Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

Band: 60 (1969)

Heft: 1

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: 03.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

BULLETIN

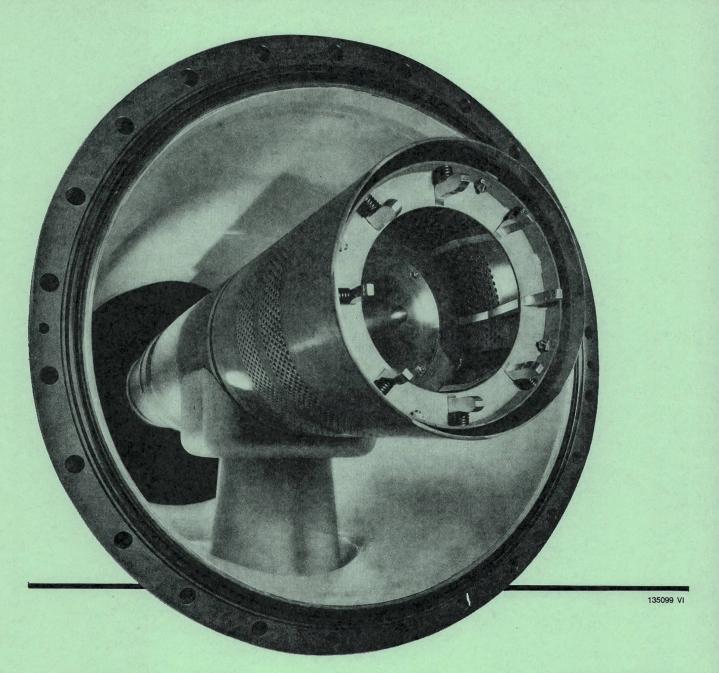
DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Inhaltsverzeichnis

Zur Jahreswende. Von H. Marti		1
Der Speicher Durlassboden und das Kraftwerk Funsingau. Von	F. Nyvelt	2
Reflexion von Stosswellen in Mehrleitersystemen zur Ortung von	on Fehlern in Energieverteilnetzen. Von E. Schlatter	6
Quelques modes de représentation et de synthèse des systèm J. Florine		11
Fechnische Mitteilungen	Mitteilungen	
Fhyristor-Entwicklung	Persönliches und Firmen	31
Projektierung und Betrieb von Verteilnetzen 18 Methode für wirtschaftliche Lastverteilung 18	Verschiedenes	31
Einige Aspekte elektrischer Maschinen mit offenen Magnetkreisen	Vereinsnachrichten Sitzungen	
Nachrichten- und Hochfrequenztechnik	Vorstand des SEV, TP-Ausschuss	31
Photozellen	vorsand des SEV, IT Adssendss	31
Halbleiter mit Metall-Isolator-Silizium-Struktur	Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	32
Messung der Elektrolytkondensatoren	Regeln für Aluminium oder AlMgSi-Legierungen zur Herstellung von isolierten Kabeln mit Massivleitern mit oder ohne konzentrischen Aussenleiter	35
Energie-Erzeugung und -V	erteilung, Seiten des VSE	
Die Glückwünsche des VSE		23
Die Grundsätze für die Sicherheit bei Verteilung und Verbrauch	elektrischer Energie. Von H. J. Sheppard (Fortsetzung)	24
Verbandsmitteilungen	Wirtschaftliche Mitteilungen	
	Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver-	
	sorgung	28
	gie in der Schweiz	29

Nr.1



SF6-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 Hochspannungs-

anlagen zu reduzieren



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