

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 13

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)

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

Technische Mitteilungen

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 nu- merische Steuerungen	644
Sprödigkeit von Thermoplasten unter biaxialer Span- nungsbeanspruchung	644
Keramische Technologie	644

Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates

Erstellung von Strahlungs-Heizwänden mittels Wärme- tafeln	642
---	-----

Technische Neuerungen 657

Mitteilungen

<i>Kurzberichte</i>	658
<i>Verschiedenes</i>	659

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
Studienkommission für niederfrequente Störeinflüsse; FK 17A, FK 17B, FK 47 des CES	663

Weitere Vereinsnachrichten

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, D. Calvet</i> und <i>R. Serra</i>	647
Comité des Relations Publiques. Von <i>G. Lehner</i>	650

Verbandsmitteilungen	651
--------------------------------	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

Unverbindliche mittlere Marktpreise	653
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	653

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung	654
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie 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:

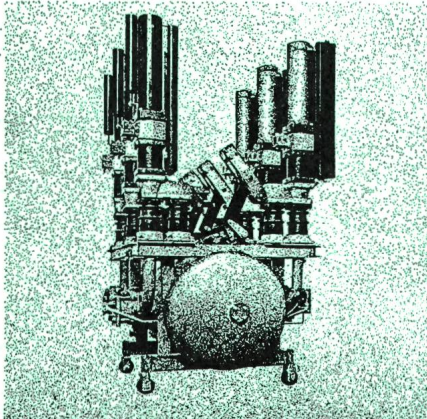
- **Druckluftschalter**
- **Oelarme Schalter**
- **SF₆-Schalter**

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

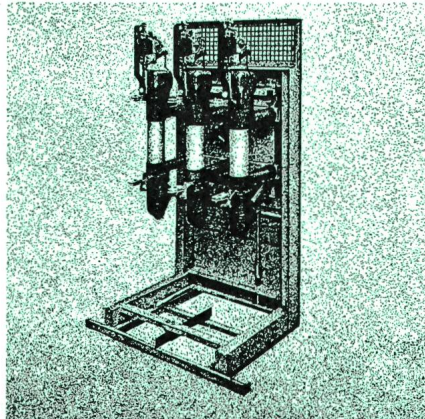
Wir planen und bauen komplette Freiluft- und Innenraumanlagen für alle Spannungen bis 765 kV.

Gerne beraten wir Sie.

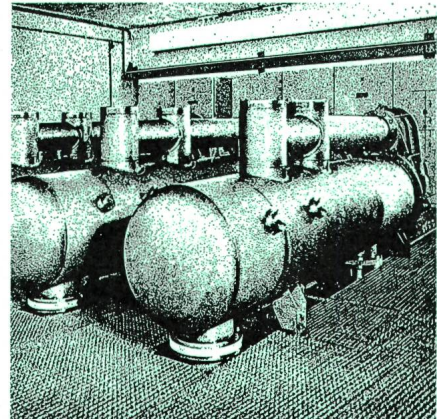
153 095, V/D



Druckluftschalter



Oelarme Schalter



SF₆-Schalter

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

BBC
BROWN BOVERI