

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 53 (1962)  
**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:** 16.01.2026

**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)

---

## Inhaltsverzeichnis

Blitzsichere Schwachstromkabel. Von <i>K. Berger</i> . . . . .	101
Eigenschaften und Anwendungen des Mesa-Transistors. Von <i>W. Hirschmann</i> . . . . .	105
Umwandlung von Licht in elektrische Energie. Von <i>F. Winiger</i> . . . . .	112

### Technische Mitteilungen

Thermistoren als Servoelemente . . . . .	118
Entwicklungstendenzen bei Glühlampen . . . . .	118
Digitales Rechenprogramm für die Analyse von Sekun- därnetzen . . . . .	120

### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Bericht über die «Fera» . . . . .	122
Temperaturprobleme der Mikrominiaturisierung . . . . .	122

Literatur . . . . .	124
---------------------	-----

### Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV

Entstörung von Reglerbügeleisen . . . . .	133
---	-----

### Technische Neuerungen

Zeitschalter . . . . .	133
------------------------	-----

### Mitteilungen

<i>In memoriam</i> . . . . .	134
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	134

### Vereinsnachrichten

#### Sitzungen:

Sekretariat des SEV . . . . .	135
FK 33 des CES . . . . .	136
FK 37 des CES . . . . .	136

#### Weitere Vereinsnachrichten:

Mustermesseheft des Bulletins . . . . .	136
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	136

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

Die Teiltagung der Weltkraftkonferenz 1964 in der Schweiz. Von <i>E. H. Etienne</i> . . . . .	125
---	-----

### Aus dem Kraftwerksbau

Einweihung der Staumauer der Grande Dixence . . . . .	128
---	-----

### Verbandsmitteilungen

Nächste Kontrolleurprüfung . . . . .	130
--------------------------------------	-----

Literatur . . . . .	130
---------------------	-----

### Wirtschaftliche Mitteilungen

Die UCPTE im Geschäftsjahr 1960—1961 . . . . .	130
Verbundbetrieb zwischen Frankreich und England . . . . .	131
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	132
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	132