

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: 01.04.2025

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

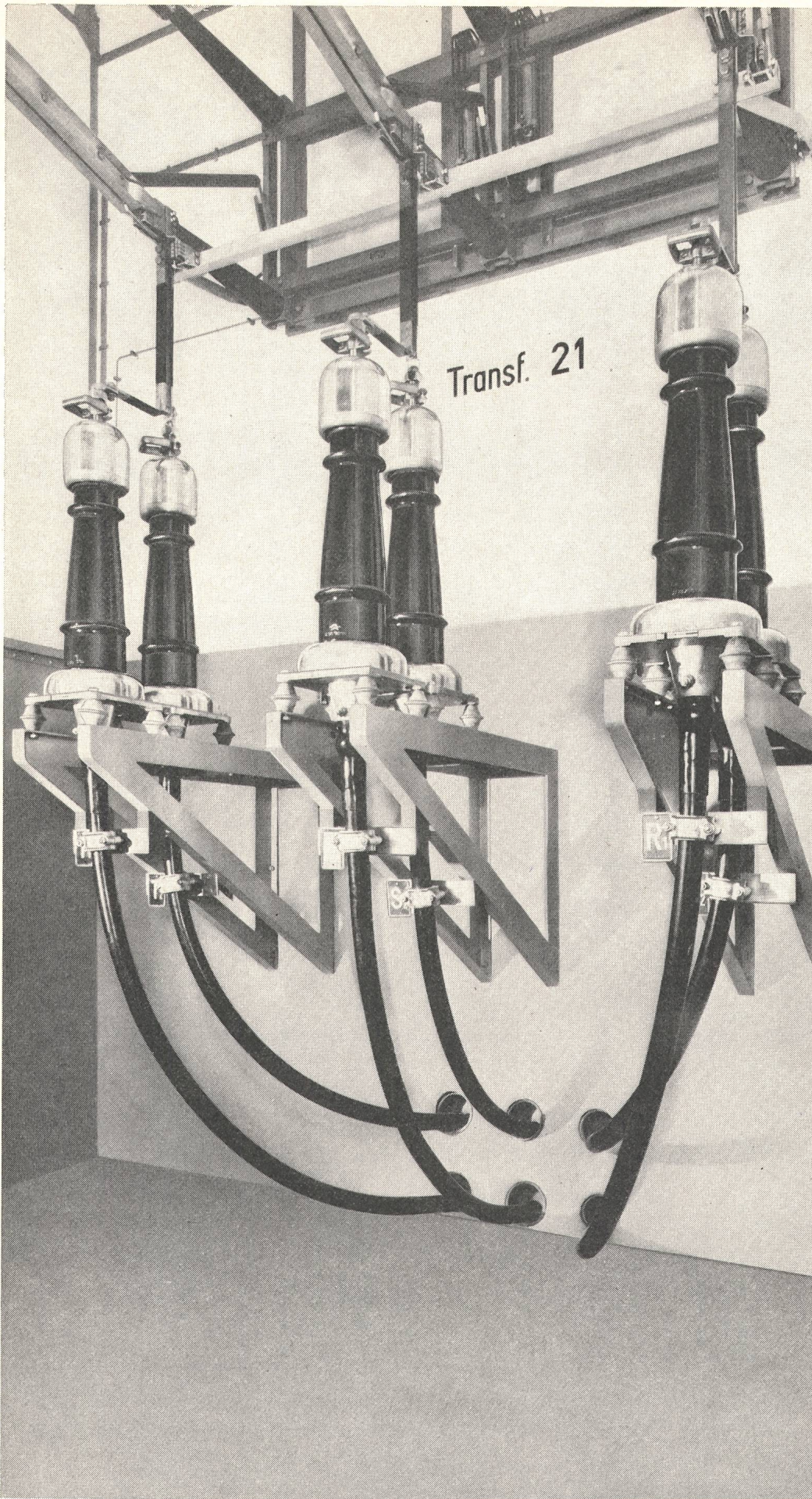


Elektrotechnik 1978

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 mm² 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