

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 25

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: 04.04.2026

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)

Isolieröle

Inhaltsverzeichnis

Einführung in die Arbeiten über Isolieröle der Unterkommission für Isolieröle für Höchstspannungstransformatoren des Fachkollegium 10 des CES. Von <i>L. Erhart</i>	1197
Betriebserfahrungen mit Isolierölen in Transformatoren und Messwandlern. Von <i>H. Hartmann</i>	1200
Inhibierte Isolieröle. Von <i>J. Schober</i>	1210
Mischbarkeit von Isolierölen im Betrieb. Von <i>L. Erhart</i>	1216
Die dielektrischen Verluste als zusätzliches Alterungskriterium künstlich gealterter Isolieröle. Von <i>J. Schober</i>	1219
Peter Cooper Hewitt	1199
Sitzungen des CE 40 der CEI in Leningrad	1222
Technische Mitteilungen	
Programmierbare, digitale, automatische Verstärkungsregelung	1224
Dialog mit einem Computer über das Telephon	1225
Abgleichverfahren für Widerstände in Hybridschaltungen	1225
Eine regelbare Verzögerungsschaltung	1225
Neue Vidicon-Röhre	1226
Verteilung von Fernsehprogrammen über Kabel in der Schweiz	1226
Konstruieren — Verarbeiten von Informationen	1226
Technische Neuerungen	1239
Mitteilungen	
Kurzberichte	1241
Verschiedenes	1241
Vereinsnachrichten	
Sitzungen	
FK 11, FK 61 des CES	1245
FK 215 des CES	1246
Weitere Vereinsnachrichten	
Eingegangene Normen	1246
Regeln für neue Isolieröle für Transformatoren und Schalter	1247
Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»	1248

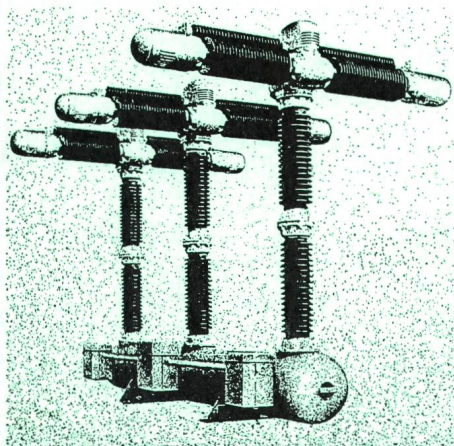
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Einführung der Leistungs- und Zählerstandsverarbeitung mittels Fernwirkanlagen bei der EOS. Von <i>J. M. Kälin</i>	1227
Verbandsmitteilungen	1234
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	1236
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1237

Brown Boveri Partner für Energieverteilung

Ein Grundelement der Verteilung elektrischer Energie ist der Leistungsschalter.

Brown Boveri Schalter werden allen betrieblichen und einsatzbedingten Forderungen gerecht.

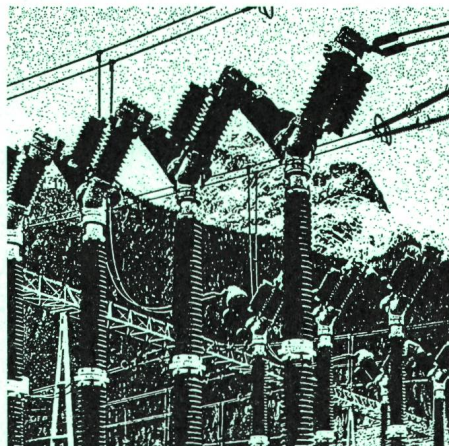


Druckluftschalter

Unser Lieferprogramm umfasst:

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

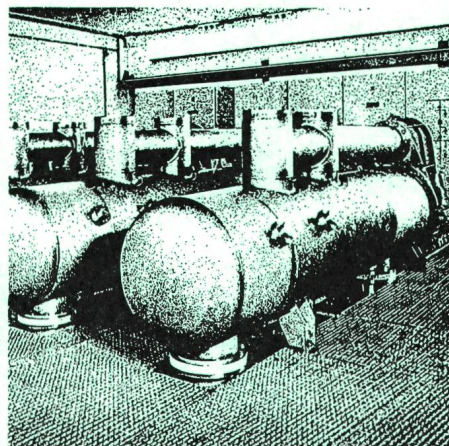
Technische, betriebliche und wirtschaftliche Überlegungen führen zur Wahl eines der drei Lichtbogenlöschsysteme.



Oelarme Schalter

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

Gerne beraten wir Sie.



SF₆-Schalter

153 044, VI D

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

BBC
BROWN BOVERI