

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 10

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: 16.01.2026

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

Modulation und Codierung für die Datenübertragung. Von <i>F. Eggimann</i>	493
Divers aspects des grosses alimentations à thyristors. Par <i>J.-D. Pahud</i>	501
Zu den Prognosen des Energiebedarfes. Von <i>A. Kroms</i>	508

Technische Mitteilungen

Freileitungsübertragungen mit Ultrahochspannung	516
Ein neues Kathodenstrahl-Oscilloskop	516
Ein Laser-Gerät zur spektroskopischen Untersuchung der Luftverschmutzung	516
Elektronenoptisches Verfahren zur Halbleiterherstellung	517
Vorteile der Magnetband-Datenerfassung	517
Sicherung von Eingabedaten bei Prozessrechnern	518
Spektrale Bereiche, dominant für die Wiederholungs- Tonhöhe	518
Glasfaser-Kunststoff-Bauelemente im Elektromaschi- nenbau	518

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	527
<i>Kurzberichte</i>	527
<i>Verschiedenes</i>	528
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	531
Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallations- vorschriften	532

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Möglichkeiten der Beherrschung von Erdschlußströmen in Mittelspannungsnetzen. Von <i>H. P. Utz</i>	519
---	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung	524
--	-----

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	525
---	-----



**Auch wenn Sie
einen besonderen
suchen...**

PHILIPS



Bauelemente
für die
Elektronik

Philips AG
Abteilung Elektronenröhren
und Einzelteile
8027 Zürich Postfach
Tel. 051 44 2211

werden Sie ihn mit grosser Wahrscheinlichkeit im PHILIPS-Regeltransformatoren-Programm finden. In einer Ausführung, die dank Verwendung bester Materialien und Auswertung jahrelanger praktischer Erfahrung hohe Zuverlässigkeit bietet. Mit sehr kleiner Windungsspannung. Für Ströme von 0,5 bis 23 A. Zum Einbau in Schalttafeln oder als formschönes Tischmodell. Kombinierbar für Parallel- oder Dreiphasen-Betrieb. Auch Zubehörteile für Motorsteuerung sind lieferbar. Neu: 12 A-Einbaumodell sowie Kompaktausführung für Ströme bis 2,5 A.

PHILIPS-Regeltransformatoren, ein Beispiel aus dem reichhaltigen PHILIPS-Bauteile-Programm. Dokumentation auf Anfrage.