Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins : gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **62 (1971)**

Heft 2

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Inhaltsverzeichnis

Erschütterndes und Faszinierendes über gespeicherte Elektrizität. Von *H. Prinz* . . . 97
Röntgenstrahlung von Farbfernseh-Bildröhren. Von *U. Lauterbach* und *G. Wehner* . . . 110
Optimale Netzregelung mit Prozessrechnern. Von *H. Bühler* . . . 113
Ausbildung der Elektroingenieure an der ETH-Lausanne. Von *J.-J. Morf* . . . 123

Literatur . . . 127

Technische Mitteilungen
Japans Elektrizitätsversorgung . . . 128
Rechnerische Bestimmung von Einsatzspannungen elektrischer Entladung in Gasen . . . 128
Manipulatoren . . . 129
Automatisches Vorziehen von Güterwagen . . . 129
Batterien und Brennstoffzellen . . . 130
Heizelement für kurzzeitige Wärmeabgabe zur Dehnung von Schrauben . . . 130
Lichtbögen hoher Leistung . . . 131
Korngrössenbestimmung von Silberhalogenid-Kristalliten . . . 131
Druckwandler aus leitendem Gummi . . . 131
Lebensdauer von Leistungskondensatoren . . . 132
Leistungskondensatoren mit imprägnierten Plastikfolien 132
Zukunftsforschung . . . 132
Das Fernsehnetz von Inner-London . . . 132

Technische Neuerungen . . . 141

Mitteilungen
Persönliches und Firmen . . . 142
Kurzberichte . . . 142
Verschiedenes . . . 142

Vereinsnachrichten
Unsere Verstorbenen . . . 149

Sitzungen
SA, UK-HI des FK 3, FK 28 des CES . . . 149
FK 41, FK 42, FK 45, FK 47, FK 50 des CES . . . 150
FK 51, FK 201, FK 208 des CES . . . 151

Weitere Vereinsnachrichten
Materialprüfanstalt und Eichstätte des SEV . . . 151
Neue Mitglieder des SEV . . . 152
Neue Publikationen der CEI . . . 152
Subskriptions-Ausschreibung der Publ. 50(55) der CEI 152

Prüfzeichen und Prüfberichte . . . 153

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Gedruckte Schaltungen» . . . 156

Regeln des SEV für elektrische Relais, 2. Teil . . . 156

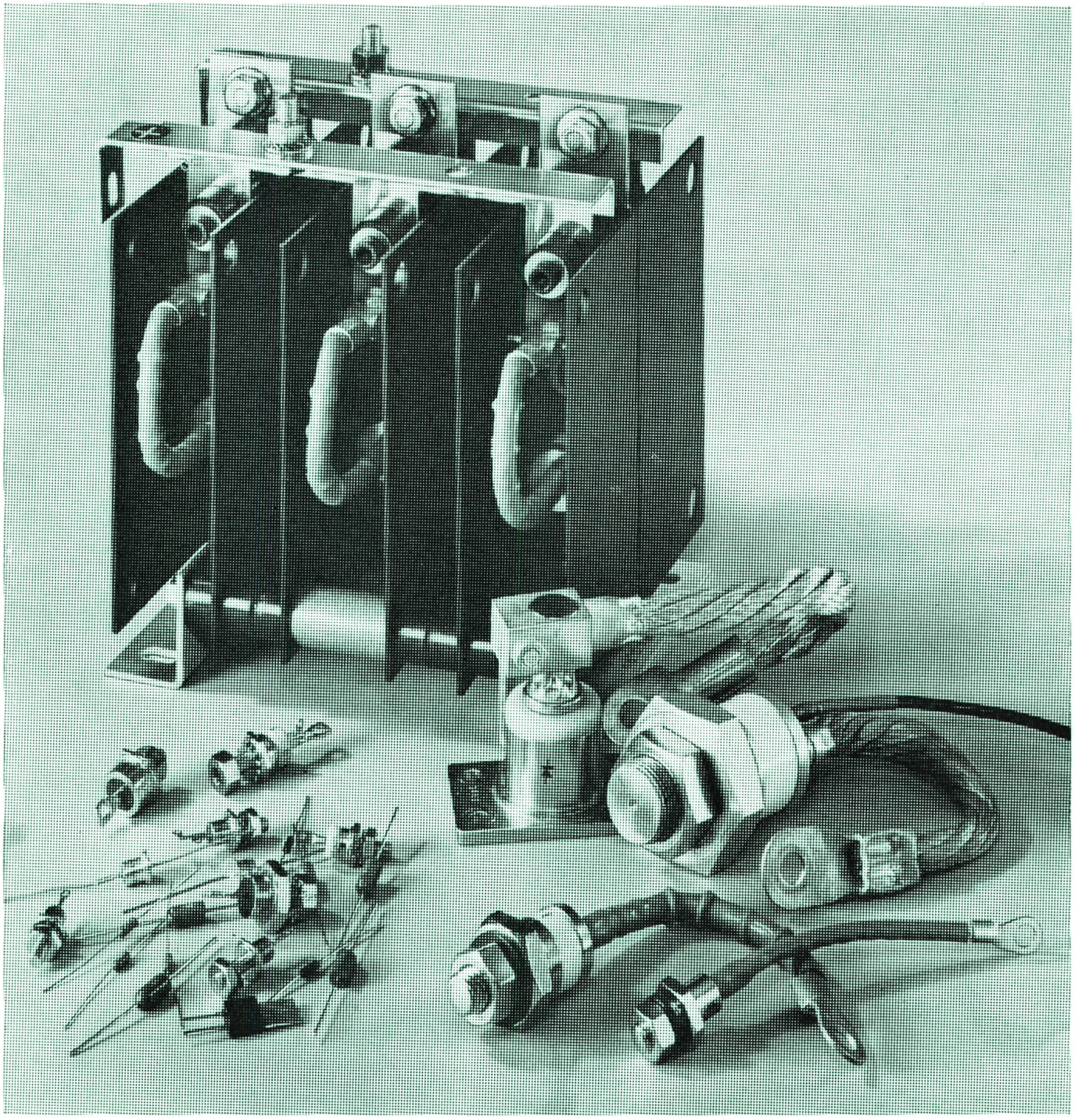
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Gedanken zum Postulat der zentralen Energiemessung. Von *H. Wüger* . . . 133

Verbandsmitteilungen . . . 137

Wirtschaftliche Mitteilungen
Unverbindliche mittlere Marktpreise für Metalle 1969/70 . . . 137
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . 138
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . 139

Bull. SEV 62. Jg. Nr. 2 S. 97...156 Zürich, 23. 1. 1971



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