

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

**Band:** 71 (1980)

**Heft:** 6

## 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**

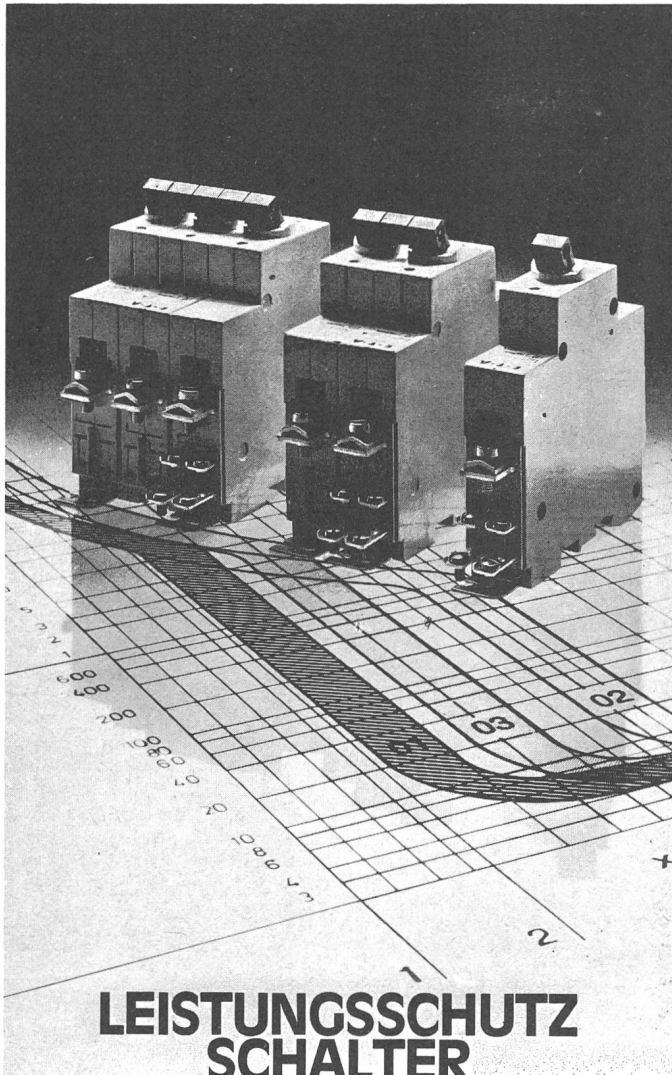
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 15.10.2024

**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.  
SEV-geprüft

# E-T-A

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

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

100 Jahre Lichttechnik und Elektrizitätsversorgung seit Edisons Kohlefadenlampe	278
<b>Forscher und Erfinder des 19. Jahrhunderts als Wegbereiter der Lichttechnik und der Elektrizitätsversorgung.</b> Von H. Wüger	279
<b>Von der Lichtzentrale zum Elektrizitätswerk.</b> Von H. Lienhard	285
<b>Vom Kohlefaden zu den Halogenleuchtampen mit Ausblick auf weitere neue Lichtquellen.</b> Von E. Wurster	298

Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales	303
Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS	304
Öffentlichkeitsarbeit – Relations publiques	310
Aus Mitgliedswerken – Informations des membres de l'UCS	311
Diverse Informationen – Informations diverses	
Samuel Thomas Sömmering	312
Pressespiegel – Reflets de presse	312
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	314

### Elektrotechnik – Electrotechnique

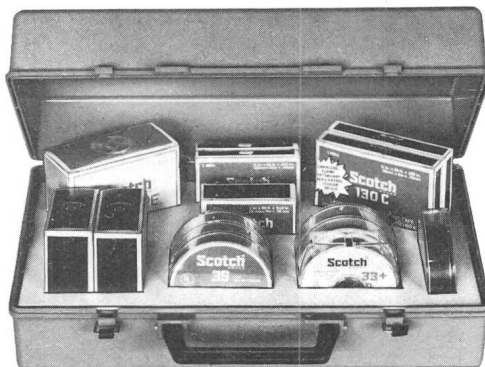
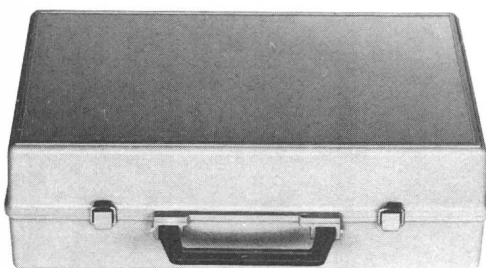
Vereinsnachrichten Communications des organes de l'Association	
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electro- technique (CENELEC)	321
Veranstaltungen – Manifestations	322

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	323
--	-----

Bull. SEV/VSE	71. Jahrgang	Nr. 6	Zürich, 22. 3. 1980	S. 277...324
Bull. ASE/UCS	71 <sup>e</sup> année	N <sup>o</sup> 6	Zurich, 22. 3. 1980	p. 277...324

# Mit diesem Angebot haben Sie jedes Isolations-Problem fest im Griff.

Achtung. Fertig. Griffbereit!



Es gibt kein einzelnes Elektro-Band, das für alle Anwendungsarten gleich gut geeignet ist. Deshalb entwickelt und fabriziert 3M eine ganze Reihe von SCOTCH Elektro-Bändern.

Jedes eigens formuliert, jedes unverwechselbar mit einem Namen oder einer Nummer bezeichnet. Ihrer Sicherheit zuliebe.

## Coupon

(Einsenden an: 3M (Schweiz) AG, Abt. Elektro, Postfach, 8021 Zürich)

**Bestellung:** Wir bestellen \_\_\_ Stück Isolierband-Sortimentskoffer à Fr. 95.-.

**Information:** Senden Sie uns die technischen Datenblätter und Preisliste der SCOTCH Elektro-Bänder.

Unterschrift \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Zum Beispiel:  
**SCOTCH 27** Glasgewebeband für hohe thermische Beanspruchung  
**SCOTCH 33+** das weiche, elastische PVC-Qualitäts-Isolierband  
**SCOTCH 35** in 6 Farben zum Isolieren und Kennzeichnen  
**SCOTCH 88** PVC, speziell für den Einsatz bei Minustemperaturen  
**SCOTCH 70** Silikon-Kautschuk, grau, selbstverschweissend, für höchste Kriechstromfestigkeit  
**SCOTCH 23** selbstverschweissendes Hochspannungsband aus Spezialgummi  
**SCOTCH 130c** neu: ein Thermoleit-Hochspannungs-Isolierband gegen Wärmestaus an Verbindern, selbstverschweissend, bis 1000% dehnbar  
**SCOTCHFIL** Isolier- und Füllmaterial, plastisch selbstverschweissend  
**SCOTCH VM** neu: Isolier- und Füllmaterial mit PVC-Abdeckung, speziell für Kabelmantelreparaturen  
 SCOTCH hat das richtige Elektro-Band – auch für Ihre Anwendungen.

**NEU:** Das aufeinander abgestimmte Sortiment hochwertiger Isolierbänder für Montage, Reparatur und Wartung ist jetzt im praktischen Plastik-Koffer verpackt erhältlich.

**INHALT:** 1 Rolle 88 (19,1x20,1), 1 Rolle 33- (19,1x20,1), 1 Dispenser 33+ (19,1x20,1) je 1 Rolle 35 rot, grün, blau, gelb (19,1x20,1), 2 Rollen 27 (12,7x20,1), 1 Rolle 7 (25,4x9,1), 1 Rolle 23 (19,1x9,1), 1 Roll 130c (19,1x9,1), 2 Rollen SCOTCHFIL (38,1x1,52), 1 Rolle VM (38x6).  
 Abmessungen mm x m.

**PREIS:** Fr. 95.- netto, exkl. WUST  
 Nützen Sie die Vorteile diese Angebote: und bestellen Sie den Koffer noch heute mittels Coupon oder telefonisch: 01 35 50 50. Besten Dank.

3M (Schweiz) AG, Abt. Elektro  
 Räfelstrasse 25, 8021 Zürich  
 Telefon 01 35 50 50