

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 18

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

Elektrische Grossmaschinen gestern, heute und morgen. Von <i>K. Abegg</i> und <i>P. Rauhut</i>	865
Versuche zur Ermittlung des Einflusses von Belagsaufhellern auf die Tunnelbeleuchtung. Von <i>F. Mäder</i>	875
Berechnung des Drehmomentverlaufes einer Asynchronmaschine bei Speisung mit gepulsten Rechteckspannungen. Von <i>D. Naunin</i>	879
36. Haupttagung der CEI in Brüssel	903
Tagung der CEE in Kopenhagen	907

Vorlagen für die Generalversammlung des SEV (Fortsetzung)

Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES)	885
---	-----

Technische Mitteilungen

Ferromagnetische Halbleiter	909
Das Speicherkraftwerk Chah Abbas Kabir	909
Die neuen Bauvorhaben des österreichischen Verbundkonzerns	909
Piezoelektrische Transformatoren zur Erzeugung von Hochspannung	910

Technische Neuerungen	923
---------------------------------	-----

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	924
<i>Kurzberichte</i>	924
<i>Verschiedenes</i>	925

Vereinsnachrichten

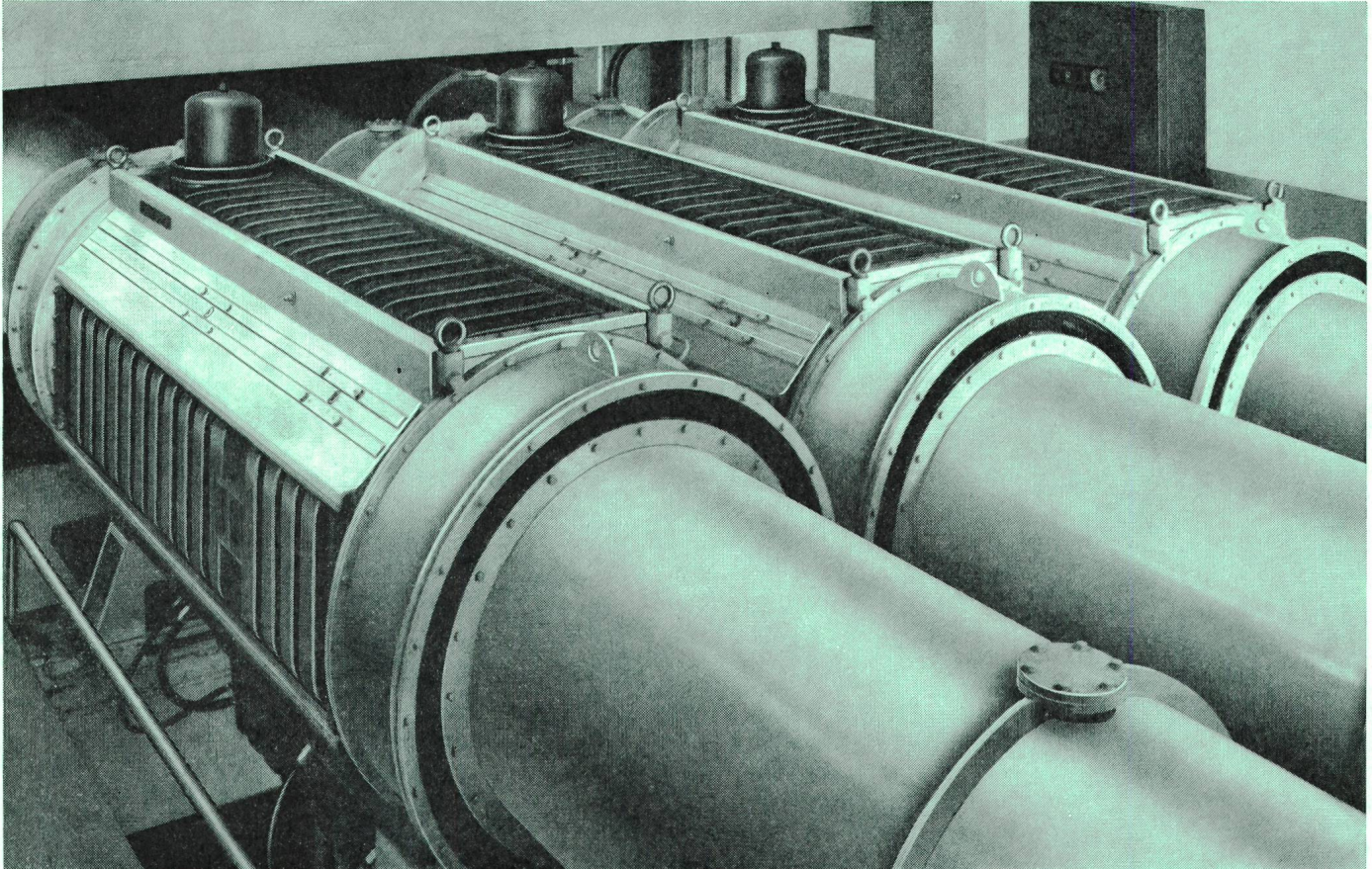
<i>Sitzungen</i>	
FK 12, FK 213, FK 215 des CES	928

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Wahrscheinlichkeit von Störungen und Schadenfällen in Mittelspannungsnetzen. Von <i>E. Kuhnert</i>	911
Probleme und Erfahrungen im Einsatz von Motorfahrzeugen. Von <i>A. Meyer</i>	914
Aus dem Kraftwerkbau	916
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	920
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Metalle, flüssige Brenn- und Treibstoffe	919
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	921

Senken Sie Ihre Investitionskosten in Kraftwerken mit dem Brown Boveri Generatorschalter Typ DR

Nennspannung 36 kV
Nennstrom 12 000–36 000 A
Ausschaltleistung bis 5000 MVA



Gekapselter Generatorschalter Typ DR 36 sc 500/1
in einem thermischen Kraftwerk

Wirtschaftlich und raumsparend

- Anfahrerdtransformatoren und Hochspannungsschalter entfallen
- Direkter Einbau in Generatorableitungen

Betriebssicher

- Kurze Ausschaltzeiten
- Einfache und übersichtliche Bauart (Baukastensystem)
- Gekapselte Ausführung

Erfolgreich eingesetzt in der Schweiz und im Ausland. Verlangen Sie Detailunterlagen oder Ingenieurbesuch.

Ihr Partner für Energieverteilung – BBC.

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden
Zweibüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich