

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**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:** 15.10.2024

**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 <sup>3</sup> /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

**FMN**

Forces Motrices  
Neuchâtelaises 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

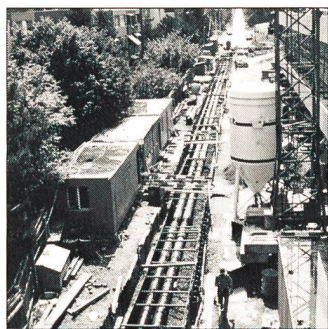


SA Conrad Zschokke  
Ch. de Montelly 62  
CH 1000 Lausanne 20  
Tél: (021) 25 89 62  
Télex: 22 809 zok ch

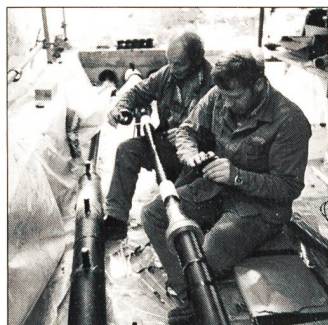
# Das ist



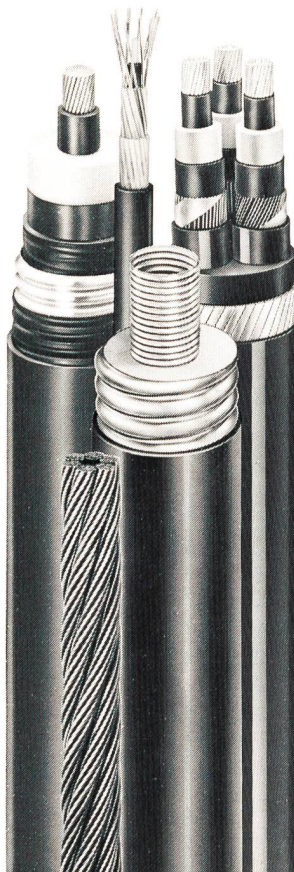
BRUGG ist spezialisiert auf das Entwickeln und Herstellen von know-how-intensiven Investitionsgütern mit langer Lebensdauer. Deshalb arbeitet BRUGG zukunftsgerichtet. Und vor allem verantwortungsbewusst. «Aufs Ganze gerichtet, dem Besseren verpflichtet», ist der Leitsatz, dem alle BRUGG-Mitarbeiter nachleben.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



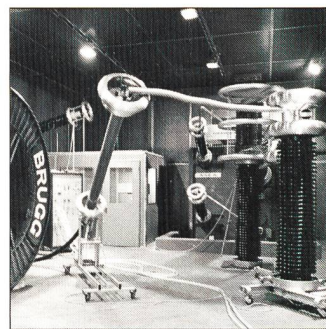
**Eine Engineering-Unternehmung**



**Eine Dienstleistungs-Unternehmung**



**Eine Fabrikations-Unternehmung**



**Eine Unternehmung, die forscht und entwickelt**



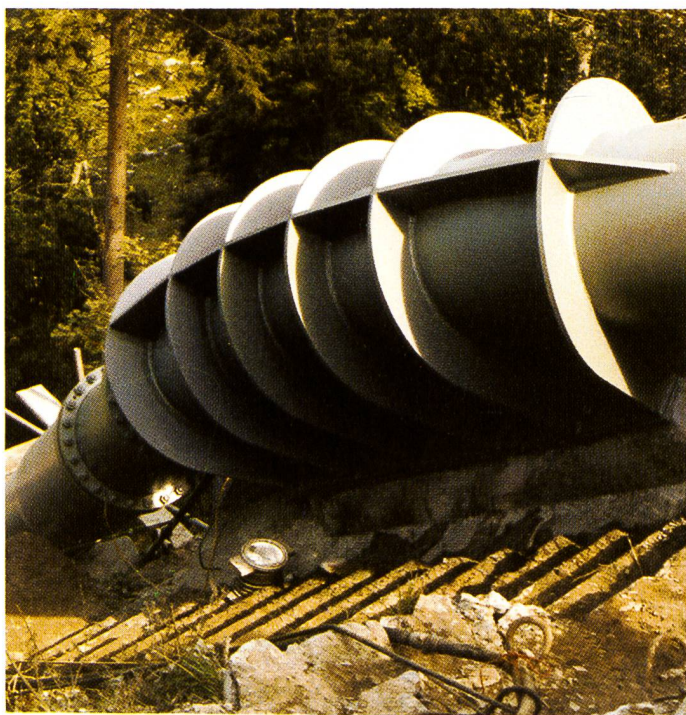
**Das Zeichen für sichere Verbindungen.**



**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 422841



## 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 052/277777  
Telex 76200  
Postcheck 84-6603-9

