

**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:** 72 (1981)

**Heft:** 5

## 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:** 30.01.2025

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



## Kroflex-Kabel



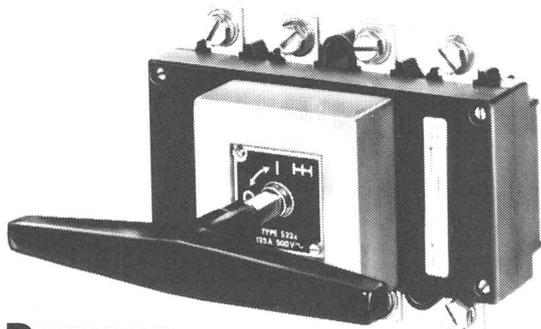
Flexible Steuerkabel  
 2...100 Adern  
 Querschnitt 0,5...16 mm<sup>2</sup>  
 PVC-Mantel grau  
 Adern numeriert  
 Schutzleiter gelb-grün  
 auch mit Abschirmung und  
 Panzerung lieferbar  
 Vorzugstypen ab Lager  
 Steinhausen

### KROMBERG & SCHUBERT AG

Postfach 366  
 6312 Steinhausen  
 Tel. 042/411666

# eltavo

## Wir sind nicht nur preiswert...



### Dumeco-Lasttrennschalter

160-250-400-630-1000  
 1600-2500-3150-3600 A 660 V~

- geringe Abmessungen
- hohe Kurzschlussfestigkeit
- sichtbare Trennstelle entsprechend Art. 42+63 Starkstromverordnung möglich
- vielseitige Montage- und Bedienungsmöglichkeiten
- geeignet für Gleichstromschaltungen

### Eltavo AG

Handel mit Elektroprodukten  
 CH-8222 Beringen Schaffhausen  
 Tel. 053 7 26 66 Telex 76 304 birch ch  
 Suisse Romande Mapromat SA Lausanne

**INFO-CHECK**  
 für Ihre Dokumentation  
 1. Ausschneiden  
 2. Auf Briefbogen aufkleben  
 3. Einsenden  
 ELA

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique



Die Mannigfaltigkeit der Mittelspannungs-Leistungsschalter. Von W. Rieder	213
Kabelfehler in elektrischen Netzen. Von B.W. Weber	219
Kabel für höchste Sicherheitsanforderungen. Von H. Briker und W. Mathys	223
Die ersten hundert Jahre des Transformatorenbaus 1851-1951. Von A. Imhof	225
Gleichrichter für die Aufladung von Stossgenerator-Kondensatoren. Von M. Modrušan	234
Siedekühlung in der Leistungselektronik. Von J. Nestler, P. Heinemeyer und M. Steinweg	239

Engelbert Arnold	218
Literatur - Bibliographie	245
Im Blickpunkt - Points de mire	247
Technische Neuerungen - Nouveautés techniques	249
Sitzungen des CE 8 der CEI in Dubrovnik	251
Sitzung des SC 17A der CEI in Arnhem	251
Sitzung des TC 313 des CENELEC in Rom	251

Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Persönliches und Firmen - Personnes et firmes	252
Sitzungen - Séances	252
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	254
Inkraftsetzung von Normen des SEV	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	256
Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektorates	
Communication de l'Inspection fédérale des installations à courant fort	258

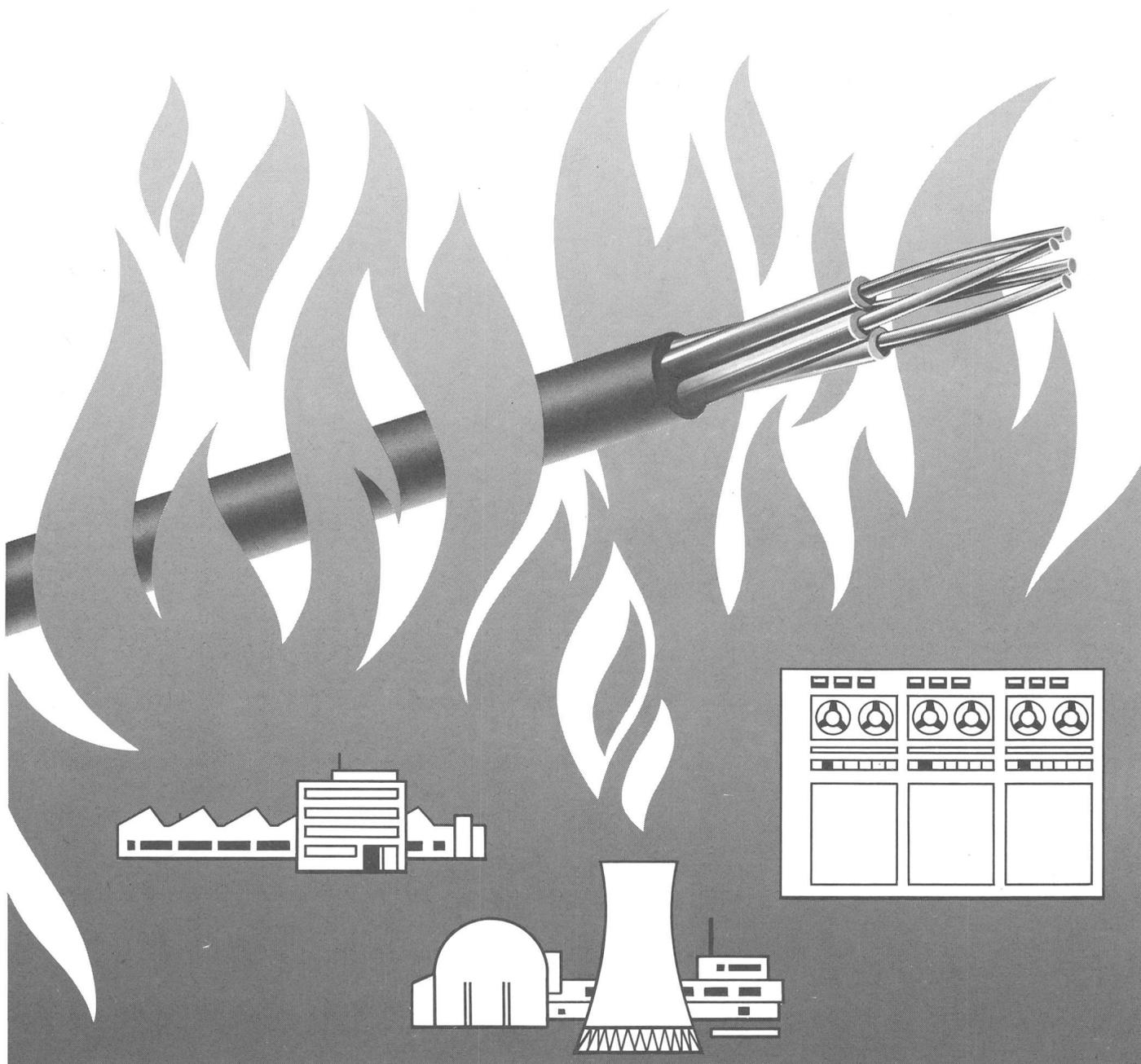
Veranstaltungskalender - Calendrier des manifestations	259
--	-----

CÂBLES AUTOEXTINGUIBLES

ET SANS CHLORE

# NO *flamm*

FLAMMWIDRIGE UND CHLORFREIE KABEL



SOCIETE ANONYME DES  
CABLERIES & TREFILIERIES  
DE COSSONAY CH - 1305 COSSONAY-GARE TÉL. 021/8717 21

Verlangen Sie unsern Prospekt  
Demandez notre prospectus