

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 54 (1963)  
**Heft:** 6

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 03.04.2025

**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>Rückblick auf eine vierjährige Anwendung der thermodynamischen Methode bei Wirkungsgradmessungen hydraulischer Maschinen.</b> Von <i>R. Vaucher</i> . . . . .	187
<b>Magnetfeldschwingungen in hochenergetischen Teilchenbeschleunigern und deren Bekämpfung.</b> Von <i>A. Asner</i> . . . . .	193
<b>Drahtlose Teilnehmeranlagen.</b> Von <i>R. Streit</i> . . . . .	201
Sitzungen der CEI vom 8. bis 16. November 1962 in Brüssel . . . . .	205
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Tendenzen im Ausbau von Höchstspannungs-Übertragungsleitungen der Sowjetunion . . . . .	208
Reaktorentwicklung in Grossbritannien und die Beteiligung der Privatindustrie . . . . .	209
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Zur Übertragung von Videosignalen durch Lichtwellen . . . . .	209
Multifrequenz-Oszillatoren . . . . .	210
Silizium-Dioden für Hochspannung . . . . .	210
<b>Literatur</b> . . . . .	219
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam:</i>	
Friedrich Dessauer † . . . . .	219
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	220
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen:</i>	
FK 34D, FK 205 und FK 211 des CES . . . . .	220
Arbeitskomitee der FKH, Kommission für Elektrowärme . . . . .	221
<i>Weitere Vereinsnachrichten:</i>	
Jahresversammlung 1963 des SEV und VSE . . . . .	221
Internationale Beleuchtungskommission, XV. Hauptversammlung . . . . .	221
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrievereins . . . . .	221
Vorstand des SEV, Berichtigung . . . . .	221
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	222

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

<b>Erfahrungen auf dem Gebiet der öffentlichen Beleuchtung.</b> Von <i>L. Carlo</i> . . . . .	211
<b>Kongresse und Tagungen</b> . . . . .	216
<b>Literatur</b> . . . . .	217
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Sonderdrucke . . . . .	216
Nächste Kontrollleurprüfung . . . . .	217
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	217
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	218