

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 83 (1965)
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: 23.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von
W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

8

83. Jahrgang

Donnerstag, 25. Februar 1965

Patentanwälte

E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878 Telefon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrik-
und Handelsmarken
Gutachten,
Prozessberatung

Geleisebau

Strassenbau

Tiefbau

Industrieböden

WALO

WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

THALWIL

WARMWASSER

LOFTUNG

Telephon
051/92 05 01

Inhalt

Rohrreibungsverluste in Druckleitungen von Wasserkraftwerken. Von *W. Müller* und *H. Stratmann* 119*
Inventar der zu erhaltenden Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung. Von *J. Bächtold* 124*
Ortsplanung und Realersatz. Von *N. Vital* 125*

Nekrologe

Paul Favre. Louis von Stürler. Arnold Keller. Karl Braun 128
Robert Diem 129*

Buchbesprechungen

Physik und Technik der Lärmbekämpfung, von *G. Kurtze*. Neuerscheinungen 129

Wettbewerbe

Sekundarschulanlage in Erlach BE. Schulanlage Seon AG. Institut Sainte-Croix in La Tour-de-Trême FR. Friedhofanlage am Uetliberg, Zürich 129
Ueberbauung des Gebietes Freudenberg in Sins AG 130

Mitteilungen aus der G. E. P.

G. E. P.-Gruppe Luxemburg 130

Ankündigungen

Eidg. Techn. Hochschule. Tagungen des VDI im März 1965. Besichtigung der Autostrada del Sole. Orts- und Regionalplanung. Seminar über Arbeitsbewertung und Leistungsbewertung. «Interkama», Internat. Kongress mit Ausstellung für Messtechnik und Automatik, Düsseldorf. Industry 65, The Int. Equipment and Services Exhibition, London. Vortragskalender 130

Bezugspreise

Einzelheft 2 Fr.		— Abonnements:		
	3 Monate	6 Monate	12 Monate	
Schweiz	19.50	39.—	78.—	
Ausland	21.—	42.—	84.—	

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter Schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

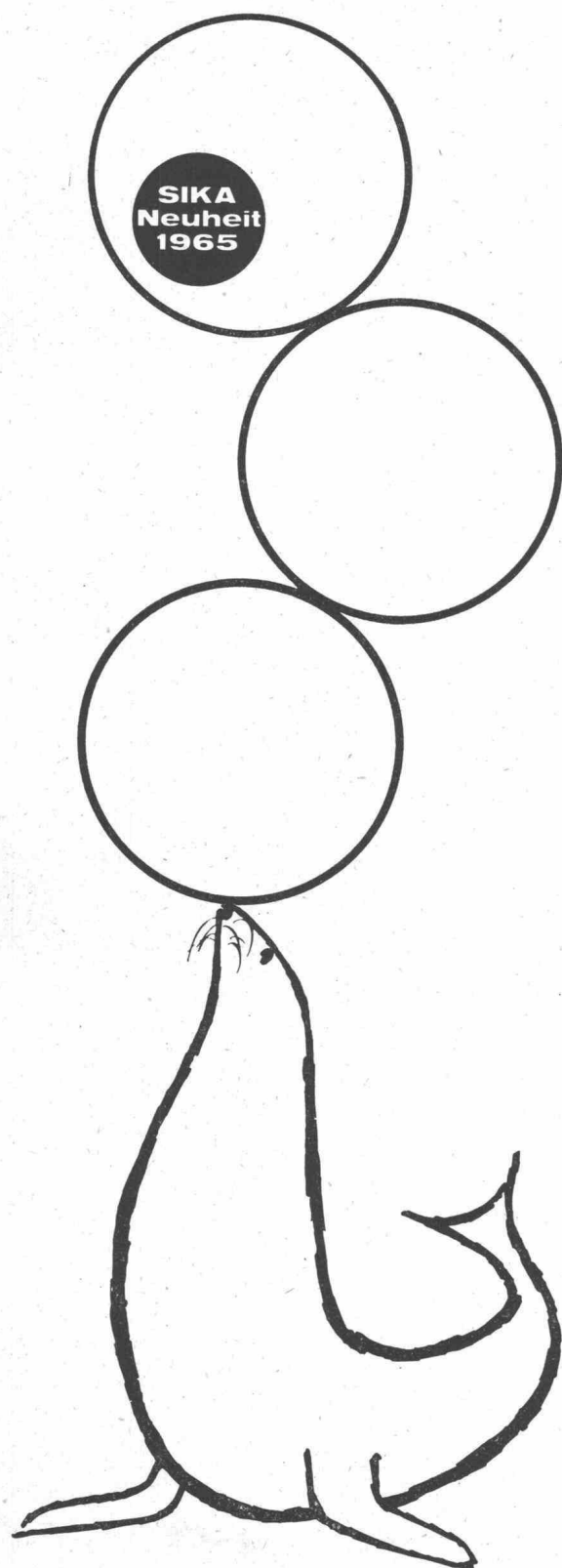
Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

A black and white photograph of several large, spherical gas storage tanks (Kugelbehälter) in an industrial setting. The tanks are supported by metal stands and have various pipes and valves on top. A tall, thin light pole stands in the foreground. The background is a clear, light-colored sky.

Kugelbehälter
für Flüssiggase und
Stadtgas, unter Auswertung
der Erfahrung aus
mehr als 100 erstellten
Einzelbauten im
Ausland

Wählen Sie...



Ihren Flexoring

FLEXORING — NEOPREN

Neopren ist ein seit langem bewährter synthetischer Kautschuk. Unser neuester Flexoring für Glockenmuffenrohre ist aus Neopren hergestellt und genügt deshalb den höchsten Ansprüchen, die an eine Dichtung gestellt werden.

- Anerkannte Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren, Alkalien und synthetische Reinigungsmittel.
- Sehr beständig gegen natürliche Alterung.
- Niedere Sprödigkeitstemperatur, d. h. von -20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$ ändern sich die elastischen Eigenschaften kaum.
- Hervorragende Rückstellkraft, sogar nach langdauernder starker Verformung.
- Rillung und geeignete Shorehärte des Ringes ermöglichen das einfache Verlegen.

FLEXORING — SBR

Als weitere Neuheit zur Vervollständigung unseres Flexoringsortimentes können wir Ihnen die Glockenmuffendichtung aus dem erprobten synthetischen Kautschuk Styrol-Butadien (SBR) anbieten.

Die Eigenschaften des Flexoring SBR entsprechen im wesentlichen denjenigen des Neopren, nur sind sie nicht ganz so vorteilhaft.

FLEXORING — PVC

Der Flexoring PVC bleibt in seiner bisherigen bewährten Form auf dem Markt.

NEU: Tropfenform Patent angemeldet

Als Neuheit empfehlen wir Ihnen einen Flexoring aus Polyvinylchlorid in Tropfenform.

Für Rohre, die keine spezielle Kerbe besitzen, bringt die neue Tropfenform eine Arbeitserleichterung. Der Flexoring lässt sich mühelos in der richtigen Stellung auf den Rohrzapfen spannen.



Kaspar Winkler+Co.

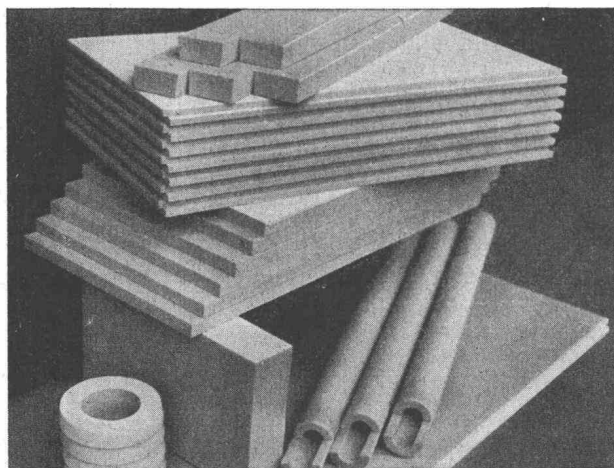
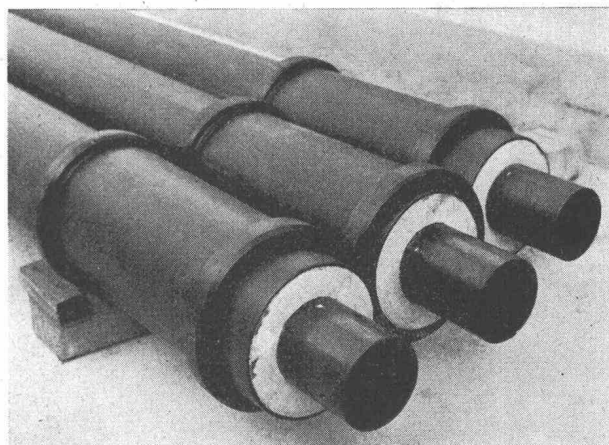
Fabrik für chemische Baustoffe 8048 Zürich 051/62 40 40
Chur 081/2 26 71, Bern 031/41 57 57, St. Gallen 071/24 75 48
Luzern 041/3 77 93, Basel 061/35 74 55, Lausanne 021/23 28 13



Isolierte Rohre für direkte Erdverlegung

PAN-ISOVIT-Rohre sind fäulnis- und druckfest, hochisolierend, kostensparend, geeignet für den Transport von Kälte und Wärme bis $+120^{\circ}\text{C}$, in Sonderausführungen bis $+200^{\circ}\text{C}$.

Montage durch alle fortschrittlichen Heizungs- und Sanitärfirmen.



Die von uns hergestellten Polyurethan-Hartschaumstoffe eignen sich für die Isolierung von Böden, Wänden, Decken, Rohrleitungen, Apparaten, Speichern u.a.m.

Fugenlose Verschäumung von Hohlkörpern, Rohrleitungsschlitten mit Spezialapparaturen.

Beratung, Fabrikation und Verkauf:



MEIER-SCHENK AG
ISOLIERWERK

Fabrikation - Handel - Montage

ZÜRICH

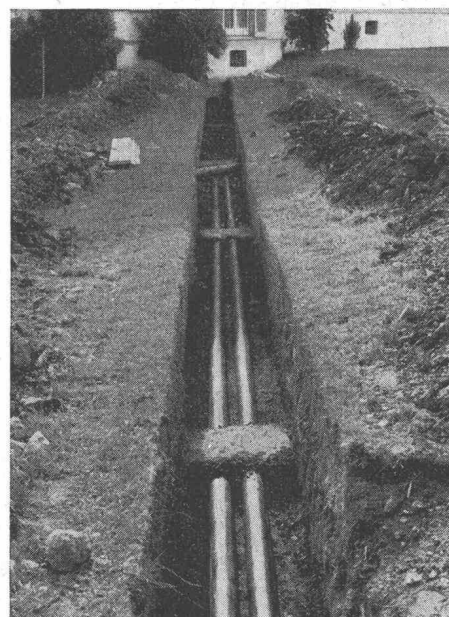
051/46 70 28

ST. GALLEN

071/22 35 64

BIEL

032/ 47 67 6

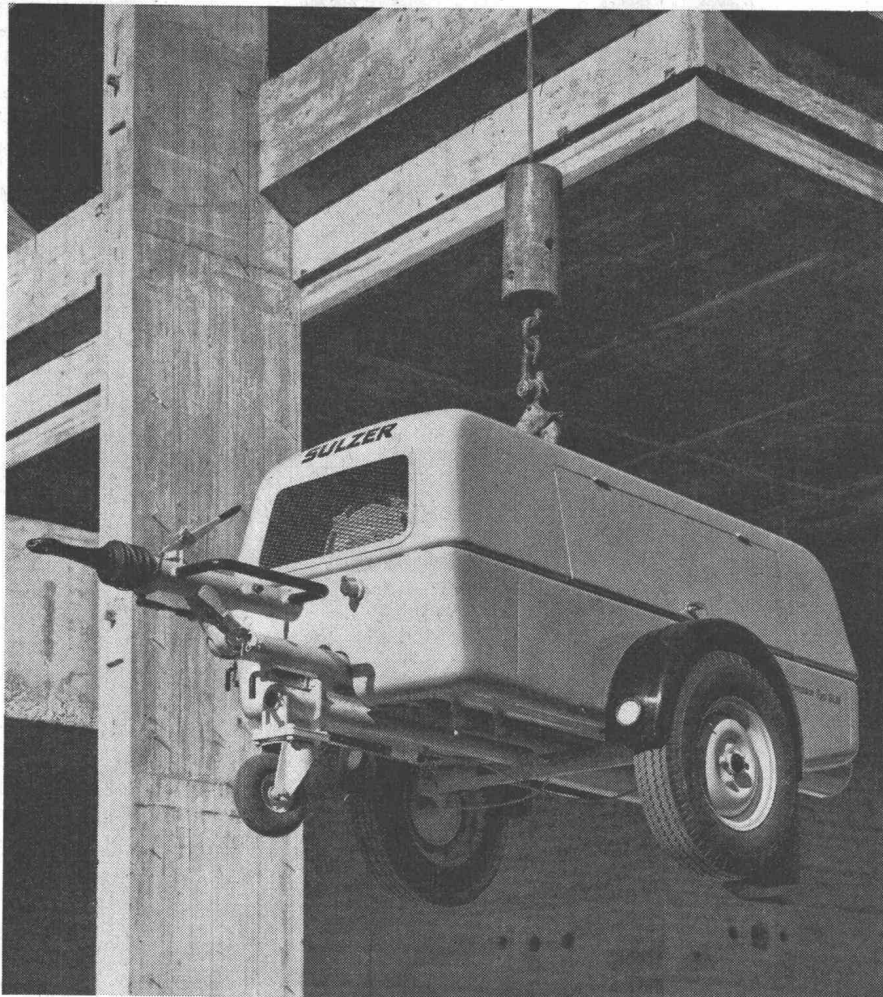


Direkt im Erdreich verlegte Fernheizleitungen $90/70^{\circ}\text{C}$.

PAN-ISOVIT-Rohre sind beständig gegen elektrische Ströme und zahlreiche Säuren.

® Patente im In- und Ausland sowie internat. Markenschutz angemeldet.

SULZER



Die neue fahrbare Sulzer-Kompressor-Anlage für heutige Anforderungen

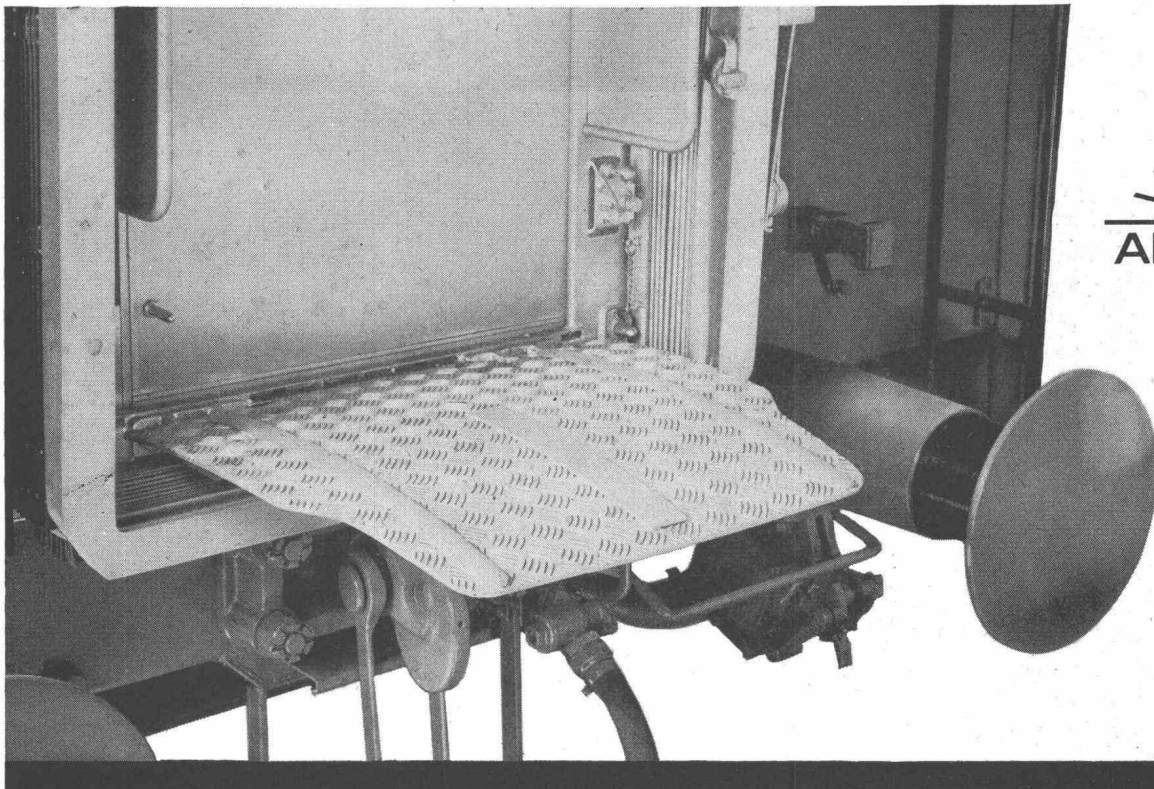
Luftgekühlter, zweistufiger Rotationskompressor Typ SLM KLL 30 mit Zwischen- und Nachkühler sowie Druckluftentöler.
Antrieb durch direkt gekuppelten Kurzschlußbankermotor mit Stern-Dreieck-Anlauf. Spannung 380 V, Leistung ca. 35 kW.
Komplette Anlage, mit allen Vorzügen des bekannten neuen Sulzer-Baukompressors, anschlußbereit und als Anhänger fahrbereit ausgestattet.

Spezialausrüstung

- Einachsiges Fahrgestell mit moderner Einzelabfederung der beiden Räder mittels Torsionsstabes
Alle Räder mit Luftbereifung
- Schwenkbares Stützrad unter der Deichsel, zur Aufnahme der auf ca. 70 kg bemessenen Vorderlast beim Manövrieren der Anlage auf der Baustelle
- Deichsel in der Höhe verstellbar
- Auflaufbremse mit hydraulischer Dämpfung; Handbremse
- Straßenverkehrstechnische Ausrüstung: Schluß-, Stopp-, Blink- und Kennzeichenleuchter und Rückstrahler vorn und hinten

SULZER

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur



Die ALUSUISSE-Warzenbleche aus unserer Aluminiumlegierung Anticorodal, hart vergütet, sehen sauber aus, rosten nicht und sind leicht zu reinigen. Wegen ihres leichten Gewichtes sind sie das geeignete Belagsmaterial für Strassen- und Schienenfahrzeuge und für den Schiffsbau. Aus hygienischen Gründen werden Anticorodal-Warzenbleche auch in der Lebensmittel-, Getränke- und Milchindustrie verwendet. Verlangen Sie unseren Spezialprospekt.

Aluminium ist leicht zu verarbeiten, wetterbeständig und wirtschaftlich in seiner Anwendung.

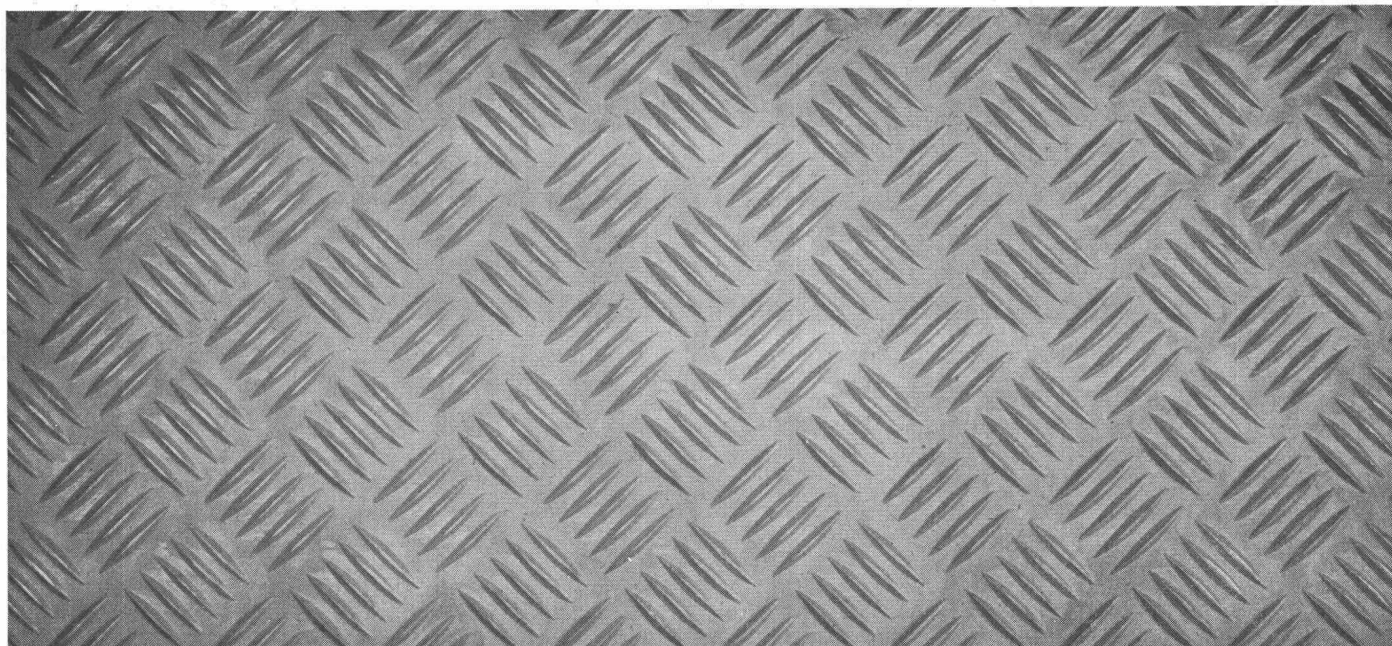
Verlangen Sie die ALUSUISSE-Publikationen und die Beratung unserer Spezialisten.

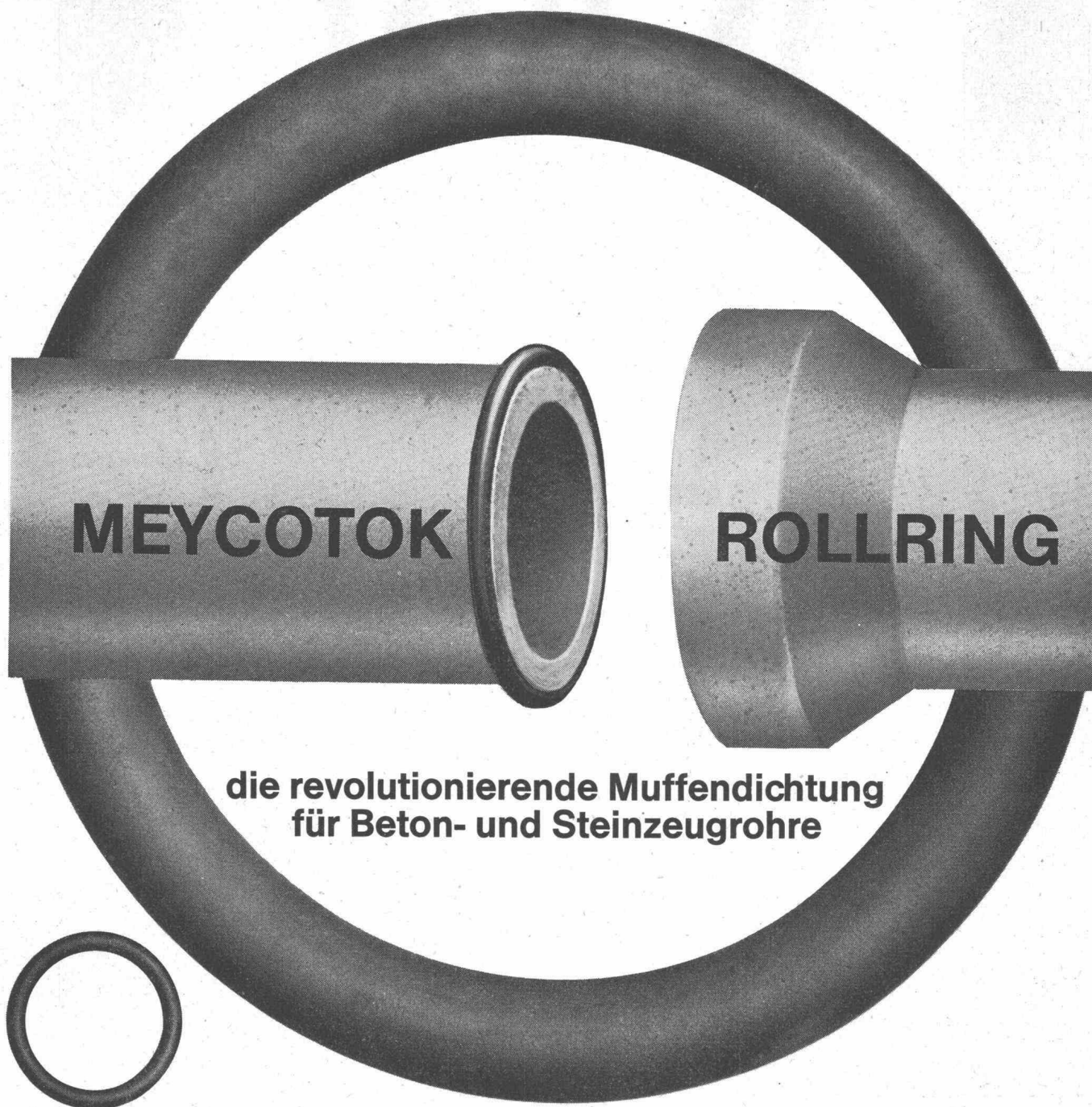
ALUMINIUM IM TRANSPORTWESEN

SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG

Verkaufsabteilung Zürich 48

Telephon (051) 54 80 80





**die revolutionierende Muffendichtung
für Beton- und Steinzeugrohre**

Meycotok-Rollringe dichten Glockenmuffen auf ebenso wirksame wie einfache Art. Sie sind dauernd hochelastisch (selbst bei tiefen Temperaturen), alterungsbeständig und chemisch resistent. Dichtungswirkung und chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Salze, Bakterien und Fäulnis-

stoffe sind unübertroffen.

Meycotok-Rollringe sind für alle gängigen Beton- und Steinzeugrohre lieferbar.

Verlangen Sie ausführliche Dokumentation und kostenlose Beratung durch unsere Spezialisten.

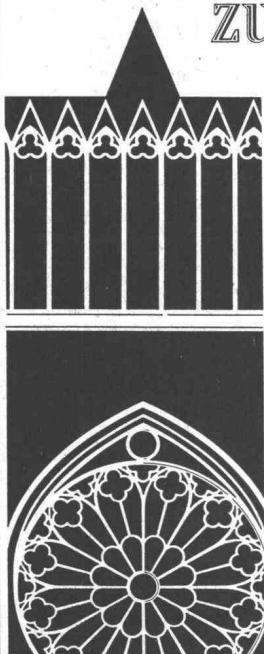
Besuchen Sie uns an der Pro Aqua in der Halle 23, Stand 165



MEYNADIER + CIE AG

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

zum Weekend hinaus in eine strahlende Welt



Auch SIE als erfahrener Reisender werden immer wieder Neues entdecken. CHAMPAGNE - BURGUND - VOGESEN - ELSASS: Namen von Landschaften mit mannigfaltigen Wahrzeichen einer prächtigen Vergangenheit, dabei erfüllt vom lebendigen Geist der zukunfts-gestaltenden Kräfte unserer Zeit. Dem Besucher wird dadurch eine Fülle von Reisen und Schönheiten geboten.



Schlösser und Kathedralen — Weinberge und Wälder — Museen und kühne Errungenschaften modernen Schaffens — gastronomische Genüsse und volksverbundene Traditionen — ideenreiches Handwerk und sinnvoll gestaltende Technik — Vielseitigkeit der Landschaften und edle Pracht der Monumente.

Hier wie dort erwarten Sie frohe Stunden, farbenreiche Tage, immer neue Erlebnisse — und jeder Reisende kommt auf seine Rechnung.



«FRANCE» Services Officiels Français du Tourisme - 16, Bahnhofstrasse à Zürich - 3, rue du Mont-Blanc à Genève



Seit 1892

WIPPERMANN

Präzisions-Rollenketten- Antriebe

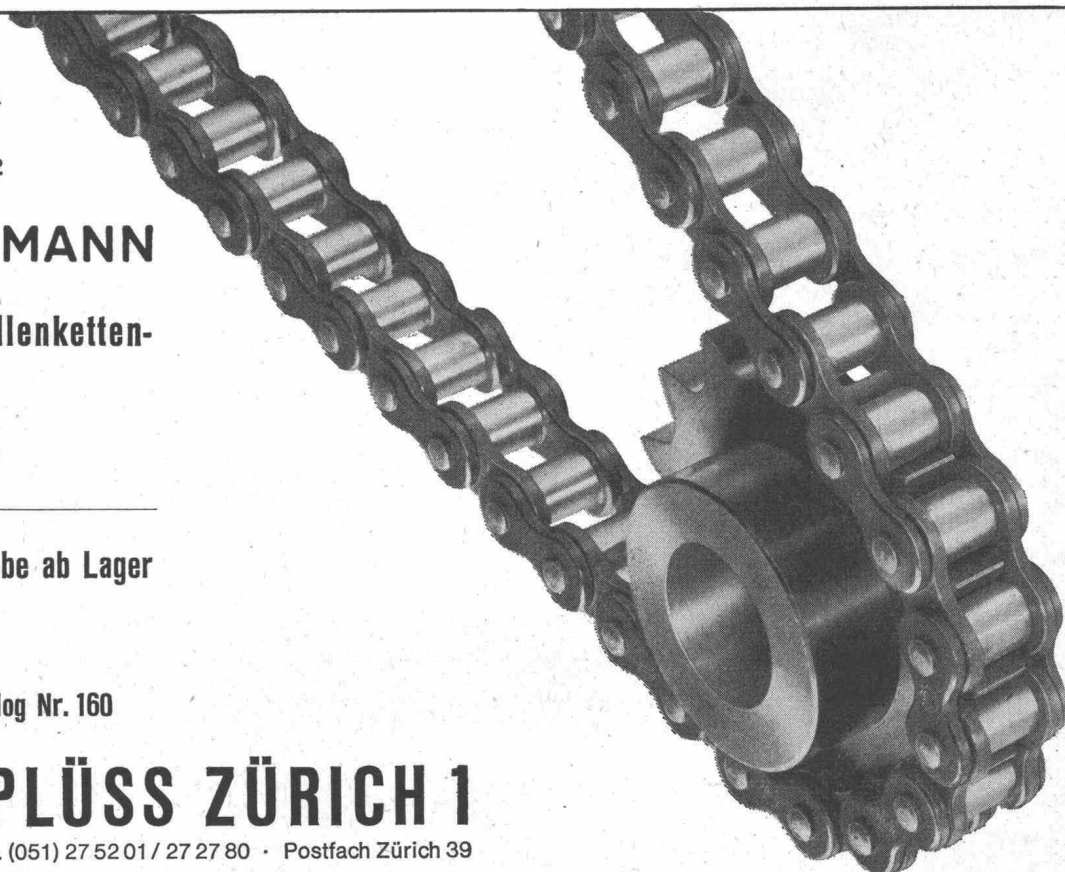
für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog Nr. 160

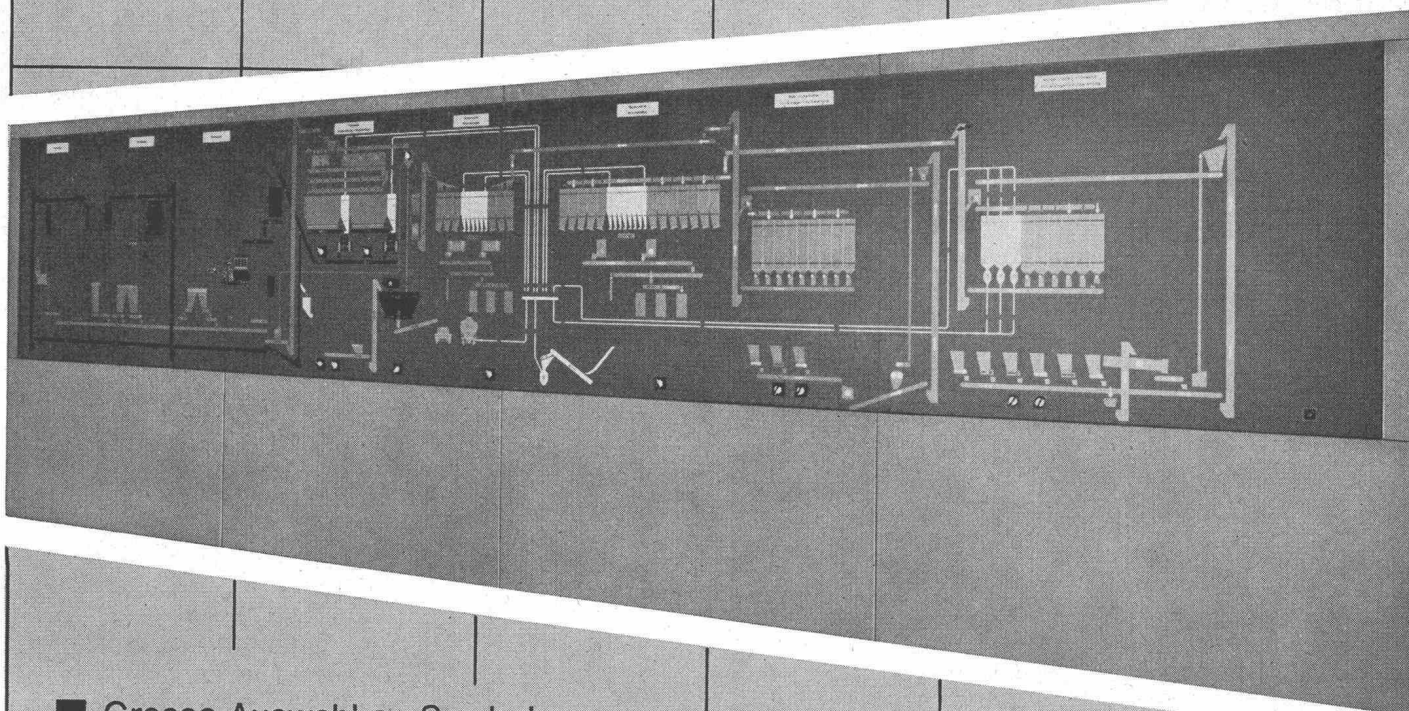
WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

Talstrasse 66 • Tel. (051) 27 52 01 / 27 27 80 • Postfach Zürich 39



Lumibloc

Leuchtschema

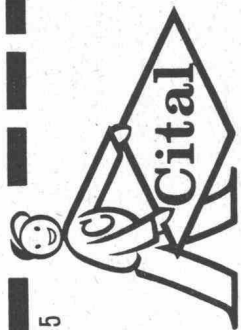


- Grosse Auswahl an Symbolen
- Leichte Auswechselbarkeit der Elemente
- Mit verschiedenen Farben ausgeleuchtete Symbole
- Grosse Übersichtlichkeit auch bei gedrängter Anordnung
- Erweiterungen sind dank den genormten Teilen einfach

CMC

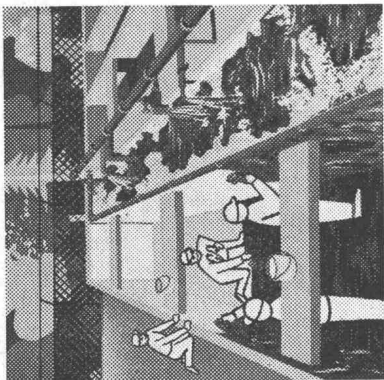
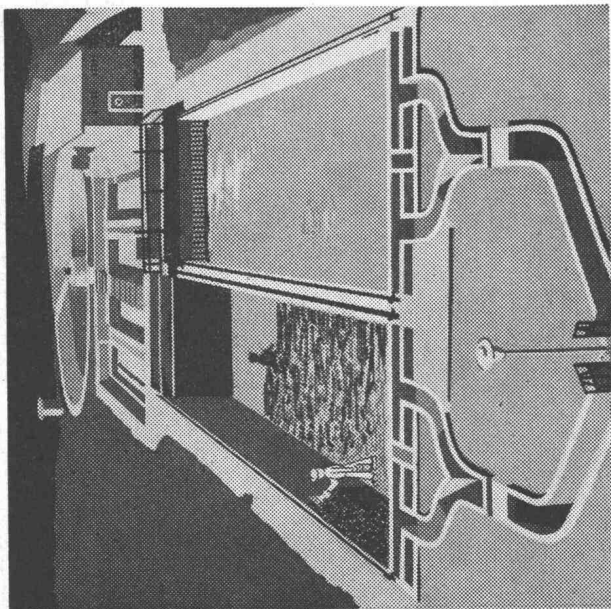
Carl Maier & Cie, Schaffhausen
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Tel. 053 561 31



CITAL-AQUAPAIN im Dienste des Gewässerschutzes und der Trinkwasserversorgung

CITAL-AQUAPAIN ist Schutzanstrich und Isolation zugleich. Widerstandsfähig gegen Abwässer aller Art. Kurze Abbindezeit mit ausgezeichnete Haftung auf nasser Unterlage, selbst unter Wasser. Wetterunabhängiges Arbeiten. Somit enorme Einsparungen an Arbeitslöhnen. Verlangen Sie unsere Spezialprospekte! Beste Referenzen stehen zur Verfügung.



CITOSAN AG

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

Wir wünschen:
☐ Spezialprospekte
☐ unverbindliche Fachberatung SBZ — 25. 2. 65

Name: _____
Strasse: _____
Wohnort: _____
Kanton: _____

COUPON

Drahtseile

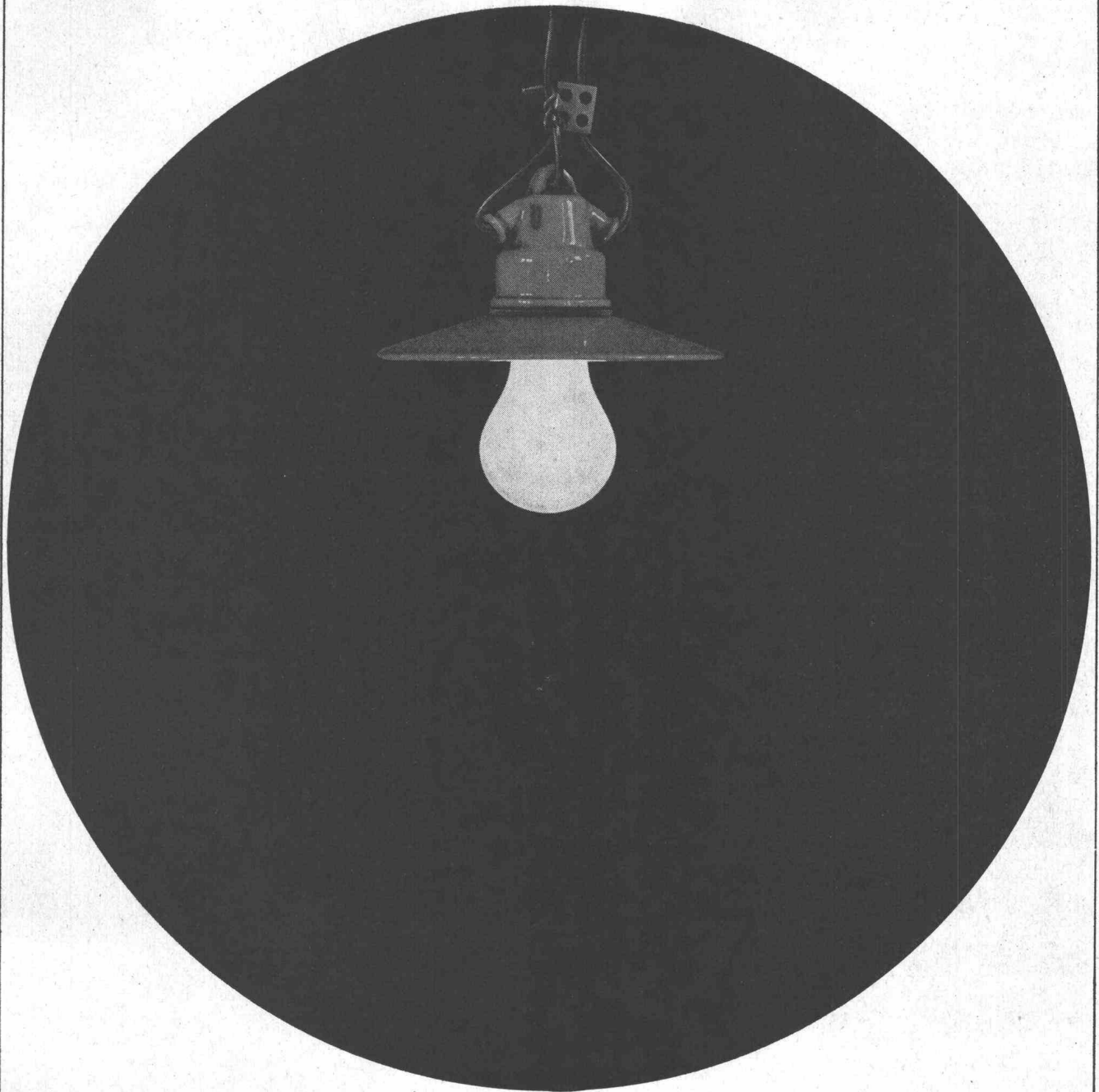
CIS

**Zuverlässigkeit
begründet das
Vertrauen in unsere
Produkte**



**Schweizerische
Seil-Industrie AG.
Schaffhausen**

Telephon 053/54241



**Besseres
Licht...**

**leicht
gemacht mit
«Fluora»-
Fluoreszenz-
Leuchten!**

Ob für Industrie, Gewerbe, Handel, Verwaltung, Schule usw., «Fluora»-Leuchten sind für jeden noch so heiklen Fall ein ideales «Werkzeug» zur Realisierung moderner, hochwertiger Beleuchtungsanlagen. «Fluora»-Leuchten sind formschön, robust, sauber konstruiert und leicht zu montieren.

Sämtliche «Fluora»-Fluoreszenzleuchten tragen das Sicherheitszeichen des SEV.



Besprechen Sie bitte Ihre Beleuchtungsprobleme mit unseren erfahrenen Lichttechnikern. Sie unterbreiten Ihnen unverbindlich und ohne Kosten für Sie ein neuzeitliches, seriös ausgearbeitetes Projekt.

«Fluora»-Spezialitäten:
staubgeschützte
Decken-, Wand- und
Eckleuchten,
staubgeschützte
Norm-Einbauleuchten
für glatte Decken
und für alle Platten-
deckensysteme,
Kunststoffleuchten,
explosionsgeschützte
Leuchten (erhöhte
Sicherheit),
Reflektor-Leuchten,
Leuchten für
Hochleistungs-
Fluoreszenzlampen

Und noch etwas:
Bei jedem einzelnen
Auftrag bürgen wir
für eine sorgfältige
Ausführung innerhalb
des vereinbarten
Liefertermins.

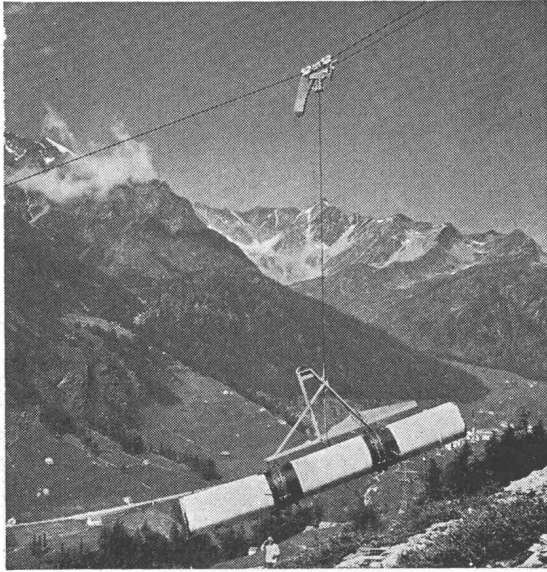
**Fluora
Herisau**

Spezialfabrik für
Fluoreszenzleuchten
Tel. 071 / 51 23 63
9102 Herisau



DER WYSSEN-SEILKRAN

löst Ihre Transportprobleme



- Verlegen von Druckleitungen. Fördern von Material für Kraftwerke, Lawinen- und Wildbachverbauungen, Personenbahnen und Hochspannungsleitungen. Holztransport in Gebirgswälder, etc.
- Transportieren auf lange Distanzen.
- Aufziehen und Absenken der Lasten an jeder gewünschten Stelle längs der Anlage.
- Schnell montiert und einsatzbereit.
- In verschiedenen Typen von 1,5 bis 15 Tonnen Tragkraft lieferbar.

Verkauf, Vermietung und Ausführung von Transporten durch

WYSSEN-SEILBAHNEN, 3713 Reichenbach (Kandertal)

Telefon 033 / 9 81 41

Schweiz

KRÜGER

Bauaustrocknung Grossraumheizung

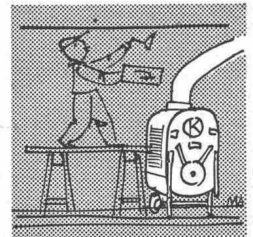
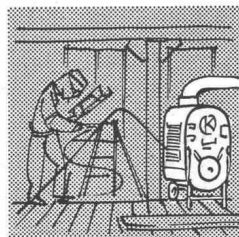
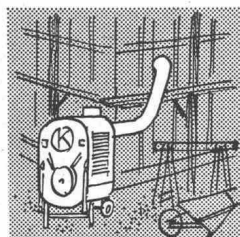
mit **Koco-Oelheizöfen**

9 wichtige Vorteile

- vollautomatisch, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammen-
[kontrolle]
- Hochdruckgebläse, vollkommen reine Heissluft
- Rauchgasabscheidung, unbehindertes Arbeiten in jedem Raum
- Grösstmögliche Sicherheit, Brennstoffbehälter
nicht mit dem Apparat zusammengebaut
- Hoher Wirkungsgrad, billigster Betrieb, stärkste Heizleistung
- Einfachste, robuste Bauart, leichte Zugänglichkeit bei Servicearbeiten
- EMPA-geprüft
- Leistung bis 110 000 kcal.
- Preisermässigung bei Saisonmiete

Krüger + Co.
9113 Degersheim
Tel. (071) 54 15 44

Günstige Miet- und Kaufbedingungen
30jährige Erfahrung



VON ROLL

Baumaschinen
Krane und Transportanlagen
Stahl für Betonarmierung
Armierungsnetze

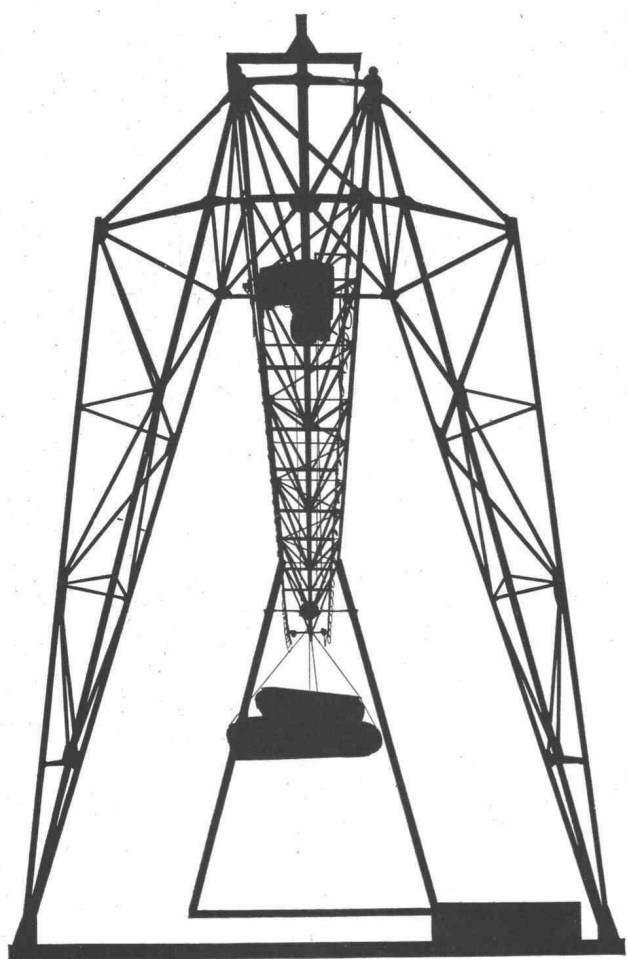
Qualitätsprodukte
für den Hoch-
und Tiefbau

Kanalisationsartikel
aus Gusseisen und Stahl
Schachtabdeckungen
Druckröhren und Formstücke

Mineralwolle für thermische
und akustische Isolierung
Heizkessel und Stahlradiatoren

908-2

VON ROLL Gerlafingen



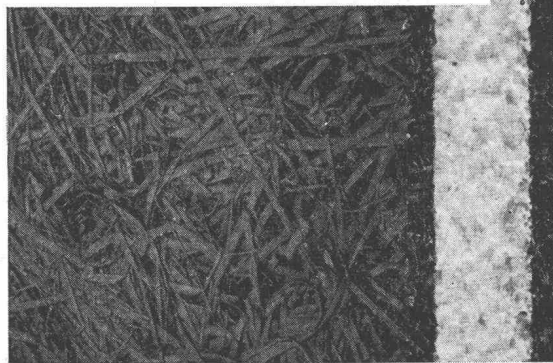
UTO

Krananlagen
Elektrozüge
Aufzüge
Fahrtreppen



Schindler-Aufzug-
und Uto-Kranfabrik AG
Zürich 9/48
Telefon 051/525310

Vollwärmeschutz mit SCHICHTEX spart Heizkosten



SCHICHTEX

HARTSCHAUM-SCHICHTPLATTE

in den Stärken 15, 25, 35, 50 und 75 mm
zweischichtig und dreischichtig lieferbar

wasserfest
frostbeständig
abscherfest



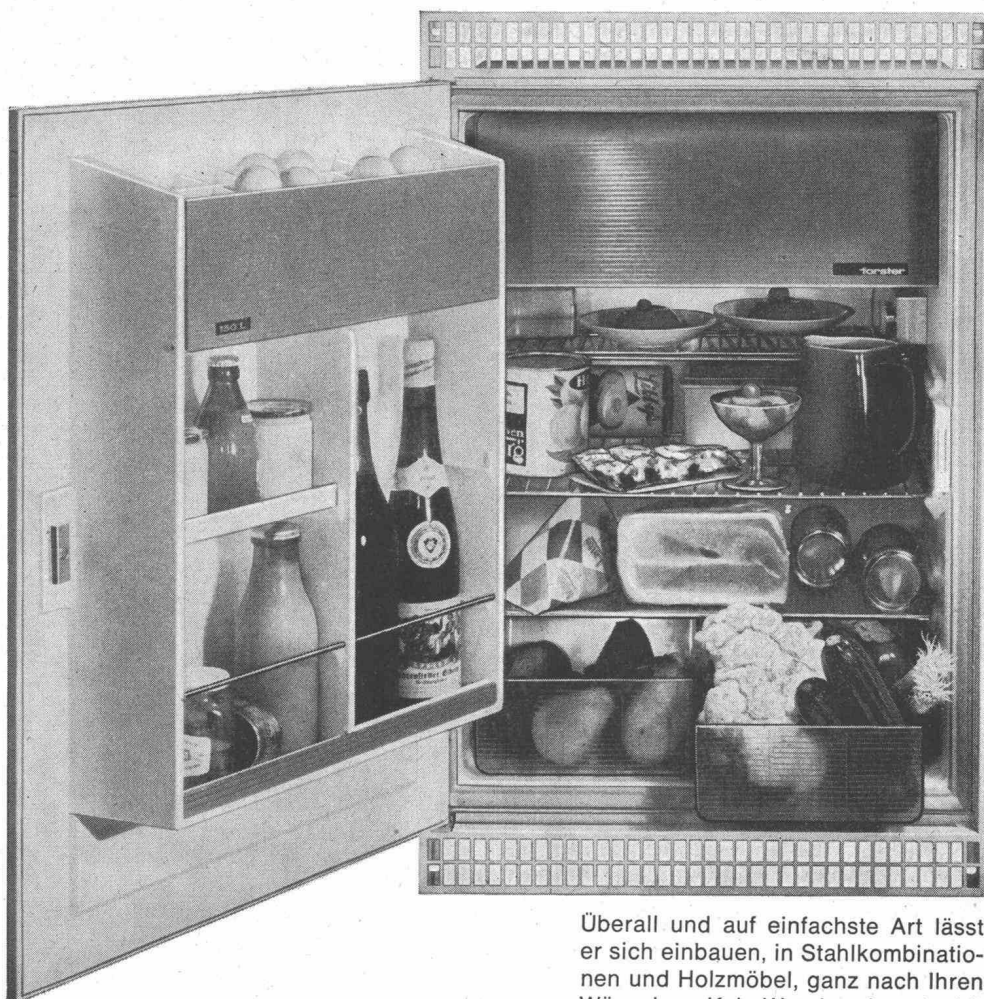
Bau-Industriebedarf AG
4002 Basiglio Gasse 19, Telefon 061 35 20 65

**Bauen Sie Kühlschränke mit
echtem *** Dreistern-Tiefkühlfach
für minus 18° C ein!**

Die moderne Hausfrau weiss: Tiefkühlkost bereichert den Speisezettel und ist zeitsparend. Ein Tiefkühlfach hilft ihr, immer bereit zu sein für Gäste und weniger oft einkaufen zu müssen. Welche Erleichterung!

Dafür braucht es einen leistungsfähigen Kompressor-Kühlschrank mit echtem *** Dreistern-Tiefkühlteil. Mit garantiert -18°C , bei jeder Ausstemperatur. Einen Forster 150 l Einbaukühlschrank. 17 l Inhalt fasst sein schrankbreites Tiefkühlfach. Dazu der raffinierte Innenausbau, die bestechend schöne Form, der tadellos funktionierende Service in der ganzen Schweiz.

forster



Überall und auf einfachste Art lässt er sich einbauen, in Stahlkombinationen und Holzmöbel, ganz nach Ihren Wünschen. Kein Wunder, dass Architekten und Bauherren den Forster 150 l vorziehen. Er bietet echten Komfort zu nur Fr. 495.—.

Für die kleinere Familie den bewährten 70 l Absorber-Einbaukühlschrank zu Fr. 295.—.

Aktiengesellschaft Hermann Forster
9320 Arbon, Telefon 071 / 46 41 41
Büro und Lager Zürich:
Altenhofstrasse 46, 8008 Zürich
Telefon 051 / 24 77 42

FORMAT

260 x 130 cm 330 x 130 cm 330 x 160 cm

Argolite

ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

baumaschinen baustoffmaschinen
keramikmaschinen

construction machinery
building material machinery
machinery for ceramics

machines de construction
machines de matériaux
de construction
machines pour les céramiques

máquinas para obras
máquinas para la producción
de materiales de construcción
maquinaria para cerámicas



hannover messe
24. april – 2. mai 1965

Auskünfte und Prospekte:
Handelskammer Deutschland-Schweiz
Talacker 41, 8001 Zürich

WERA

löst alle Lüftungsprobleme

WERA Klimaanlage

WERA Warmluftheizungen
für Kirchen, Kinos,
Grossräume

WERA Lüftungsanlagen

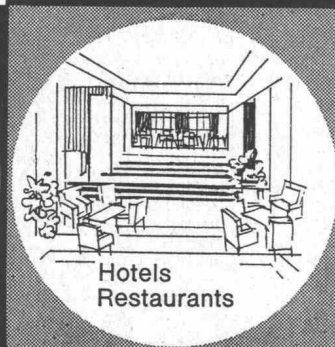
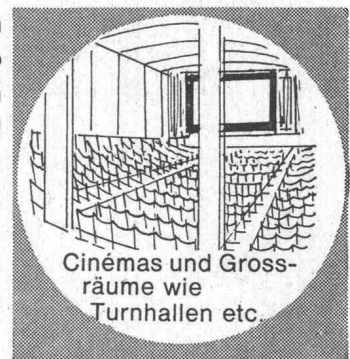
WERA Küchenventilationen

WERA Gasschutzanlagen

WERA Luftbefeuchter



Alle Anlagen werden im eigenen Ingenieurbüro projektiert, die Apparate in unserer Fabrik gebaut und von unseren Spezialisten an Ort und Stelle montiert. 3500 Referenzen aus dem In- und Ausland geben Ihnen Auskunft über unsere Leistungen.



WERA-Klima-prima

WERA

WERA AG, Gerberngasse 23-33, Bern,
Telephon (031) 22 77 51-54



kämpf schalttafeln

G.Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 47 12 12

kein Preisaufschlag

nur die verleimten 3-Schicht-Schalttafeln
wachsen und schwinden nicht

sie ergeben saubere Sichtflächen

sie brauchen viel weniger Arbeitszeit

sie werden 50 und mehr Male verwendet

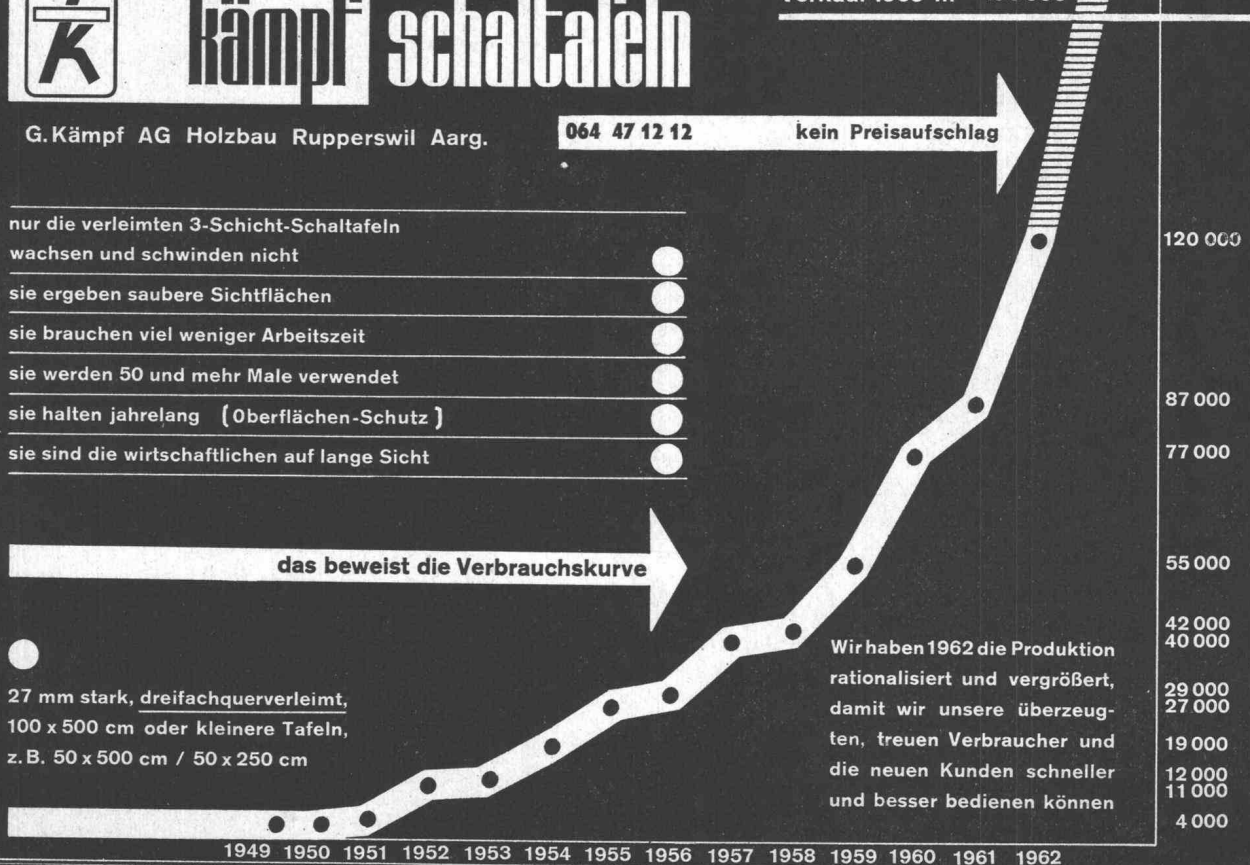
sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)

sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

das beweist die Verbrauchskurve

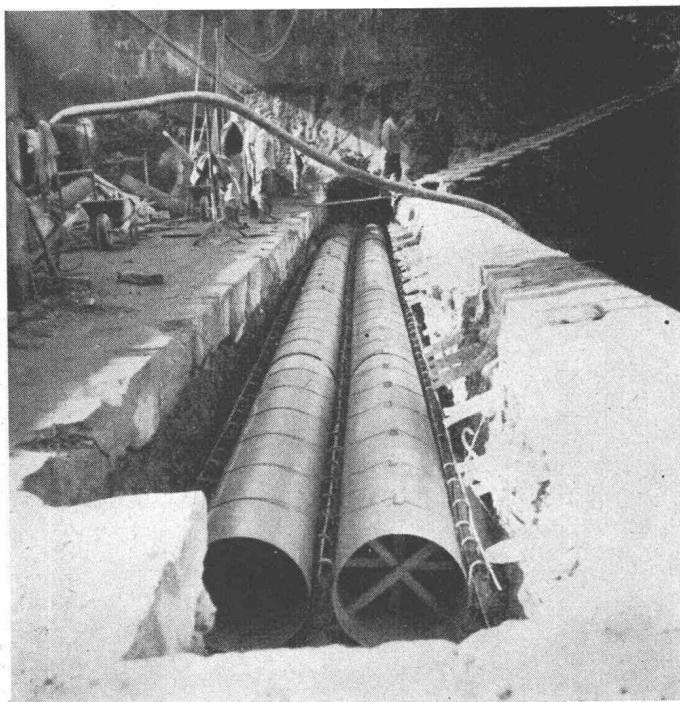
27 mm stark, dreifachquerverleimt,
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,
z.B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm

Verkauf 1963 m² 180 000



Wir haben 1962 die Produktion rationalisiert und vergrößert, damit wir unsere überzeugten, treuen Verbraucher und die neuen Kunden schneller und besser bedienen können

ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen
Hangleitungen im Kraftwerkbau
Brückenentwässerungen
Schlammleitungen
Schalungen usw.

korrosionssicher
sehr leicht
geringe Verlegungskosten
absolut dicht
Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25
Tel. 061 / 32 29 50

Basler Stückfärberei AG. 4000 Basel

Kunststoff-Fenster

Das Fenster für Verwaltungsbauten,
chem. Industrien, Brauereien, Bäder etc.

Unempfindlich gegen Witterungs-
einflüsse, Säuren,
Dämpfe, Rauchgase.

Keine Unterhaltskosten
vorzügliche Abdichtung,
gute Schalldämmung
und Kälteisolierung.
Lichtechte Farben.
Verbundverglasung.
Fenstergrößen und
Feldeinteilung beliebig.

Bitte verlangen Sie
Prospekte

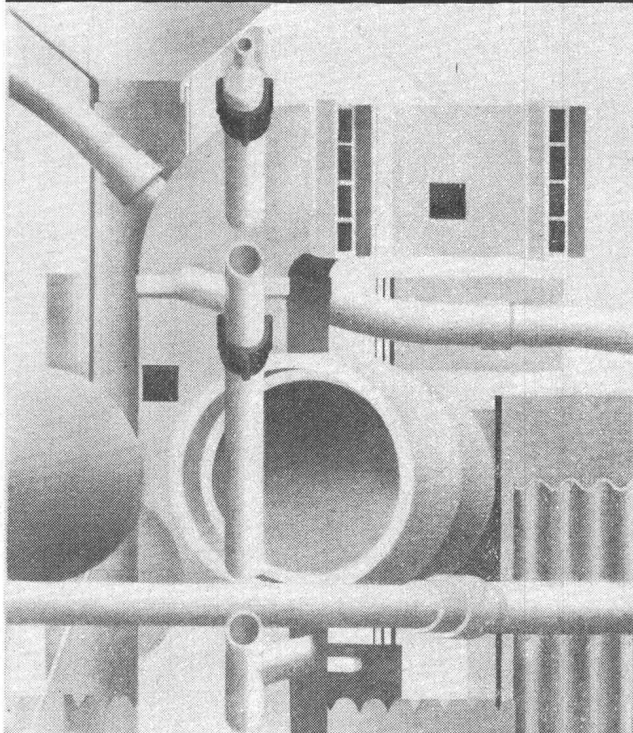
VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055-544 55

Mipolam®



Eternit®



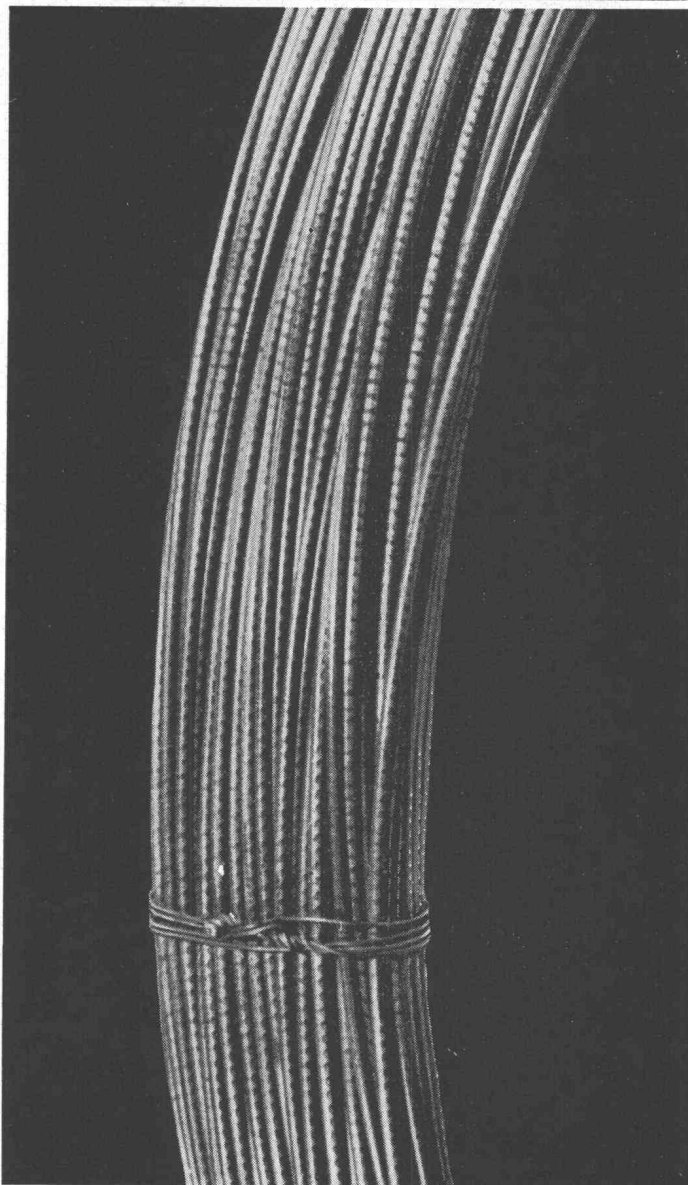
Asbestzementprodukte der Marke «ETERNIT» werden seit mehr als 60 Jahren in der Schweiz hergestellt. Asbestzement besteht aus hochwertigem Portlandzement und Asbest, einer mineralischen Faser. Er ist unbrennbar, frostsicher, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, chemische Einflüsse und Korrosion. Beim Wasserleitungsbau in der Abwassertechnik sowie bei Kanalisationen und Hausinstallationen verwendet man mit Vorteil Asbestzement-Rohre und Formstücke der Marke «ETERNIT». **Besuchen Sie unseren Stand Nr. 117, Halle 23, an der 3. PRO AQUA, vom 1.-7. März, in Basel.**

Eternit AG 8867 Niederurnen

® = gesetzlich geschützte Marke für Asbestzement-Produkte

57

Vorgespannter Beton verlangt den besten Draht



®-Vorspann-Stahldraht besitzt all jene Eigenschaften, durch die moderne Vorspann-Konstruktionen erst möglich werden.



Vereinigte Drahtwerke AG Biel

MERK
PULLAX

der
All-Rad-Transporter
für schwierigste
Verhältnisse

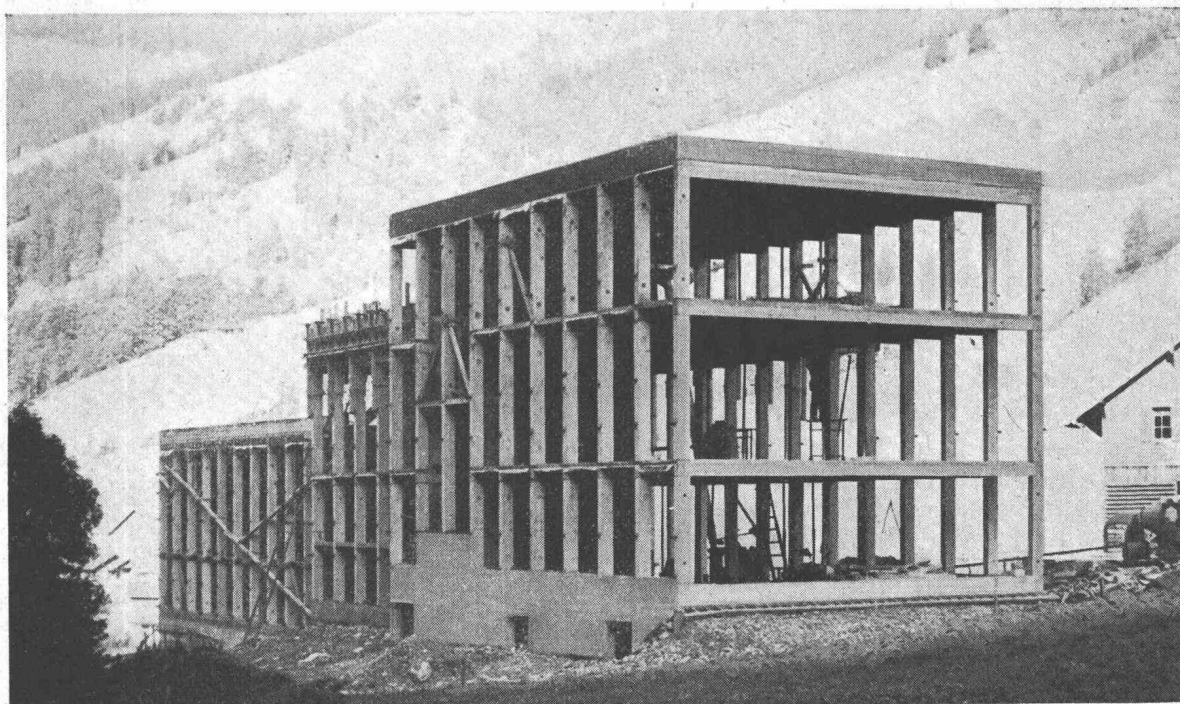


Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m³, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Strassenbaugeräte usw. usw.

Hans Merk Dietikon / ZH

Maschinenfabrik - Tel. (051) 88 91 21



VORFABRIZIERTE BETONBAUTEN

Rudolf Stüssi AG 8108 Dällikon
Bauunternehmung Tel. 051 94 64 41

Objekt

Schulhaus Melchtal

Bauherrschaft

Einwohnergemeinde Kerns

LOSINGER

unsere Spezialarbeiten:

Zeissl-Rammpfähle

HW-Bohrpfähle

Calweld-Bohrpfähle

Betonschlitzwände ELSE

Vibroflotation

Colcrete-Mörtel u.-Beton

Wellpoint



Stahlskelette für Industriebauten

Stahl-Verbundkonstruktionen gewährleisten bei hohen Nutzlasten und grossen Spannweiten wirtschaftlichste Gesamtlösungen im Industriebau.

Geilinger & Co. Winterthur

Fabrikationsgebäude der Maschinenfabrik Rieter AG Winterthur/A. Blatter
Architekt, Winterthur / Stahlverbundkonstruktion: Nutzlast 1,5 t/m²,
stützenfreie Deckenfelder 16 m x 8 m.