

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 3

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)

Leistungs-Thyristoren auf Triebfahrzeugen

Inhaltsverzeichnis

Diskussionstagung des SEV über Leistungsthyristoren auf elektrischen Triebfahrzeugen, 2. Teil:

Begrüssung durch den Präsidenten des SEV. Von <i>R. Richard</i>	157
Eröffnung durch den Tagungspräsidenten. Von <i>G. Weber</i>	158
Diskussionsbeiträge zu den Referaten 1...3	159
Panel-Diskussion über Traktions- und Netztechnik	166
Diskussionsbeitrag zu den Referaten 4...6	180
Panel-Diskussion über Rückwirkungen von Thyristor-Fahrzeugen auf Signal- und Fernmeldekreise	181
Diskussionsbeiträge zu den Referaten 7...11	189
Zusammenfassung und Konsequenzen	206
Wiederholung des Programmes der Diskussionstagung	207

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Präsidialansprache anlässlich der Mitgliederversammlung der Elektrowirtschaft vom 14. Oktober 1970 in Bern. Von <i>G. Hertig</i>	209
--	-----

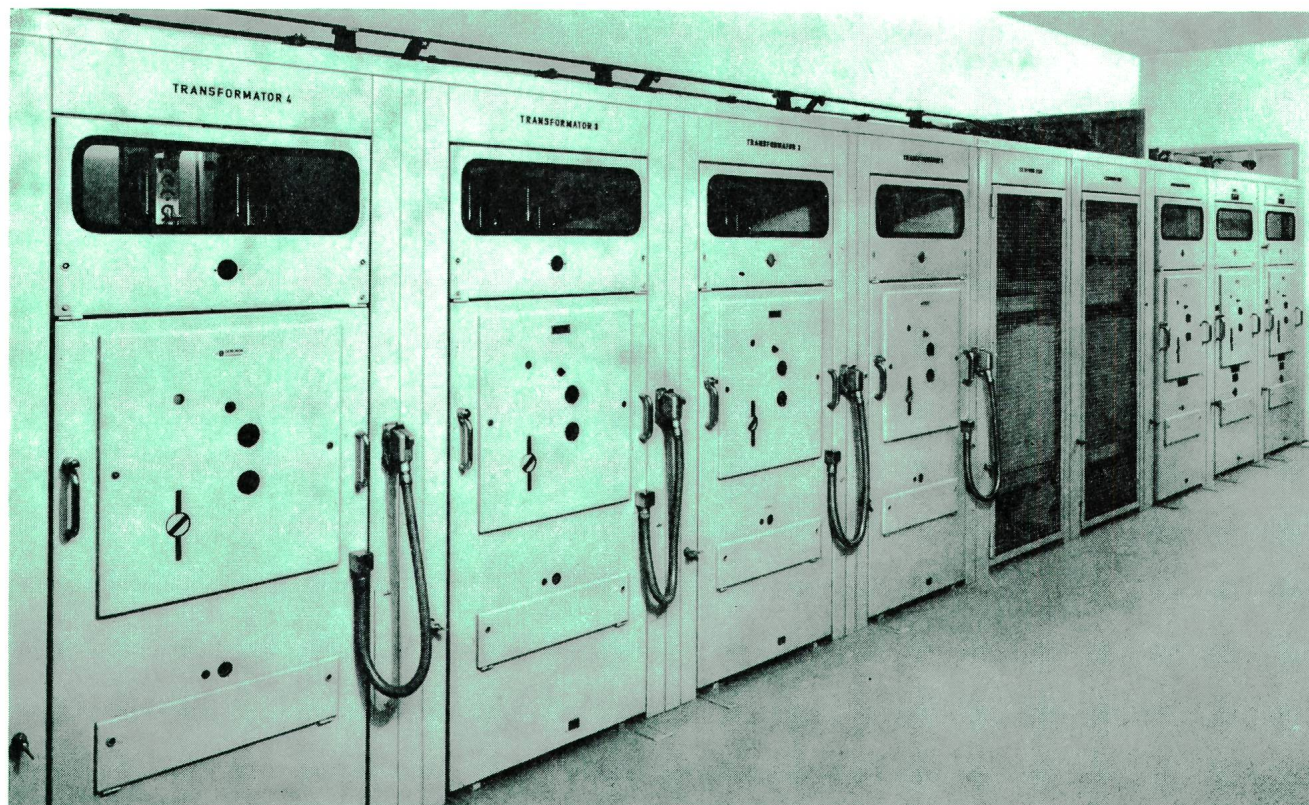
Aus dem Kraftwerkbau	211	1970 öffentlich aufgelegte schweizerische Obligationen-anleihen von Kraftwerken	213
In memoriam W. Jahn	212	Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	214
		Unverbindliche mittlere Marktpreise	216

Wirtschaftliche Mitteilungen

Unverbindliche mittlere Marktpreise 1969/70 für flüssige Brenn- und Treibstoffe	212
---	-----

Wirtschaftlich - Zuverlässig - Bewährt

Brown Boveri Mittelspannungsanlagen



Stahlblechverschaltete Schaltfelder Typ RO 5, 12 kV, 500/750 MVA bei 11 kV Betriebsspannung

152 319 VI-D

Raumsparende und betriebssichere Schaltanlagen durch unsere stahlblech-frontverschalten, gekapselten und geschotteten Schaltfelder mit ausfahrbaren Ölarmen oder Druckluftschaltern.

12 bis 36 kV Nennspannung
bis 2250 A Nennstrom
bis 1500 MVA Ausschaltleistung

Kurzfristige Auftragsabwicklung

— durch geringen Planungsaufwand infolge Anpassungsfähigkeit in der Anordnung und Ausrüstung durch ein standardisiertes Baukastensystem,
— durch kurze Lieferzeiten dank rationeller Fabrikation der Schaltfeldkomponenten und fertiger Vormontage, Ausrüstung und Endprüfung.

Für die richtige Wahl des Schaltertyps und der vorteilhaftesten Anlagentechnik stehen wir Ihnen zur Beratung jederzeit zur Verfügung.

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden