

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 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: 26.01.2026

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®**

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique

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

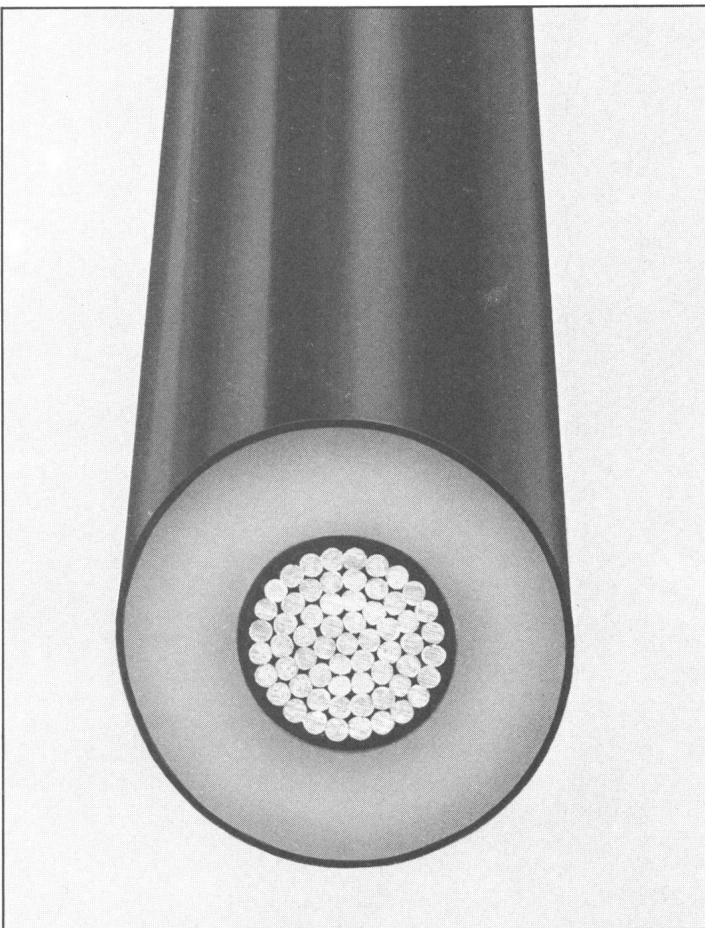
Literatur — Bibliographie Im Blickpunkt — Points de mire Technische Neuerungen — Nouveautés techniques	807 808 811
--	-------------------

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

Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations	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.