

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**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      Telephon (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 <i>W. Müller</i> und <i>H. Stratmann</i> . . . . .	119*
Inventar der zu erhaltenden Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung. Von <i>J. Bächtold</i> . . . . .	124*
Ortsplanung und Realersatz. Von <i>N. Vital</i> . . . . .	125*

### Nekrologe

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

### Buchbesprechungen

Physik und Technik der Lärmbekämpfung, von <i>G. Kurtze</i> . 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

	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. Each tank is supported by a complex metal structure of vertical columns and diagonal bracing. The tanks are arranged in a row, and the background is a clear, light sky. A tall, thin lamppost stands in the foreground between the tanks.

**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  $-20^{\circ}\text{C}$  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.



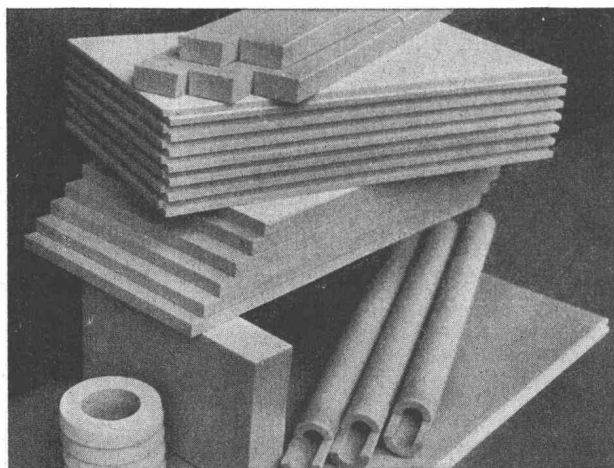
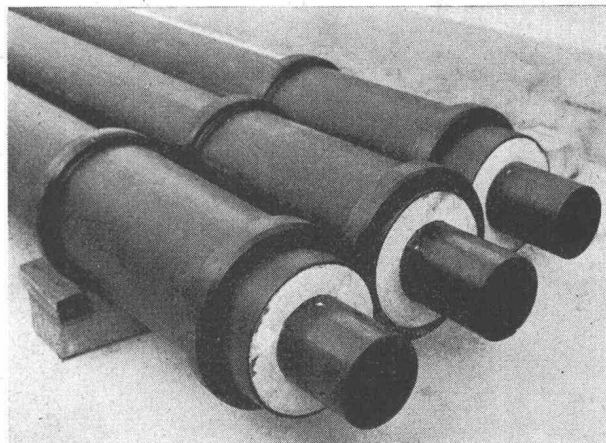
**Kaspar Winkler+Co.**

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

**PAN-ISOVIT**® Isolierte Rohre  
für direkte Erdverlegung

PAN-ISOVIT-Rohre sind fäulnis- und druckfest, hochisolierend, kostensparend, geeignet für den Transport von Kälte und Wärme bis + 120° C, in Sonderausführungen bis + 200° C.

Montage durch alle fortschrittlichen Heizungs- und Sanitärfirmen.



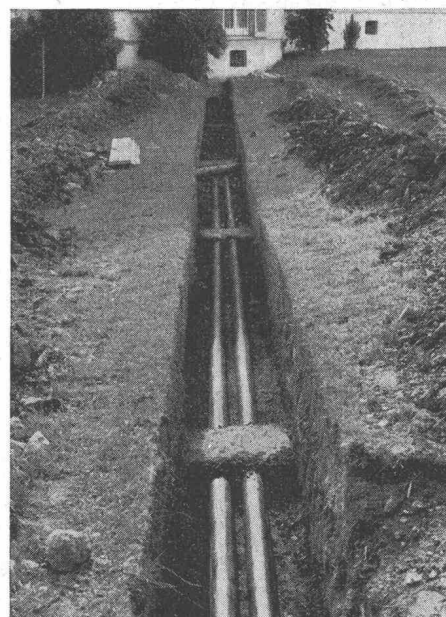
Die von uns hergestellten Polyurethan-Hartschaumstoffe eignen sich für die Isolierung von Böden, Wänden, Decken, Rohrleitungen, Apparaten, Speichern u.a.m.

Fugenlose Verschäumung von Hohlkörpern, Rohrleitungsschlitzten 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

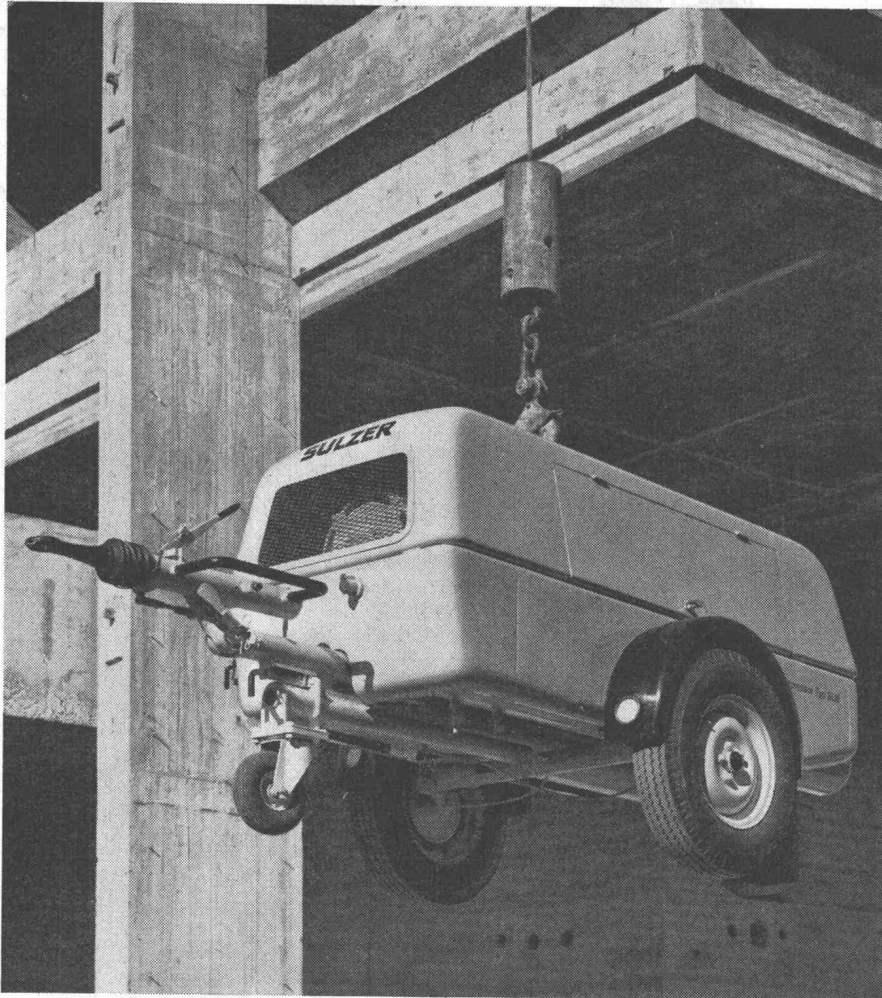


Direkt im Erdreich verlegte Fernheizleitungen 90/70° C.

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

111

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.

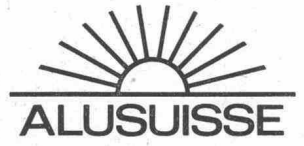
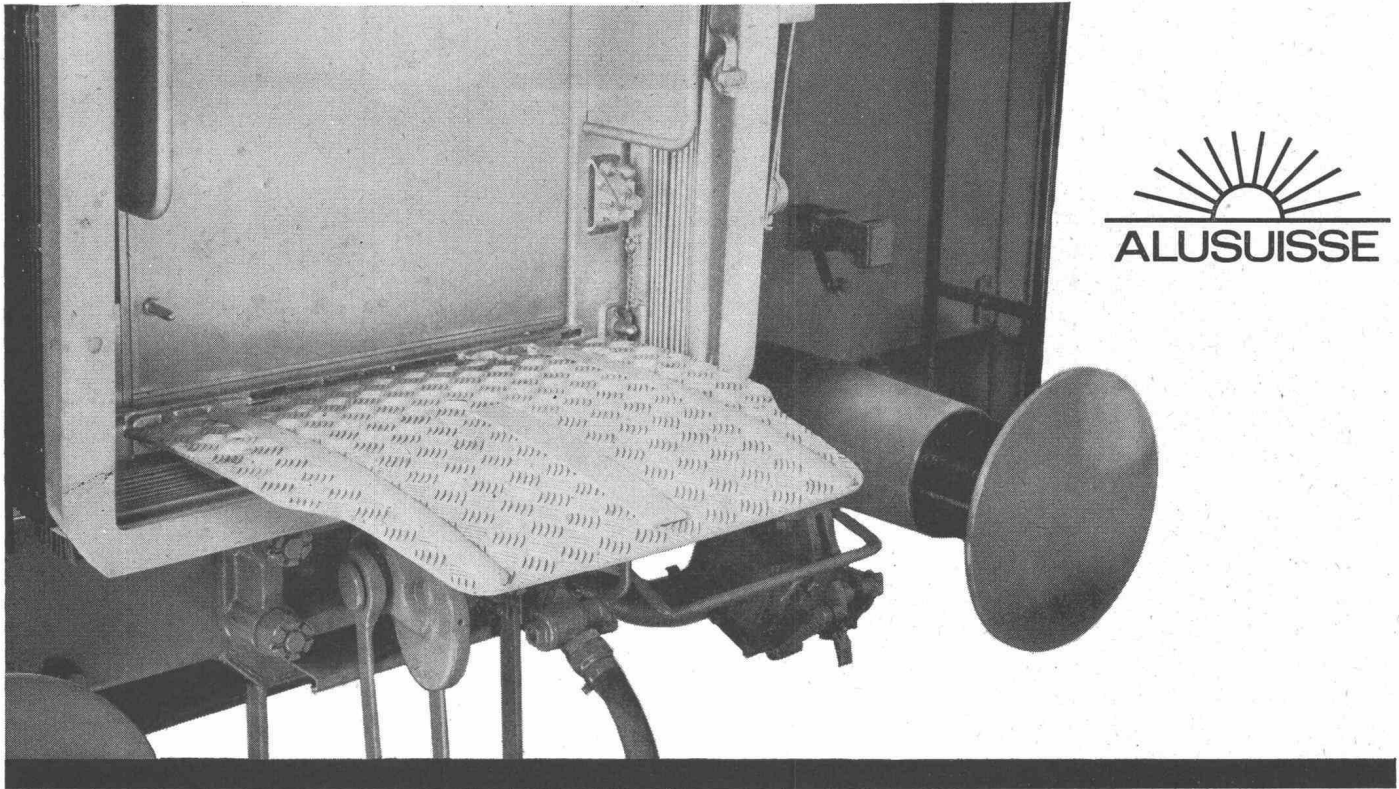
Komplette Anlage, mit allen Vorzügen des bekannten neuen Sulzer-Baukompressors, anschlussbereit und als Anhänger fahrbereit ausgestattet.

### 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.

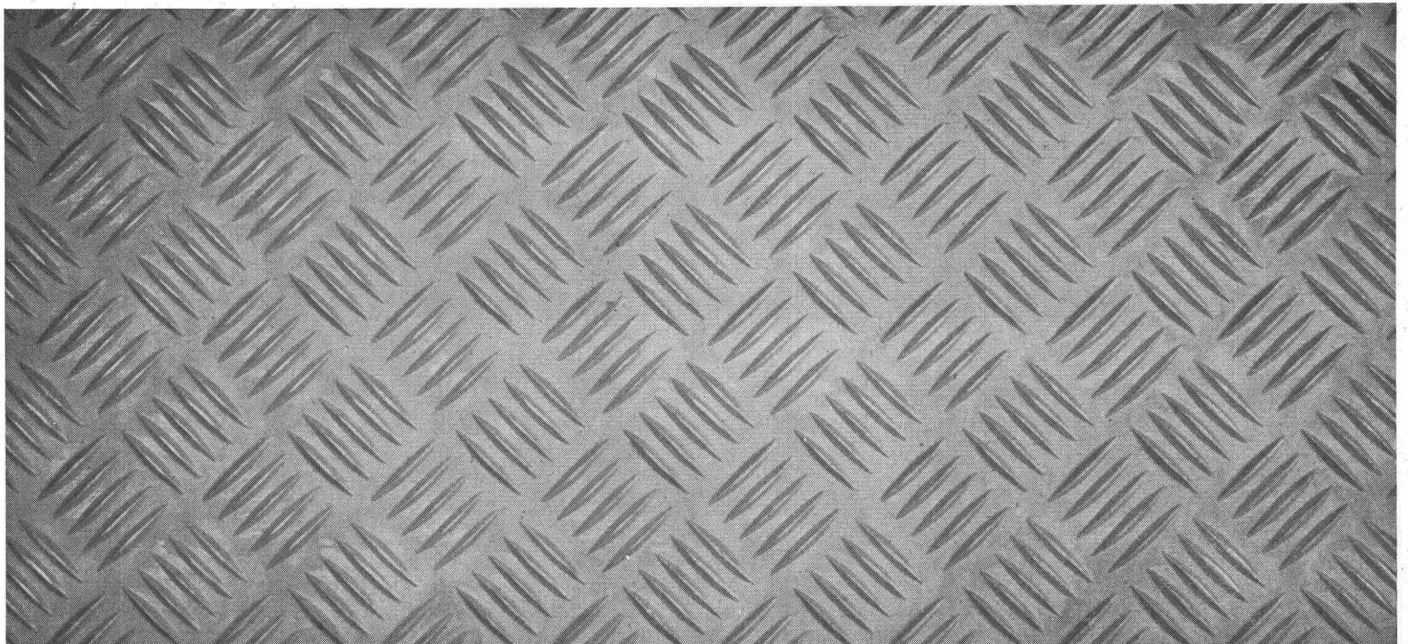
Verlangen Sie die ALUSUISSE-Publikationen und die Beratung unserer Spezialisten.

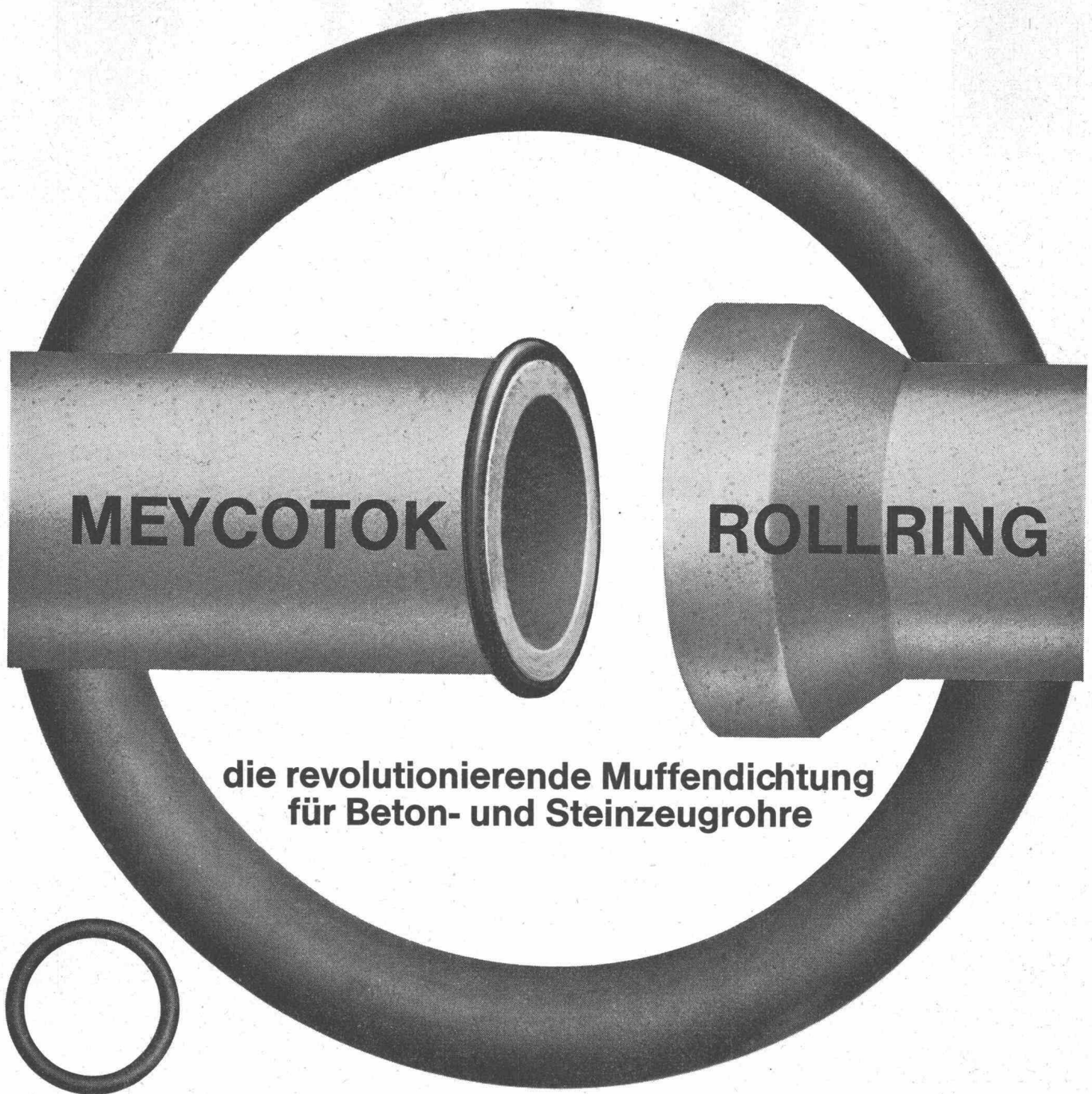
## ALUMINIUM IM TRANSPORTWESEN

**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**

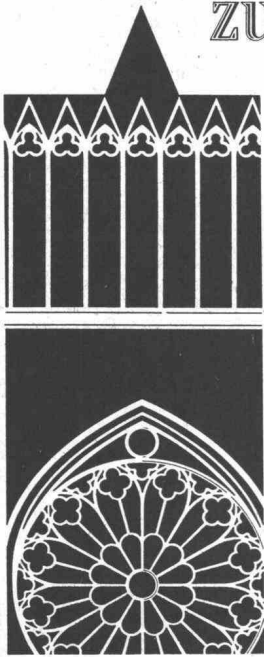


**MEYNADIER + CIE AG**

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

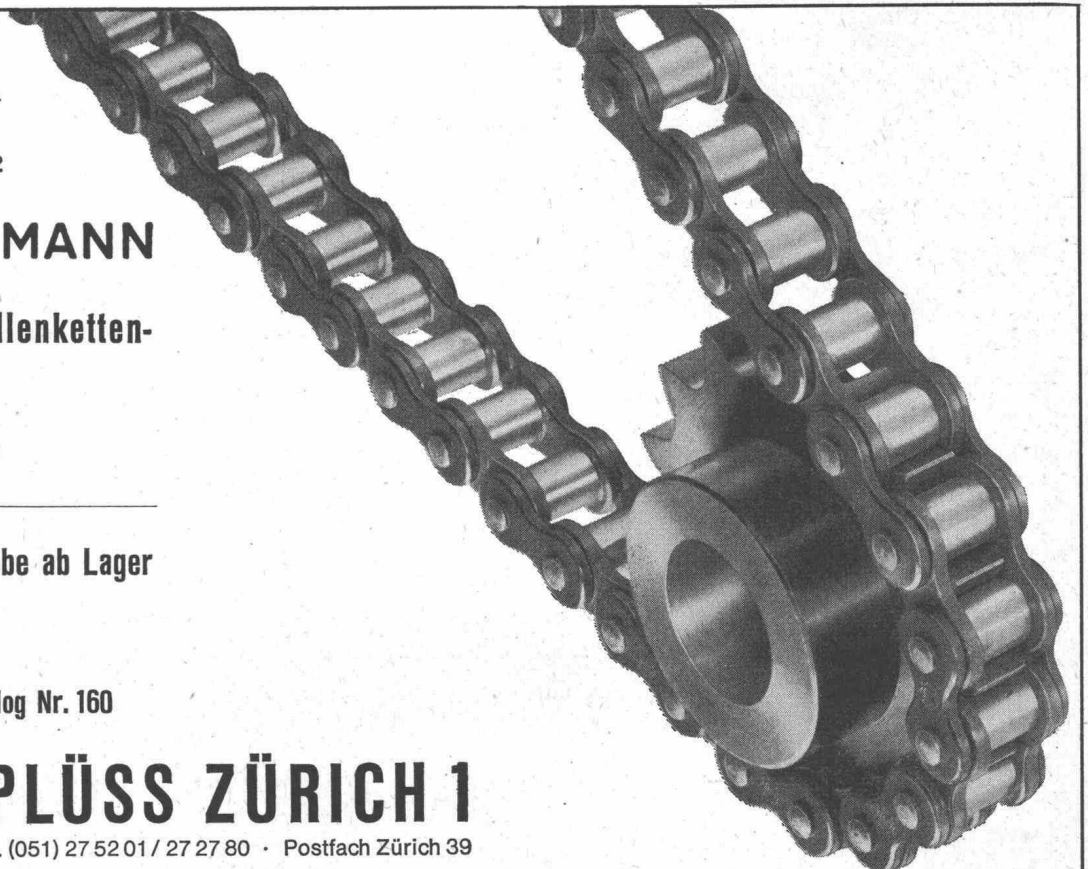
für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog Nr. 160

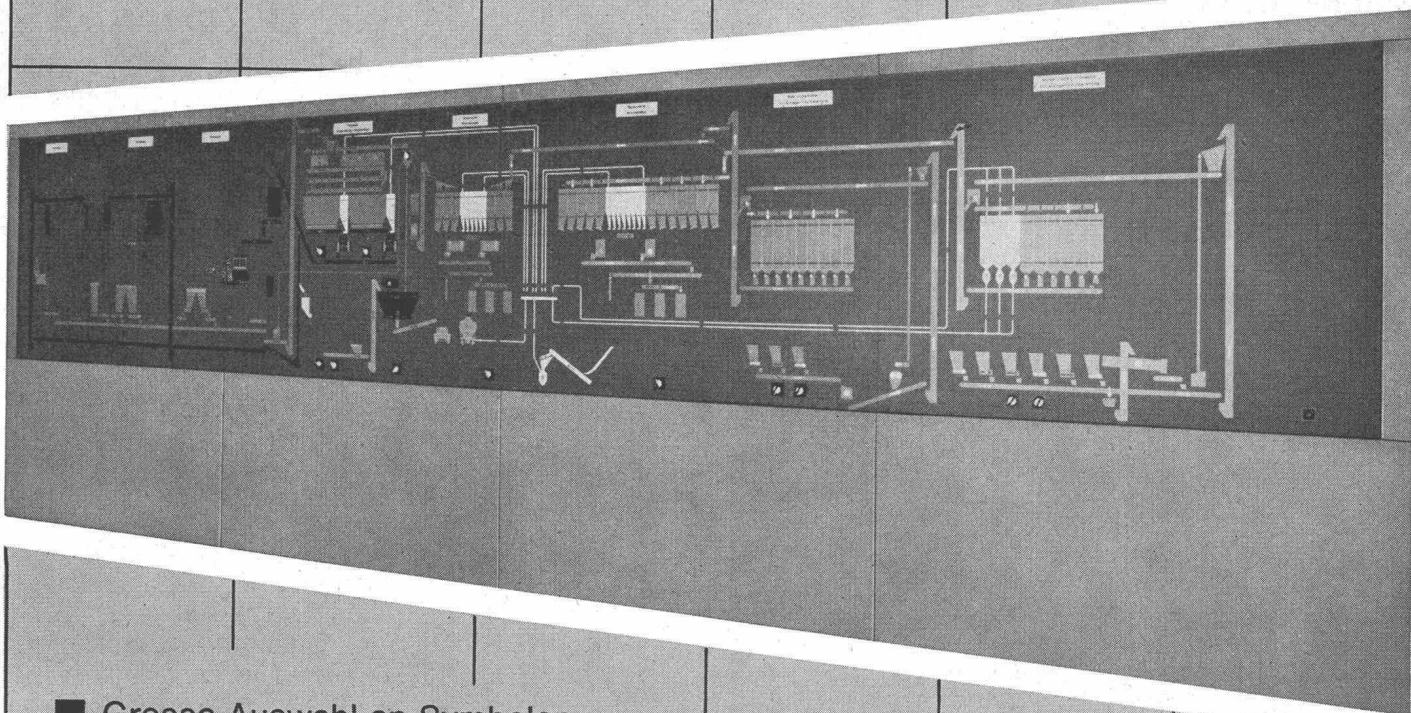
# WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

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

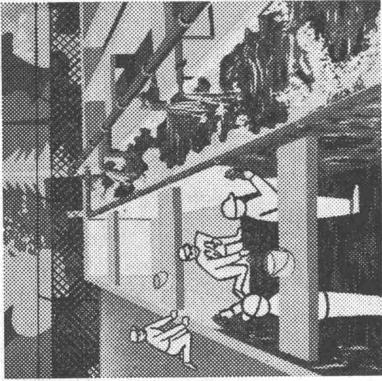
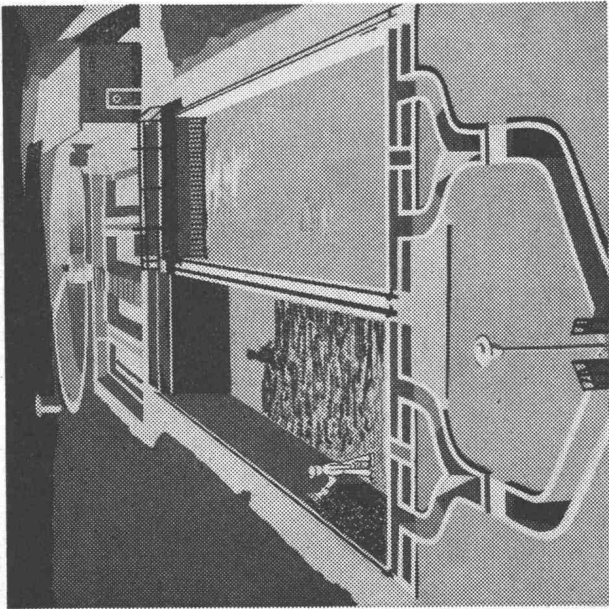
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Tel. 053 56131



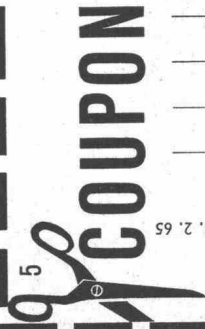
### CITAL-AQUAPAIN im Dienste des Gewässerschutzes und der Trinkwasserversorgung

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: \_\_\_\_\_

## Drahtseile

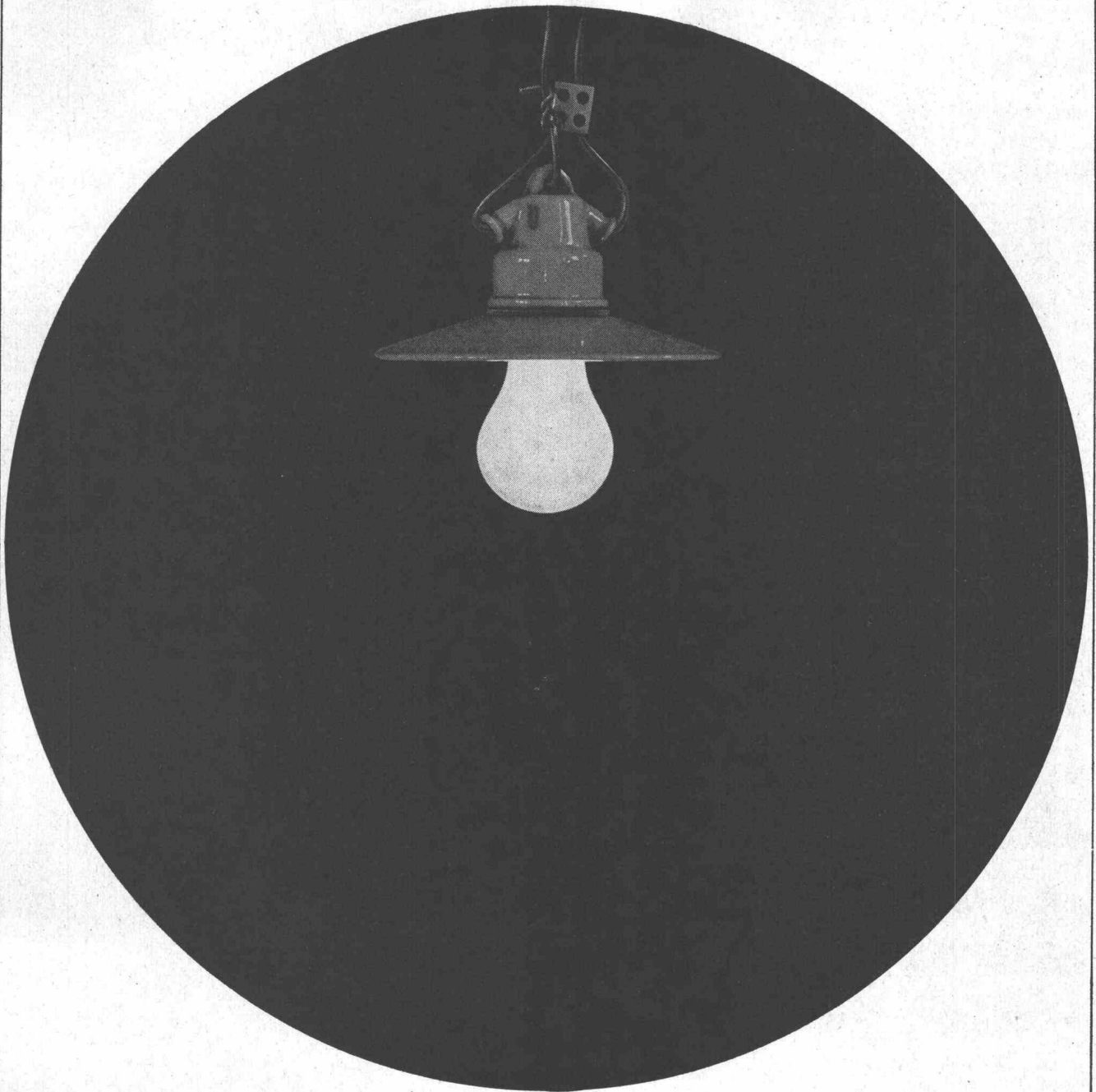


Zuverlässigkeit begründet das Vertrauen in unsere Produkte



Schweizerische Seil-Industrie AG.  
Schaffhausen

Telephon 053/5 42 41



**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,  
explosiongeschützte  
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.

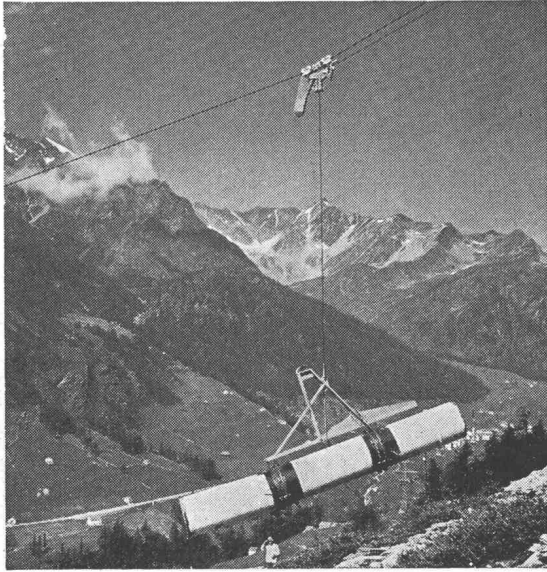
**Fluora  
Herisau**

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**

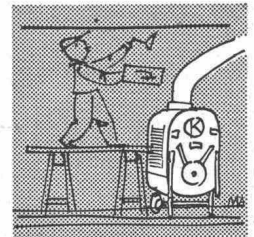
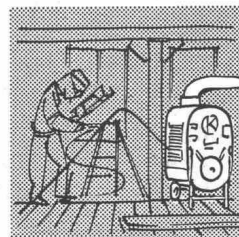
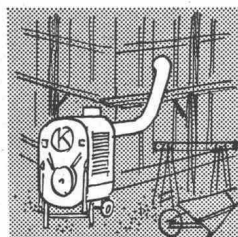
#### 9 wichtige Vorteile

- 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

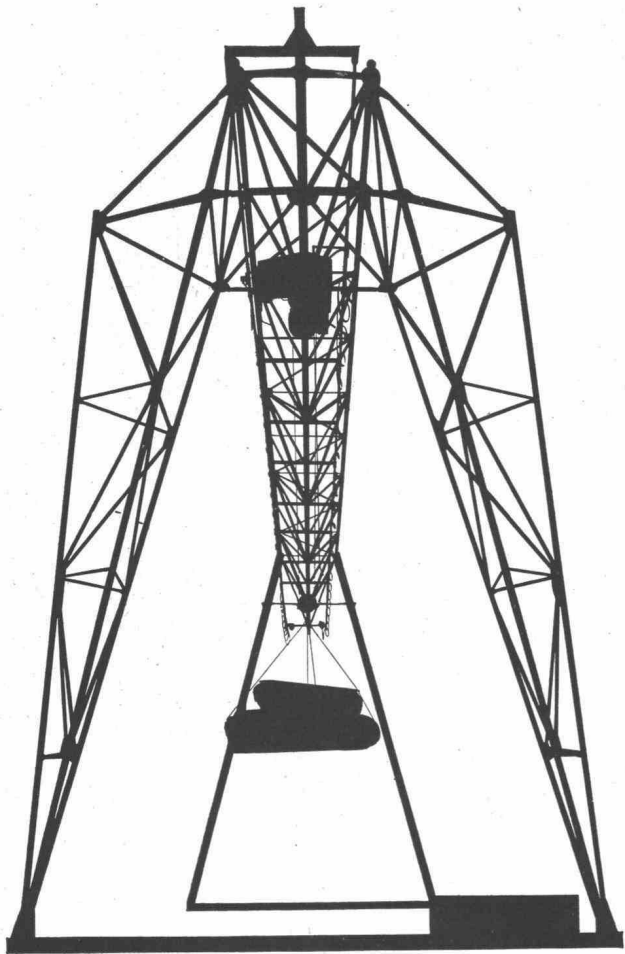
Qualitätsprodukte  
für den Hoch-  
und Tiefbau

Kanalisationsartikel  
aus Gusseisen und Stahl  
Schachtabdeckungen  
Druckröhren und Formstücke

Mineralwolle für thermische  
und akustische Isolierung  
Heizkessel und Stahlradiatoren

908-2

VON ROLL Gerlafingen



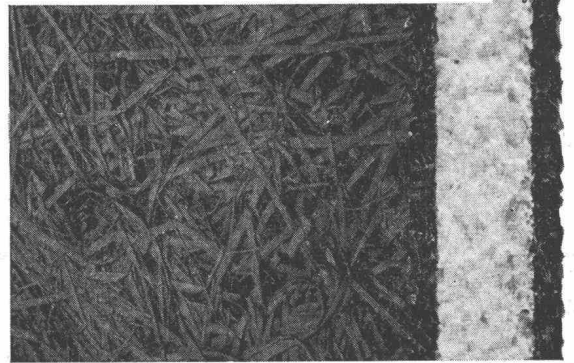
# UTO

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**



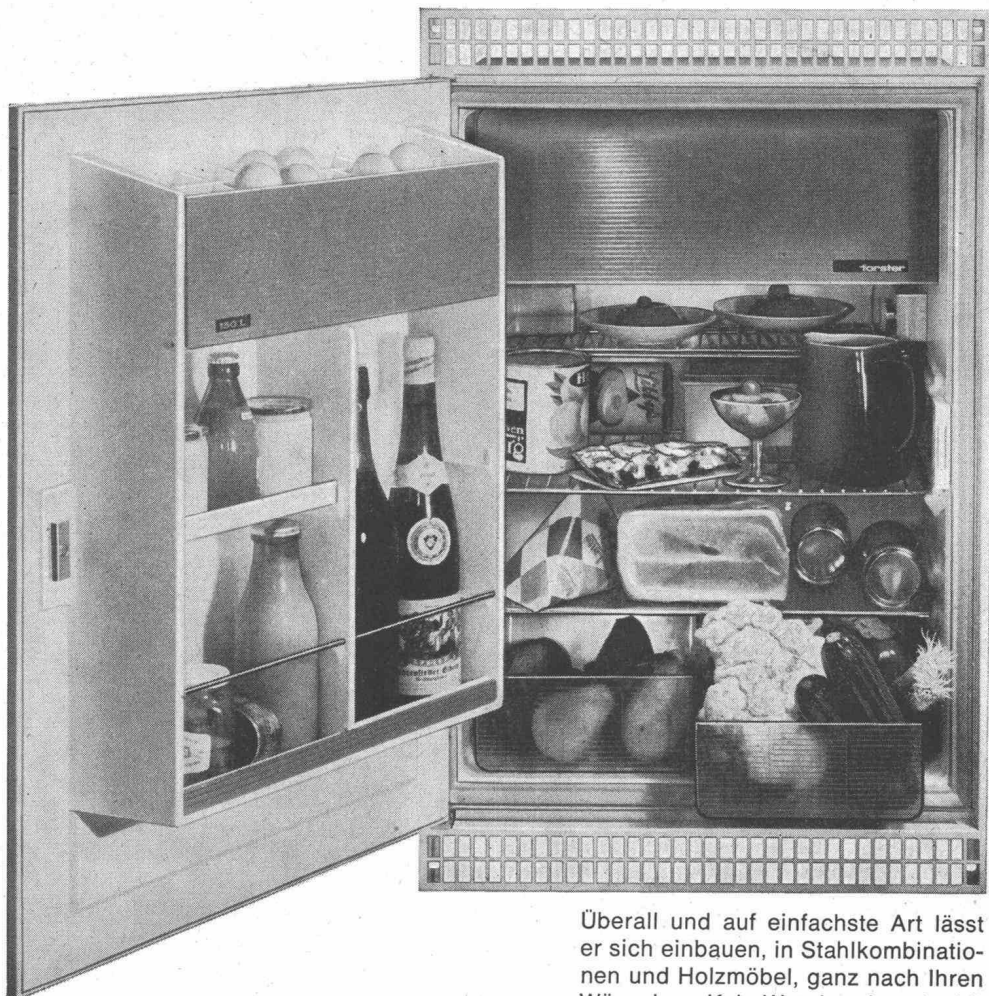
**Bau+Industriebedarf AG**  
4002 Basiglio Gasse 19, Telefon 061 35 20 65

**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-Tiefkühlabteil. Mit garantiert  $-18^{\circ}\text{C}$ , bei jeder Aussen-temperatur. 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

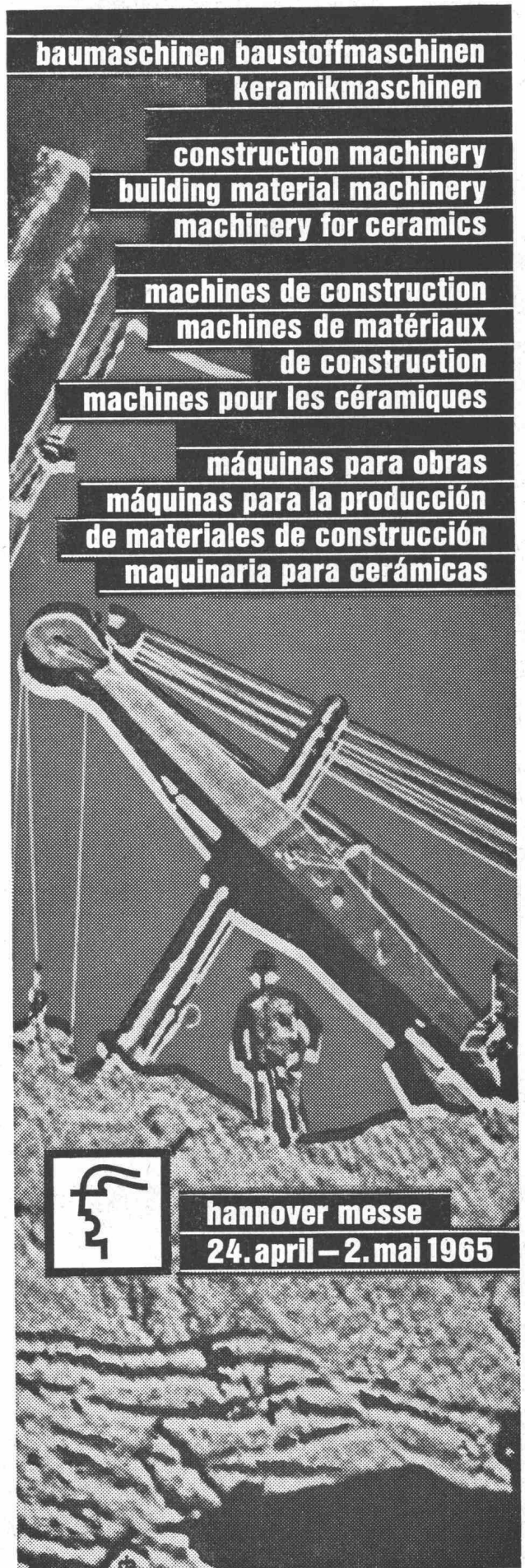


**Argolite**

ARGOLITE AG  
Kunststoffplattenwerk  
Willisau LU  
Telephon 045 / 6 19 12

# FORMAT

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




**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

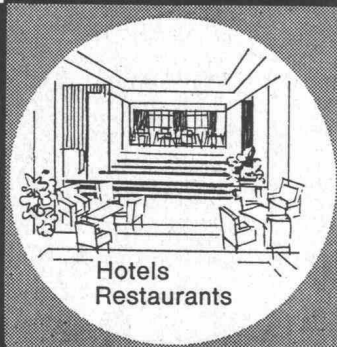
WERA Küchenventilationen

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 schaltafeln

Verkauf 1963 m<sup>2</sup> 180 000

G.Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 47 12 12

kein Preisaufschlag

nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln  
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

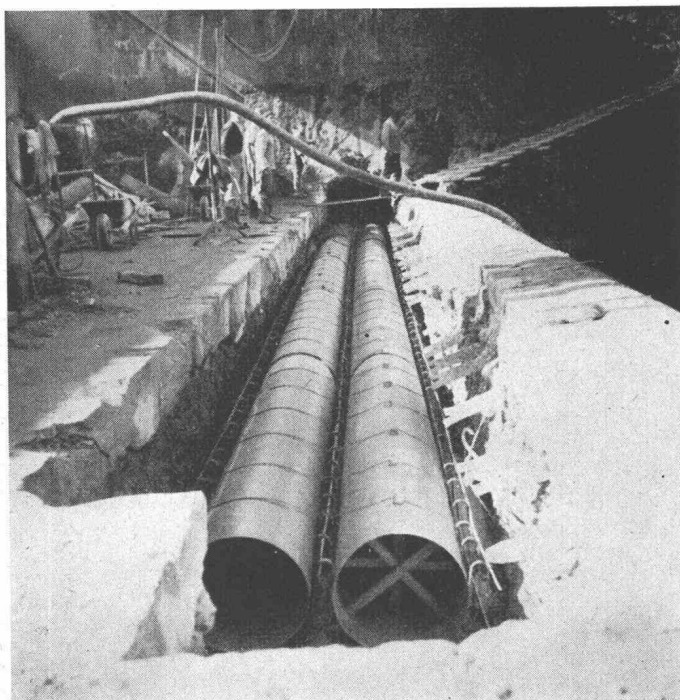
27 mm stark, dreifachquerverleimt,  
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,  
z. B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm

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

1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962

120 000  
87 000  
77 000  
55 000  
42 000  
40 000  
29 000  
27 000  
19 000  
12 000  
11 000  
4 000

# ARMAVERIT



## Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen  
Hangleitungen im Kraftwerkbau  
Brückenentwässerungen  
Schlammlleitungen  
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.

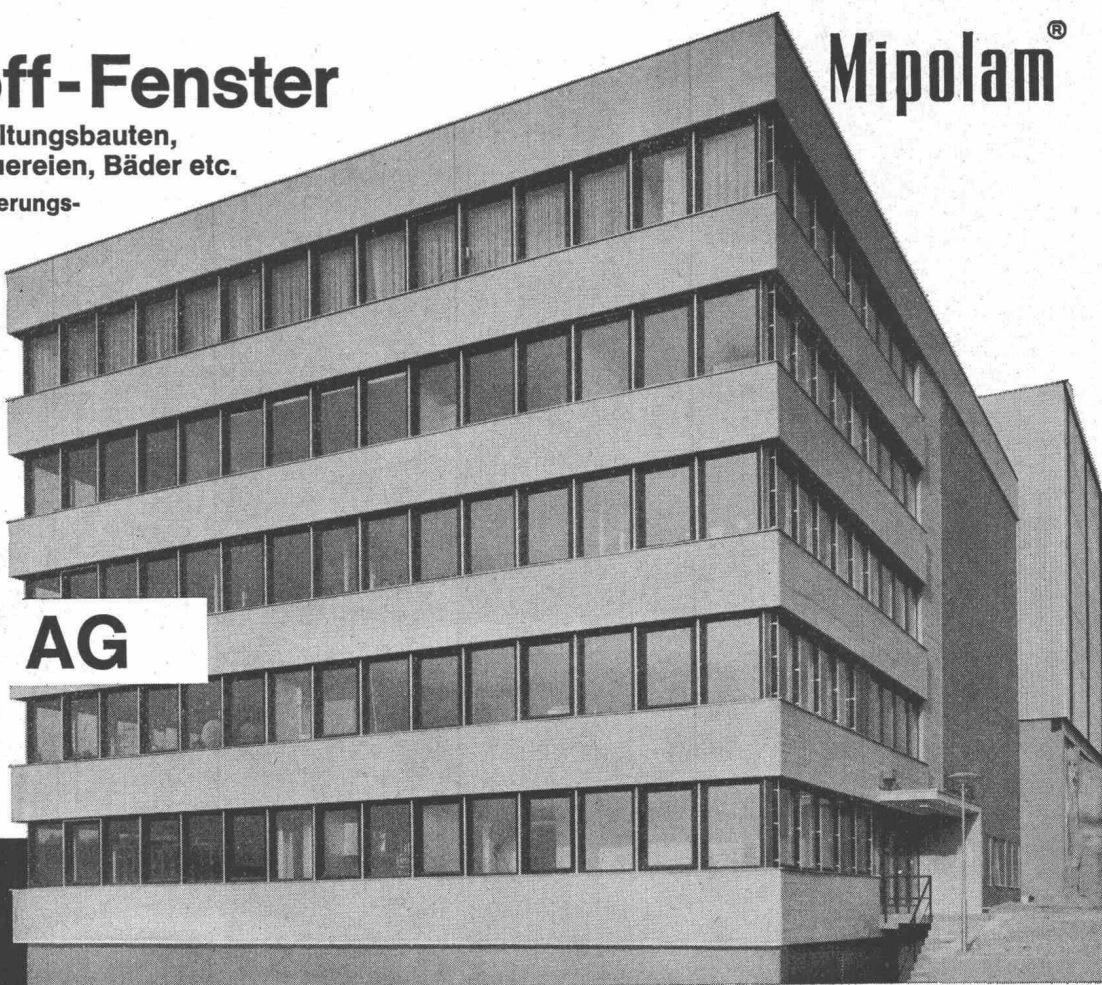
Unempfindlich gegen Witterungs-  
einflüsse, Säuren,  
Dämpfe, Rauchgase.

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

Bitte verlangen Sie  
Prospekte

## VERWO AG

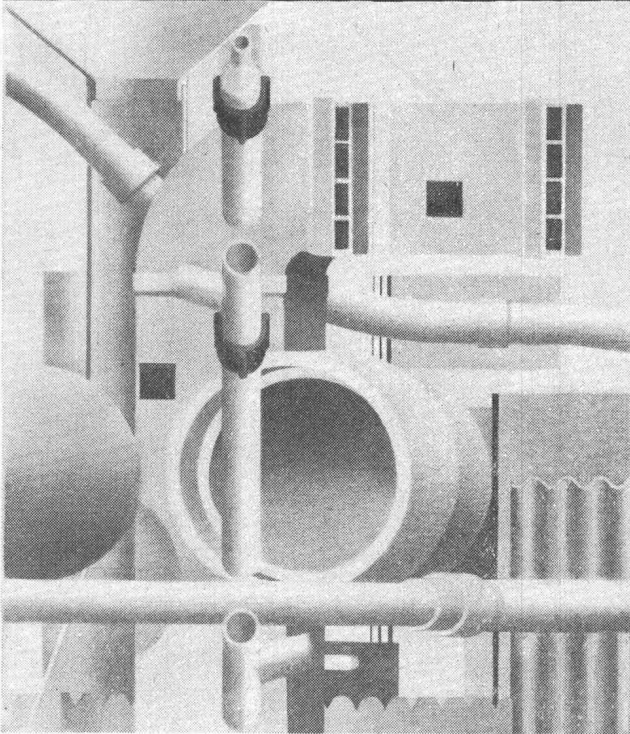
Fensterfabrik  
Pfäffikon SZ 055-544 55



**Mipolam®**

## Vorgespannter Beton verlangt den besten Draht

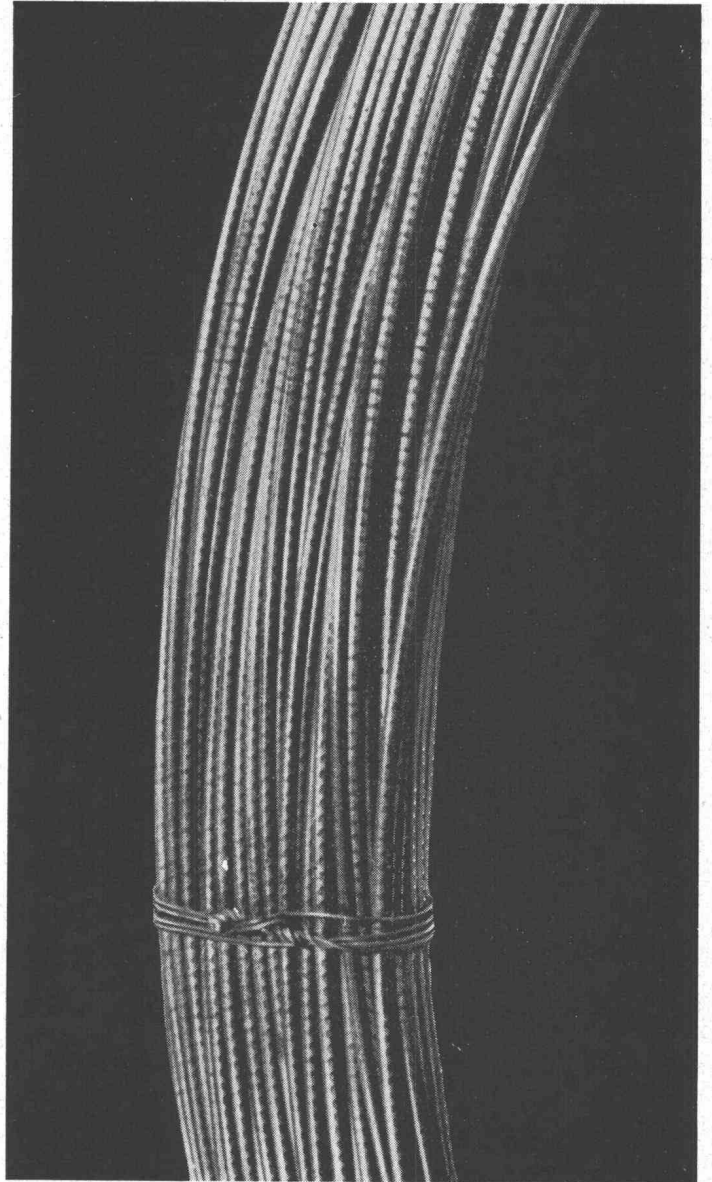
# Eternit®



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



®-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

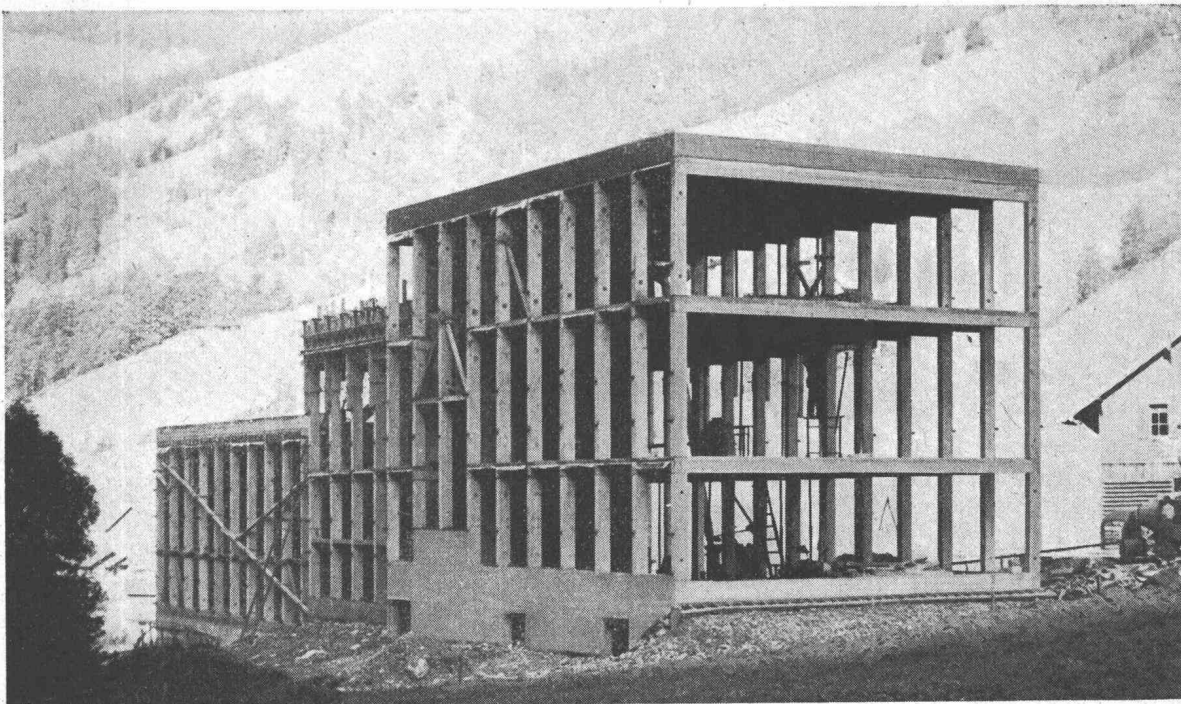


**Hans Merk Dietikon / ZH**

**Maschinenfabrik - Tel. (051) 88 91 21**

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 m<sup>3</sup>, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Strassenbaugeräte usw. usw.



**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/m<sup>2</sup>,  
stützenfreie Deckenfelder 16 m x 8 m.