

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :  
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke (VSE)

**Band:** 62 (1971)

**Heft:** 13

## 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:** 06.10.2024

**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

Persönliche Eindrücke von einer Reise nach den USA. Von <i>F. Schär</i> . . . . .	625
Fernbedienbare Zünddrahtefädler. Von <i>S. Lutz</i> und <i>J. Moeller</i> . . . . .	634
Automatische Messung und Auswertung der Stosskurzschlußströme bei Turbogeneratoren. Von <i>P. Vrkljan</i> . . . . .	637
Hermann Helmholtz . . . . .	642
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Geräte für die Zugsicherheit und die Betriebsregelung im städtischen Nahverkehr . . . . .	643
Computer für die Beleuchtungsplanung . . . . .	643
Höhere Speicherdichte in magnetischen Speichermedien Stromversorgungseinheiten für Prozessrechner und numerische Steuerungen . . . . .	644
Sprödigkeit von Thermoplasten unter biaxialer Spannungsbeanspruchung . . . . .	644
Keramische Technologie . . . . .	644
<b>Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates</b>	
Erstellung von Strahlungs-Heizwänden mittels Wärmetafeln . . . . .	642
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	657
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	658
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	659
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
Studienkommission für niederfrequente Störeinflüsse; FK 17A, FK 17B, FK 47 des CES . . . . .	663
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neues Fachkollegium des CES . . . . .	664
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	664

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

Arbeitsgruppe der UNIPEDA für die Versicherung von Atomrisiken. Von <i>G. Hertig</i> . . . . .	645
Vergleich zwischen der einphasigen und dreiphasigen Energieverteilung in ländlichen Netzen. Von <i>P. Gaussens</i> , <i>D. Calvet</i> und <i>R. Serra</i> . . . . .	647
Comité des Relations Publiques. Von <i>G. Lehner</i> . . . . .	650
<b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .	651
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	653
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	653
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	654
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	655

# Brown Boveri Partner für Energieverteilung

Ein Grundelement der Verteilung elektrischer Energie ist der Leistungsschalter.

Brown Boveri Schalter werden allen betrieblichen und einsatzbedingten Forderungen gerecht.

Unser Lieferprogramm umfasst:

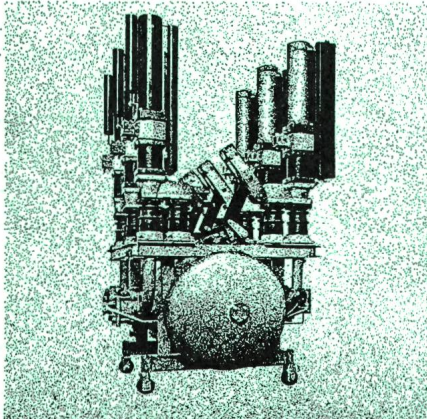
- **Druckluftschalter**
- **Oelarme Schalter**
- **SF<sub>6</sub>-Schalter**

Damit können wir für alle spezifischen Bedürfnisse die technisch und wirtschaftlich beste Lösung anbieten.

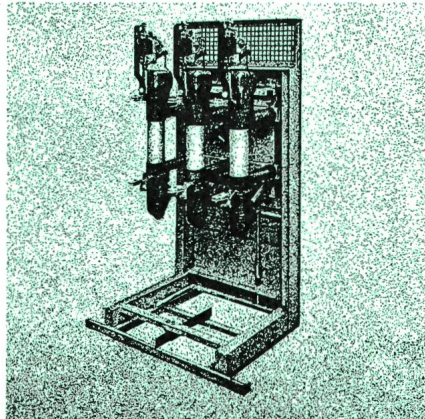
Wir planen und bauen komplette Freiluft- und Innenraumanlagen für alle Spannungen bis 765 kV.

Gerne beraten wir Sie.

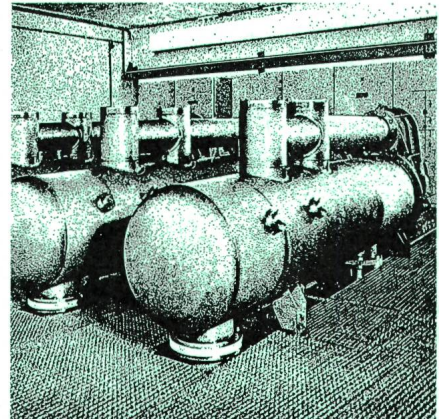
153 095, V/D



**Druckluftschalter**



**Oelarme Schalter**



**SF<sub>6</sub>-Schalter**

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden/Schweiz  
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

**BBC**  
BROWN BOVERI