

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 23

## 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:** 04.04.2026

**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>75 Jahre Schweizerischer Elektrotechnischer Verein.</b> Von <i>E. Binkert</i> . . . . .	1167
<b>Eine Trägerfrequenzanlage für 300 Kanäle.</b> Von <i>A. Wagner</i> . . . . .	1172
<b>Der «Silring», eine neuartige Form des Silizium-Gleichrichters.</b> Von <i>H.-P. Hempel</i> . . . . .	1178
<b>Julius Robert Mayer</b> . . . . .	1180
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Der Blitzschutz des Hotels Faulhorn . . . . .	1181
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	1182
Brennstoffelemente . . . . .	1182
Elektronenrechner als Maschinensetzer . . . . .	1182
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Elektronisches Entwerfen neuer Modelle . . . . .	1183
Modulationsmethoden . . . . .	1184
Neuere Anwendungen des Lasers . . . . .	1184
Die Fernwirktechnik in Energieversorgungsnetzen . . . . .	1185
L'ingénieur et la technique des circuits microminiatures . . . . .	1185
Speicher im Fernsprechverkehr . . . . .	1186
<b>Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV</b>	
Prüfzeichenliste des SEV . . . . .	1195
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i> . . . . .	1195
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	1195
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	1196
<b>Sitzungen</b>	
EK-FB, FK 208 des CES . . . . .	1196
<b>Weitere Vereinsnachrichten</b>	
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	1196
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte</b> . . . . .	1197
<b>Regeln für Turbogeneratoren</b> . . . . .	1198

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

<b>Tarifdarstellung nach nomographischem Verfahren.</b> Von <i>M. Nussbaumer</i> . . . . .	1187
<b>Lärmbekämpfung.</b> Von <i>H. Wüger</i> . . . . .	1191
<b>Vor einer Renaissance der Gaswirtschaft?</b> . . . . .	1193

<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	1194