

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 21

## **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)

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>Eigenschaften von Metallfilm-Widerständen im Vergleich mit Kohleschicht-Widerständen.</b> Von K. Schär . . . . .	1059
<b>Statistische Untersuchung der Netzspannungsschwankungen.</b> Von H. Bühler . . . . .	1065
29. Haupttagung der CEI in Aix-les-Bains vom 19. bis 30. Mai 1964 . . . . .	1069
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Messung extrem hoher Isolationswiderstände . . . . .	1080
Hochtemperatur-Reaktoren . . . . .	1082
Pulstechnik für die Drehzahlsteuerung von Schleifring- Asynchronmotoren . . . . .	1082
Das erste Gezeitenkraftwerk im Bau . . . . .	1082
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	1083
«Magisches Auge» prüft Hochspannungsleitungen . . . . .	1083
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Ein Baukastensystem für elektronische Geräte . . . . .	1084
Normung der Wähltastatur bei Telephonstationen . . . . .	1084
Auswirkungen nuklearer Explosionen auf Kurzwellen- verbindungen . . . . .	1084
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	1093
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	1094
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	1094
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 41, FK 201, FK 207, FK 212 des CES, FKH . . . . .	1095
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	1096
<b>Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallations- vorschriften</b> . . . . .	1100
<b>Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallations- vorschriften des SEV</b> . . . . .	1101
<b>Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE</b>	
<b>Präsidialansprache anlässlich der Generalversammlung vom 26. September 1964 in Sitten.</b> Von C. Savoie . . . . .	1085
<b>Vereinigung exportierender Elektrizitätsunternehmungen.</b> Jahresbericht 1963 . . . . .	1090
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Protokoll der 73. (ordentl.) Generalversammlung des VSE, Samstag, 26. September 1964 in Sitten . . . . .	1088