<i>Sitzungen</i> CES; FK 1, FK 3, FK 24, FK 25, FK 33 des CES . . . . .	206
<b>FK 36, FK 41, FK 215 des CES, Erdungskommission</b>	
des SEV . . . . .	207
<b>Schweizerische Kommission für den Austausch von Sta-</b>	
<b>giaires mit dem Ausland</b> . . . . .	208
<b>Weitere Vereinsnachrichten</b>	
Stufeneinteilung der Kollektivmitglieder . . . . .	208
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie-	
Vereins . . . . .	208
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b>	
<b>Änderungen und Ergänzungen zu den Regeln und Leit-</b>	
<b>sätzen für Buchstabsymbole und Zeichen</b> . . . . .	212
<b>Programm der Diskussionsversammlung über Gleich-</b>	
<b>richtertechnik</b> . . . . .	224

### Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

<b>Ergebnisse der neuen VDEW-Störungs- und Schadenstatistik für die Hochspannungsnetze der Bundesrepublik.</b> Von E. Schindler . . . . .	195
<b>Internationaler Vergleich von Belastungskurven</b> . . . . .	198

<b>Aus dem Kraftwerkbau</b>	
Der erste grosse Frequenzumformer der Schweizerischen Bundesbahnen in Betrieb . . . . .	199
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Arbeitsgruppe «Ausbildungskurse für Kabelmonteure» . . . . .	200
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Energiewirtschaft der SBB 4. Quartal 1964 . . . . .	200
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	201
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	201
Aus den Geschäftsberichten Schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	202