

**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:** 21

## 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

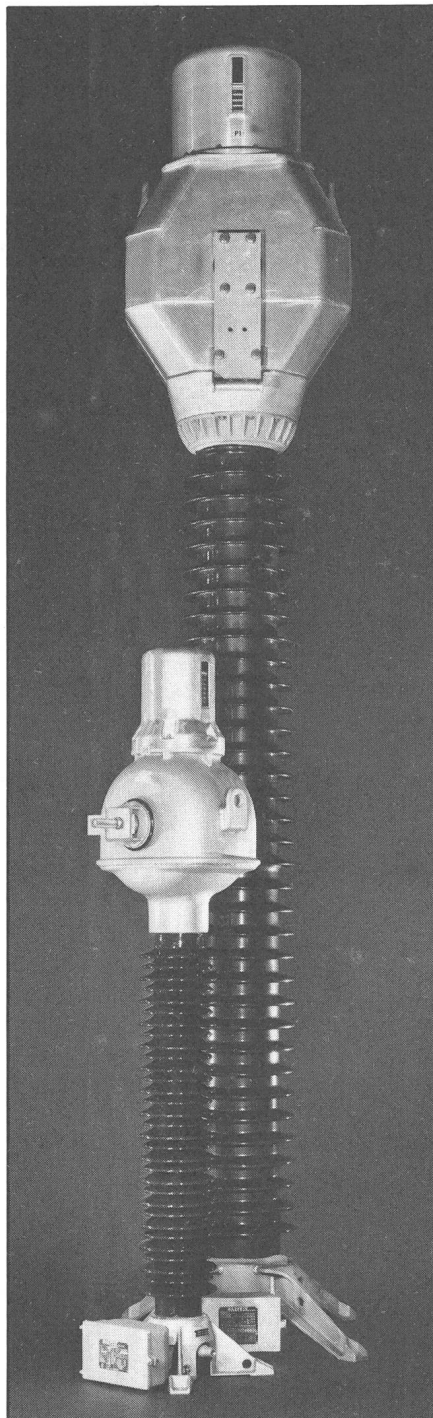
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>**

# Kopf~ Stromwandler

von 123 kV bis 420 kV



## HAEFELY

Mit höchsten thermischen und dynamischen Festigkeiten. Verlangen Sie den Prospekt 217.2 bei Emil Haefely & Cie AG, Postfach, 4028 Basel, Telefon 061-41 18 17

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik und Elektronik Electrotechnique et électronique



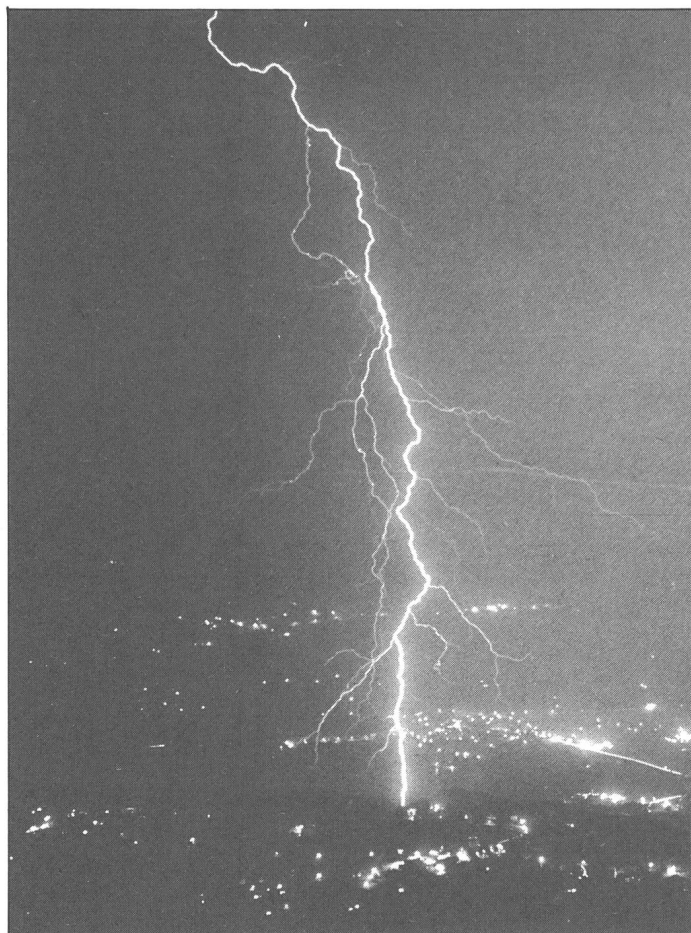
Rückblick auf die Entwicklung im Bau elektrischer Grossmaschinen. Von K. Abegg	1131
Enclenchement à basse température des transformateurs. Par P. Boss et J.-L. Hermin	1139
Berechnung der Transformatoren von Kleingleichrichtern mit Ladecondensator. Von E. Schüepp	1143
Die physikalischen Grundlagen und die Bedeutung der Anwendungen der Supraleitung. Von W. Heinz	1147
Durchschlagverhalten des Schichtdielektrikums aus gasförmigem und flüssigem SF <sub>6</sub> . Von M. Beyer und H. Bläsing	1153
Aus der Geschichte des Elektroherdes. Von A. Imhof	1157
CIRED-Kongress 1981	1163
Schweizer Forum über digitale Kommunikation	1166

Literatur – Bibliographie	1167
Im Blickpunkt – Points de mire	1168
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1169
Tagungen des TC 64 des CENELEC in Oslo	1171

Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Generalversammlung der EUREL in Paris	1172
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	1173
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	1174
Inkraftsetzung von Normen des SEV	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	1176
Ausserkraftsetzung von Normen des SEV	
Abrogation de Normes de l'ASE	1178
Neue CEI-Normen – Nouvelles normes de la CEI	1178
Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektorates – Communication de l'Inspection fédérale des installations à courant fort	1179
Veranstaltungen – Manifestations	1179

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1181
--	------

Brugg informiert



## Donner und Doria, was diese neuen Leiterisolationen alles aushalten...!

Auf unserer neuen Kettenlinie-Trockenvernet-  
zungsanlage produzieren wir Polymerkabel,  
die stärksten Belastungen gewachsen sind und  
volle Betriebssicherheit garantieren. Wir lie-  
fern wahlweise XLPE- oder EPR-Isolation der  
Spannungsreihen 1 bis 60 kV mit Querschnit-  
ten ab 16 bis 630 mm<sup>2</sup>.



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

Fragen Sie uns, wir informieren Sie über unsere Technologie blitzschnell.