Objekttyp:	Advertising
Zeitschrift:	Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Band (Jahr):	53 (1961)
Heft 6-7	
PDF erstellt a	am: <b>04.06.2024</b>

#### 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Sprecher & Schuh

#### Kapazitive Spannungswandler 123…420 kV

sind nach hochwertigen Verfahren für einen wartungsfreien Betrieb gebaut

#### **Spannungsmessung**

Normalausführung 200 VA, Klasse 0,5 bei 50  $\pm$  1 Hz

#### Netzschutz

Infolge einwandfreiem transitorischen Verhalten besonders geeignet für den Anschluss aller Netzschutzsysteme

**HF-Ankopplung** 

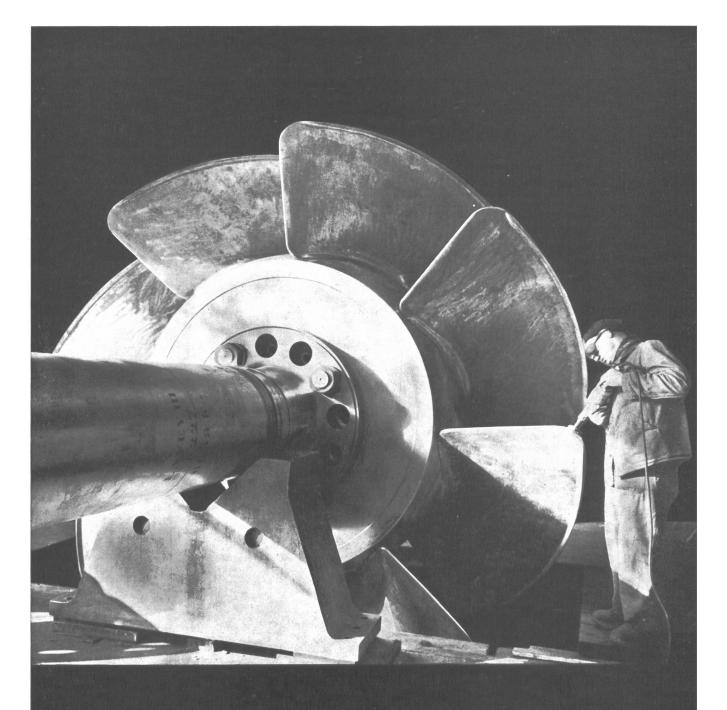


肼

ur ii

Sprecher & Schuh AG, Aarau





TURBINES HYDRAULIQUES

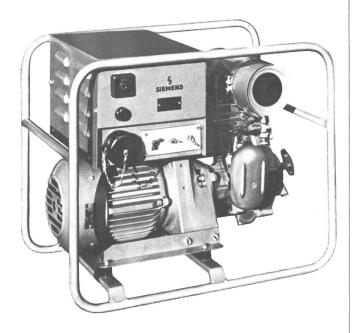
# CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

# SIEMENS

# ELEKTROSÄTZE und NOTSTROMGRUPPEN

für jede gewünschte Leistung



#### Elektrosatz AKE 516-2J

Zweitakt-Benzinmotor. Frequenzumschaltbar. Wechselstrom-leistung 750 W bei 50 Hz, 220 oder 110 Volt; 900 W bei 60 Hz, 220 oder 110 Volt. Gleichstromleistung 600 W für Ladebetrieb. Gewicht 70 kg. Masse: 59,5 x 36,5 x 49 cm.

Verlangen Sie unseren Spezialprospekt. Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

#### SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG

Zürich · Bern · Lausanne

Generalvertretung für die Schweiz der

SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

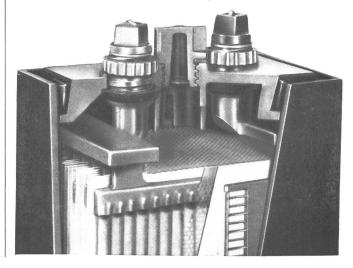
Berlin Erlangen



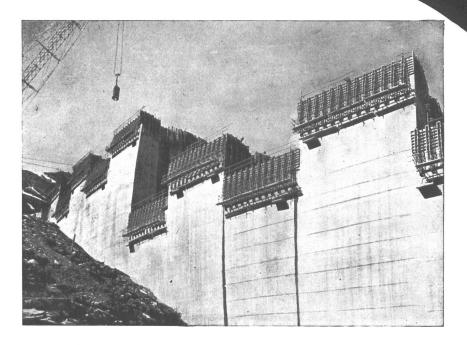
Spezial-Röhrchenplatten-Batterie für Traktion, Notstrom und Zugbeleuchtung

- längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie kein Plattenwechsel
- grössere Leistung, unerreichte Kapazität pro Raum- und Gewichtseinheit
- kleinster Platzbedarf, Baukosteneinsparung bei stationären Anlagen
- grösste Betriebssicherheit, kurzschlusssichere Isolation, robuste Elementbecher
- vergossene Elemente, sauber, keine Säureschäden

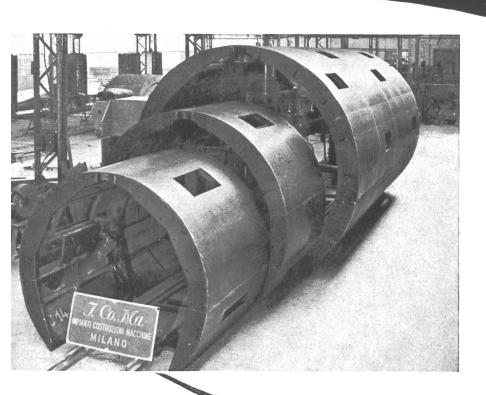
Plus AG Basel 6, Telephon 061-237910



Flachschalung für Staumauern Betonierhöhe 2 m. (Staumauer Val di Lei)



#### STAHLSCHALUNGEN



Teleskop-Stollenschalungen für 3 verschiedene Durchmesser, aber unter Verwendung derselben Schalelemente (Bauunternehmung Staumauer Nalps Stollen ∅: 2,20-2,60-3,40)

G.Co.Ma.

Verkaufsbureau für die Schweiz Ausstellungstr. 114 - Zürich 31 - Tel. (051) 42.29.00 SALESTECTRICES

# CORTALLO





Photo: Edy Huber, Luzern

Zementumschlagsanlage Biasca für die Staumauer Luzzone der Blenio-Kraftwerke Silofassungsvermögen 2500 to, Förderdistanz 170 m, Umschlagskapazität 150 to/h

# Pneutra-Silo S.A. Basel

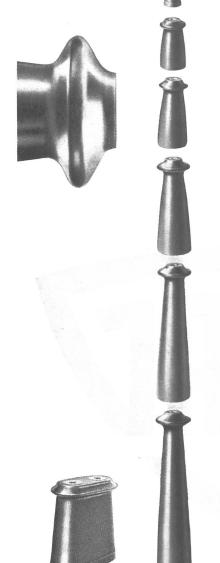
Pneumatische Umschlagsanlagen für staubförmige Güter Transportmittel für Schiene und Straße

Umschlagsanlagen und Zementtransportanlagen für die Kraftwerke:

Blenio Grande Dixence

Maggia Gougra

Misox Lienne



# Stützisolatoren aus Araldit \*



nach SEV-Normen

- Erhöhte, gleichmässige Festigkeit bei kleinerem Durchmesser.
- Dank der elastischen Struktur des Materials sind sie unempfindlich gegen normale Temperaturwechsel und halten grosse Stösse, wie sie bei Kurzschlüssen auftreten, aus.
- Absolut massgenau, daher untereinander auswechselbar.
- Grosse Kriechfestigkeit weil unhygroskopisch und säurefest.
- Eingegossene Befestigungsarmaturen, daher keine Luftzwischenräume die bei Ionisierung Radiostörungen verursachen.
- Keine Bruch- und Rissgefahr, selbst bei einem Leistungslichtbogen-Ueberschlag.









Normalausium ungen .					
kV		1	750	kg	
		1,5	1250		
		7,2	400		
Nennspannung		12	400		
		12	750		
		12	1250		
		24	400	:=	
		24	750	Umbruchfestigkeit	
		24	1250	g	
		24	2000	=	
		24	3500/2000	ë	
5		24	8000/5000	Ŧ	
Б	70	24		2	
S	30		750	7	
-	30		1250	٩	
ē	45	200000	750	₹	
Z		52	400	$\supset$	
		52	750		
	60		750		
		72,5	400		
		72,5	750		
		170	2000		

Unsere Prospekte sind zu Ihrer Verfügung

#### GARDY SA GENF

TELEPHON (022) 25 02 26

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE HOCH- UND NIEDERSPANNUNG











# DIESEL-MOTOREN

GENERAL MOTORS

Die einfache Konstruktion, welche auf dem Zweitaktwähren Ihnen ein einwandfreies Funktionieren, eine Prinzip beruht, die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe, sowie die reichhaltige Auswahl an Zubehörteilen gemaximale Lebensdauer und minimale Unterhaltskosten.

# Modelle von 35 bis 750 PS

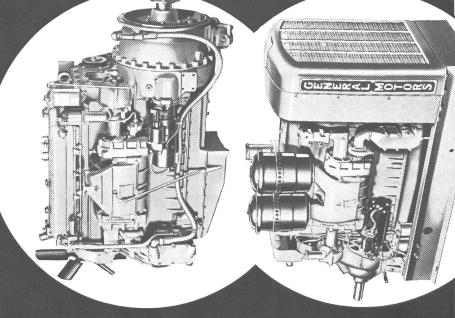
Industriemotoren und Fahrzeugmotoren Motoren mit Drehmomentwandler

Schiffsmotoren mit Reduktions-Aufgeladene Motoren

Generatorgruppen von 20 bis 280 kW

und Wendegetriebe

Bisher wurden über 700 000 GM-Dieselmotoren fabriziert und in alle Länder exportiert



DIESEL-ABT.

TEL. (032) 26161

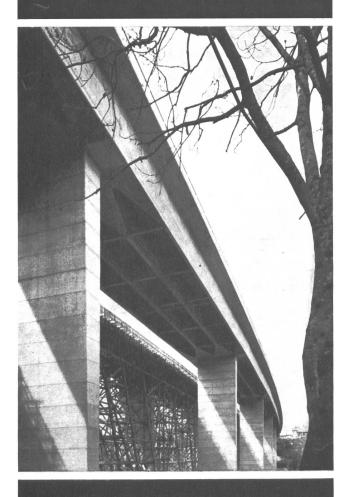


GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL

Für weitere Auskünfle sowie für Ersatzteile wenden Sie sich bitte an:



Prestressed Concrete



Bridges - Buildings Rock Anchorages

Licensor Losinger & Co. SA

Berne Switzerland

Tel. 031 45 58 43

Licensees for Switzerland

Spannbeton AG Berne Tel. 031 451711

Précontrainte SA Lausanne Tel. 021 231495

## **GK 23**

das neue Kern Ingenieurnivellier für 3 Genauigkeitsstufen



Mittlere Fehler für 1 km Doppelnivellement:

± 2,0 mm

Normalausrüstung mit Zentimeter-Nivellierlatte

± 1,2 mm

Transversal-Strichplatte und Kreismarkenlatte

±0,5 mm

Opt. Mikrometer, Halbzentimeter-Invarmire

Kern GK 23, das Mehrzweck-Ingenieur-Nivellier mit den entscheidenden Vorteilen: schnellste Messbereitschaft dank dem Kern Kugelgelenkkopf, Beobachtung der Fernrohrlibelle durch das Fernrohrokular, Fokussierung mit Grob-Fein-Trieb, Seitenfeinstellschraube mit Rutschkupplung



Kern & Co. AG Aarau

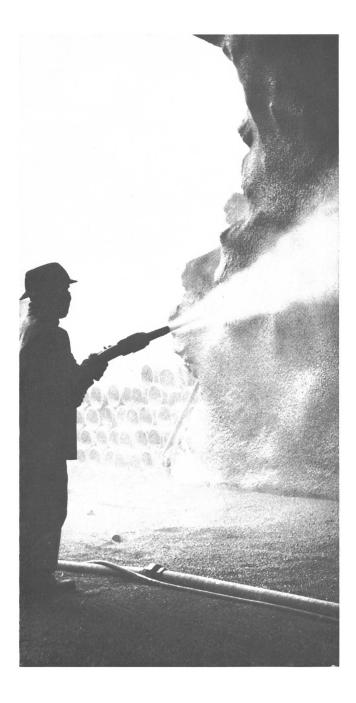


ein Erzeugnis der LeTourneau-Westinghouse Company, Von Grund auf für die Baustelle konstruiert.

Von Grund auf für die Baustelle Ko
Haulpak Type 60 38
Nutzlast 28 435
Leergewicht t 28 435
Motor PS 555 15,0
Wendekreis m 74 76
Max. Geschwindigkeit km/h 32 27 29 25 20 19 385 340 13,5 13,5 62 56

FRANZ STIRNIMANN AG BAUMASCHINENFABRIK OLTEN





#### **GUNIT und SPRITZBETON**

mit modernsten Spezialmaschinen 20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG



LOCARNO (TI)
SION (VS)
ZILLIS (GR)



#### ICOSIT



#### **SCHUTZANSTRICHE**

in Kläranlagen brauchen nicht unbedingt schwarz zu sein. Für Beton, Putz und Eisen liefern wir auch

ANSTRICHSTOFFE
IN VIELEN HELLEN
UND FREUNDLICHEN
FARBTÖNEN

Lassen Sie sich durch unseren technischen Kundendienst über unsere wasser- und chemikalienbeständigen Schutzanstriche beraten.



INERTOL AG WINTERTHUR Telefon (052) 674 38/39

Bezugsquelle: Baumaterialien-Händler

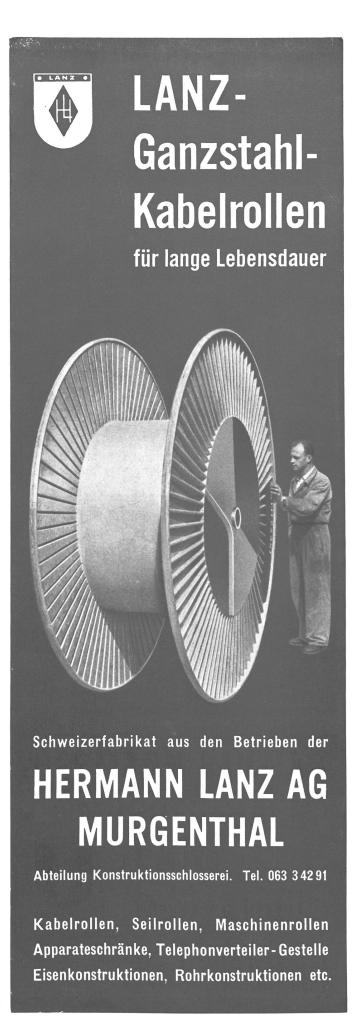
LAUFKRANE
HALBPORTALKRANE
PORTALKRANE
in 1- oder 2-Trägerkonstruktion

ELEKTROLAUFKATZEN
in 1- oder 2-Schienenkonstruktion



ELEKTROSEILZÜGE HANDKETTENZÜGE

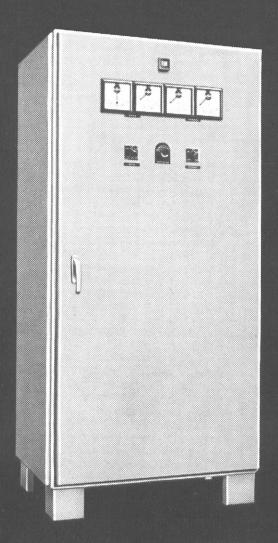






#### Selen-Gleichrichter-Geräte

zur Ladung und Pufferung von Kraftwerk Notstrombatterien.



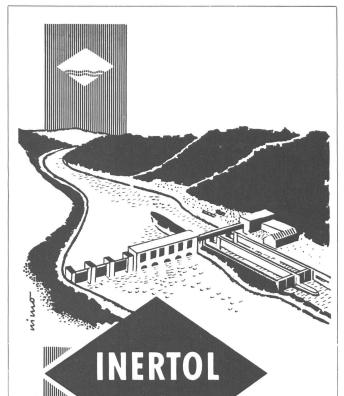
Transduktor-geregeltes Direktspeisegerät für 220 V  $\pm$  2%/10 A mit separatem Batterieladegerät für 240 V / 40 A. Vollautomatische Ausführung.

#### Standard Telephon und Radio AG.

Verkaufsabteilung Zürich 4, Zweierstrasse 35 Tel: 051/254510



HÄNY & CIE/MEILEN/ZH Pumpenfabrik (051) 73 05 55



#### KORROSIONSSCHUTZ

an Objekten des Stahl-Wasser-Baues an

> SCHLEUSEN WEHREN SPUNDWÄNDEN DRUCKROHRLEITUNGEN

erfordert große Erfahrung und bewährtes Material.

Unsere, die neuesten Erkenntnisse berücksichtigenden

#### SCHUTZANSTRICHE

auf der Basis von Steinkohlen-Teerpech, Bitumen und Chlorkautschuk, erfüllen diese Forderung in gleicher Weise wie unsere langjährigen Spezialerfahrungen bei der Bearbeitung einschlägiger Aufgaben.

Lassen Sie uns mit Ihnen gemeinsam Ihre Anstrichprobleme lösen.

Druckschriften stehen zu Ihrer Verfügung.



ICOSIT

**PALESIT** 

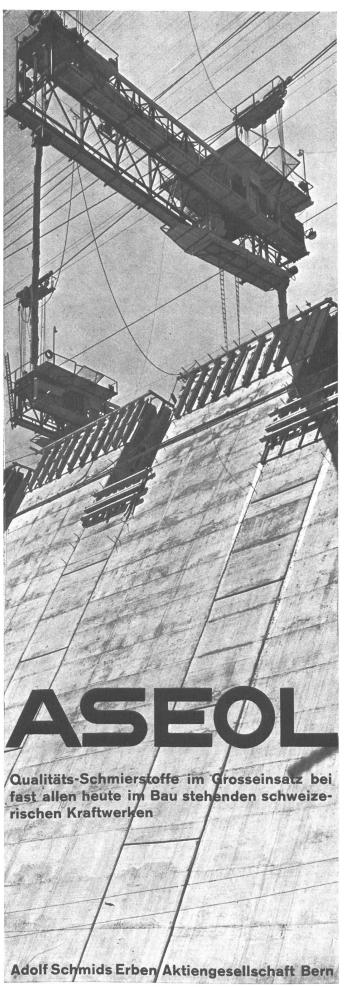
Modf

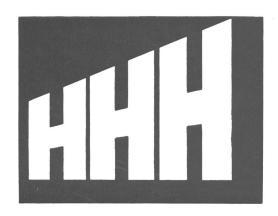
FERROMULS



INERTOL AG WINTERTHUR Telefon (052) 67438/39

Bezugsquelle: Baumaterialien-Händler

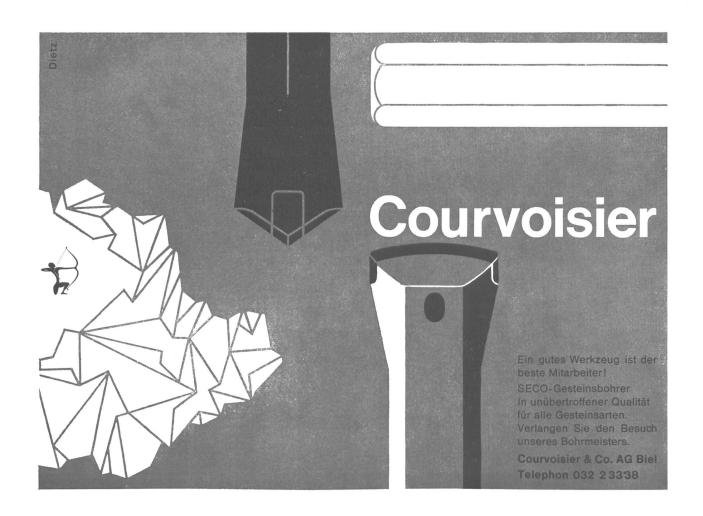


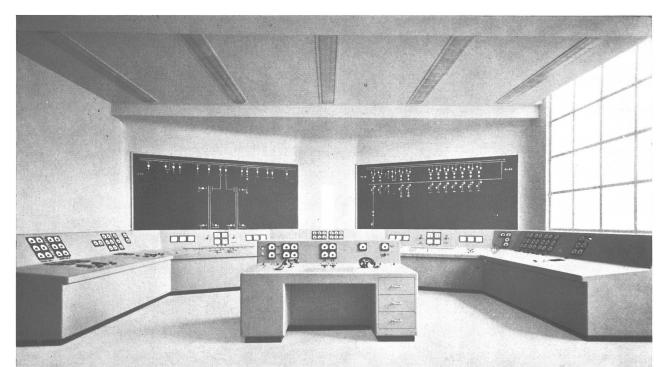


AUSFÜHRUNG VON KRAFTWERKBAUTEN

# AG. Heinr. Hatt-Haller

Hoch- und Tiefbau Zürich





FERNSTEUERUNGEN FÜR GROSSKRAFTWERKE CENTRALE DES AWIRS BELGIEN CHR. GFELLER AG.

KOMMANDORAUM

BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT

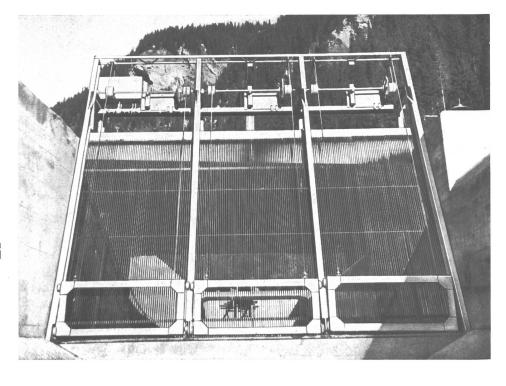
# PMCO Pettibone-Mulliken-Baggerkübel

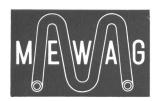


3teilige Rechenreinigungsmaschine für die Entsandungsanlage Safien-Platz der

#### Kraftwerke Zervreila AG

projektiert und geliefert durch





MEWAG
Maschinen- und Metallwarenfabrik AG
Wasen i. E.

Telephon (034) 4 36 05

#### Mehrjähriger Widerstand -Geringe Unterhaltskosten



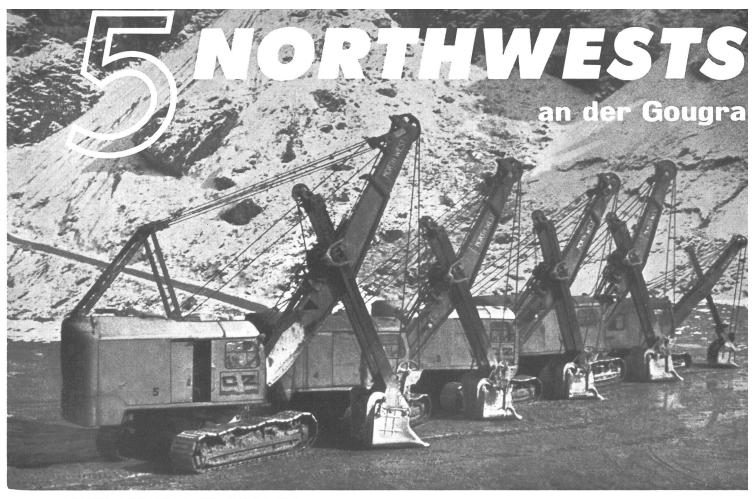
erreichen Sie durch eine Korrosionsschutz-Behandlung der Druckrohrleitungen, Transformatoren, Generatoren, Schützen, Leitungsmasten u. a. m. mit

#### Imerit-Spezialschutzfarben

auf
Zinkstaub-,
Kunstharz/Chlorkautschuk- und
Bitumenbasis

#### IMERIT AG, WETZIKON-ZÜRICH

Telephon (051) 978385, 770385/86



**WETTLER & FREY** 

Inh. Hans Frey

Postfach Küsnacht-Zürich

Telefon (051) 90 55 70

# Abzweigdosen 2 teilig

für durchlaufende Kabel von 2,5 bis 10 mm²



auch geeignet zum Anbau von Armaturen für die Beleuchtung von Tunnels und Stollen





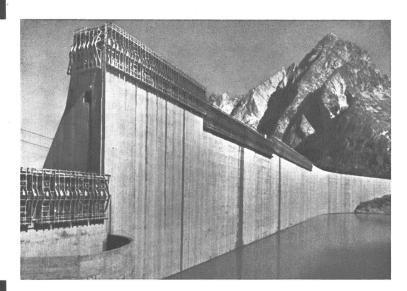


Ausführung von
Wasserfassungen
Zulaufstollen
Druckstollen
Druckschächten
Druckleitungen
unterirdischen Zentralen

H. R. Schmalz AG. Straßenbau- und Tiefbau-Unternehmung

Bern Konolfingen Wengen Solothurn Sitten Lausanne





**Spezialfabrikate** für alle **Anstrichprobleme** im Kraftwerkbau

# GEORG FEY & CO St. Margrethen SG

LACKFABRIK vernis et couleurs, paints and varnishes

Schweiz, Suisse, Switzerland Telefon (071) 73466, Telex 57221

# Theodor Bertschinger A.-G.

HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG

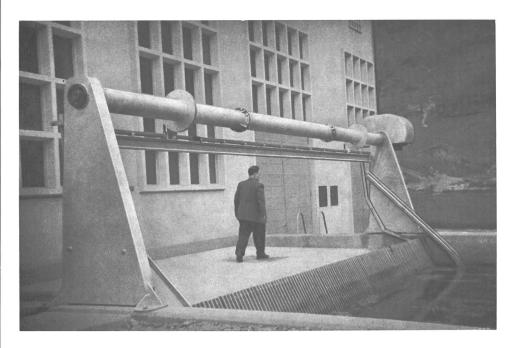
Ausführung von

Tiefbau — Brückenbau — Stollenbau

Wasserbau - Straßenbau

bei den Kraftwerkanlagen

MARMORERA — ZERVREILA — TAVANASA



Automatische Rechenputzanlagen Kanalrechen in Spezialprofilstäben Kanal-Schützen und -Schieber leistungsfähig zuverlässig preiswert formschön einfach bewährt robust modern

#### Patente, DRGM

Bild: Bernische Kraftwerke AG Zentrale Bellefontaine Maschine für eine Kanalbreite von 7,5 m und eine Kanaltiefe von 5,5 m Ständerhöhe nur 2,0 m

#### V. Fäh

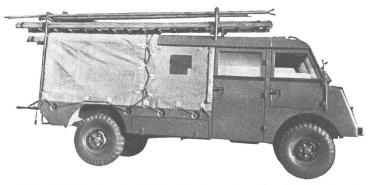
Mech. Werkstätte und Stahlbau

#### Glarus

Telephon (058) 51786

#### MOWAG

#### MOWAG-Mehrzweckfahrzeuge



**Frontlenker,** 6- oder 8-Zyl.-Benzinmotor, Allrad-Antrieb, mit oder ohne Seilwinde, Drehschemel, Stangenträger usw., lieferbar als Mannschafts-, Material- oder Kombinationsfahrzeug

wie sie bei

Elektrizitätswerken Bauunternehmen Feuerwehren usw.

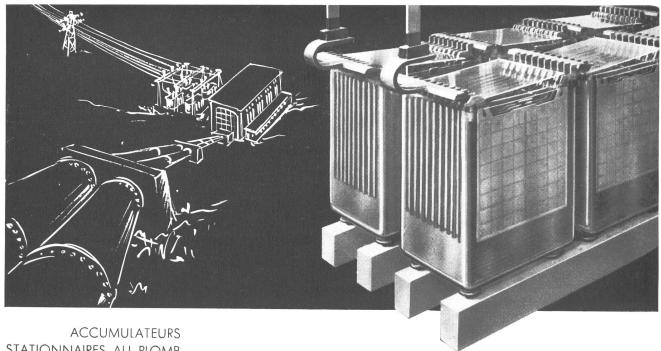
im Einsatz sind



MOWAG MOTORWAGENFABRIK AG Kreuzlingen

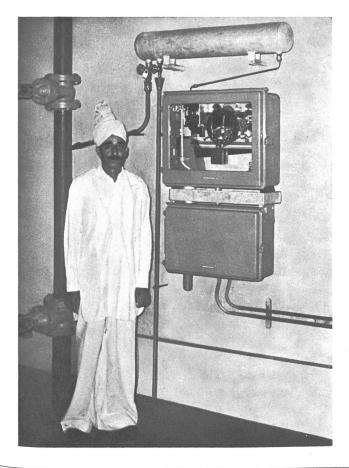
(072) 8 31 31





STATIONNAIRES AU PLOMB pour centrales électriques, centraux téléphoniques, etc. STATIONÄRE BLEI-AKKUMULATOREN für Elektrizitätswerke, Telefonzentralen, usw.

# 



## Franz Rittmeyer AG. Zug

Apparatebau für die Wasserwirtschaft

#### GOUVERNMENT OF ANDRHA -**ELECTRICITY DEPARTMENT**

Tungabhadra Hydroelectric Power Plant (India)

Druckwaage zur Fernübertragung der Wasserspiegelschwankungen im Wasserschloß

Maximaler Wasserspiegel	1547 Fuß
Minimaler Wasserspiegel	1485 Fuß
Meßbereich	62 Fuß
Stufengröße	2 Fuß
Stufenzahl	31

Schnellste Spiegeländerung 5 Fuß/sec.

#### Schutzanstriche für Kraftwerkbauten

innen und außen



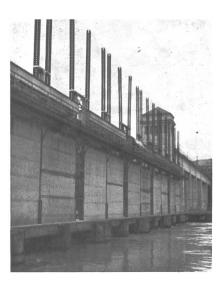


#### in Werkhallen:

Dispersionsfarben Kunstharzlackfarben Zementfußbodenfarben

#### als Korrosionsschutz:

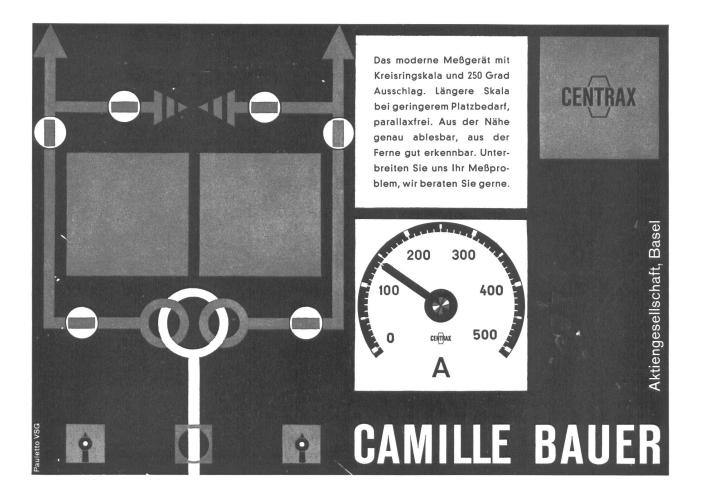
Unterwasserfarben auf Zink- und Kunstharzbasis



W. Basler & Co., Lack- und Farbenfabrik, Buchs b. Aarau

Telefon (064) 215 41

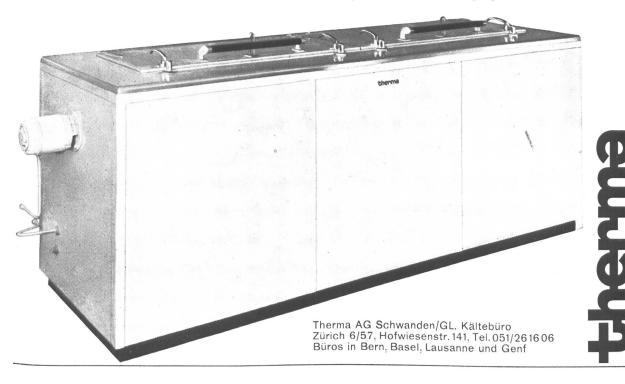


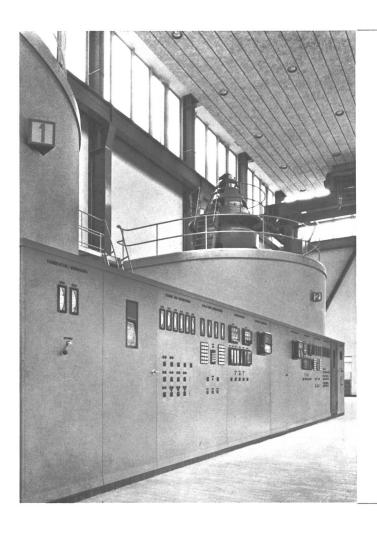


#### Therma-Tiefkühlanlagen

für die Prüfung von Beton-, Tonwaren- und Keramik-Körpern und Baumaterialien aller Art bei konstanten Tieftemperaturen, Wechseltemperatur-Truhen mit automatischer Steuerung für eine komplette Abkühl- und Aufwärm-Versuchsreihe,

Versuchskühlschränke, Versuchsapparate und -anlagen für Temperaturen bis  $-85\,^{\circ}$  C für alle Industrien. Verlangen Sie bitte unsere Dokumentationen. Beratende Therma-Kälteingenieure stehen jederzeit zu Ihrer Verfügung.





# ELECTRO-TABLEAUX

BIEL

**BIENNE** 

Schweiz

Suisse

Kommandoräume Salles de commande

Schaltpulte Pupitres de commande

Fernsteuerungen Commandes à distance

Alarmanlagen Installations de signalisation

Hochspannungsanlagen Installations à haute tension

Notstromanlagen Installations de secours







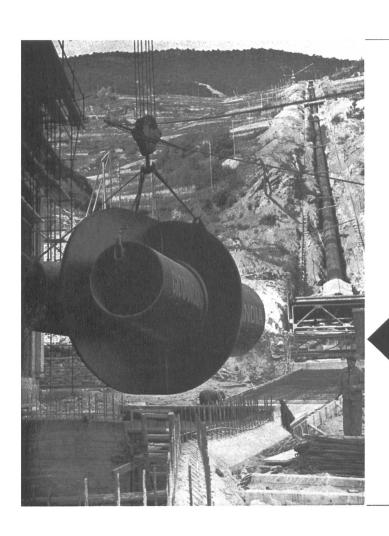
#### AG für Grundwasserbauten

BERN Zeughausgasse 22 Telefon (031) 217 42

Spezialfirma für



Bohrungen Bodenuntersuchungen Injektionen



## GIOVANOLA

CONDUITES FORCÉES
PUITS BLINDÉS
VANNES

Conduite forcée et collecteur en montage à la centrale de St-Léonard

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

MONTHEY-SUISSE





#### Gummi-Transportbänder

zur Förderung von:

Granit Sie erhalten von
Kies uns für jeden
Sand Einsatzfall
Erzen den richtigen
Kohle Vorschlag



AGENCE



AKRON

ZÜRICH 23

NEUMÜHLEQUAI 34-36 TEL. (051) 28 37 37

Aktiengesellschaft

#### **KUMMLER & MATTER**

Elektrische Unternehmungen
Chur ZÜRICH Mesocco



Hochspannungsleitungen Niederspannungsleitungen Freiluftstationen Freileitungsmaterial Trafostationen

Bauseilbahnen

Kabelverlegungen

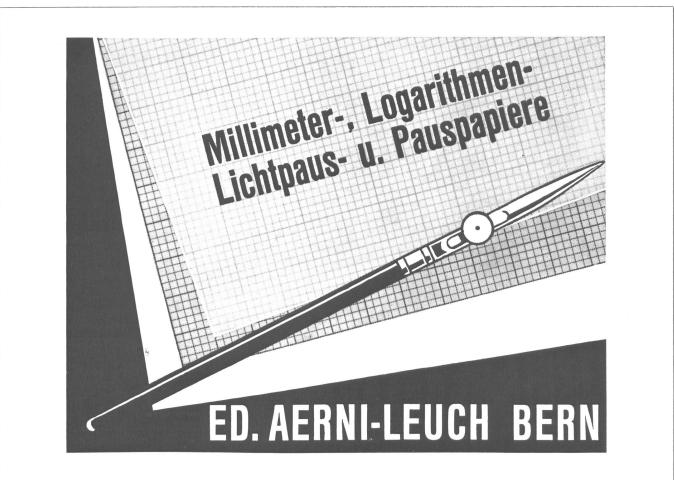
Fahrleitungen für Trolleybus und Bahnen

**Fahrleitungsmaterial** 

Spezialwerkzeuge für den Leitungsbau

Elektrische Installationen für Kraftwerke und Industriebauten







Personen- und Materialtransporte im Gebirge rasch und wirtschaftlich mit modernen Helikoptern.

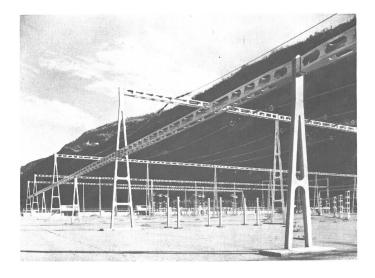
Kleiner Raumbedarf für Start und Landung — Große Transportleistung in kurzem Zeitraum.

#### HELISWISS

Schweiz. Helicopter AG · Bern Tel. 031.94968

Betriebsstellen: Bern-Belp 031, 65 31 44 Zürich-Kloten 051, 84 79 50

#### Die Verzinkung im Vollbad



ist der anerkannt beste und wirtschaftlichste

#### Rostschutz

Sie gewährleistet darum größte Betriebssicherheit und Unterhaltsersparnisse

#### Unsere Spezialität:

Verzinkung von Übertragungsmasten in Profileisen und Rohrkonstruktion

Verzinkung von Tragwerken für Kraftzentralen und Freiluftstationen

Bäder bis zu 20 m Länge Großer Lagerplatz — Geleiseanschluß

Verzinkereiwerke

#### **Kummler & Matter AG**

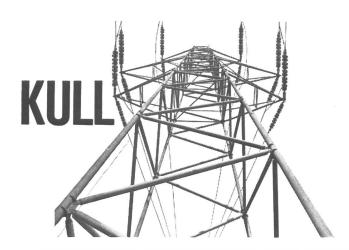
Däniken SO

Telefon (062) 611 54/55

Unser Grundsatz:

Erstklassige Qualität, kurze Lieferfristen





# **FREILEITUNGSBAU**

Hochspannungsleitungen Niederspannungs-Verteilanlagen Kabelanlagen

Bahnkontakt-Leitungen Transformatoren-Stationen



Entreprise de Travaux Publics

Pierre CHAPUISAT, ingénieur

#### **TOUS TRAVAUX SOUTERRAINS**

LAUSANNE MARTIGNY

#### BLESS & CO

Bauunternehmung

ZÜRICH

AARAU - CHUR - ST. GALLEN



Tiefbau - Straßenbau



#### SIEBAG-LOCHBLECHE

für Vibratoren + Sortiertrommeln

Hochwertiger Spezialstahl für stärkste Beanspruchung. Längste Gebrauchsdauer. Alle Lochungen. Verlangen Sie unseren interessanten Prospekt.

Telephon (051) 83 62 10

SIEBAG AG GLATTBRUGG

#### LES ENTREPRISES ÉLECTRIQUES **FRIBOURGEOISES**

complètent leur équipement de production d'énergie électrique par un troisième bassin d'accumulation avec barrage et usine à

Schiffenen (Canton de Fribourg)

Puissance équipée:

80.000 kVA

Production annuelle moyenne: 135 millions kWh

Retenue totale:

66 millions m<sup>3</sup>



12 000 Schwingungen pro Minute, robust, billig

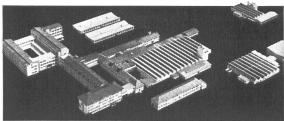
Mit Elektro- oder Benzinmotor

Verlangen Sie unverbindlich Prospekte oder Vorführung

### OTTO SUHNER AG. Brugg

Tel. (056) 41422

#### Optische und feinmechanische Präzisions-Instrumente



Wild in Heerbrugg, das modernste und grösste optische Werk der Schweiz liefert in alle Welt: Vermessungsinstrumente, Fliegerkammern und Autographen für die Photogrammetrie, Forschungs-Mikroskope, Präzisions-Reisszeuge aus rostfreiem Chrom-Stahl









Prospekte und Offerten durch Wild Heerbrugg AG., Heerbrugg/SG Optische Werke

Vertretungen in allen Ländern der Welt



**Projektierung** Lieferung Installation

Betriebstelephon-Anlagen Signalanlagen

Sicherheitsanlagen Fernsteuerungsanlagen

Windalarmanlagen

usw.

für Personen- und Materialseilbahnen

GUBLER & CIE. AG Elektrische Spezialanlagen LUZERN

Telefon 041/22984

Furrengasse 17

# Stump Bohr AG

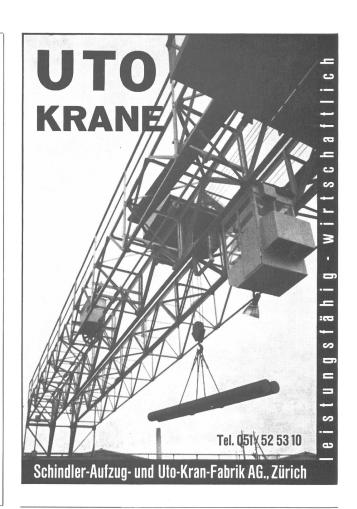
Othmarstraße 8 Zürich Telephon 470560

Filialen in Bern, Sion, Genf, Chur, Giubiasco

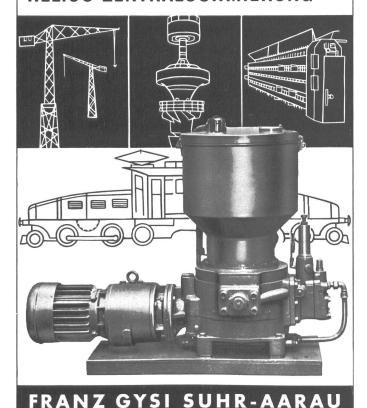
Ausführung von Injektionsarbeiten für die Staumauern und -dämme



Marmorera
Zeuzier (in Arb.·Gem.)
Zervreila
Albigna
Nalps
Luzzone



#### HELIOS-ZENTRALSCHMIERUNG



AKTIENGESELLSCHAFT · TELEPHON (064) 23966

#### **LEBAG**

Hochspannungs- und Niederspannungsleitungen

Ortsverteilnetze

Freiluft- und Transformatorenstationen

Material und Werkzeuge für Leitungsbau

Elektr. Installationen für Kraftwerke, Industrie, Gewerbe und Haushalt

#### **LEBAG**

Leitungs- und Elektrobau AG

WETTINGEN

Telefon (056) 66888

# Feuerwehr



Motorspritzen, Feuerlöschposten und Armaturen in jeder Größe **Gebrüder Vogt, Oberdießbach BE** Maschinenfabrik Gegründet 1916

T20

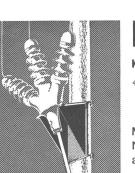


#### Elektrische Raumheizungen für jeden Zweck

Accum baut seit Jahrzehnten elektrische Heizungen für Kirchen, Kindergärten, Schulhäuser, Säle, Berghotels, Wohn- und Ferienhäuser, Garagen, Kraftwerke, Unterstationen, Stellwerke, Pumpwerke, Baubarakken, Fabrikräume, Zugsheizung usw.

Accum AG Gossau ZH





#### NORMAFIX

Kabelaufstiege für Betonmasten

Patent angemeldet

Montagefertiges System von Normteilen für Kabelaufstiege an Betonmasten

Universelle Verwendbarkeit

Kein Zeitverlust durch Anpassungsarbeit und Lieferfristen

Lagerhaltungsmöglichkeit, da Einzelteile normalisiert

Gefälliges Aussehen

Näheres siehe Prospekt Nr. 558



Alleinverkauf

#### **OTTO FISCHER AG**

Zürich 5, Sihlquai 125 Ø (051) 42 33 11

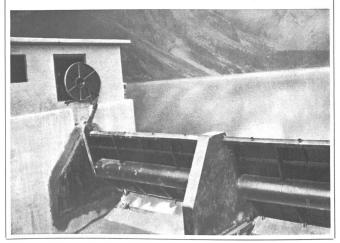
#### A.V. Lutz & Co. Zürich

vormals HUBER & LUTZ

Ingenieurbüro für automatische Stauwehre

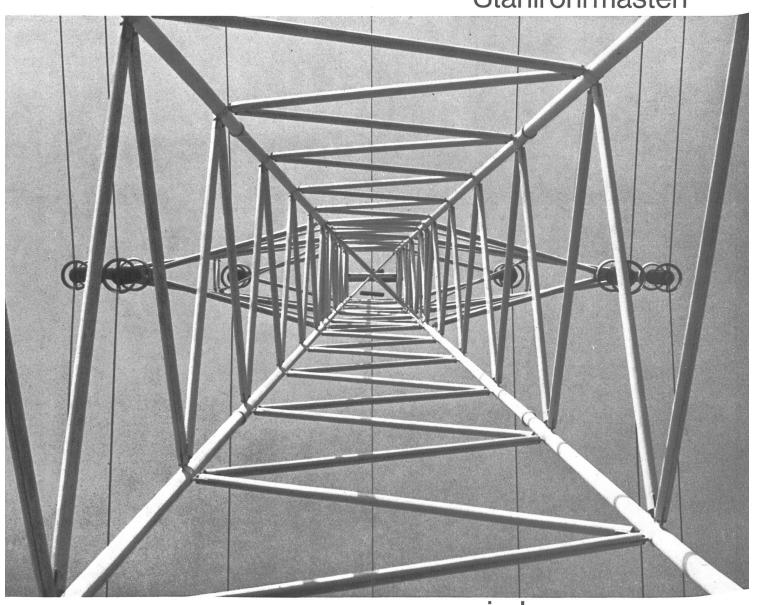
Hydraulische Dachwehre Torsionsfeste Stauklappen Hubsektorwehre Abfluß-Regulierungen Saugüberfälle

Hochwasser-Entlastungsanlage Zeuzier



# ARFA

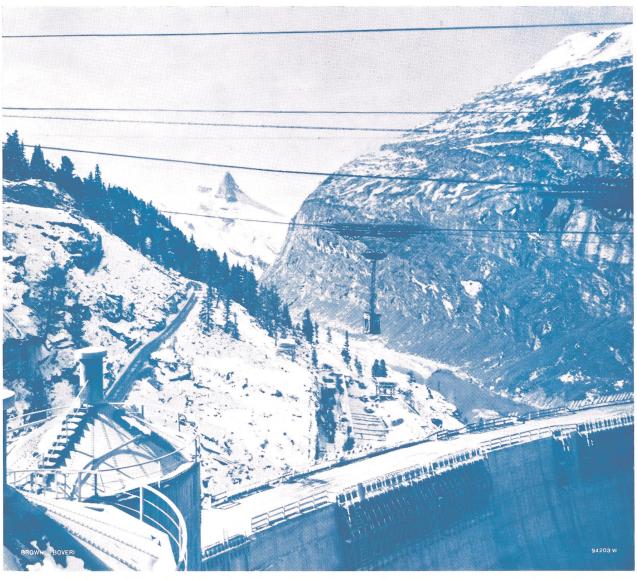
Stahlrohrmasten



sind schöner leichter wirtschaftlicher

Tel. 061/355555

ARFA Röhrenwerke AG. Basel 2



Kabelkrane mit Brown Boveri Leonardantrieb zum Bau der Staumauer Zervreila (Graubünden), der Kraftwerke Zervreila AG., Vals (Graubünden).

Elektrische Anschlußleistung ca. 900 kW, Tragkraft 20 t, Geschwindigkeiten bis 360 m/min; max. Stundenleistung pro Kran 140 m³ Beton. Das gute Funktionieren der elektrischen Krananlage hat viel dazu beigetragen, daß die Staumauer statt wie vorgesehen in vier Jahren, in drei Jahren fertiggstellt werden konnte.

#### Wirtschaftliche Materialbeförderung



#### bei großen Bauobjekten

durch Kabelkrane mit Brown Boveri Leonardantrieb.

Weitere Kabelkrane mit Brown Boveri Leonardantrieb waren beim Bau nachstehender für schweizerische Kraftwerke bestimmter Staumauern eingesetzt:

**Albigna** (Graubünden), des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich, Zürich

**Grande Dixence** (Wallis), der Grande Dixence S. A., Lausanne **Mauvoisin** (Wallis), der Société des Forces Motrices S. A., Sitten

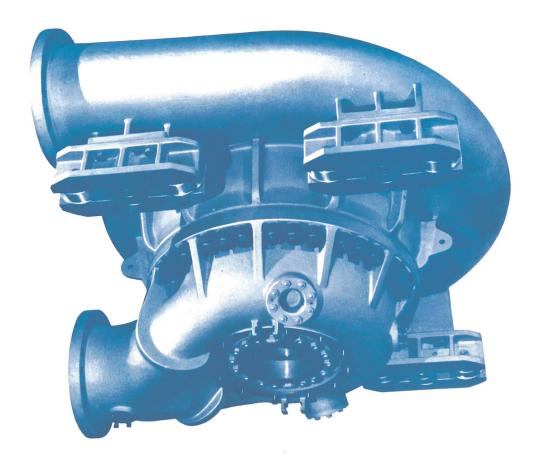
**Moiry** (Wallis), der Kraftwerke Gougra AG., Sitten Diese Anlagen bewährten sich bei höchster Beanspruchung ausgezeichnet.

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN, SCHWEIZ



Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur, Schweiz





#### Wir bauen

Speicherpumpen

Nutzwasserpumpen für die Wasserversorgung von Zentralen und ganzen Baustellen

Kühlwasserpumpen für Transformatoren und Generatoren

Sickerwasserpumpen usw.

Druckleitungen

Stollenleitungen

Verteilleitungen

Abzweigrohre mit Verstärkungskragen

System Sulzer

Druckschachtpanzerungen

Wasserschlossauskleidungen usw.

#### Druckleitungen Speicherpumpen für Wasserkraftanlagen

536

