

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie**

Band (Jahr): **45 (1953)**

Heft 8-9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

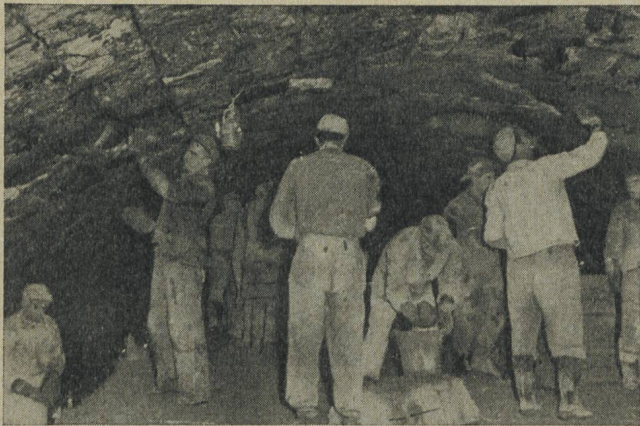
### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.





Semmering-Tunnel  
(Österreichische Bundesbahnen)  
Vordichtungen mit BARRA RAPID U

## BARRA Zement-Dichtungsmittel

für wasserdichten Beton und Verputz bieten Ihnen absolute Gewähr. Einige neuere Referenzobjekte, bei denen BARRA-Produkte mit Erfolg angewandt wurden:

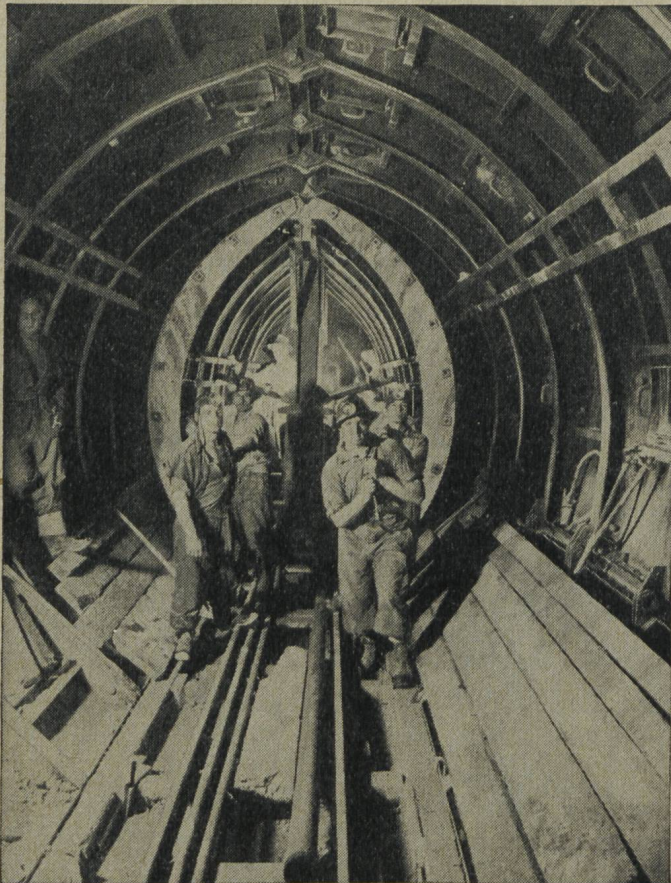
Maggia-Kraftwerke / Kraftwerk Oberaar / Kraftwerk Zervreila / Kraftwerk Mauvoisin / Kraftwerk Grande Dixence / Kraftwerk Marmorera / Semmering-Tunnel der Österreichischen Bundesbahnen

**erforscht - erprobt - bewährt!**

Unsere Ingenieure stehen Ihnen für alle Abdichtungsfragen unverbindlich zur Verfügung

**MEYNADIER**

MEYNADIER & CIE AG, ZÜRICH + BERN



Durchziehen der geklappten Schalung

## TELESKOP- STOLLENSCHALUNG

Ausführung durch

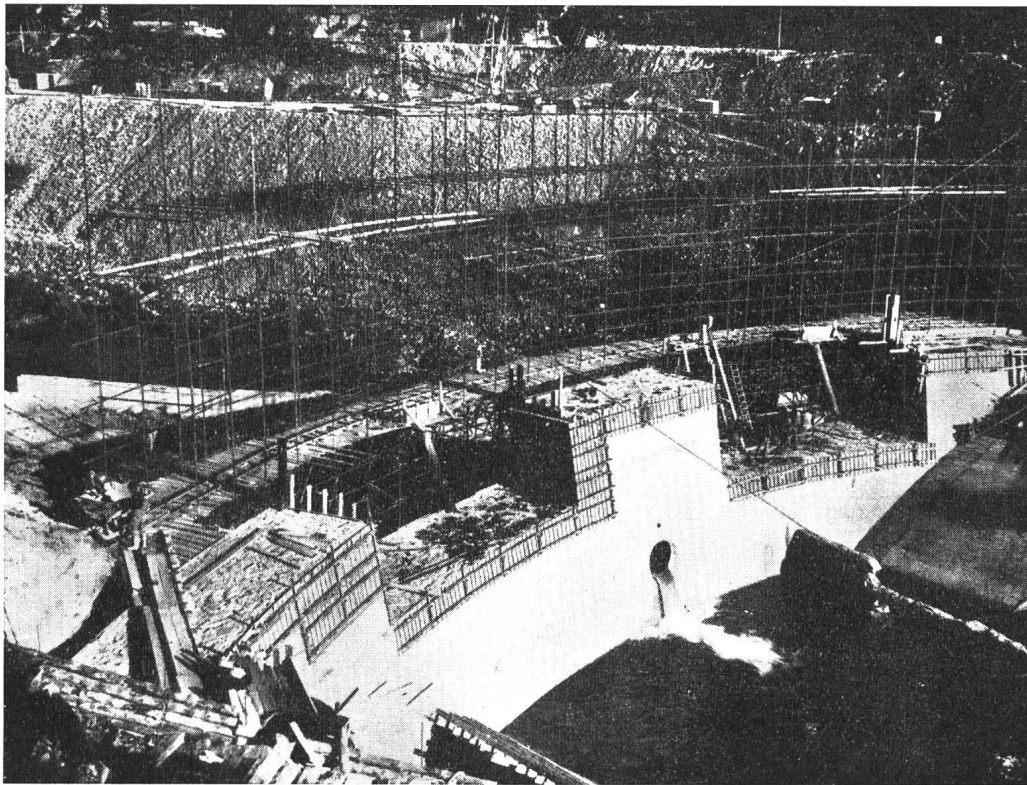


Telephon (061) 24 39 53

Geliefert 54 m<sup>1</sup>, ø 3,75 m,  
mit Transportwagen für

**Druckstollen Verbano, Maggiawerk**





Staumauer Couesque in Frioplast-Beton

# FRIOPLAST

**für europäische Verhältnisse**

## **Französische Staumauern:**

**Aussois** (Electricité de France)  
**Bioge** (Electricité de France)  
**Goul** (Electricité de France)  
**Couesque** (Electricité de France)  
**Gréziolles** (Electricité de France)  
**Séchiliennes** (Electricité de France)  
**Arly** (Electricité de France)  
**Pannessière** (Electricité de France)  
**Luzech** (Electricité de France)  
**Bort** (Electricité de France)

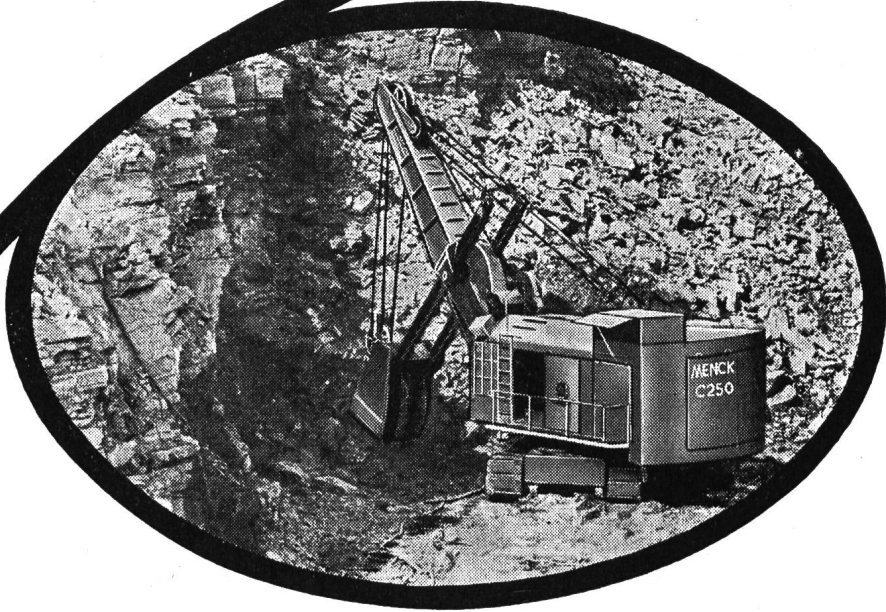


**Kaspar Winkler & Co.**

Fabrik für chemische Baustoffe, Tel. 051/52 53 43, Zürich 48



# MENCK



Vertreter: **HEINRICH GERTSCH, Zürich-Affoltern** (051) 46 64 90



KRUPP SÜDWERKE

## Schwere Muldenkipper

### «GIGANT»

20 t Nutzlast  
10m<sup>3</sup> Muldeninhalt

### «CYKLOP»

13 t Nutzlast  
6,7 m<sup>3</sup> Muldeninhalt

Motorkompressor-Bremse  
entlastet die Bremsorgane  
ermöglicht schnellere Talfahrt

Allrad-Antrieb  
Differentialsperre  
Verteilergetriebe

Überzeugen Sie sich! **Besichtigungsmöglichkeit** eines «GIGANT» im Baustellenbetrieb

Vertreter: **HEINRICH GERTSCH, Zürich-Affoltern** (051) 46 64 90

# Wasser- und Energiewirtschaft

## Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft, Gewässerschutz und Binnenschifffahrt. Offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes und seiner Gruppen: Reußverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband; des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes und der Commission Centrale pour la navigation du Rhin. Beilage: Rhone-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation sur l'utilisation des eaux, des constructions hydrauliques, de la mise en valeur des forces hydrauliques, de l'économie énergétique, de la protection des cours d'eau et de la navigation fluviale. Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de ses groupes, de l'Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. En supplément régulier: Rhône-Rhin.

**Redaktion:** G. A. Töndury, dipl. Bau-Ing. ETH, Generalsekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1, Telefon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich.

**Verlag, Administration und Inseraten-Aannahme:** Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1, Telefon (051) 32 34 31, Postcheck-Adresse: «Wasser- und Energiewirtschaft» Nr. VIII 8092 Zürich.

Abonnement: 12 Monate Fr. 24.—, 6 Monate Fr. 12.50; für das Ausland Fr. 4.— Portozuschlag pro Jahr. Einzelpreis des Heftes Fr. 3.50 plus Porto.

Druck: City-Druck AG, Zürich 1.

August/September 1953 - 45. Jahrgang / Août/Septembre 1953 - 45e année

**Inhalt - Sommaire:** Baugrunduntersuchungen für den Erddamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera und weitere Bauvorhaben der Stadt Zürich im Oberhalbstein — Geologische Eigentümlichkeiten der Geschiebeherde des bündnerischen Rheingebietes — Von den Bundesbehörden überprüfte Wasserkraftprojekte, Jahre 1950 bis 1952 — Mitteilungen aus den Verbänden; Kongresse — Geschäftliche Mitteilungen — Niederschlag und Temperatur im April, Mai, Juni 1953 — Kohlen- und Ölpreise für Industrie per 1. Mai, 1. Juni, 1. Juli 1953.

## Stump, BOHR AG

Spezialarbeiten des Tiefbaues

### Zürich

Mühlebachstraße 8  
Tel. (051) 34 54 66

### Bern

Kapellenstraße 22  
Tel. (031) 2 46 22



Beim **STAUDAMM MARMORERA**  
haben wir ausgeführt:

**Sondierbohrungen in Schutthalden und Moräne**

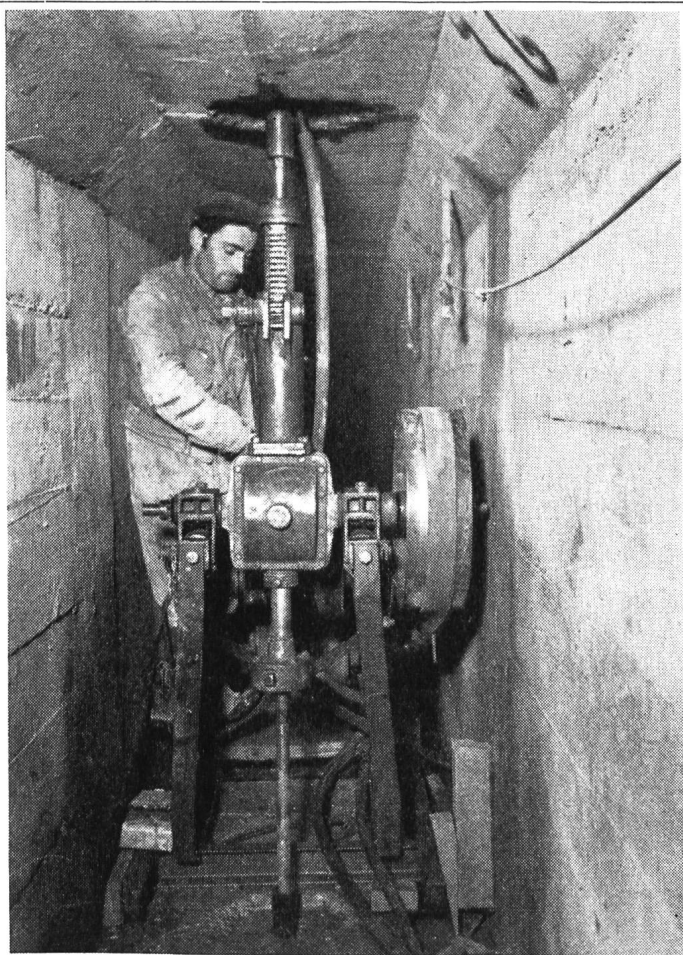
**Rammsondierungen beim Diaphragma-Bau**

**Kernbohrungen und Zementinjektionen für Dichtungsschleier**

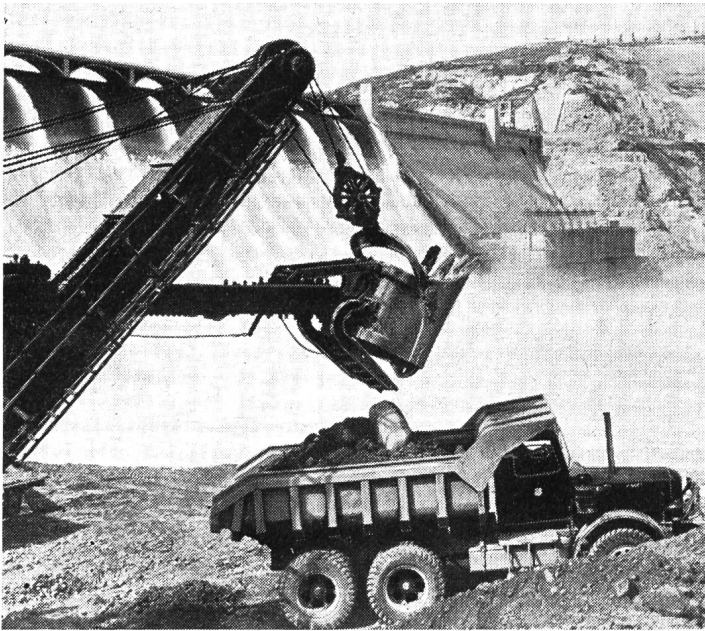
**Mörtel-Injektionen bei Diaphragma und Stollen**

**Fugen-Injektionen**

**Filterbrunnen in Diaphragma-Zellen**







**RAUPENBAGGER**

**RUSTON —  
BUCYRUS**

**LASTWAGENKIPPER**

**Mack**

**MOTORKIPPER MUIR - HILL**

**RAUPENTRAKTOREN OLIVER-CLETRAC**

mit patentierter Differentialsteuerung, ausgerüstet mit Bulldozern, Trailbuildern, Scrapern, Schafffußwalzen, Ladeschaufeln etc.

**AUFLADEMASCHINEN AUF RAUPEN UND RÄDERN SOWIE GRABENBAGGER**

**BARBER-GREENE**

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

Handelshof Telephon (051) 23 17 50 - Zweigniederlassungen in Zollikofen (031) 7 01 06 und Genf (022) 4 77 78

**HHH**



**MASCHINENHAUS TINZEN  
DES JULIAWERKS MARMORERA**

**AG. Heinr. Hatt-Haller Zürich**

**HOCH- UND TIEFBAU**