

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 56 (1965)  
**Heft:** 15

## 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

Über den Stand der Entwicklung magnetohydrodynamischer Generatoren zur Erzeugung von Netzstrom. Von <i>H. Nabholz</i> . . . . .	585
Einige Beispiele für die Anwendung regelungstechnischer Prinzipien auf physikalische Messungen. Von <i>Th. Gast</i> . . . . .	593
Entwurf und Betrieb von grossen Gleichrichteranlagen. Von <i>H. Widmer</i> . . . . .	597
Sitzungen des SC 14C der CEI vom 26. und 27. April 1965 in Bruxelles . . . . .	602
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Das neue Radioteleskop von Nançay . . . . .	603
Einfaches, direkt ablesbares Taschendosimeter . . . . .	604
Neuartiges Transistor-Prüfgerät . . . . .	604
Laserstrahlen für Fernsehübertragung . . . . .	604
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	605
<b>Literatur</b>	
Introduction to Microwave Theory and Measurements . . . . .	605
Colloque international sur les accidents électriques . . . . .	605
Theory of Sampled-Data Control Systems . . . . .	606
Wörterbuch der Elektrotechnik . . . . .	606
Messung des pH-Wertes . . . . .	606
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	619
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	620
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	620
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	622
<b>Sitzungen</b>	
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, FK 25 des CES . . . . .	622
33(UK-KK), FK 48, FK 207 des CES . . . . .	623
<b>Änderungen und Ergänzungen zu den Regeln und Leitsätzen für Buchstabensymbole und Zeichen</b> . . . . .	624

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

51. Jubilareifeier des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	607
Elektronische Rechenmaschinen in amerikanischen Elektrizitätswerken und Übertragungsnetzen. Von <i>M. Cuénod</i> . . . . .	612
<b>Kongresse und Tagungen</b>	
Internationales Seminar: Die Automatisierung in der Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie . . . . .	616
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Elektrizität — saubere Energie . . . . .	617
Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1965 . . . . .	617
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	618
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	618
Entwicklungsrichtungen der Elektrizitätsversorgung in den USA (Berichtigung) . . . . .	618