

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 52 (1961)  
**Heft:** 23

## **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:** 17.05.2025

**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)

Erscheint alle zwei Wochen

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Auslegung und Bau von 400-kV-Transformatoren. Von <i>H. Lutz</i> . . . . .                         | 915 |
| Réunion générale der Commission Electrotechnique Internationale (CEI) in Interlaken 1961 . . . . . | 924 |

### Technische Mitteilungen

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Nutzung der Wasserkräfte im Bleniotal . . . . .                            | 944 |
| Die Haltbarmachung von Lebensmitteln durch ionisierende Strahlen . . . . . | 946 |

### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Neuartiger Einzeltransistor-RC-Oszillator . . . . .    | 947 |
| Diskriminator-Stufe mit Eingangs-Shunt-Diode . . . . . | 948 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Literatur . . . . . | 949 |
|---------------------|-----|

### Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Überkompensierte Vorschaltgeräte . . . . . | 963 |
|--------------------------------------------|-----|

### Mitteilungen

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Persönliches und Firmen . . . . . | 963 |
|-----------------------------------|-----|

### Verschiedenes:

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 11. Tagung der SGA . . . . .                   | 963 |
| Kolloquium an der ETH . . . . .                | 964 |
| Vortrag des Fernseh- und Radio-Clubs . . . . . | 964 |

### Vereinsnachrichten

#### Sitzungen:

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, FK 52 des CES . . . . . | 964 |
| St.K.Reg. . . . .                                       | 965 |

#### Weitere Vereinsnachrichten:

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Neue Mitglieder des SEV . . . . .                                                           | 965 |
| Bericht, Rechnung und Rechnungsrevisorenbericht pro 1960 der Korrosionskommission . . . . . | 966 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . . | 969 |
|------------------------------------------------|-----|

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Regeln für Aluminiumdrähte und Sammelschienen . . . . . | 972 |
|---------------------------------------------------------|-----|

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

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ansprache, gehalten an der Generalversammlung 1961 in Montreux. Von <i>P. Payot</i> . . . . . | 951 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### Verbandsmitteilungen

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Protokoll der Generalversammlung 1961 in Montreux . . . . . | 954 |
|-------------------------------------------------------------|-----|

### Aus dem Kraftwerksbau

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vollendung der Staumauer Nalps der Kraftwerke Vorderrhein AG . . . . . | 958 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Literatur . . . . . | 958 |
|---------------------|-----|

### Wirtschaftliche Mitteilungen

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Neuer Ausschuss des UNIPEDE-Vorstandes . . . . .                                        | 959 |
| Klimaanlagen, Wärmepumpen und ihre elektrizitätswirtschaftlichen Auswirkungen . . . . . | 959 |
| Die Ausrüstung der Maschinen des Lünenseewerkes der Vorarlberger Illwerke AG . . . . .  | 959 |
| Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .                                           | 961 |
| Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .                                     | 961 |
| Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .                 | 962 |