

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 83 (1965)
Heft: 4

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: 21.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

4

83. Jahrgang

Donnerstag, 28. Januar 1965

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

Fenster



Kiefer Zürich

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 Oefenbachgasse 5
Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem
und hydraulischem Antrieb

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

Inhalt

Einfluss der Wandeffekte auf die Treibstrahlwirkung eines Strahlgebläses. Von J. Kempf	47*
Anwendung der «Critical Path Method» auf Bauingenieur-Arbeiten. Von S. Mauch	52
Wettbewerb Schauspielhaus in Zürich	53*

Mitteilungen

«Selbst ist der Mann». Persönliches Schweizerische Gasturbinen. VDI	65
---	----

Nekrolog

Georg Thoma	65*
-----------------------	-----

Wettbewerbe

Schulhaus Furrenmatt in Einsiedeln. Verbreiterung der Quai-Anlagen in Zürich	65
Erweiterung der Gewerbeschule Thun. Kirchl. Zentrum in Zürich-Neuaffoltern	66

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Kongress der UIA in Paris	66
-------------------------------------	----

Ankündigungen

Leistungen der Schweiz in technischer Forschung? Völkerbundspalast von Le Corbusier. Kleinbetriebe in Siedlungen. Kunstmuseum St. Gallen. Pro Aqua in Basel. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft. Vortragskalender	66
--	----

Architekturmodelle
in Gips, Holz, Plexiglas
termingerecht und in
tadelloser Ausführung

Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk
Neumarkt 10, Zürich 1
Tel. 24 42 46

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

Betonieren im Winter mit

Sika-Frostschutz



Chlorfreies Frostschutzmittel für Eisenbeton, nichtarmierten Beton und Mörtel * Wirtschaftlich im Gebrauch – Dosierung 1% des Zementgewichtes * Greift Eisen nicht an – chlorfrei * Der Beton wird auch beim Durchgefrieren nicht zerstört – Betonieren bis -8°C möglich * Pulverform * Ihr Baumaterialhändler besorgt Ihnen gerne den nötigen Vorrat.



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE ZÜRICH 48 TEL. 051/62 40 40
ZÜRICH CHUR ST. GALLEN LUZERN BERN BASEL LAUSANNE



Ein Fingerdruck bringt wieder Licht

Sicherungsautomaten SL

0,25 0,5 1 2 4 6 10 15A 380V

Der CMC - Sicherungsautomat SL ist die zeitgemäße Sicherung. Er ist der zuverlässige Schutz der Hausinstallation. Die kleinen Dimensionen und die ansprechende Form ermöglichen eine saubere und platzsparende Montage.

Der CMC - Sicherungsautomat SL ist jederzeit betriebsbereit und daher überall — in Spitäler, Warenhäusern, Hotels, Geschäftshäusern, Banken, Schul- und Wohnhäusern usw. — den Schmelzsicherungen vorzuziehen. Er ist zudem Schalter und Sicherung.

CMC

Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

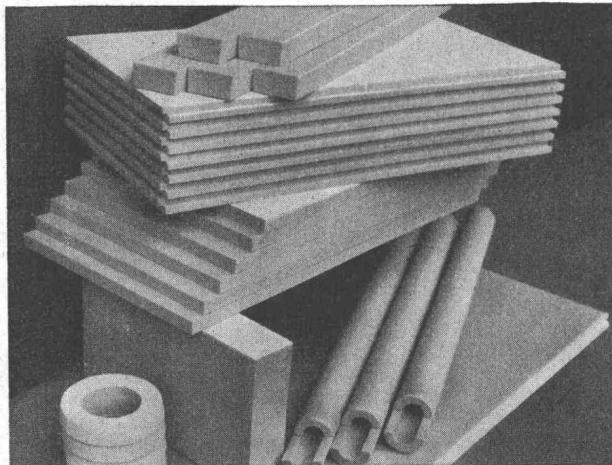
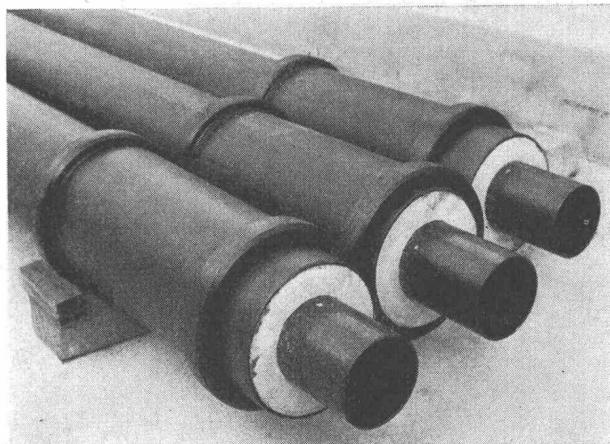
Tel. 053 / 5 61 31



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.



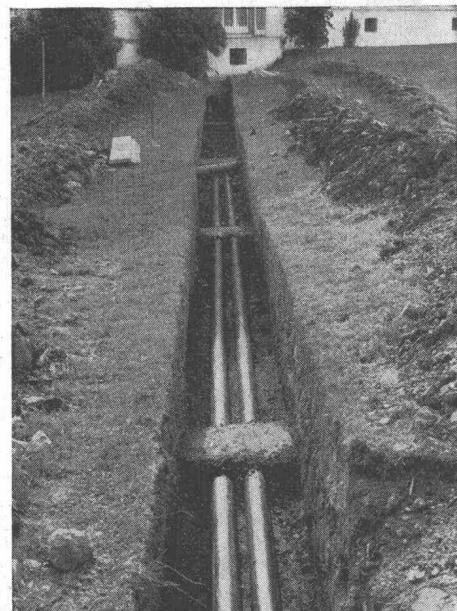
Die von uns hergestellten Polyurethan-Hartschaumstoffe eignen sich für die Isolierung von Böden, Wänden, Decken, Rohrleitungen, Apparaten, Speichern u.a.m.

Fugenlose Verschäumung von Hohlkörpern, 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/ 4 76 76



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.

neu Barra Frost C

Frostschutzmittel bis
-8 °C für Eisenbeton
 Beton
 Mörtel

Barra Frost C ist ein Frostschutzmittel in Pulverform. Dieses für die kalte Jahreszeit unentbehrliche Zusatzmittel eignet sich gleich gut für Eisenbeton, nichtarmierten Beton und Mörtel.

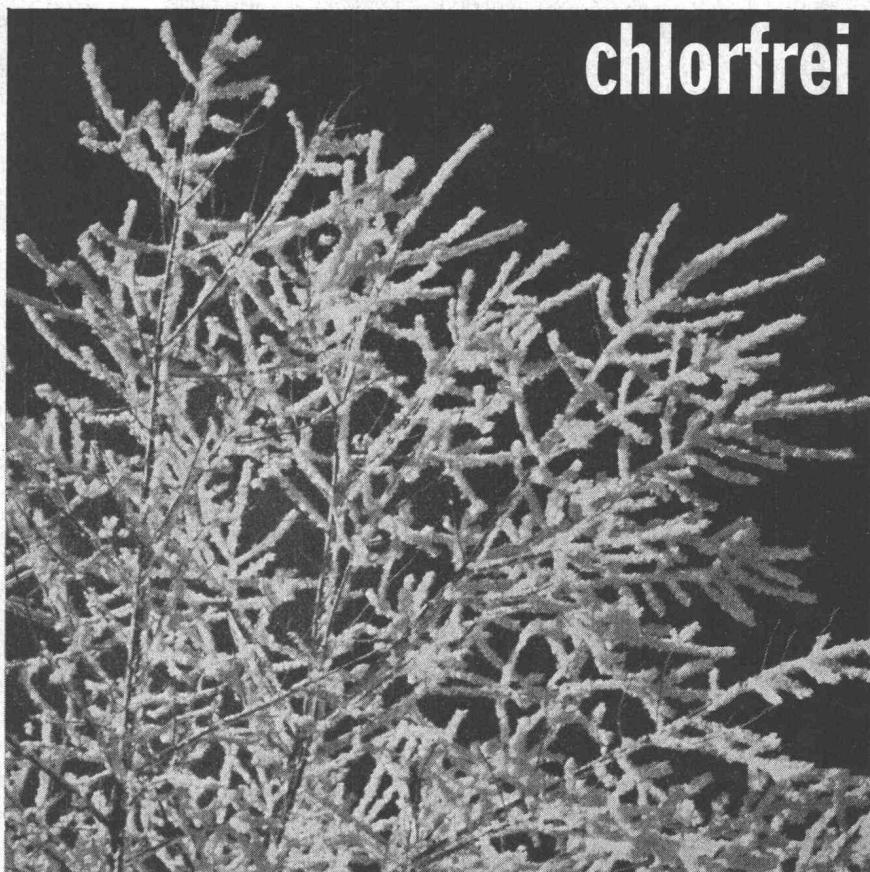
Dosierung:
nur 1%
des
Zementgewichtes

Barra Frost C wird dem Zement im Verhältnis 1:100 beigemischt. 1/2 kg reicht für einen ganzen Sack Zement.

**Betonieren
bis-8°C**

Qualität

- Barra Frost C
- ist chlorfrei
- ermöglicht das Arbeiten bis -8 °C
- reduziert den Wasserbedarf
- wirkt plastifizierend
- verringert die Eislinsenbildung
- greift Eisen nicht an
- beschleunigt die Anfangserhärtung
- verhindert Durchfrierungs-
schäden an Beton und Mörtel



chlorfrei

Anwendung

Barra Frost C dem Trockengemisch Zement + Zuschlagstoffe im Aufzugskübel oder Mischer beigeben. Dosierung: 1% des Zementgewichtes. Anmachwasser minimal bemessen. Mischdauer wie üblich 2-3 Minuten. Nur trockene oder aufgetaute Zuschlagstoffe verwenden.

Lieferung

Kartons mit 40 Plastiksäcken à 500 g
Papiersäcke à 25 kg
Fässer à 200 kg

chlorfrei

Für hochwertigen Eisenbeton empfehlen wir weiterhin unser bisheriges und bewährtes

BARRA FROST

mit Dosierung 3%

Dieses plastifizierende Frostschutzmittel bis -7 °C erniedrigt den Gefrierpunkt, beschleunigt die Erhärtung und schützt gegen Rost.

* * * *

Lagerfähigkeit

Dicht verschlossen und trocken gelagert ist Barra Frost C unbeschränkt haltbar.

MEYNADIER + CIE AG



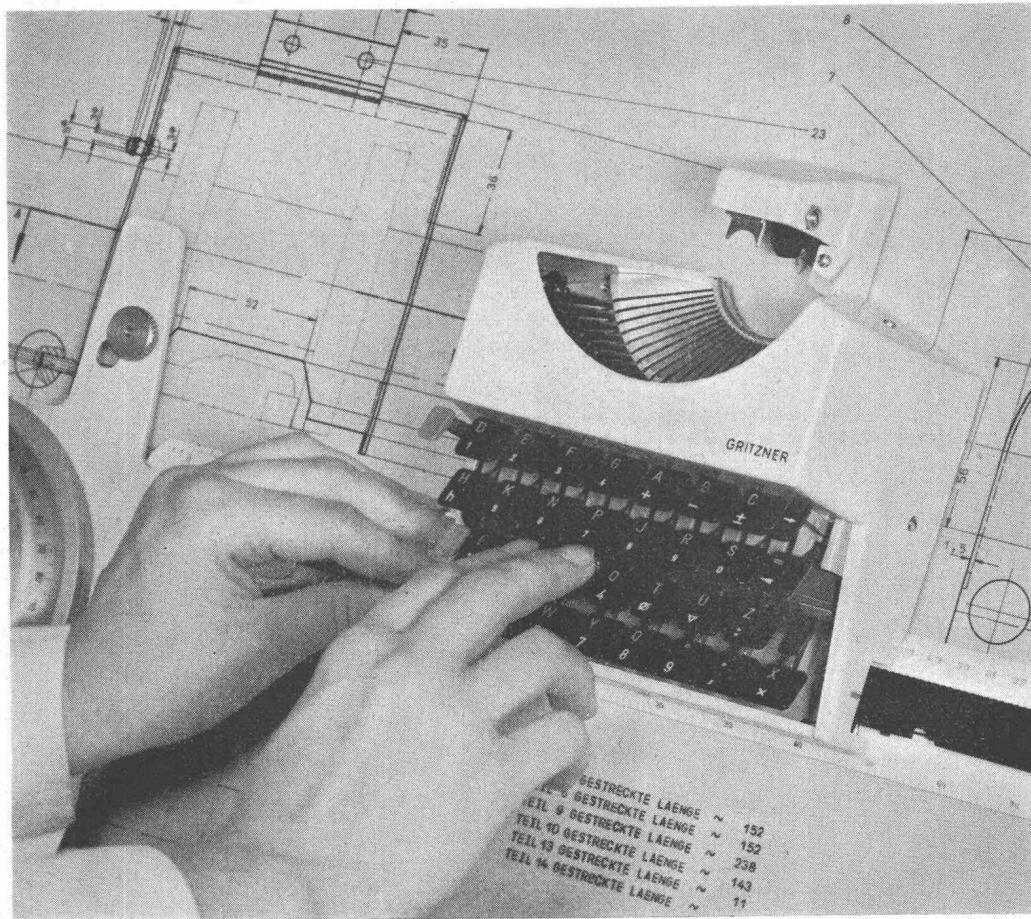
Zürich Vulkanstr. 110 051 522211

Bern Biel Chur Lausanne Locarno Luzern Sitten



Pläne + Zeichnungen

besser beschriften



Die Gritzner-Beschriftungsmaschine ist zur Masseintragung und Beschriftung von Zeichnungen aller Art geeignet.

Vorzüge: Unabhängig von der Handschrift des Zeichners erhalten die Zeichnungen eine gleichmässige, gut pausbare Beschriftung, die sich besonders für die Mikroverfilmung eignet. Darüberhinaus bringen Zeiteinsparung und Einsatz von Hilfskräften einen sichtbaren Rationalisierungserfolg.

Die Gritzner-Beschriftungsmaschine kann an der neuen Gritzner-Zeichenanlage, an allen herkömmlichen Zeichenanlagen und als Tischmaschine eingesetzt werden.

Coupon

- a) Wir wünschen: Unterlagen für die Gritzner-Zeichnungs-Beschriftungsmaschine
- b) Wir wünschen: Vorführung

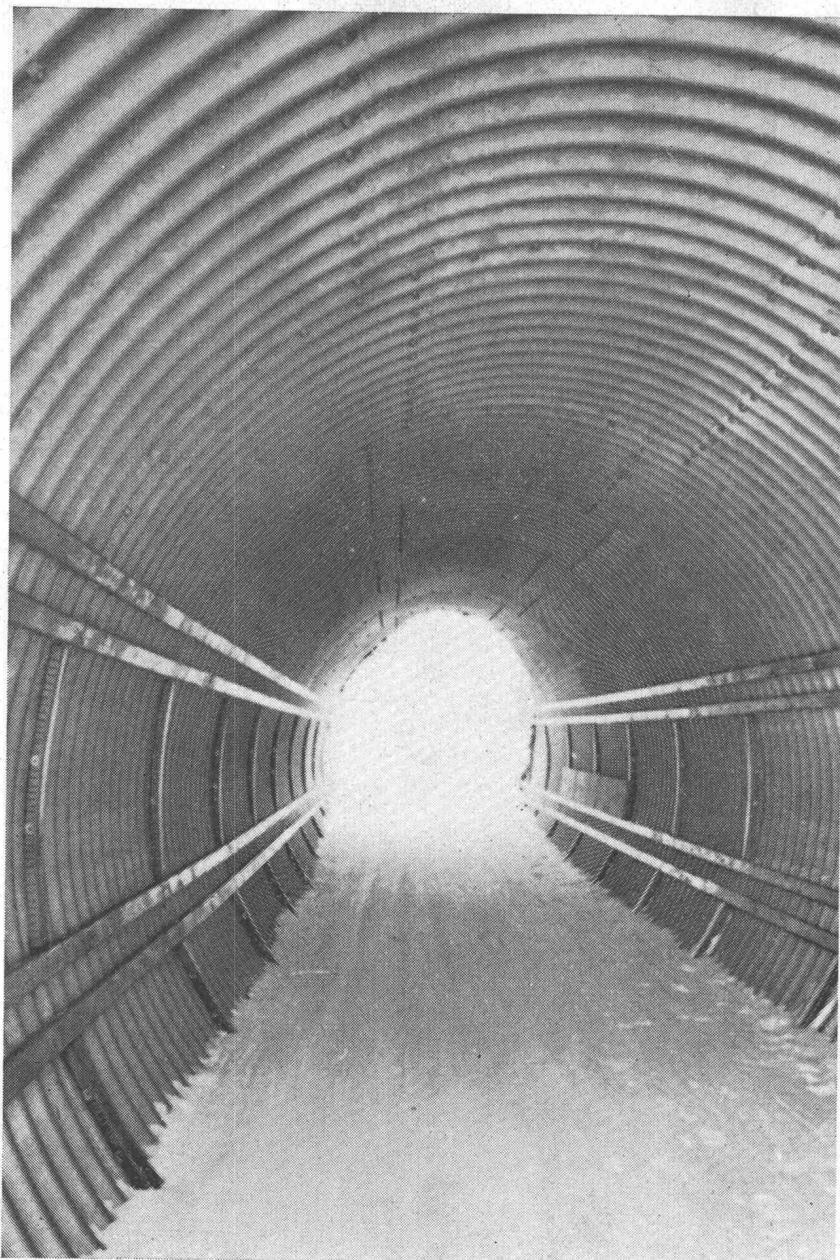
Firma _____

Sachbearbeiter _____

Ort _____

Adresse _____


8025 Zürich
Marktgasse 12 Telefon 051/24 66 55



Durchlässe erschliessen neue Skirouten

Der Ansturm auf die Skipisten unseres Landes wächst von Jahr zu Jahr. Die Erschliessung neuer Geländeabschnitte wird deshalb zu einer dringenden Aufgabe. Vielfach sind es nur wenige Engpässe oder kurze Bachüberquerungen, die einer flüssigen Abfahrt im Wege stehen. ARMCO-Durchlässe, an Ort und Stelle rasch, einfach und preiswert aus gewellten, verzinkten Stahlplatten zusammengeschraubt, können vielleicht auch Ihrem Ski-Eldorado nützlich sein.

KOENIG

Dr. Ing. Koenig AG · 8953 Dietikon · Telefon 051 / 88 26 61

Modern bedachen mit Tettovinyl

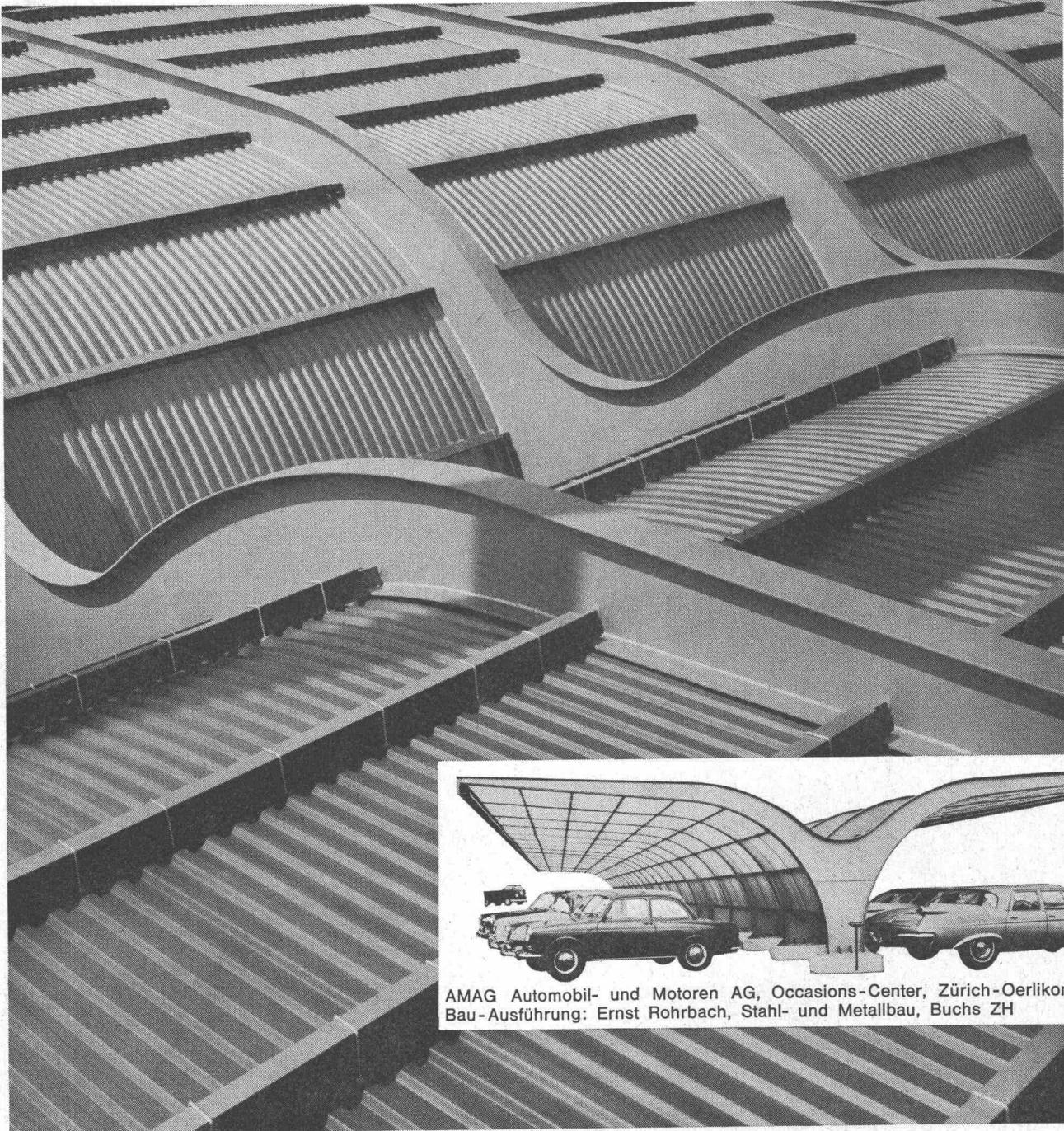


Linoleum AG Giubiasco Tel. 092/51271

Kühn, grosszügig und wirkungsvoll kann mit Tettovinyl gebaut werden. Modernste Konstruktionen; Autounterstände, Fabrikhallen werden mit Tettovinyl überdacht. Oder Expo-Hallen. Zehntausende von Quadratmetern Tettovinyl wurden dafür gebraucht.

Tettovinyl ist für Architekten, Ingenieure, Konstrukteure und Bauherren die Schweizer Hart-PVC-Bedachungsplatte; sie hat sich bewährt. Das Material, die verschiedenen Profile, die transparenten und opaken Farben – Tettovinyl ermöglicht die Verwirklichung von Plänen, die noch vor wenigen Jahren unausführbar waren.

Verlangen Sie bitte Auskünfte und detaillierte Prospekte von der Fabrik oder von den unten aufgeführten Firmen.



AMAG Automobil- und Motoren AG, Occasions-Center, Zürich-Oerlikon
Bau-Ausführung: Ernst Rohrbach, Stahl- und Metallbau, Buchs ZH

Aarau Richner AG **Aigle** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Baden** Emil Reinle AG **Basel** Küderli & Co. **Bellinzona** Molinari SA; Cesare Regusci SA; J. Schöch & Co. **Belp** Walter Schmutz **Bern** Baustoffe Bern AG; S.+G. Bläsi & Cie AG **Biel-Bienne** Baubedarf & Holz AG; Notz & Cie AG; Gebr. Schnegg & Cie **Château-d'Œx** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Châtel-St-Denis** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Chaux-de-Fonds** Nuding, Ma-fériaux de Constr. SA **Chur** Albert Joos **Delémont** Soc. Jurassienne de Constr. SA **Fleurier** U. Schmutz **Frenkendorf** Debrunner & Cie AG **Fribourg** A. Michel SA **Genève** Gétaz, Romang, Ecoffey SA; Ch. Jérôme & Cie; Marc Plojoux & Cie, Succ.; Schaad & Delécrat **Giubiasco** Edil-centro SA **Herzogenbuchsee** Baubedarf AG **Lausanne** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Lausanne-Bussigny** Charles Nell SA **Locarno** Frigerio & Co. **Lugano** Molinari SA; Pestalozzi & Co. **Luzern** Baumaterial AG **Martigny-Ville** Veuthey & Cie **Montreux** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Moutier** Werner Graf & Co. AG **Neuchâtel** Nuding, Matériaux de construction SA **Olten** Moser & Cie AG **Schaffhausen** Deggeler+Peter J. Zahno SA, Succ. de W. Gross SA **Neuchâtel** Nuding, Matériaux de construction SA **Olten** Moser & Cie AG **St. Gallen** Debrunner & Cie AG **Thun** Baumaterial AG **Thusis** Oskar Pre-Sion Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Solothurn** Bausteinfabrik Solothurn AG **St. Gallen** Debrunner & Cie AG **Thun** Baumaterial AG **Thusis** Oskar Pre-Sion Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Visp** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Weinfelden** Debrunner & Cie AG **Winterthur** Georg Streiff & Co. AG; vost **Vevey** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Zug** Carl Bossard **Zürich** Baubedarf Zürich AG; H. & A. Hefti; Küderli & Co.; Sponagel AG.

BESSERES
KLIMA
HÖHERE
LEISTUNG

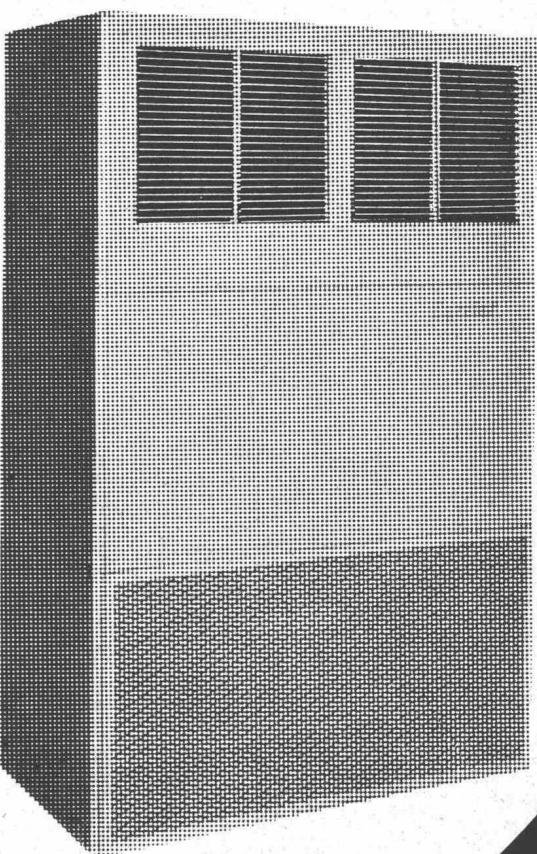
Carrier

Wir projektieren und
erstellen

Lüftungs- und Klimaanlagen

für alle Zwecke.
Verlangen Sie
unverbindlichen
Vertreterbesuch.
Wir beraten Sie gerne.

Tel. 25 09 71



**BRUNO
LANDMANN**



Lüftungen
Klimaanlagen
Neugutstraße 7
8002 Zürich
Telefon 051 25 09 71

Isolieren im Hochbau

mit Kork und Polystyrol für

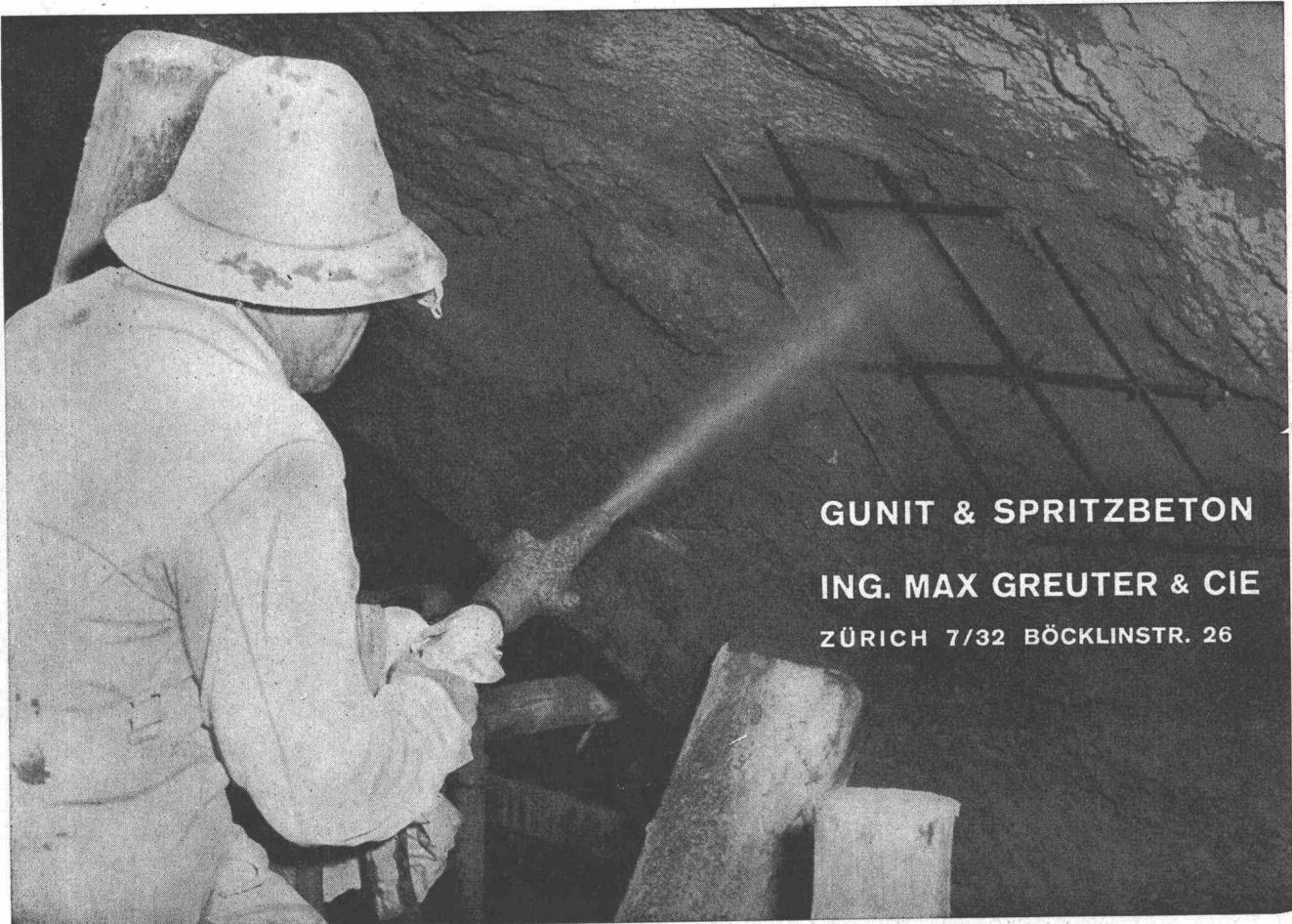
**Fassaden
Flachdächer
Decken
usw.**

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

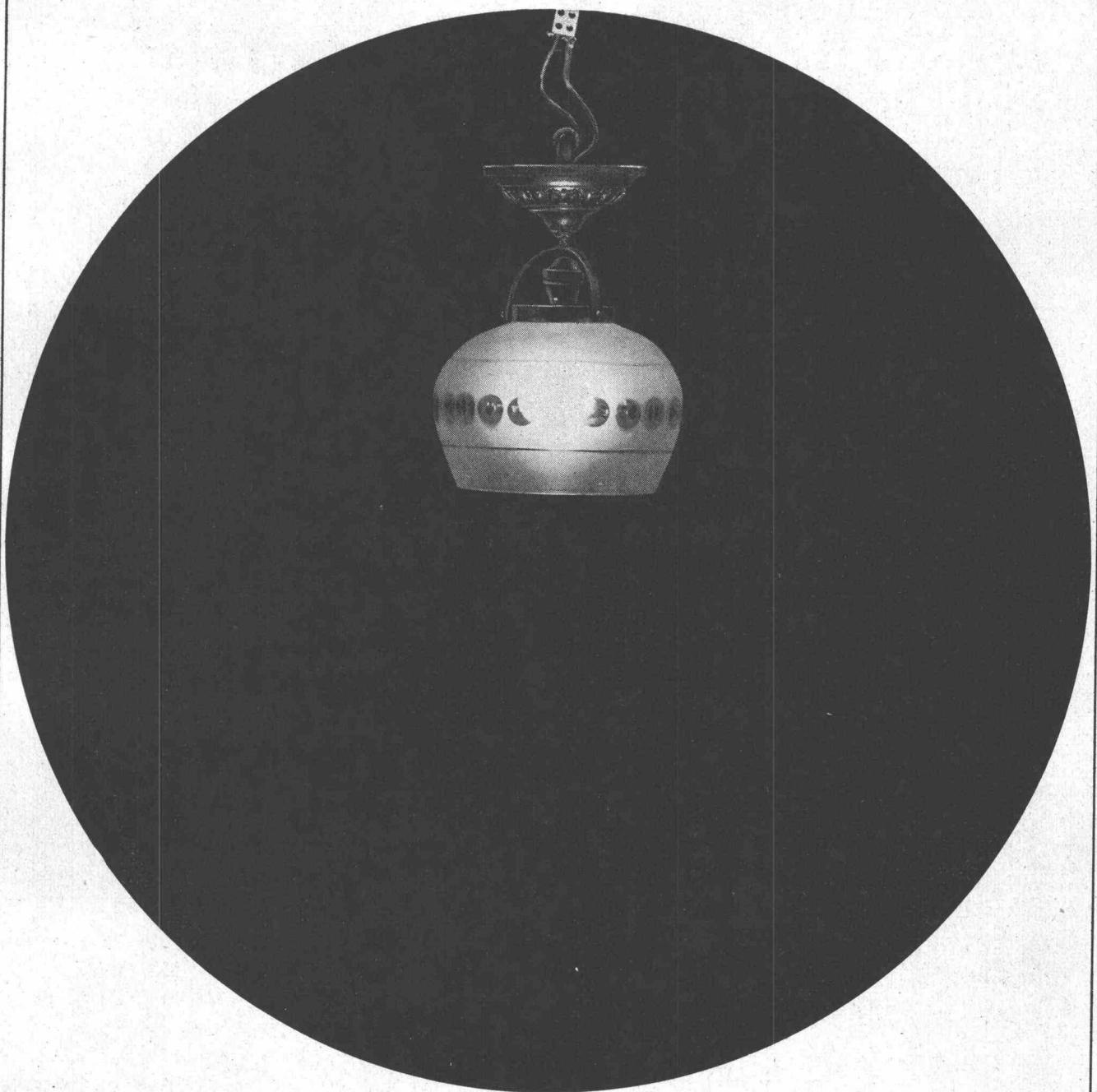
Werk in Steinhausen / Zug



GUNIT & SPRITZBETON

ING. MAX GREUTER & CIE

ZÜRICH 7/32 BÖCKLINSTR. 26



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





Seit 1892

WIPPERMANN

Präzisions-Rollenketten-Antriebe

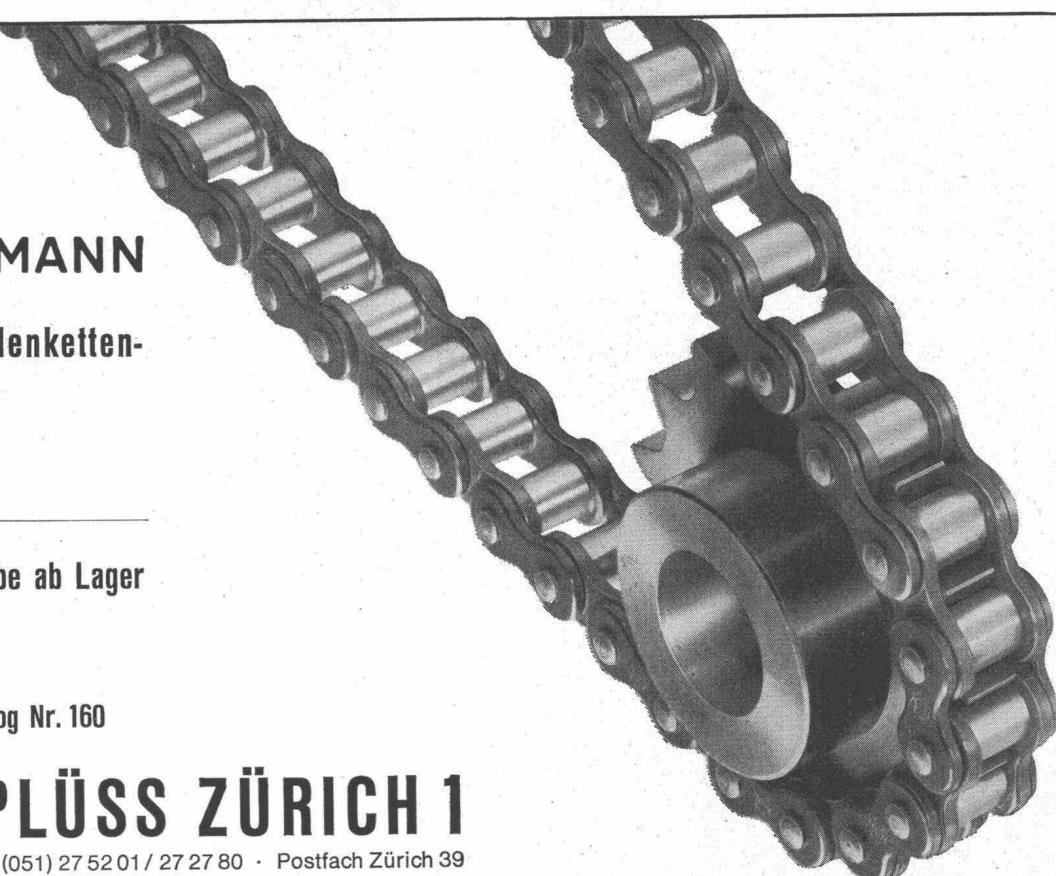
für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

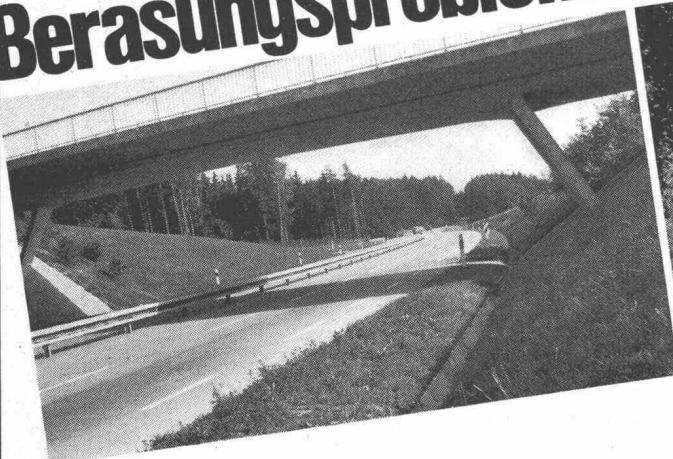
Verlangen Sie Katalog Nr. 160

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

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



Berasungsprobleme



Über richtige, zweckmässige Anpflanzung und Pflege von Zierrasen sowie Berasungen im Strassenbau beraten Sie ausgewiesene Fachleute der Landw. Genossenschaftsverbände der Schweiz.

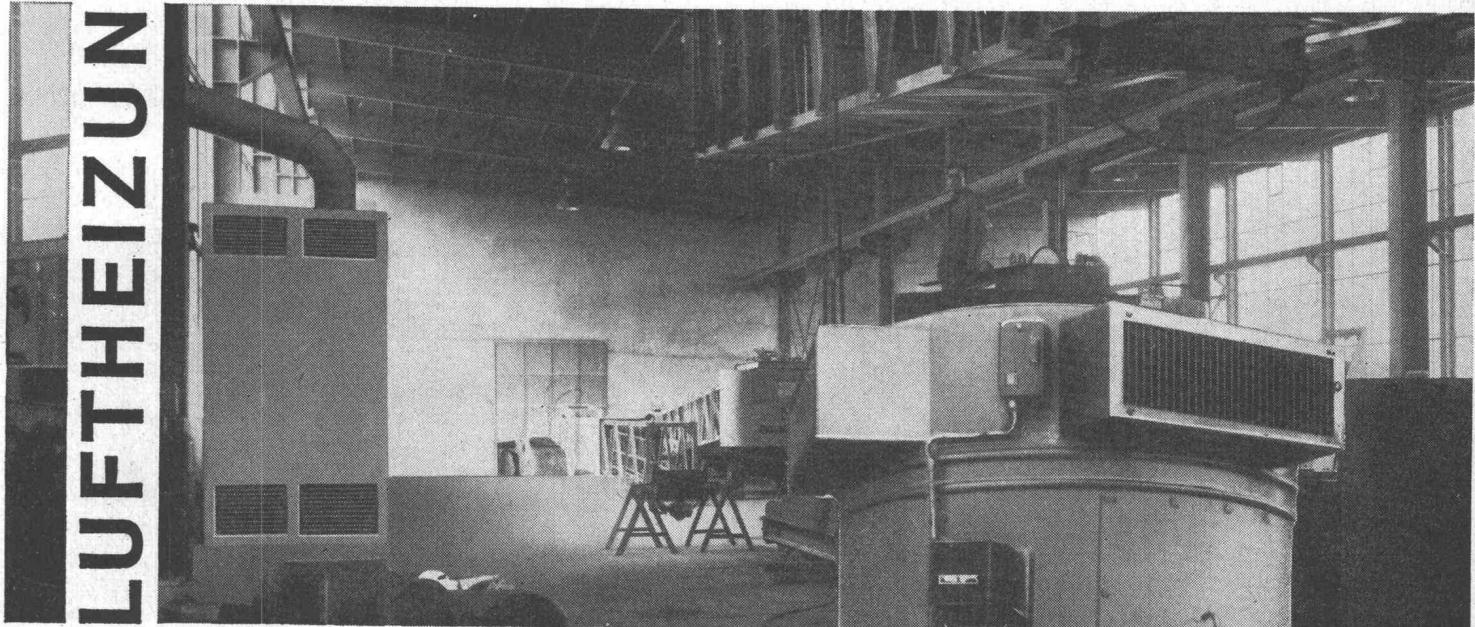
UFA Samen

VLG Bern, Tel. 031/22 71 11
FSA Fribourg, Tel. 037/2 48 51
Nordwestverband Solothurn, Tel. 065/2 62 62
VOLG Winterthur, Tel. 052/8 22 11
Landverband St. Gallen, Tel. 071/23 32 32
GVS Schaffhausen, Tel. 053/4 25 21
Agricola Ticinese, Tel. 092/5 19 36

LUFTHEIZUNGEN

im Industriebau

TEMPERA



Die Universalheizung für Grossräume. Kurze Aufheizzeit, geringe Trägheit sowie hoher Wirkungsgrad untermauern maximale Wirtschaftlichkeit.

Ölbrenner bekannter Schweizer Marken mit ausgebautem Servicedienst, erstklassige Materialien und Apparate sowie Auswertung langjähriger Erfahrungen garantieren höchste Betriebssicherheit.

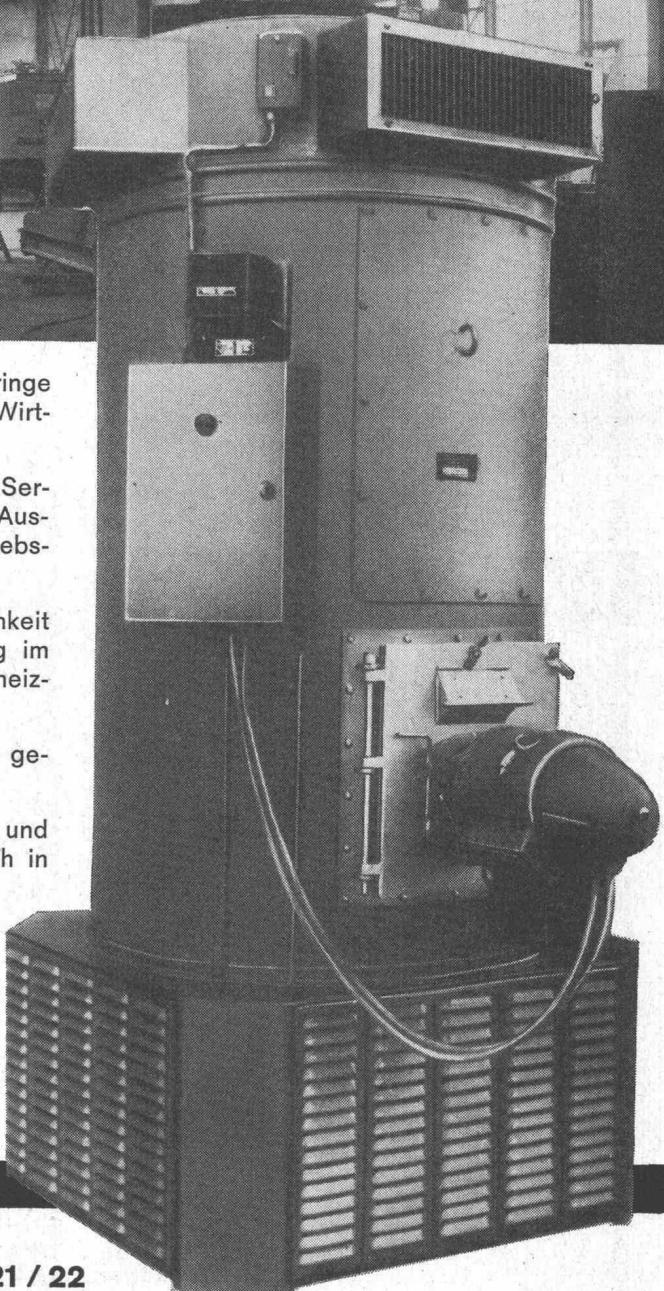
Rasche und zugfreie Verteilung der Warmluft, die Möglichkeit der Luftfiltrierung, Luftbefeuchtung und Frischluftzuführung im Winter- und Sommerbetrieb stempeln den TEMPERA-Luftheizofen zu einer Komfortanlage.

Geringer Platzbedarf und kurze Montagezeit sind weitere gewichtige Vorteile.

Über 1000 TEMPERA-Luftheizungsanlagen in liegender und stehender Form mit Leistungen ab 30 000 bis 800 000 kcal/h in Betrieb. 100 % Schweizer Fabrikat.

Unser Fabrikationsprogramm umfasst ferner :

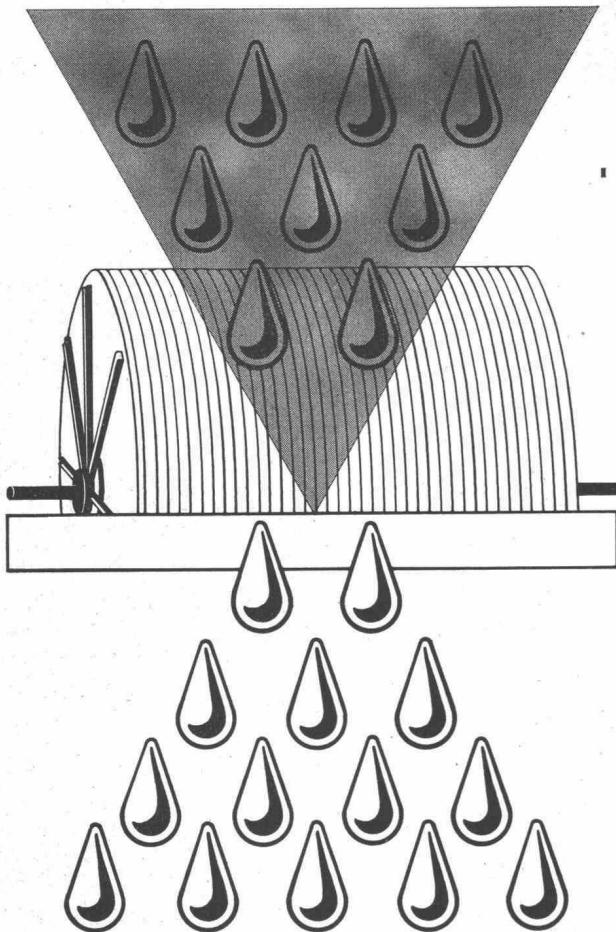
Trocknungsanlagen jeder Art
Einbrenn- und Spritzkabinen
Belüftungs- und Absauganlagen



dübi

Telephon 063 5 28 21 / 22

DÜBI & CO., Lufttechnische Anlagen, Herzogenbuchsee BE



... sauberes Wasser durch

Kläranlagen

mit Tauchtropfkörpern für die
biologische Abwasserreinigung

- günstige Baukosten, geringer Platzbedarf.
- sichere Reinigungsleistung auch bei stark schwankender Verschmutzung und Wassermenge.
- sehr niedrige Betriebs- und Wartungskosten.
- Klein-Anlagen in Betonfertigteilen.

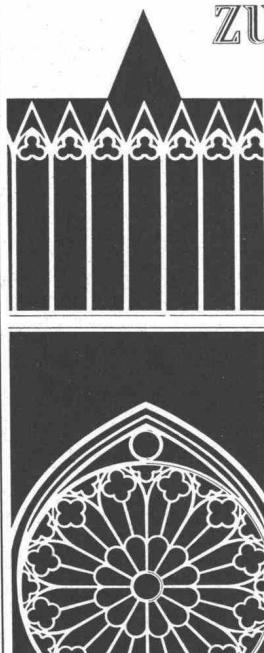
Auskünfte und Beratung durch die
Generalvertretung für die Schweiz:

MECANA SA

Maschinenfabrik
8716 SCHMERIKON SG

Telephon (055) 5 75 61

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 zukunftgestaltenden 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 Monuments.



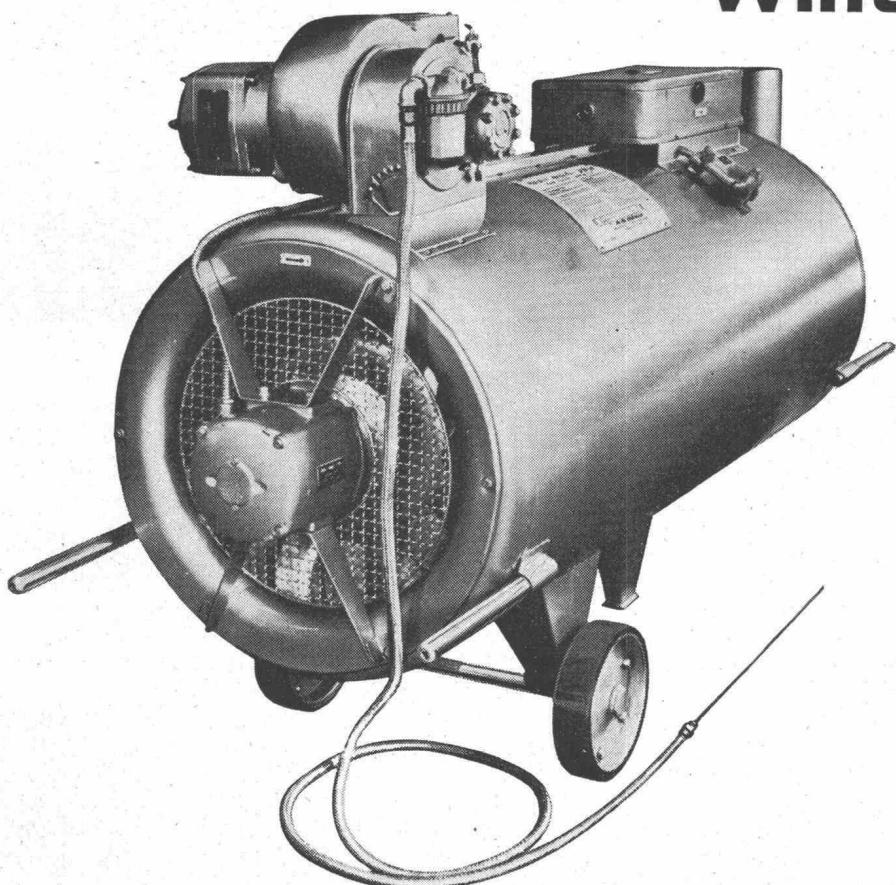
Hier wie dort
erwarten Sie frohe Stunden,
farbenreiche Tage,
immer neue Erlebnisse -
und jeder Reisende kommt auf seine Rechnung.



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

Sommertempo

im Winter mit BAHCO. Winterbaugerät



automatisch
betriebssicher
leicht zu bedienen
robuste Bauart
gut zu transportieren

80 % Wirkungsgrad
4 Anschlussstutzen
separater Rauchgasabzug

Beheizen Sie Ihren Bau mit geringen Kosten betriebssicher und mühelos. Das Bahco-Winterbaugerät ist leicht zu transportieren und geht durch jede Türöffnung. Durch den getrennten Rauchgasabzug liefert das Gerät nur frische Warmluft. Die Arbeit kann deshalb bei geschlossenen Räumen ruhig weitergehen.



Hälg & Co.

St. Gallen	Tel. 071 24 68 65
Lukasstr. 30	
Zürich	Tel. 051 54 86 86
Badenerstr. 329	
Fribourg	Tel. 037 2 48 06
Av. Beauregard 3	
Chur	Tel. 081 2 06 45
Gäuggelistr. 4	

Kauf oder Miete

Bitte ein Angebot vom Bahco-Winterbaugerät:

Firma:

Strasse:

Ort:

KRÜGER

Bauaustrocknung Grossraumheizung

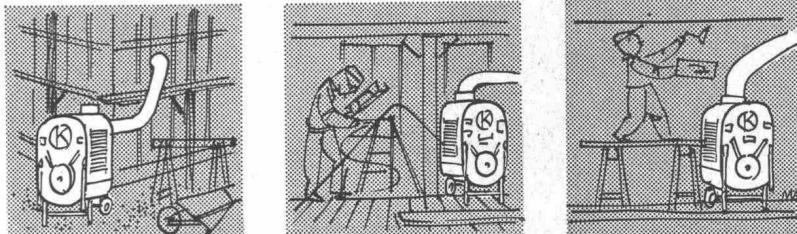
mit **Koco-Oelheizöfen**

9 wichtige Vorteile

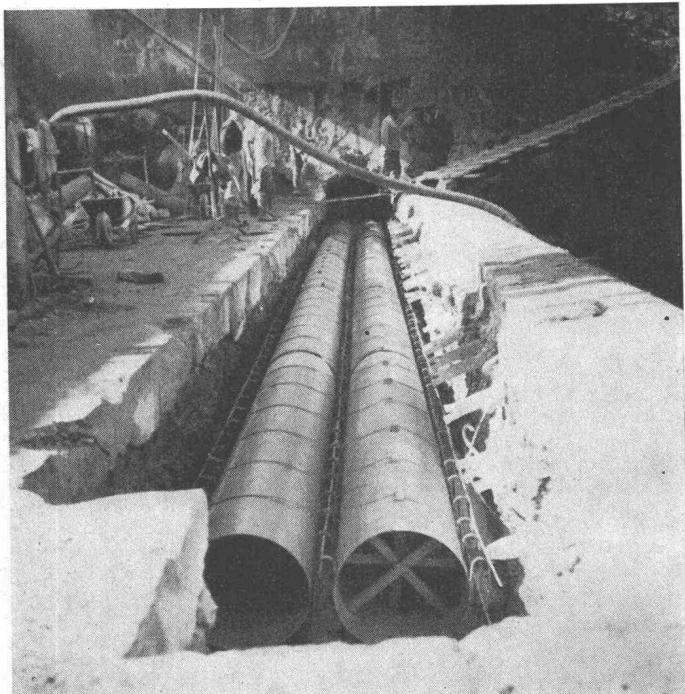
- **vollautomatisch**, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle
- **Hochdruckgebläse**, vollkommen reine Heissluft
- **Rauchgasabscheidung**, unbehindertes Arbeiten in jedem Raum
- **Grösstmögliche Sicherheit**, Brennstoffbehälter nicht mit dem Apparat zusammengebaut
- **Hoher Wirkungsgrad,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

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

Günstige Miet- und Kaufbedingungen
30jährige Erfahrung



ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationen
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

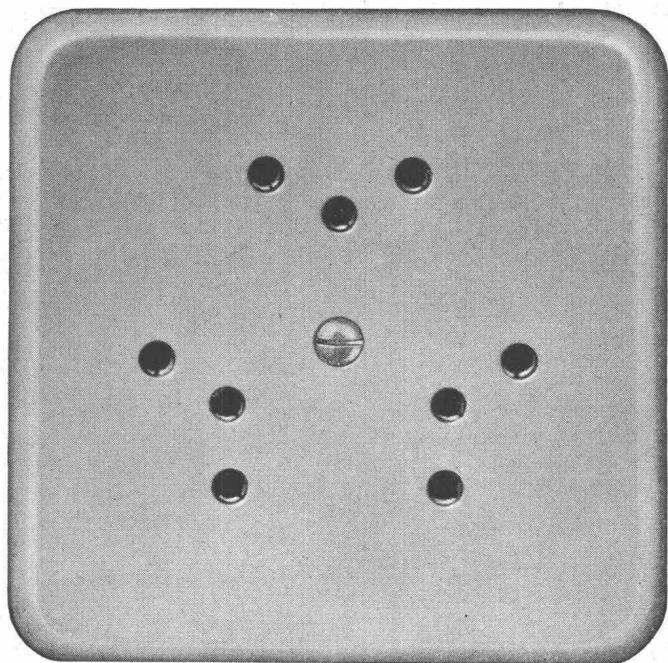
Basler Stückfärberei AG. 4000 Basel

Grösse | Pml = 86 x 86 mm

Diese Steckdosen sind
mit Isoliersperrstoff-
Abdeckplatten
Farbe 61 (crème-weiss) oder
62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

Mehrfach-Steckdose mit
Schutzkontakt

2 P + E 10 A 250 V
Ausführung für 3 Stecker



Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
"Die gute Form" ausgezeichnet.



Adolf Feller AG Horgen

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 Kältesisierung.
Lichteche Farben.
Verbundverglasung.
Fenstergrößen und
Feldeinteilung beliebig.

Bitte verlangen Sie
Prospekte

VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055-544 55

Mipolam®



Argolite

ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

PROFIL

330 x 160 cm

330 x 130 cm

260 x 130 cm

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Verzinkereiwerke

Däniken SO

Telephon (062) 6 11 54/55

Als Spezialfirma auf dem Gebiete des

Korrosionsschutzes

empfehlen wir uns für:

Vollbadverzinkung

Langbäder bis zu 20 m Länge
Tiefbäder für Stücke bis zu 1,6 m \varnothing

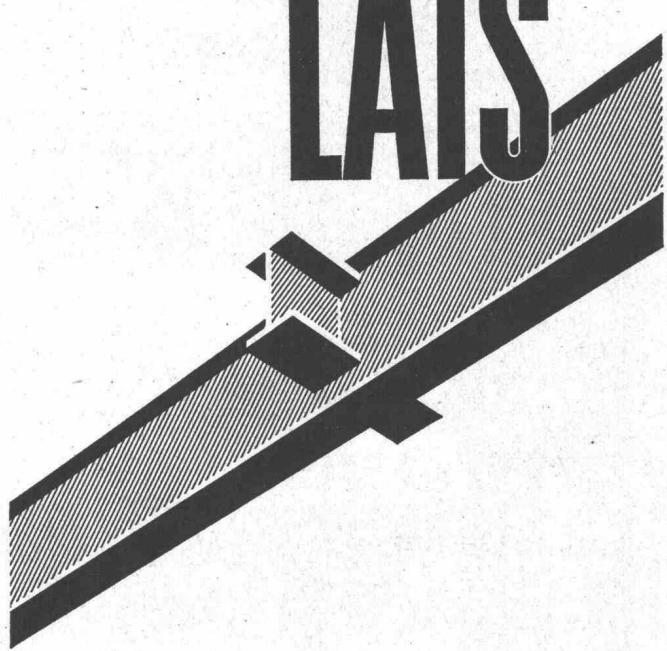
Isolierung

von Röhren gegen Korrosion mit Bitumen und Glasschleier- oder Jutebandagen

Fabrikation der KUMA-Gitterroste

Kurzfristige Bedienung — Prompter Zustelldienst

Stahlbau **LAIS** Basel



WERA

löst alle Lüftungsprobleme

WERA Klimaanlagen

WERA Warmluftheizungen
für Kirchen, Kinos,
Grossräume

WERA Lüftungsanlagen

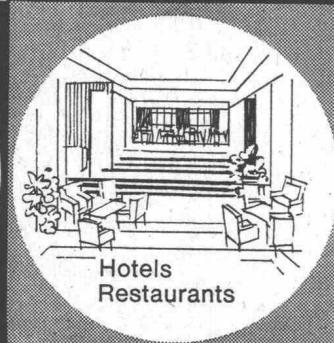
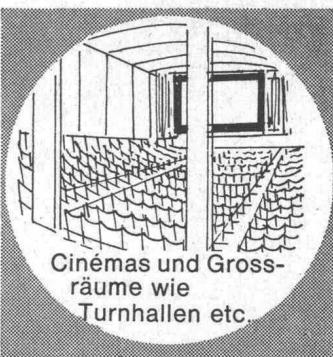
WERA Küchenventilationen

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.



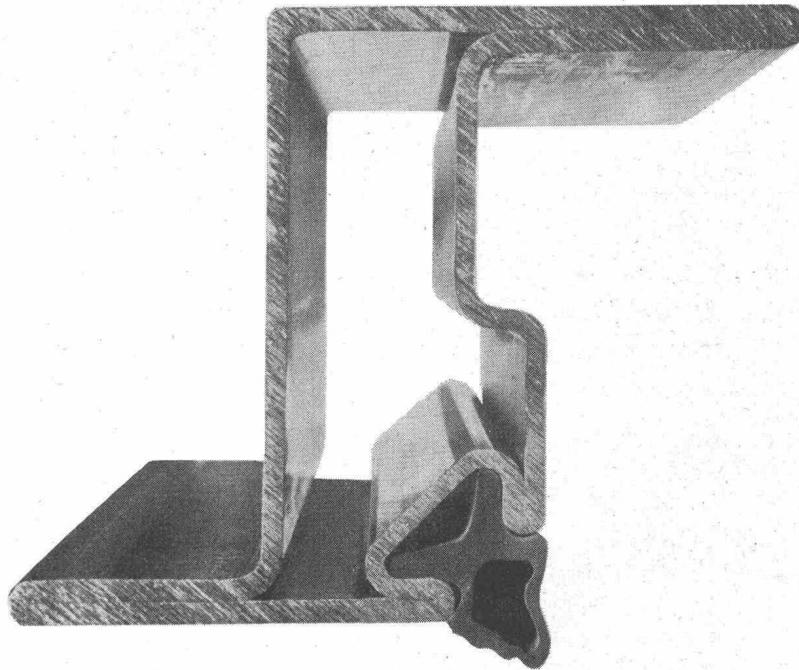
WERA-Klima-prima

WERA

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



Profil-Stahlrohre



Moderne Architekten planen mit Profilstahlrohren. Stahl, der Baustoff mit der hohen Festigkeit und dem geringen Ausdehnungskoeffizienten, ermöglicht klare Linienführung der grossflächigen Fenster.

Die neue Dichtungs-Serie bringt Ihnen unzählige Möglichkeiten für die Fassaden-Gestaltung von Werkhallen

und Verwaltungsgebäuden, Schulen und Universitäten, Spitäler und Wohnhäusern.

Die neuartige Neoprenedichtung sitzt ohne Einkleben fest in der Nute. Sie ist ozon- und alterungsbeständig. Müheloser Aufbau der Beschläge für alle gebräuchlichen Flügeltypen.

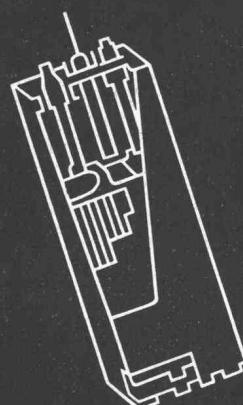
Nutzen Sie diese Vorteile. Verlangen Sie noch heute den Prospekt «Neue Profilrohre».

forster

Aktiengesellschaft Hermann Forster
Arbon

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk

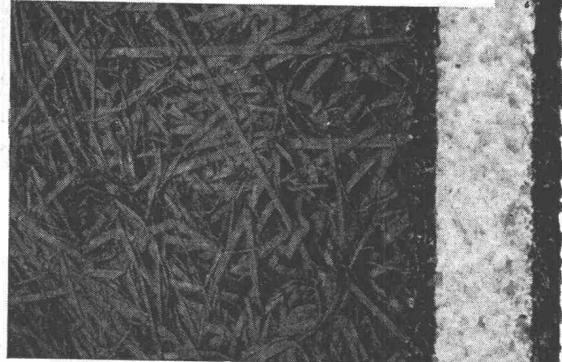


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

Vollwärmeschutz mit SCHICHTEX spart Heizkosten



rationelle, wirksame Flachdach-Isolierung



SCHICHTEX

HARTSCHAUM-SCHICHTPLATTE

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

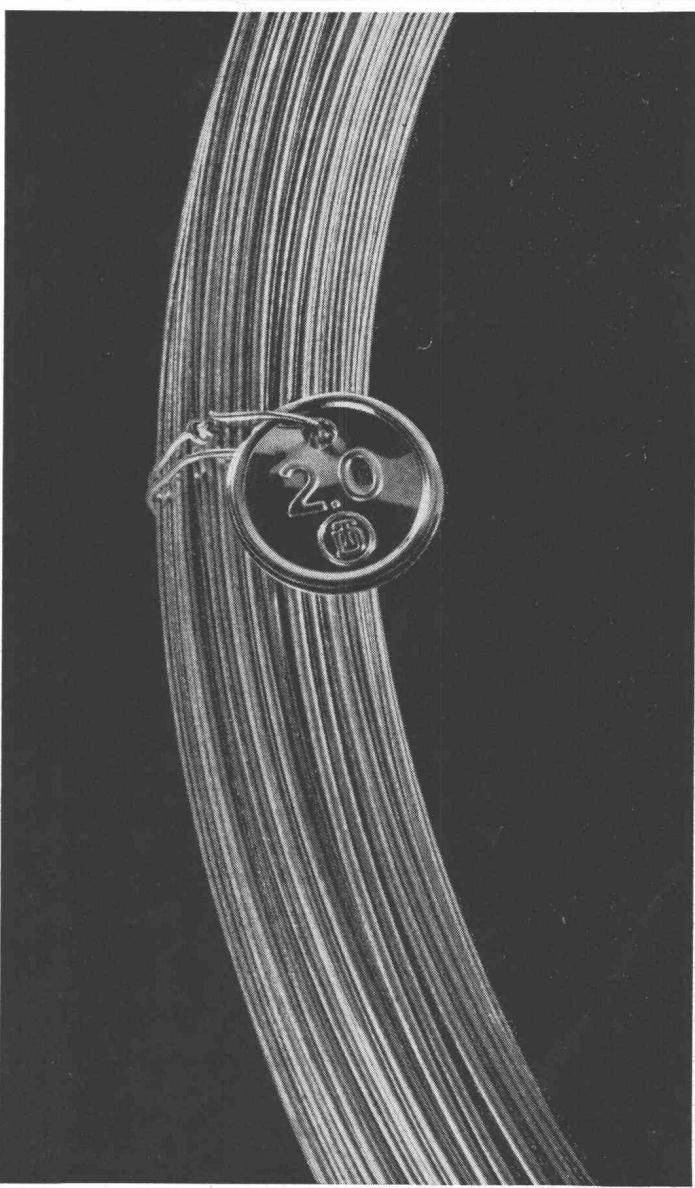
**wasserfest
frostbeständig
abscherfest**

Bau+Industriebedarf AG
4002 Basel, Lange Gasse 19, Telefon 061 35 20 65



56

Über 100 Drahtsorten...



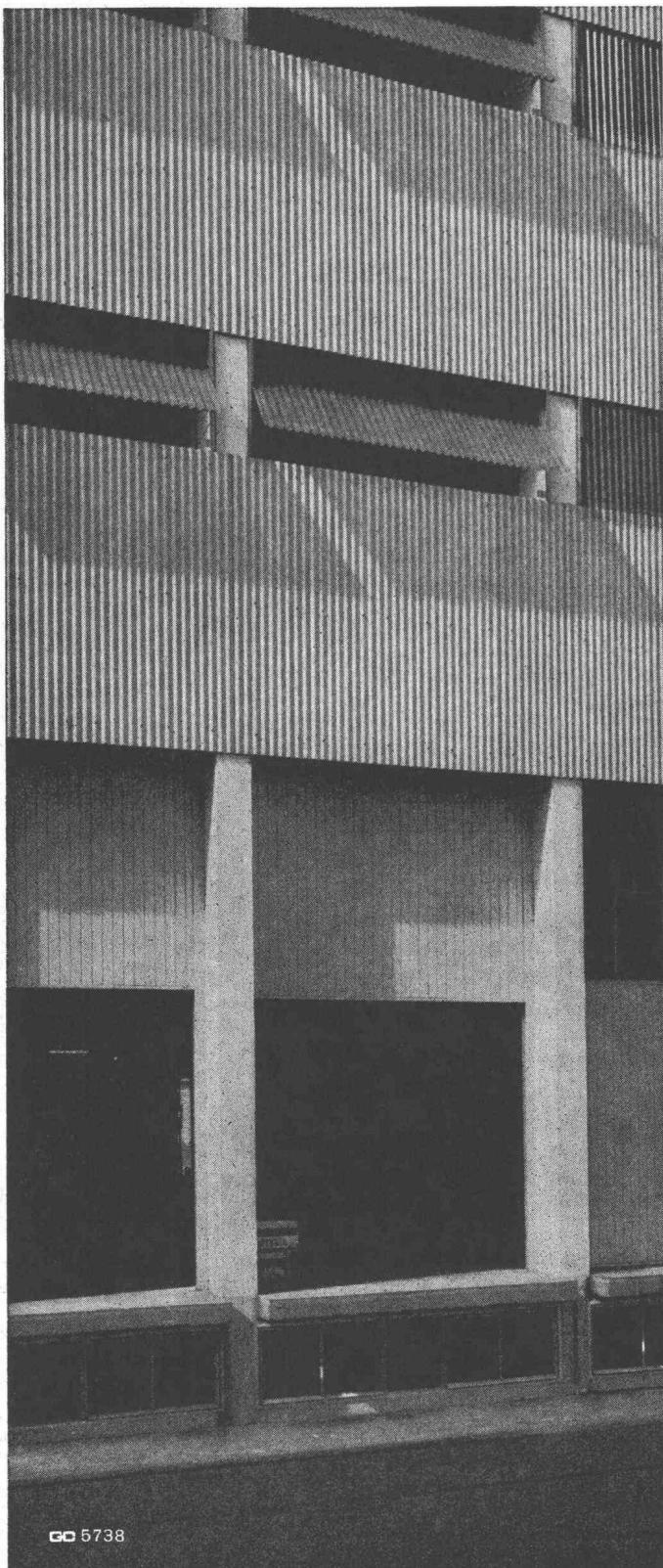
... in den verschiedenen Oberflächengüten, Härtegraden und Dimensionen umfasst unser Programm. Auch der Draht, den Sie benötigen, ist darin enthalten. Fragen Sie uns, denn Draht ist nicht nur Draht. Wir beraten Sie gerne und liefern Ihnen Ihren Draht.



Vereinigte Drahtwerke AG Biel

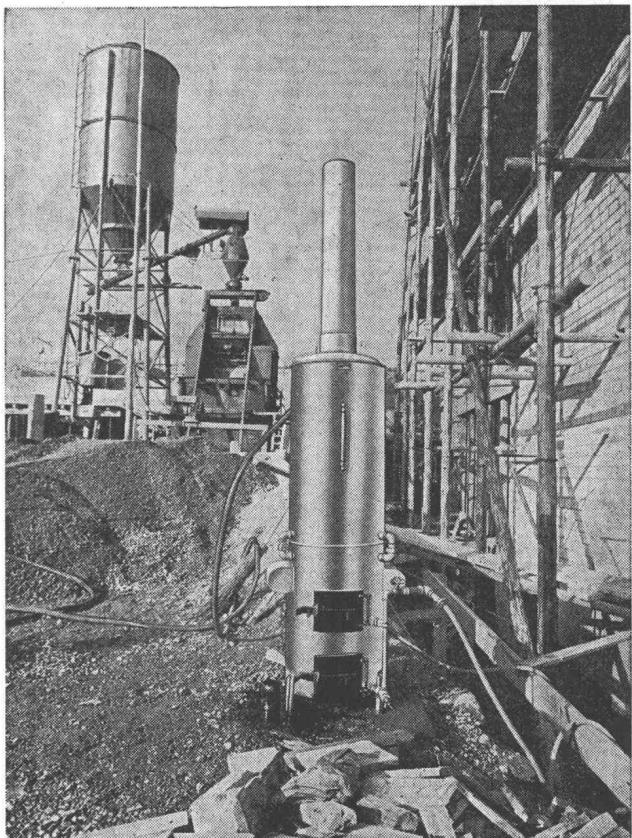
Hubtore und Lüftungsklappen für Lagerhäuser

Geilinger & Co.
Winterthur **GC**



GC 5738

Au im Winter dureschaffe!



Heisswasser- und Dampfkessel für Holz-, Kohlen- oder Oelfeuerung mit 3,5 m² Heizfläche. Gefahrlose Konstruktion, konzessionsfrei. Leergewicht ca. 160 kg. Leistung pro Stunde 1000 Liter Wasser zu 60 Grad oder 90° kg Dampf = 60 000 WE. Brennstoffverbrauch pro Stunde 18 kg Holz oder 12 kg Kohle.

Zum Aufheizen von Kies um 10 Grad wird pro m³ folgende Wärme benötigt:

Material Temperatur	Feuchtes Material	Nasses Material
+2° ungefroren	5000 WE	6000 WE
-2° gefroren	13 000 WE	22 000 WE

Feuerverzinkt, daher nichtrostend.

Preis ab **Fr. 1800.**—

buser

K. BUSER
4600 OLTEN

Apparatebau, Sportstrasse 56, Telephon (062) 5 38 15