

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
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: 17.02.2026

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

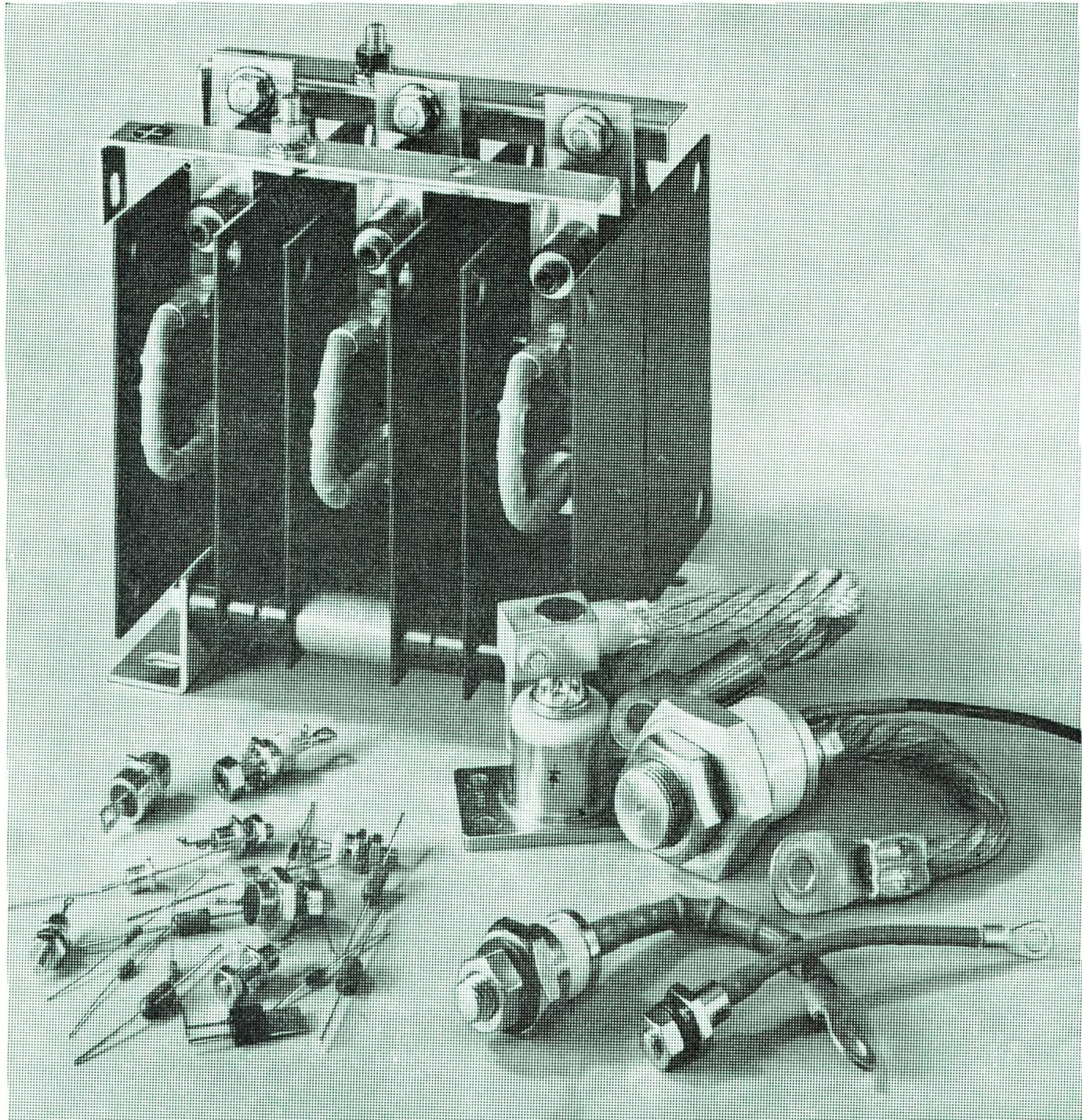
BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Inhaltsverzeichnis

Die elektrischen Einrichtungen des Elektrotechnischen Instituts der EPF-Lausanne. Von <i>E. Hamburger</i>	217	
Elektrische Festigkeit von Luftisolierstrecken bei hohen Schaltspannungen. Von <i>B. Gänger</i>	227	
Das transiente Verhalten und die dynamische Stabilität von symmetrischen Drehstromasynchronmaschinen bei veränderlicher Primärfrequenz. Von <i>H. W. Lorenzen</i>	237	
Nouvelle méthode pour la linéarisation de l'échelle des voltmètres électrostatiques à aiguille. Par <i>M. Antoniu</i>	247	
Sitzungen des SC 15C der CEI in Kopenhagen	236	
Literatur	246	
Technische Mitteilungen		
Schutzeinrichtungen für grosse Elektromotoren	254	
Gleichspannungsmotor mit Thyristorkommutierung durch induzierte EMK	254	
Elektronisches Flüssigkeitsstand-Messgerät	254	
Ultraschall-Durchflussmessungen von Röhren mit grossem Durchmesser	255	
Digitale Messung der Dichte von Flüssigkeiten	255	
Geräuschmessung an Baumaschinen	256	
Optische Triggerung von Funkenstrecken	256	
Kleine Drehkondensatoren mit erweitertem Kapazitätsbereich	257	
Thermische Eigenschaften sehr schneller Transistoren	257	
Interaktive Musteranalyse und Klassifizierung	257	
Schnelle Aufzeichnung von digitalen Messwerten	257	
Computer-Netzwerke	258	
Automatische Regie von Rundfunkprogrammen	258	
Drahtfernsehsystem mit Programmfernwahl	258	
Technische Neuerungen	267	
Mitteilungen		
Rücktritt des Oberingenieurs der Materialprüfanstalt und Eichstätte E. Schneebeli, dipl. El.-Ing. ETH	269	
Persönliches und Firmen	269	
Kurzberichte	269	
Verschiedenes	270	
Vereinsnachrichten		273
<i>Sitzungen</i>		
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss; SA des CES	273	
FK 10, FK 13B, FK 32B, FK 56, FK des CISPR des CES	274	
FK 200, FK 201, FK 208 des CES	275	
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>		
Leitsätze für die Beleuchtung von Fussballplätzen und Stadien der SLG	275	
Mustermesseheft des Bulletins	276	
Regeln für Sicherungshalter für Miniatur-Schmelzsätze	276	
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE		
Kleine energiewirtschaftliche Rundschau. Von <i>F. Wanner</i>	259	
Der 15. Kongress der UNIPEDE in Cannes. Von <i>R. Saudan</i>	261	
Das Verhalten unserer Gewässer im Jahre 1970 und der Einfluss der Speicherbecken auf die Sommerhochwasser	262	
Verbandsmitteilungen	263	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung		264
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	265	



PHILIPS

Leistungs- Halbleiter



Bauelemente
für die
Elektronik

Philips AG
Abteilung Halbleiter
und Baueinheiten
8027 Zürich Postfach
Tel. 051 44 22 11

Typeübersicht mit Hauptdaten auf Anfrage