

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 2

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: 17.03.2025

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

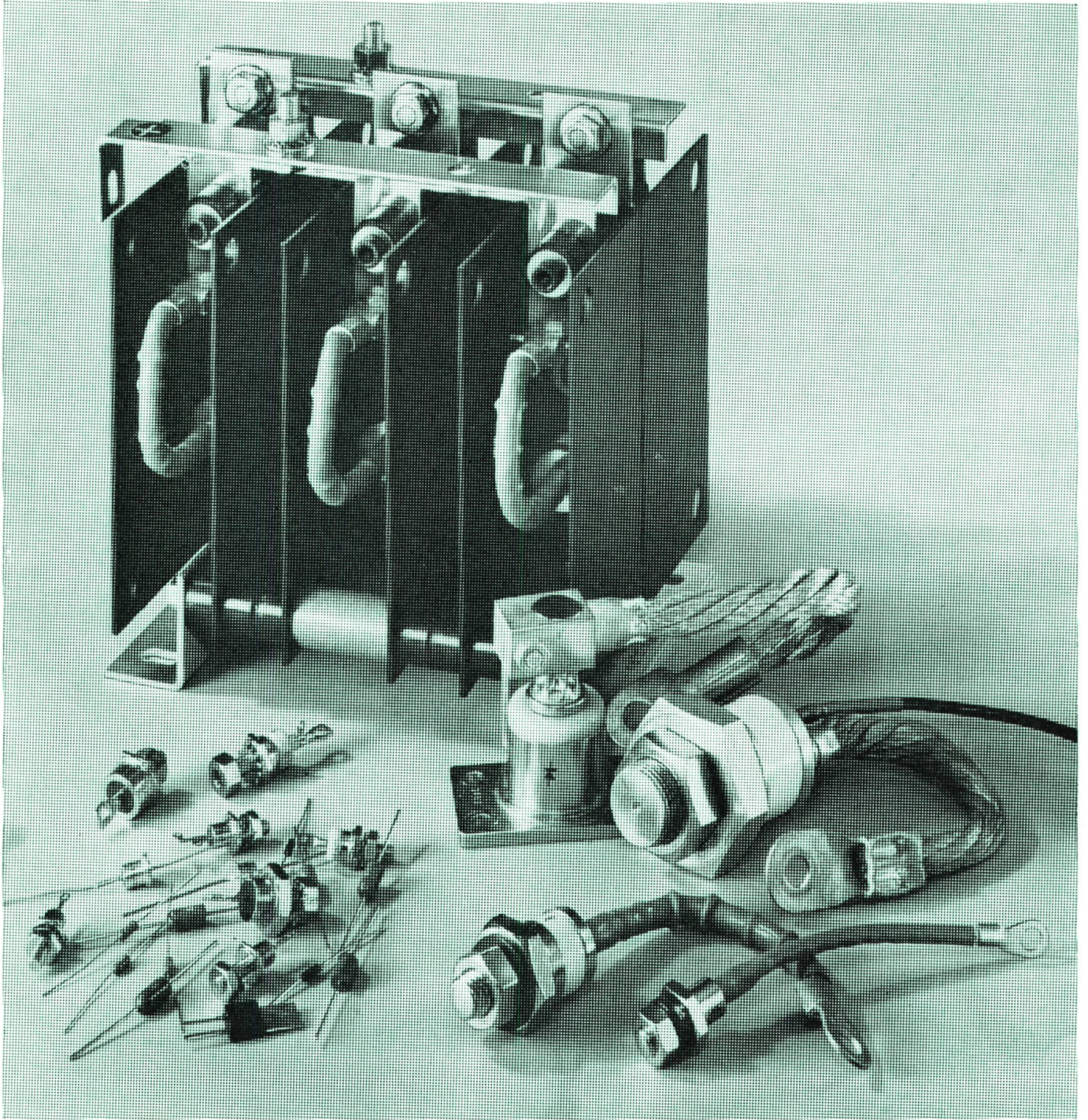
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

Erschütterndes und Faszinierendes über gespeicherte Elektrizität. Von <i>H. Prinz</i>	97
Röntgenstrahlung von Farbfernseh-Bildröhren. Von <i>U. Lauterbach</i> und <i>G. Wehner</i>	110
Optimale Netzregelung mit Prozessrechnern. Von <i>H. Bühler</i>	113
Ausbildung der Elektroingenieure an der ETH-Lausanne. Von <i>J.-J. Morf</i>	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	
<i>Persönliches und Firmen</i>	142
<i>Kurzberichte</i>	142
<i>Verschiedenes</i>	142
Vereinsnachrichten	
<i>Unsere Verstorbenen</i>	149
<i>Sitzungen</i>	
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
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
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 <i>H. Wüger</i>	133
Verbandsmitteilungen	137
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Inverbindliche 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



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