

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 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: 14.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

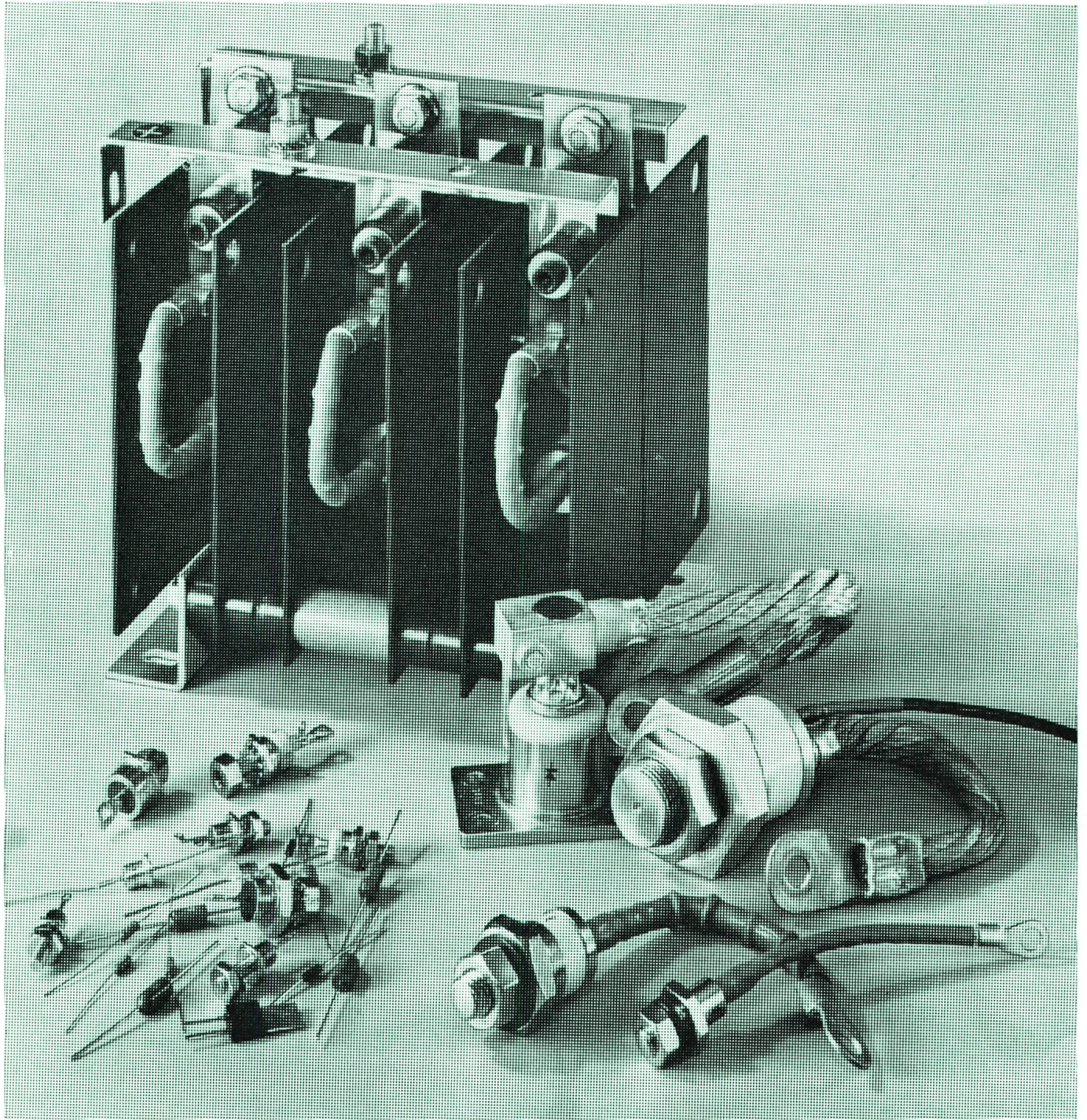
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| 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 Fernsehnnetz von Inner-London | 132 |
| Technische Neuerungen | 141 |
| Mitteilungen | |
| Persönliches und Firmen | 142 |
| Kurzberichte | 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 |
| Verschiedenes | 142 |

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

| | |
|--|-----|
| Gedanken zum Postulat der zentralen Energiemessung. Von <i>H. Wüger</i> | 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 |



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