

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:	23

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: 25.01.2026

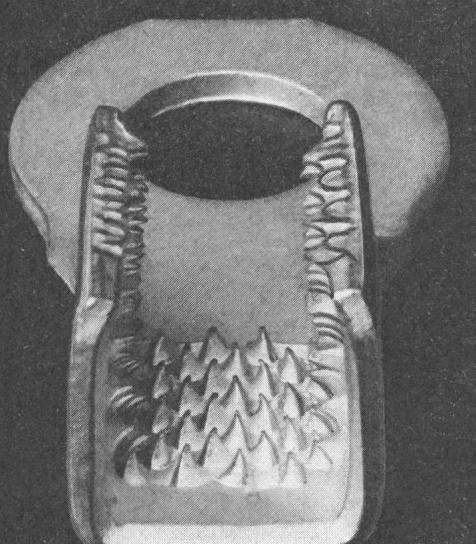
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Achtung bissig!



lackierte Kupfer- und Aluminiumdrähte
sollten sich hüten:

DRAGON TOOTH® (Drachenzahn!)
ist da und beisst sich erbarmungslos
durch zähe Lackschichten,
Glasfaser-, Polyurethan und Kapton-
Bandagen und stellt einen einwandfreien
elektrischen Kontakt her.



Werfen Sie die Werkzeuge
(Stahlbürsten, Schaber, Feilen)
weg, mit welchen Sie Zeit und
Geld verlieren und verlangen Sie
unseren neuen Prospekt
«DRAGON TOOTH».

Egli Fischer Zürich

Egli, Fischer & Co. AG Zürich
Abteilung Verdrahtungstechnik
Gotthardstrasse 6 / 8022 Zürich
Telefon 01-202 02 34 / Telex 53 762

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique



235 Jahre elektrische Kondensatoren – ein Rückblick. Von A. Imhof	1253
Entstörungsmassnahmen in Starkstromversorgungsnetzen. Von K. Hausdorf	1263
Kondensatoren für die Energielektronik. Von K. Kowalkowski	1267
Paramètres électriques des diélectriques destinés aux condensateurs à moyenne et à haute tension. Par M. Aguet, Ph. Blech et M. Ianovici	1272
Evolution des diélectriques destinés aux condensateurs à moyenne et haute tension. Par M. Aguet, Ph. Blech et M. Ianovici	1277
Der Gasdurchschlag im ungleichförmigen Feld. Von B. Gänger	1281
Berechnung von Drehmomenten und Kräften in nichtlinearen elektromechanischen Elementen mit Hilfe der virtuellen Verrückung. Von J. Štěpina	1290
Energieplanung: Wege zur Bewältigung der Energieprobleme	1295
Situation énergétiques et moyens d'y faire face	1296
230/400 V als Einheitsspannung für die allgemeine Versorgung mit elektrischer Energie	1298
Der Einfluss des elektrischen Feldes unter Leitungen auf den Menschen – Les effets sur l'homme des champs électriques sous les lignes	1298
Max Schiesser	1266
Literatur – Bibliographie	1300
Im Blickpunkt – Points de mire	1302
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1306
28. Session der CIGRE in Paris	1309
Sitzungen der SC 23B, SC 23H und SC 23J der CEI in Lissabon	1315
Sitzungen des CE 47 der CEI in Orlando (USA)	1316
Sitzungen des CE 59 der CEI und seiner Sous-Comités in Poiana-Brasov (Rumänien)	1317
8. Generalversammlung des CENELEC in Zürich	1319
Sitzungen des TC 17X und des TC 17B des CENELEC in Paris	1320
Sitzung des TC 31 des CENELEC in Frankfurt	1321
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Preis des SEV/IEEE für hervorragende Studentenarbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik	1322
Session 1982 der CIGRE	1322
Persönliches und Firmen	1325
Harmonisiertes Gütebestätigungsysteem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	1325
Veranstaltungen – Manifestations	1326
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1327
Bull. SEV/VSE 71. Jahrgang Nr. 23 Zürich, 6.12.1980 S. 1253...1328	
Bull. ASE/UCS 71 ^e année Nº 23 Zurich, 6.12.1980 p. 1253...1328	

In Kabeln kennen wir uns aus

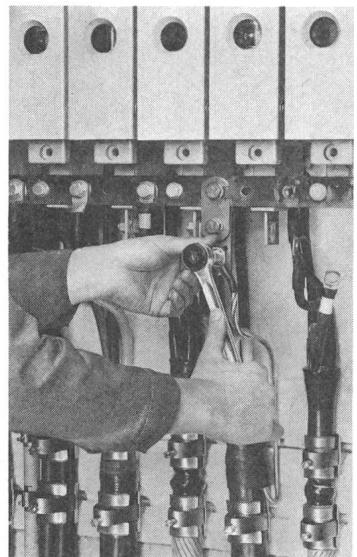
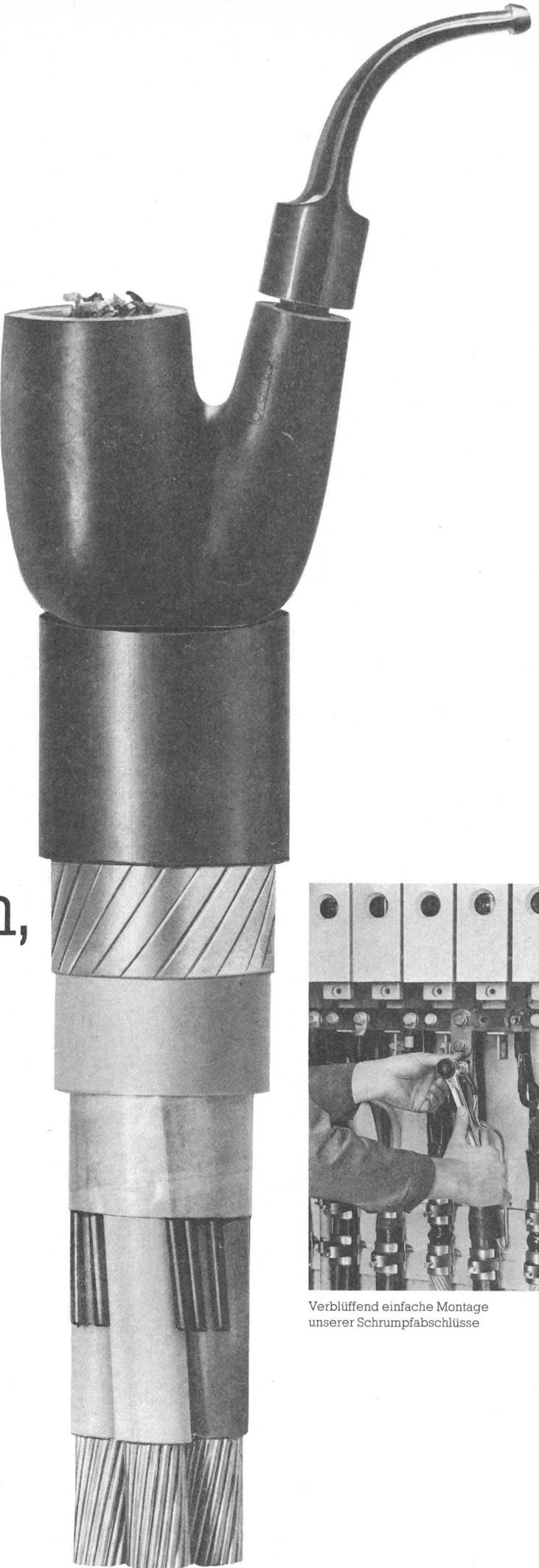
Wo Kabel enden, ist für uns nicht Feierabend

Niederspannungskabel führen wir in allen gängigen Typen und Querschnitten. Von 1–500 mm². Mit Kupfer- oder Aluminiumleitern. Doch Kabel sind nicht unser ganzes Programm. Wir komplettieren die Produkte durch passendes **Zubehör**. Damit jede Verkabelung perfekt zu Ende geführt werden kann – zur planmässigen, sicheren Funktion. Und was wichtig ist: Wir liefern praktisch alles ab Lager. Weil draussen in der Praxis steht, weiss es zu schätzen.



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

Elektrische Kabel
Drahtseile
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Verbluffend einfache Montage
unserer Schrumpfabschlüsse