

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 52 (1961)  
**Heft:** 1

## **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:** 15.01.2026

**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)

Erscheint alle zwei Wochen

---

### Inhaltsverzeichnis

Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe. Von <i>F. Held</i> . . . . .	1
Mesure des flux d'énergie dans un transformateur à 3 enroulements. Par <i>P. Dänzer</i> . . . . .	8
Bemerkung zur Einphasen-Thyatron-Motorsteuerung. Von <i>E. de Gruyter</i> . . . . .	12

#### Technische Mitteilungen

Entwicklungen auf dem Gebiete der Primär-Elemente . . . . .	13
---	----

#### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Berechnung von Modulatorschaltungen . . . . .	15
Gerät zur Messung von Frequenzverschiebungen . . . . .	16

#### Miscellanea

<i>In memoriam:</i> Max Zürcher † . . . . .	25
--	----

#### Persönliches und Firmen:

Emil Frei 80 Jahre alt . . . . .	25
Ernest Juillard 75 Jahre alt . . . . .	25

Literatur . . . . .	25
---------------------	----

#### Vereinsnachrichten

Wechsel in der Leitung des Sekretariates des SEV . . . . .	27
Inkraftsetzung von Änderungen der Publ. Nr. 0192 . . . . .	28

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	29
--	----

Zeitschriftenrundschau des SEV . . . . .	E1
--	----

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

Kann die Wirtschaftlichkeit der Nachimprägnierung hölzerner Masten auch für kleine Netze ermittelt werden? Von <i>J. Vodoz und B. Schwoerer</i> . . . . .	17
--	----

Die Tanne in der Hochspannungsleitung . . . . .	20
---	----

Aus der Tätigkeit der Kommissionen des VSE . . . . .	20
--	----

#### Verbandsmitteilungen

Anmeldetermin für den 12. Kongress der UNIPEDE . . . . .	22
94. Meisterprüfung . . . . .	22

#### Wirtschaftliche Mitteilungen

Die Aussichten der Kernenergie-Erzeugung in Europa . . . . .	22
Die Tätigkeit der europäischen Agentur für Kernenergie . . . . .	23
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	24