

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 54 (1963)  
**Heft:** 13

## 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>Das Draukraftwerk Edling.</b> Von <i>H. Jahn</i> . . . . .	501	
<b>Auslegung des schweizerischen 220- und 380-kV-Netzes.</b> Von <i>G. Hunziker</i> . . . . .	504	
<b>Die Temperaturverhältnisse in der Schweiz.</b> Von <i>M. Schüepp</i> . . . . .	509	
<b>Technische Mitteilungen</b>		
Die Grenzen der Anwendung von Gleichstrom für Höchstspannungsleitungen . . . . .	513	
Eine Übungsanlage für Schaltpersonal . . . . .	514	
Inhibierte Transformatorenöle in der UdSSR . . . . .	515	
Vorschaltgeräte für Fluoreszenz-Leuchtröhren . . . . .	515	
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>		
PTC-Widerstände . . . . .	516	
Verschiedene Laser-Systeme . . . . .	516	
Ein elektronisches Thermometer . . . . .	517	
Kristallgesteuerter Multivibrator . . . . .	517	
Stereoskopie in der Transistorfertigung . . . . .	518	
Stand der Gleichrichtertechnik mit Halbleitern . . . . .	518	
<b>Literatur</b> . . . . .	527	
<b>Mitteilungen</b>		
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	527	
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	528	
<b>Vereinsnachrichten</b>		
<i>Sitzungen</i>		
EK-KL des CES . . . . .	532	
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>		
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	532	
<b>Änderungen und Ergänzungen zu den Regeln für grosse Wechselstromkondensatoren</b> . . . . .		533
<b>Änderungen und Ergänzungen zu den Hausinstallations- vorschriften</b> . . . . .		535

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

<b>Eine neue Methode für Leitungsreparaturen.</b> Von <i>W. Howald</i> . . . . .	519
<b>Aus dem Kraftwerkbau</b>	
Betriebsbeginn im Kraftwerk Sanetsch . . . . .	523
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
107. Meisterprüfung . . . . .	523
Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE . . . . .	523
36. Kontrolleurprüfung . . . . .	523
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung . . . . .	524
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz . . . . .	525