

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:	82 (1991)
Heft:	23

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: 18.01.2026

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

Bulletin



**VSE
UCS**

*des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens*

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

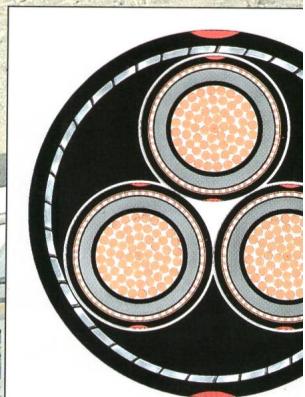


23/1991

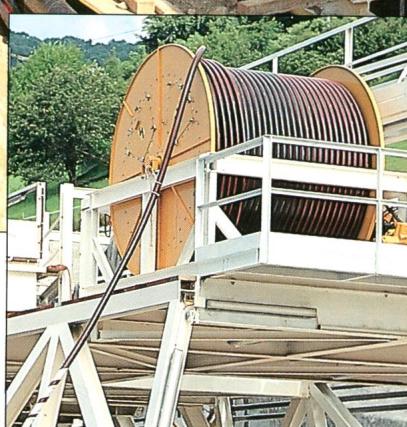
***Energietechnik–
Techniques de l'énergie***

***Photovoltaik, Elektrizitätsnetze, Umweltschutz
Photovoltaïque, réseaux électriques, environnement***

«BRUGG-POWER» auch für Tunnelbauer



Im Aargau wird mit Hoch an der Schliessung der N3 zwischen Frick und dem Bi gearbeitet. Kernstück des F tes ist der 3,7 Kilometer lan Autobahntunnel durch der Bözberg. Bei Schinznach b eine gigantische Tunnelfräz zwei Röhren durchs Gestei 168 Meter lange, 1300 Ton schwere Maschine ist auf e sichere Stromversorgung a wiesen. BRUGG war in der eine spezifische Lösung an bieten, welche die Anforde gen der ARGE Bözberg und Bestimmungen des Eidg schen Starkstrominspektora erfüllt. Da beim Tunnelbau brüche für die vortriebsbed Umrüstung und Verbindun einzelnen Kabellängen kurz halten werden müssen, ha wir eine Muffe konstruiert, das Zusammenstecken der längen unserer BRIMEX-Kab ermöglicht. Aufwendige Sp arbeiten fallen bei dieser be beim Bau des Grauholztun bewährten Technik weg – «BRUGG-Engineering».



Die neuen Polymer-Energiekabel von BRUGG

BRIMEX[®]

BRUGG

KABEL

Brugg Kabel AG
Kabelsysteme für Energieübertragung
CH-5200 Brugg
Telefon 056 483 333 · Fax 056 483 536

BRUGG ENERGIEKABELSYSTEME