

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. 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>

Bulletin



VSE
UCS

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

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

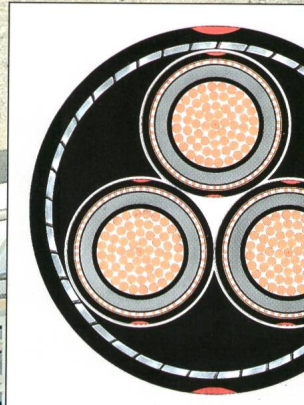


23/1991

**Energietechnik–
Techniques de l'énergie**

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

«BRUGG-POWER» auch für Tunnelbauer



Im Aargau wird mit Hochdruck an der Schliessung der N3 zwischen Frick und dem Bi... gearbeitet. Kernstück des Projektes ist der 3,7 Kilometer lange Autobahntunnel durch den Bözberg. Bei Schinznach befindet sich eine gigantische Tunnelfräse, die zwei Röhren durchs Gestein. 168 Meter lange, 1300 Tonnen schwere Maschine ist auf eine sichere Stromversorgung angewiesen. BRUGG war in der Lage, eine spezifische Lösung anzubieten, welche die Anforderungen der ARGE Bözberg und Bestimmungen des Eidgenössischen Starkstrominspektors erfüllt. Da beim Tunnelbau die Kabellängen für die vortriebsbedingte Umrüstung und Verbindung einzelner Kabellängen kurz gehalten werden müssen, hat BRUGG eine Muffe konstruiert, das Zusammenstecken der einzelnen Längen unserer BRIMEX-Kabel ermöglicht. Aufwendige Spezialarbeiten fallen bei dieser Technik weg – das ist «BRUGG-Engineering».

Die neuen Polymer-Energiekabel von BRUGG



BRUGG KABEL

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