

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 5

## 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:** 03.04.2026

**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

Logische Elemente mit Widerstandskopplung. Von <i>H. Schaffner</i> . . . . .	195
Neuere Erkenntnisse bei der Anwendung acetylierter Papiere in der Elektrotechnik. Von <i>W. Dieterle</i> . . . . .	198
Anwendung von Radionukliden in der Elektrotechnik. Von <i>K. Detzer</i> . . . . .	213
Österreichische Energieanlagen im Bau. Von <i>E. Königshofer</i> . . . . .	217
Abbé Claude Chappe . . . . .	222
Tagungen der CEE vom 14. bis 24. Oktober 1963 in Rotterdam und Arnhem . . . . .	223
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Gleichstrommotoren mit gedruckter Wicklung . . . . .	227
Lampes à lumière mixte avec fluorescence . . . . .	227
Miniatur Gas-Laser . . . . .	228
Dynamo für die Erzeugung eines Dauerstromes . . . . .	228
Ein Leuchtdichtemesser im Taschenformat . . . . .	229
Erregung von Synchronmaschinen durch die dritte Harmonische des Luftspaltfeldes . . . . .	229
Television zur Überwachung von Postsachen . . . . .	229
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	230
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	239
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	239
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	239
<i>Sitzungen</i>	
FK 50, UK 50B des FK 50 des CES . . . . .	239
FK 200, FK 201, FK 203, FK 206 des CES . . . . .	240
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	241
<b>Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften</b> . . . . .	242

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

Elektrizitätsversorgung und Notgesetzgebung zur Bekämpfung der Inflation . . . . .	231
Neue Energiequellen unserer Elektrizitätsversorgung . . . . .	231
Die Eingliederung neuer Energiequellen in die schweizerische Wirtschaft. Von <i>A. Winiger</i> . . . . .	232
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	238