Objekttyp: **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 25

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 *L. Erhart* . . . 1197

Betriebserfahrungen mit Isolierölen in Transformatoren und Messwandlern. Von *H. Hartmann* . . . 1200

Inhibierte Isolieröle. Von *J. Schober* . . . 1210

Mischbarkeit von Isolierölen im Betrieb. Von *L. Erhart* . . . 1216

Die dielektrischen Verluste als zusätzliches Alterungskriterium künstlich gealterter Isolieröle. Von *J. Schober* . . . 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 *J. M. Kälin* . . . 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

Bull. SEV 62. Jg. Nr. 25 S. 1197...1248 Zürich, 11. 12. 1971

Brown Boveri
Partner für
Energieverteilung

Ein Grundelement der Verteilung elektrischer Energie ist der Leistungsschalter.

Unser Lieferprogramm umfasst:
- **Druckluftschalter**
- **Oelarme Schalter**
- **SF_6-Schalter**

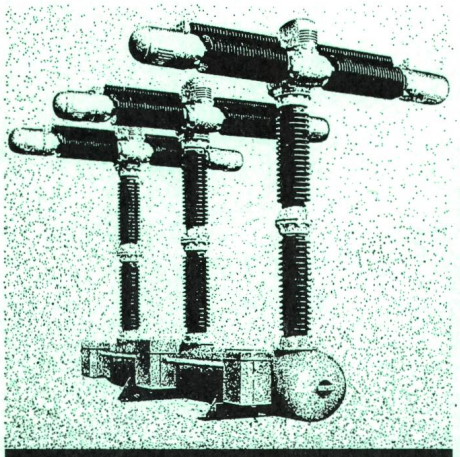
Wir planen und bauen komplette Freiluft- und Innenraumanlagen für alle Spannungen bis 765 kV.

153044. VI D

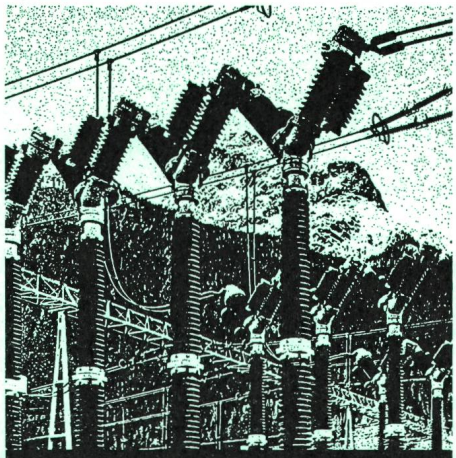
Brown Boveri Schalter werden allen betrieblichen und einsatzbedingten Forderungen gerecht.

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

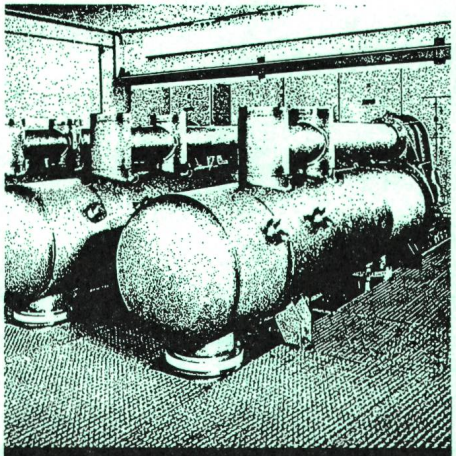
Gerne beraten wir Sie.



Druckluftschalter



Oelarme Schalter



SF_6-Schalter

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

BBC
BROWN BOVERI