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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 57 (1965)

**Heft:** 12

Werbung

#### 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**

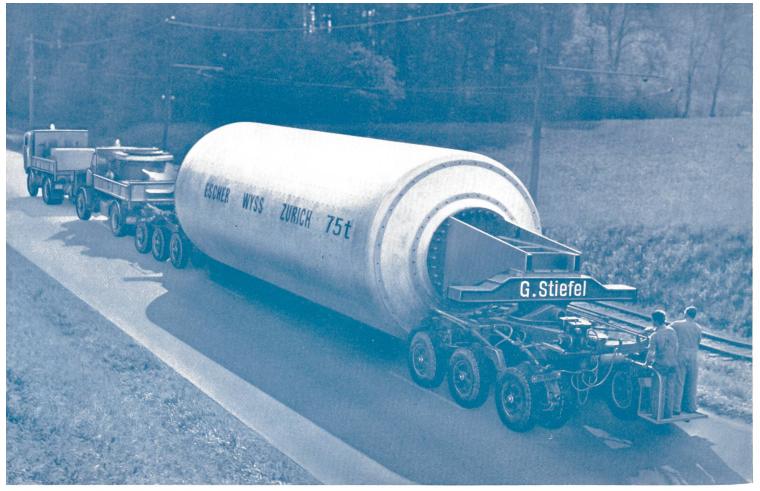
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 02.10.2025

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



Transport von verschiedenen Zementmühlen im Gewichte von 60 bis 75 Tonnen nach diversen Orten in der Schweiz mit unserem Anhänger Nr. 88. Tragkraft 100 t.

# **Schwer-Transporte**

bis 100 t Stückgewicht im Flachland und Gebirge Maschinentransporte Fabrikumzüge

## 8 Pneukrane

mit Hubkraft bis zu 105 Tonnen mit Hakenhöhe bis zu 90 Metern

für die Montage von

- Stahlkonstruktionen
- Betonelementen
- vorfabrizierten Gebäuden



Tel. 051 33 11 33

#### Verlangen Sie:

- unsere technischen Vorschläge für Transport und Montage von Stücken jedes Gewichtes und jeder Dimension Unsere Disponenten beraten Sie gerne
- unsere Prospekte über die 30 verschiedenen Schwertransport- und Spezialanhänger
- unsere Prospekte über die verschiedenen Kranwagen von 4,5 bis 105 t Hubkraft und 10 bis 90 Metern Hakenhöhe

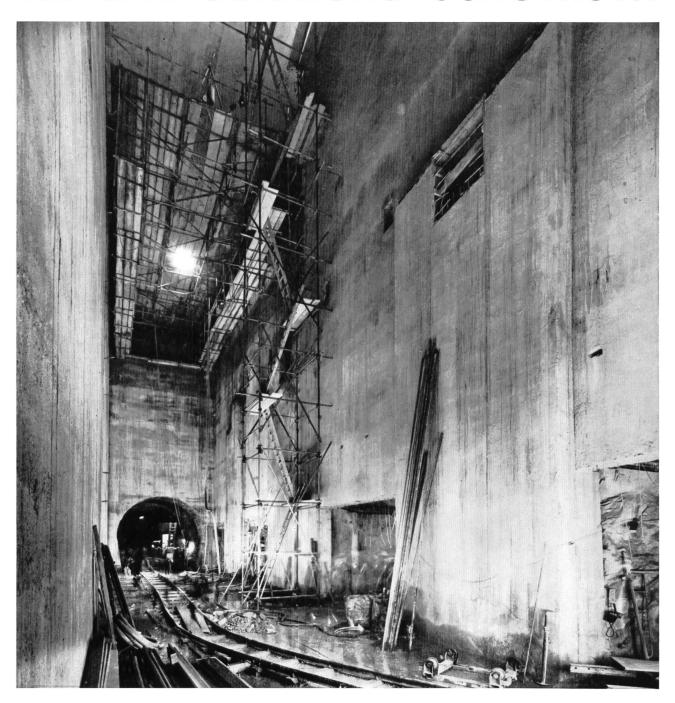
# Technische Höchstleistung mit +GF+ Stahlguss Die Peltonturbinen mit den höchsten Leistungen der Welt: 175 000 PS/Rad Moncenisio Italien 150 000 PS/Rad Kemano Kanada 146 000 PS/Rad Grosio Italien 130 000 PS/Rad Kurobe Japan Roselend Frankreich 112 350 PS/Rad Haas USA 92000 PS/Rad sind ausgerüstet mit Rädern aus +GF+ Stahlguss.

Peltonrad «Kemano», Gewicht 24 t +GF+Stahlguss mit 13% Chrom

Reiche Erfahrung, spezialisierte Arbeitskräfte, grosszügiges Forschungsprogramm, sowie ständige Verbesserung der Fabrikations- und Kontrolleinrichtungen bieten Gewähr für die hervorragende Qualität von +6F+ Stahlguss.

Sg 728/1

## DIE GLEITSCHALUNG CONSTRUVIT





Die Felsverkleidung der unterirdischen Expansionskammer der Zentrale Verzasca wurde mit Gleitschalung System CONSTRUVIT geschalt.

Gleitbauhöhe 20,50 m' Kammerlänge 34.00 m'

Ausführung der Gleitbauarbeiten in zwei Längsetappen.

Betonsichtfläche 1 660,00 m²

Wirtschaftliche Ueberlegungen wie

Termineinsparung Verzicht auf Gerüstungen Fugenlosen Beton waren mitbestimmend bei der Wahl des Schalungsverfahrens.

Die vielen Vorzüge der Gleitschalung CONSTRUVIT mit hydraulischem Hebesystem und zentraler Steuerung können auch in Ihrem Fall Vorteile bringen.

Verlangen Sie unsere Dokumentation und unverbindliche Beratung.

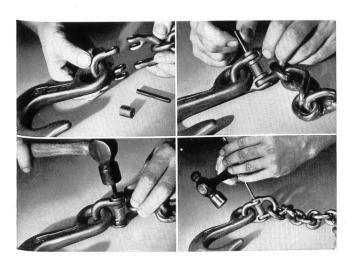
CONSTRUVIT A.G. 3250 LYSS Tel. 032 842405

## **HERC-ALLOY**

das hochwertig legierte Kettenprodukt vermeidet Unfälle, spart wertvolle Arbeitskraft und steigert die Produktion



Werkfoto Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur





#### **Besondere Merkmale**

21/2-fache Tragkraft von gewöhnlichen Ketten oder 9- bis 12fache Sicherheit mit der Nutzlast einer Kette nach DIN 695 Dehnung: mindestens 15 % Oberflächenhärte: 300 Brinell Temperaturbeständigkeit: volle Tragkraft von —20 bis 260 bzw.

Kein periodisches Glühen und keine periodischen Belastungsprüfungen Legierter Stahl, vergütet, mit mindestens 100 kg/mm² Bruchfestigkeit

Feinkorngefüge Kein Altern und Verspröden

Ösen, Haken und Glieder aus demselben alterungsbeständigen Material wie die Ketten.

#### **Kurzfristige Anfertigung**

sowie einwandfreie Revision und Instandsetzung der Herc-Alloy-Kettengehänge in unserem Betrieb auf original amerikanischen Maschinen. Prüfung jeder zusammengestellten Kette auf mehr als doppelte Nutzlast. Ein Jahr Garantie.

Gehänge, Ketten und Kabel können mit

#### Hammerlok-Kupplungsgliedern

zusammengestellt bzw. miteinander verbunden werden. Das nahtlose Hammerlok ist stärker als die entsprechende Kette. Es wird mit einem Hammer montiert, kann zerlegt und mehrmals wiederverwendet werden. Jede Werkstattarbeit ist vermieden, wie Figura links unten zeigt

#### Unser riesiges Lager

an Ketten und sämtlichem Zubehör gestattet rascheste Lieferung. Wir führen legierte Lasthaken, Ösen und Glieder in jeder Ausführung und Kapazität.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen!

## L. Meili & Co.

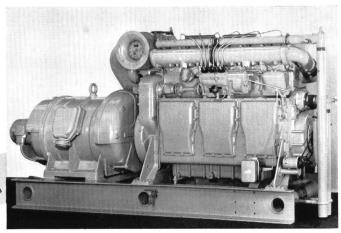
Briefadresse: Postfach, 8046 Zürich Lager, Verkauf und Servicestation: Zehntenhausstrasse 63 Telefon 051 57 03 30 (5 Linien) Hebe-, Förder- und Lastaufnahmemittel



SAURER

Chaos durch Stromaus Piinderer in Rochester
Im Nordosten der USA ging das Licht aus Piinderer in Rochester
Werk - Salvotage?

Ursachen des Stromausfalls Stromausfall zeigt Verwundharkeit eines hochzivilisierten



Bei plötzlichen Stromausfällen im Netz, müssen vor allem die telephonischen Verbindungen zwischen Kraftwerken, Unterwerken und Schaltstationen gesichert sein, um innert kürzester Frist die nötigen Umschaltungen im Verbundnetz anzuordnen. In wenigen Sekunden überbrückt eine SAURER-Notstromgruppe den Stromunterbruch. - Leistungen von 25-1600 PS.

#### AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER



Trellex Normkanäle sind mit Verschleiss-Schutzgummi ausgekleidet. Diese staubdichte Konstruktion ergibt längere Laufzeiten und praktisch eine geräuschlose Materialförderung.

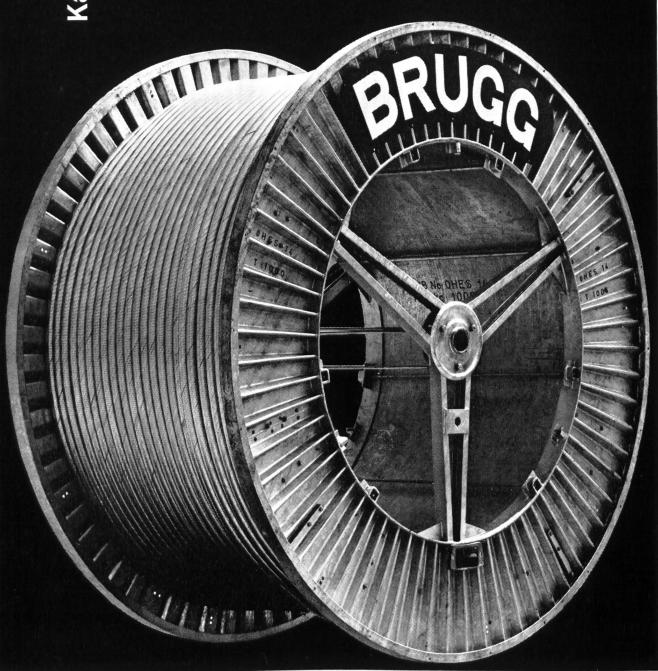
Die Dimensionen von 250 x 250 mm und 400 x 400 mm sind in den Längen 1000 mm und 1500 mm ab Lager lieferbar.

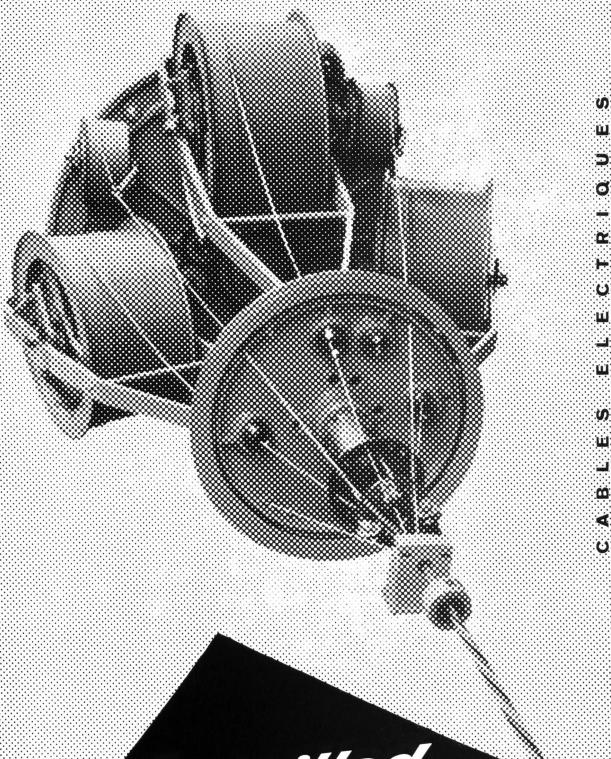
Verlangen Sie bitte unsere Offerte oder den Besuch eines Beraters.

JAHRE SIEBAG SEBAG

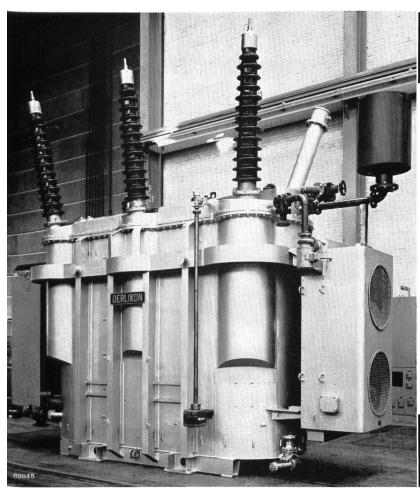
Siebag AG 8105 Regensdorf Telephon 051 94 40 47

# Bleikabel Kunststoffkabel Drahtseile





<u>Cortaillod</u>



# OERLIKON

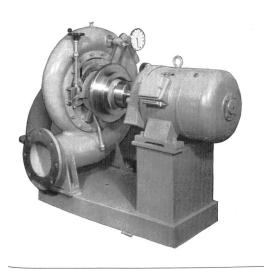
Die Zentrale Tenero der
Officine Idroelettriche
Verzasca S. A. ist mit
3 Oerlikon-DreiphasenTransformatoren von je
35 000 kVA, 10 000/
140 000 - 160 000 V ausgerüstet

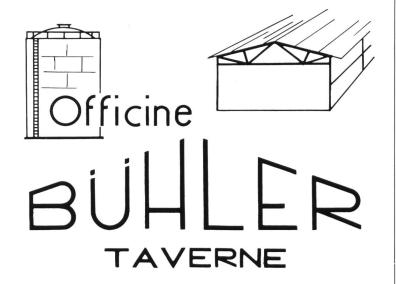


Maschinenfabrik Oerlikon 8050 Zürich Tel. 481810

besitzen modern ausgerüstete: Kessel-, Stahl- und Maschinenbau-Werkstätten und bauen

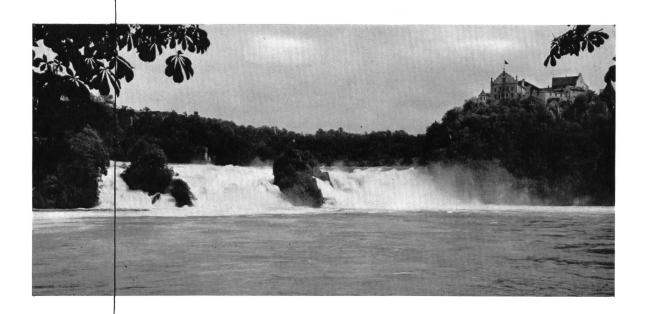
Öldruck-Tourenregler und Wasserturbinen für Notstrom- und kleinere Produktionsgruppen



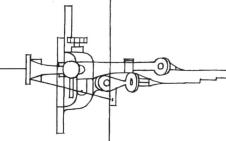


ferner
Brennstoff-Lagerbehälter
Druckbehälter für Gase und Flüssigkeiten
Rohrleitungen
Stahl- und Schweisskonstruktionen

## Kraftwerk Rheinau



Pegelmessung und Regulierung des Wasserstandes im Rheinfallbecken

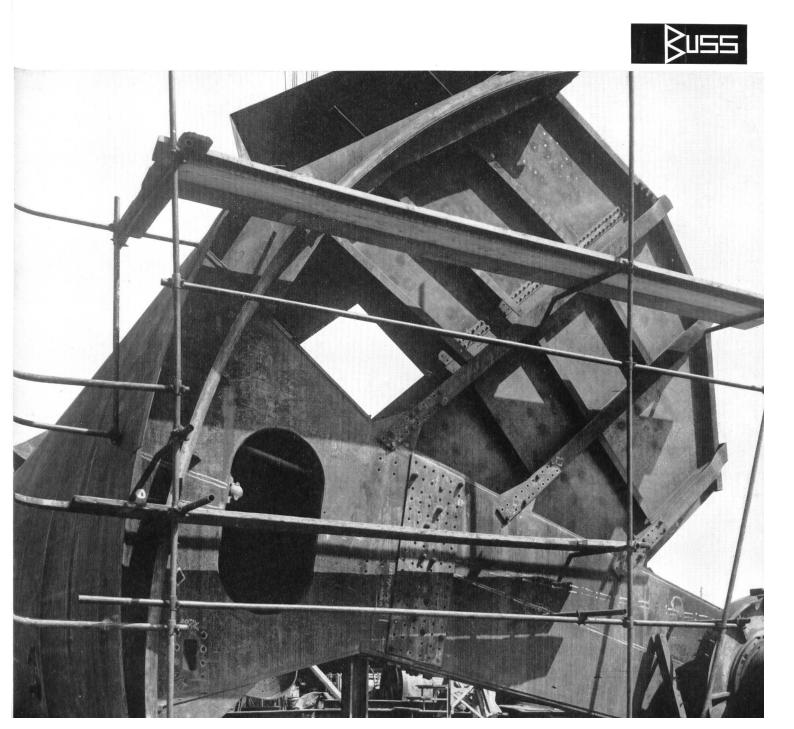




Chr. Gfeller AG Bern-Bümpliz und Flamatt

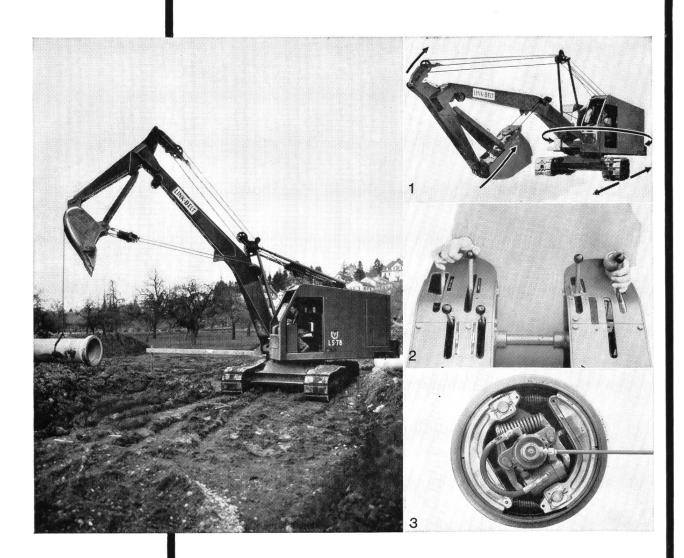
Tafelschützen ProSegmentschützen BaSektorschützen MoKlappen
Dammbalken
Schleusentore
Rechen
Druckrohrleitungen
Druckschachtpanzerungen
Verteilleitungen

Projektierungen Buss AG Bau Basel Montage Pratteln



## NOTZ

Notz & Co. AG, 2501 Biel Abt. Bauma - \$\mathcal{P}\$ 032/25522

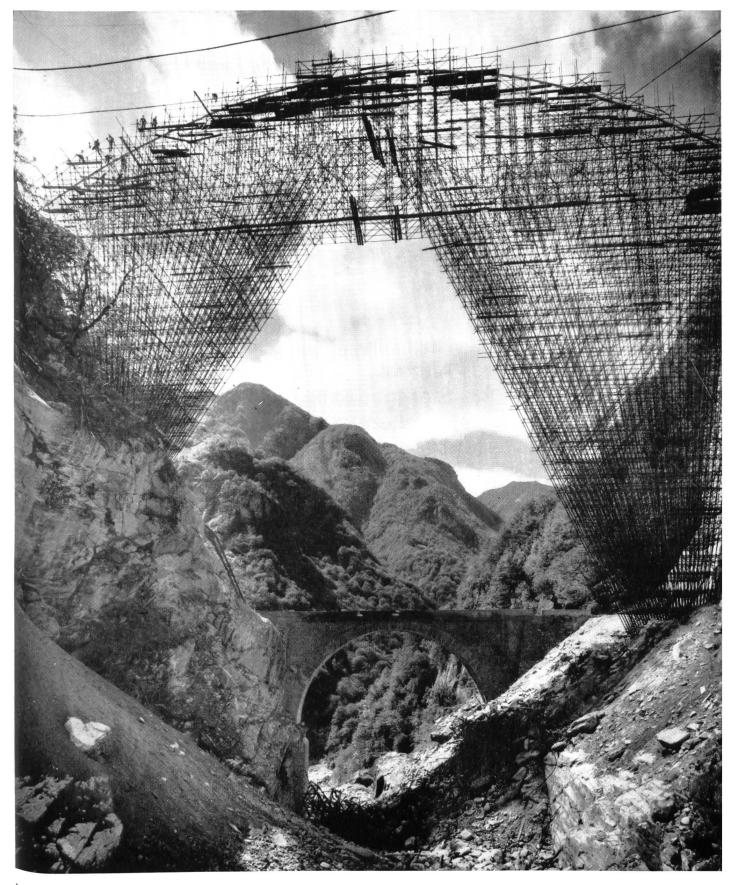


### LINK-BELT SPEEDER

- 1. Alle Arbeitsbewegungen gleichzeitig und voneinander unabhängig ausführbar.
- 2. Einzigartige hydraulische «Speed-O-Matic»-Servo-Steuerung. Genauere Arbeit durch veränderlichen hydraulischen Druck. Unmittelbares Fühlen der Last.
- 3. Alle hydraulisch betätigten Kupplungen untereinander austauschbar. Selbstnachstellend. Bremsen und Kupplungen versetzt.

Für die Zukunft gebaut, weil vorausblickend konstruiert

Raupenbagger 0,5 bis 2 m³ Inhalt. Autokranwagen und Mobilkrane von 9 bis 41 Tonnen Traglast.



<sup>Leh</sup>rgerüst Val Porta, Verzasca-Tal TI

Unsere neuzeitlichen, funktionellen Gerüste passen sich jedem Bauwerk und Arbeitsvorgang an. Ob schweres Brükkenlehrgerüst oder leichte, fahrbare Arbeitsbühne, immer projektieren, erstellen, vermieten oder verkaufen wir

das Ihrem Bedarf genau entsprechende Gerüst.

Unser technisches Büro mit seiner langjährigen Erfahrung sorgt für die nötige Sicherheit... und Sicherheit ist beim Gerüsten der wichtigste Faktor.

Robert Aebi AG Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/231750

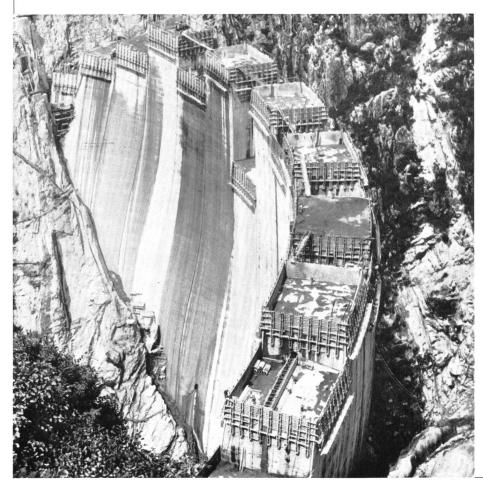


## **WALTER J. HELLER AG**

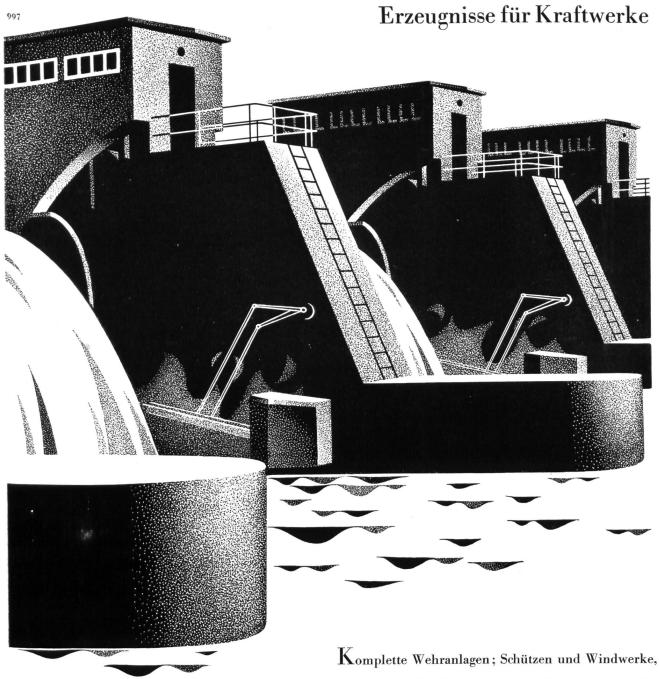
Bauunternehmung
Sion Bern

llanz

Hochbau Allgemeiner Tiefbau Staumauern-, Tunnel- und Stollenbau Brückenbau

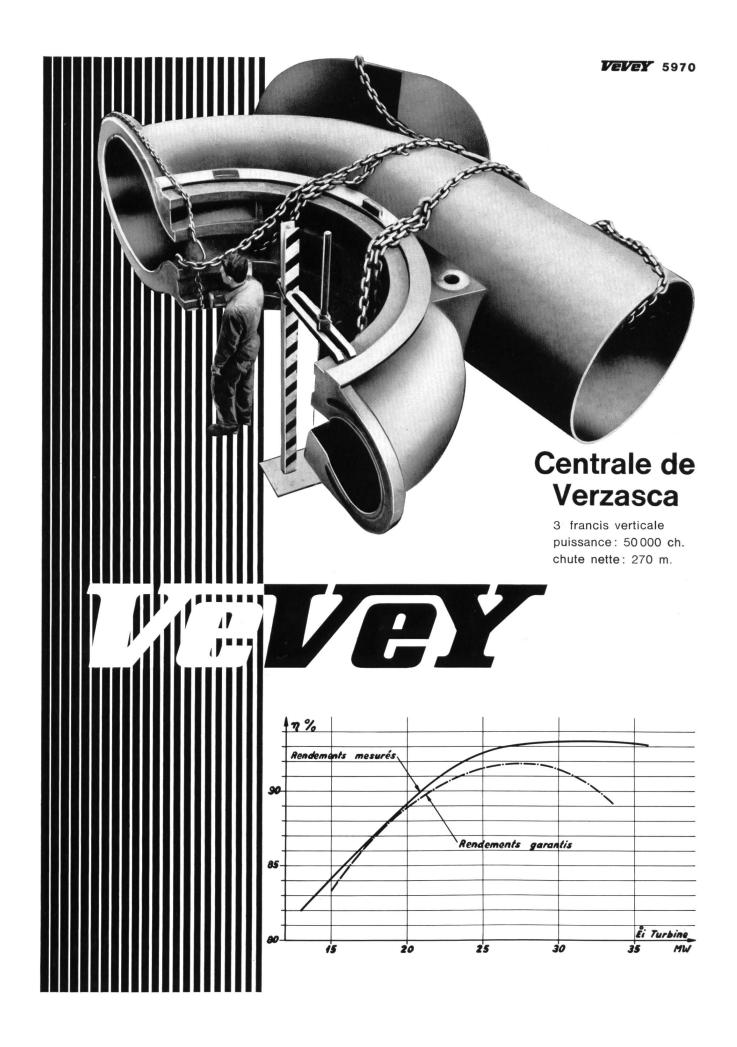


Bogenstaumauer Verzasca Ausführung in Arbeitsgemeinschaft

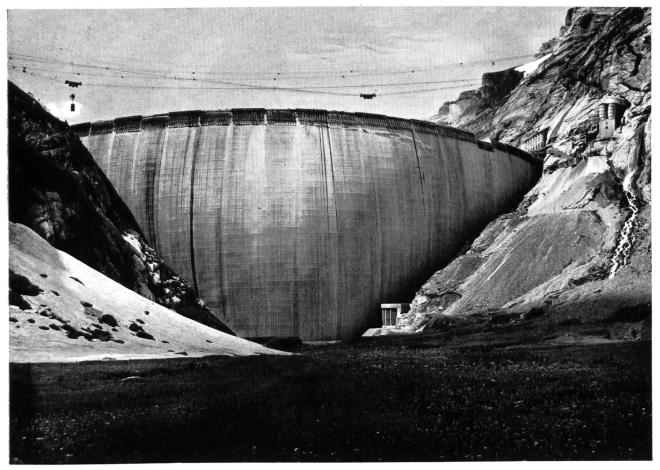


# **VON ROLL**

VON ROLL AG. Werk Bern, 3001 Bern Werk Klus, 4710 Klus Nomplette Wehranlagen; Schützen und Windwerke, Wehr- und Maschinenhauskrane, Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen; Kugel- und Ringschieber sowie Drosselklappen, als Turbinen- und Pumpenschieber, automatisch arbeitende Rohrbruchsicherheitsorgane sowie Grundablässe; Hochdruckarmaturen, Leitungsnetze für Öl- und Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personen- und Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrbau.



# Meynadier m Kraftwerkbau



Bogenstaumauer Limmernboden

# Barra 55

der Zusatz für frostbeständigen Massenbeton wurde verwendet bei

den Staumauern Bärenburg, Grande Dixence, Isenthal, Limmernboden, Luzzone, Malvaglia, Mauvoisin, Sambuco, Sanetsch, Sufers, Les Toules und Sta. Maria.

Meynadier-Produkte seit Jahren im Kraftwerkbau bewährt:

Barra Rapid für Vordichtungen

Barra Gunit für Gunitarbeiten

Meyco-Fugenbänder für Arbeits- und Bewegungsfugen

Fragen Sie unsere Spezialisten.



### MEYNADIER+CIE AG

Zürich Vulkanstrasse 110 Tel. 051 52 22 11 Bern Biel Chur Lausanne Locarno

nne Locarno Luzern Sitten

### Weltweite Erfahrung



Unsere Betonzusätze PLASTIMENT, PLASTOCRETE, FRIOPLAST und FRO-Be wurden in über 150 Talsperren in aller Welt verwendet.

Kaspar Winkler+Co.

Herzliche Glückwünsche für die Festtage und für das Jahr 1966

Zum Abschluss dieses Jahres, in welchem sich der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband und die Verbandszeitschrift besonders intensiv mit den vielfältigen Problemen der Binnenschiffahrt befasst haben, und im Hinblick auf das Jahr 1966, in welchem sich unser eidgenössisches Parlament damit auseinandersetzen muss, möchten wir dieses Bild mit der am Hochrhein beim Kraftwerk Birsfelden bereits bestehenden Grosschiffahrtsschleuse als Symbol und Wegleitung setzen.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband und Redaktion

