

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 56 (1965)  
**Heft:** 3

## **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:** 18.02.2026

**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

Steuerbare Siliziumdioden (Thyristors). Von <i>H. Flückiger</i> . . . . .	81
Elektrizität und Brandgefahr. Von <i>E. Schiessl</i> . . . . .	85
Fortschritte bei der Energieerzeugung mit MPD-Generatoren. Von <i>B. C. Lindley</i> . . . . .	87
Energiewirtschaftliche Grundlagen für den Einsatz von Wasserkraftanlagen mit künstlicher Speicherung. Von <i>R. Galli</i> . . . . .	91
Almon Brown Strowger . . . . .	101

### Technische Mitteilungen

Koordination der Isolation auf Hochspannungsleitungen . . . . .	102
Standard-Dampfkraftwerke für Entwicklungsländer . . . . .	102
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	103

### Literatur

Electromagnetic Fields . . . . .	103
Electromagnetic Slow Wave Systems . . . . .	103
Theory of Psychological Measurement . . . . .	104
Einführung in die Hochspannungstechnik . . . . .	104

### Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten

Gegenseitige Anerkennung von Prüfzeugnissen innerhalb der CEE . . . . .	113
---	-----

### Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	113
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	113

### Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
FK 20, FK 55, FK 201, FK 213 des CES . . . . .	115

### Weitere Vereinsnachrichten

Materialprüfanstalt und Eichstätte . . . . .	115
Inkraftsetzung der Regeln für Steckvorrichtungen für Frequenzen bis 3 MHz . . . . .	115
Inkraftsetzung der Regeln für Kippschalter . . . . .	115
Inkraftsetzung der Regeln für Segment-Drehschalter . . . . .	115
Inkraftsetzung der Regeln für Turbogeneratoren . . . . .	116
Mustermesseheft des Bulletins . . . . .	116
Sicherheitsvorschriften für Wärmeapparate . . . . .	116
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	116

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

Einfluss der Lagerung von imprägnierten Leitungsstangen auf den Gehalt und die Verteilung von sauren UA-Salzen. Von <i>O. Wälcchli</i> . . . . .	105
--	-----

Untersuchung gebrauchter und frisch angesetzter Tränklösungen eines sauren UA-Salzes und des Bolidensalzes K 33. Von <i>O. Wälcchli</i> . . . . .	106
---	-----

### Aus dem Kraftwerkbau

Konzessionserteilung für das Kraftwerk Bannwil . . . . .	107
Die NOK erstellen ein Atomkraftwerk . . . . .	107

### Verbandsmitteilungen

UNPEDE . . . . .	108
------------------	-----

### Wirtschaftliche Mitteilungen

Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	108
---	-----

Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	108
---	-----

Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	109
---	-----

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	110
--	-----

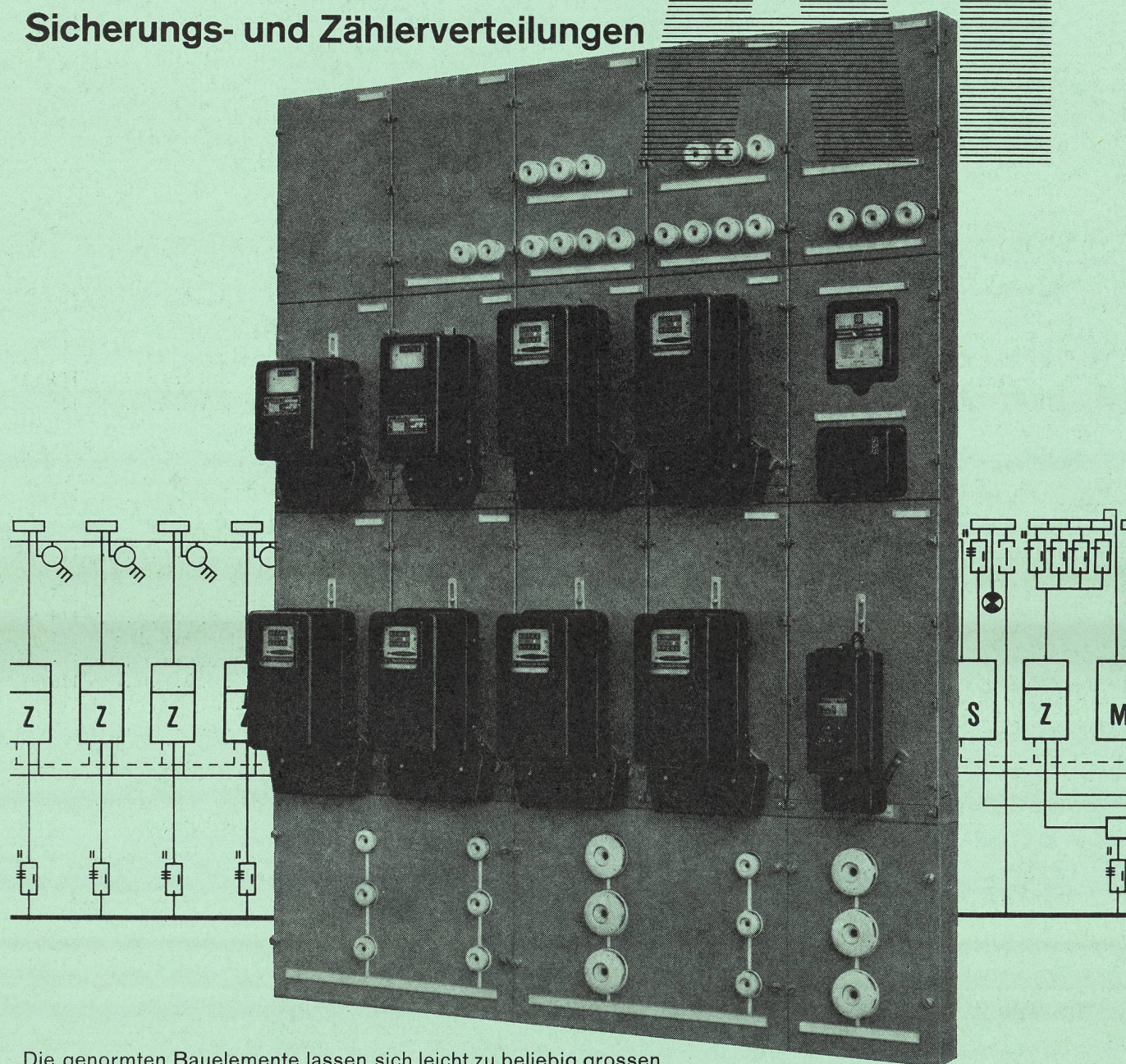
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	111
--	-----

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	112
--	-----





## Sicherungs- und Zählerverteilungen



Die genormten Bauelemente lassen sich leicht zu beliebig grossen Verteilungen zusammenreihen.

Unsere Spezialabteilung ist für eine schnelle und einwandfreie Ausführung Ihrer Bestellungen eingerichtet.

Verlangen Sie unsere Bestellunterlagen oder den Besuch unseres Sachbearbeiters. Wir beraten Sie gerne.

**WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44**

**Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate**

**Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffy Tél. (021) 22 89 47**