

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 54 (1963)  
**Heft:** 26

## 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

<b>Empfindlichkeit und Genauigkeit bei der Messung kleiner Verlustfaktoren mittels Brückensystemen bei Niederfrequenz, insbesondere für Ölmessungen.</b> Von <i>K. von Angern</i> . . . . .	1109
<b>Einpolige, einseitige Unterbrechung bei Erdkurzschluss im Maschennetz.</b> Von <i>A. Wagner</i> . . . . .	1114
<b>Der Sammelschienenschutz.</b> Von <i>Ch. Jean-Richard</i> . . . . .	1118
<b>Hans Behn-Eschenburg</b> . . . . .	1120
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Twistor-Speicher . . . . .	1120
Das Telstar-Experiment . . . . .	1121
Identifizieren von Personen durch ihre Stimme . . . . .	1122
Compétition dans le microsoudage: laser ou faisceau d'électrons . . . . .	1122
<b>Literatur</b> . . . . .	1131
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i>	
Karl Kuhlmann . . . . .	1131
<b>Persönliches und Firmen</b> . . . . .	1132
<b>Verschiedenes</b> . . . . .	1132
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 48 des CES . . . . .	1133
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	1134
<b>Hausinstallationsvorschriften</b> . . . . .	1138

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

<b>Kurse des VSE über die Verhütung elektrischer Unfälle und über die erste Hilfe bei solchen Unfällen. Zusammenfassung der Diskussionsbeiträge</b> . . . . .	1123
<b>Die Kernenergie in der Energieversorgung der USA.</b> Von <i>A. Kroms</i> . . . . .	1125
<b>Aus dem Kraftwerkbau</b>	
Berichtigung . . . . .	1129
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Sonderdruck . . . . .	1129
<b>Literatur</b>	
Elektrotechnik für das Gewerbe . . . . .	1129
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	1129
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	1130