

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 79 (1987)
Heft: 1-2

Werbung

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: 18.05.2025

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

Aménagement Hydro-électrique CFF de Vernayaz

ÉQUIPEMENTS – RÉPARTITEUR – GALERIE – PUITS BLINDE

CONSORTIUM ADJUDICATAIRE

GIOVANOLA FRÈRES S.A. MONTHEY
CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ET MÉCANIQUES · CHAUDRONNERIE

Chef de file administratif et technique du Consortium



vevey

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S.A.

CH-1800 VEVEY (SUISSE)



L'une des trois bifurcations

Quelques données techniques

Répartiteur:

Répartiteur à trois branches et
une extension future

Diamètre: 2250 à 1350 mm / 950–750 mm

Tonnage: 103 t

Acier: trempé OX 812D

Puits blindé incliné

Longueur: 1040 m

Pente: 70%

Diamètre intérieur: 2250 mm

Tonnage: 1080 t

Aciers: normalisé StE 36,
trempé DSE 690V et
OX 812D

Galerie blindée horizontale

Longueur: 317 m

Diamètre intérieur: 2250 mm

Tonnage: 447 t

Acier: trempé OX 812D

NOELL

Ein Unternehmen der Salzgitter-Gruppe

**Die
Schweizerischen Bundesbahnen
haben uns die Lieferung
von zwei PELTON-Maschinen
mit ihren Regelsystemen für das
Wasserkraftwerk VERNAYAZ
anvertraut.**

Fallhöhe:	640 m
Wassermenge:	6,7 m ³ /s
Leistung:	37400 kW
Drehzahl:	500 U/min.

Die Lieferung der Turbinenräder erfolgt
durch die Firma
Georg Fischer AG, Schaffhausen.



NOELL GmbH P.O. Box 6260
D-8700 Würzburg 1
Tel. 931/903-00 - Tlx 68822
Telefax 931/903282

NOELL GmbH Zweigstelle Genf
7, chemin de Delay
CH-1214 Vernier
Tel. 022/41 09 30
Telex 418836 noel ch
Telefax 022/41 09 36

HYDROMECHANISCHE ANLAGEN

.....
Testez notre expérience
**dans l'entretien
des barrages**
.....

.....
Prüfen Sie unsere Erfahrung
**im Unterhalt von
Staudämmen**
.....



Association d'entreprises:
Arbeitsgemeinschaft:



AG Heinr. Hatt Haller
Bärengasse 25
CH 8022 Zürich
Tél: (01) 211 87 40
Télex: 813 490 hhh ch



Forces Motrices
Neuchâteloises S.A.
CH 2035 Corcelles/NE
Tél: (038) 30 11 11
Télex: 952959 ensa ch



Fehlmann
Grundwasserbauten AG
Monbijoustrasse 16
3001 Bern
Tel: (031) 25 66 11
Telex: 33458 grund ch

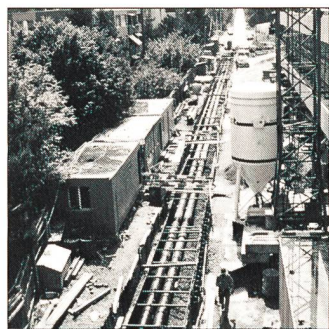


SA Conrad Zschokke
Ch. de Montelly 62
CH 1000 Lausanne 20
Tél: (021) 25 89 62
Télex: 22 809 zok ch

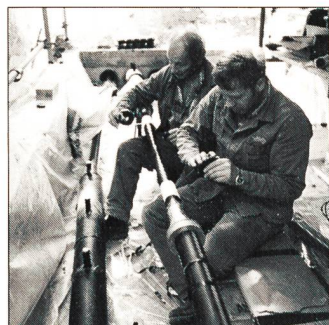
Das ist



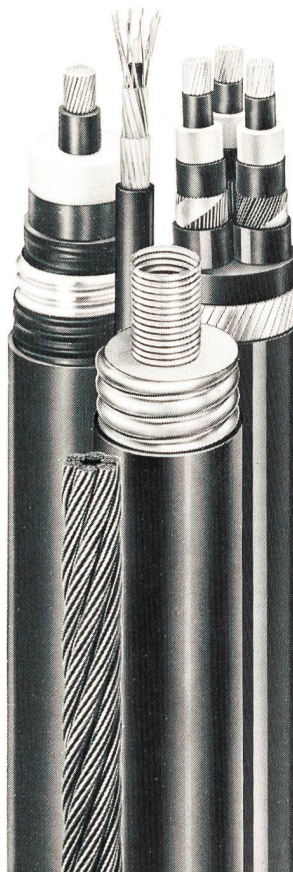
BRUGG ist spezialisiert auf das Entwickeln und Herstellen von know-how-intensiven Investitionsgütern mit langer Lebensdauer. Deshalb arbeitet BRUGG zukunftsgerichtet. Und vor allem verantwortungsbewusst. «Aufs Ganze gerichtet, dem Besseren verpflichtet», ist der Leitsatz, dem alle BRUGG-Mitarbeiter nachleben. Das gewährleistet Qualität und Sicherheit, rechtfertigt das Vertrauen unserer Kunden und führt zu wegweisenden Ideen und Lösungen.



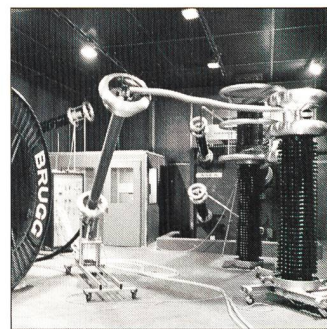
Eine Engineering-Unternehmung



Eine Dienstleistungs-Unternehmung



Eine Fabrikations-Unternehmung



Eine Unternehmung, die forscht und entwickelt



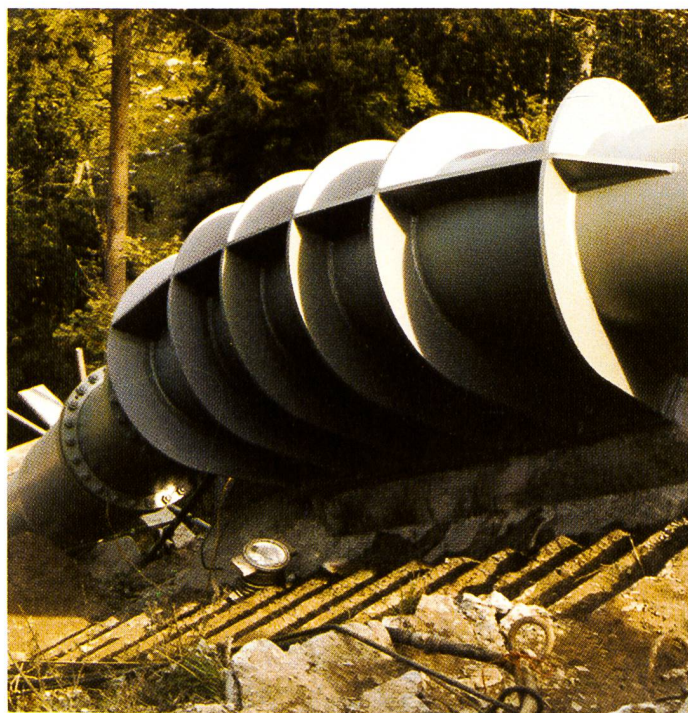
Das Zeichen für sichere Verbindungen.



**Kabelwerke Brugg AG
CH-5200 Brugg**

Kabelsysteme für Energie- und Nachrichtenübertragung
Drahtseile und Schutznetze
Fernwärme-Rohrleitungssysteme
Polymer-Compounds

Telefon 056 411151
Telex 825124
Telefax 056 42 28 41



Schwerer Korrosionsschutz

Was viele nur versprechen, ist bei uns alltägliche Praxis und jahrzehntelange Erfahrung

Die Druckrohrleitung Melchsee-Frutt wurde mit ICOSIT POXICOLOR geschützt. Dies ist nur eines unserer bewährten Produkte für den Korrosionsschutz. Nähere Informationen sind gratis!

Coupon für Informationen über den

- ☐ atmosphärischen Korrosionsschutz
- ☐ Stahl-Wasserbau-Korrosionsschutz

Firma/Sachbearb. _____

Branche _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an:

INERTOL AG, Hegmattenstrasse 15, CH-8404 Winterthur

Bautenschutzchemie
Produits anticorrosifs
Prodotti anticorrosivi

Telefon 052/27 77 77
Telex 76200
Postcheck 84-6603-9

