

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:	71 (1980)
Heft:	6

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

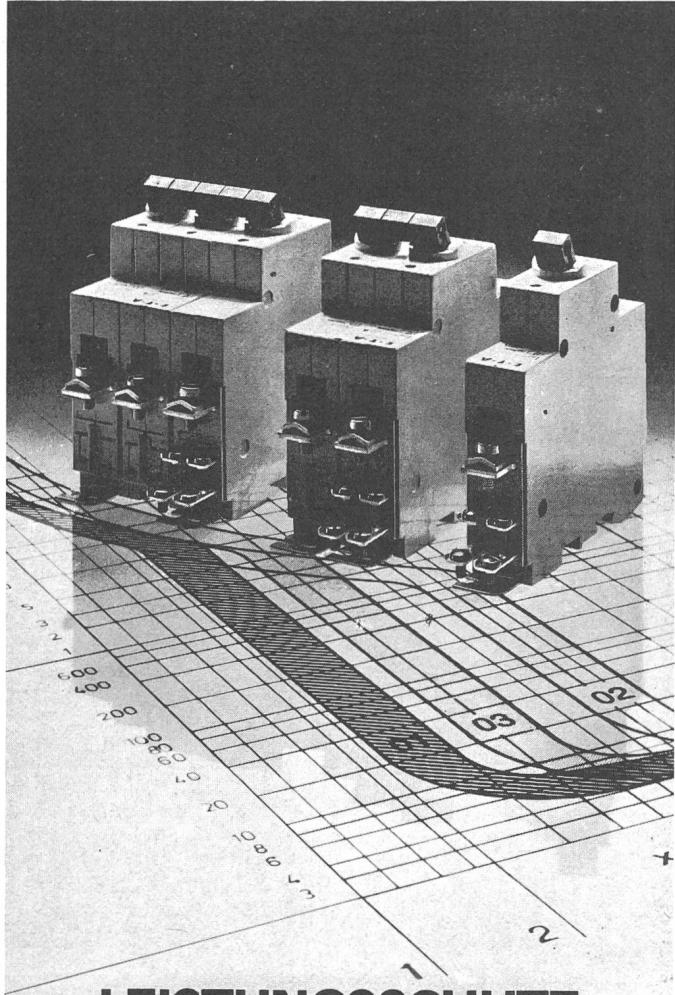
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.01.2026

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

220V, 380V, 500V~, 110V~

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 764676, Telex 63509

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

100 Jahre Lichttechnik und Elektrizitätsversorgung seit Edisons Kohlefadenlampe	278
Forscher und Erfinder des 19. Jahrhunderts als Wegbereiter der Lichttechnik und der Elektrizitätsversorgung.	
Von H. Wüger	279
Von der Lichtzentrale zum Elektrizitätswerk.	
Von H. Lienhard	285
Vom Kohlefaden zu den Halogenlampen mit Ausblick auf weitere neue Lichtquellen. 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 Mitgliedwerken – Informations des membres de l'UCS	311
Diverse Informationen – Informations diverses	
Samuel Thomas Sömmerring	312
Pressespiegel – Reflets de presse	312
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	314

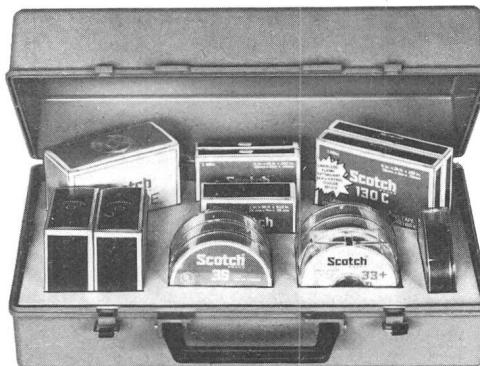
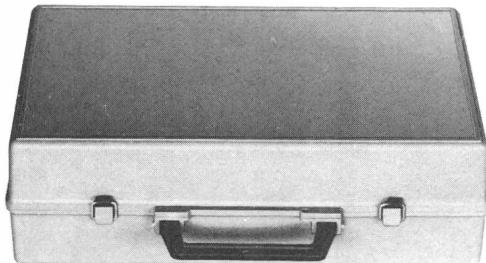
Elektrotechnik – Electrotechnique

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

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

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-Sortiments-
koffer à Fr. 95.-

Information: Senden Sie uns die techni-
schen 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 Ein-
satz bei Minustemperaturen

SCOTCH 70 Silikon-Kautschuk, grau,
selbstverschweisend,

für höchste Kriechstromfestigkeit

SCOTCH 23 selbstverschweisendes

Hochspannungsband aus Spezialgummi

SCOTCH 130c neu: ein Thermoleit-

Hochspannungs-Isolierband gegen
Wärmestaus an Verbindern, selbstver-

schweisend, bis 1000% dehnbar

SCOTCHFIL Isolier- und Füllmaterial,

plastisch selbstverschweisend

SCOTCH VM neu: Isolier- und Füll-

material mit PVC-Abdeckung,

speziell für Kabelmantelreparaturen

SCOTCH hat das richtige Elektro-Band –

auch für Ihre Anwendungen.

NEU: Das aufeinander abgestimmt
Sortiment hochwertiger Isolierbände
für Montage, Reparatur und Wartung ist
jetzt im praktischen Plastik-Koffer ver-
packt 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 (19,1
20,1), 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 dieser Angebote:
und bestellen Sie den Koffer noch heut-
mittels Coupon oder telefonisch:
01 35 50 50. Besten Dank.

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

3M