

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 57 (1966)
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: 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

Erfassung von Transistorstreuungen durch äquivalente Toleranz-Driftquellen. Von <i>M. Milkovič</i>	1151
Vergleichbarkeit von Koronamessungen an Spitze-Platte-Funkenstrecken in Luft bei Wechselspannung. Von <i>D. König</i>	1155
Nachdiplomstudium III C. Von <i>Ed. Gerecke</i>	1164
Sitzungen des CE 47 und seiner ad-hoc-Arbeitsgruppen der CEI vom 15. bis 25. Juni 1966 in Zürich.	1167

Technische Mitteilungen

Einweihung des Kraftwerkes Verzasca	1171
Verstärkung der Öl-Papier-Isolation durch Kunststoff-Folien	1174
Der Einfluss von Blinklicht auf die Lebensdauer von Glühlampen	1175
Eine Halogen-Lampe mit zwei Wendeln für Autoscheinwerfer	1175

Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

UKW-Empfänger mit integrierten Schaltungen	1176
Selektive Verstärkung in integrierten Schaltungen	1177
Ein einfacher Präzisionsthermostat	1178
Leistungstransistoren für das Mikrowellengebiet	1178

Technische Neuerungen

Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	1192
<i>Verschiedenes</i>	1192
Vereinsnachrichten	
<i>Paul Albert Rüegg †</i>	1195
<i>Sitzungen</i>	
FK 1, FK 41 des CES	1195
FK 59, FK 200, FK 212, FK 213 des CES	1196
FK 215 des CES	1197
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1198

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1965/66. Mitteilung des Eidgenössischen Amtes für Energiewirtschaft	1179
Rationale Stromverrechnung durch Ausdehnung der Ableseperioden. — Diskussion	1180

Aus dem Kraftwerkbau	1184
Verbandsmitteilungen	1186
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Juni und Juli) .	1187

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweiz. Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	1188
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektr. Energie in der Schweiz	1189

Druckluftschalter

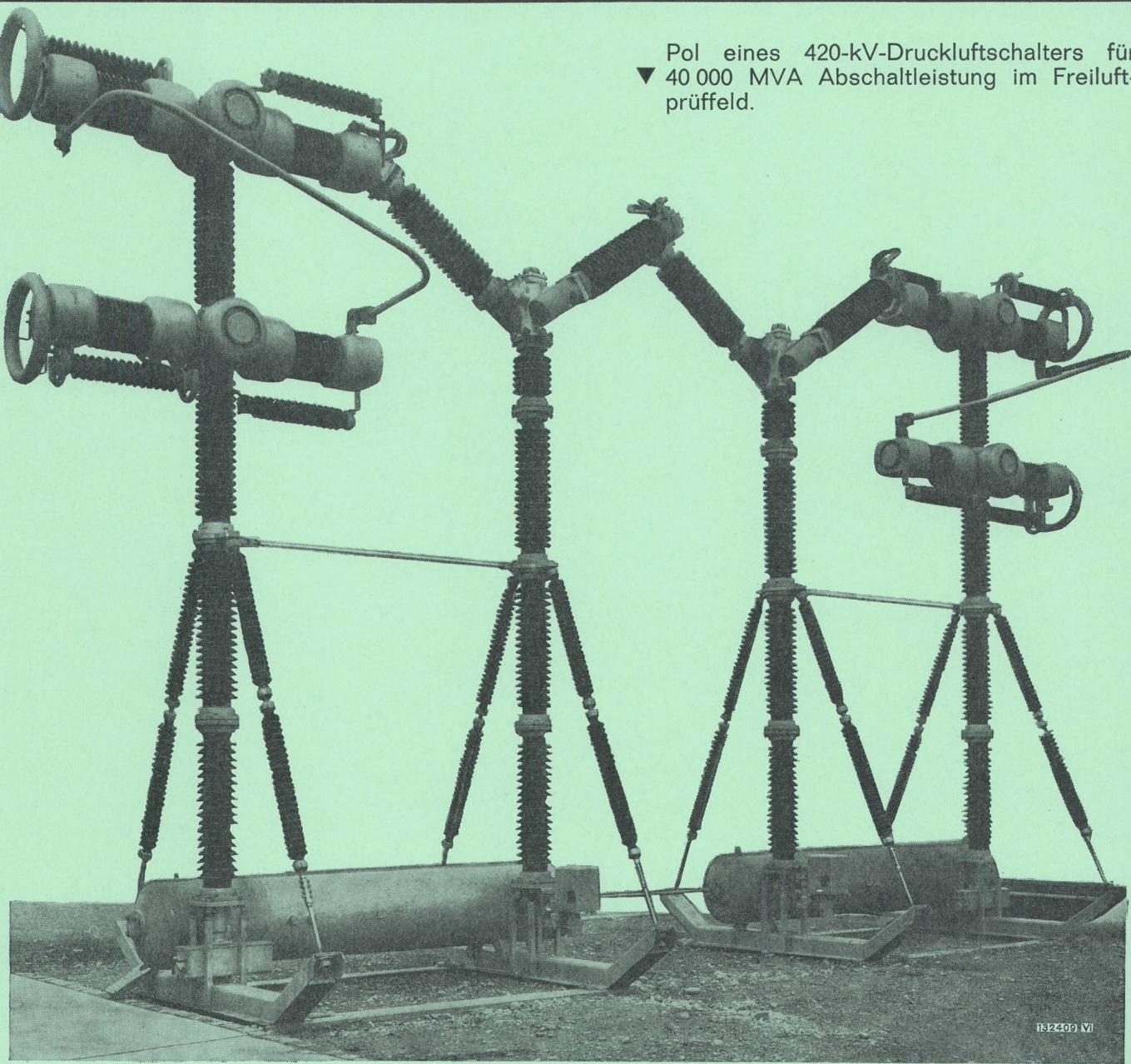


Brown Boveri Druckluftschalter sichern den Betrieb in wichtigen internationalen Hochspannungsnetzen.

Die Direktion der staatlichen holländischen Verbundbetriebe erteilte der Firma Brown Boveri, Baden, einen Auftrag auf 23 Schaltergruppen für 400 kV mit einer Abschaltleistung von 40 000 MVA. Dieser Auftrag stellt einen Grossteil der für das neue holländische 400-kV-Netz benötigten Schalter dar und darf als Vertrauensbeweis in die von Brown Boveri seit Jahren intensiv betriebenen Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiete der Druckluftschalter bewertet werden.

Für das schweizerische Hochspannungsnetz sind gleiche Schalter von der Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, Laufenburg, für die 400-kV-Anlage Kaistenfeld bestellt.

▼ Pol eines 420-kV-Druckluftschalters für
40 000 MVA Abschaltleistung im Freiluft-
prüffeld.



Aktiengesellschaft

BROWN, BOVERI & CIE., 5401 BADEN