

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:	67 (1976)
Heft:	6

Titelseiten

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: 16.01.2026

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

BULLETIN



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisse d'Electricité

/1976

ch, 20. März 1976
ahrgang, Seiten 277...328
heint zweimal monatlich

ch, le 20 mars 1976
année, pages 277...328
dit deux fois par mois

**Elektrotechnik – Electrotechnique
Freileitungen und Kabel – Lignes aériennes et câbles**

Mit SF₆-Rohrgaskabeln zu neuen Perspektiven

Einsatzmöglichkeiten

Als Verbindung zwischen
SF₆-Schaltanlagen und Freileitungen
Kavernenkraftwerken und Freileitungen
Schaltanlagenteilen

An Kreuzungsstellen
von Hochspannungsleitungen

Im Zuge von Freileitungen
— überbaute Gebiete
— Strassentunnels
— Einflugschneisen

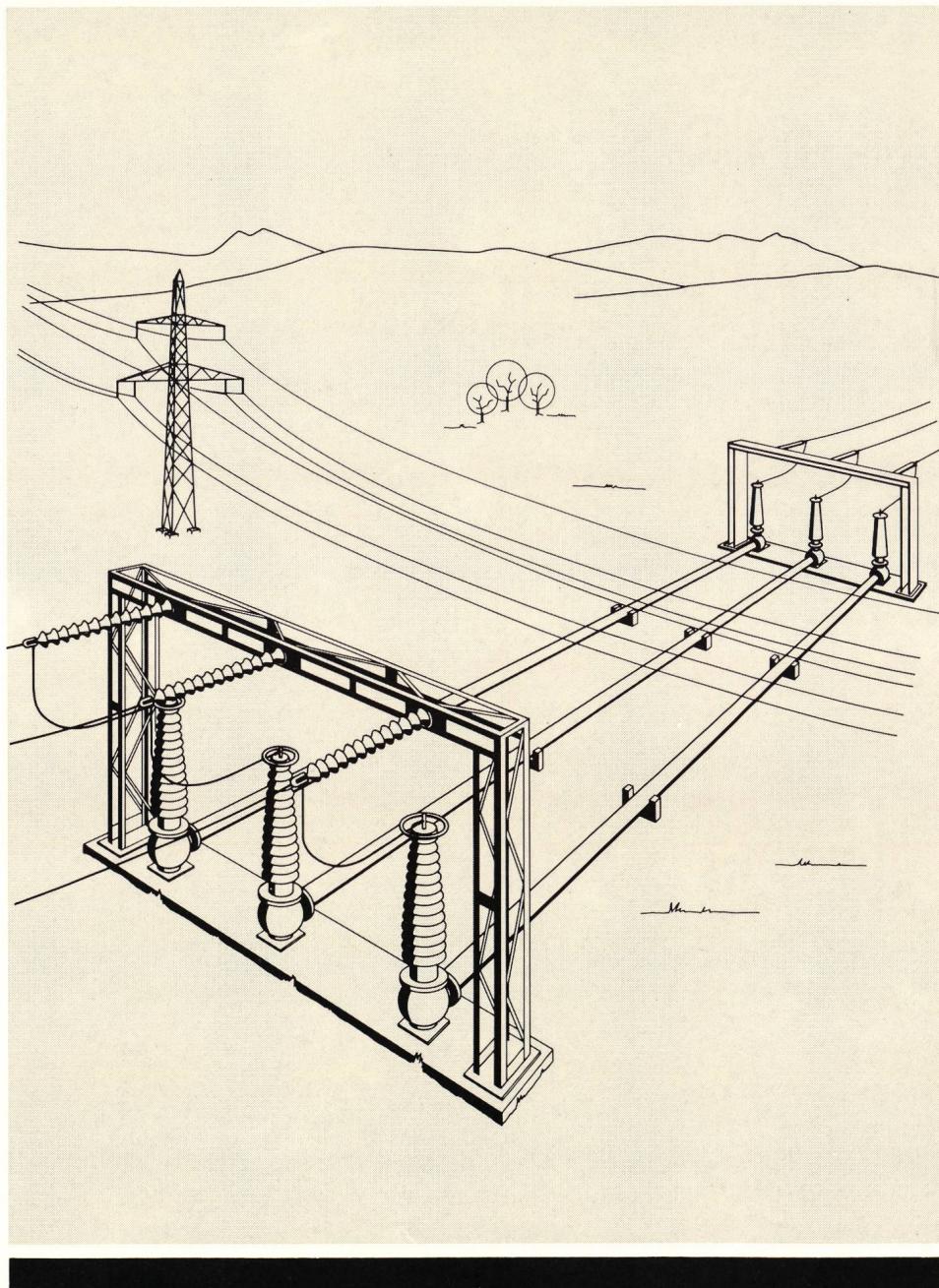
Vorteile

Geringe Trasseebreite — nur
1/10 vergleichbarer Freileitungen
Hohe Belastbarkeit
Umweltfreundlich
Keine Alterung — keine
Verschmutzung
Keine Störung von Radio, TV
und Telefon
Korrosionsfest und wartungs-
frei

Nennspannungen bis 525 kV
Nennströme bis 4000 A
**Kurzschluss-
festigkeit** 63 kA

Ein- und dreiphasige Aus-
führungen
Verlegung: Oberirdisch —
unterirdisch — in Kanälen

Verlangen Sie die technische
Dokumentation.
Unsere erfahrenen Verkaufs-
ingenieure beraten Sie gerne.



500395.VI

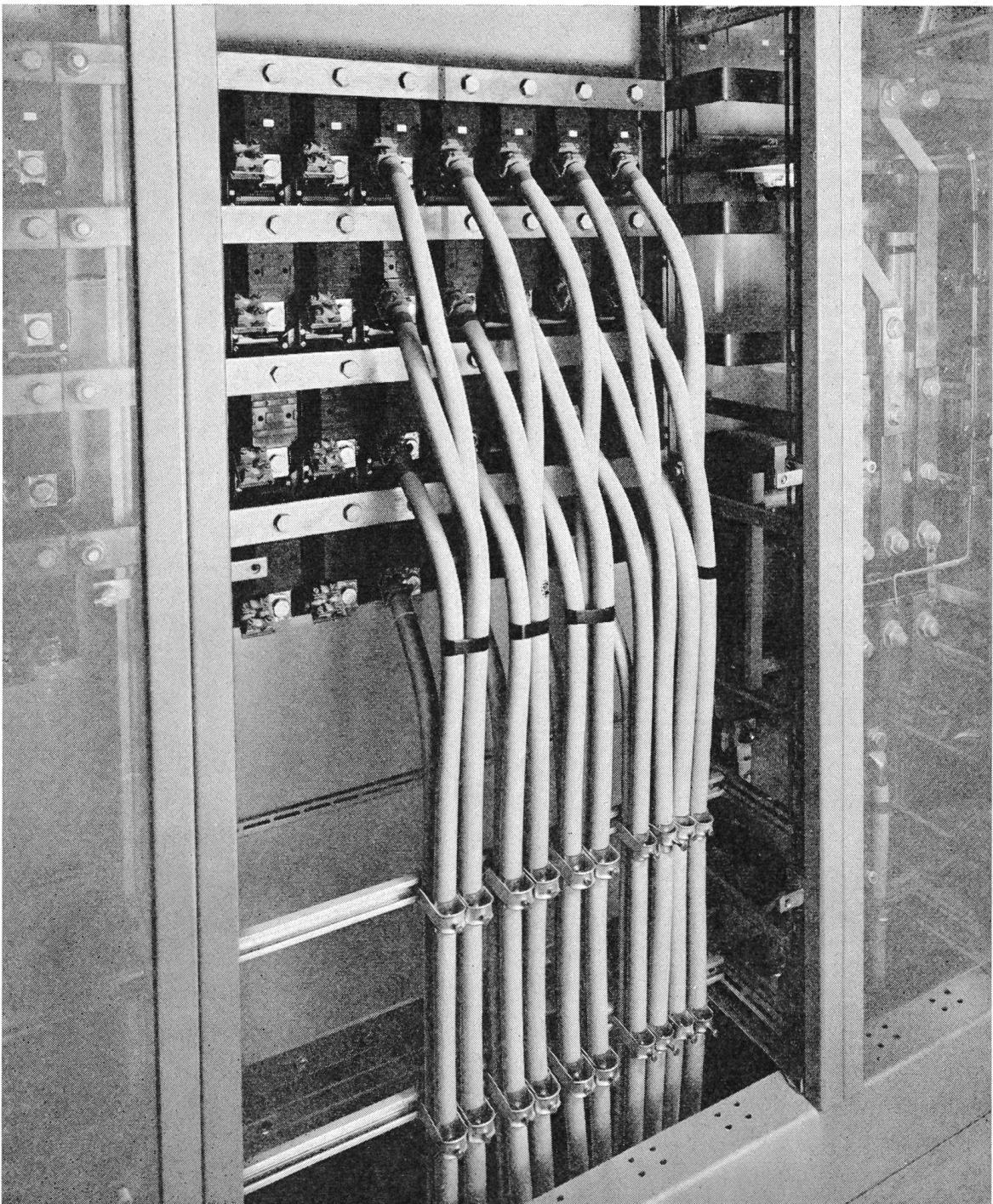
BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
CH-5401 Baden/Schweiz

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

BBC
BROWN BOVERI

Niederspannungskabel aus Brugg

Neben Hochspannungskabeln fabrizieren wir auch mit Kunststoff und Papier isolierte Niederspannungskabel für höchste Ansprüche: Sicherheit aus Brugg.



Beispiel aus der Praxis: Einleiter-Kunststoffkabel mit Aluminiumleiter für die Kabelanlage eines Industrieunternehmens als preisgünstigste Lösung im Rahmen von Sicherheit und Budget.



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG