

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

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 Obergeringens der Materialprüfanstalt und Eichstätte E. Schneebeil, dipl. El.-Ing. ETH	269
Persönliches und Firmen	269
Kurzberichte	269
Verschiedenes	270

Vereinsnachrichten	273
------------------------------	-----

Sitzungen

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

Weitere Vereinsnachrichten

Leitsätze für die Beleuchtung von Fussballplätzen und Stadien der SLG	275
Mustermesseheft des Bulletins	276

Regeln für Sicherungshalter für Miniatur-Schmelzeinsätze	276
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

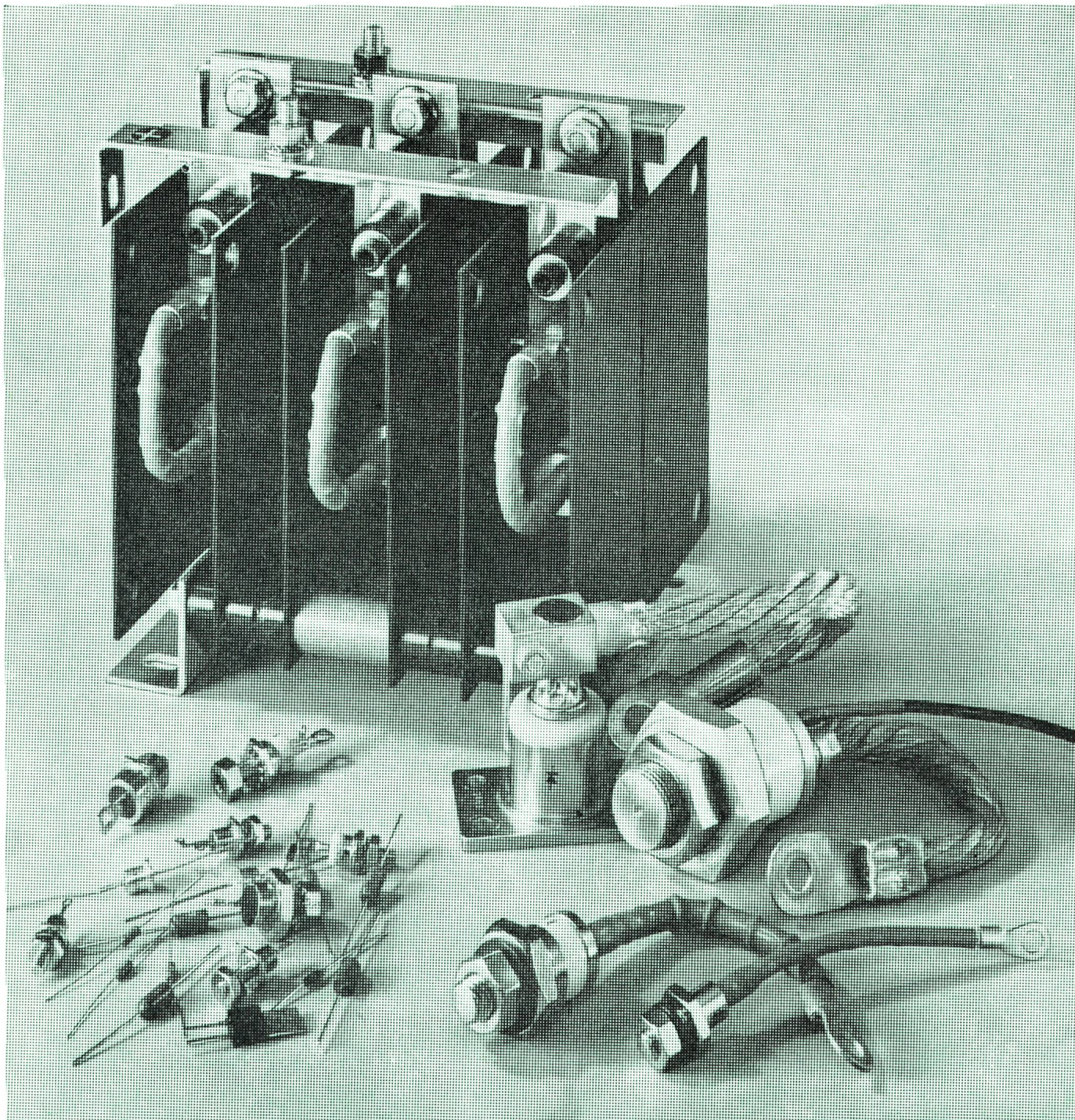
Kleine energiewirtschaftliche Rundschau. Von <i>F. Wanner</i>	259
Der 15. Kongress der UNIPEDE in Cannes. Von <i>R. Saudan</i>	261
Das Verhalten unserer Gewässer im Jahre 1970 und der Einfluss der Speicherbecken auf die Sommerhochwasser	262

Verbandsmitteilungen	263
--------------------------------	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

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

Typenübersicht mit Hauptdaten auf Anfrage