

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: 17.02.2026

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

Persönliche Eindrücke von einer Reise nach den USA. Von F. Schär	625
Fernbedienbare Zünddrahtentzündung. Von S. Lutz und J. Moeller	634
Automatische Messung und Auswertung der Stosskurzschlußströme bei Turbogeneratoren. Von P. Vrkljan	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	643
Stromversorgungseinheiten für Prozessrechner und numerische Steuerungen	644
Sprödigkeit von Thermoplasten unter biaxialer Spannungsbeanspruchung	644
Keramische Technologie	644

Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektordes

Erstellung von Strahlungs-Heizwänden mittels Wärmetafeln	642
--	-----

Technische Neuerungen

Mitteilungen	657
<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
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neues Fachkollegium des CES	664
Neue Mitglieder des SEV	664

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Arbeitsgruppe der UNIPEDE für die Versicherung von Atomrisiken. Von G. Hertig	645
--	-----

Vergleich zwischen der einphasigen und dreiphasigen Energieverteilung in ländlichen Netzen. Von P. Gaussens, D. Calvet und R. Serra	647
--	-----

Comité des Relations Publiques. Von G. Lehner	650
--	-----

Verbandsmitteilungen

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	654
--	-----

Unverbindliche mittlere Marktpreise	653
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	653

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:

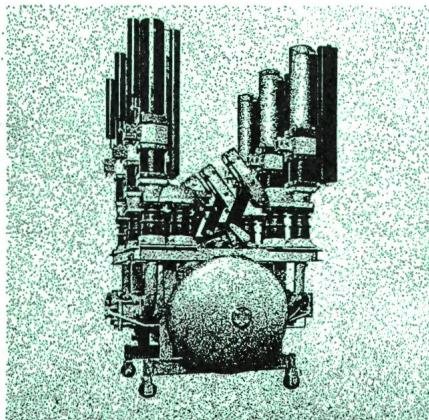
- **Druckluftschalter**
- **Oelarme Schalter**
- **SF₆-Schalter**

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

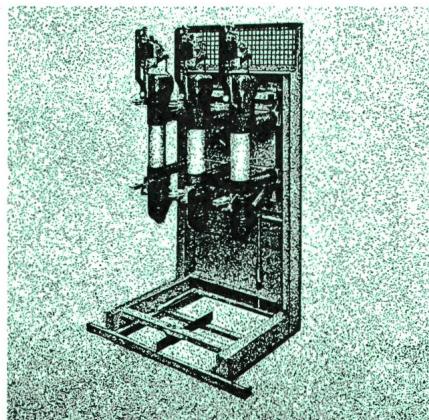
Wir planen und bauen komplett Freiluft- und Innenraumanlagen für alle Spannungen bis 765 kV.

153 098, V/D

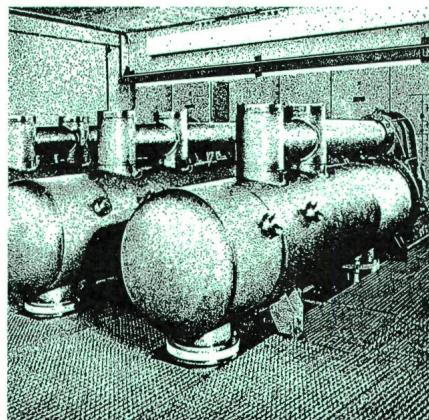
Gerne beraten wir Sie.



Druckluftschalter



Oelarme Schalter



SF₆-Schalter

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

BBC
BROWN BOVERI