Objekttyp: **Advertising**

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

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

Heft 4-5

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

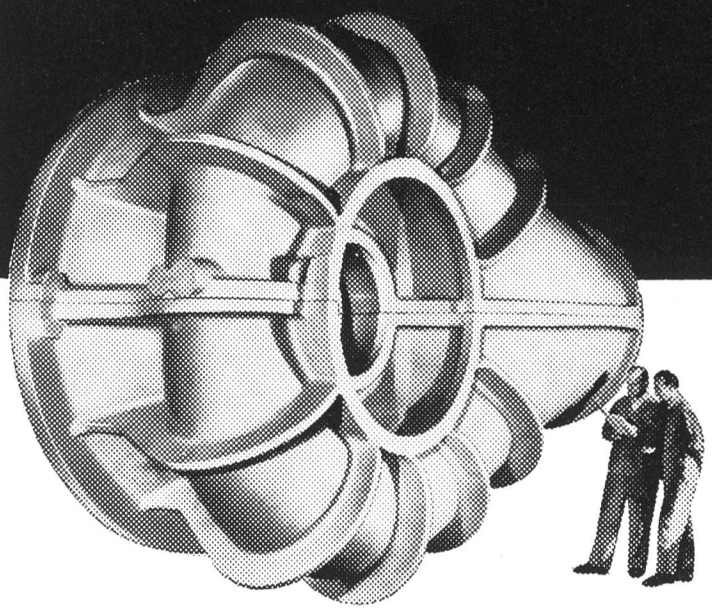
Detail eines STAG-Umschlagsilos von 500 t Fassungsvermögen

STAG Aktiengesellschaft **MAIENFELD**

Abteilungen: Staubgut – Transporte

Metallbau und Presswerk

Technische Höchstleistung mit +GF+ Stahlguss



Die bekanntesten Pumpspeicherwerke der Welt:

Cruachan	GB	Niagara	CA
Erzhausen	D	Valdecañas	E
Ferrera	CH	Vianden	L
Ffestiniog	GB	Villa Gargnano	I
Lünersee	A		

sind ausgerüstet mit Turbinenrädern, Pumpenrädern, Schaufeln, Spiralgehäusen und anderen wichtigen Teilen aus +GF+ Stahlguss.

Saugstutzendeckelhälften für Speicherpumpengehäuse «Ffestiniog», Gewicht 40 t

Sg 730/1

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

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen
Telephon (053) 5 60 31 und (053) 5 70 31

ELEKTRO-WATT

Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG

ZÜRICH

Staudamm und Stausee Göscheneralp des Kraftwerks Göschenen

PROJEKTIERUNG UND BAULEITUNG VON

STAUMAUERN, STAUDÄMMEN,

KRAFTWERKZENTRALEN,

STRASSEN, TUNNEL,

INDUSTRIEBAUTEN

Wenn man einem wilden Tier den Frass entzieht, verschwindet es von selbst. So auch die Ratte.

«MEILI'S-FLEXIBLE»

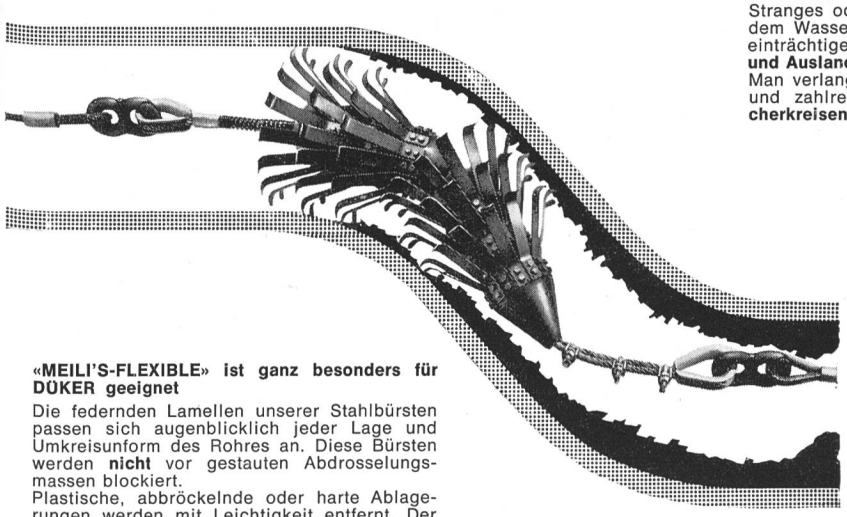
Seit über 20 Jahren vieltausendfach bewährt

So wie nebenstehend abgebildet, wird mit den «Meili's-Flexible»-Stahlstäbchen bzw. -Spiralfederrollensträngen von der Erdoberfläche aus jedes Rohr auf Distanz sondiert und in jeder Tiefe entstopft. Kein Aufgraben, kein Verkehrshindernis, kein Hinuntersteigen in die Schächte, kein Kontakt mit der Masse, mit Ungeziefer, Gasen und Geruch.

Warum ist die Ratte gefährlich?

Weil sie als Überträger ansteckender Krankheiten und Seuchen eine ständig latente Bedrohung der öffentlichen Hygiene und der Volksgesundheit darstellt. Unterschlupf und Nahrung findet die Ratte vornehmlich in den Abwasserkanalisationen, die ihr als bevorzugtes Refugium dienen. Hier kann sie am besten bekämpft werden. Eine ebenso einfache wie wirkungsvolle Methode, die Ratten zu dezimieren bzw. ihnen die Existenzgrundlage zu entziehen, ist der temporäre Unterhalt zur Reinhaltung der Abwassernetze mit unseren **modernen mechanischen** und hygienischen **«Meili's-Flexible»-Ganzstahlgeräten.**

Weder die Art der Ablagerung noch die Länge und Richtung des Stranges oder dessen Tiefe im Erdreich, bzw. Ausmündung unter dem Wasserspiegel, können den vollen Erfolg mit **«Flexible»** beeinträchtigen. **Weit über 3000 «Flexible»-Gerätesätze sind im In- und Ausland seit über 20 Jahren im Gebrauch.**
Man verlange unsere ausführlichen Prospekte mit Referenzenliste und zahlreichen **Referenzenschreiben aus sämtlichen Verbraucherkreisen.**



«MEILI'S-FLEXIBLE» ist ganz besonders für DÜKER geeignet

Die federnden Lamellen unserer Stahlbürsten passen sich augenblicklich jeder Lage und Umkreisunform des Rohres an. Diese Bürsten werden **nicht** vor gestauten Abdrosselungsmassen blockiert.
Plastische, abbröckelnde oder harte Ablagerungen werden mit Leichtigkeit entfernt. Der volle Reinigungserfolg ist in jedem Fall gesichert, selbst wenn vorstehende seitliche Rohranschlüsse vorhanden sind oder wenn das Rohr abgedrosselt und die Anlage überschwemmt ist.

Export nach allen Ländern!

Patentinhaber und Alleinhersteller der «Meili's-Flexible»-Geräte:

L. MEILI & SOHN

Zürich 11/46, Postfach
Zehntenhausstrasse 63
Tel. (051) 57 03 30 (5 Linien)

Pionier für Abwasserhygiene seit über 20 Jahren

ACROW überall im Kraftwerkbau

Rationalisierende ACROW-Gerüste und ACROW-Wallform-Stahlschalungen beweisen ihre kostensparenden Vorteile

ACROW CONSTRUVIT

Bild:
Bauobjekt Kraftwerk Reichenau.
Druckrohr: Fahrbare Schalung aus ACROW-Normelementen, Innen-∅ 9,10 m, Schalungslänge 2 x 8,75 m.
Bauunternehmer:
Schafir & Mugglin AG Chur

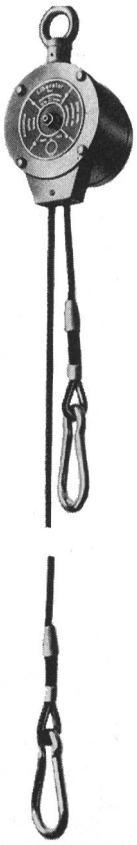
unbeschränkt anpassungsfähig
robuste und doch präzise Konstruktion
unbegrenzt wiederverwendbar sowohl im Tief- wie im Hochbau

Verlangen Sie unsere aufschlussreichen Unterlagen oder den Besuch unserer Spezialisten.

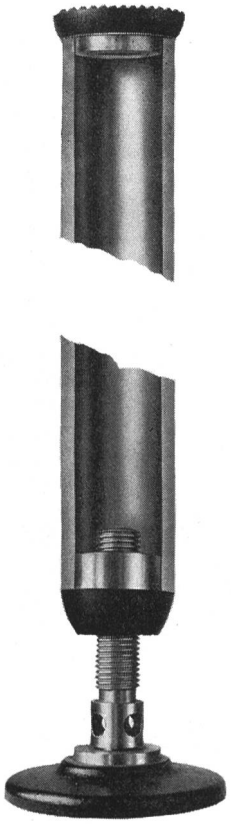
ACROW Construvit SA Lyss BE Tel. 032/8 54 05 – 06

Universalwinden

Rätschenflaschenzüge



Rettungsdispositiv



Deckenstützen

Luft- und Zivilschutz-Geräte

Meili liefert Luft- und Zivilschutzausrüstungen für jede Staatsstelle (darunter die verschiedenen Militär-Instanzen, Bahnen, Post usw.); kantonale und kommunale Behörden; jeden öffentlichen und privaten Betrieb; jede Industrie und jedes Werk.

Meili's Gelenkfußwinden und Aluminium-Rätschenflaschenzüge sind als Luftschutz- und Geniematerial Standardausrüstung der Armee. Meili-Geräte sind erprobte Qualitätsprodukte, zu deren Herstellung hochwertig legiertes und vergütetes Material verwendet wird. Sie sind unfallverhütend, verschleißfest und bedingen wenig oder keinen Unterhalt.

Oben nur ein kleiner Ausschnitt aus unserem mannigfaltigen Verkaufsprogramm mit Hebezeugen und Sonderausrüstungen für **Rettungswesen, Erste Hilfe, Brandschutz, Arbeitsschutz und zum Überleben.**

Man verlange unseren kompletten Prospektsatz über Meili's reichhaltiges Sortiment mit Dutzenden verschiedener Schutzausrüstungen.

25 Jahre

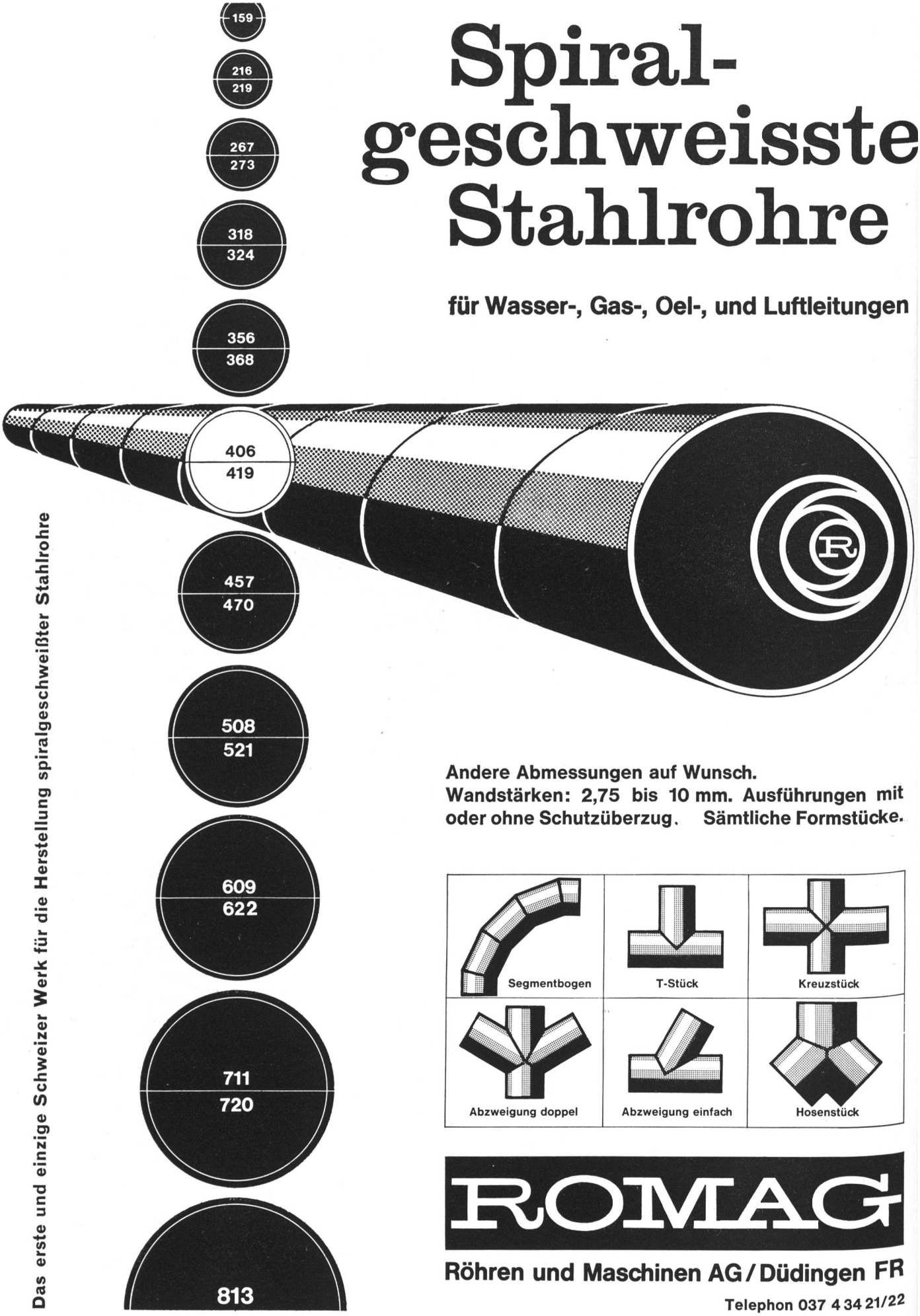
erfolgreiche Pionierarbeit für die Unfallbekämpfung

L. Meili & Sohn

Zürich 11/46
Hebezeuge, Luftschutz- und Pioniergeräte
Zehntenhausstraße 63
Tel. (051) 57 03 30-34

Spiral-geschweisste Stahlrohre

für Wasser-, Gas-, Oel-, und Luftleitungen



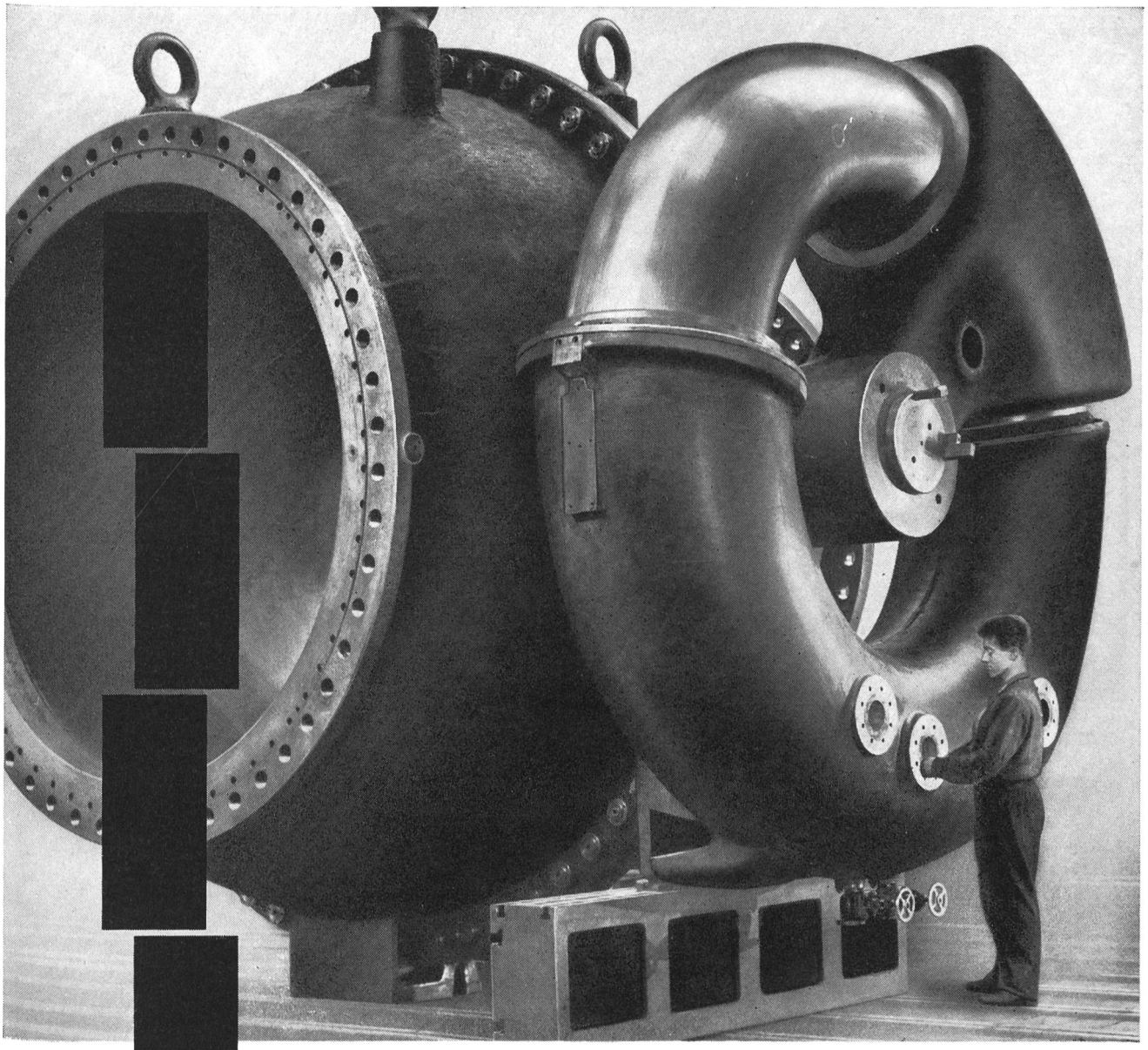
Das erste und einzige Schweizer Werk für die Herstellung spiralgeschweißter Stahlrohre

Andere Abmessungen auf Wunsch.
Wandstärken: 2,75 bis 10 mm. Ausführungen mit oder ohne Schutzüberzug. Sämtliche Formstücke.

ROMAG

Röhren und Maschinen AG / Düdingen FR

Telephon 037 4 34 21/22



Kugelschieber 2200 mm NW,
18 kg/cm² Betriebsdruck,
für das Kraftwerk Le Marinel
(Kongo),
mit patentiertem Ringkolbenantrieb,
(Werkmontage)

Mit diesem
Baustein
steht und fällt
der ganze Turm.
Ein solcher «Baustein»
ist ein **Absperrorgan**
im Gesamtgebilde
eines Wasserkraftwerkes:
von ihm hängt
die Sicherheit
der ganzen Anlage ab

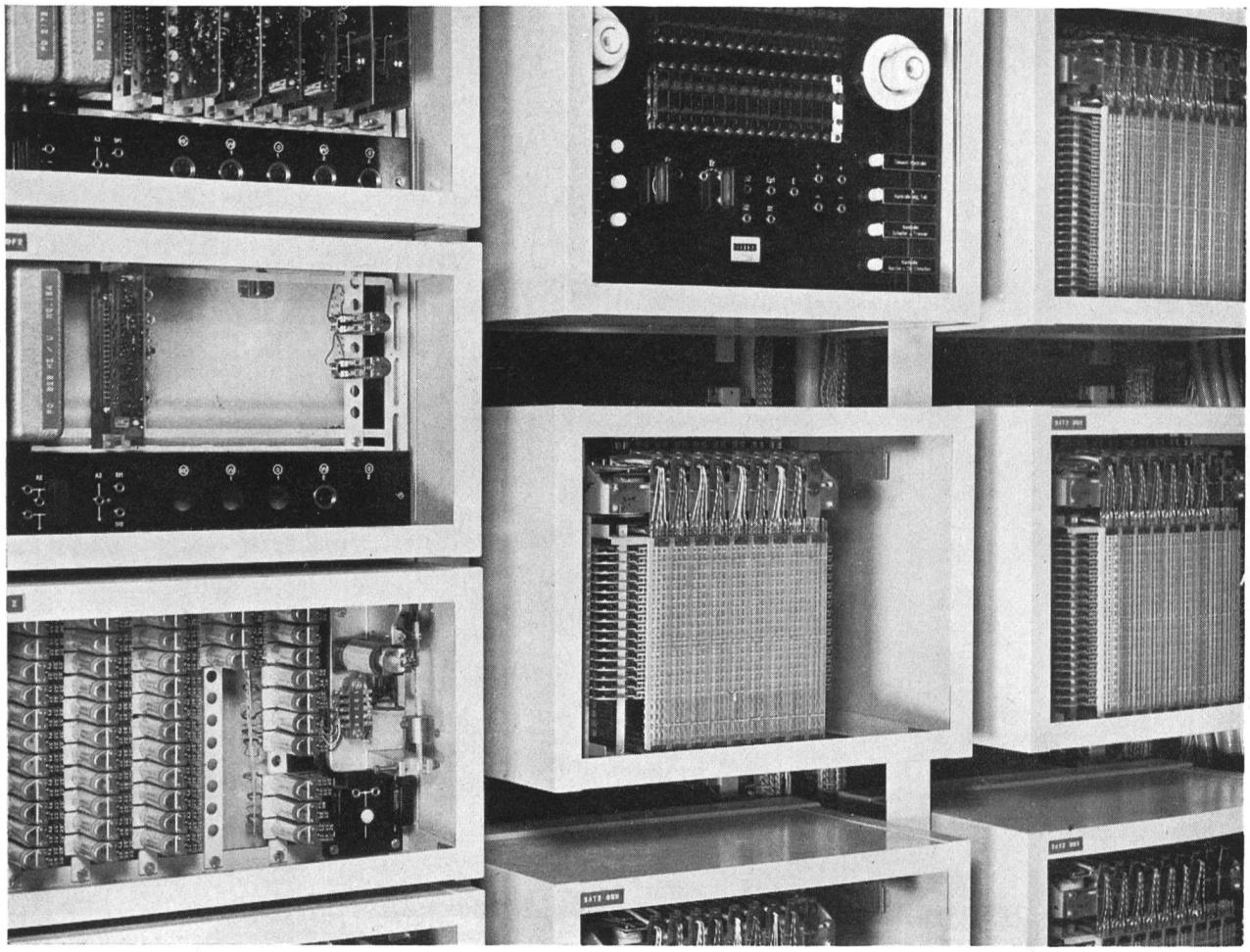
VON ROLL

Absperrorgane

für Wasserkraftwerke – unsere Spezialität

VON ROLL AG., Werk Klus (Schweiz)

Expo 64 Lausanne



Fernsteueranlagen für die Wasserwirtschaft
und die Energieversorgung

GFELLER

Chr. Gfeller AG **Bern-Bümpliz und Flamatt**

imerit Plastic-Metal

Anstrichverzinkung für den Korrosionsschutz

10 Vorteile:

1. Leichte Applikationsmöglichkeit mit Pinsel, Farbroller oder Spritzpistole
2. Sehr gute Korrosions-, Wasser- und Witterungsbeständigkeit
3. Verhinderung von Unterrostungen
4. Gute Adhäsion, Plastizität und Elastizität auf geeignet vorbehandelten Stahl- und Eisenflächen
5. Preislich günstiges Verfahren ohne grossen Zeitaufwand
6. Möglichkeit zur Applikation einer relativ dicken Zinkschicht auch auf senkrechten Flächen
7. Grosse Packungsdichte der Zinkstaubpartikel und dadurch erhöhte Schutzwirkung
8. Nur geringfügiges Absetzen in den Lagerbehältern und leichte Aufrührbarkeit
9. Gute Stabilität und Lagerfähigkeit
10. Erhältlich in den Farbtönen: grau, graugrün oder grün

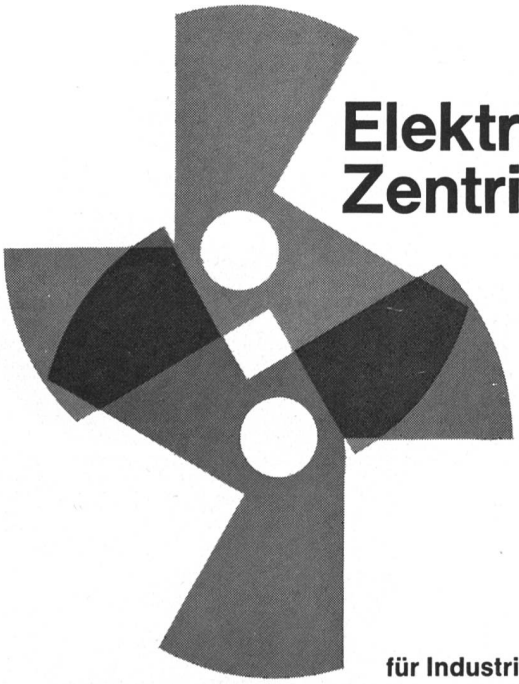
Beratungsdienst

Schwierige Probleme des Oberflächenschutzes werden in unseren modernen Laboratorien geprüft. Spezialisten, Ingenieure und Chemiker stehen Ihnen unverbindlich zur Verfügung. Verlangen Sie unseren Prospekt über Imerit Plastic-Metal. Er orientiert Sie über alle Anwendungsbereiche.

imerit

Imerit

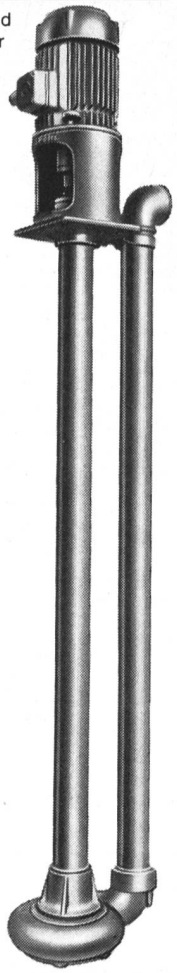
Imerit AG, Lack- und Farbenfabrik, Wetzikon/Zürich, Tel. 051/77 03 85/86, Telex Nr. 53244



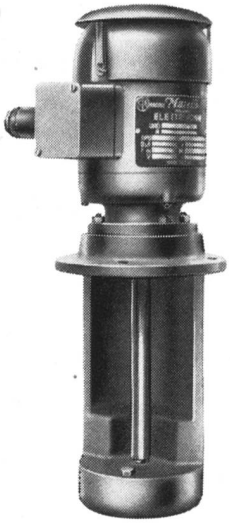
Elektrische Zentrifugal-Pumpen Marelli

für Industrie, Landwirtschaft und Haushalt

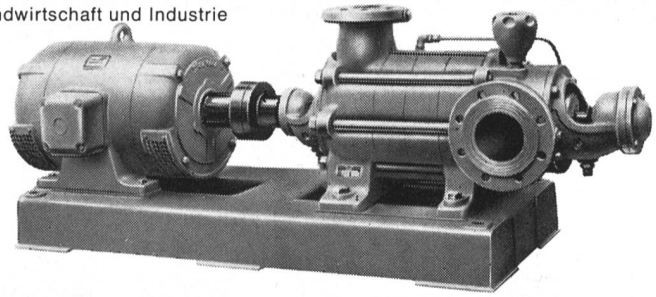
Für Dickflüssigkeiten und schlammhaltiges Wasser



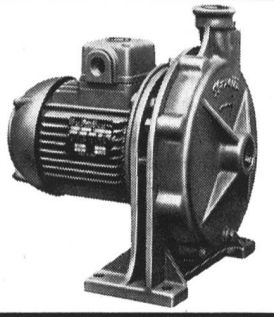
Für Werkzeugmaschinen



Für Landwirtschaft und Industrie



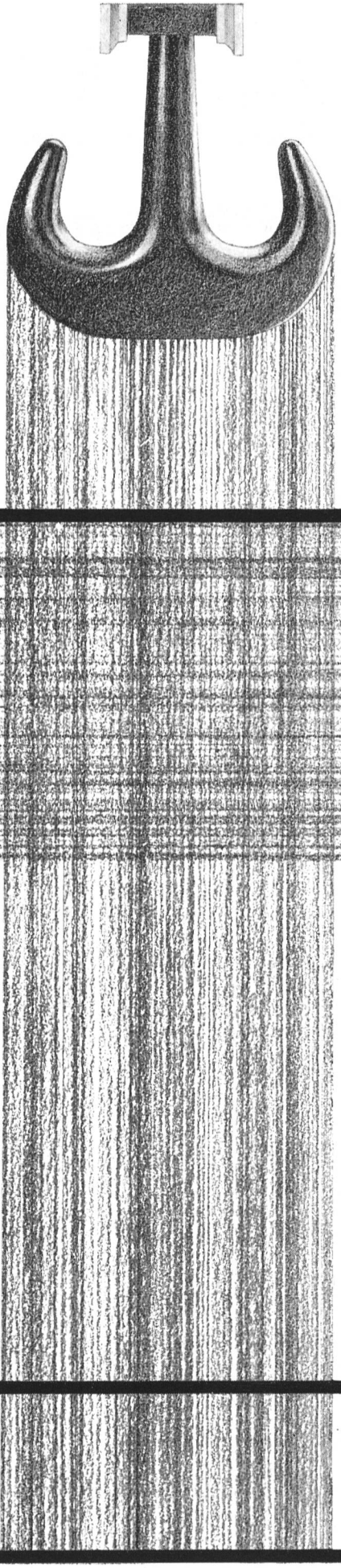
Für Haus- und Landwirtschaft



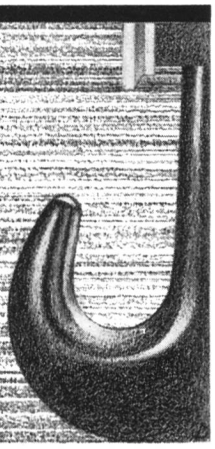
Wirtschaftlich im Betrieb, zweckmässig in der Konstruktion: so sind unsere hochwertigen Pumpen im In- und Ausland bekannt.
Wir liefern: Kreiselpumpen von den kleinsten bis zu den grössten Fördermengen mit niedrigen und höchsten Drücken. Ein- oder mehrstufige Pumpen für sauberes sowie schmutziges Wasser.
Verlangen Sie unsere detaillierten Spezialprospekte oder Offerten.

MEG

Elektromaschinen AG Genf
Zürich, Schaffhauserstrasse 343, 051 48 14 40
Genf, rue du Rhône 59, 022 25 52 37



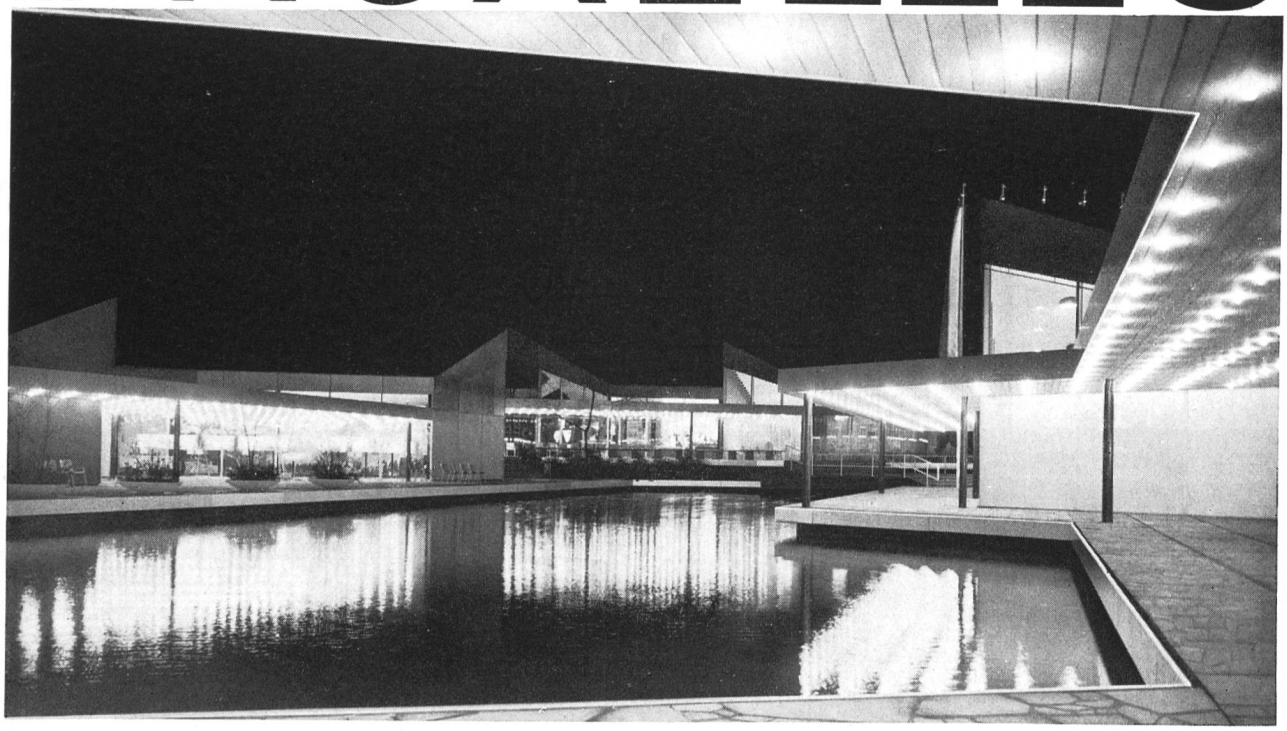
Schnell und sicher MARS Hebezeuge

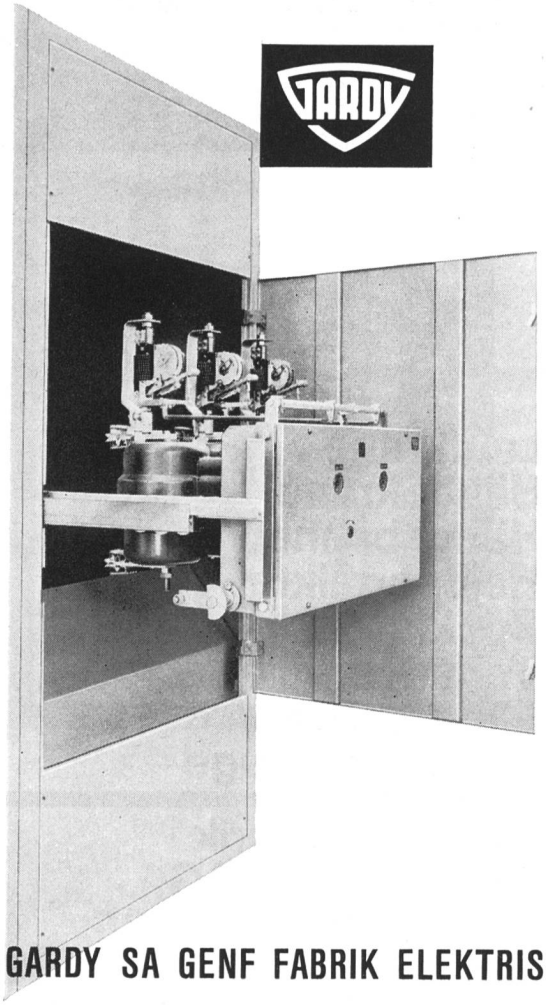


Laufkrane
Hängekrane
Hängebahnen
Halbportalkrane
Bockkrane
Verladebrücke
Elektrozüge
Handhebezeuge

Maschinenfabrik
Ruegger & Co. AG
Pratteln-Basel
Tel. 061 / 81 75 11

BRUXELLES





Lichtzauber — Ruhm der Schweiz.

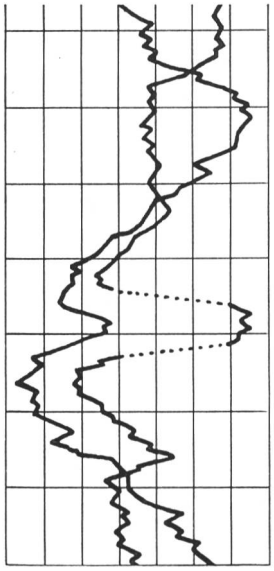
COUPARC

Es sind bereits 5 Jahre her, dass zum Schutz der elektrischen Installationen des Schweizer Pavillons an der Weltausstellung in Brüssel von den verantwortlichen Stellen der oelarme Leistungsschalter COUPARC gewählt wurde.

Unsere Leistungsschalter COUPARC haben die Organisatoren voll befriedigt, und bilden einen Beitrag für die Verbreitung des Qualitätsbegriffes für Schweizer Erzeugnisse.

Die stark reduzierten Abmessungen, der einfache Unterhalt sowie das einwandfreie Funktionieren genügen den höchsten Ansprüchen.

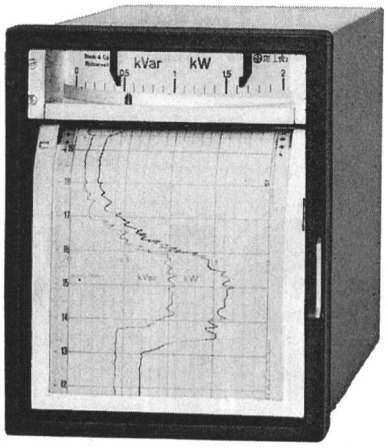
GARDY SA GENF FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE HOCH- UND NIEDERSPANNUNG



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

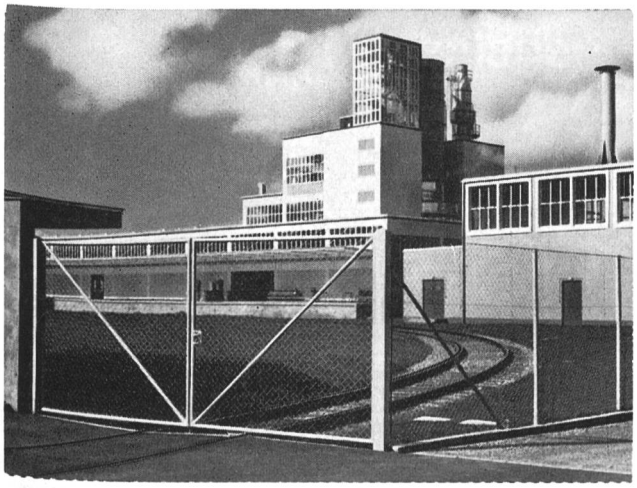
STAUB & CO. RICHTERSWIL
Fabrik elektrischer Messinstrumente / Tel. (051) 95 92 22

SCHIMMEL SCHUTZ ANSTRICHE

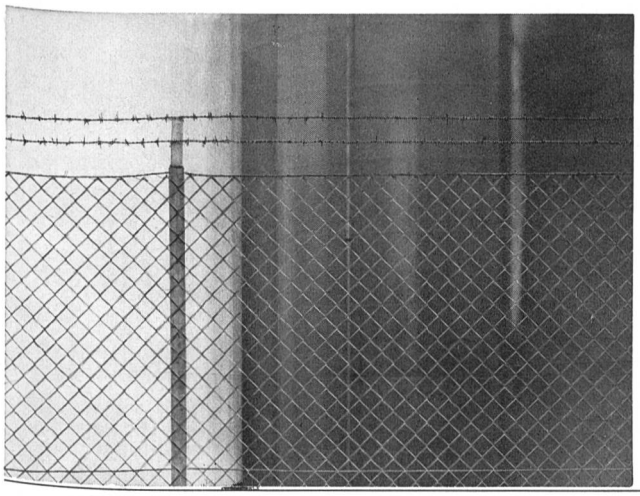
Verdrängen Sie den Schimmelpilz...! ALPONIT-Schimmelschutzanstriche zeigen erstaunliche Wirkungen. Sie haben sich oft bewährt, wo anderes versagte. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

FEYCO

GEORG FEY CO AG LACKFABRIK
ST. MARGRETHEN SG TEL 071 73466



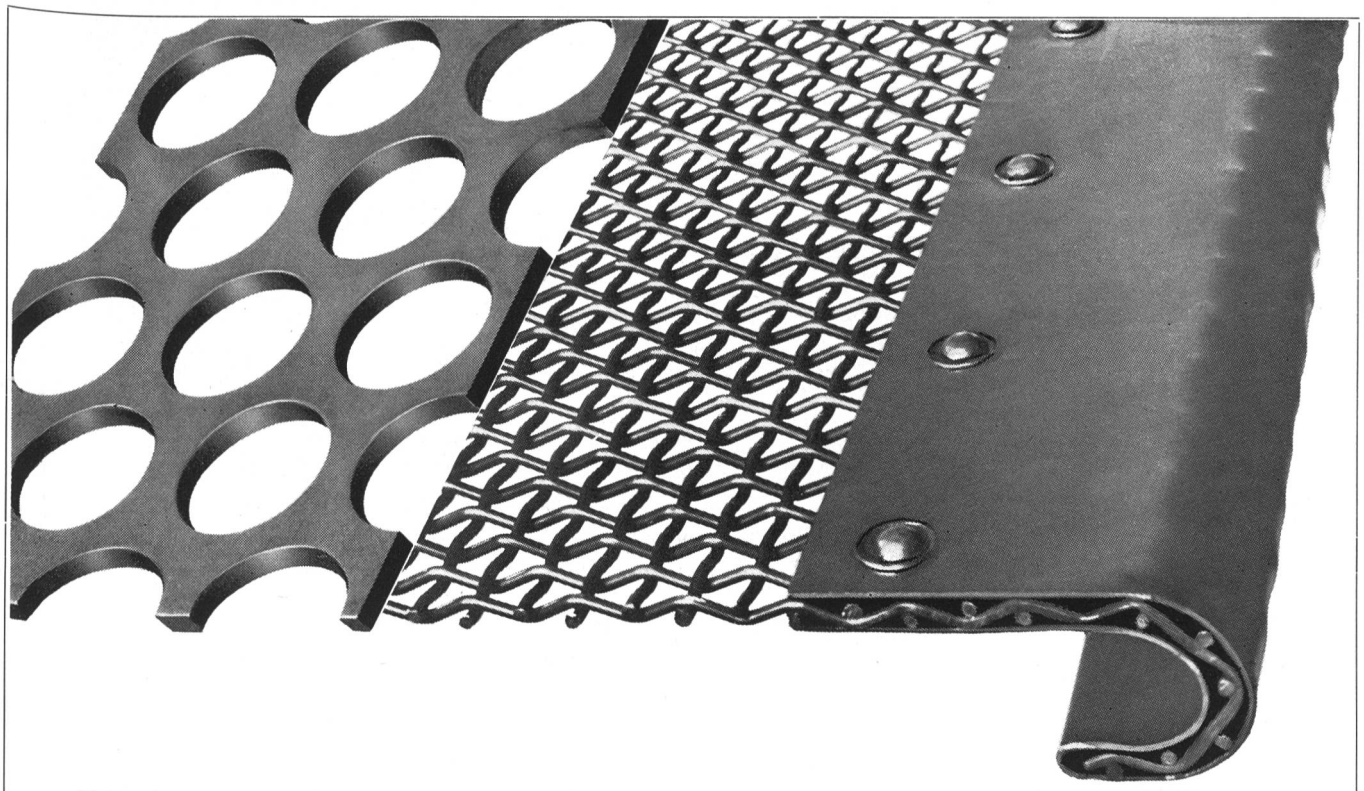
Müller-Zäune für jeden Zweck



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



Siebag-Lochbleche und Sortiergitter für Vibratoren und Sortiertrommeln sind aus hochwertigem Spezialstahl hergestellt. Sie haben sich auch bei stärkster Beanspruchung bestens bewährt. Alle Lochungen und Maschenweiten.

Siebag AG. Regensdorf ZH 051 94 40 47

SIEBAG

ein Produkt der General Motors

Euclid: zuverlässig, unverwüstlich – die Weltmarke, hundertfach bewährt auf Grossbaustellen, im Kraftwerkbau, in Kieswerken und Zementfabriken! Euclid-Rückwärtskipper sind in verschiedenen Typen mit 7–24 m³ Fassungsvermögen und 150–500 PS Motorenleistung lieferbar, alle grösseren Modelle mit Drehmomentwandler und Wandlerbremse als Standardausrüstung. Ein erstklassiger Service und Ersatzteildienst ist jederzeit gewährleistet. Verlangen Sie unverbindliche Offerte.

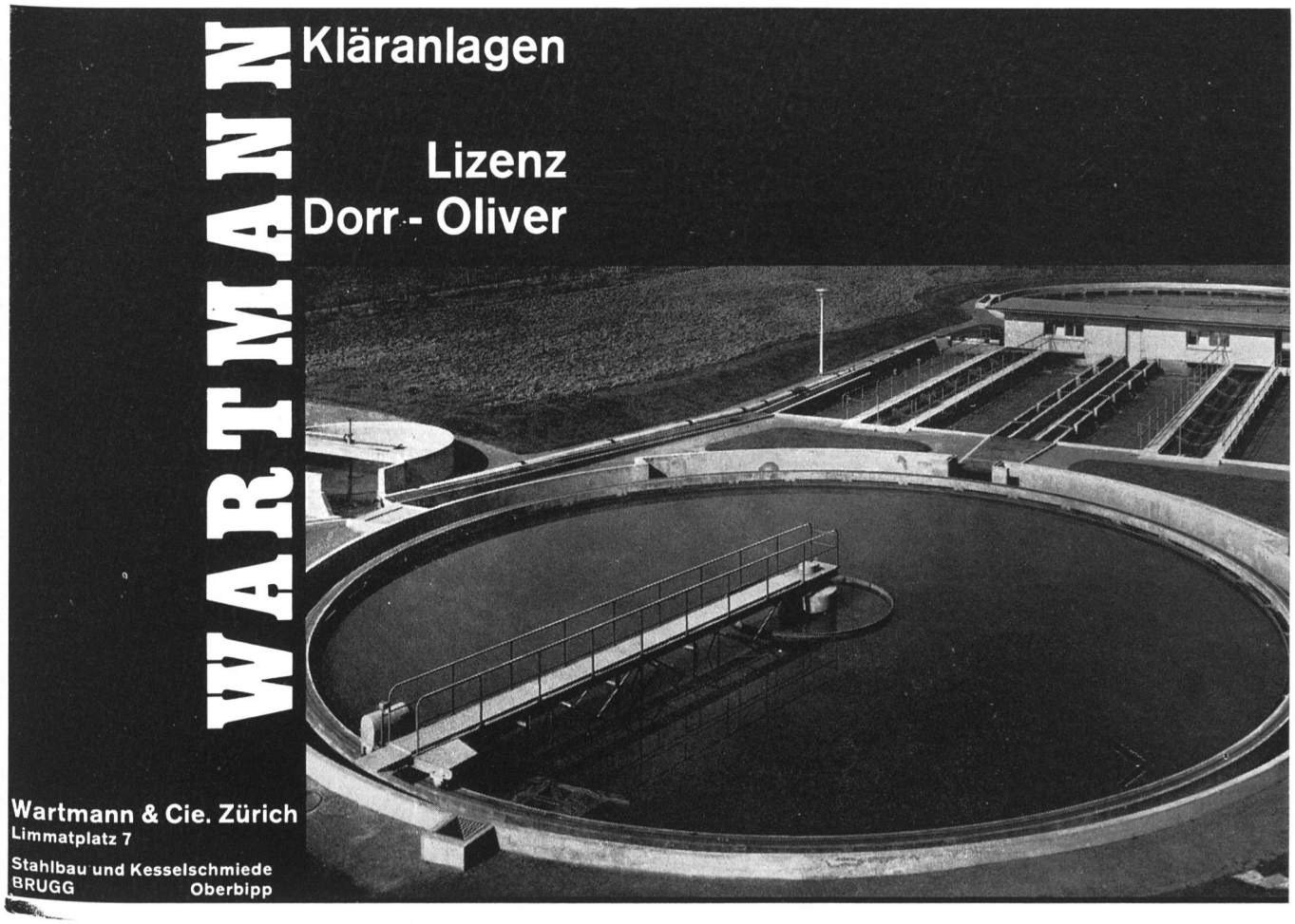
Euclid-Rückwärtskipper

b+f corso 276.63

Mit diesem Zeichen werben wir für die Euclid-Produkte. Unser Verkaufsprogramm: Rückwärtskipper, Scraper, Bodenentleerer, Bulldozer und die neuen Euclid-Lader.

Kellmobil AG

Wallisellen-Zürich Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33

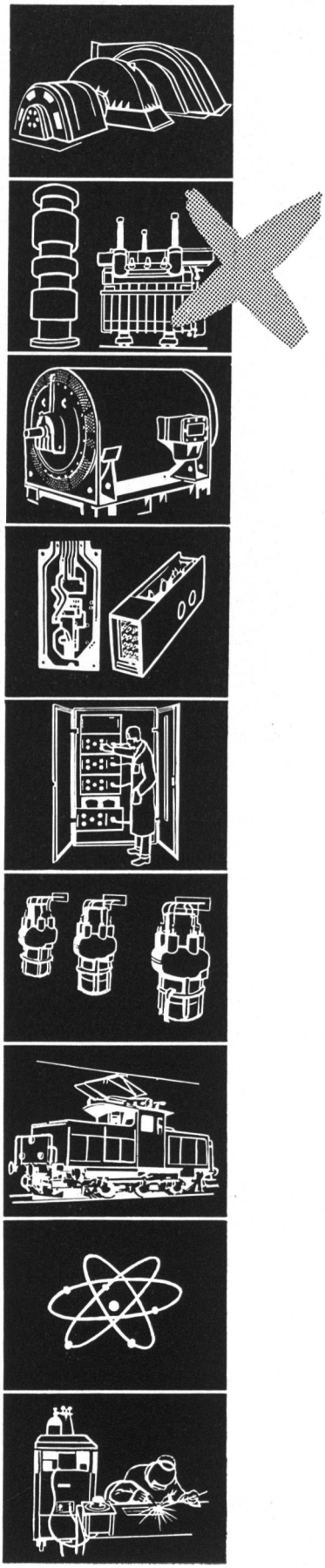


SGI

SOCIETE GENERALE POUR L'INDUSTRIE
GENEVE

Bureau d'étude technique, administratif et financier

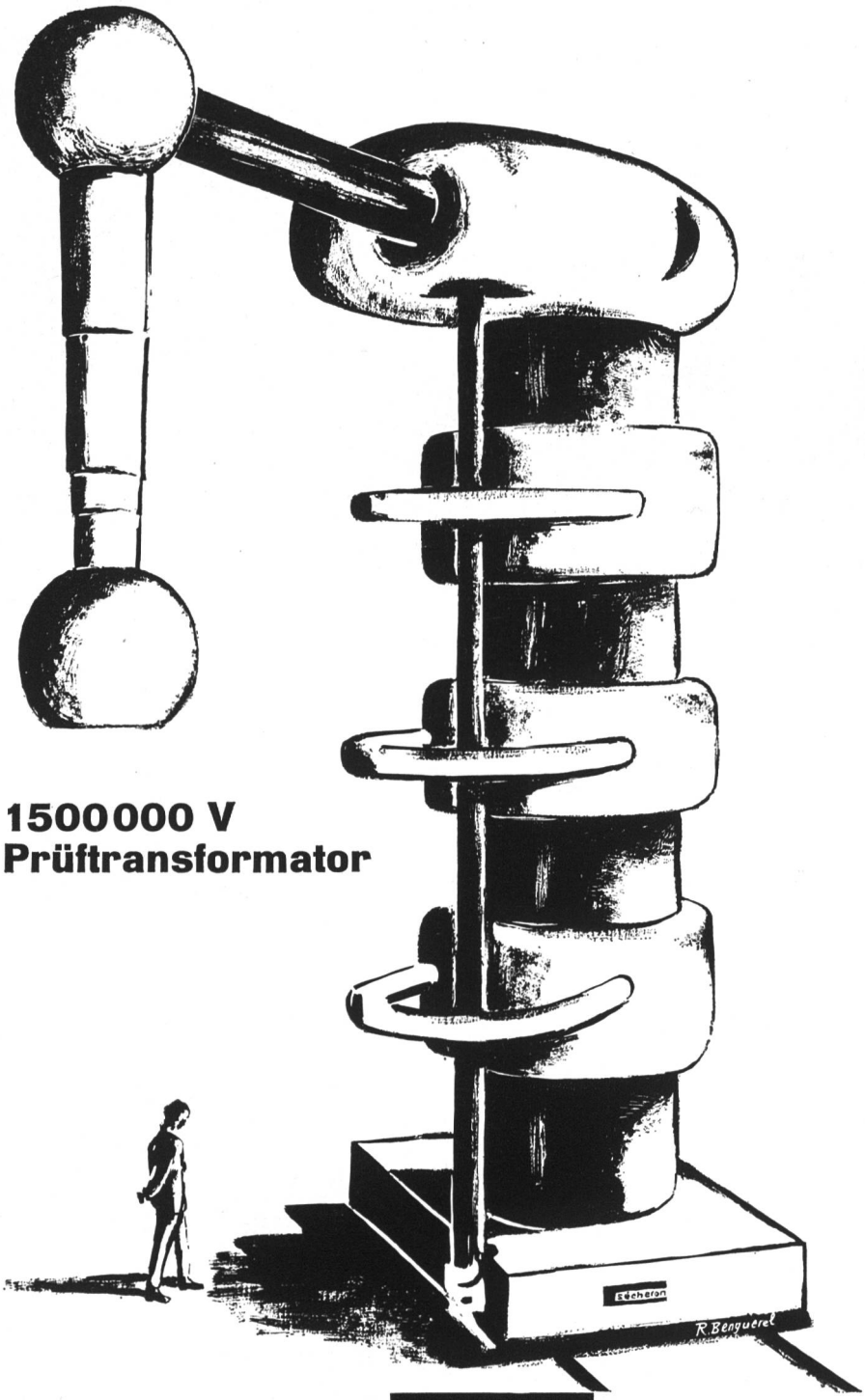
Elaboration de projets, étude économique,
soumissions, direction et coordination des travaux
d'aménagements hydro-électriques



sécheron

auf der Schweizerischen Landesausstellung 1964

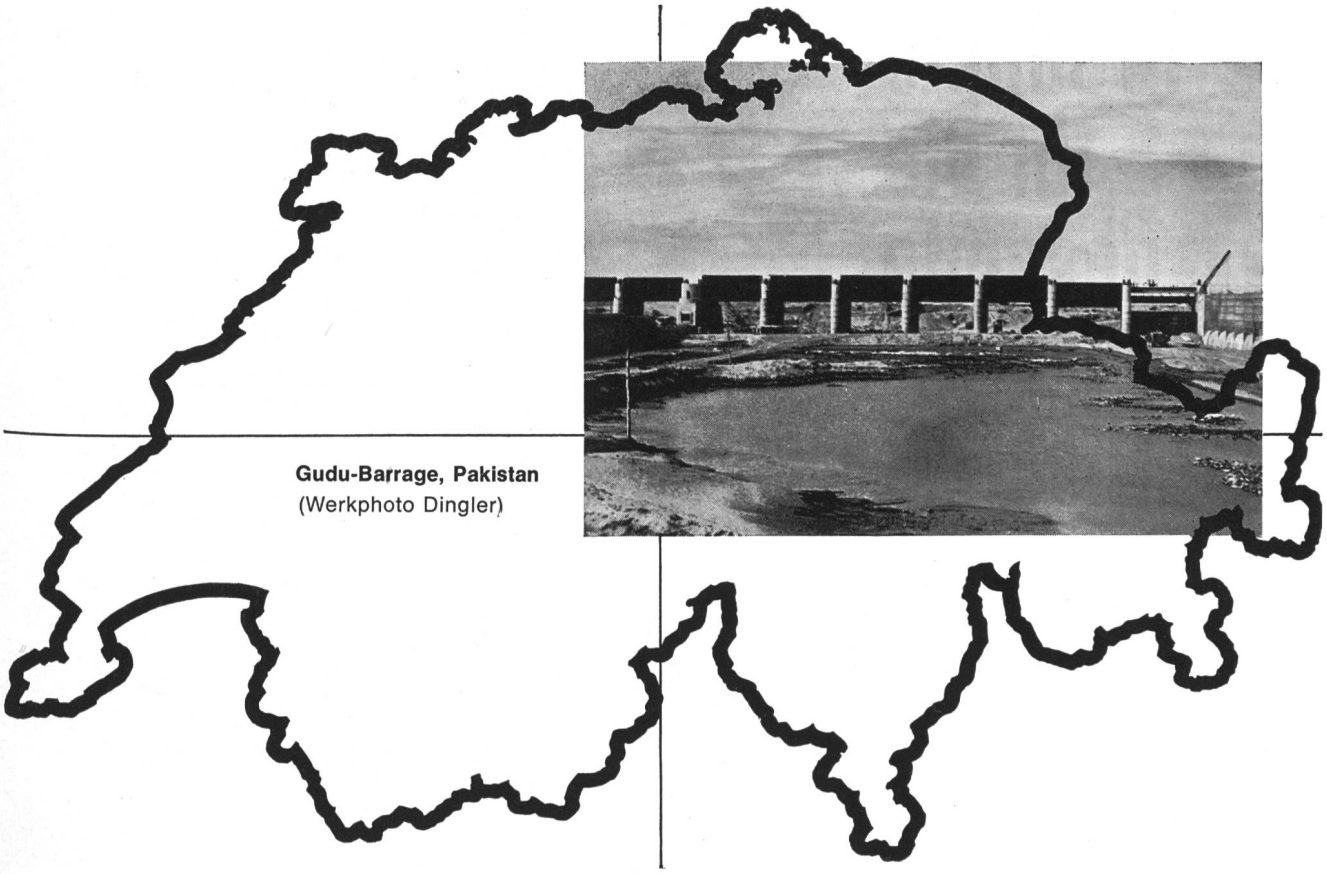
Sektor «Industrie und Gewerbe» Abteilung Energie
Sektor «Verkehr» Abteilung Eisenbahnen



1500000 V
Prüftransformator

s.a. des ateliers de sécheron genève

T 105 d



Gudu-Barrage, Pakistan
(Werkphoto Dingler)

Korrosionsschutz unter harten Bedingungen

Die «Gudu-Barrage» in Pakistan, mit einer Länge von 1,5 km und mit insgesamt 66 Wehröffnungen der mächtigste Staudamm der Welt, steht vor der Vollendung. Die Fluten des Indus, den er aufstauen wird, werden danach eine Fläche von 10 000 km² bedecken – einen Viertel der Oberfläche der Schweiz!

Betriebliche Bedingungen und extreme klimatische Verhältnisse werden dem gigantischen Werk gewaltig zusetzen. Deshalb wurden auch hier – wie überall in der Welt – für Schutzanstriche INERTOL-Produkte gewählt!

Als Schutzanstrich für die Wehrschützen wurde
INERTOL I dick L verwendet.

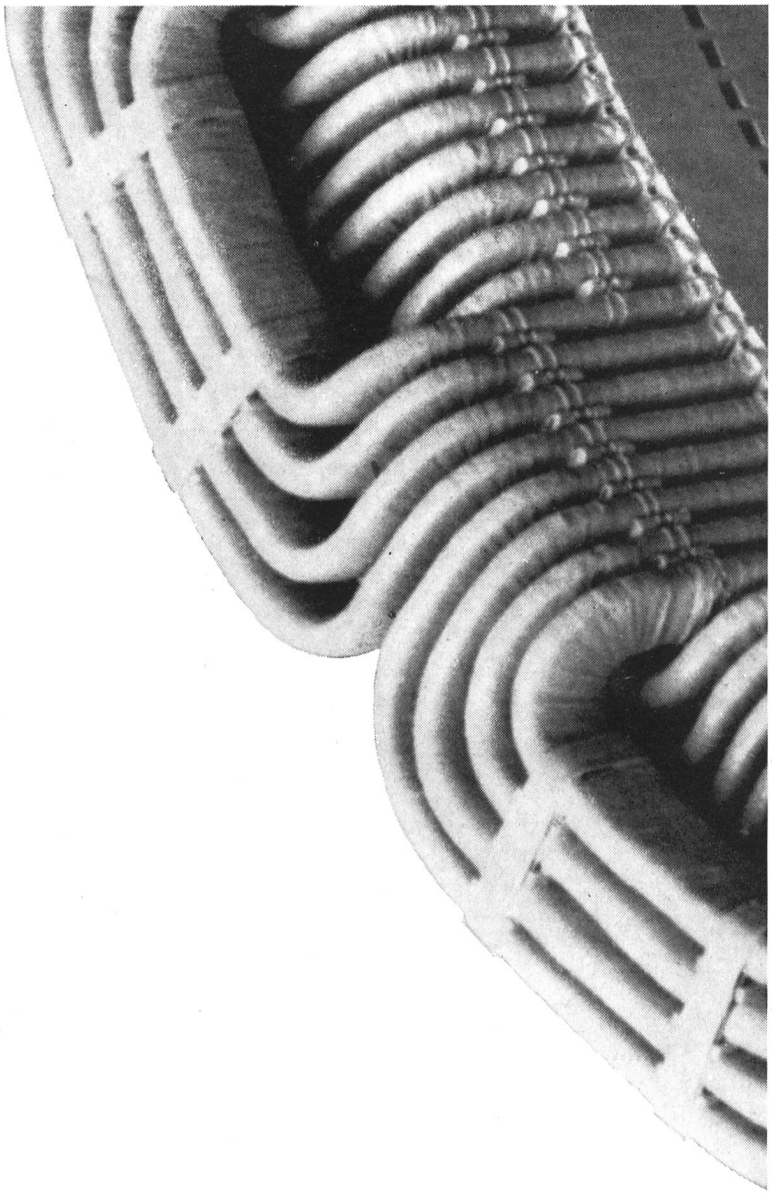
INERTOL

INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÖSSTALSTRASSE 62 TELEFON 052 93321
TECHNISCHER BERATUNGSDIENST

IN 12/63 FB

Produkte für die gesamte Elektro-technik



Isoliermaterial
Isolierlacke
isolierte Drähte und Kabel

Soflex-Kabel (Isolation PVC)
Tdc – Tdcv – TdcaT – TdcvaT – Tdca-F
für Stark- und Schwachstrom

Installationsdrähte und -seile
bis 500 m² für Zentralen

Strahlenschutzmaterial Durotenax 521.20
(Antiradiolit)

Schichtpressstoffe: Dellit-Hartpapier für
Schalttafeln – Vetronit-Hartglasgewebe
für mechanisch und elektrisch
beanspruchte Konstruktionsteile

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 glasseideisolierte Wicklungs-
drähte

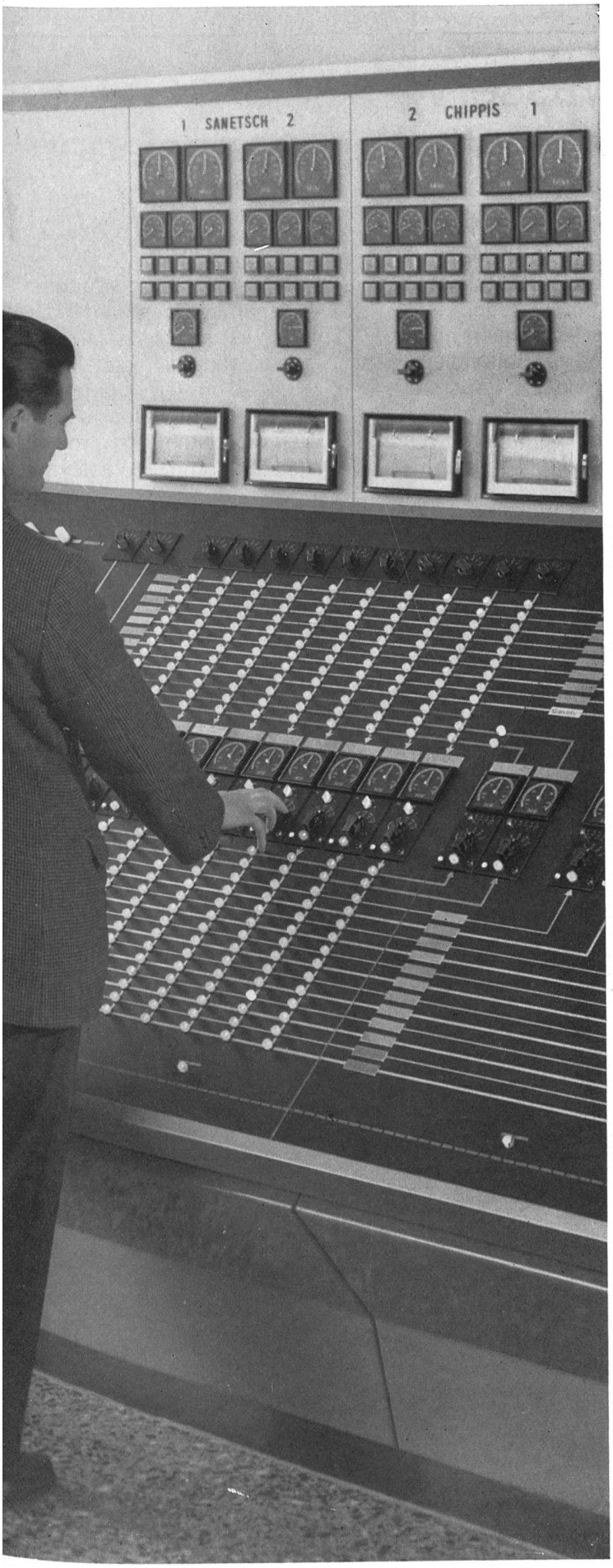
Isolierkörper aus Steatit mit den versch. physikalischen Eigenschaften

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

Verlangen Sie unsere Spezial-Prospekte.
Wir beraten Sie gerne.

Telephon 061 / 80 14 21 – Telex 62 479

ISOLA Schweizerische Isola-Werke Breitenbach



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

camille bauer

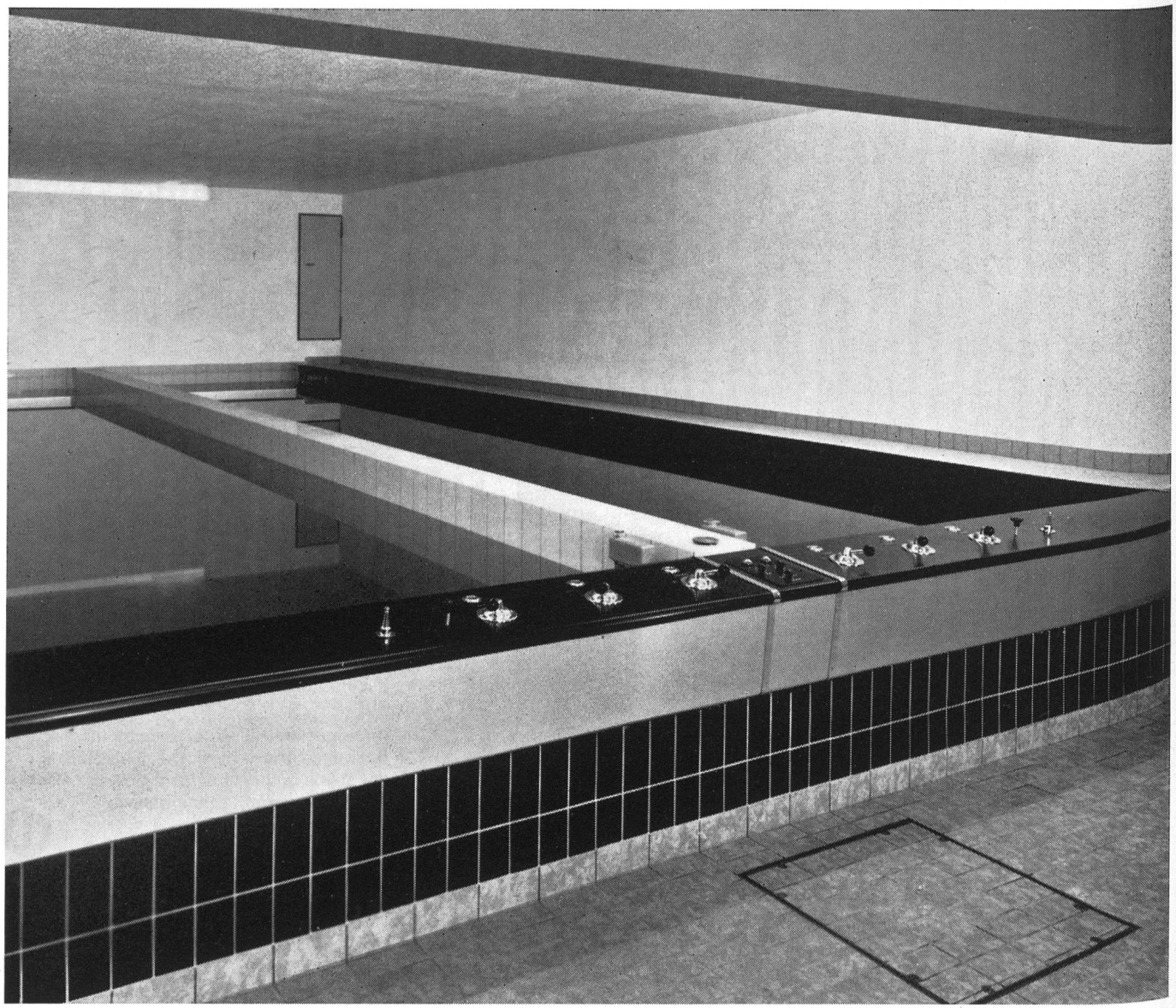
EOS Poste de couplage de Chamoson

SULZER

für Wasserversorgungen und Wasseraufbereitungsanlagen

Unser Fabrikationsprogramm umfaßt die Lieferung von

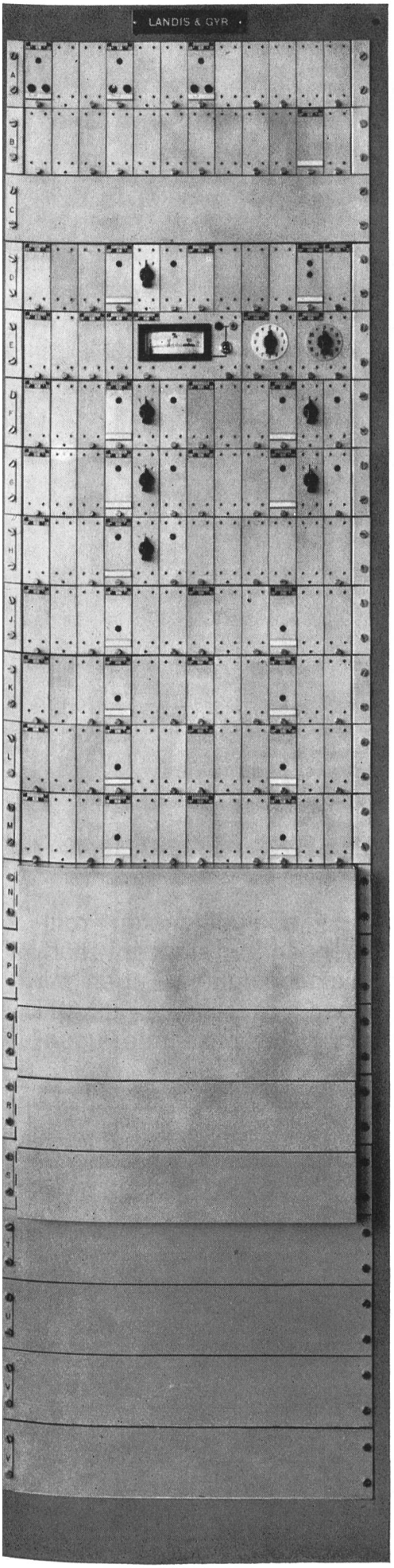
- kompletten Grundwasserpumpwerken allein oder kombiniert mit einer Einrichtung zur Behandlung des Wassers, wie z. B. Sauerstoffanreicherung oder Entkeimung
- kompletten Stufenpumpwerken für Wasserversorgungen
- kompletten Aufbereitungsanlagen für Trink- und Industriewasser bestehend aus Schnellfilteranlagen offener oder geschlossener Bauart inklusive Einrichtungen für die Vor- und Nachbehandlung des Wassers



Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur

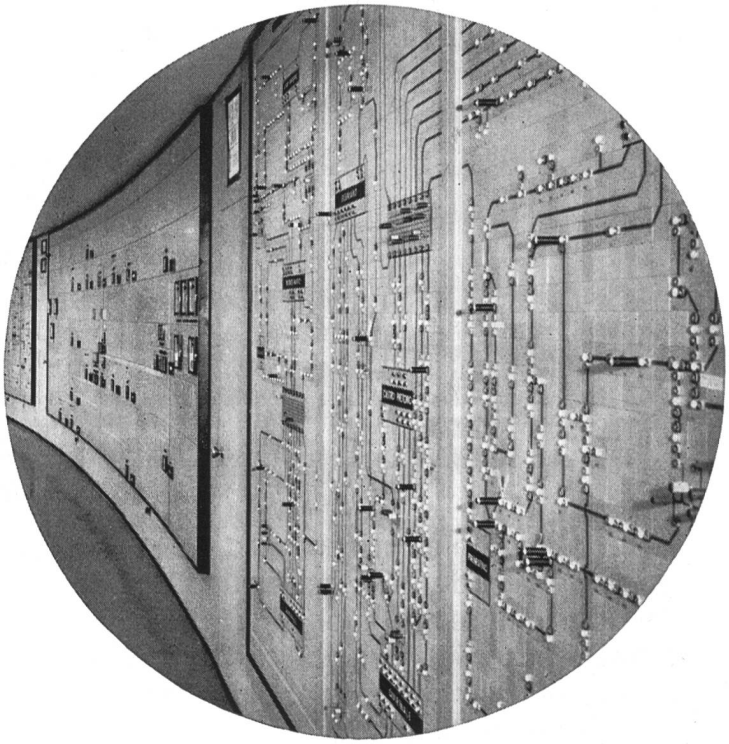
Filterbassins mit Steuerpult der Sulzer-Schnellfilteranlage des Seewasserwerkes Romanshorn

1019



LANDIS & GYR-TONFREQUENZ-ÜBERTRAGUNGS-KANÄLE

Die Landis & Gyr-Tonfrequenzkanäle werden für die Übertragung von Informationen auf UKW-Verbindungen verwendet. Diese Verbindungen dienen oft auch zur gleichzeitigen Übertragung von Telephongesprächen. Da die Fernmesswerte empfangsseitig als messwertproportionale Gleichströme vorliegen, können sie auf einfache Art und Weise mit anderen Messwerten kombiniert werden.



Beim Dispatching Rom der Azienda Comunale Elettricità ed Acque, Roma (ACEA) laufen 131 Messwerte ein, von denen 97 als messwertproportionale Gleichströme über galvanisch durchgeschaltete Leitungen, 32 hingegen mittels Tonfrequenzkanälen über 4 UKW-Verbindungen übertragen werden. Neun Fernsteueranlagen sorgen für die Aussendung von Befehlen und zum Empfang von Rückmeldungen und Alarmen. Die Fernsteuerimpulse von drei dieser Anlagen gehen ebenfalls über die erwähnten UKW-Verbindungen.

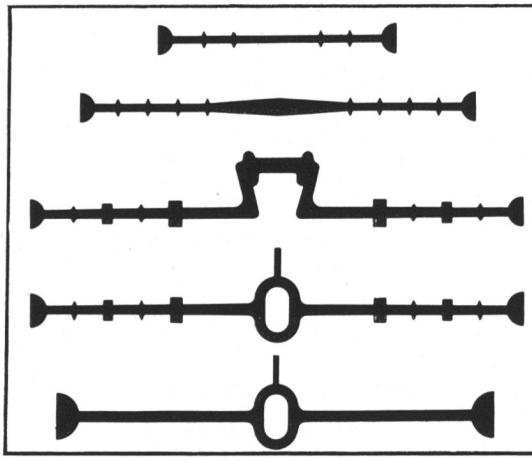
LG

LANDIS & GYR

In 3311

Sika-Fugenbänder

Jetzt haben Sie es in der Hand, für jede Beanspruchung den geeigneten Profiltyp zu wählen, denn wir haben unser Sortiment an Fugenbändern stark erweitert. Ob Sie in Ihrem Bauobjekt Arbeitsfugen oder Dilatationsfugen, Fugen mit schwachem, mittlerem oder hohem Wasserdruck haben, unsere neue Auswahl bietet Ihnen zur sicheren Abdichtung für jede Gegebenheit das passende Fugenband. Wählen Sie selbst!



Typ I Breite des Bandes 12 cm
Für Betonierfugen und Fugen in dünnen Platten

Typ V Breite des Bandes 10, 15, 20 cm
Für Betonierfugen und schwach beanspruchte Bewegungsfugen

Typ M Breite des Bandes 22, 25, 36, 45 cm
Für Bewegungsfugen mit mittlerem bis hohem Wasserdruck; hohe Verformbarkeit in jeder Richtung

Typ O mit Längsrippen
Breite des Bandes 6 und 10 cm
Für Betonierfugen und Fugen in dünnen Platten

Typ O mit Längsrippen
Breite des Bandes 15, 20, 22, 25, 32, 40, 50 cm
Für Bewegungsfugen mit mittlerem bis hohem Wasserdruck

Typ OL ohne Längsrippen
Breite des Bandes 12, 18, 20, 22, 25 cm
Für Bewegungsfugen mit mittlerem bis hohem Wasserdruck

Wählen Sie Sicherheit

Sika

Kaspar Winkler + Co.

Zürich (051) 62 40 40 Chur (081) 2 26 71 St. Gallen (071) 22 77 41
Luzern (041) 37 79 3 Bern (031) 41 57 57 Lausanne (021) 23 28 13