

**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:** 69 (1978)

**Heft:** 22: Sondernummer Elektrotechnik 1978 = Edition spéciale Electrotechnique 1978

**Vorwort:** Elektrotechnik 1978 = Electrotechnique 1978

### **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:** 17.03.2025

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



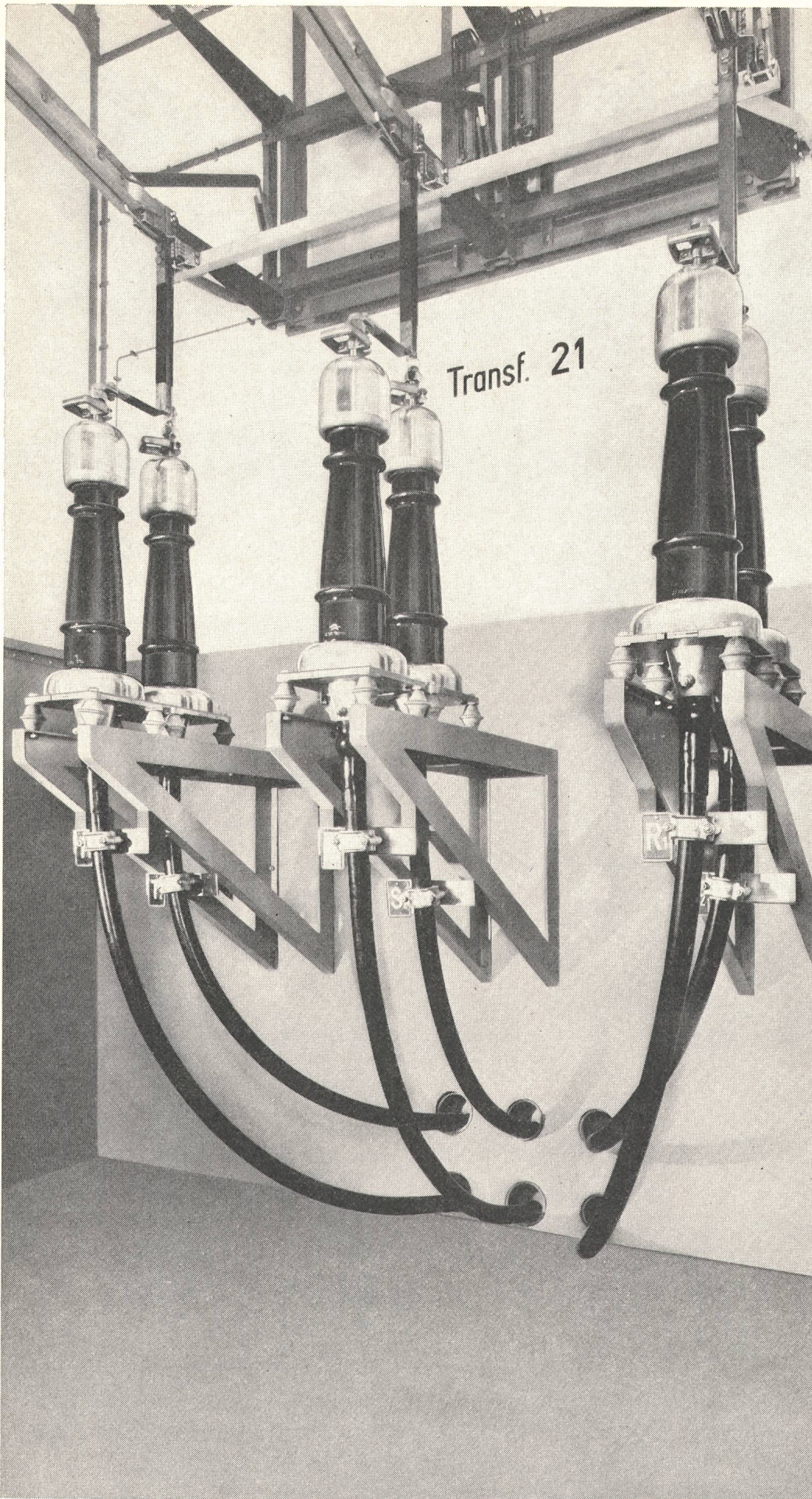
## **Elektrotechnik 1978**

*Die rasche Entwicklung der Technik verlangt vom Ingenieur je länger je mehr eine starke Spezialisierung. Obschon ein ausgeprägtes Bedürfnis nach einer breiteren Information vorhanden ist, fehlt es oft an Zeit und Musse, um sich auch nur in Nachbargebiete zu vertiefen. Das vorliegende Heft enthält Übersichtsaufsätze zu verschiedenen Themen der Elektrotechnik und Elektronik. Wir möchten damit allen interessierten Lesern einen Überblick vermitteln über den Stand der Technik in einigen ausgewählten Fachgebieten, die sich in den letzten Jahren besonders stark entwickelt haben.*

---

## **Electrotechnique 1978**

*L'évolution rapide de la technique exige de l'ingénieur de plus en plus fréquemment une spécialisation poussée. Malgré le besoin prononcé d'élargir ses connaissances, le temps et le loisir lui manquent souvent pour s'initier à d'autres domaines même voisins. La présente édition du Bulletin contient des articles présentant une vue d'ensemble de différents thèmes de l'électricité et de l'électronique. Par là, la rédaction espère procurer à tous les lecteurs intéressés un aperçu de l'état de la technique dans quelques secteurs où le développement récent a été particulièrement important.*



60 kV Einleiter-Ölkabel 1x800 mm<sup>2</sup> mit Innenraum-Kabelendverschlüssen als Verbindungsleitung zwischen Schaltanlage und Transformator in einem Unterwerk 220/60 kV



Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg

## Kabel

Verbinden ist viel, Sicherheit ist alles

## Kabelaufbau

Die individuelle Basis für gezielte Leistung

## Kabelzubehör

Wir führen das komplette Programm

## Know-how

Gewusst wie – eine elementare Dienstleistung

## Kombination

Neue Lösungen durch kombinierte Erfahrungen

## Kommerz

Gute Lösungen sind immer wirtschaftlich

## Kommunikation

Unerlässliches Instrument im modernen Alltag

## Kompetenz

Wir haben sie in 80 Jahren Praxis erworben

## Konstante

Hängt kausal von den Werkstoffeigenschaften

## Konstruktion

Bessere Konstruktionen sind auch langlebiger

## Konsum

Kabel müssen transportieren, was gefordert wird

## Kontakt

Gesicherte Verbindungen sind lebensnotwendig

## Konzentration

Nur wer sich beschränkt, kann sich spezialisieren

## Konzept

Hinter jedem Kabeltyp steht ein typisches Konzept

## Koordination

Können heisst Theorie und Praxis koordinieren

## Kupfer

Auch in Zukunft ein hochwertiges Kabelmaterial

## Kurzschluss

Kurzschlussströme müssen beherrscht werden

Elektrische Kabel · Drahtseile  
FLEXWELL-Fernheizleitungen