

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 1

PDF erstellt am: **05.07.2024**

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.

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

Zur Jahreswende. Von <i>H. Marti</i>	1
Der Speicher Durlasboden und das Kraftwerk Funsingau. Von <i>F. Nyvelt</i>	2
Reflexion von Stosswellen in Mehrleitersystemen zur Ortung von Fehlern in Energieverteilnetzen. Von <i>E. Schlatter</i>	6
Quelques modes de représentation et de synthèse des systèmes logiques séquentiels synchrones et asynchrones. Par <i>J. Florine</i>	11

Technische Mitteilungen

Thyristor-Entwicklung	17
Stossfestigkeit zusammengesetzter Dielektrika	17
Projektierung und Betrieb von Verteilnetzen	18
Methode für wirtschaftliche Lastverteilung	18
Einige Aspekte elektrischer Maschinen mit offenen Magnetkreisen	19

Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Photozellen	19
Geschwindigkeitsmessungen von Strömungen	20
Optische Zweiweg-Nachrichtenverbindung	20
Halbleiter mit Metall-Isolator-Silizium-Struktur	20
Magnetischer Mehrimpuls-Zähler	21
Radar mit sich sprunghaft ändernder Frequenz	21
Nonpolare Elektrolytkondensatoren	22
Messung der Elektronendichte der Ionosphäre	22
Der «Illiac IV»-Computer	22

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	31
<i>Verschiedenes</i>	31

Vereinsnachrichten

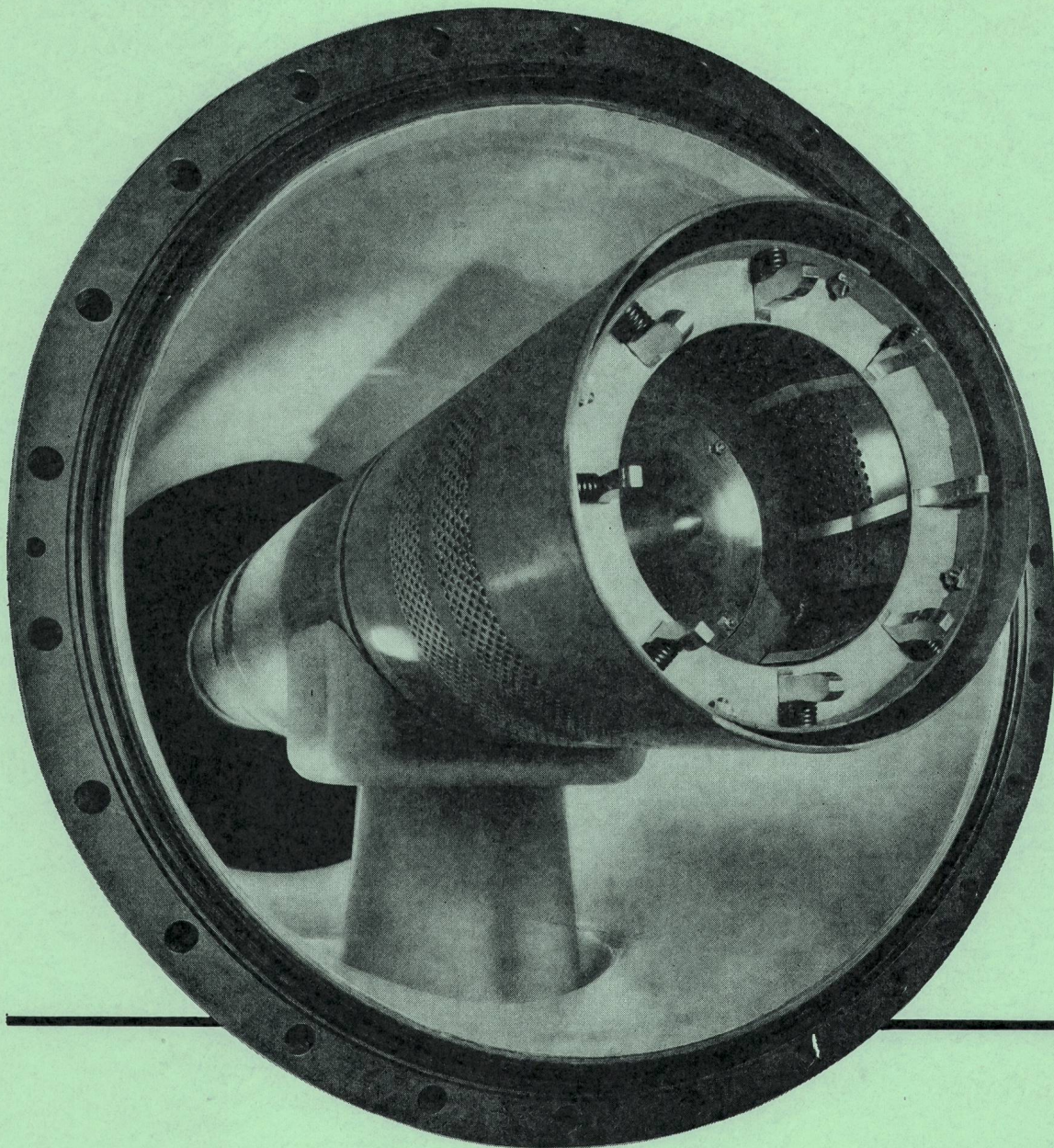
<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss	31

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV 32

Regeln für Aluminium oder AlMgSi-Legierungen zur Herstellung von isolierten Kabeln mit Massivleitern mit oder ohne konzentrischen Aussenleiter 35

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Glückwünsche des VSE	23
Die Grundsätze für die Sicherheit bei Verteilung und Verbrauch elektrischer Energie. Von <i>H. J. Sheppard</i> (Fortsetzung)	24
Verbandsmitteilungen	27
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	28
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	29



135099 VI

SF 6 - Kompakt-Schaltanlagen

für Unterstationen in dicht besiedelten Gebieten

Nennspannung	123...245 kV
Nennstrom	2500 A
Abschaltleistung	5000...20000 MVA

Diese neue, praktisch wartungsfreie, gekapselte, gasisolierte Hochspannungsanlage ist speziell für Unterwerke in dicht besiedelten Gebieten, vornehmlich Städten, geeignet. Solche Konstruktionen ermöglichen den Raumbedarf bis auf 1/20 jenes konventioneller Hochspannungsanlagen zu reduzieren



AG. Brown, Boveri & Cie., Baden · Schweiz