

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. 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: 14.03.2025

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

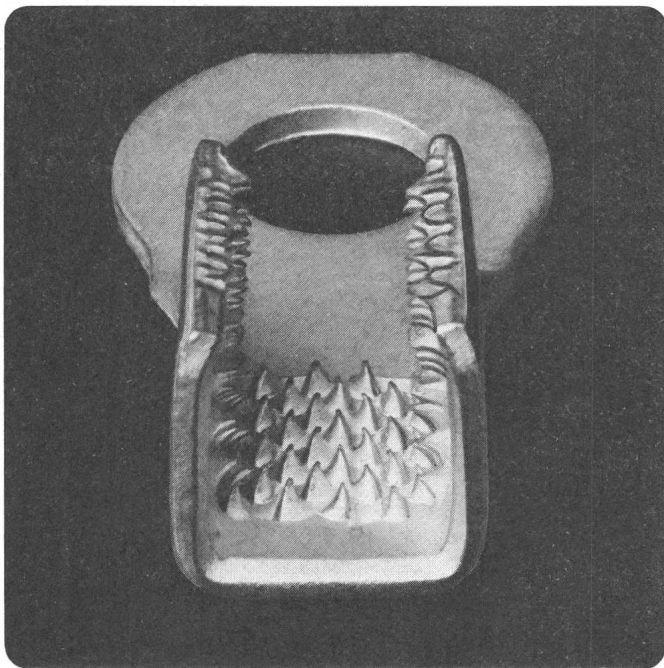
Achtung bissig!



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 Energieelektronik. 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 énergétique 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

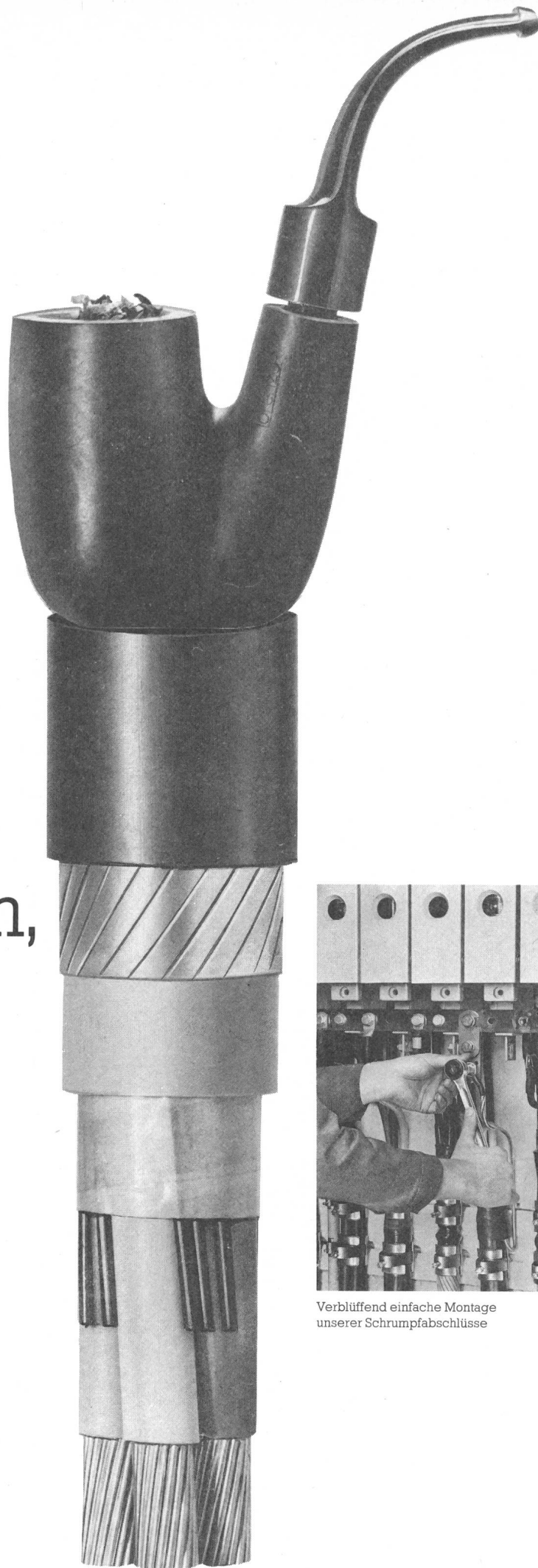
| | |
|---|------|
| Preis des SEV/IEEE für hervorragende Studentarbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik | 1322 |
| Session 1982 der CIGRE | 1322 |
| Persönliches und Firmen | 1325 |

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)

| | |
|---|------|
| Veranstaltungen – Manifestations | 1326 |
|---|------|

| | |
|---|------|
| Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations | 1327 |
|---|------|

In Kabeln kennen wir uns aus



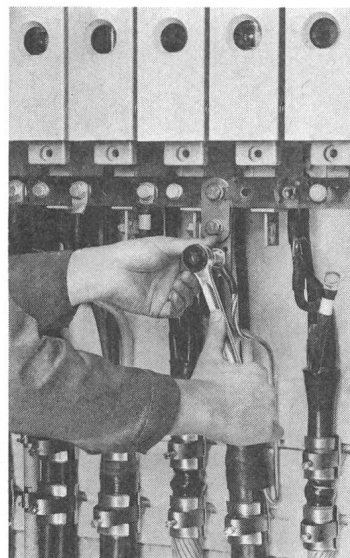
Wo Kabel enden, ist für uns nicht Feierabend

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. Wer draussen in der Praxis steht, weiss es zu schätzen.



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

Elektrische Kabel
Drahtseile
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Verblüffend einfache Montage
unserer Schrumpfabchlüsse