

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 62 (1971)  
**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:** 03.04.2026

**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 Laserstrahlung und ihre Anwendungen

siehe Seite 1048

### Inhaltsverzeichnis

Ein neues elektronisches Rundsteuersystem. Von <i>E. Baumann</i> . . . . .	1001
Mesure de la résistance de terre du pylône de ligne de transmission en ondes de choc répétées. Par <i>S. Szpor</i> . . . . .	1009
Anwendungsprogramme für den Computer Aided Design. Von <i>J. Vogel</i> . . . . .	1011
Pierre Weiss . . . . .	1008
36. Haupttagung der CEI in Brüssel (Fortsetzung) . . . . .	1018
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	1041
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i> . . . . .	1042
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	1010, 1042
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 55, UK 200A des FK 200, UK 200B des FK 200, FK 215 des CES . . . . .	1045
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Publikationen der CEI . . . . .	1046
<b>Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung»</b> . . . . .	1047
<b>Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrisches Traktionsmaterial»</b> . . . . .	1047
<b>Diskussionsversammlung des SEV über Laserstrahlung und ihre Anwendungen</b> . . . . .	1048

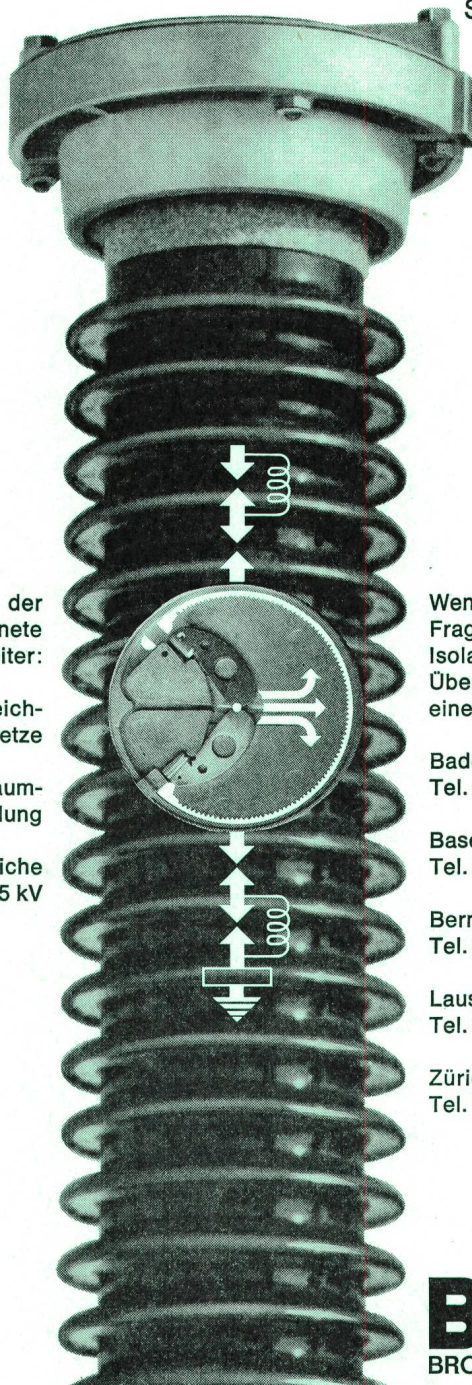
### Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Tagesprobleme der amerikanischen Energieversorgung. Von <i>A. Kroms</i> . . . . .	1029
Verbandsmitteilungen . . . . .	1038
Neues von der UNIPEDE . . . . .	1040
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	1040

# Lösung aller Probleme der Isolationskoordination durch BBC-Überspannungsableiter

Sie erreichen dadurch:

- Sicherheit der Energieversorgung
- Senkung der Anlagekosten durch die Wahl eines niedrigeren Stosshalteniveaus



Für alle Bedürfnisse der  
geeignete  
Überspannungsableiter:

Für Wechsel- und Gleich-  
stromnetze

Für Freiluft- und Innenraum-  
aufstellung

Für alle Spannungsbereiche  
von 380 V bis 765 kV

Wenden Sie sich bitte für alle  
Fragen aus dem Sektor der  
Isolationskoordination und des  
Überspannungsschutzes an  
eines unserer Verkaufsbüros:

Baden  
Tel. 056 / 271 77 oder 056 / 75 52 91

Basel  
Tel. 061 / 22 14 60

Bern  
Tel. 031 / 25 39 22

Lausanne  
Tel. 021 / 25 75 25

Zürich  
Tel. 051 / 48 52 70

**BBC**  
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden