Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **58 (1966)**

Heft 7

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

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

http://www.e-periodica.ch

ESCHER WYSS

liefert für hydraulische Anlagen:

Freistrahl-, Francis-, Kaplan- und Rohrturbinen
Speicherpumpen und Pumpenturbinen
Kugelschieber und Drosselklappen
Einlauf- und Grundablaßschützen, Zylinderschützen
Druck- und Verteilleitungen, Schachtpanzerungen

ESCHER WYSS Zürich

Stahlrohre

Es ist bekannt, dass die Betriebssicherheit des **Spiralnahtrohres** durch die Anwendung von Schweissverfahren gesteigert wird, die es gestatten, eine Schweissnaht zuverlässig und vollautomatisch herzustellen. So ist eine nach dem Unterpulver-Schweissverfahren beidseitig geschweisste Naht hinsichtlich der Festigkeit als dem Grundwerkstoff gleichwertig anzusehen. Diese Vorteile der **Spiralnahtrohr-Herstellung** führen dazu, dass **ROMAG**-Röhren überall verwendet werden können, wo hohe Ansprüche auf die Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit gestellt werden. **Da am Spiralnahtrohr** Schweissnaht und Walzfaserverlauf geneigt zur Rohrachse liegen, werden die **ROMAG**-Röhren bei Innendruck günstig beansprucht. Deshalb kann heute das **Spiralnahtrohr** beim Bau von **Gas-, Wasser-, Dampf-** und **Oel-Druckleitungen** eingesetzt werden.

ROMAG

RÖHREN UND MASCHINEN AG / 3186 DÜDINGEN/FR

Tel. 037 4 34 21/22

Das erste und einzige Schweizer Werk für die Herstellung spiralgeschweisster Stahlrohre

Unterwasserpumpen

0,25—300 PS

Für Grundwasserfassungen für die Haus-, Industrie- und Gemeindewasserversorgungen

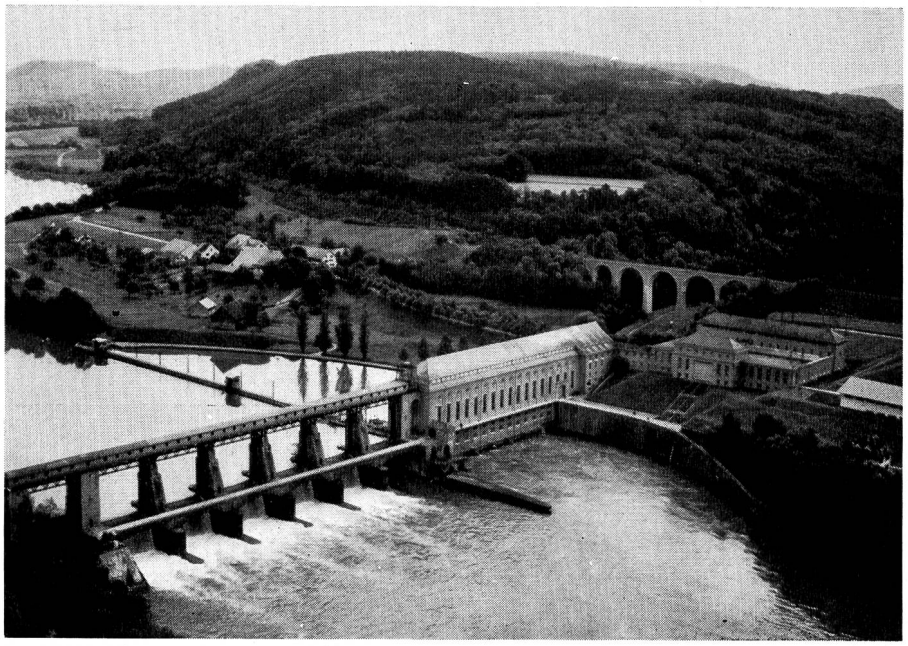
Schmutzwasserpumpen

0,5—5 PS

Für Keller- und Schachtentwässerungen, für Sickergruben, Montage- und Baugruben

Sopompat AG Bern

Effingerstrasse 37, Telefon 031 25 27 55



Rheinkraftwerk Eglisau/ZH der NOK, Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Baden

Die erprobten INERTOL-Produkte haben sich auch an dieser Wehranlage bestens bewährt.

Heute — nach bald zwanzigjähriger Beanspruchung — wird dieses Objekt erneut mit INERTOL-Produkten gegen Korrosion geschützt.*

Ein überzeugender Beweis für das Vertrauen, das sich INERTOL-Produkte unter härtesten Bedingungen immer von neuem erwerben!

*) In diesem Fall mit INERTOL I dick U und INERTOL 82 grau-grün

INERTOL

INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÖSSTALSTRASSE 62 TELEPHON 052/9 33 21

TECHNISCHER BERATUNGSDIENST

Rascher und billiger mit Heliswiss

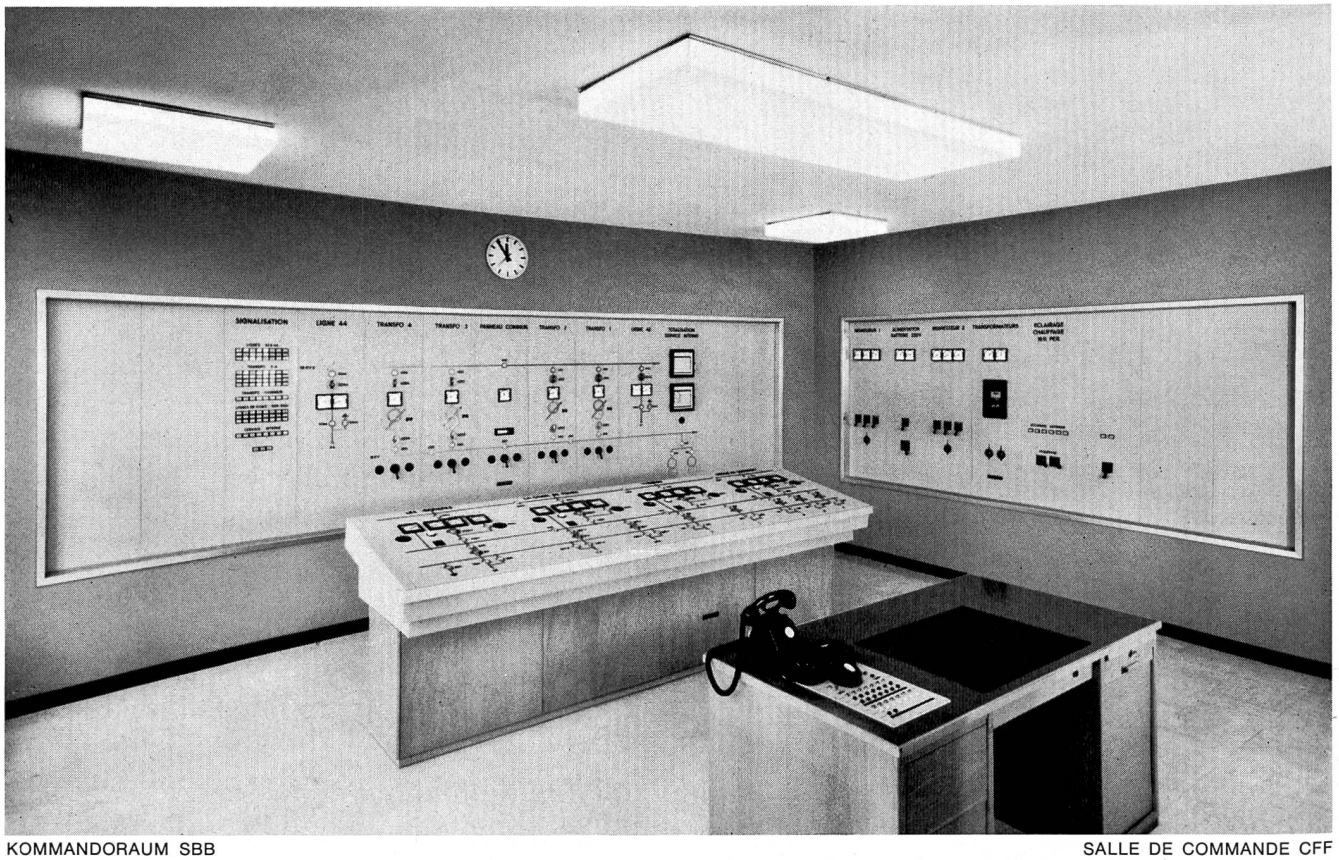
Lufttransporte bis 1000 kg
mit Helikoptern

Frischbeton, Telefonstangen
Masten, Leitungsbau und
Kontrollen, Alphüttenversorgung
Schädlingsbekämpfung
Flugaufnahmen für
Vermessung und Werbung

Heliswiss

Schweizerische Helikopter AG
Flugplatz Bern-Belpmoos, 3123 Belp
Telefon 031 54 33 11 / 12 / 13

Einsatzleitung und technischer Dienst
Telefon 031 54 33 14 / 15



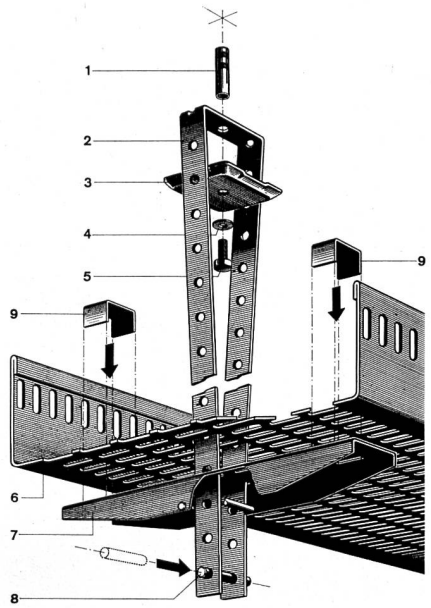
KOMMANDORAUM SBB

SALLE DE COMMANDE CFF

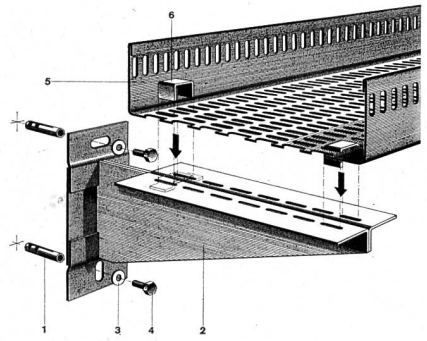
ELECTRO-TABLEAUX A.G. S.A. BIEL-BIENNE

HEER
Kanal
für elektrische Kabel

patentiert



Neuartige, verstellbare, zentrale Decken-Aufhängung. Kein Einfädeln mehr. Die Kabel werden gestreckt eingelegt, da keine seitlichen, störenden Aufhängungen. Keine Spezialwerkzeuge nötig. Stark verkürzte Montagezeiten, auch mit ungelerntem Personal.



Decken- und Wandbefestigungen sind normalisiert. 5 HEER-Kanalbreiten: 140, 210, 280, 350 und 420 mm. Dazu passende Zubehörteile: Horizontale und vertikale Bogenstücke, T-Stücke, +-Stücke, Reduktions- und Abzweigstücke usw.

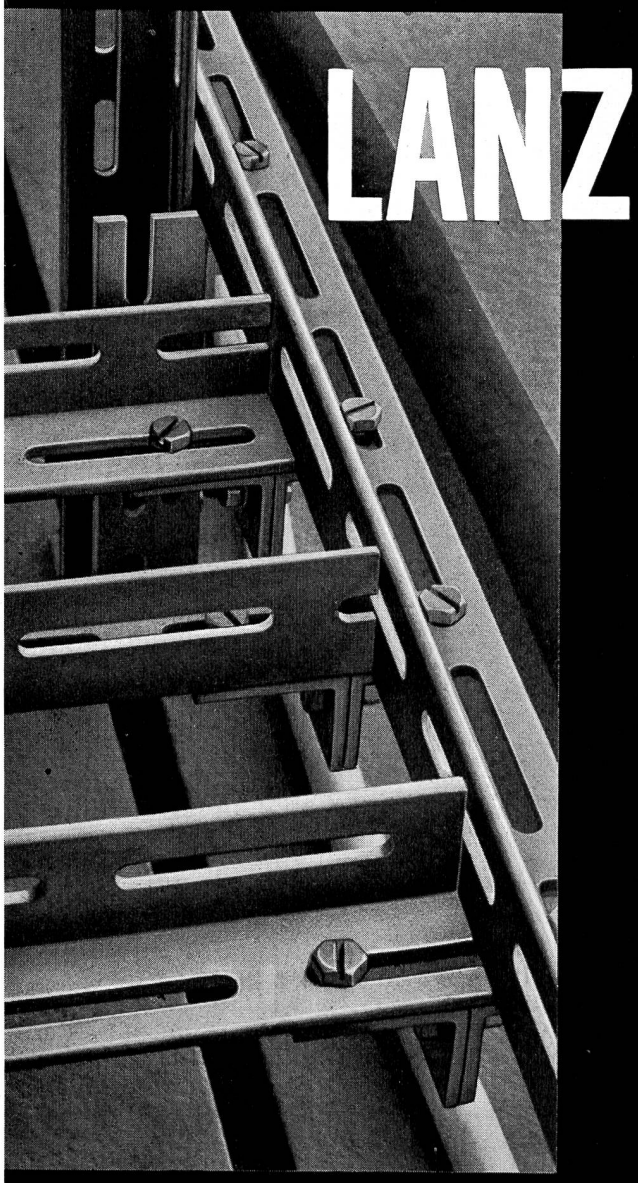
Einige Referenzen: Geigy-Werke AG., Schweizerhalle – Hoffmann-La Roche F. & Co. AG., Sisseln und Basel – NOK – Bernische Kraftwerke AG. – SBB-Werkstätten Olten und Hägendorf – PTT – Rhätische Bahnen, Landquart – Emser Werke AG., Domat – Dätwyler AG., Altdorf – VOLG, Winterthur – Rieter AG., Winterthur – Kieswerk Hüntwangen/ZH – Kieswerk Wil bei Rafz – Aare-Tessin AG., Olten – EW der Stadt Basel – EW der Stadt Bern – EW der Stadt Winterthur – Camille Bauer AG., Basel und Zürich – Fischer & Gutjahr, Biel – Scherler & Co. AG., Bern usw. usw.

H. Heer & Co. 4600 Olten
Gelochte Bleche / Streckmetall
Industriestrasse 28
Telefon 062 56633

Leistungsfähig – Individuell – Seit 1875

Konstruktions-Teile

für Kabelböden
und Apparategestelle



Ingenieure und Installateure bestätigen die durchdachte Zweckmäßigkeit dieser Bauelemente. Verlangen Sie unsern Spezial-Prospekt:

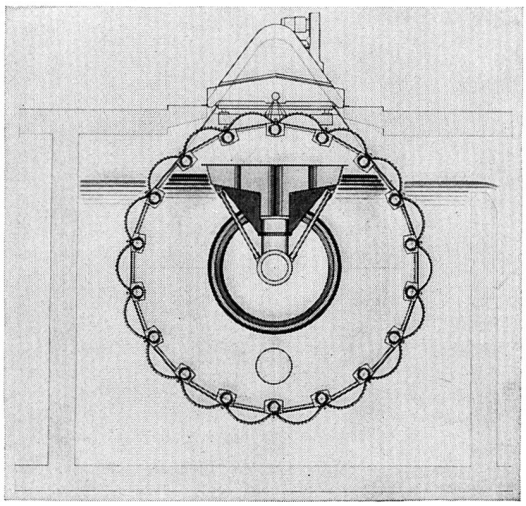
HERMANN LANZ AG
MURGENTHAL

Telephon 063 34341

Fabrik für elektrotechnische Artikel und Metallwaren
und die Grossistenfirmen

Mikrosiebmaschinen

Größtmögliche eingetauchte Siebfläche durch die flachgewölbte Korbform.
Größte freie Siebfläche im Gewebe durch Leinenbindung, daher höchstmöglicher Durchlass/m² Siebfläche.
Keine Inkrustierung.
Die höchst durchsetzbare Leistung beträgt je nach Maschenweite bis zu 3500 m³/h/Maschine.
Maschenweiten bis zur Feinheit von 5 μ = 0,005 mm.
Maschine aus nichtrostendem Stahl.

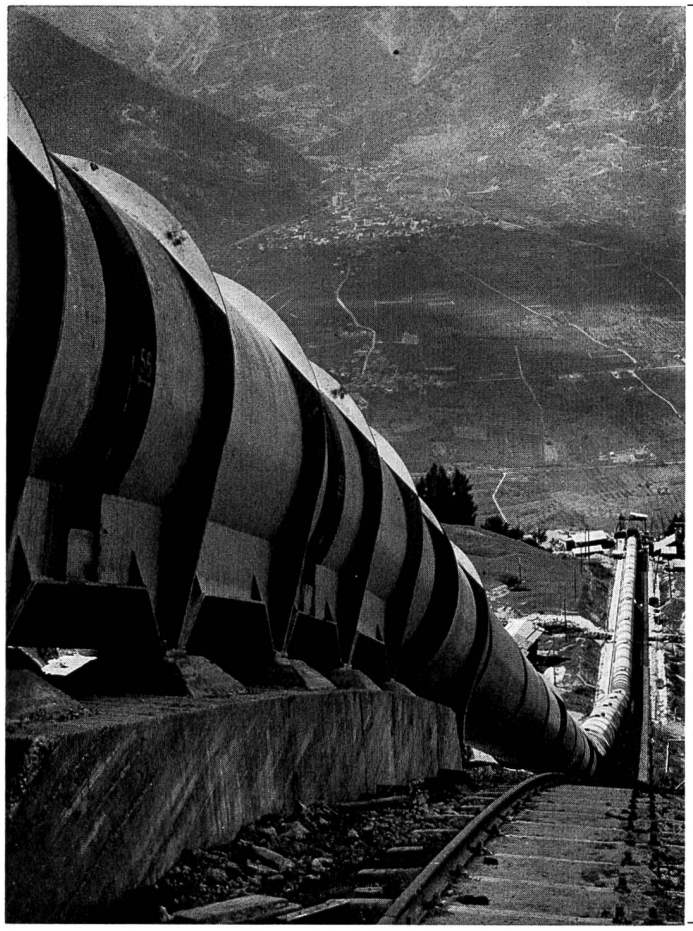


Mechanische Wasserreinigung für

Trinkwasser
Kreislaufwasser
Kühlwasser
Betriebsbrauchwässer
Abwasser
Badewasser
Kaolintrübe
Faser-Abwasser u. dergl.

PASSAVANT

Passavant-Werke 6209 Michelbacher Hütte
Generalvertretung für die Schweiz:
Théo Noerdlinger Ing. AG, Feldeggstr. 28, 8008 Zürich, Tel. (051) 47 88 80



GIOVANOLA

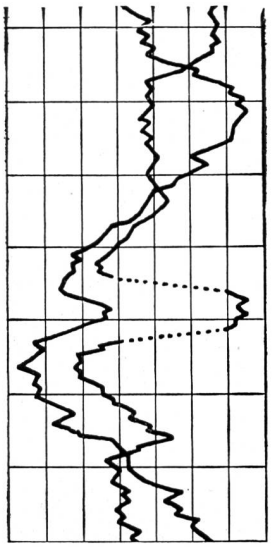
CONDUITES FORCÉES

PUITS BLINDÉS

VANNES

Conduite forcée de Nendaz
de la Grande-Dixence S. A.

GIOVANOLA FRÈRES S.A.
MONTHEY - SUISSE

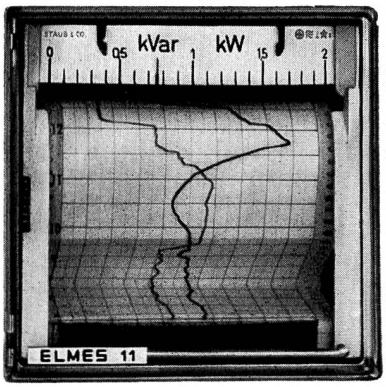


ELMES

ELMES 11

Faltpapierschreiber

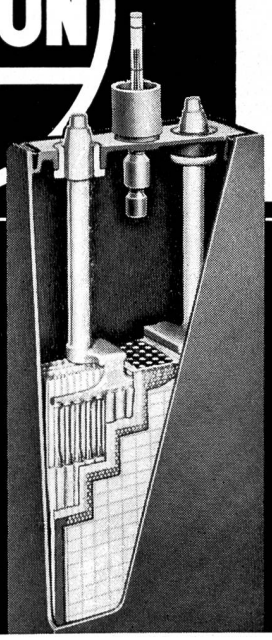
Frontrahmen 144 x 144 mm
Tintenlose Aufzeichnung
in ein oder zwei Farben
Einfache Handhabung
Kontrolle des Streifens
ohne Registrierunterbruch
Stossfeste Messwerke
Lieferbar mit Grenzwertregler



STAUB & CO. RICHTERSWIL
Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

OERLIKON

PAM

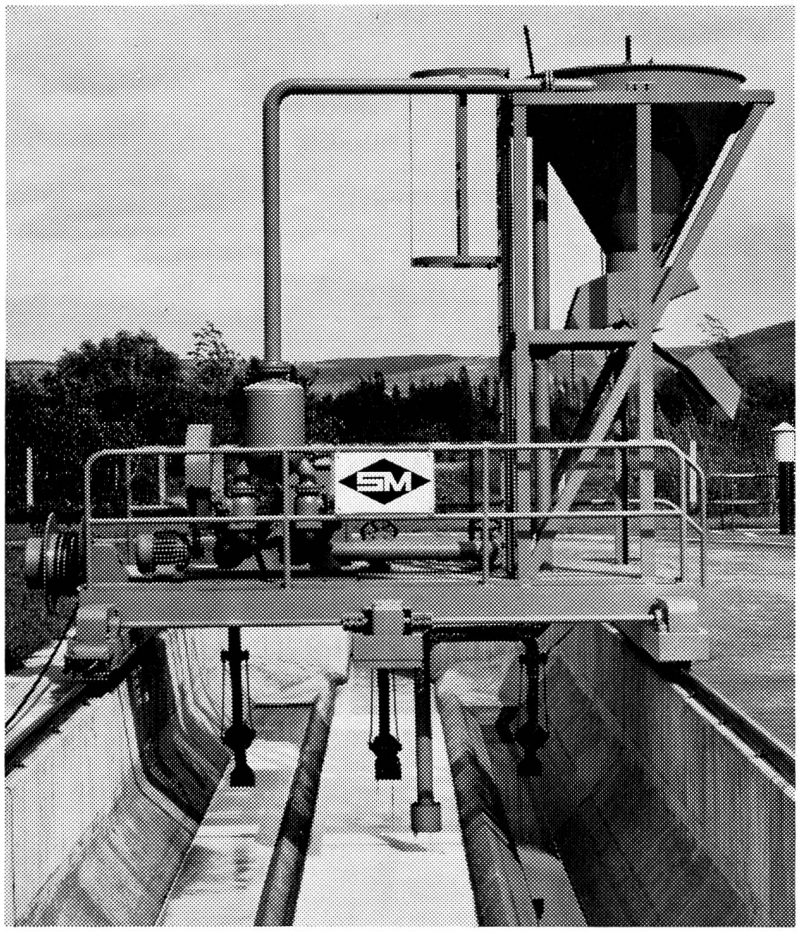


die stationäre
Röhrchenplatten-Batterie

Wir senden
Ihnen gerne Prospekte
und technische
Unterlagen.

FÜR TELEFONZENTRALEN
ELEKTRIZITÄTSWERKE
NOTBELEUCHTUNG
FERNMELDE-SIGNAL- UND
SICHERUNGSANLAGEN

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
8050 Zürich



Stahl- und Maschinenbau AG
6048 Horw
b/Luzern, Tel. 041 41 77 66

Projektierung und Ausführung von:

Abwasser- und Wasseraufbereitungs-Anlagen

Lizenz: Pintsch Bamag, Butzbach/Hessen

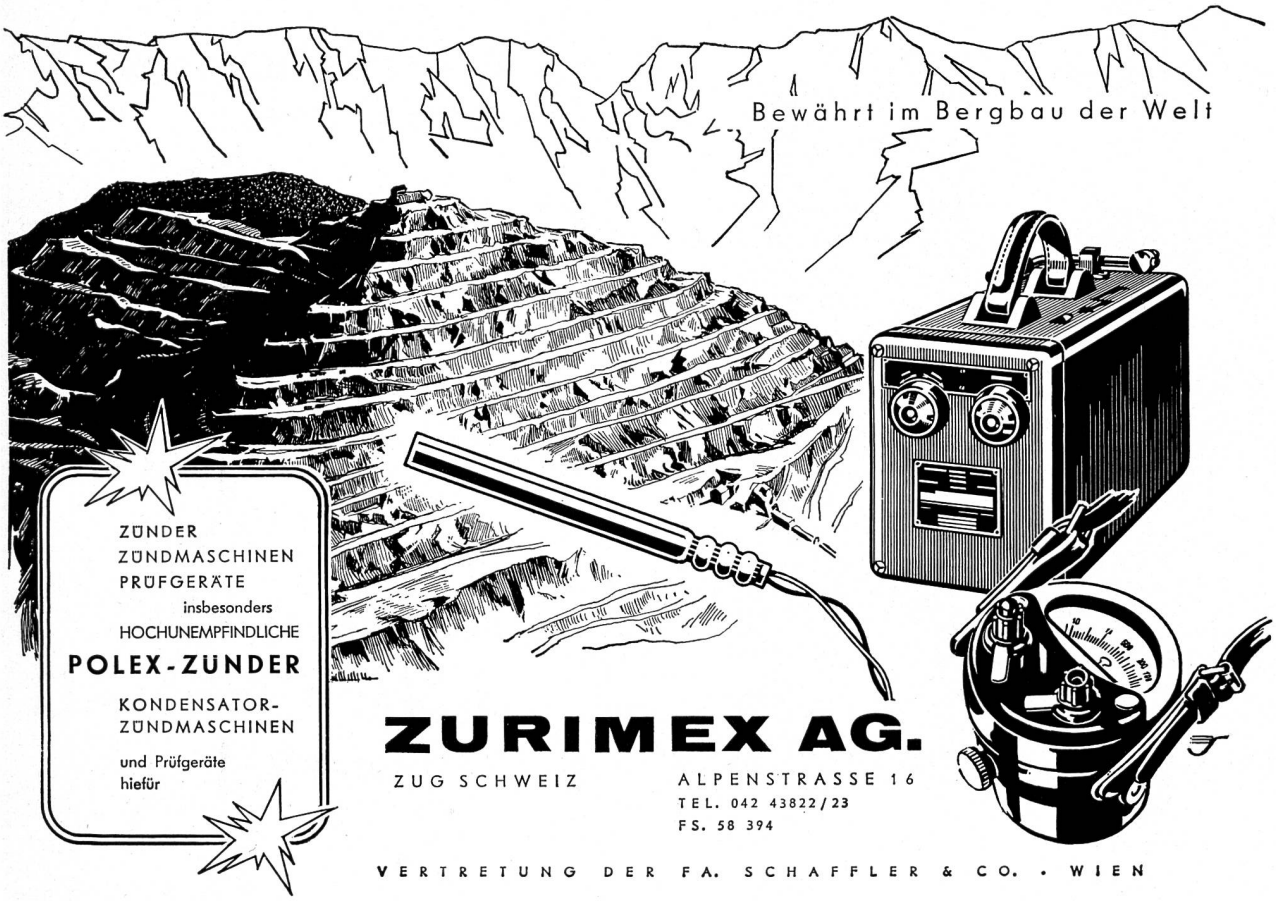
Rechenanlagen
Räumerbrücken
Belüftungsanlagen
Sandfangeinrichtungen
Faulrauminstallationen
Schnellfilteranlagen

Badewasseraufbereitung

GEBRÜDER RÜTTIMANN ZUG

Aktiengesellschaft für Elektrische Unternehmungen **Telephon (042) 4 11 25**

Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
Transformatorenstationen
Ortsnetze
Kabelanlagen
Telephonlinien
Bahn- und Trolleybusleitungen
Schwebebahnen



ZURIMEX AG.

ZUG SCHWEIZ — ALPENSTRASSE 16
TEL. 042 43822/23
FS. 58 394

VERTRETUNG DER FA. SCHAFFLER & CO. • WIEN

BLEI - AKKUMULATOREN mit Großoberflächenplatten Planté
Röhrchenplatten DYNAC
Gitterplatten

ALKALISCHE AKKUMULATOREN mit Taschenplatten
Röhrchenplatten
Sinterplatten

SILBER - ZINK - AKKUMULATOREN

FÜR ALLE ANWENDUNGSGEBIETE . . .

Schaltanlagen
Telephonzentralen
Steuer- und Sicherungsanlagen
Alarmanlagen
Nachrichtengeräte
Meßgeräte
Notbeleuchtung
Traktion
Bahnen
Straßenbahn und Trolleybus
Schiffahrt
Flugwesen

. . . DEN GEEIGNETEN AKKUMULATOR

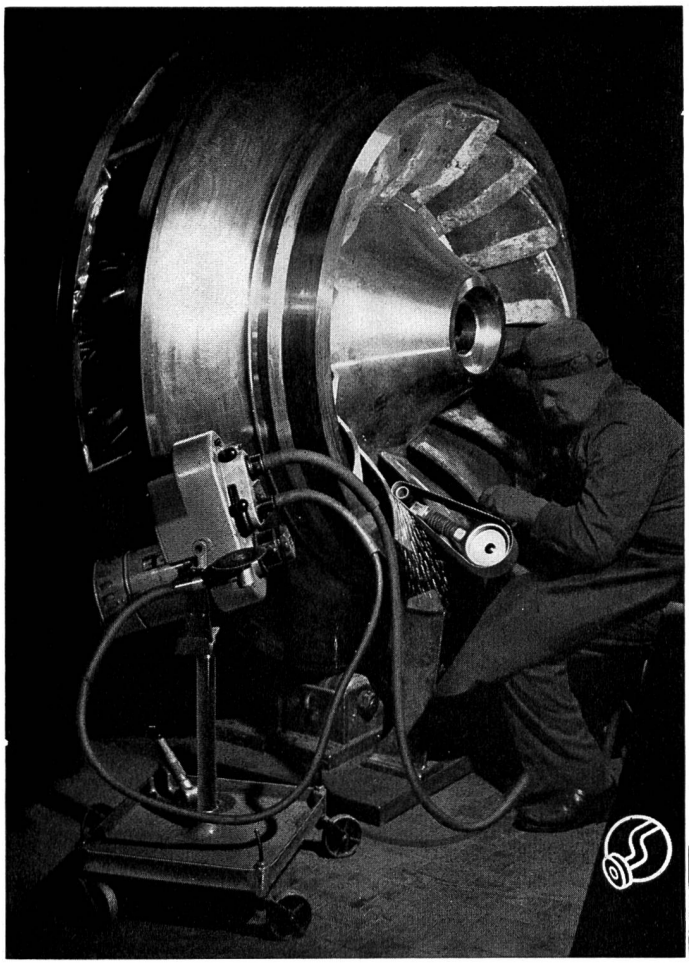
Wir beraten Sie gerne.

LECLANCHÉ SA YVERDON

Rechenreinigungs-maschinen

für Hoch- und Niederdruck-Kraftwerke,
— Kühlwasserfassungen von thermischen Zentralen,
— Abwasserkläranlagen
usw.

Maschinenfabrik
JONNERET AG
1211 Genf 8



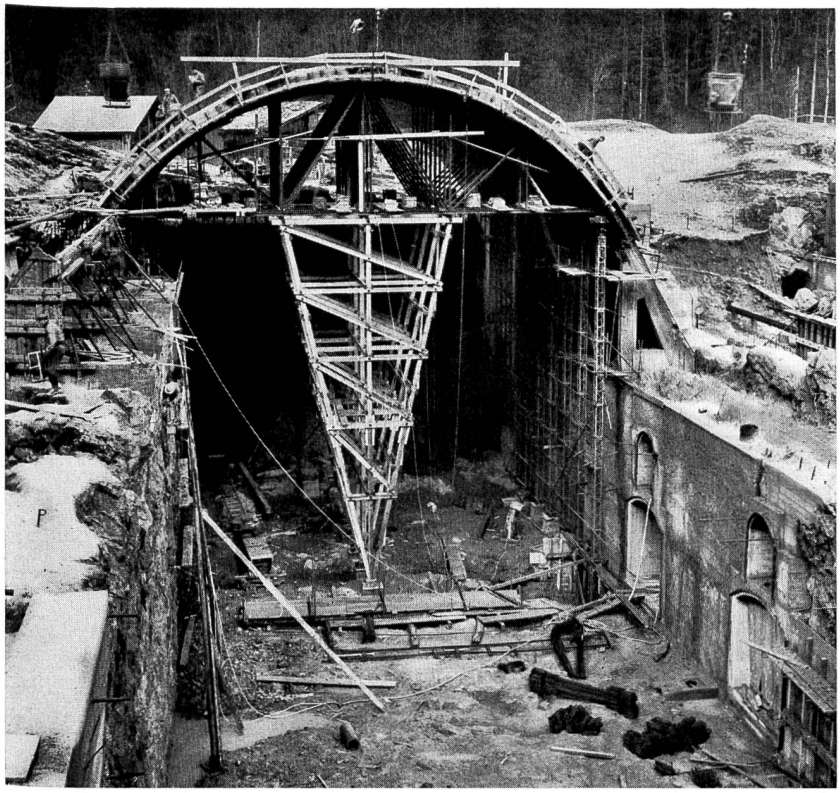
ROTOVAR
1000-40000 U/min

stufenlose
Fräs-, Schleif- und Poliermaschine mit 2 biegsamen Wellen für

Turbinen-Revisionen
und andere Arbeiten

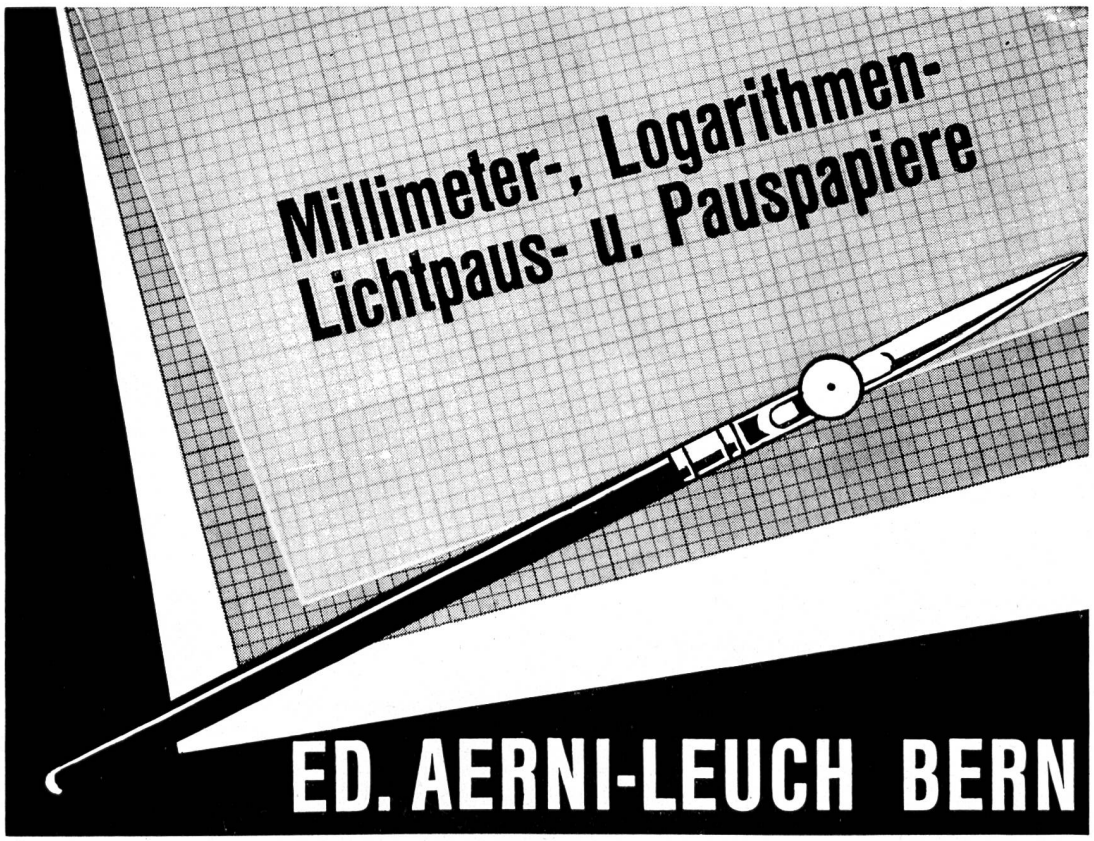
Verlangen Sie Angebot oder unverbindliche Vorführung vom Hersteller

OTTO SUHNER AG. Brugg
Tel. (056) 414 22



Reifler + Guggisberg Ing. AG Biel

Hoch- und Tiefbau
Strassenbau
Wasserbau



Ihr bewährter Lieferant von Elektro-Installationsmaterial

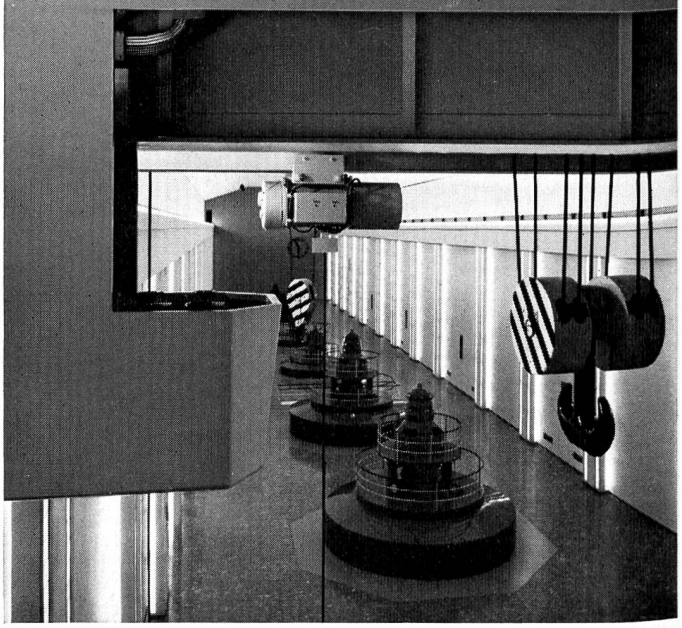
Lieferung nur an konzessionierte Firmen

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros
Sihlquai 125 Zürich 5
Postfach 8023 Zürich ✆ 051/42 33 11

Krananlagen
Elektrozüge
Aufzüge
Fahrtreppen

Schindler-Aufzug- und Uto-Kranfabrik AG
Zürich 9/48
Telefon 051 / 52 53 10



Durch Inserate in der **Wasser- und Energiewirtschaft,** dem offiziellen Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, erreichen Sie die Kreise, welche Bauaufträge für Kraftwerkbauten, Gewässerschutz und Kläranlagen zu vergeben haben.

Inseraten-Regie: Schweizer Spiegel Verlag AG
Hirschengraben 20 Zürich Telefon 051 32 34 31

Durobeton AG HUNZIKER & CIE

unarmierte Spezialbeton-Rohre mit Glockenmuffen für Rollringe und mit Spitzmuffen

Rohre

leistungsfähig
zuverlässig
preiswert
formschön
einfach
bewährt
robust
modern

Patente, DRGM

Bild:
Bernische Kraftwerke AG.
Zentrale Niederried-
Radelfingen
Breite 4x6,1 m, Tiefe 10 m
Antriebe unterirdisch

Automatische Rechenputzanlagen
Kanalrechen in Spezialprofilstäben
Kanal-Schützen und -Schieber

V. Fäh
Mech. Werkstätte
und Stahlbau
Glarus
Telephon (058) 5 17 86

bitumuls

Strassenbau Strassenunterhalt Stabilisationen Staubbekämpfungen

Die Bitumenemulsionen BITUMULS bewähren sich im Strassenbau und -unterhalt für Oberflächenbehandlungen, Tränkungen, Staubbekämpfungen, Stabilisationen

Verlangen Sie Offerte und Beratung bei der

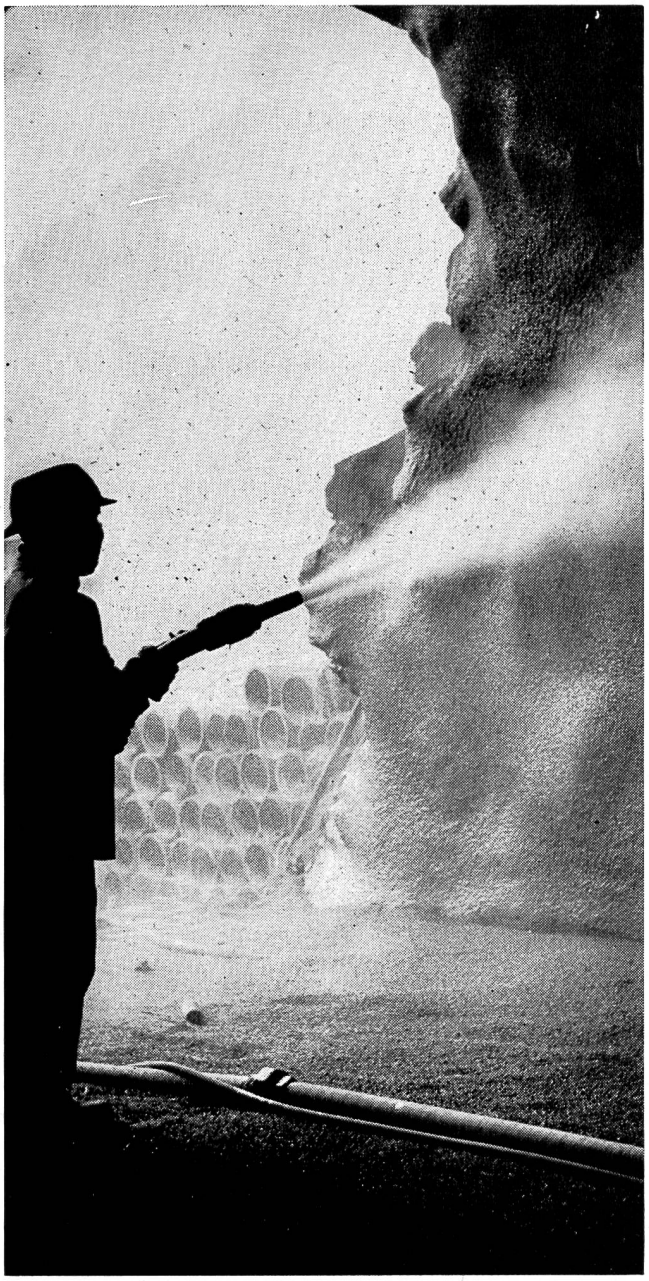
Bitumulsfabrik AG Olten

Industriestrasse 206 Telefon (062) 5 27 03

AG HUNZIKER & CIE

Rocbeton Rohre

armierte 2-Meter-Rohre,
mit Spitzmuffen
∅ 30-100 cm oder mit
Glockenmuffen
∅ 60-100 cm



GUNIT und SPRITZBETON

mit modernsten Spezialmaschinen

20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

E. LAICH

LOCARNO (TI)

SION (VS)

THUSIS (GR)

Wir liefern Ihnen aufgrund unserer langjährigen Erfahrung

Einbaubogen aller Art aus Grubenausbaustahl oder anderen Walzprofilen.

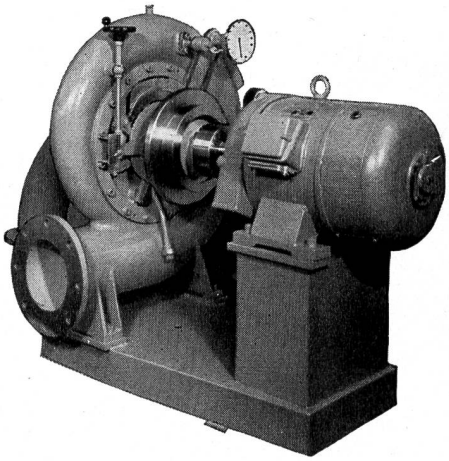
Verzugsbleche

Stahlschalungen für Stollen und Kanäle.

Heizöltanks, Materialsilos.

STAHLEINBAU + Maschinen AG

8004 Zürich
Tel. 051 23 67 54
3922 Stalden
Tel. 028 4 31 66



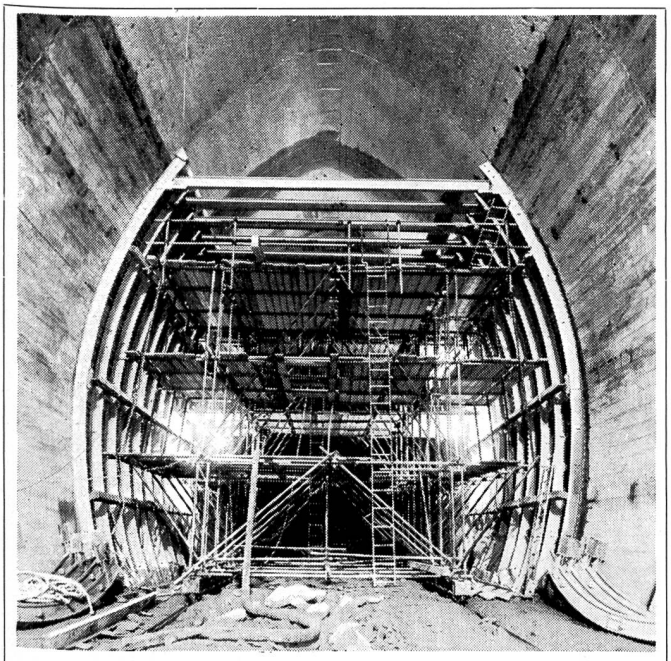
Die üblichen Arten von

Wasserturbinen

von mittlerer bis kleiner Leistung

sowie **Oeldruckregulatoren** und **Druckleitungen** dazu bauen

OFFICINE BÜHLER TAVERNE Tessin



Entreprise de Travaux Publics

Pierre Chapuisat, ingénieur

tous travaux souterrains

Lausanne Martigny

Stuag

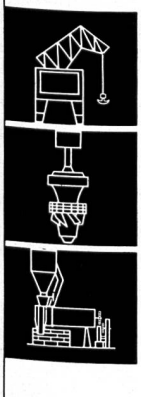
Bituminöse Beläge
Betonstrassen
Autobahnbau
Tragschichten aller Art
Stabilisationen mit Zement, Kalk, Teer
Erdbau
Kanalisationen
Eisenbeton-Tiefbau

Spezialitäten

Brückenisolationen
Sandasphaltbeläge
Schulhaus- und Sportplatzbeläge
Fabrikböden
Lagerfähiges Kaltmischgut
Tankwannenabdichtungen
Grundwasserabsenkung WELLPOINT
Kanalbau

STUAG, Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung AG
Filialen in der ganzen Schweiz

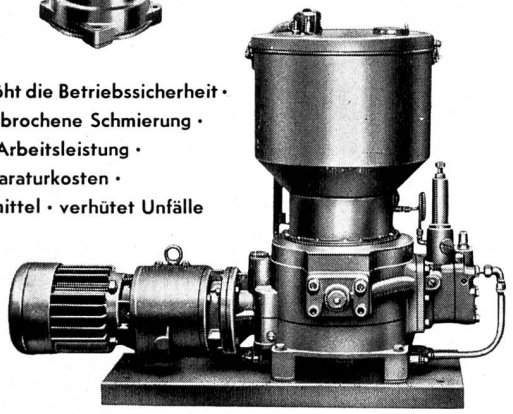
Die vollautomatische Zentralschmierung



HELIOS

arbeitet ohne Überwachung:
1 – 500 Schmierstellen können
gleichzeitig beschickt werden

HELIOS
Schmierung



spart Zeit · erhöht die Betriebssicherheit ·
sichert ununterbrochene Schmierung ·
bringt höhere Arbeitsleistung ·
verringert Reparaturkosten ·
spart Schmiermittel · verhütet Unfälle

Bitte
verlangen Sie
Unterlagen

FRANZ GYSI SUHR-AARAU
AKTIENGESELLSCHAFT · TELEPHON (064) 23966

Isolieren von Gas, Wasser- und Stahlmuffenröhren

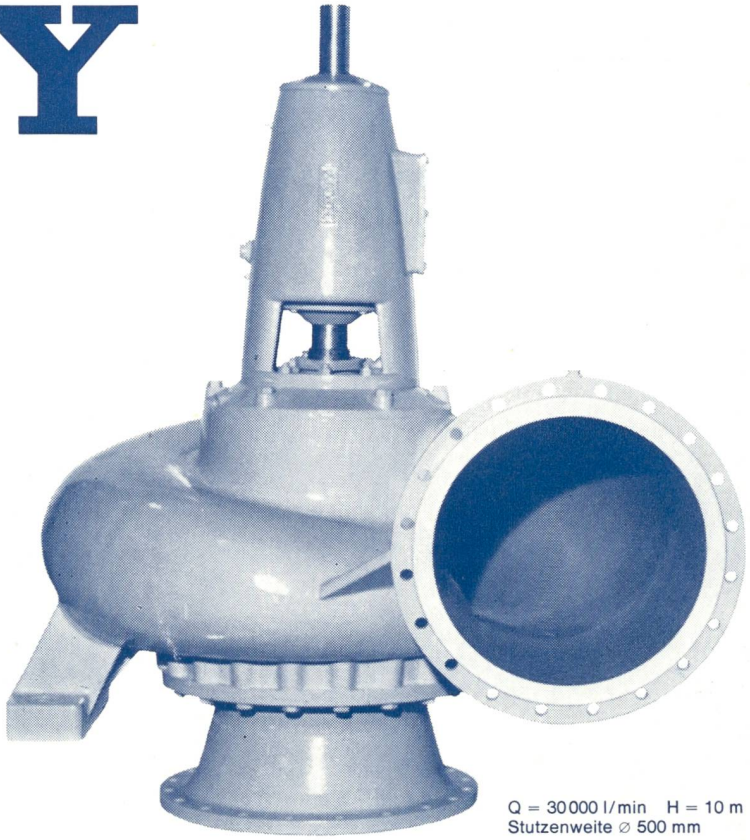
bis 15 m Länge und 1 m ∅ durch
Bitumieren und Umwickeln mit
Asbest, Glasschleier, Jute und Polypropylen

Verzinkerei Pratteln AG

4133 Pratteln, Tel. 061 81 50 22

Câble
préimprégné
pour
fortes
dénivellations
PiPb
Vorimprägnierte
Papierbleikabel
für
grosse
Höhenunterschiede
COSSONAY
SA DES CABLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

HÄNY



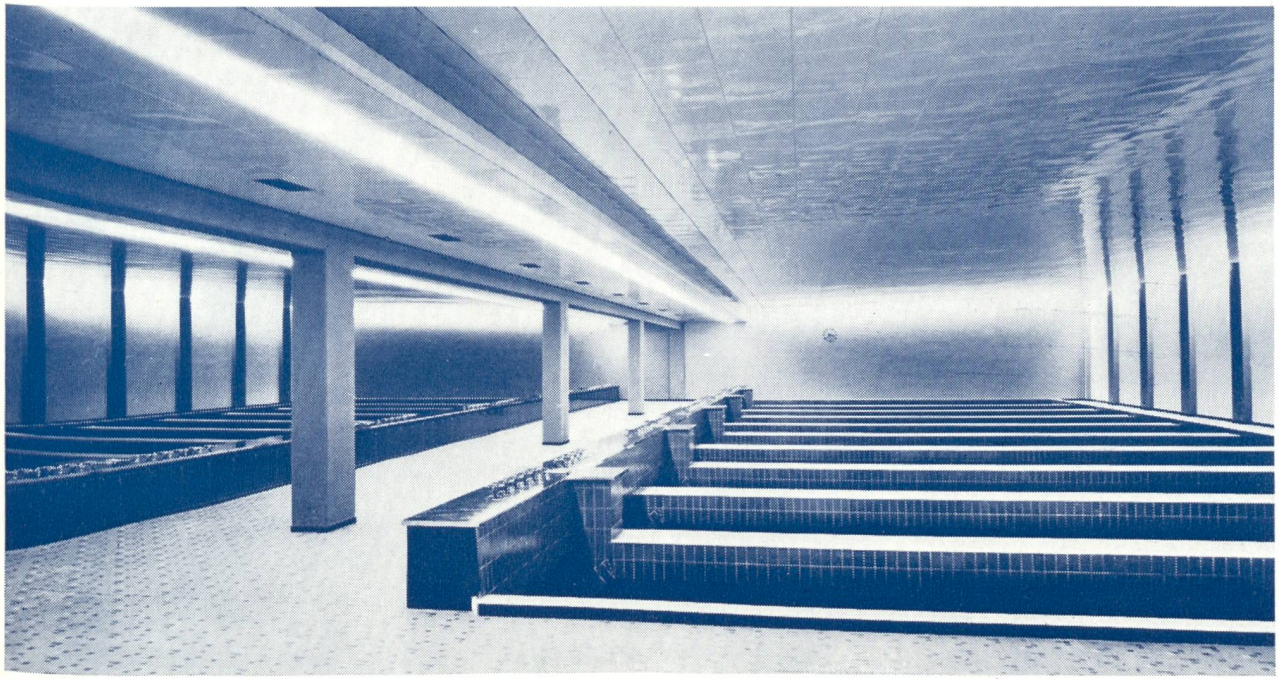
Q = 30000 l/min H = 10 m
Stutzenweite ⌀ 500 mm

Abwasserpumpen
für Unterführungen, Kläranlagen
und Fabrikentwässerung
Fäkalienpumpen
für öffentl. Anlagen und Wohnhäuser
mit Normschacht und automat. Steuerung
Unterwasserpumpen
mit 1-200 l/s Leistung
Bohrlochpumpen
Hochdruckpumpen
Niederdruckpumpen
Druckkesselanlagen
Selbstansaugende Pumpen

Filter
in offener und geschlossener Ausführung
für Wasserversorgungen in Städten, Dörfern, Fabriken
Schwimmbadfilter
für öffentliche Bäder, Hotels, Schulen und Private

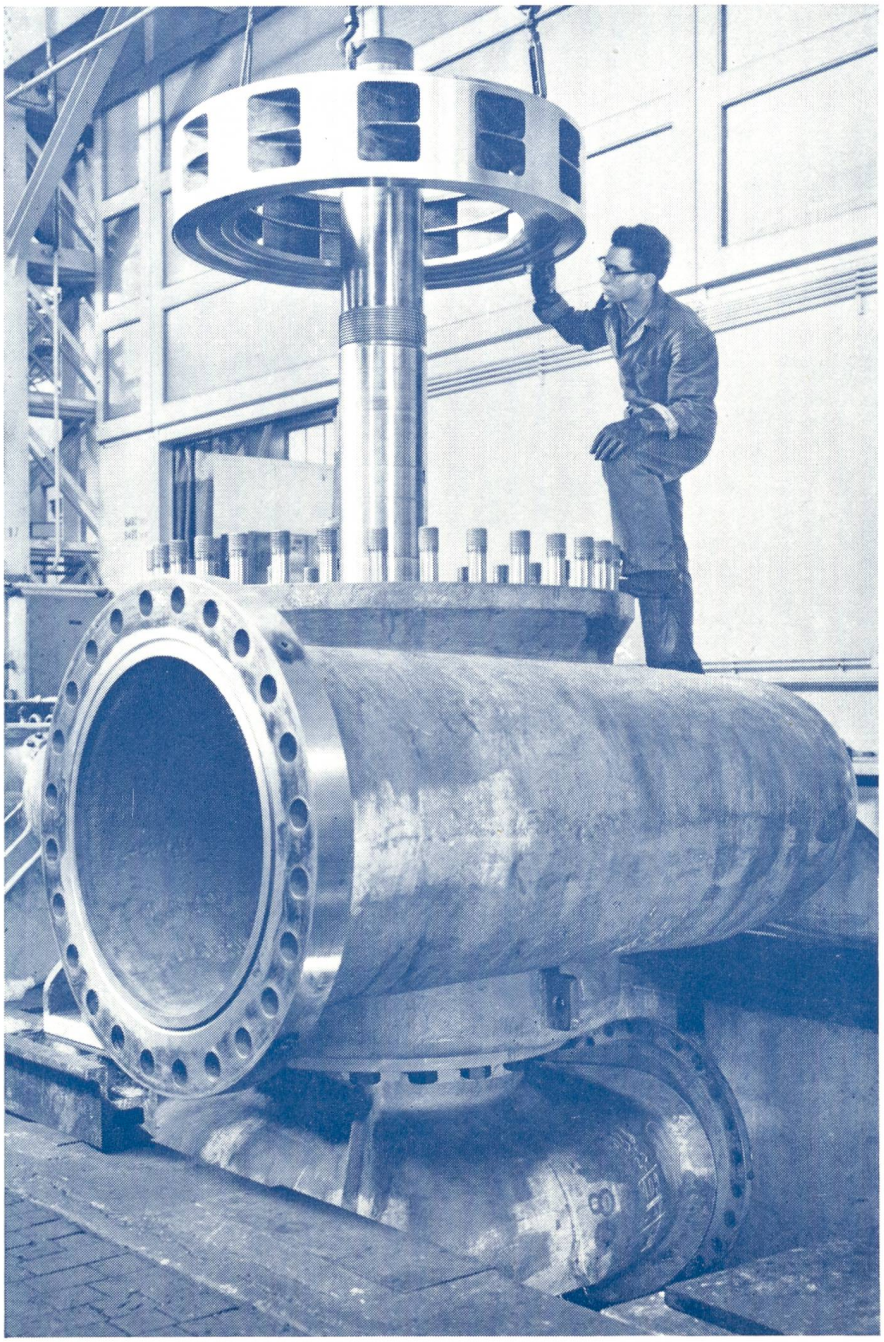
HÄNY

Anlage Lange Erlen Basel
Tagesleistung 120 000 m³



Häny & Cie

Pumpen und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen Tel. 051-730555



SULZER®

Speicherpumpen und Pumpenturbinen für hydraulische Kraftwerke

Zusammenbau einer Speicherpumpe für die Zentrale Z'Mutt der Grande Dixence S. A.
Q = 5503 L/s; H = 470 m;
N = 37 855 PS

Für den wirtschaftlichen Betrieb von thermischen und Atomkraftwerken, das heißt durchgehendes Fahren im Grundlastbetrieb, erlangen Pumpspeicherwerke zunehmend größere Bedeutung. In Verbindung mit den erstgenannten Anlagen ermöglichen sie die Ausnützung von Abfallstrom zu Zeiten schwacher Netzbelastung zur Pumpspeicherung von Wasser in Staubecken und dessen spätere Wiederverwendung im Turbinenbetrieb zur Spitzenlastdeckung.

Wir verwirklichen neuzeitliche hydraulische Lösungen bei Pumpspeicheranlagen, insbesondere durch Anwendung hoher Stufendrücke und hoher Drehzahlen bei Spitzenwirkungsgraden.
Ausgedehnte Studien und Versuche auf dem Gebiet der Pumpenturbinen und der erfolgreiche Betrieb solcher Maschinen befähigen uns, Ihnen die modernste Konzeption anzubieten. Pumpenturbinen gestatten das Zusammenfassen von Energieaufnahme und -abgabe in einer einzigen Maschine. Daraus ergeben sich niedrigere Anschaffungs- und Baukosten sowie Vereinfachung der Anlage und des Betriebes.
Pumpenturbinen bauen wir in Zusammenarbeit mit der English Electric Co.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur/Schweiz

1302