Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **56 (1964)**

Heft 12

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Nutzungsbedingungen

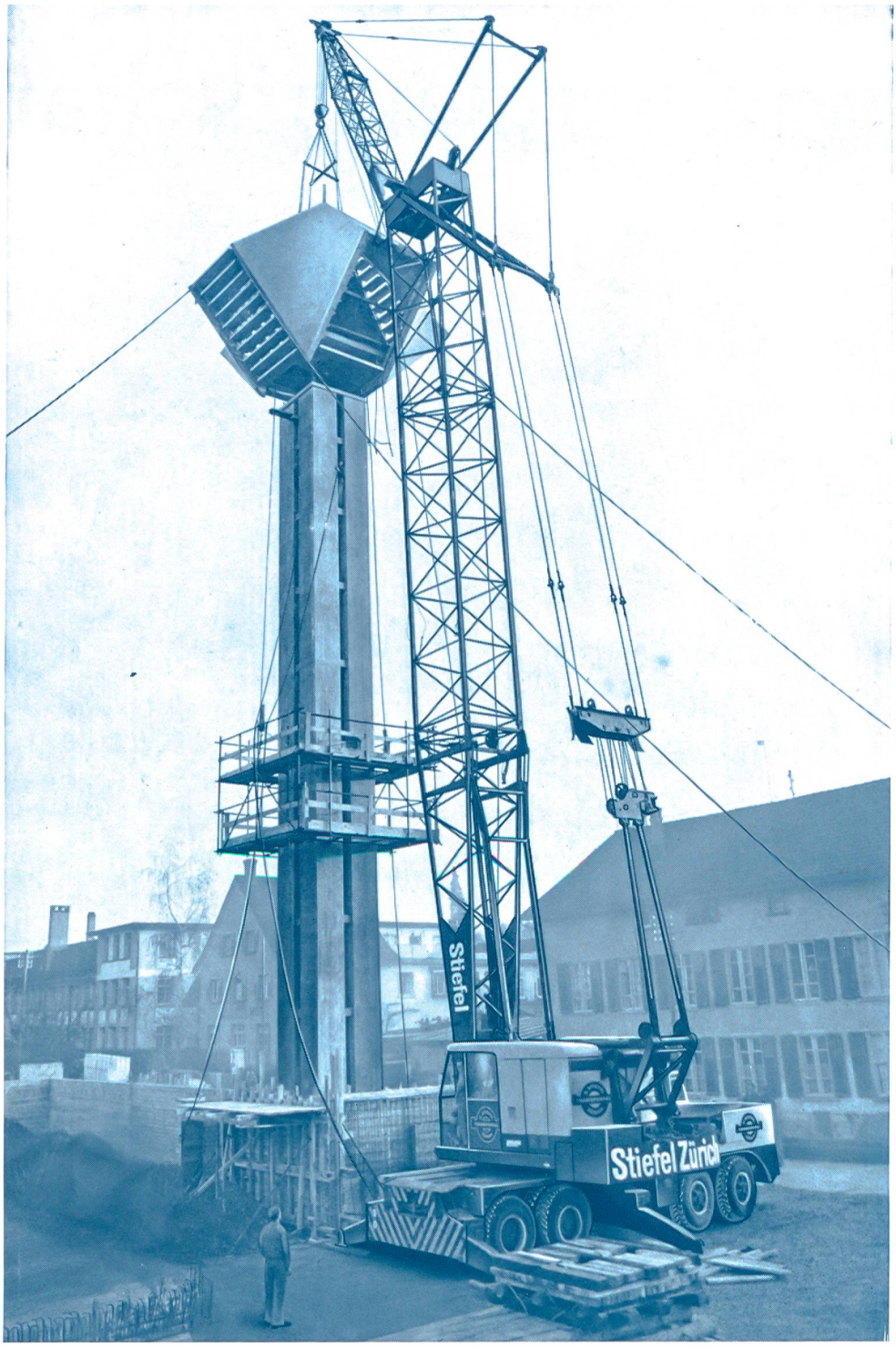
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



Unser Pneukran Nr. 8 mit Turmausleger bei der Montage
des vorfabrizierten Turmes der Kirche Uster.
4 Turm-Säulen à je 25 Tonnen.
1 Turm-Helm mit Glockenstuhl, 35 Tonnen schwer!

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

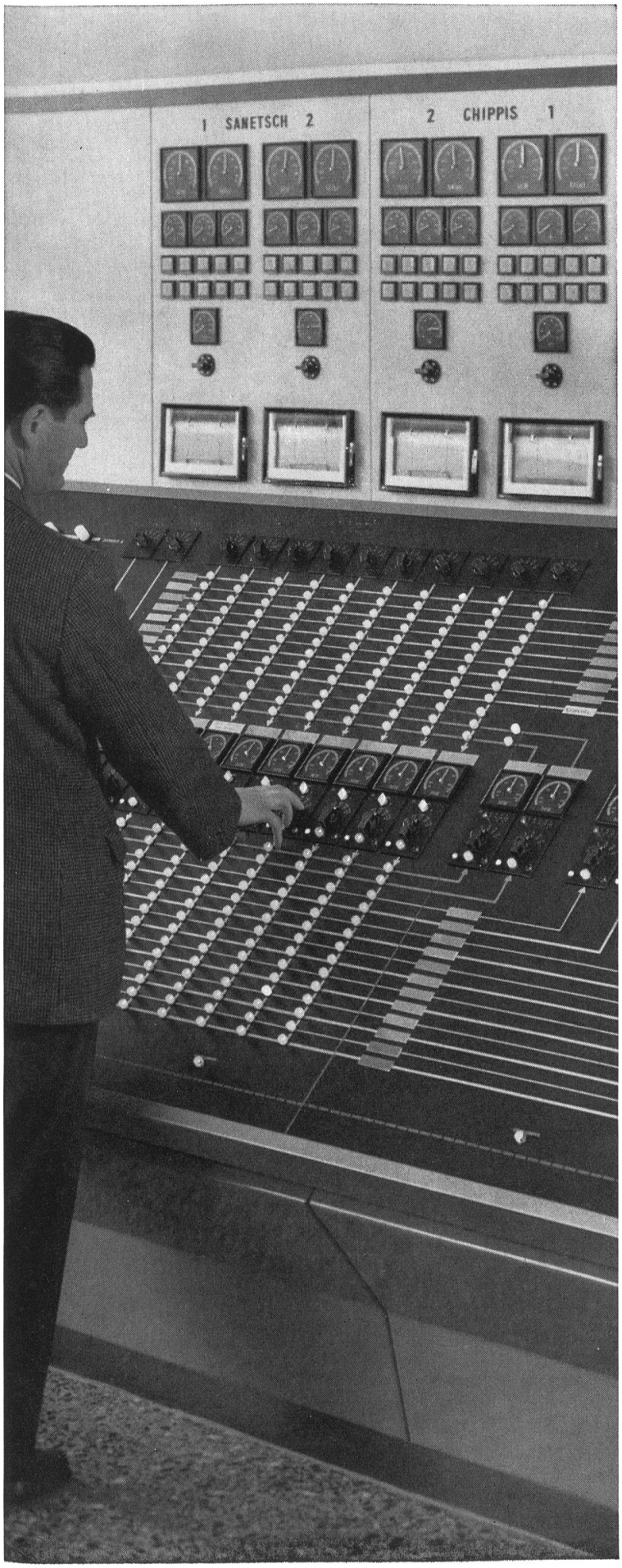
- Stahlkonstruktionen
- Betonelementen
- vorfabrizierten Gebäuden

G. STIEFEL TRANSPORT-AG ZÜRICH

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.

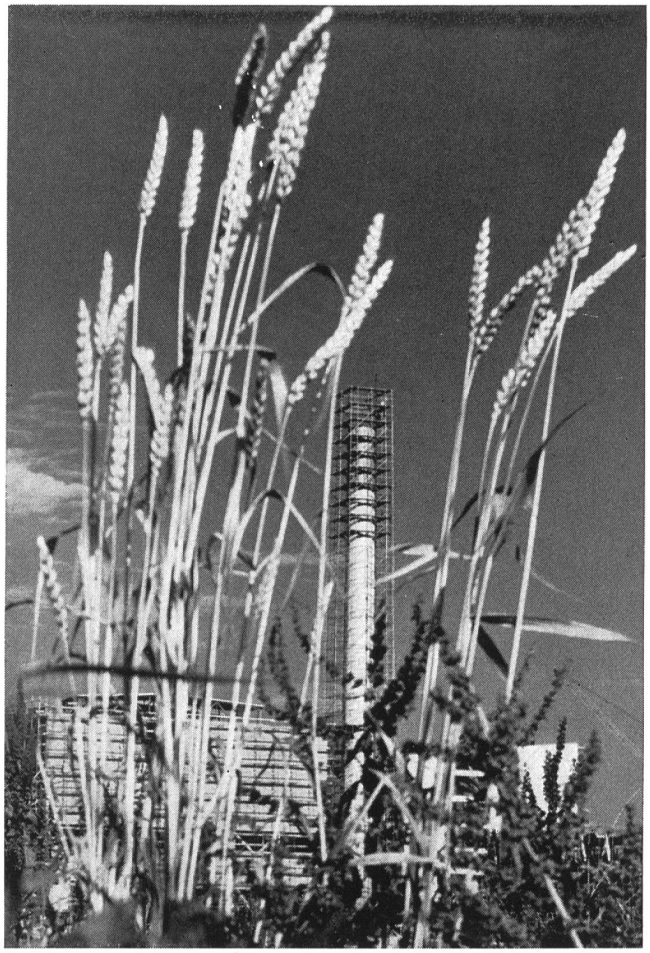


Wir planen und liefern
Mess- und
Summierungseinrichtungen
für Kraftwerke und
Unterstationen nach
modernsten Prinzipien
unter Verwendung
bewährter, wartungsfreier
Geräte und Bauteile

Camille Bauer AG, Basel, Dornacherstrasse 18, Telephon (061) 34 24 40, Telex 62 159

EOS Poste de couplage de Chamoson

camille bauer



Zuckerfabrik AG Frauenfeld – 70-m-Hochkamin
Projektverfasser und ausführender Unternehmer:
E. Emch & Co., Hoch- und Tiefbau, Winterthur

Den schlanken Halmen gleich

erhebt sich heute in Frauenfeld der Hochkamin der zweiten schweizerischen Zuckerfabrik 70 Meter hoch in den Himmel.

Mehr noch als diese, ist er Tag und Nacht, Sommer und Winter der Witterung und den Einflüssen chemischer Korrosion ausgesetzt.

Doch wie die Natur die Geschöpfe, die sie hervorbringt, mit den Mitteln ausstattet, die sie auch unter ungünstigen Voraussetzungen überleben lassen, – genau so entwickelte ingeniöser Menschengeist in jahrzehntelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit mit den INERTOL-Produkten die Mittel, seine Werke wirksam zu schützen, ihre Werte und ihre Funktionstätigkeit erfolgreich zu erhalten.

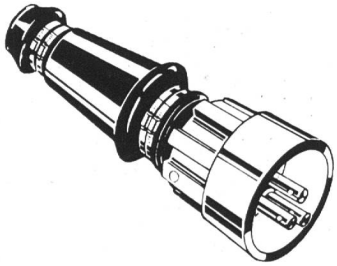
Isolierung der achteckigen Fundamentplatte und Isolation des inneren Betonmantels gegen Säureeinwirkungen mit INERTOL 49 W dick.

INERTOL

INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÖSSTALSTRASSE 62 TELEFON 052 93 33 21
TECHNISCHER BERATUNGSDIENST

IN 11/63 FB



Spezial-Stecker

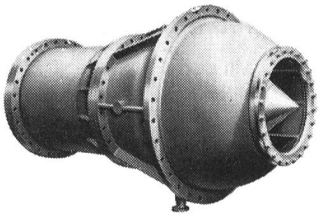
robust, wasserdicht
für härtesten Einsatz
auf vielen Kraftwerkbaustellen, Steinbrüchen etc.
in der Schweiz bestens bewährt
35–220 A
bei 500 V

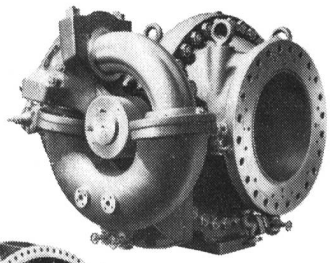
Verlangen Sie Technikerbesuch mit Muster

STAHLBAU LAIS & CO BASEL

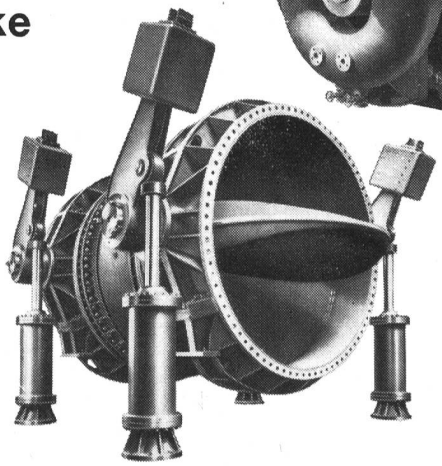
Tel. (061) 43 55 55

Turbinenschieber
Pumpenschieber
Rohrbruch-Sicherheitsorgane
Grundablässe
Energievernichter

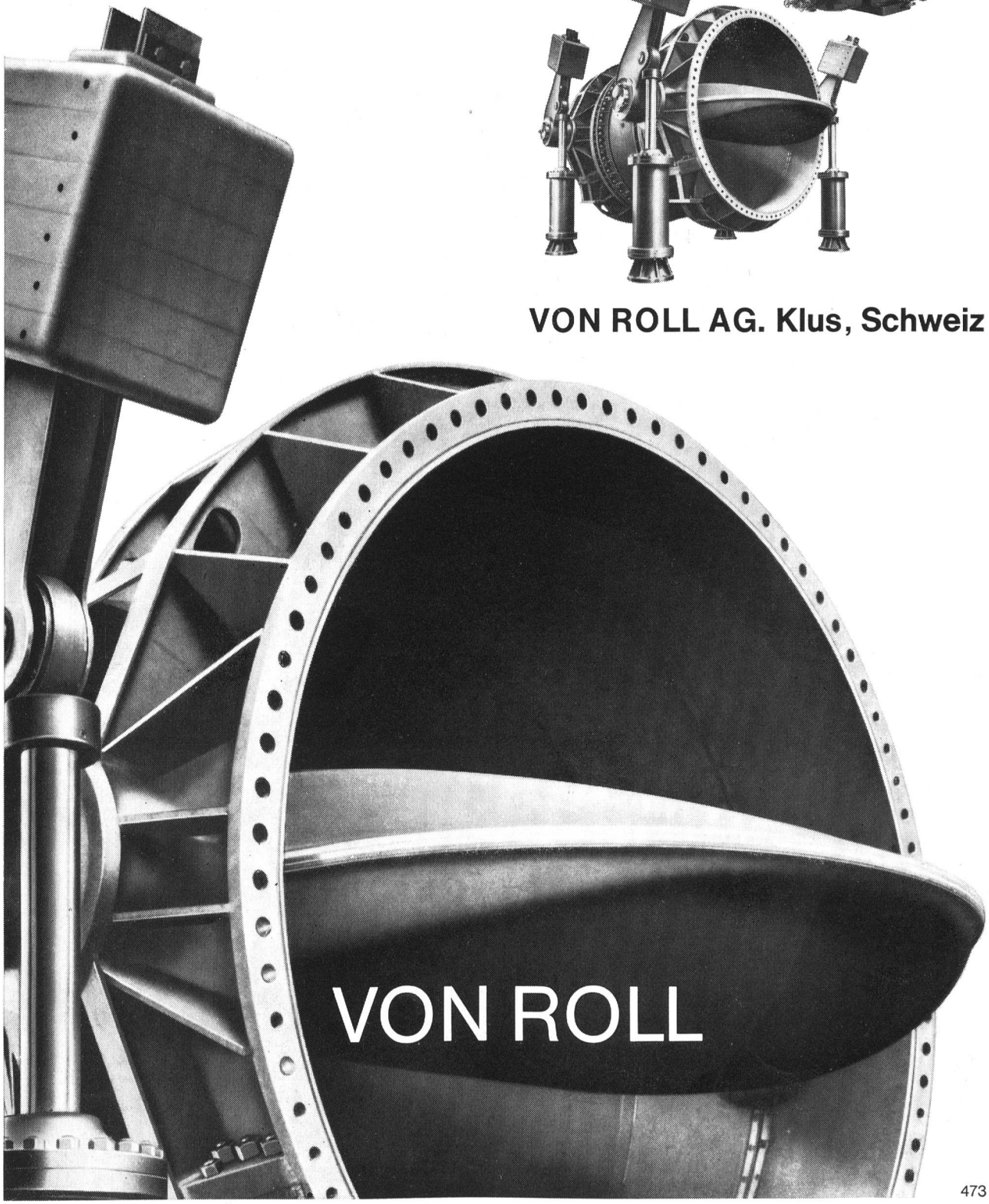




Absperrorgane für Wasserkraftwerke



VON ROLL AG. Klus, Schweiz



Trellex-Verschleißschutz-Gummi reduziert Ihre Unkosten!

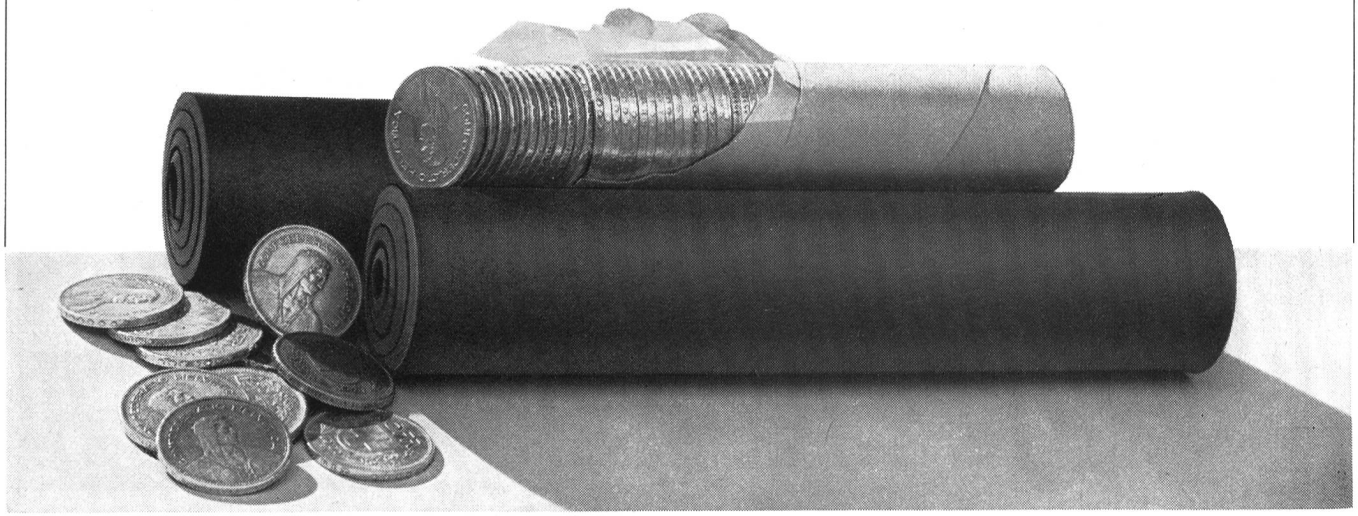
Mit dem Einsatz von Trellex als Rinnen, Rutschen, Prallplatten und Materialförderrohre, zum Auskleiden von Kieswaschmaschinen usw. erzielen Sie bedeutend längere Laufzeiten und eine praktisch geräuschlose Materialförderung.

Weit über hundert fortschrittliche Betriebe verwenden heute Trellex, den wirtschaftlichsten Werkstoff zur Bekämpfung von Verschleiss und Lärm. Verlangen Sie unseren ausführlichen Katalog.

SIEBAG

Siebag AG 8105 Regensdorf 051-94 40 47

TRELLEX



Haben Sie Förderbandprobleme!

Unser Verkaufsprogramm:

- LIMBEROLLER, die flexible Transportbandrolle aus Neopren
- Trag- und Rücklaufrollen aus Stahl
- Spann- und Antriebstrommeln
- Trommel- und Getriebemotoren
- Getriebe und Kupplungen
- Gummitransportgurten

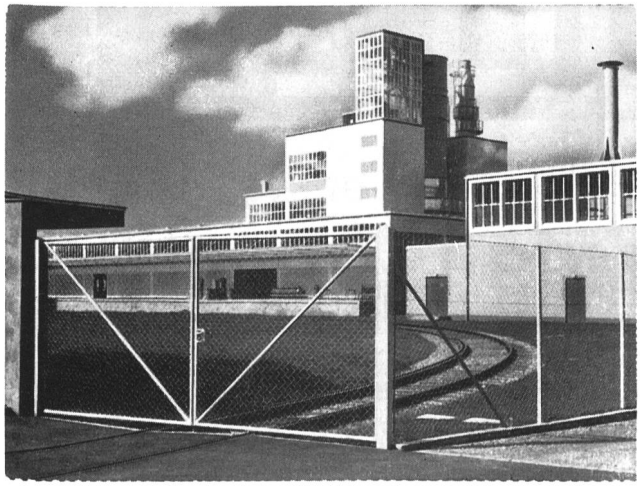
Unsere Kundendienste:

- Beratung durch unsere Fachtechniker
- Projektierung von kompletten Förderbandanlagen
- a) zum Eigenbau durch Sie selbst
- b) zur Ausführung durch Ihren Anlagenbauer
- Montagebeihilfe durch unsere Fachtechniker

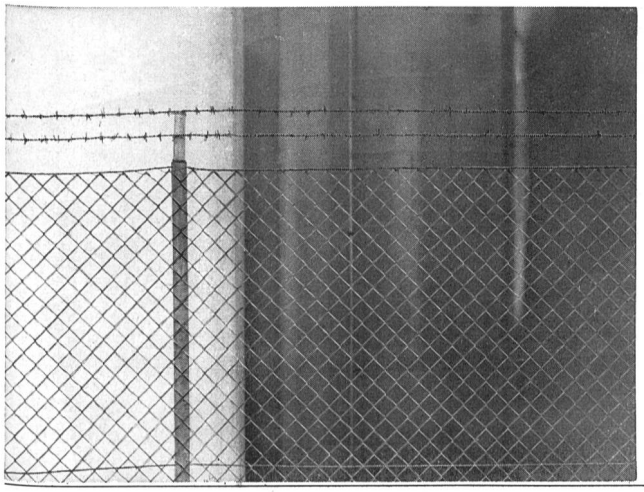
Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch eines unserer Fachtechniker

Tel. (061) 43 55 55

STAHLBAU
LAIS AG BASEL
ABTEILUNG FÖRDERBANDZUBEHÖR



Müller-Zäune für jeden Zweck



Wir erstellen als Spezialisten Einfriedungen an Schaltanlagen, Unterwerken und Kraftwerken und verfügen über ein geschultes Fachpersonal, das die Montage zuverlässig besorgt. Unsere beste Referenz sind die vielen ausgeführten Arbeiten.
Gerne stehen wir Ihnen mit ausführlicher Dokumentation zu Diensten.

Müller & Co., Zaunfabrik

Löhningen SH	053	6 91 17
Zürich	051	26 28 45
St. Gallen	071	27 23 86
Basel	061	33 47 58
Winterthur	052	2 13 85
Chur	081	2 42 10

GIOVANOLA

CONDUITES FORCÉES

PUITS BLINDÉS

VANNES

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

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

MONTHEY - SUISSE

CHARMILLES

à conçu et réalisé

LA TURBINE-POMPE ISOGYRE

Turbine-pompe isogyre Charmilles
Modèle d'essais en fonctionnement dans nos laboratoires.

AVANTAGES ESSENTIELS

Elle comporte une roue de turbine et une roue de pompe distinctes l'une de l'autre, montées sur la même machine, tracées pour un rendement optimum respectivement en turbine et en pompe et ayant le même sens de rotation.
Le passage du fonctionnement, de turbine en pompe et inversément, s'effectue sans arrêt du groupe et sans à-coups dans un laps de temps d'une à deux minutes.

EN COMMANDE

Pour l'installation d'accumulation par pompage de

ROBIEI

Puissance = 10 000 kW
Variation de chute = 260 à 400 m
Vitesse = 150 t/min
Disposition horizontale

ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENEVE

Isoliermaterial
Isolierlacke
Isolierte Drähte
und Kabel
für die
Elektrotechnik

Typ Tdca-F

Soflex-Kabel (Isolation PVC)
Tdc - Tdcv - Tdca-T - Tdcva-T - Tdca-F
für Stark- und Schwachstrom

Installationsdrähte und -seile bis 500 mm² für Zentralen

Strahlenschutzmaterial Durotenax 521.20 (Antiradiolit)

Schichtpressstoffe:
Dellit-Hartpapier für Schalttafeln
Vetronit-Hartglasgewebe für mechanisch und elektrisch beanspruchte Konstruktionsteile
Kupferkaschiertes Hartpapier und Hartglasgewebe für gedruckte Schaltungen

Lacktuch - Lackglasseide - Samicatherm - Samicanit
Inor - Mikafolium - Samicafolium - Mica- und Samica-Glasseidenbänder

Silix- und Asbestit-Drähte mit Glas- und Asbestfasern isoliert

Lackdraht Poly-Thermaleze SIB - Daglas SIB glasseide-isolierte Wicklungsdrähte

Isolierkörper aus Steatit mit den verschiedenen physikalischen Eigenschaften

Imprägnier- und Decklacke - Lösungsmittelfreie Lacke - Klebelacke - Tränklacke - Ausgussmassen - Isolierkitte

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte.
Wir beraten Sie gerne.

Telephon 061 80 14 21 - Telex 62 479

ISOLA

Schweizerische Isola-Werke
Breitenbach

Rasch sichere
Verbindung mit

SE 18

SE 18: ein zuverlässiges, handliches Kleinfunkgerät der Autophon: misst nur 19,8 x 16,6 x 5,5 cm; wiegt nur 2,6 kg.
Reichweite: 20 km in offenem Gelände, 3 km im Innern von Ortschaften. Leistung: 110 Stunden reine Empfangszeit, 25 Stunden bei 10% Sendezeit. Stromquelle: Nickel-Cadmium Akkumulator, beliebig oft aufladbar.

AUTOPHON

Solothurn

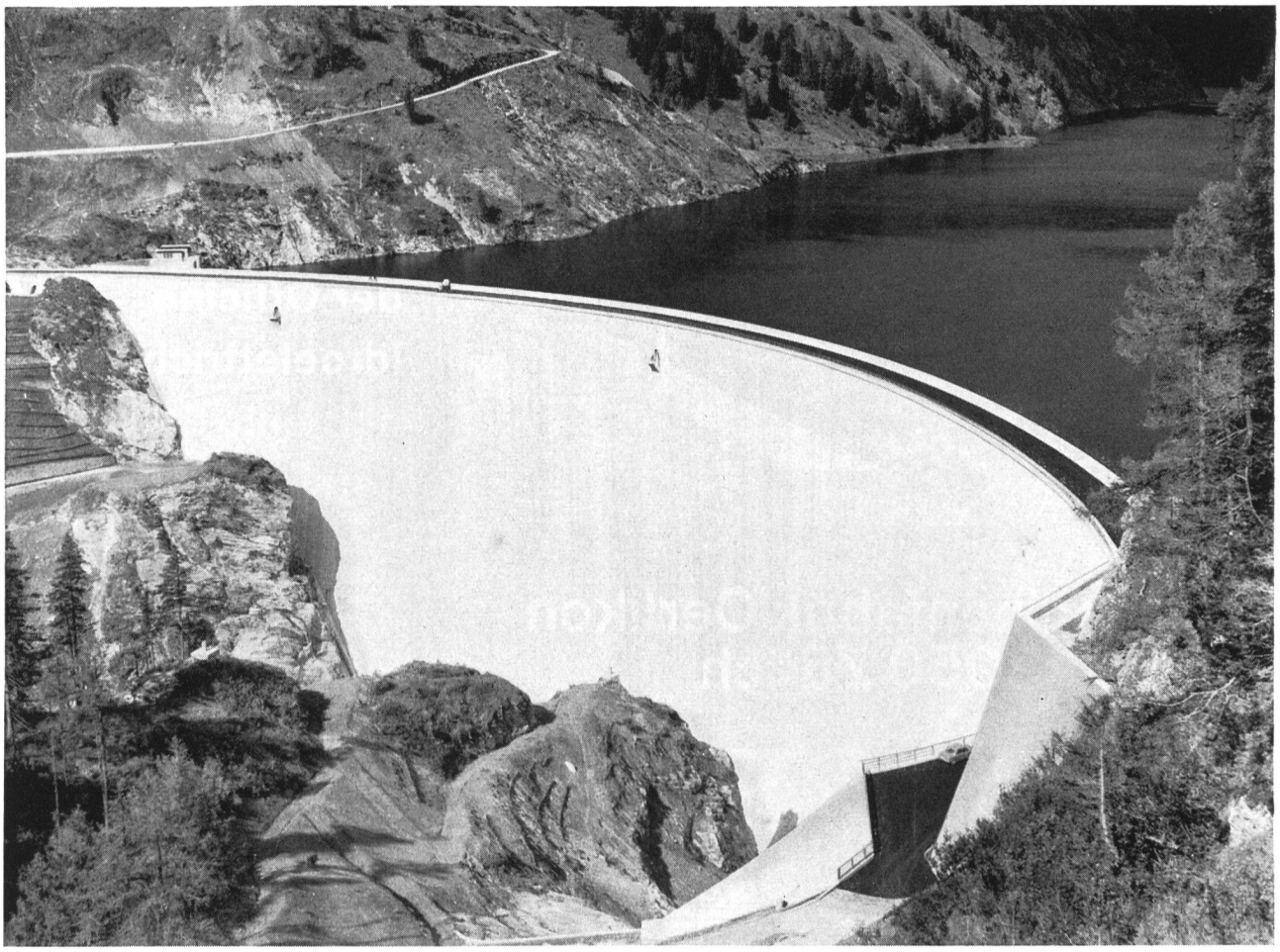
Maschinen- und Stahlbau

Hübscher

Kranbau	Stahlhochbau
Stetigförderer	Brückenbau
Fahrzeugbau	Spezialbauten
Allgem. Maschinenbau	Kranbahnen
Eisspeicheranlagen	Stahlwasserbau

Hübscher + Co. Maschinen- und Stahlbau, Schaffhausen **Ingenieurbüro** Zürich 6, Landoltstrasse 3

Meynadier
im
Kraftwerkbau



Bogenstaumauer Luzzone

Photo: Officine Idroelettriche di Blenio S.A., Locarno

Bei der Staumauer Luzzone wurde **Barra 55** als Betonzusatz verwendet.

Barra-Betonzusätze gelangten auch bei folgenden schweizerischen Staumauern zur Verwendung:
Sambuco, Grande Dixence, Isenthal, Mauvoisin, Malvaglia, Bärenburg, Sufers, Les Toules, Sanetsch, Limmernboden.

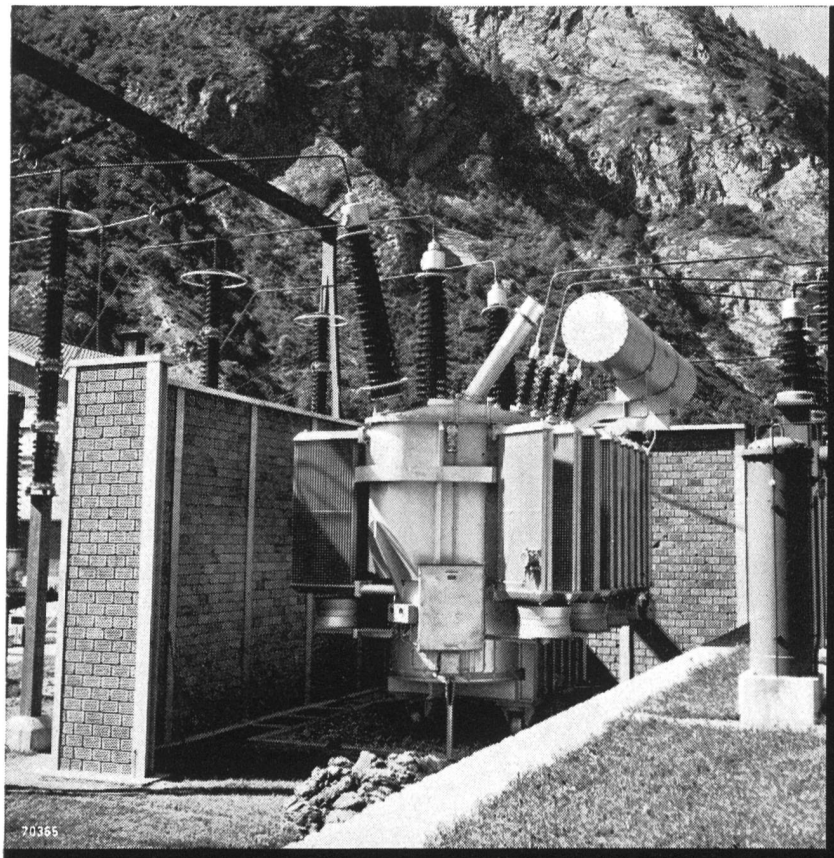
Ausserdem werden folgende Meynadier-Produkte im Kraftwerkbau eingesetzt:

Barra-Rapid für Vordichtungen
Barra-Gunit 1+2 für Gunitarbeiten
Meyco-Fugenbänder für Arbeits- und Bewegungsfugen

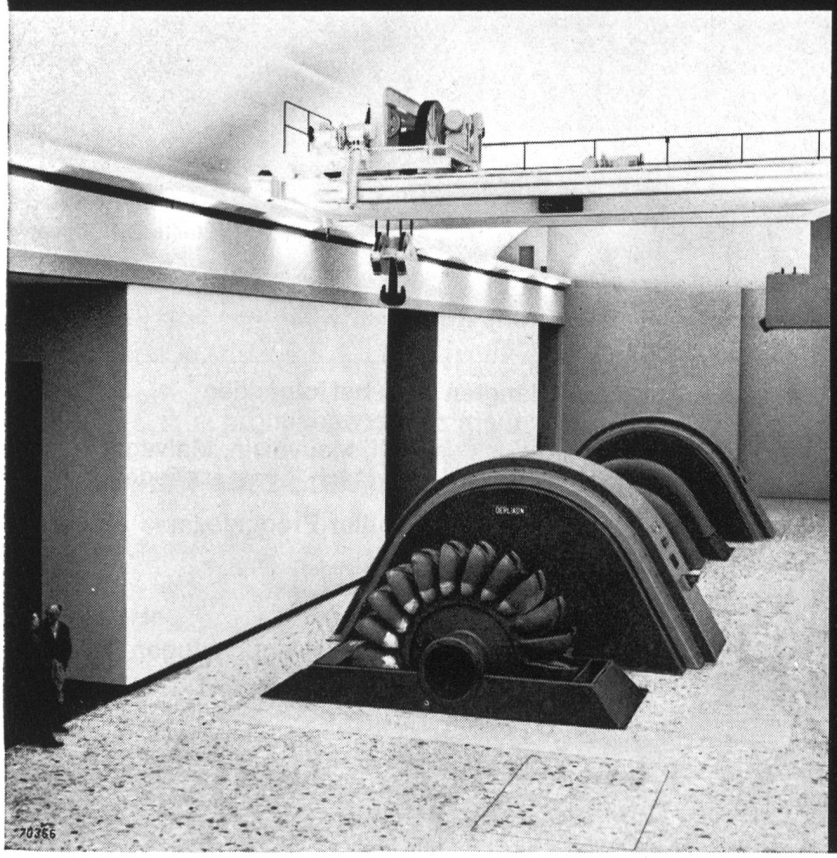
Barra für Beton

MEYNADIER + CIE AG

Zürich Vulkanstrasse 110 Telefon 051 52 22 11
Bern Biel Chur Lausanne Locarno Luzern Sitten



Maschinenfabrik Oerlikon
8050 Zürich

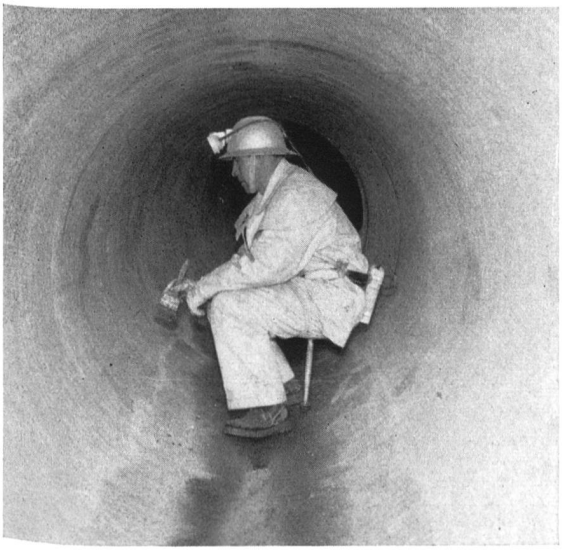


Für die Zentrale Olivone der Officine Idroelettriche di Blenio SA lieferte Oerlikon 2 Generatoren von je 55 MVA 333 U./min sowie einen Dreiphasen-Transformator für 36 MVA 238/263/49 kV

Wieder eine zeit- und geldsparende Neuheit!

Wiederinstandsetzung eines alten Freispiegelstollens des Kraftwerkes Glaris mit «Cital-Aquapaint»

Der Stollen vor der Behandlung mit «Cital-Aquapaint»



Beschichteter Stollenabschnitt nach dem Auskleiden mit «Cital-Aquapaint»

Was ist Cital-Aquapaint?

Isolier- und Schutzanstrich, der auf nasser Unterlage, sogar unter Wasser haftet und trocknet!

Schnelleres und einfacheres Abdichten von Stollen, Tunnels, usw.

Gegen Durchsickern von Wasser, beim Abdichten von Stollen und ganzen Tunnels hilft Cital-Aquapaint. Cital-Aquapaint widersteht passivem Wasserdruck von mindestens 4 atü.

Mit Cital-Aquapaint können Kläranlagen mit minimalen Betriebsunterbrüchen abgedichtet und repariert werden. So einfach ist die Anwendung:

1. Ablassen und Reinigen
2. Auftragen von Cital-Aquapaint
3. Betriebsbereit (ohne Wartezeit!)

Kläranlagen sind schon nach 2 Stunden wieder betriebsbereit!

Citosan AG

8594 Güttingen
Telefon 072 8 67 24
8006 Zürich, Stampfenbachstrasse 61
Telefon 051 26 44 88

W+E 12.64

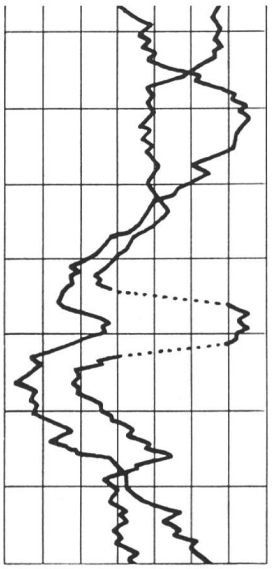
COUPON

Wir wünschen: Spezialprospekte/unverbindliche Fachberatung

Name: _____

Strasse: _____

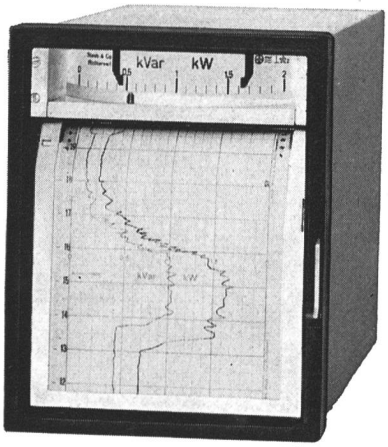
Wohnort: _____



ELMES

ELMES 10

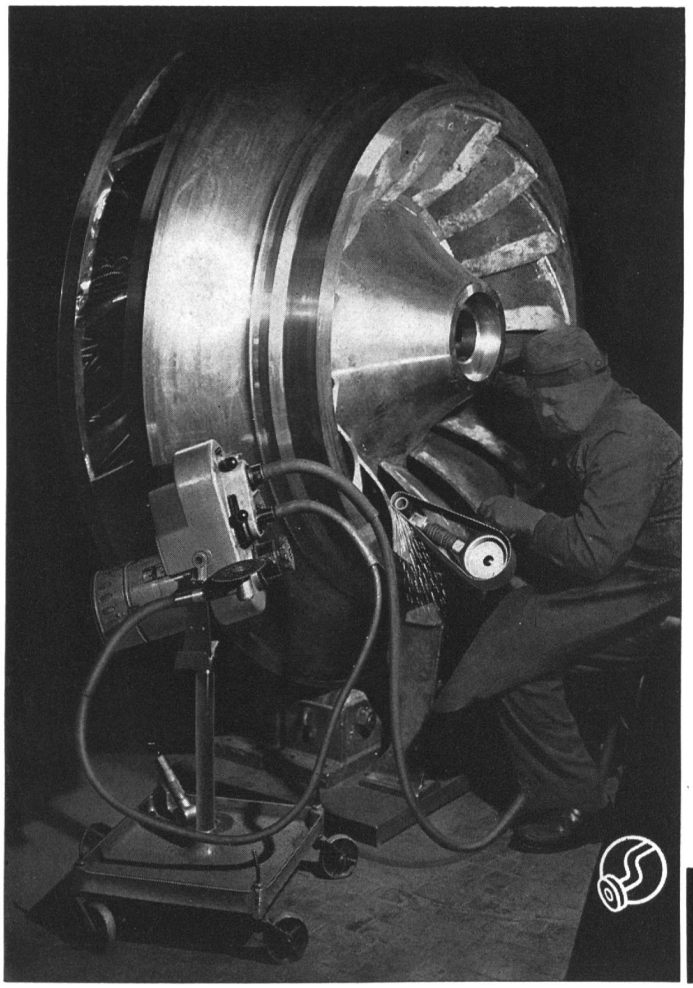
Ein- oder Mehrfarbenschreiber



Robuste Konstruktion
tintenlose Aufzeichnung
wartungsloser Betrieb
selbstschmierende Nylonlager
stossfeste Messwerke
1- bis 4-Farben-Registrierung
Normal-Frontrahmen 192 x 240 mm

Auf Wunsch:
mit eingebautem Zeitmarkier-Relais und
volltransistorisiertem Zwei- oder Dreipunktregler

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



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

Photo: Martin Merker, Ennetbaden

Frohe Festtage
und ein glückliches neues Jahr

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband und Redaktion der
«Wasser- und Energiewirtschaft», Rütistrasse 3A 5400 Baden