

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 56 (1964)
Heft: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

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

Reduktion der Wasserhaltungskosten

Erweiterung Kläranlage
Werdhölzli der Stadt
Zürich

Projekt und Bauleitung:
L. von Roll AG, Zürich



Tiefenverdichtung nach
dem **RDV** für mehrere
Klärbecken zur Reduk-
tion der Wasserdurch-
lässigkeit

Grundfläche : ca. 2000 m²
pro Becken
Untergrund : Kiessand
Urspr. k-Wert = rd. 10⁻¹ cm/sec
Reduktion des k-Wertes
infolge Verdichtung auf rd. 1/30
des ursprünglichen Wertes

RDV-Rütteldruckverfahren

Zur Lösung Ihrer Fundationsprobleme mit dem
RDV stehen Ihnen schriftliche Unterlagen und
unsere kostenlose technische Beratung jeder-
zeit zur Verfügung.

Tiefenverdichtungen nach dem **RDV**
(System Keller) werden von uns ausgeführt:

- a) Zum Zwecke der Erhöhung der Tragfähigkeit anstehender Böden oder künstlicher Aufschüttungen,
- b) Zur Reduktion der Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) grobdurchlässiger Kiese oder Kiesände

Die Anwendung des **RDV** ermöglicht tech-
nisch einwandfreie Fundationen mit minimal-
sten, gleichmässigen Setzungen, oder redu-
ziert die Kosten der offenen Wasserhaltung
erheblich.



Schafir & Mugglin AG
Bauunternehmung

Eigenes Erdbaulaboratorium



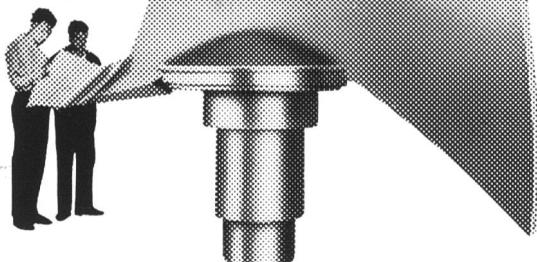
Zürich

Neumünsterallee 9
Telephon (051) 32 52 13

Technische Höchstleistung mit +GF+ Stahlguss

500 m³ = 500 000 Liter Donauwasser
pro Sekunde ...

stürzen mit einem Gefälle von 17 Metern
auf die Kaplanschaufeln jeder Turbine
des Kraftwerkes «Aschach» in Oesterreich.
Diese Schaufeln bestehen aus
+GF+ Stahlguss.



Kaplanschaufel «Aschach», Gewicht 19,5 t
+GF+ Stahlguss mit 13% Chrom

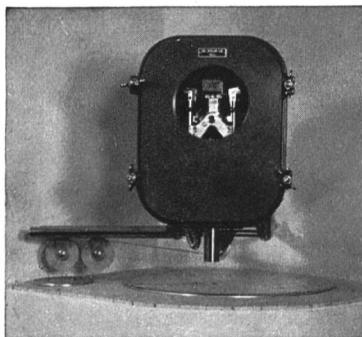
Reiche Erfahrung, spezialisierte Arbeits-
kräfte, grosszügiges Forschungspro-
gramm, sowie ständige Verbesserung der
Fabrikations- und Kontrolleinrichtungen
bieten Gewähr für die hervorragende
Qualität von +GF+ Stahlguss.

Sg 727/1

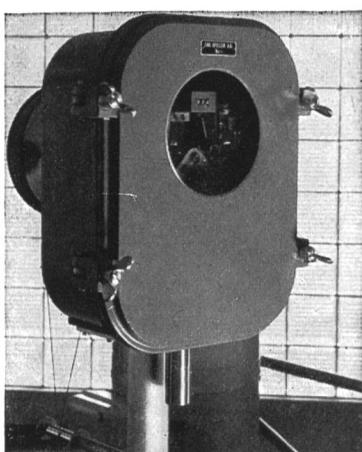
Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

Telephon (053) 5 60 31 und (053) 5 70 31

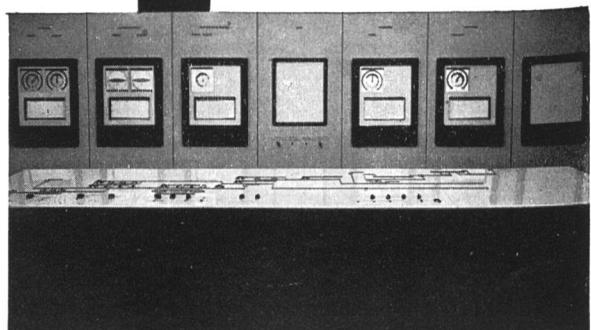
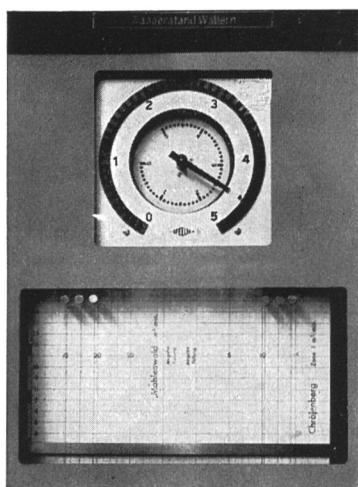
Gemeinde- Wasser- Versorgung



Pumpensteuerungen

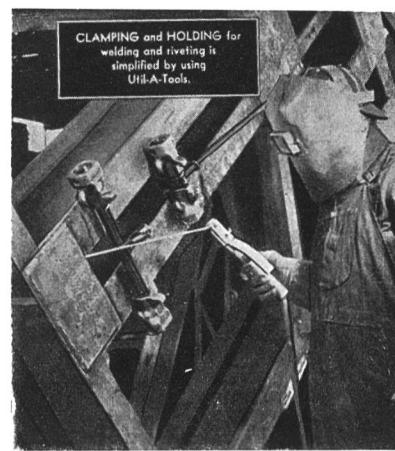
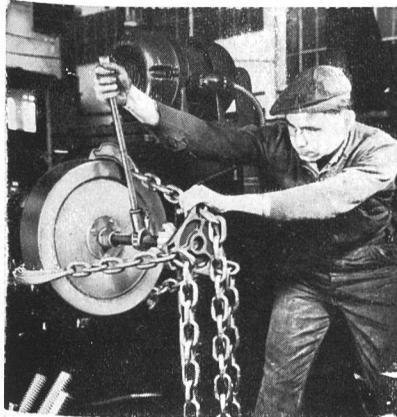


Rückmeldungen



Chr. Gfeller AG Bern-Bümpliz und Flamatt

SAFETY FIRST, MEILI FIRST!

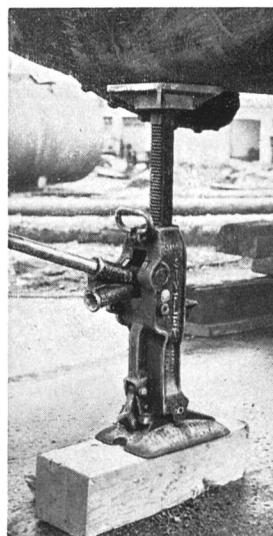
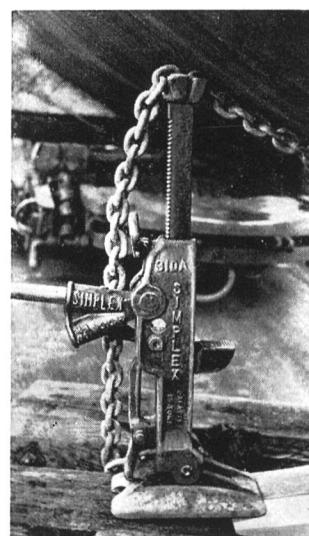


«SIMPLEX» Universal-Zieh-Stoss-Aggregat Serie 610—620

15 t zentrisch, 2½ t exzentrisch und bis 10 t als Radabzieher

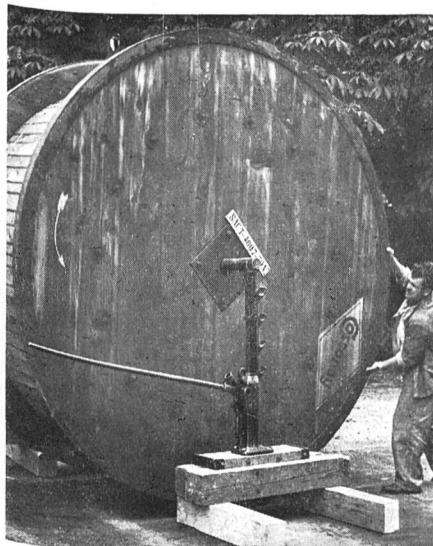
Gelenkfusswinden 522 1016, 310 A und 2030

5, 10, 15 und 20 t



Auf sämtliche hier abgebildeten
SIMPLEX-Erzeugnisse gewähren wir

EIN JAHR GARANTIE



Kabelbobinen-Winden

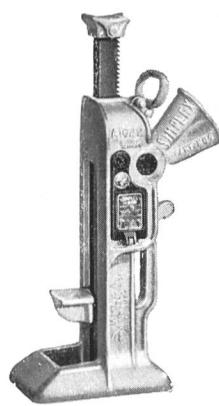
320 A, 321, A-1022 CR, A-1029

5 und 10 t

Standard-
Fusswinden
84 A - 2029



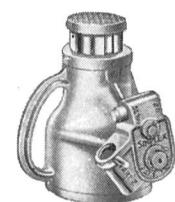
Anreiss-
winden
1 P - 4 P



Stockwinden
4-Way - HT



Mechanische
Präzisions-
Hebeböcke
1510 - 5016



Man verlange unsere ausführlichen Prospekte
oder Offerte für das gewünschte Gerät!

Sämtliche Modelle sind
ab Lager lieferbar

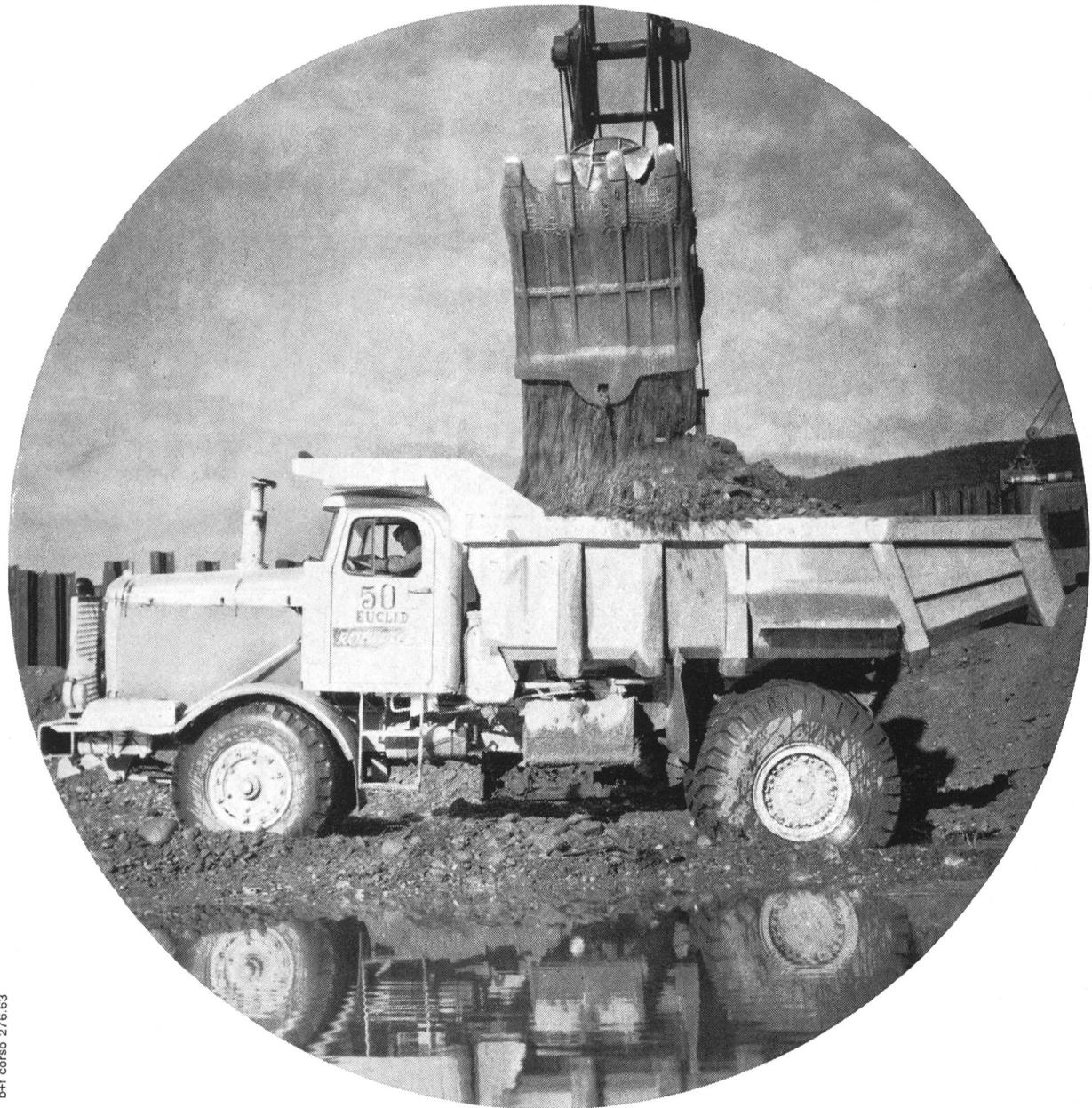
L. MEILI & SOHN
8046 Zürich

Zehntenhausstrasse 63
Telefon (051) 57 03 30 (5 Linien)

**ein
Produkt
der
General
Motors**

Euclid: zuverlässig, unverwüstlich – die Weltmarke, hundertfach bewährt auf Grossbaustellen, im Kraftwerkbau, in Kieswerken und Zementfabriken! Euclid-Rückwärtsskipper 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-Rückwärtsskipper



Bhf corso 276.63

Mit diesem Zeichen
werben wir für
die Euclid-Produkte.
Unser Verkaufs-
programm: Rückwärts-
kipper, Scraper,
Bodenentleerer, Bull-
dozer und die
neuen Euclid-Lader.



Kellmobil AG

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



MEILI-KRANE

seit über 20 Jahren

MEILI-Bockkrane «Portique»

In 7 Teile zerlegbar und leicht transportierbar. Verschiedene Ausführungen bis 15 Tonnen und bis 10 m Höhe. Man beachte die frappant niedrige Bauhöhe des verwendeten Flaschenzuges mit Laufkatze, in einem Stück gebaut. Dieses Hebezeug wird speziell für niedrige Räume verwendet. — Prospekt Nr. 79



L. MEILI & SOHN 8046 ZÜRICH

Zehntenhausstrasse 63

Telefon (051) 57 03 30-34

Hebezeuge - Maschinenbau-Werkstätte

MEILI-Säulendrehkrane

mit vollem (360°) Aktionsbereich. Bedienen einen grossen Platz, beanspruchen aber nur eine kleine Bodenfläche. Sie werden am Boden verankert und benötigen keine zusätzlichen Wand- oder Deckenbefestigungen. Die Krane sind unter voller Last und bei jeder Ausladung leicht zu schwenken. Sie werden bis 5 t mit oder ohne Hebezeug geliefert.

Standardtypen

Tragkraft: 125-250-500-1000 kg

Nutzhöhe: bis 3 m

Ausladung: bis 3 m



MEILI-Dreibeine «Herkules»

in Stahl oder Anticorodal. Verschiedene Ausführungen bis 10 Tonnen und 6 m Bauhöhe. Sehr leicht.

Prospekt Nr. 15254



MEILI-Hydro-Krane

Verschiedene Modelle für jede Last bis 2700 kg.

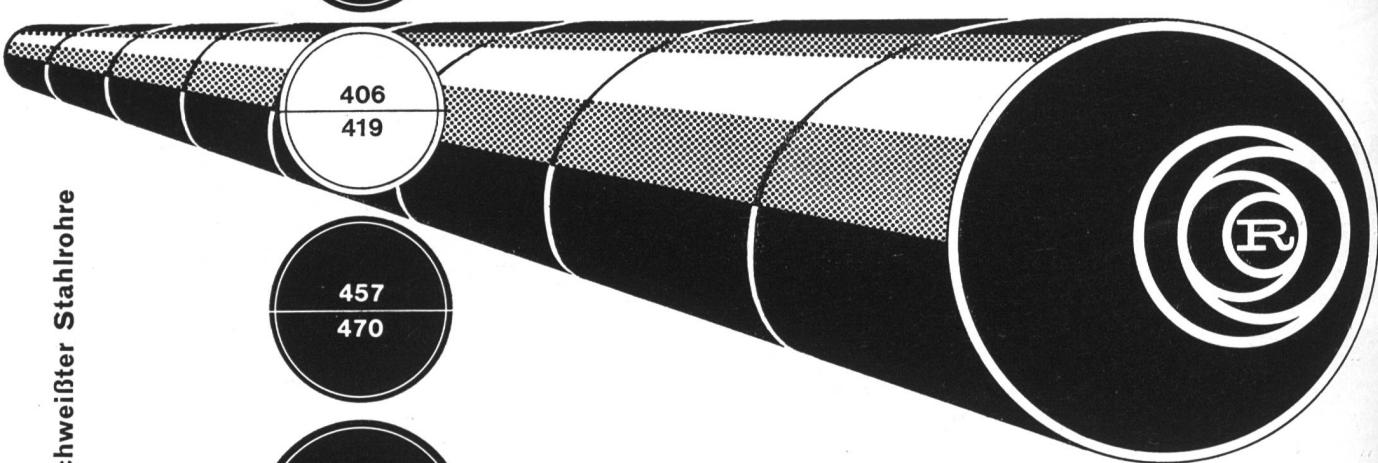
Qualitätsausführung

Prospekt Nr. 6

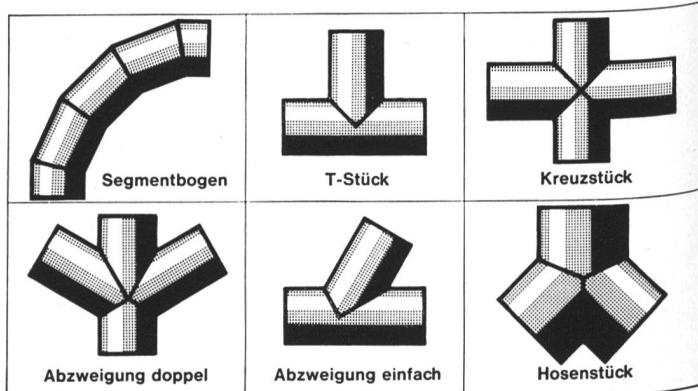


Spiralgeschweißte Stahlrohre

für Wasser-, Gas-, Öl-, und Luftleitungen



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



imerit EP Farbe

der Oberflächenschutz
für Kraftwerk-Anlagen

Eine Zweikomponentenfarbe auf Epoxydharzbasis. Durch **Vernetzung** mit dem dazugehörigen EP-Härter sind die Anstriche widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Einflüsse.

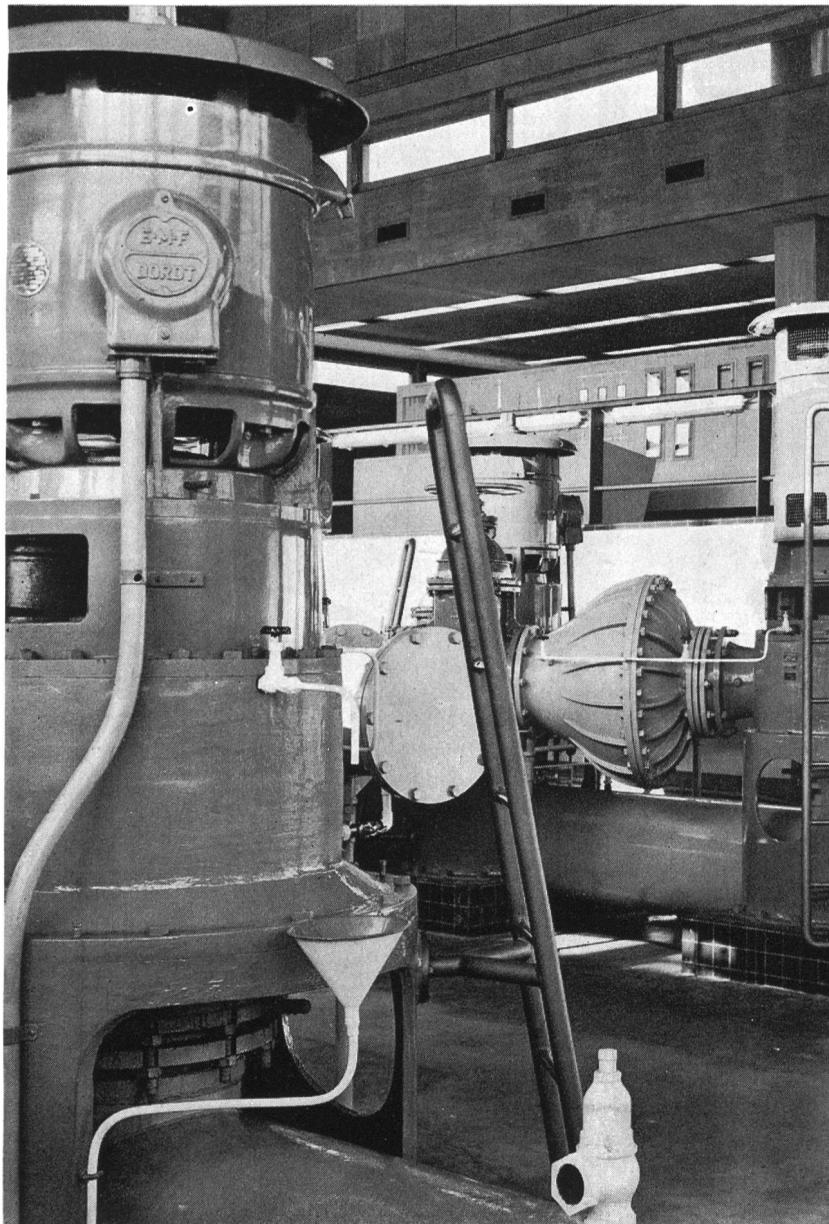
Wirkt wie Einbrennfarbe	IMERIT EP entspricht in seinen Anstricheigenschaften weitgehend den Einbrennfarben, ohne dass Einbrennen erforderlich ist.
Temperaturbeständig	Die Skala reicht von +120 °C bis -20 °C.
Widersteht mechanischen und chemischen Einflüssen	Widerstandsfähig gegen aggressive Wasser, starke Alkalien, Säuren, neutrale und alkalische Salze, Sauerstoff- und Feuchtigkeitseinwirkungen.
Schlag-, kratz- und trittfest	Schlag-, kratz- und trittfest und leicht anzubringen auf Eisen, Leicht- und Buntmetallen, Zementverputz, Eternit, Kalkverputz, Holz und Kunststoffen.
Beratungsdienst	Schwierige Probleme des Oberflächenschutzes werden in unseren modernen Laboratorien geprüft. Spezialisten, Ingenieure und Chemiker stehen Ihnen unverbindlich zur Verfügung. Verlangen Sie unser Merkblatt IMERIT EP, das Sie über alle Anwendungsbereiche orientiert. Auf Wunsch dienen wir Ihnen gerne mit Referenzen.

imerit

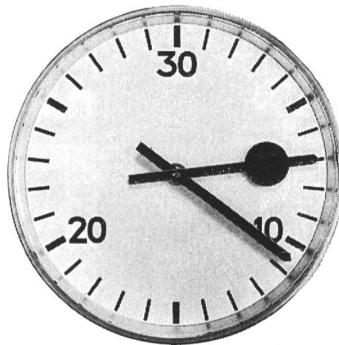


imerit AG, Lack- und Farbenfabrik, Wetzikon/Zürich, Tel. 051/77 03 85/86, Telex Nr. 53244

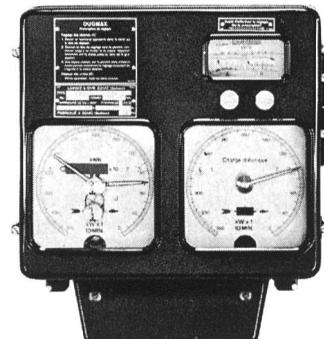
DUOMAX MIT GROSS ANZEIGE



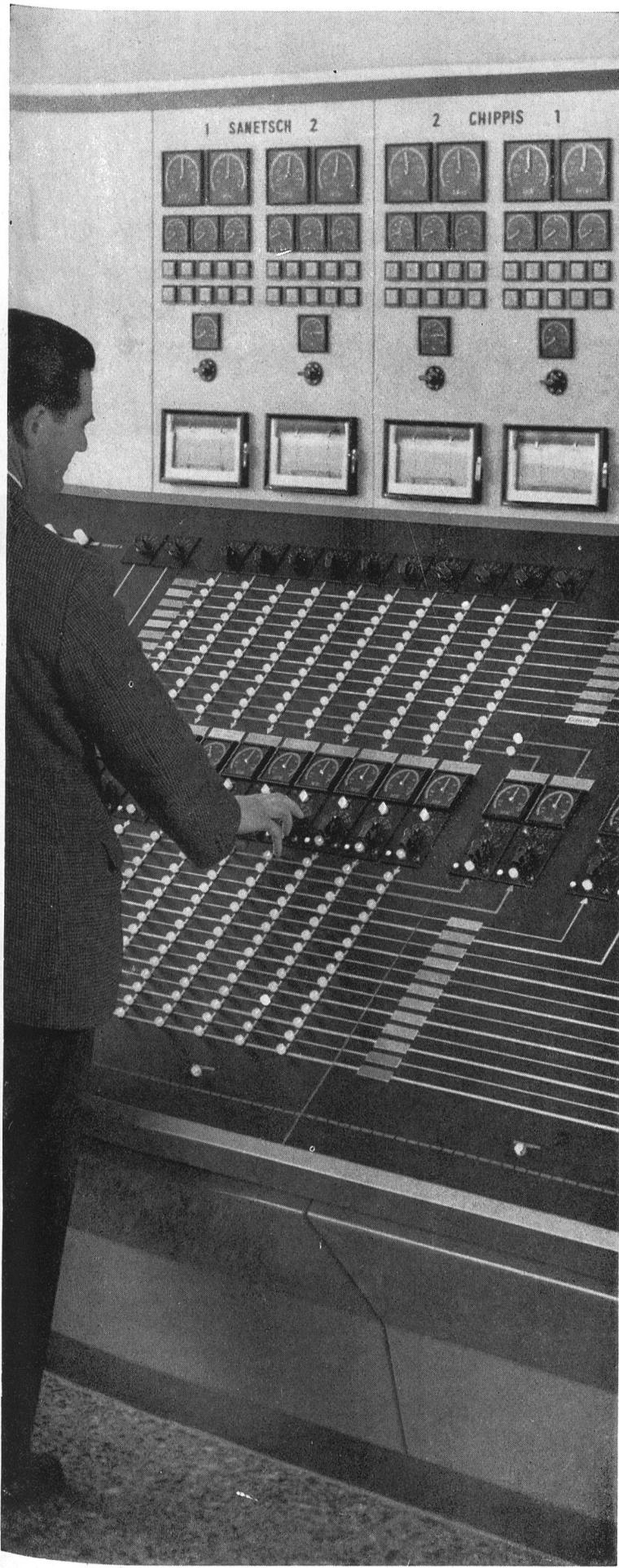
LG
LANDIS & GYR



Wo die Umstände eine Grossanzeige von Ist- und Sollast erfordern, können beide Werte vom Sollastkontrollzähler DUOMAX auf ein Grossanzeigegerät gegeben werden. Dieses wird an dem für die Überwachung am besten geeigneten Orte, in beliebiger Entfernung vom DUOMAX aufgestellt. Soll- und Istlast, sowie deren Differenz, lassen sich von einer einzigen Skala ablesen, wobei – was für die Überwachung des Belastungsverlaufes besonders vorteilhaft ist – die Stellung des Sollastzeigers gleichzeitig den bereits erreichten Zeitpunkt der Registrierperiode angibt.



Landis & Gyr AG, Zug Tel. 042 425 25



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

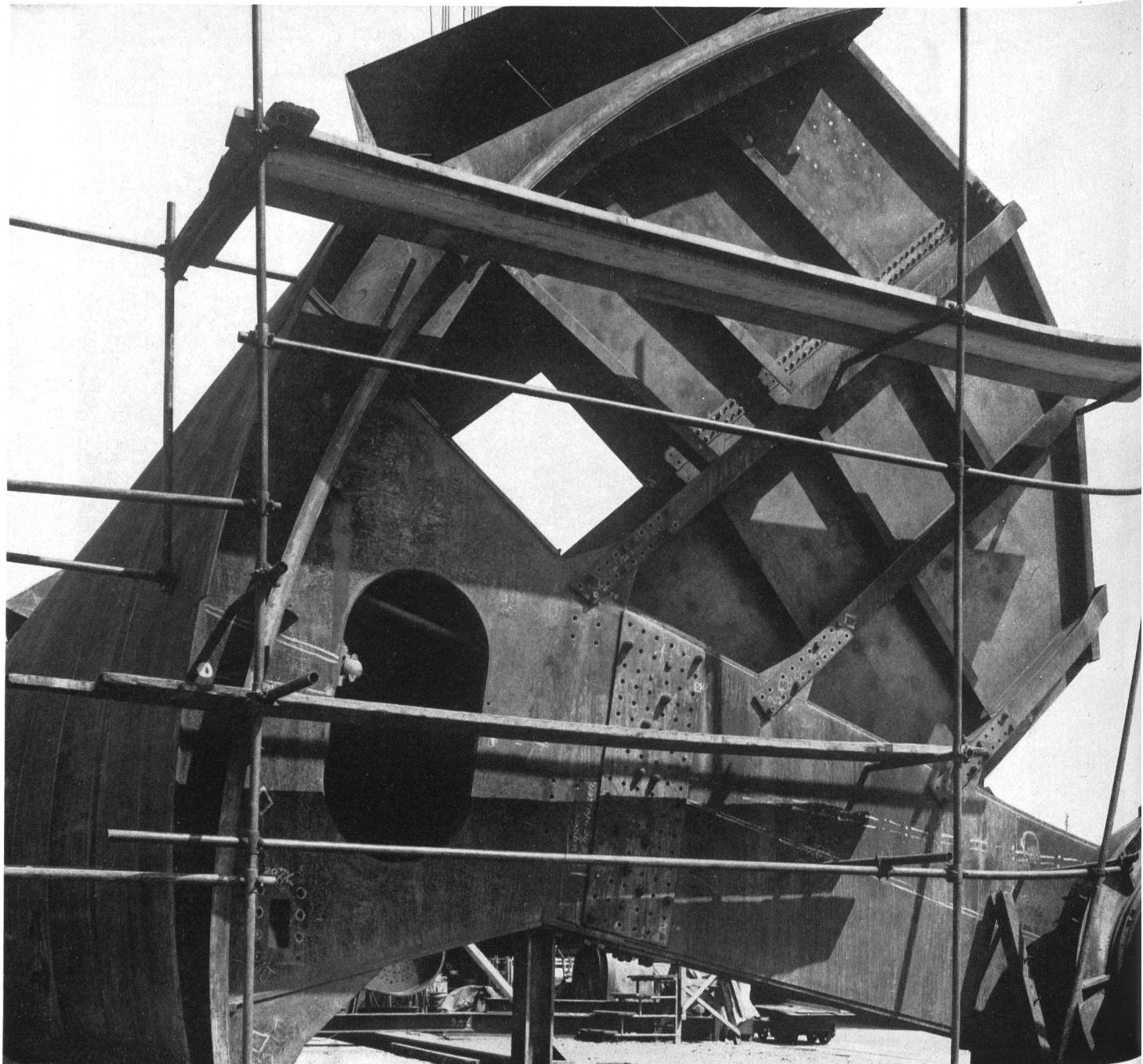
EOS Poste de couplage de Chamoson

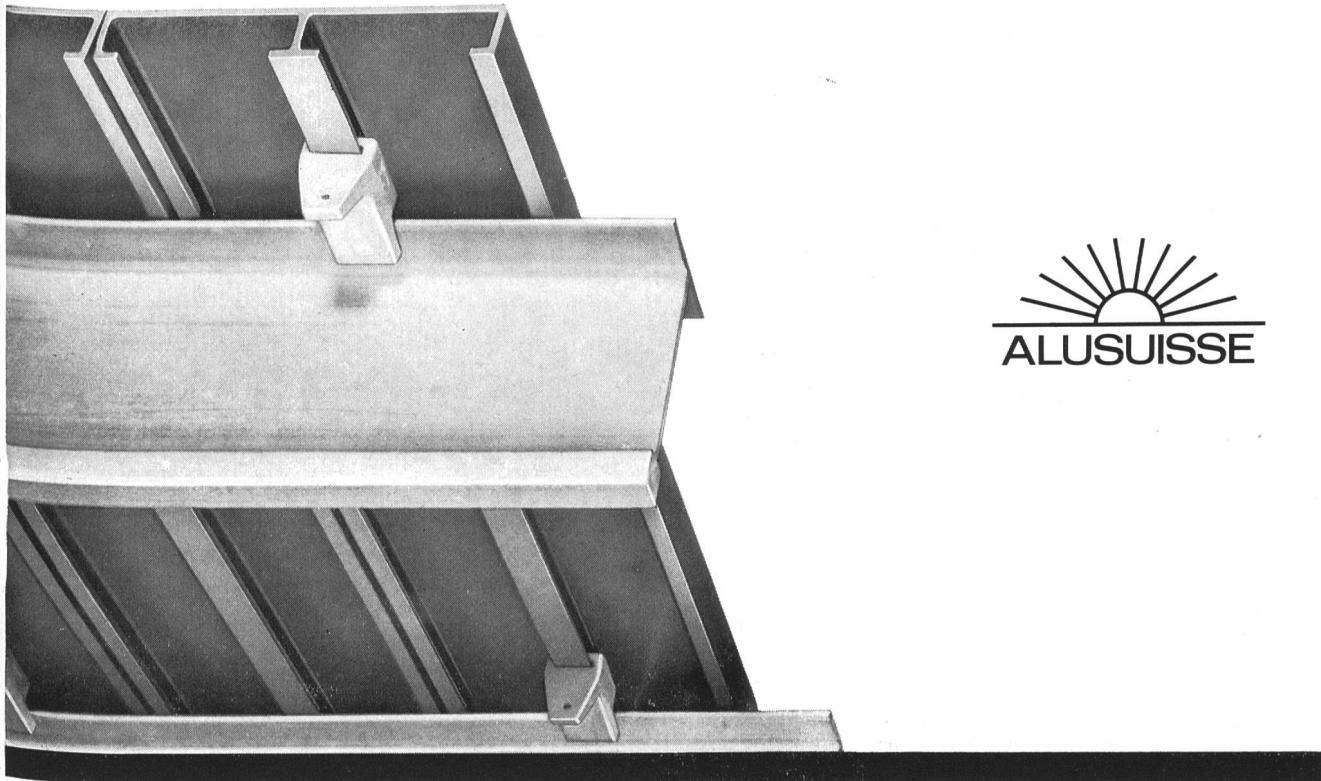
Tafelschützen
Segmentschützen
Sektorschützen
Klappen
Dammbalken
Schleusentore
Rechen
Druckrohrleitungen
Druckschachtpanzerungen
Verteilleitungen

Projektierungen
Bau
Montage

Buss AG
Basel
Pratteln

BUSS





Betonierschalungen aus ALUSUISSE-Legierungen eignen sich für den Tief- und Hochbau. Das im In- und Ausland patentierte System Aeberli / ALUSUISSE ist mit seiner Planken / Spanten-Bauweise an die verschiedensten Baukörper anpassbar. Die Aluminiumschalung erlaubt sehr hohe Versetzzahlen ohne Reparatur und Unterhalt.

Aluminium ist leicht in der Handhabung, das niedrige Gewicht dieses Schalungsmaterials ermöglicht wirtschaftlichen Baufortschritt.

Verlangen Sie die ALUSUISSE-Publikationen und die Beratung unserer Spezialisten. (Vertrieb Schweiz: Fa. Aeberli, 8038 Zürich).

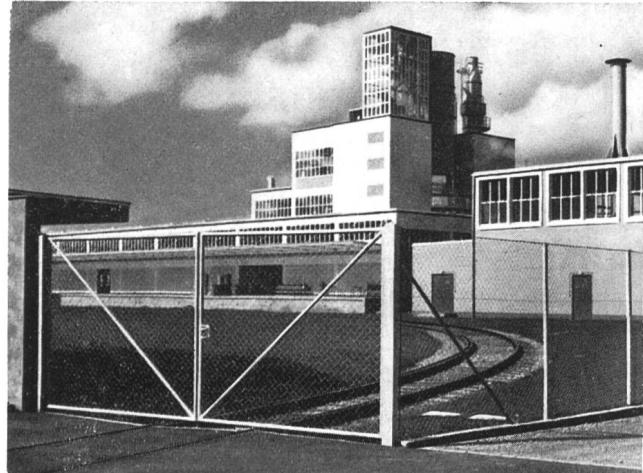
ALUMINIUM IM BAUWESEN

SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG

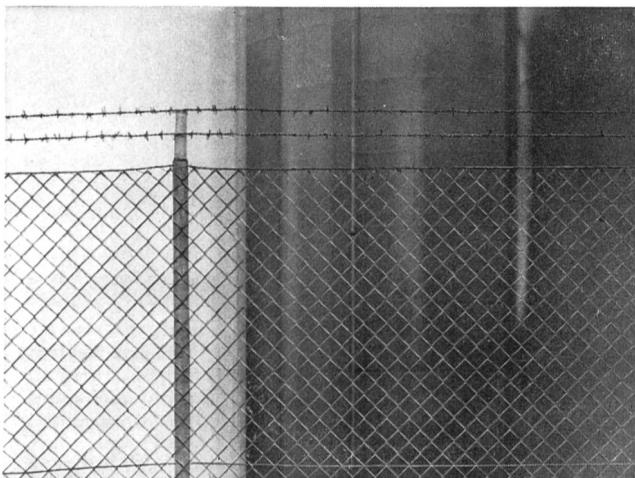
Verkaufsabteilung Zürich 48

Telephon (051) 54 80 80





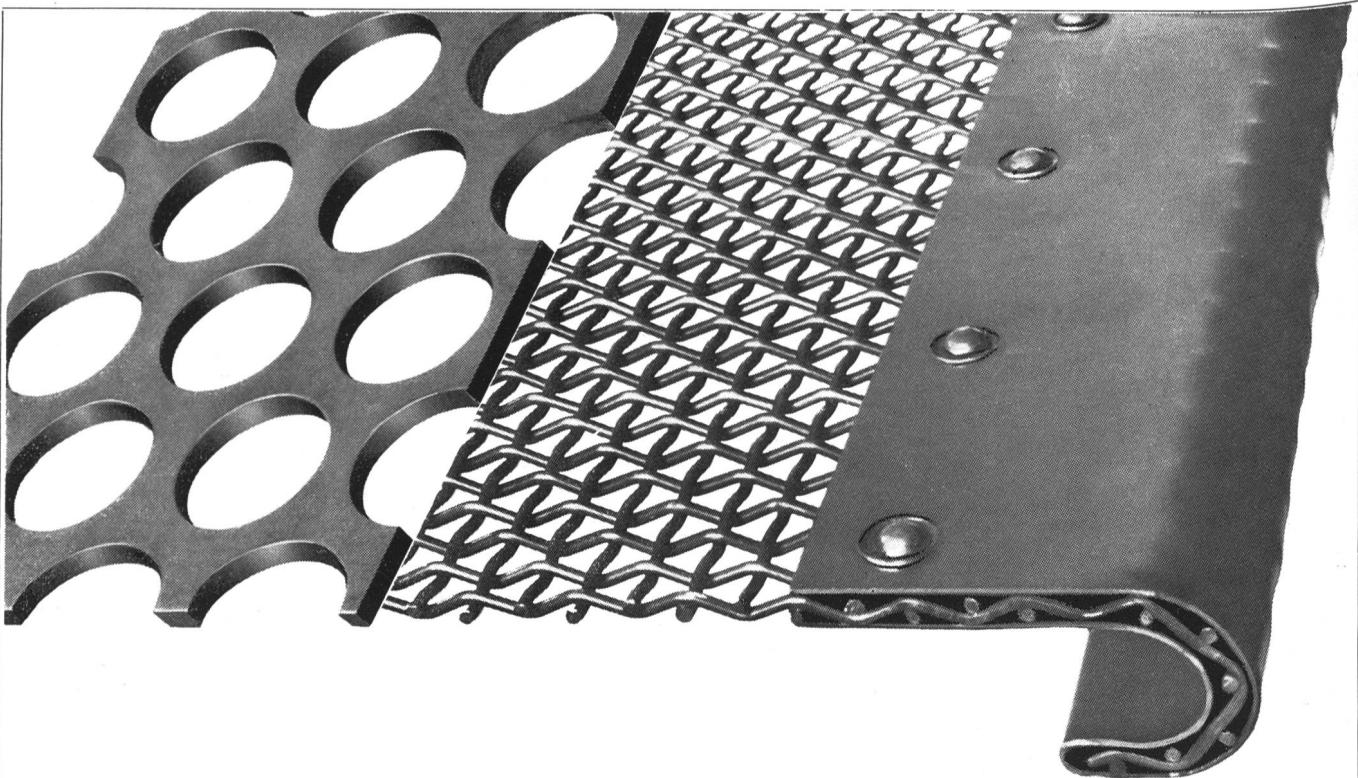
Müller-Zäune für jeden Zweck



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

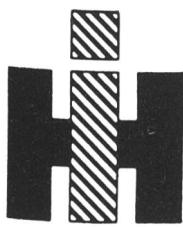
Löhningen SH	053	6 91 17
Zürich	051	26 28 45
St. Gallen	071	27 23 86
Basel	061	33 47 58
Winterthur	052	2 13 85
Chur	081	2 42 10



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



Objektive Vergleiche entscheiden für **INTERNATIONAL**

Modelle 175 und 250



**Ueberlegenheit
Sicherheit
Wirtschaftlichkeit**

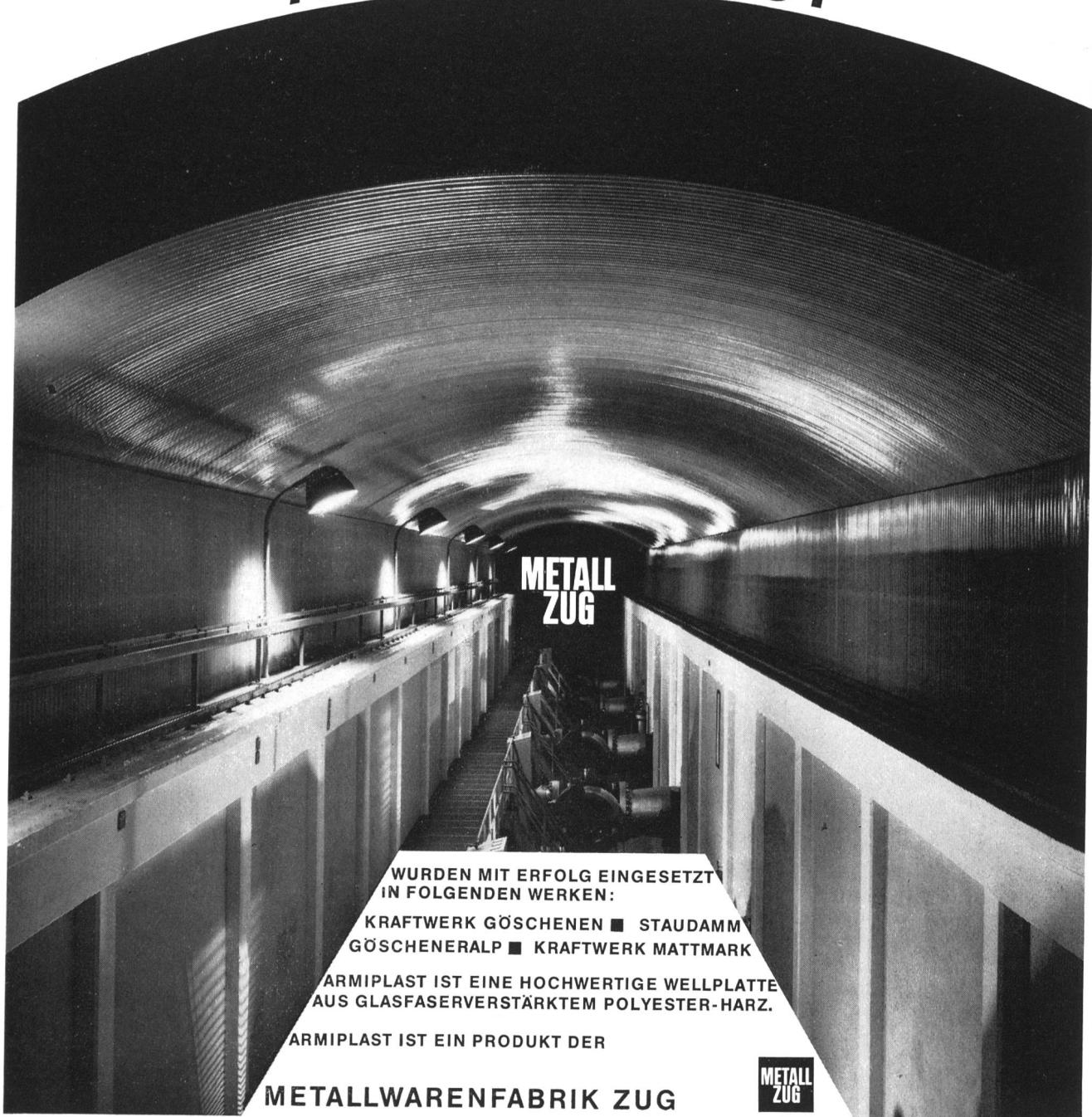
3 überzeugende Faktoren in der fortschrittlichen Konstruktion der neuen IH-Raupenlader Modelle 175 und 250. Unter härtesten Bedingungen haben sich diese beiden Modelle im schweizerischen Baustellen-Einsatz hervorragend bewährt. Jeder Besitzer eine Referenz.

Stabile Rahmenkonstruktion, für schwerste Ladearbeiten entwickelt. IH-Powershiftgetriebe, unkomplizierte, robuste Konstruktion. IH-Planetenlenkgetriebe. Planetenuntersetzung im Endantrieb. – 12 Monate oder 2000 Arbeitsstunden Garantie. Sofort ab Lager lieferbar.

Ulrich Rohrer-Marti AG, Zollikofen/Bern, Telefon 031 65 03 71

ARMIPLAST ■ MATERIALSPARENDE ■ ZEITSPARENDE ■ KOSTENSPARENDE ■ KORROSIONSBESTÄNDIG ■ ARMIPLAST

KAVERNEN-VERKLEIDUNGEN AUS ARMIPLAST



WURDEN MIT ERFOLG EINGESetzt
IN FOLGENDEN WERKEN:

KRAFTWERK GÖSCHENEN ■ STAUDAMM
GÖSCHENERALP ■ KRAFTWERK MATTMARK

ARMIPLAST IST EINE HOCHWERTIGE WELLPLATTE
AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER-HARZ.

ARMIPLAST IST EIN PRODUKT DER

METALLWARENFABRIK ZUG

METALL
ZUG

Viele Koffer
sind des Velos Tod (Sprw.)



Hier wurde eindeutig das falsche Transportmittel gewählt. Die Tragkraft der Velospeichen entsprach nicht den betrieblichen Anforderungen. Moral? Jegliches Gerät sollte genau auf Grösse und Umfang der zu befördernden Güter, deren Gewichte und Transportwege abgestimmt werden. Und weiter: Wenn

Matbro Stapler, Coles Mobilkrane, Bucyrus Hydrokrane, Wolff Turmdrehkrane, Raco Kleinkrane, Keienburg Leichtbaukrane, Simon Hebebühnen, Gedi Hebezeuge, Unimog Mehrzweckfahrzeuge, Muir Hill Muldenkipper, Trojan Ladeschaufeln, Kombi Förderbänder, Handschräpper.

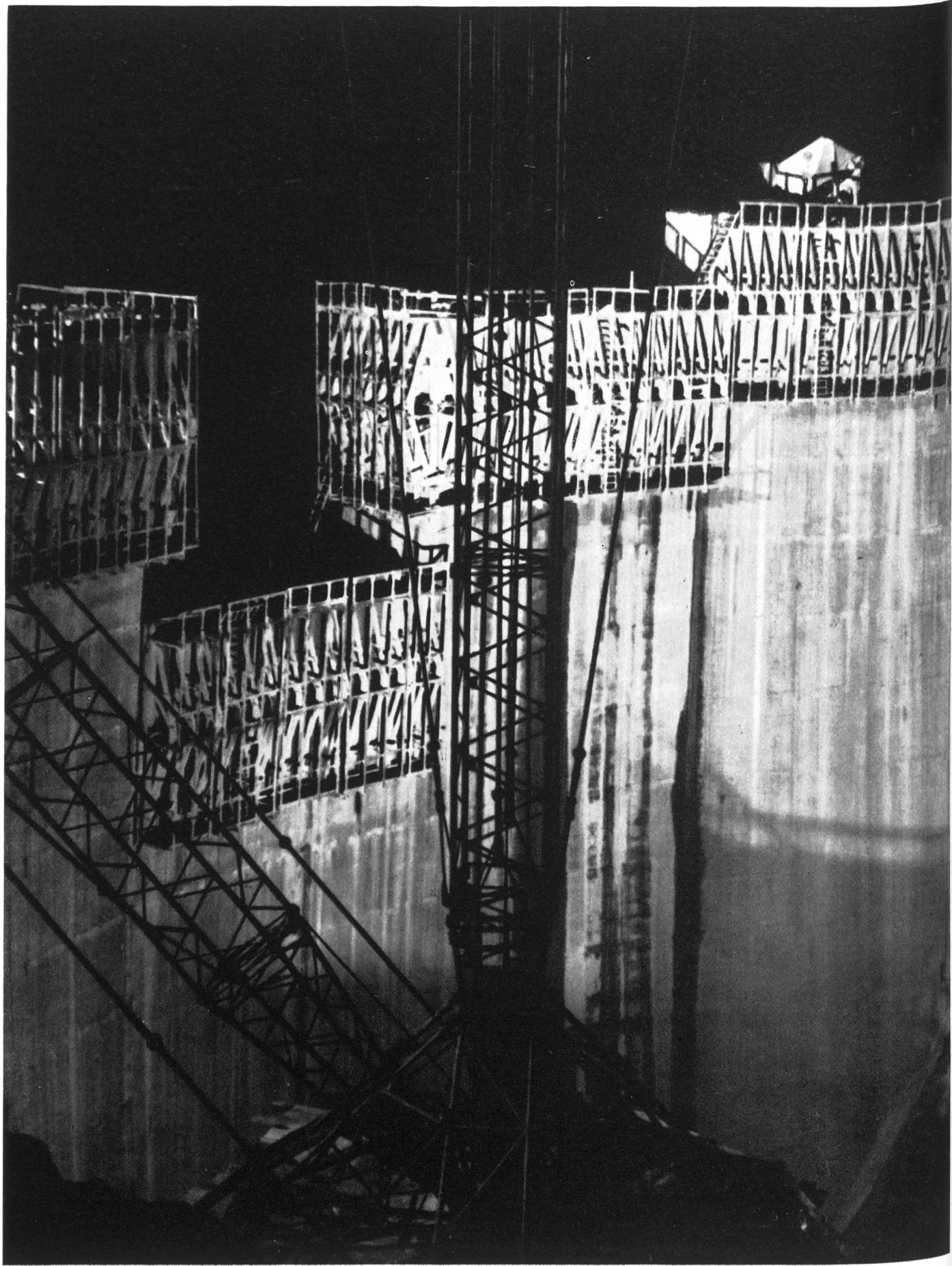
Ihrer innerbetrieblichen Spedition die richtigen Hilfsmittel zur Verfügung stehen, leisten Sie mit weniger Leuten mehr und schieben der Personalknappheit den Riegel vor... Die Robert Aebi AG verfügt über ein lückenloses Lieferprogramm hochwertiger Hebefahrzeuge, Krane, Fördermittel und Kleinhebezeuge. Sie ist damit in der Lage, Ihre Hebe- und Transportprobleme «nach Mass» zu lösen. Dürfen unsere erfahrenen Techniker Sie beraten?

Transport- und Hebegeräte seit 1881

Robert Aebi^{AG}
Uraniastrasse 31/33, Zürich 23, Telephon 051 23 17 50

Leistungsfähig unterstützt
die schweizerische Zementindustrie
Ingenieure und Unternehmer
beim raschen Bau der Talsperren

E.G. Portland





Krane
jeder Tragkraft für
elektrische Zentralen,
Dammbalkenkrane

Von Roll AG.

Werk Bern



**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, Baubaraken, Fabrikräume, Zugheizung usw.

**Accum AG
Gossau ZH**



Projektierung und Bauleitung
folgender Anlagen der

Kraftwerke Mattmark AG:

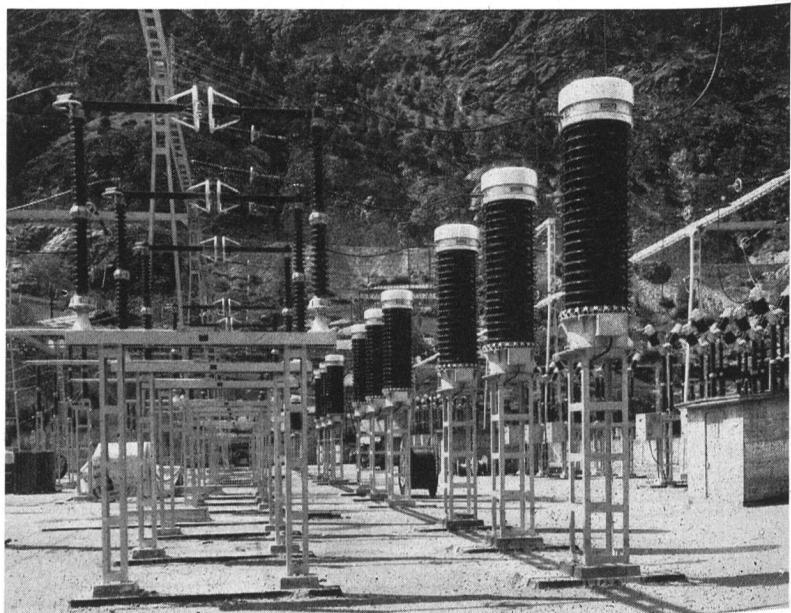
Wasserfassungen (4)

Freilauf- und Druckstollen (20 km)

Druckschacht Stalden

Zentrale und Freiluftschaltanlage Stalden

Diensthäuser

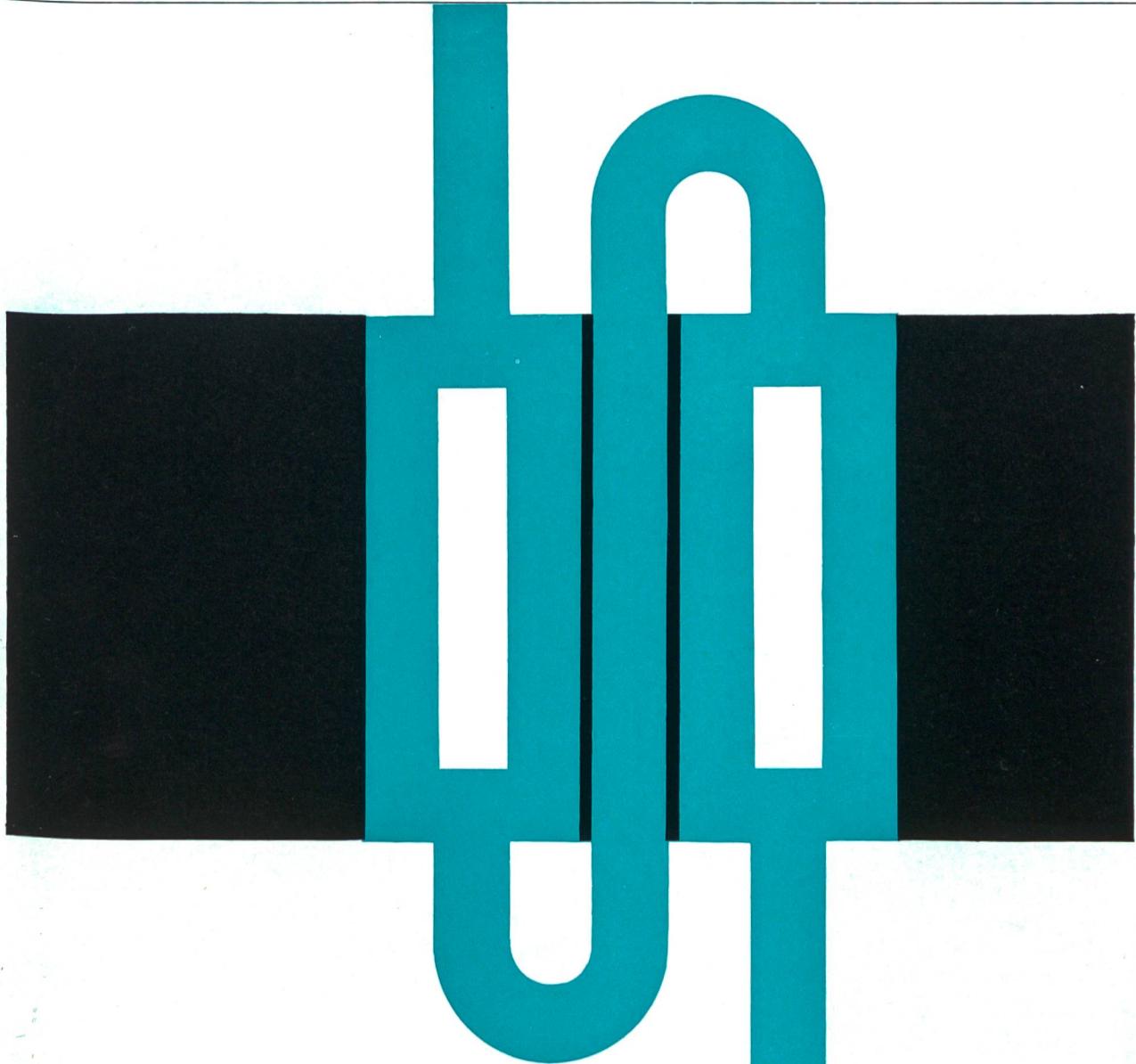


Teilansicht der Schaltanlage Stalden der Kraftwerke Mattmark AG. im Bau

Staudamm Mattmark

**ausgeführt durch die
Arbeitsgemeinschaft
Staudamm Mattmark**

**Schafir & Mugglin AG. Saas-Almagell
S.A. Conrad Zschokke Sion
Losinger & Co. S.A. Sion
AG. Heinr. Hatt-Haller Zürich
Bless & Co. Zürich
Locher & Cie AG. Zürich**



Aufbereitung und Reinigung von Wasser und Abwasser mit Ionenaustauschern

Planung und Lieferung von Anlagen für galvanische Betriebe und Beizereien

Unsere Fachleute beraten Sie bei allen Wasser- und Abwasserproblemen

GÖTZELMANN KG Industrieabwasser-Anlagen Stuttgart
7 Stuttgart-1, Mönchhaldenstrasse 27/A Telefon 0711/29 56 94

Richten Sie Ihre Anfragen bitte an:

INGENIEUR-BUREAU DR. F. FURRER
Zürichstrasse 66, Küsnacht ZH Telefon 051 90 46 30

Entgiftung und Neutralisation
mit vollautomatischer Steuerung.

Entnahme der Feststoffe
und Schwermetalle durch
Spezialfilter und
Selektiv-Ionenaustauscher
unter Verzicht auf Absetzbecken.

Ionenaustauschanlagen
zur Reinigung und Ableitung
des Abwases durch selektive
Entnahme der Schadstoffe
ohne Trennung der
Spülwässer

Ionenaustauschanlagen
für Kreislaufführung

Geringe Schlammengen
(Anfall in stichfester Form)

Entgiftung nach dem
BW-Verfahren

KRAFTWERKE MATTMARK AG

Die Erstellung der Kraftwerke Mattmark bezweckt die Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Saastales im Kanton Wallis. Die Netto-Produktion wird in einem Jahre mittlerer Wasserführung insgesamt 580 Mio kWh betragen.



Dammbaustelle und Stausee Mattmark, Juni 1964

Aktionäre

ELEKTRO-WATT AG ZÜRICH
ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT LAUFENBURG AG
BERNISCHE KRAFTWERKE AG
CENTRAL SCHWEIZERISCHE KRAFTWERKE LUZERN
LONZA BASEL
SUISELECTRA BASEL
STADT SITTEN
ELEKTRIZITÄTSWERK LUZERN-ENGELBERG AG

Projekt und Bauleitung

**ELEKTRO-WATT AG ZUERICH
SUISELECTRA BASEL**

ESCHER WYSS

Freistrahlturbinen

für die Zentrale Stalden

2 Freistrahl-Doppelturbinen von je 125500 PS Maximalleistung unter 1023,8 m WS

weitere Lieferungen für die Kraftwerke Mattmark AG:

Verteilleitung Stalden 1960 mm Ø / 4 x 1000 mm Ø für 1167 m WS

Horizontalschacht-Panzerung 2050 mm Ø Länge 570 m für 1167 m WS

Grundablass-Schützen im Staudamm Mattmark für 57 m³/s mit LW 1500 x 900 mm





Wieder eine zeit- und geldsparende - Neuheit!

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



Der Stollen vor der Behandlung mit «Cital-Aquapaint» (Bild 2 Detail-Ansicht)



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

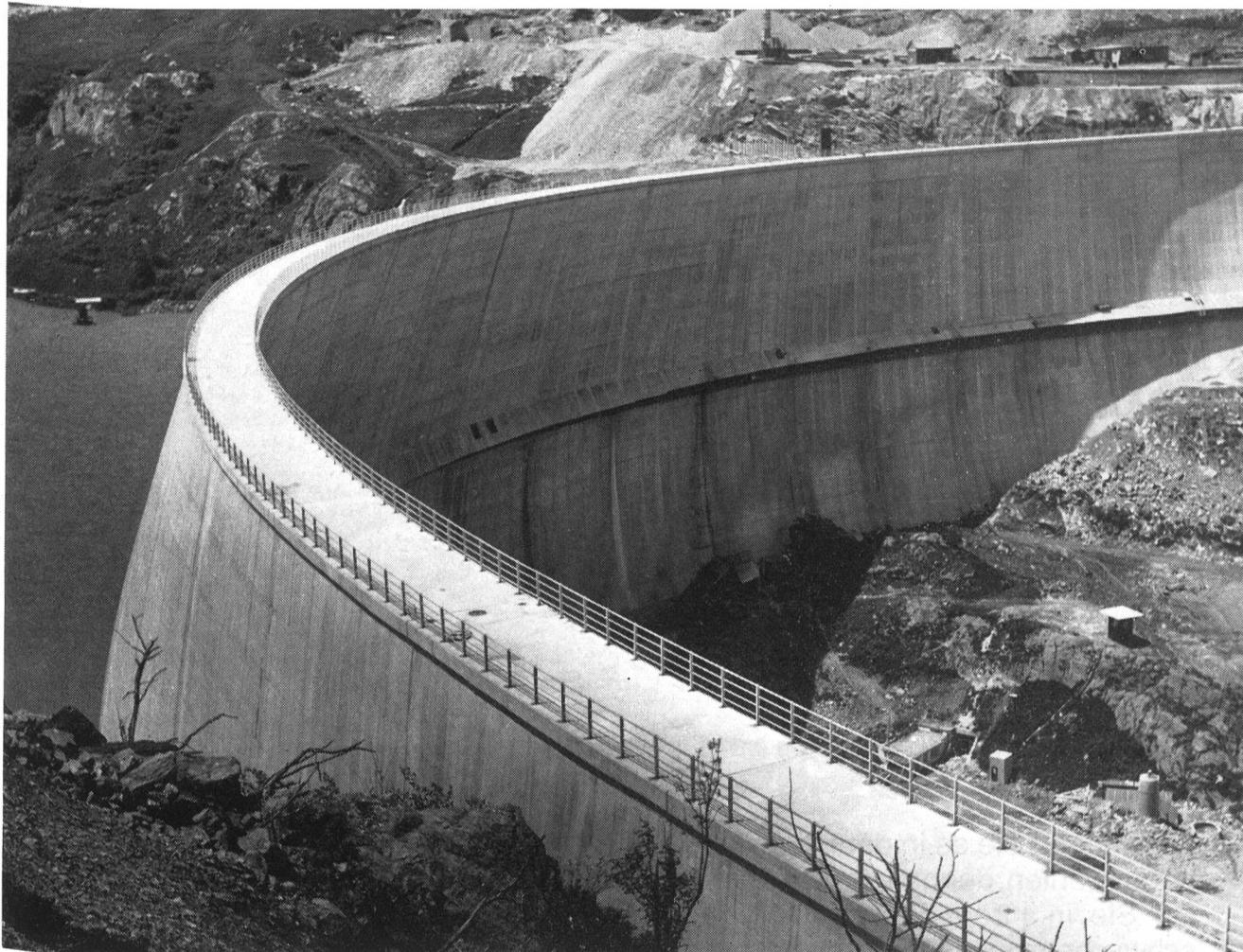
8594 Göttingen

Telefon 072 8 67 24

8006 Zürich, Stampfenbachstrasse 61

Telefon 051 26 44 88

Meynadier im Kraftwerkbau



Bogenstaumauer Les Toules VS

Bei der Staumauer Les Toules wurde **Barra 60** als Betonzusatz verwendet.

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 55 gelangte bei folgenden schweizerischen Staumauern zur Verwendung:
Sambuco, Grande Dixence, Isenthal, Mauvoisin, Malvaglia, Bärenburg, Sufers, Limmernboden, Luzzone.



MEYNADIER + CIE AG

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



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



Kaspar Winkler + Co.

Zürich (051) 62 40 40 Chur (081) 2 2671 St. Gallen (071) 22 77 41
Lucern (041) 37 793 Bern (031) 41 57 57 Lausanne (021) 23 28 13



Saas-Fee 1790 m ü. M. — der Tagungsort der diesjährigen Hauptversammlung SWV — mit Allalinhorn und Alphubel

(Photo Klopfenstein, Adelboden)

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Programm der 53. ordentlichen Hauptversammlung vom Donnerstag, 3. September 1964, in Saas Fee
mit Exkursion zu Baustellen der Kraftwerke Mattmark AG. am Freitag, 4. September 1964

DONNERSTAG, 3. SEPTEMBER 1964

17.15 Uhr HAUPTVERSAMMLUNG
im Gemeindesaal von Saas Fee

Präsidial-Ansprache

Traktanden:

1. Protokoll der 52. Hauptversammlung vom 12. September 1963 in Montreux
2. Jahresbericht 1963
3. Rechnung 1963; Bericht der Kontrollstelle
4. Voranschlag 1965; Festlegung des Zuschlags zu den ordentlichen Mitgliederbeiträgen
5. Ersatzwahlen in Vorstand und Ausschuss für die laufende Amtsperiode 1963/66
6. Wahl der Kontrollstelle für das Jahr 1964
7. Festlegung der Hauptversammlung 1965
8. Verschiedenes und Umfrage

18.00 Uhr Vortrag Adolf Fux, Visp: «Kleine Mattmark-Chronik»
19.30 Uhr Gemeinsames Nachtessen im Grand Hotel

FREITAG, 4. SEPTEMBER 1964

08.30 Uhr Fahrt mit Cars zu den Baustellen Staumauer Mattmark und Zentrale Zermeggern der Kraftwerke Mattmark AG. und zurück nach Saas Fee

12.30 Uhr Gemeinsames Mittagessen im Grand Hotel in Saas-Fee als Gäste der Kraftwerksgesellschaft

15.00 Uhr Spezial-Postautokurs für Rückfahrt von Saas Fee nach Visp und Brig

16.00 Uhr Ankunft in Visp
(16.12 Bahnabfahrt Richtung Lausanne)

16.30 Uhr Ankunft in Brig
(17.03 Bahnabfahrt Richtung Lötschberg)