

**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:** 73 (1982)

**Heft:** 15

## 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

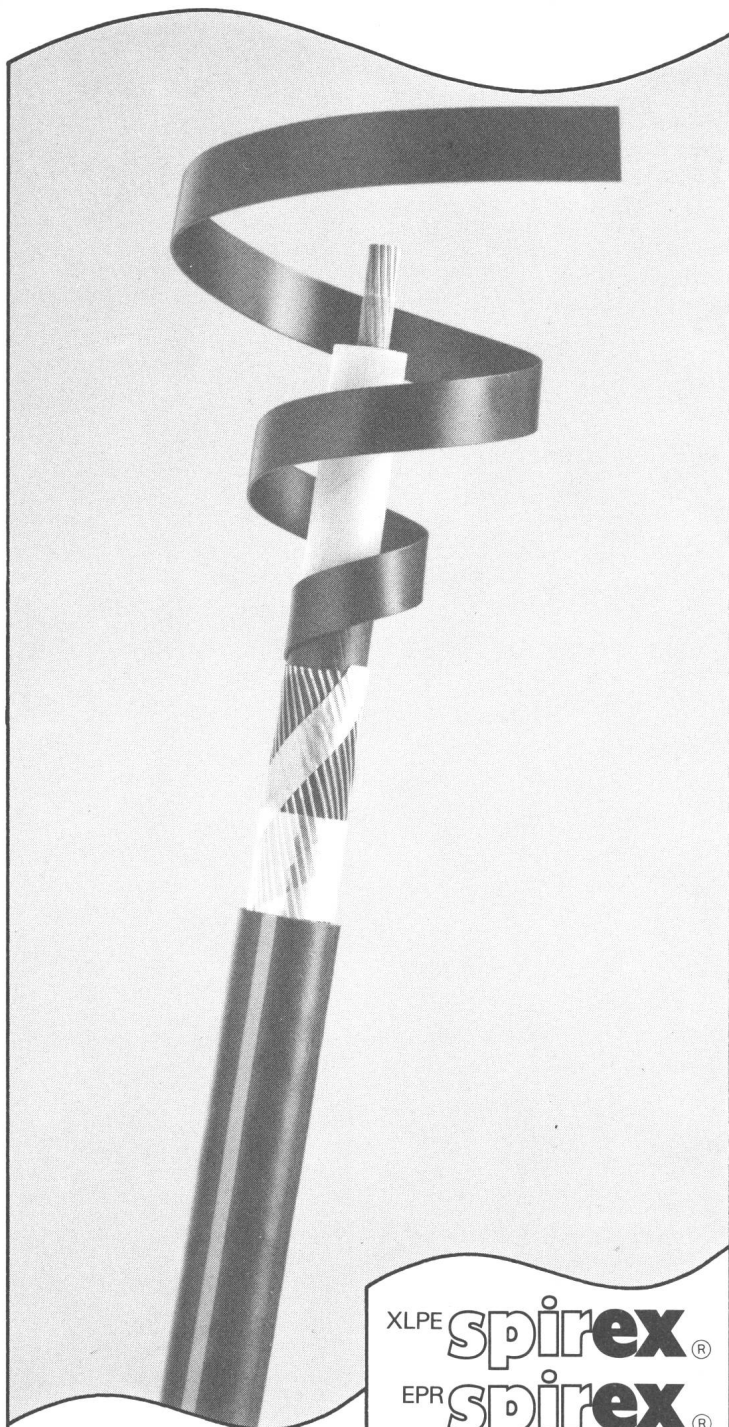
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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:** 21.12.2024

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



## Hochspannungskabel

Mit abziehbarer äusserer  
Feldbegrenzung

Dätwyler AG  
Schweizerische Kabel-, Gummi-  
und Kunststoffwerke  
CH-6460 Altdorf/Schweiz

Telefon 044 - 4 11 22  
Telex 7 86 91 dag ch

XLPE **spirex**®  
EPR **spirex**®

**Dätwyler**

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique

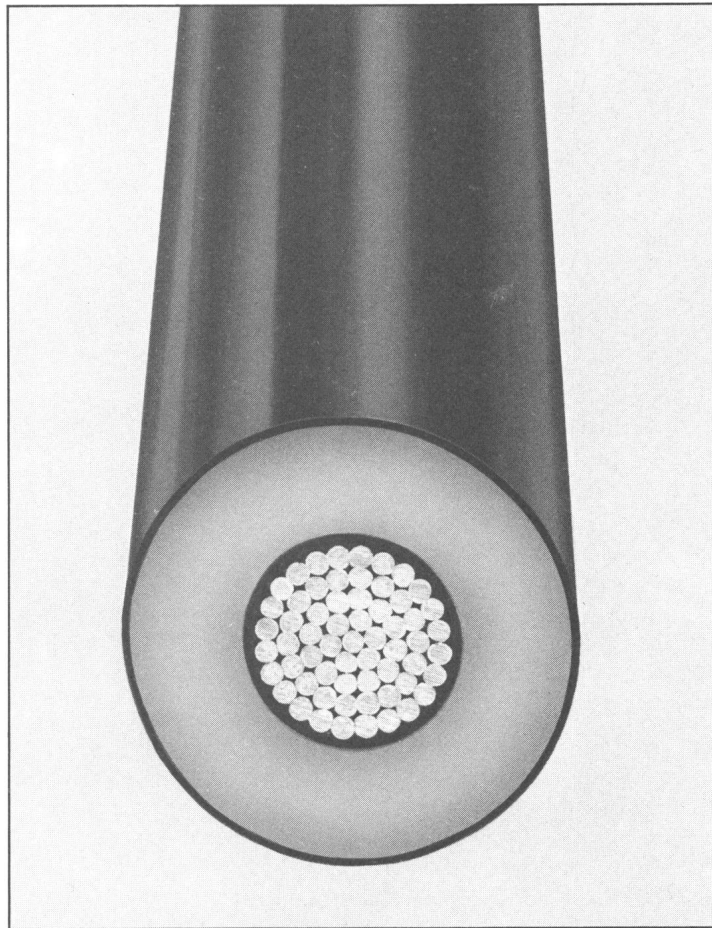
<b>Die Entwicklung der Leistungsstromrichter.</b> A. Kloss	765
<b>Überspannungsschutz von Niederspannungsanlagen und Regelstromkreisen.</b> P. Hasse	771
<b>Die Gleitentladung und ihre Gesetzmässigkeiten.</b> B. Gänger	781
<b>Recherches sur les décharges superficielles longues.</b> W. Turkowski	787
<b>Das längsgeschweisste Kupferwellrohr als Ummantelung von Ölkabeln.</b> W. Hofmann	793
<b>Bestimmung der Wechselstromverluste und Impedanzbeläge von Hochspannungskabeln.</b> H. Brakelmann und H.-G. Dabringhaus	796
<b>Utilisation de l'énergie potentielle maximale sous la perturbation pour l'étude de la stabilité transitoire par la méthode directe de Lyapunov.</b> R. Dhifaoui, I. Vaclavik et J. P. Fantin	802

<b>Literatur — Bibliographie</b>	807
<b>Im Blickpunkt — Points de mire</b>	808
<b>Technische Neuerungen — Nouveautés techniques</b>	811

<b>Vereinsnachrichten</b>	
<b>Communications des organes de l'Association</b>	
Persönliches und Firmen — Personnes et firmes	813
<b>Ausschreibung von Normen des SEV</b>	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	814
<b>Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC)</b>	
<b>Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)</b>	815
<b>Inkraftsetzung von Normen des SEV</b>	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	815
<b>Mitteilung der Technischen Prüfanstalten des SEV</b>	
<b>Communications des Institutions de contrôle de l'ASE</b>	818
<b>Veranstaltungen — Manifestations</b>	818

<b>Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations</b>	819
---	-----

Brugg informiert



## Hinter dem Kernstück dieses trockenvernetzten Polymerkabels steht eine hochentwickelte Technologie

Dreifach-Extrusion des inneren Halbleiters, der Leiterisolation und des äusseren Halbleiters, verbunden mit anschliessender Trockenvernetzung und Trockenkühlung, erhöhen die Betriebssicherheit unserer Hochspannungs-Polymerkabel. Für eine gleichbleibend hochstehende Kabelqualität garantieren die eingesetzten Mikroprozessoren.



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

Unsere Fachleute informieren Sie gerne über alle Nieder-, Mittel- und Hochspannungs-Polymerkabel von 1 bis 220 kV.