

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 16

## 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:** 17.03.2025

**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)

## 23. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik siehe Beilage

### Inhaltsverzeichnis

Eigenschaften besonderer Nickel-Legierungen für die Elektrotechnik. Von <i>H. Herrmann</i> . . . . .	783
Die Elektronik in der Elektromedizin. Von <i>F. Liechi</i> . . . . .	790
Miniaturisierung elektronischer Schaltungen mit Einzelbauelementen. Von <i>E. Assmann</i> . . . . .	796
60 Jahre Seebach—Wettingen. Von <i>K. Sachs</i> . . . . .	802
39. Bericht und Rechnung für das Jahr 1962 der Korrosionskommission. . . . .	804

#### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Ultrastabile Halbleiter-Dioden . . . . .	807
Ein Kleinstsender für die pH-Messung im Magen . . . . .	807
Vergrößerung der Übermittlungsdistanzen im VHF-Bereich . . . . .	808
Ein Rubin-Laser-Schweißgerät . . . . .	808

#### Technische Neuerungen . . . . .

#### Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	817
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	817

#### Vereinsnachrichten

<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	820
--------------------------------------	-----

#### Sitzungen

Vorstand des SEV, FK 207, FK 208, FK 214 des CES, Schweizerisches Nationalkomitee der CIGRE . . . . .	821
FKH, Schweizerische Normenvereinigung . . . . .	822

#### Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung der Regeln und Leitsätze für die Koordination der Isolation in Wechselstrom-Hochspannungsanlagen . . . . .	822
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen zu den Hausinstallationsvorschriften des SEV . . . . .	823
Neue Publikationen der CEI . . . . .	822

<b>Ergänzung der 1. Auflage der Leitsätze für die Koordination, Bemessung und Prüfung der Isolation von Hochspannungsfreileitungen</b> . . . . .	824
--	-----

<b>Übernahme von Publikationen der CEI aus dem Arbeitsgebiet «Elektromechanische Bestandteile für Elektronik und Nachrichtentechnik»</b> . . . . .	824
--	-----

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

50. Jubilareifeier des VSE vom 6. Juni 1964 in Yverdon . . . . .	809
Belastungskurven von Heisswasserspeichern und Kochherden. Von <i>Elie Védère</i> . . . . .	813

#### Kongresse und Tagungen

Symposium über Spezialprobleme, die sich durch das starke Anwachsen des Bedarfes an elektrischer Energie ergeben . . . . .	816
--	-----