

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **62 (1971)**

Heft 13

PDF erstellt am: **14.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)  
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>Persönliche Eindrücke von einer Reise nach den USA.</b> Von <i>F. Schär</i> . . . . .	625
<b>Fernbedienbare Zünddrahtefädler.</b> Von <i>S. Lutz</i> und <i>J. Moeller</i> . . . . .	634
<b>Automatische Messung und Auswertung der Stosskurzschlußströme bei Turbogeneratoren.</b> Von <i>P. Vrkljan</i> . . . . .	637
<b>Hermann Helmholtz</b> . . . . .	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

<b>Arbeitsgruppe der UNIPEDA für die Versicherung von Atomrisiken.</b> Von <i>G. Hertig</i> . . . . .	645
<b>Vergleich zwischen der einphasigen und dreiphasigen Energieverteilung in ländlichen Netzen.</b> Von <i>P. Gaussens, D. Calvet</i> und <i>R. Serra</i> . . . . .	647
<b>Comité des Relations Publiques.</b> 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:

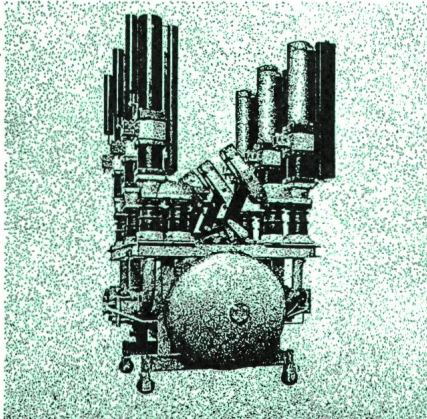
- **Druckluftschalter**
- **Oelarme Schalter**
- **SF<sub>6</sub>-Schalter**

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

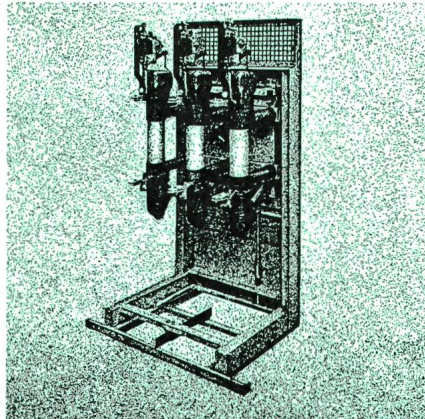
Wir planen und bauen komplette Freiluft- und Innenraumanlagen für alle Spannungen bis 765 kV.

Gerne beraten wir Sie.

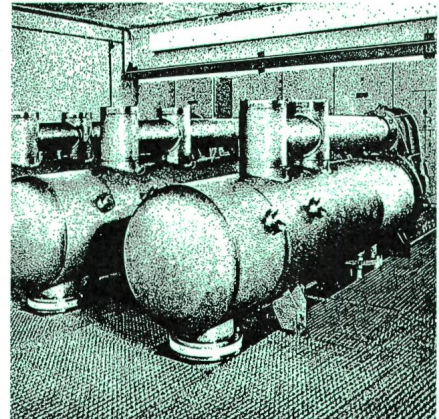
153 095, V/D



**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