

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 70 (1979)

**Heft:** 23

## Inhaltsverzeichnis

### 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

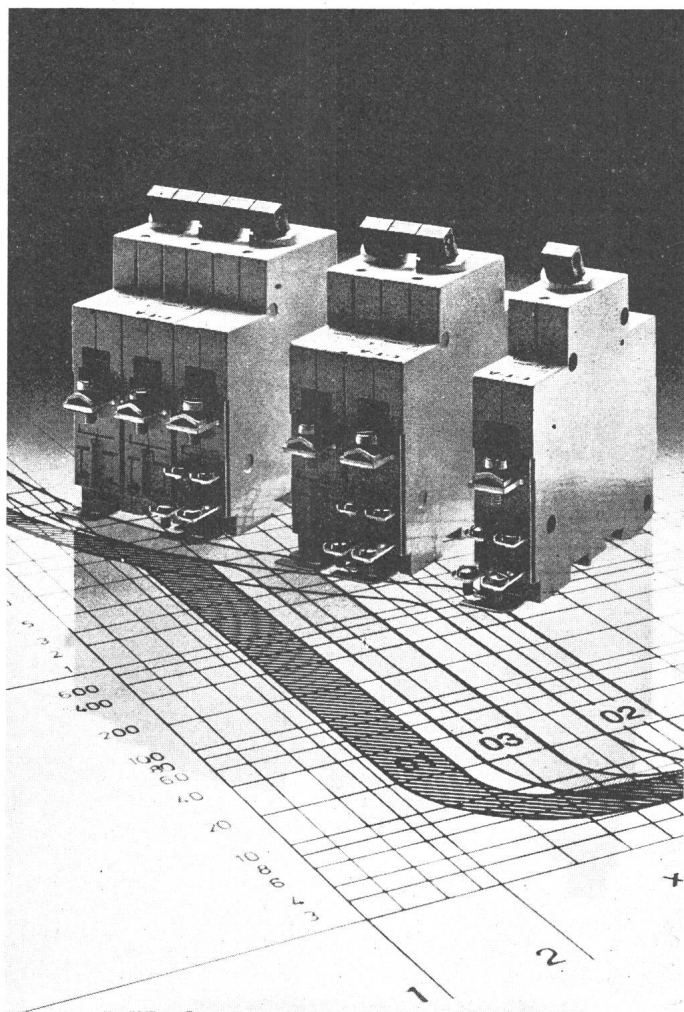
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 25.12.2024

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



# LEISTUNGSSCHUTZ SCHALTER

thermisch-magnetische Auslösung  
1-, 2- und 3-polig  
Typ 410-K, 520-K und 530-K

Nennspannung  
220 V, 380 V, 500 V~, 110 V-

Nennströme  
10 Amp. bis 100 Amp.

Schaltvermögen  
(1polig) bis 6000 Amp.



HENRI GRANDJEAN  
INDUSTRIEVERTRETUNGEN AG  
Niederbergstraße 1, Postfach  
CH-4153 Reinach BL  
Telefon 061 76 46 76, Telex 63509

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



Die ersten Elektromotoren. Von A. Imhof	1241
Verlust- und Erwärmungsberechnung im Käfiganker von Asynchronmaschinen beim dynamischen Betrieb. Von A. Meyer und J. Meister	1247
Rechenverfahren für Drehmomentbestimmung von Asynchron-Hochstabläufermotoren. Von Th. Keve	1252
Gedanken zur vorbeugenden Instandhaltung von Generatoren. Von H. Teichmann	1256
Berechnung der Feld-Nutstreuinduktivität von Turbogeneratoren aus der Gesamtflussverteilung nach dem Differenzenverfahren. Von I. Cetin	1259
Computereinsatz in der Energiewirtschaft	1264
Telecom '79	1266
Les microprocesseurs: un outil pour le futur	1267
Mensch und Licht	1269

Adolf Feller	1255
Literatur – Bibliographie	1251
Im Blickpunkt – Points de mire	1270
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1272
Sitzungen des CE 31 und der SC 31D und 31H der CEI in Ottawa	1273
Sitzung des SC 32B der CEI in Baden-Baden	1274
Sitzung des CE 42 der CEI in Florenz	1274
Sitzung des TC 17X des CENELEC in Berlin	1275
Sitzungen des EXACT Council in Tel Aviv	1275

Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	1276
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC)	1276
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	1277
Veranstaltungen – Manifestations	1277

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1279
--	------



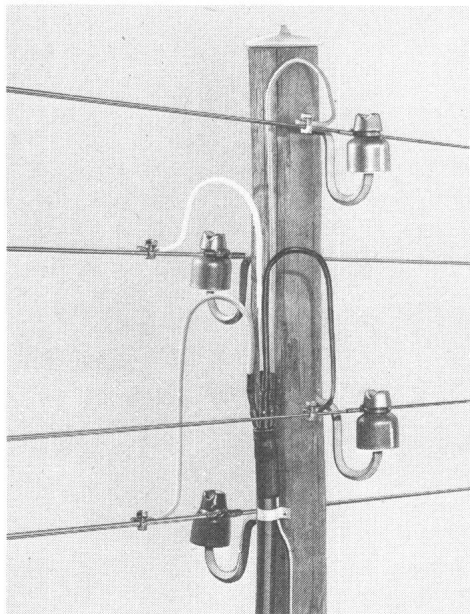
## Vernetzte Kabel haben starke Nerven

**Sioplaskabel.** Wir liefern Niederspannungskabel mit einer Leiterisolation aus vernetztem Polyäthylen. Die Isolation dieser bewährten Kabel hält einer Leiterdauertemperatur von 90 °C stand. Im Notbetrieb sind sogar superheisse 150 °C zulässig. Ausserdem ist das Anschliessen mit unseren Thermofit-Endgarnituren völlig problemlos. Erfahrene Praktiker bestätigen: Sioplas-kabel aus Brugg haben tatsächlich robuste Nerven – sie bleiben auch in überhitzten Lebenslagen kühl.

**BRUGG**

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg  
Telefon 056-41 11 51

Elektrische Kabel  
Drahtseile  
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Thermofit-Endabschlüsse: problemlose Montage

In Kabeln kennen wir uns aus