Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 60 (1969)

Heft: 4

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: 12.12.2025

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

Les possibilités et l'avenir du chemin de fer. Par *R. Germanier* 133
Schäden an Niederspannungsanlagen durch Gewitterüberspannungen. Von *G. Lehmann* und *W. Naumann* 137

Technische Mitteilungen
Methode zur Bestimmung der wirtschaftlichen und sicheren Lastverteilung einer Energieversorgung . 141
Brennstoffelemente und andere neuere Stromquellen . 141
Die moderne Schienenschweissung 142
Geschirmte Leitungen 143
Hysteresigraph für permanentmagnetische Werkstoffe 143
Blau-grünes Hochleistungslicht erweitert die Unterwasser-Sichtbarkeit 143
Glas für temperaturstabile Ultraschall-Verzögerungsleitungen 144
DTLZ, eine digitale Schaltkreisfamilie 144
Diac steuern Thyristoren und Triacs 144

Technische Neuerungen 157

Mitteilungen
Persönliches und Firmen 158
Kurzberichte 158
Verschiedenes 159

Vereinsnachrichten
Unsere Verstorbenen 161
Sitzungen
FK 13C, FK 45, FK 59, FK 200, FK 201, FK 203 des CES 161
FK 207, FK 213 des CES, FKH 162
Weitere Vereinsnachrichten
Neue Mitglieder des SEV 162

Prüfzeichen und Prüfberichte 163

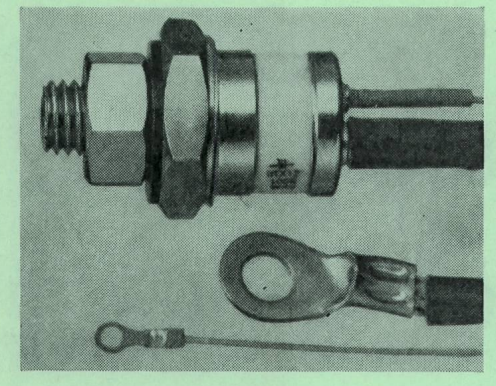
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

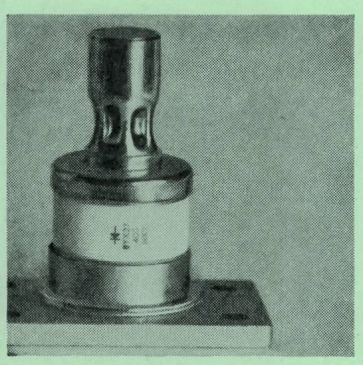
Kleine energiewirtschaftliche Umschau. Von *F. Wanner* 145
Bericht der Arbeitsgruppe über die Struktur von Niederspannungstarifen. Von *J. Bossaert (Schluss)* 147
Abschmelzversuche an Rohrleitungen 152

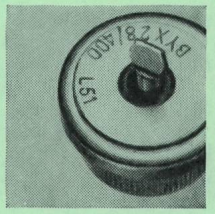
Wirtschaftliche Mitteilungen
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung 154
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz 155

Bull. SEV 60. Jg. **Nr. 4** S. 133...164 Zürich, 15. 2. 1969

Hohe Leistung







... bieten unsere Halbleiter für die Starkstromtechnik. Hohe elektrische Leistung. Hohe Leistung auch im Preis, in der Auswahl, in den Liefermöglichkeiten, in der Qualität.

Dafür bürgen moderne Methoden der Entwicklung und Herstellung, hohe Produktionsziffern, strenge Qualitätsmassstäbe, strapazierende Applikationsversuche in fortschrittlichen Laboratorien.

Verlangen Sie unsere Programm-Übersicht: Silizium-Leistungsdioden, Silizium-Gleichrichtersätze, Thyristoren

PHILIPS Bauelemente für die Elektronik

Abt. Halbleiter und Baueinheiten
Postfach, 8027 Zürich Tel. 051 44 22 11