

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 52 (1961)  
**Heft:** 5

## **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:** 17.02.2026

**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)

Erscheint alle zwei Wochen

## Inhaltsverzeichnis

<b>Sonderprobleme beim Betrieb von Generatoren am Netz in untererregtem Zustand in hydraulischen Kraftwerken.</b>	
Von <i>W. Frey</i> . . . . .	149
<b>Problèmes relatifs au fonctionnement des groupes générateurs sur des lignes et des câbles à haute tension à vide.</b>	
Par <i>R. Comtat</i> . . . . .	152
<b>Sonderprobleme bei Betrieb auf frequenzunabhängige Belastung.</b> Von <i>H. Schwendener</i> . . . . .	
155	
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Das Wirken der CEI beim gewaltigen Wachstum der Elektrotechnik . . . . .	159
Transistorisierter Regler für optimale Steuerung . . . . .	160
Schwerwasserproduktion in der Schweiz . . . . .	161
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	162
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Vierpole mit nichtlinearer Übertragungstechnik und linearer Kettenimpedanz . . . . .	162
Vorverstärker mit Drifttransistoren . . . . .	163
<b>Miscellanea</b>	
<i>Persönliches und Firmen:</i>	
Arnold Käch 80 Jahre alt . . . . .	177
Jost Elmer 70 Jahre alt . . . . .	177
<i>Kleine Mitteilungen</i> . . . . .	177
<b>Literatur</b> . . . . .	177
<b>Vereinsnachrichten</b>	
Schweizerisches Elektrotechnisches Komitee (CES) . . .	181
Sitzungen: FK4, FK 17B, EK-KL des CES . . .	181, 182
Forschungskommission des SEV und VSE für Hochspannungsfragen (FKH) . . . . .	182
Neuer Sonderdruck . . . . .	182
Veranstaltung des SEV . . . . .	182
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	183

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

<b>Die Betriebsstatistiken bei Überlandwerken.</b> Von <i>R. Leresche</i> . . . . .	
165	
<b>Kongresse und Tagungen</b>	
7. Internationaler Kongress für grosse Talsperren . . .	172
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
95. Meisterprüfung . . . . .	172
<b>Literatur</b>	
Internationale Zusammenstellung der wichtigsten Bezeichnungen für elektrische Haushaltgeräte . . .	172
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Die japanische Elektrizitätswirtschaft . . . . .	172
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	176