

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:	68 (1977)
Heft:	20

Inhaltsverzeichnis

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

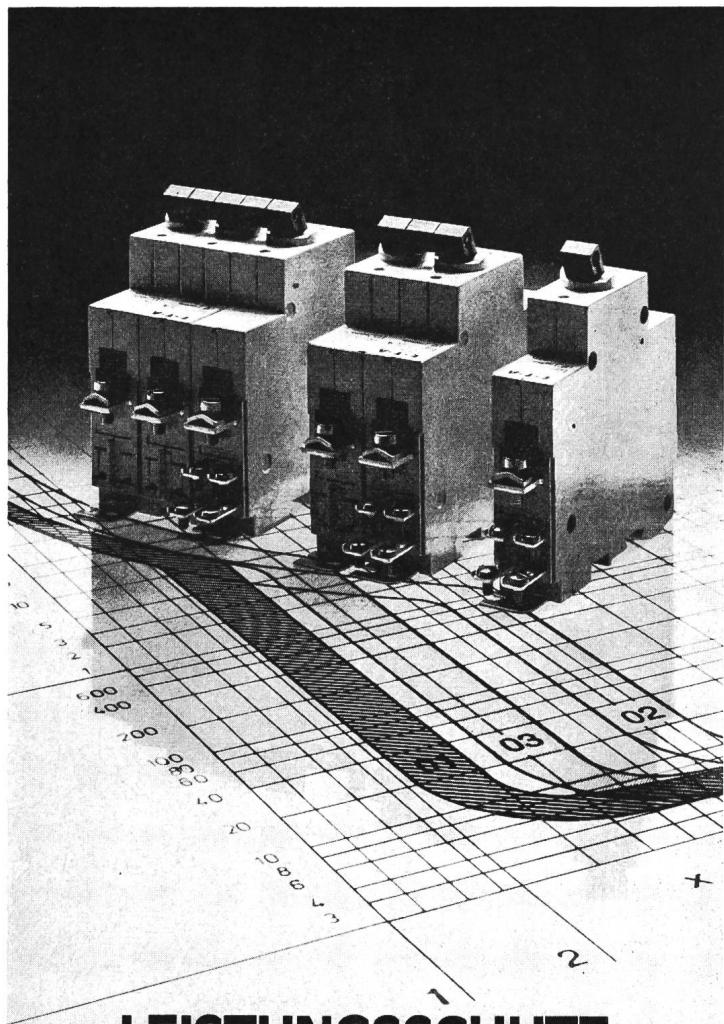
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.01.2026

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~
(Nennisolationsspannung 500 V~, 600 V~)

Nennströme 10 Amp. bis 100 Amp.

Schaltvermögen (1polig) bis 6 000 Amp.

Lebensdauer 10 000 Schaltungen mit Nennstrom

Signalkontakte 1 Schließer, 1 Öffner

Temperaturkompensation von -20 °C bis +50 °C

Verschiedene Auslösekennlinien

2,1 – 3 IN.

7 – 10 IN.

3,5 – 5 IN. (nach VDE 0641)

3,5 – 5 IN. (nach VDE 0660)

4 – 6 IN.

E-T-A

HENRI GRANDJEAN
INDUSTRIEVERTRETUNGEN AG
Niederbergstraße 1, Postfach
CH-4153 Reinach BL
Telefon 061 7646 76, Telex 63509

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique



93. Generalversammlung des SEV, vom 10. September 1977, in Luzern	1045
Präsidialansprache. Von H. Elsner	1045
Festvortrag. Von A. Egli	1048
Protokoll der 92. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV	1052
Procès-verbal de la 92 ^e Assemblée générale (ordinaire) de l'ASE	1052
Abschiedsworte des zurücktretenden Direktors des Eidgenössischen Amtes für Energiewirtschaft	1064
Entwicklungsstadien der Hochspannungsdurchführungen	
Von A. Imhof	1066
Rückwirkungen des Betriebsverhaltens grosser Turbogruppen auf die Netzsicherungs- und Anlagenkonzeption. Von F. Schwab	1073
Etude Expérimentale d'une Machine à Courant Continu soumise à un Réglage Digital par Microprocesseur. Par H. Nguyen et R. Schwarz	1077
Experimentelle Bestimmung der Frequenzabhängigkeit von Quellenimpedanzen. Von J. Weiler	1081
Ansprache zur Eröffnungsfeier der Ineltec 1977. Von A. W. Roth	1087
Modulare Systeme der Steuerungs-, Regelungs- und Automatisierungstechnik.	1090
Sitzung des TC 17X des CENELEC in Kopenhagen	1092
Carl Maier	1065
Literatur – Bibliographie	1076
Briefe an die Redaktion – Lettres à la rédaction	1093
Technische Mitteilungen – Communications de nature technique	1094
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1095
Mitteilungen – Communications	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	1096
Kurzberichte – Nouvelles brèves	1096
Vereinsnachrichten – Communications des organes de l'Association	
Ausschreibung von Normen des SEV Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	1097
Harmonisiertes Gütebestätigungsstystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	1098
Veranstaltungen – Manifestations	1098
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1099

**aktuell
aus
BRUGG !**



**Wärme aus der Ferne:
Heute eine intelligente Lösung,
morgen eine Notwendigkeit.**

Verlangen Sie unsere Dokumentation

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg
Telefon 056 411151
FLEXWELL®-Fernheizleitungen
Elektrische Kabel · Drahtseile

FLEXWELL®-Fernheizleitung