

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 20

## **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:** 03.02.2026

**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)

## Diskussionsversammlung über Wasserkraftanlagen mit künstlicher Speicherung

siehe Seite 1058

### Inhaltsverzeichnis

<b>Kurzschlussleistung und transitorische wiederkehrende Spannung in den schweizerischen 245-kV- und 420-kV-Netzen.</b> Von <i>H. Bader, P. Baltensperger, H. Hartmann, A. W. Roth</i> . . . . .	1003
<b>Besondere Eigenschaften u. Anwendungen von Nickel u. Nickel-Legierungen für die Elektrotechnik.</b> Von <i>A. Mager</i> . . . . .	1016
<b>Neue Isoliermaterialien mit Glimmerpapier zur Spulen- u. Stabisolation von elektrischen Maschinen.</b> Von <i>H. Rembold</i> . . . . .	1025
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Die Erzeugung elektrischer Energie auf neuen Wegen . . . . .	1031
Das Trocknen und Entgasen von Kondensator- Dielektrika . . . . .	1033
Etude sur la possibilité actuelle d'utilisation pratique des calculateurs, spécialement de petits calculateurs . . . . .	1034
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	1035
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Weltweiter Nachrichtenaustausch über Satelliten . . . . .	1035
Elektronische Weidezaungeräte . . . . .	1036
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	1045
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i> . . . . .	1046
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	1047
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	1047
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 17A, FK 25, FK 34D, FK 39/48 des CES . . . . .	1051
FK 215 des CES . . . . .	1052
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Unser Film an der Expo . . . . .	1052
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung . . . . .	1052
<b>Regeln für die Prüfung fester Isolierstoffe an elektri- ischem Material</b> . . . . .	1053
<b>Programm der Diskussionsversammlung über Wasser- kraftanlagen mit künstlicher Speicherung</b> . . . . .	1058

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

<b>Präsidialansprache von Dr. H. Sigg</b> . . . . .	1037
<b>Aus dem Kraftwerkbau</b>	
Die BKW planen ein Atomkraftwerk bei Mühleberg . . . . .	1038
Die Einweihung des Kraftwerkes Schiffenen . . . . .	1039
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Richtigstellung . . . . .	1040
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	1040
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektri- zitätswerke . . . . .	1041
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung . . . . .	1042
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	1043