

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **90 (1972)**

Heft 23

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

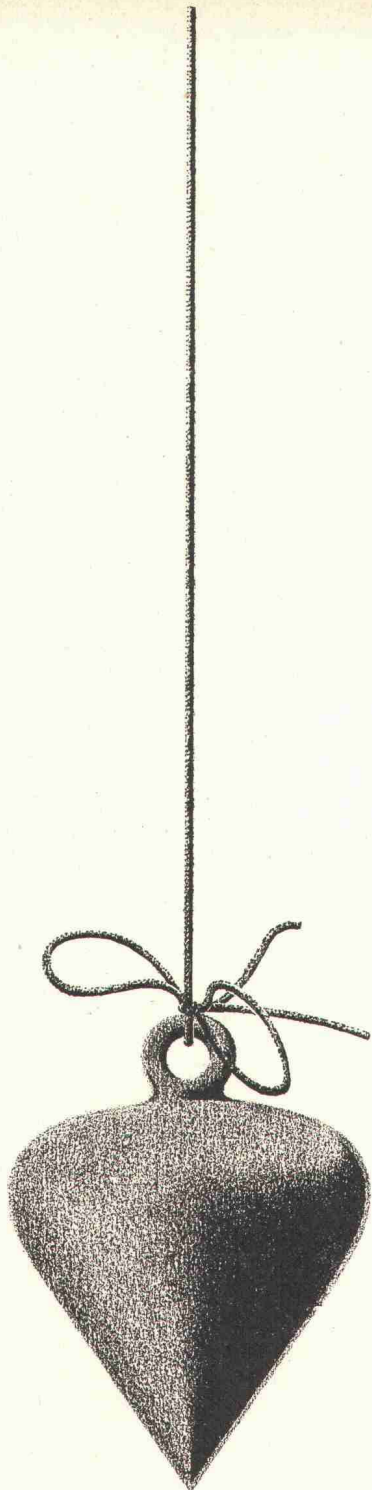
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Genau so wichtig wie
dieses Lot
für Ihr Haus
sind Fassaden nach
dem
RENOVO-SYSTEM

renoba ag
4402 Frenkendorf

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

90. Jahrgang Heft 23

8. Juni 1972

Inhalt

Teilverlegung der Universität Bern. Von <i>G. Risch</i> . . .	535*
Didaktische Aspekte des Schulbaues. Von <i>H. Schneider</i>	540*
– Nachwort. Von <i>G. Risch</i>	543
Wärmebelastung und Energiefluss als ökologische Begrenzungsfaktoren. Von <i>W. Stumm</i>	544*
Die VSS ehrt Dr. Robert Ruckli. Von <i>W. Jegher</i> . . .	546
4. Juni 1872, Baubeginn des Gotthardtunnels	547*
Ein Beispiel – zur Nachahmung nicht empfohlen! . . .	550
Datenspeicherung mittels Laserlicht	550*

Kernkraftwerke: Neue Aufträge

Erfolg des Hochtemperatur-Reaktors. Ausrüstung für deutsches Kernkraftwerk	551
---	-----

Firmennachrichten

50 Jahre Herzog, Bern. Stump Bohr AG, Zürich. Ortsplanung als Jubiläumsgabe	552
--	-----

Umschau

Eidg. Technische Hochschule Zürich. Eidg. Techni- sche Hochschule Lausanne. Schweizerischer Energie- Konsumenten-Verband. Schwimmhalle unter luftge- tragenem Dach	552*
---	------

Nekrologe

P. Silberer. P. Obuljen Scheurer. H. C. Luchsinger. E. Steiner	553
---	-----

Buchbesprechungen

Informationen zur Orts-, Regional- und Landespla- nung, DISP Nr. 22	553
Internationale Richtlinien zur Berechnung und Aus- führung von Betonbauwerken, von der <i>Cement and Concrete Association, London</i> . Corrosion Education Manual, von der <i>Arbeitsgruppe «Ausbildung auf dem Korrosionsgebiet» der Europäischen Föderation Kor- rosion</i>	554
Auslegungsdiagramme für Axialturbinenstufen, von <i>O. David, J. Hourmouziadis</i> und <i>N. Marx</i> . Neuer- scheinungen	555

Wettbewerbe

Bezirksspital Münsingen	555*
-----------------------------------	------

Ankündigungen

Kunstverein St. Gallen. SVGW-Symposium über Wassertarife, Anschlussgebühren und Baukostenbei- träge	555
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation. Kon- gress über Kommunikation im Bauwesen, Rotterdam. Conference on Fluid Sealing and Exhibition. Öffent- liche Vorträge	556

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735
Filialen in Lausanne und Genf



Bostik-Vulkseal 3104
Zwei-Komponenten-
Versiegelungsmasse
auf Thiokol-Basis.



Bostik 3110
Weich-gummielastisch abdichten-
des Zwei-Komponenten-Versie-
gelungsmaterial.



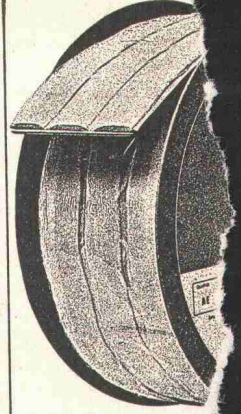
Bostik 3500
Ein-Komponenten
Thiokol-Dichtungs-
masse.



GE-Silikon 3020
Ein-Komponenten-
Dichtungsmasse
auf Silikonkau-
tschuk-Basis.



Bostik Seal 3035
Bostik 3043
Dauerplastische
Spritzdichtung.

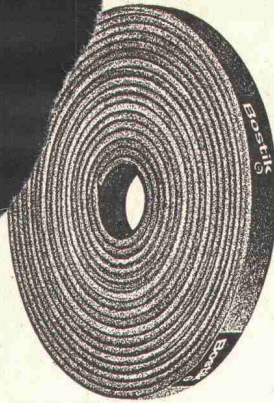


Bostik AE
Dauerplastisches Abdi-
material, vorgeformt
geformte Masse.

**abdichten
kleben—**
Bostik hat
das richtige Produkt

Lösungen von Bostik





Bostik G-Band
selbstklebendes geschloss-
poriges Dichtungsband auf Poly-
äthylen-Basis.



Bostik 2050
Paste zur Nahtabdichtung von
Gehrungen und Stößen an
Holzverbindungen.



**Bostik-Primer, -Reini-
ger, -Verdüner**

**Pistolen und Verar-
beitungs-Geräte**

**Bostik Spritzkork
3070**
neuartige, spritzbare
Dichtungsmasse aus
Korkschröt und elas-
tischem Bindemittel.
Isolation gegen
Wärme- und Kälte-
durchgang, sowie
Feuchtigkeitswande-
rung, Schallhemmend.



Bostik-Schmelzkleber
für Kantenfurnierung

Bostik-Spezialklebstoffe
für Kunstharzplatten, PVC-Folien und Metallver-
klebungen.

Bostik-Pad
die sichere Klebemethode zur einfachen Mon-
tage von Profildrehten, Akustikplatten, Regalen
usw. an Wandflächen.

hautnah auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

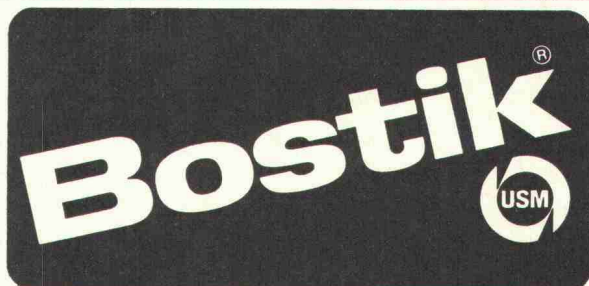
Bon für Information ○

Senden Sie bitte Informationsmaterial und technische Merkblätter über

und Poster ♥

Ich möchte das Bostik-Girl aus dieser Anzeige zum an die Wand heften.
Lassen Sie mich einen Poster davon haben.

Firma, Adresse, Sachbearbeiter



Bostik Beratungsdienst 01 62 19 11
Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich



WOHIN FÜHREN ECO-TÜREN?

ECO-Türen führen zu Bauherren, die zufrieden sind – zu Architekten, die auf sicher gehen – zu Handwerkern, die problemlose Arbeit schätzen – und zu Hausbewohnern, die gerne behaglich wohnen. ECO-Türen führen zum Erfolg!

Verlangen Sie unsere Preislisten und Unterlagen über ECOFORM- und ECOLIT-Zimmertüren, -Abschlusstüren, Schranktüren usw.

Fabrikation und
technische Beratung:

ECO

ECO AG, Sperrholz- und Türenfabrik,
6162 Entlebuch, Telefon 041/721242
Lieferung durch den Sperrholzhandel

COUPON:

Senden Sie mir als Wandschmuck
gratis den ersten farbigen
ECO-Poster, Format 60 x 90,5 cm.

Name: _____

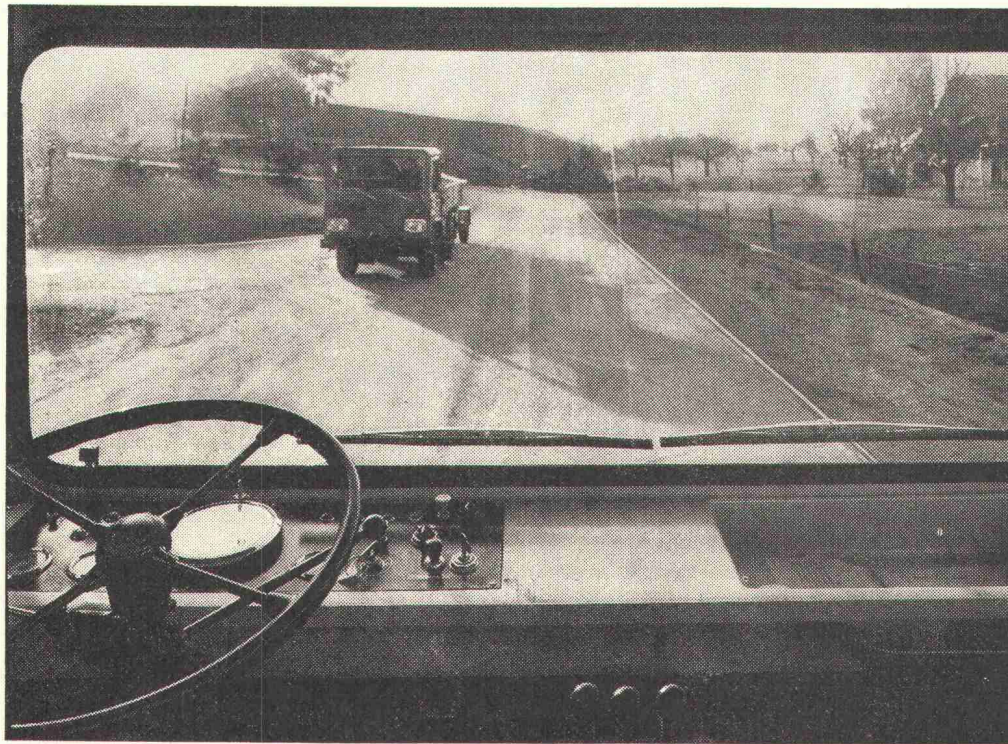
Strasse: _____

PLZ/Ort: _____



Über- sicht!

...erhöht die Sicherheit für den Fahrer – und für die entgegenkommenden Fahrzeuge!



Auch bei Frost, Regen, Nacht und Nebel!

Die neuen Meili-Modelle machen von sich reden: Von den Annehmlichkeiten der Heisscheiben! Von der Riesenladefläche! Von der schmalen Spur! Von der Geländegängigkeit! Von den überdimensionierten Getrieben! Von der Zuverlässigkeit! Von der rostfreien Komfortkabine! Von der Anbauplatte und den Zusatzgeräten! Oder vom Arbeitsplatz für den Fahrer. Und von...! Und von...! usw.!



Überzeugen Sie sich von der Zuverlässigkeit der neuen Meili-Modelle!

Neu: MA 4000 mit Servo-Bremsen

Auf Wunsch bauen wir in alle Modelle (MA 1500, MA 4000, MA 1600) Servolenkung ein. Und den MA 1500 fahren Sie mit Kat. A.

Es lohnt sich, die neuen Meili-Modelle zu fahren! Auch im Leasing.

Meili

Meili Fahrzeugbau AG 8862 Schübelbach
Telefon 055/75191

Gutschein

Gewünschtes unterstreichen, in Blockschrift ausgefüllt senden an:
E. Meili, March-Werk, 8862 Schübelbach SZ, Telefon 055/75191

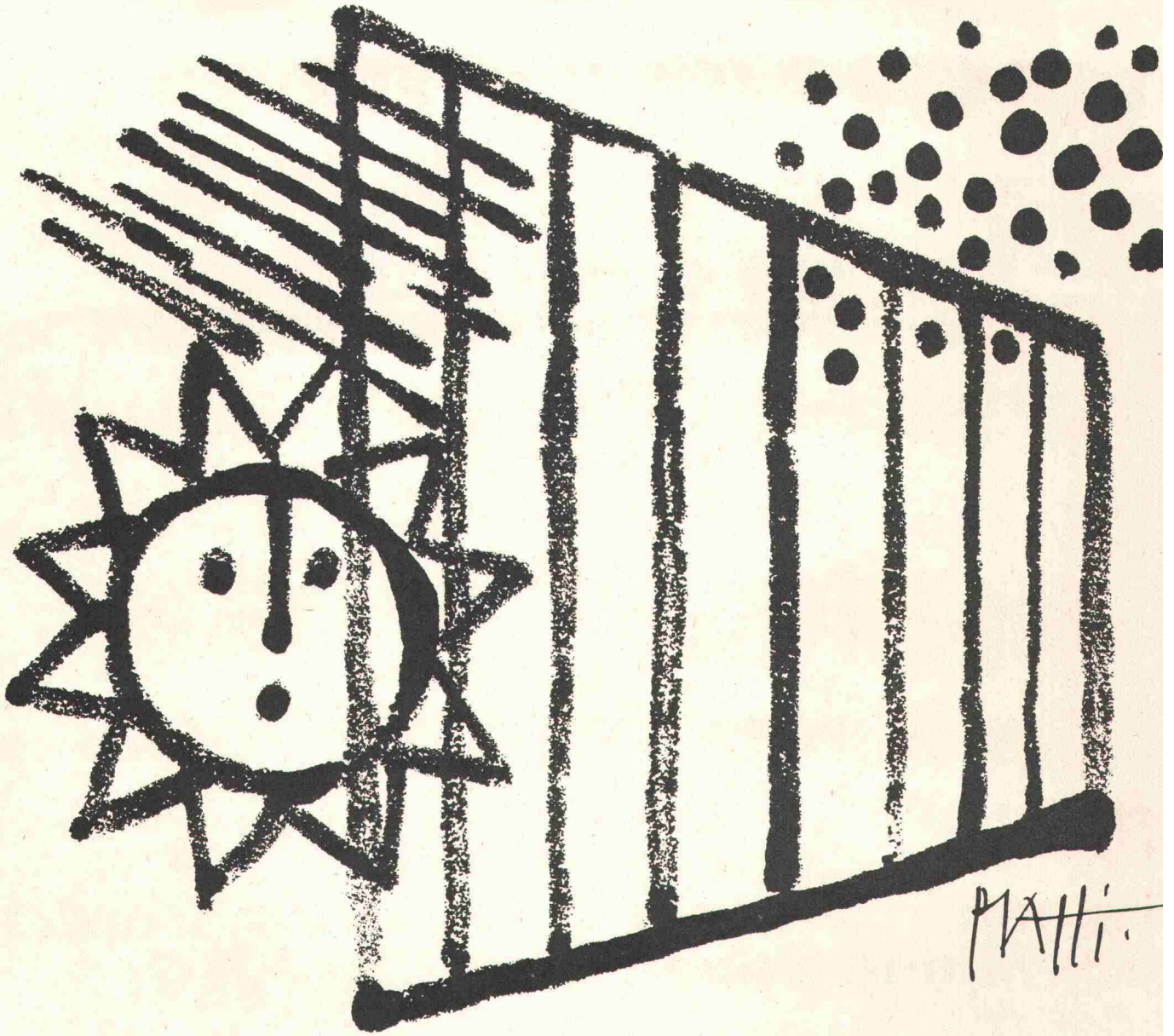
Ich wünsche: gesamte Dokumentation
 Referenzen

Name, Vorname _____

Strasse _____

Postleitzahl, Ort _____

Meili-zuverlässiger Service in der ganzen Schweiz.



Gewähr für ein umfassendes System aus Bauglas und Metall für den modernen Fassadenbau



Sie können aus dem vielfältigen Profilit-Programm die für Sie am besten geeignete Lösung auswählen. Als Neuerung führen wir Profilit-Arbeiten auch mit Aluminium-Profil-Rahmen aus (neben feuerverzinkten Stahlrahmen).

Im weiteren umfasst das Profilit-System ein komplettes Sortiment an Profilit-Bauglas sowie ein vielfältiges Fenster-Element-Programm in Stahl, Aluminium und Holz.

Entscheidend dafür, ob eine Profilit-Fassade noch nach Jahren dicht hält, ist einerseits die hochwertige Verkittung (wir verwenden dauerelastischen Silikonkitt), andererseits die sorgfältige Arbeitsausführung.

Nachdem wir schon seit zehn Jahren Profilit verarbeiten, wissen unsere geschulten und erfahrenen Techniker und Monteure, worauf es bei Profilit-Arbeiten ankommt.

**Bruno Piatti
Baelemente**

**8305 Dietlikon
Telefon 051 9316 11**

Gutschein

Senden Sie mir bitte ein Glasmuster und Ihre detaillierte technische Dokumentation über Profilit.

Name _____

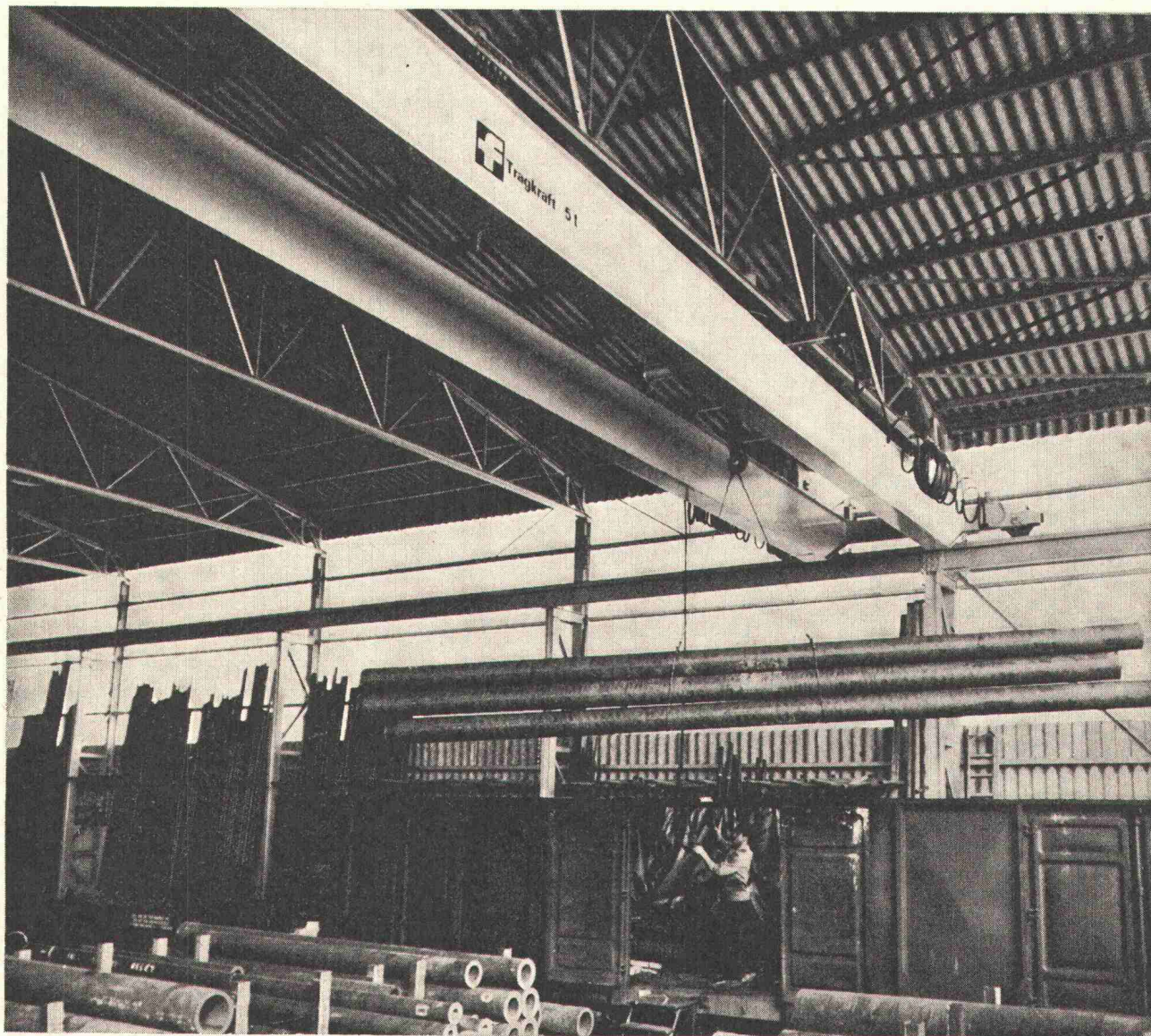
Strasse _____

Ort _____

Bewegliche

Schwerathleten

von Fehr



Der Zwang zur Rationalisierung in allen Bereichen der Wirtschaft verlangt eine gründliche Planung des innerbetrieblichen Transportflusses.

DEMAG-Standardkrane in Ein- oder Zweiträgerbauart mit Traglasten von 2000–20000 kg sind dazu die ideale Lösung.

Wir projektieren und fabrizieren Krananlagen für viele Einsatzfälle und legen dabei grossen Wert auf einen seriösen Kunden-, Montage- und Ersatzteildienst.

Haben Sie ein Hebe- und Transportproblem, rufen Sie uns an, wir stehen Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Hans Fehr AG



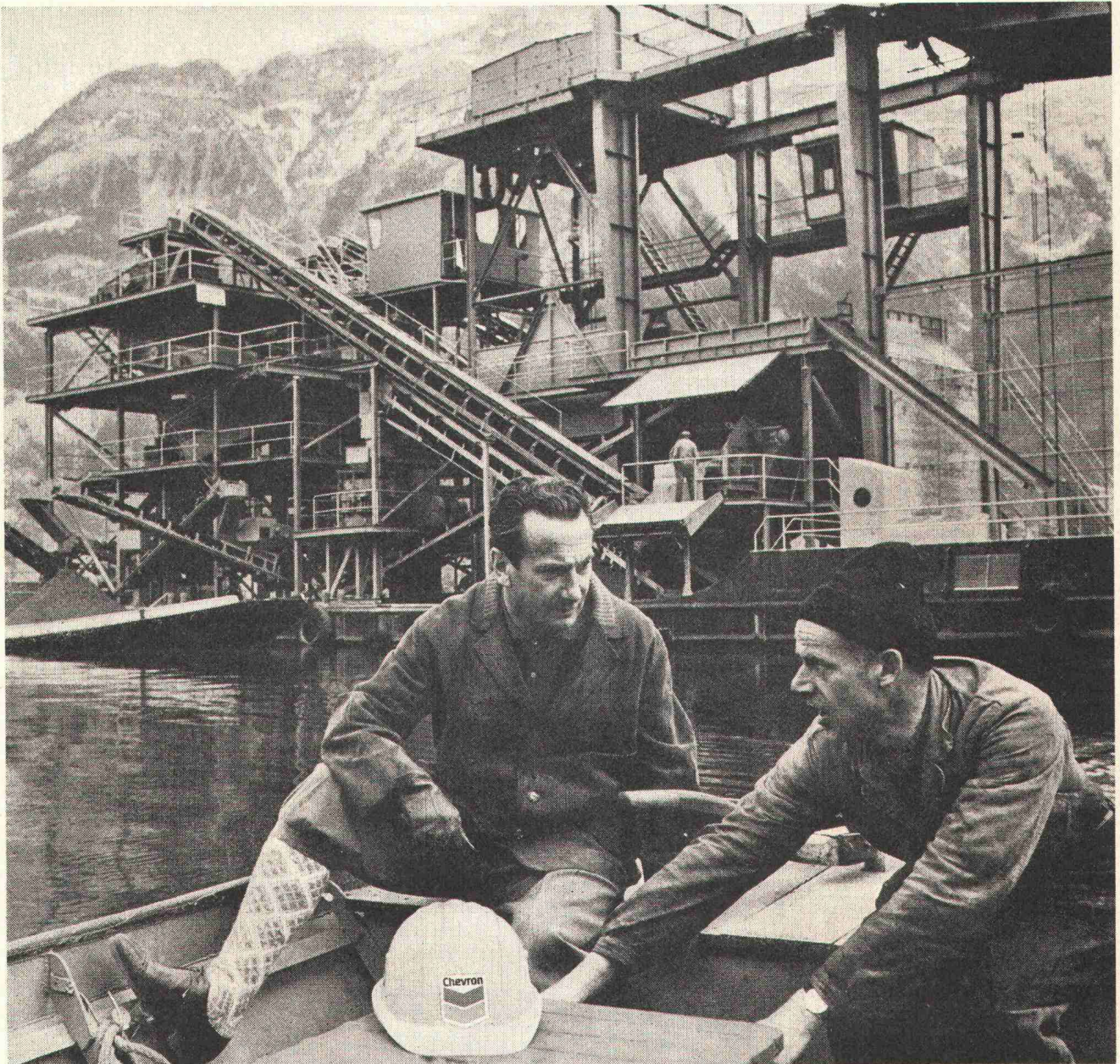
8305 Dietlikon-Zürich, Telefon 01 931 931
Kranbau • Fördertechnik • Lagertechnik • Antriebstechnik

Vertrauen

«Mein schwimmendes Kieswerk arbeitet reibungslos, weil unter anderem auch das Schmierproblem absolut gelöst ist. Die Ingenieure der Chevron Oil AG haben mir einen Schmierplan ausgearbeitet, der sich bewährt. Und zu den Chevron Schmiermitteln kann ich nur sagen: sie gewannen mein volles Vertrauen.»


F. Arnold, Aschwanden & Cie.
Sand- und Schotterwerke
Flüelen

Chevron Oil AG Basel



Glentcobloc Entlüftungssystem

Entlüftungsventil:

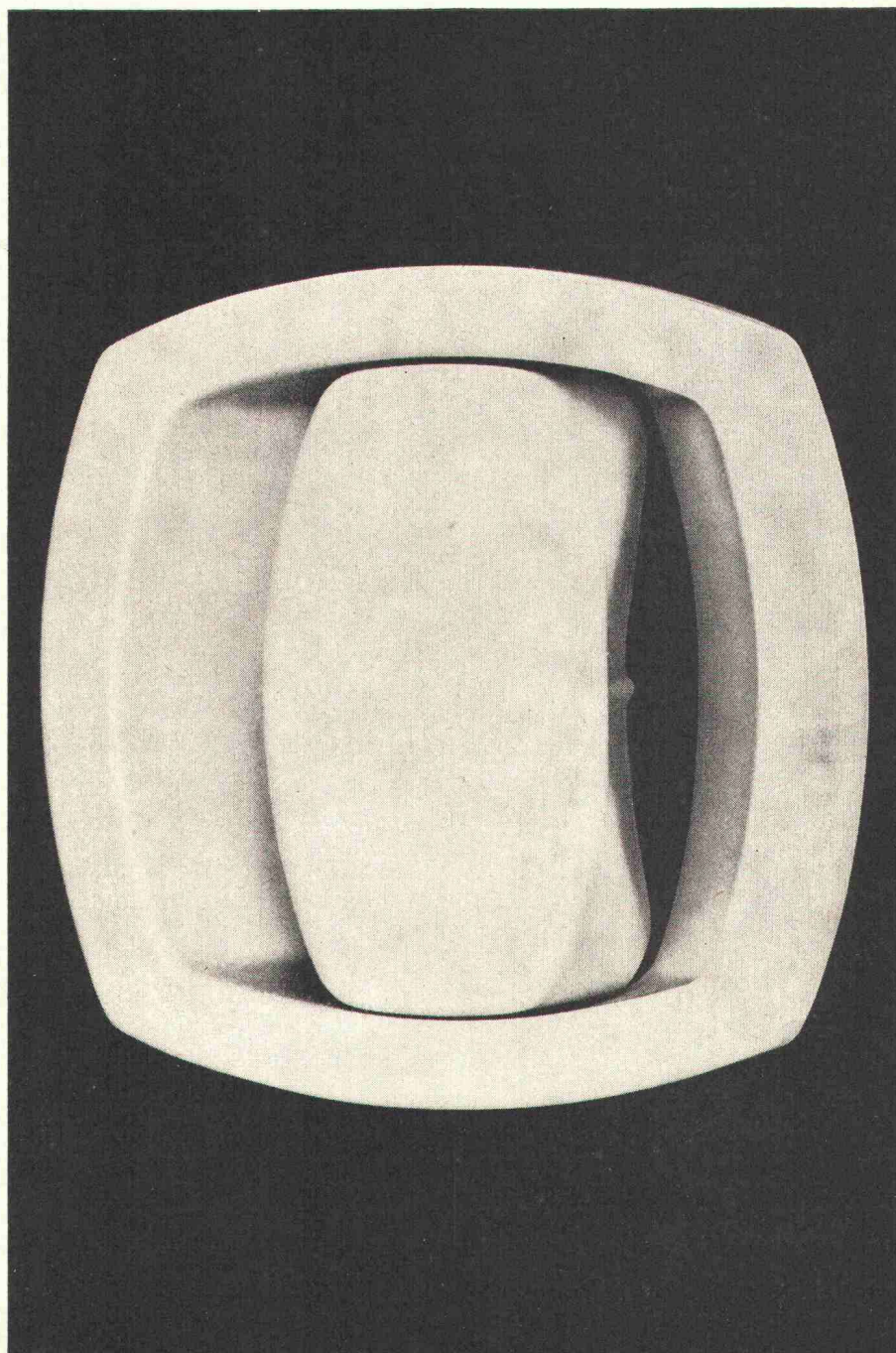
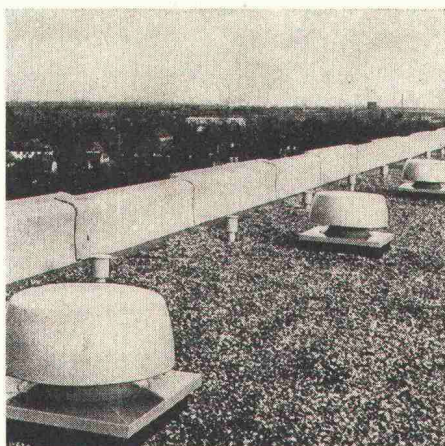
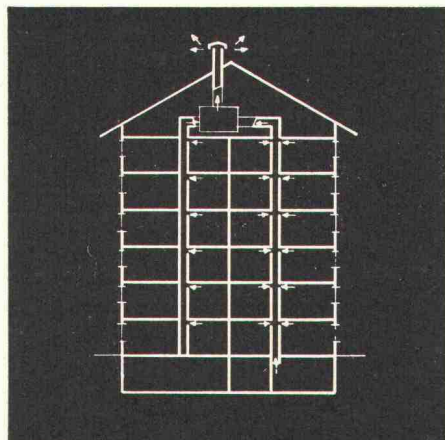
- grosser Druckabfall
- keine Ventilgeräusche
- gute Schalldämpfung
- schraubenlose Befestigung
- einfache Montage
- formschöne Ausführung

Dachventilatoren:

- sehr geräuscharm
- flache Ventilatorcharakteristik
- wetterfeste Ausführung
- einfache Reinigung und Wartung

Abluftzentralen:

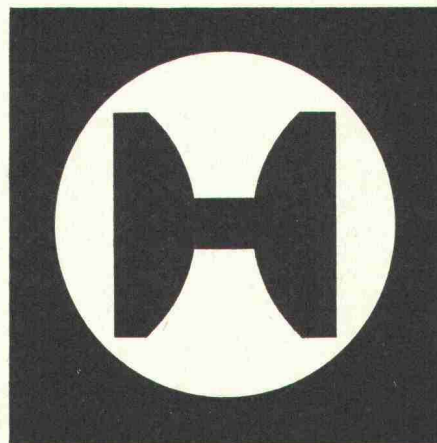
- sehr guter Wirkungsgrad
- einfache Disposition bei mehreren Kanälen
- gute Schalldämpfung
- grosse Leistung



Verlangen Sie Unterlagen bei:

Hess & Cie

Metallwarenfabrik
Pilgersteg
CH - 8630 Rüti ZH
Tel. 055 / 33 11 55
Telex 75 608





Bangerter Lyss

**...bietet
Ihnen Vorteile**

Die neuen Zementsteine

im 10 cm-Raster ermöglichen
das modulierte, rationellere
Bauen.

Vollsteine	24/12/6	cm
	24/12/8 $\frac{1}{2}$	cm
	24/15/6	cm
	24/15/8 $\frac{1}{2}$	cm

Formate und Steinarten:

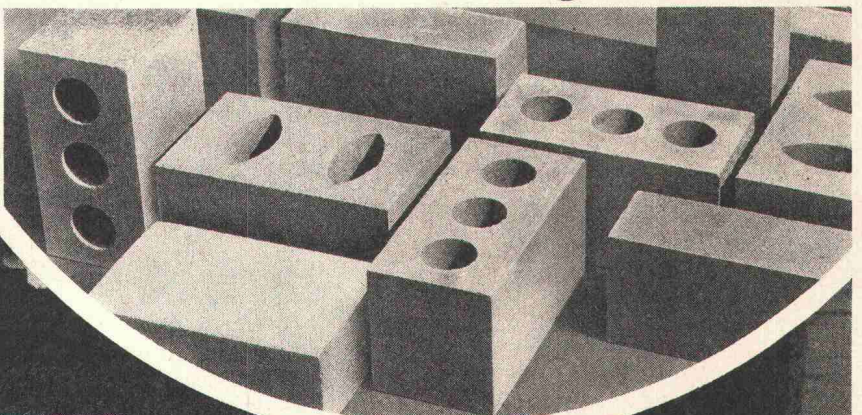
Lochsteine	24/12/13 $\frac{1}{2}$	cm
	24/15/13 $\frac{1}{2}$	cm

Geliefert in gebundenen, mit
Kantenschutz versehenen
Paketen.

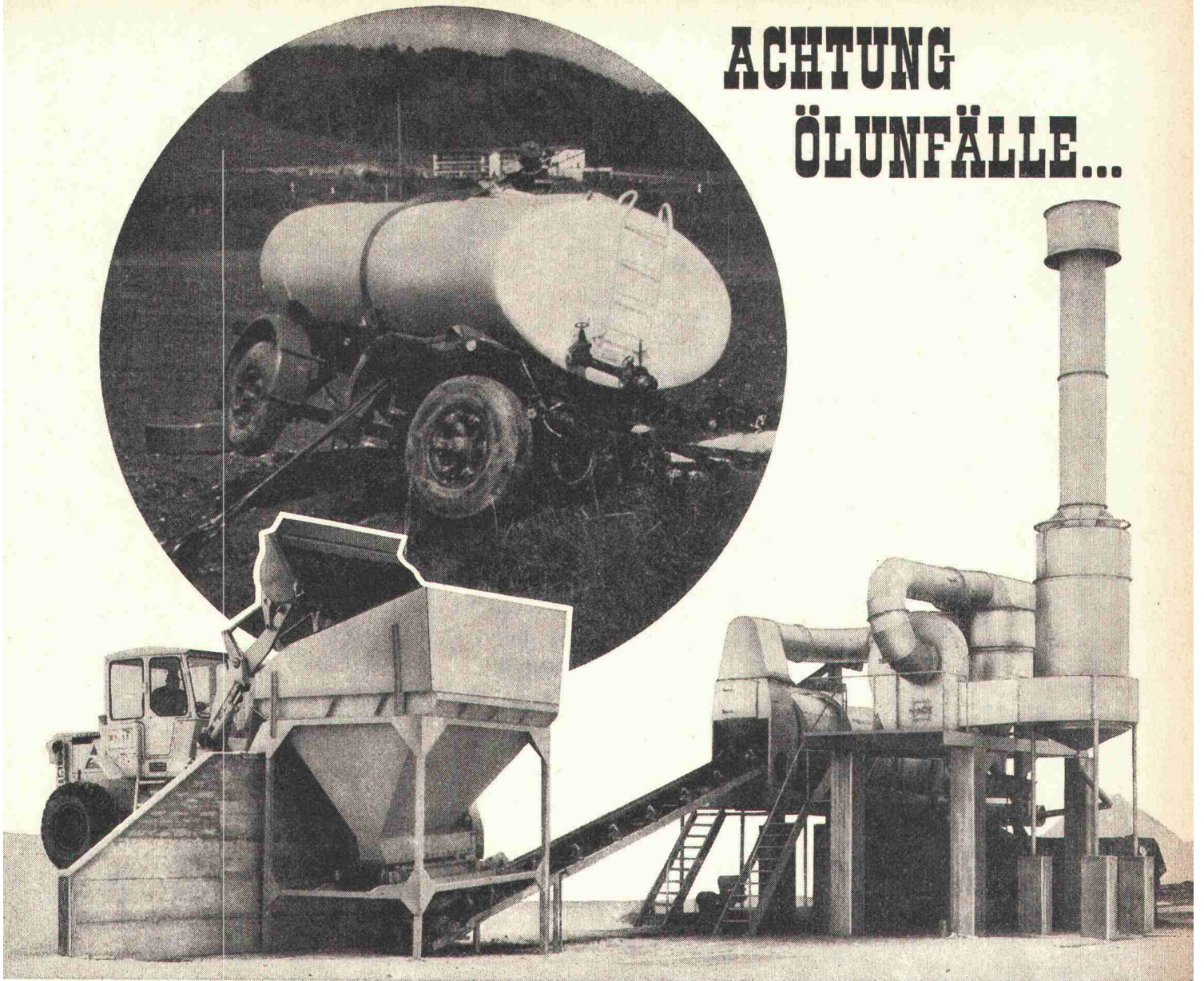
Verlangen Sie unsere
Dokumentation.

A. Bangerter & Cie AG
Zementwarenfabrik und Bausteinwerke
3250 Lyss, Tel. 032 84 31 31

Bangerter Lyss



ACHTUNG ÖLUNFÄLLE...



Neu: **AMMANN-Ausbrennanlage für ölverseuchte Erde**

Ein AMMANN-Beitrag zur Bekämpfung der Umweltverschmutzung:

Flüssige Brenn- und Treibstoffe setzen sich durch. Heizöl ersetzt weitgehend Kohle als Brennstoff. Diese Entwicklung hat eine Begleiterscheinung: die Ölunfälle! Sie entstehen, wenn beim Transport oder der Lagerung Öl ausfließt und im Erdboden versickert. Diese Unfälle stellen eine grosse Gefahr für das Grundwasser und somit für unsere Gesundheit dar.

Als Maschinenfabrik mit traditionellem und neuzeitlichem Produktionsprogramm hat AMMANN eine neuartige Anlage auf den Markt gebracht, die sich in der Praxis bewährt hat.

Die AMMANN-Ausbrennanlage erlaubt es, Unfallerde von deren Verunreinigung zu befreien, so dass diese wieder abgelagert werden kann.

Einige Merkmale:

- Leistung der AMMANN-Ausbrennanlage 10 bis 20 t Erde pro Stunde
- Beschickung mittels Ladeschaufel
- Die Anlage kann von einem einzigen Mann beschickt und bedient werden, dank zentraler Schalttafel mit vollautomatischer Steuerung
- Die ausgebrannte Erde verlässt die Ausbrenntrommel völlig ölfrei

AMMANN-Qualität und -Service seit Generationen ein Begriff im In- und Ausland



AMMANN

U. AMMANN Maschinenfabrik AG

4900 Langenthal ☎ 063/2 27 02 + 2 51 22



1 000 000 kg Hubkraft

hat

Heinz **SENN ■ AG**

mit

Autokranen von 7 – 200t

dazu

Spezialeinrichtungen

für

Maschinentransporte

wie

Liftkabinen, Hebebühnen

und

Spezialisten vom Fach

Fragen Sie

Telefon 062 41 34 44

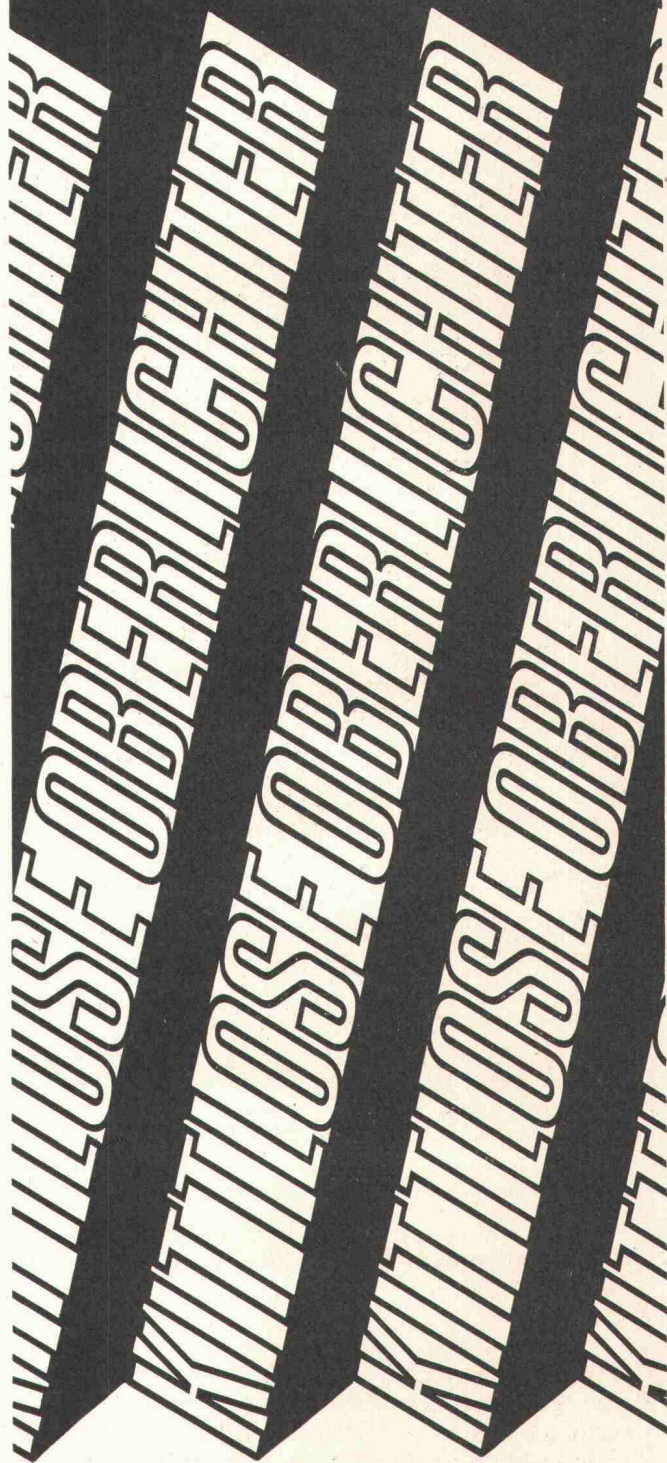
oder

Telex 68 901 Senn-CH

Das ist

SENN ■ AG

im Olympia-Jahr



Kittlose Industrieverglasungen System Kully

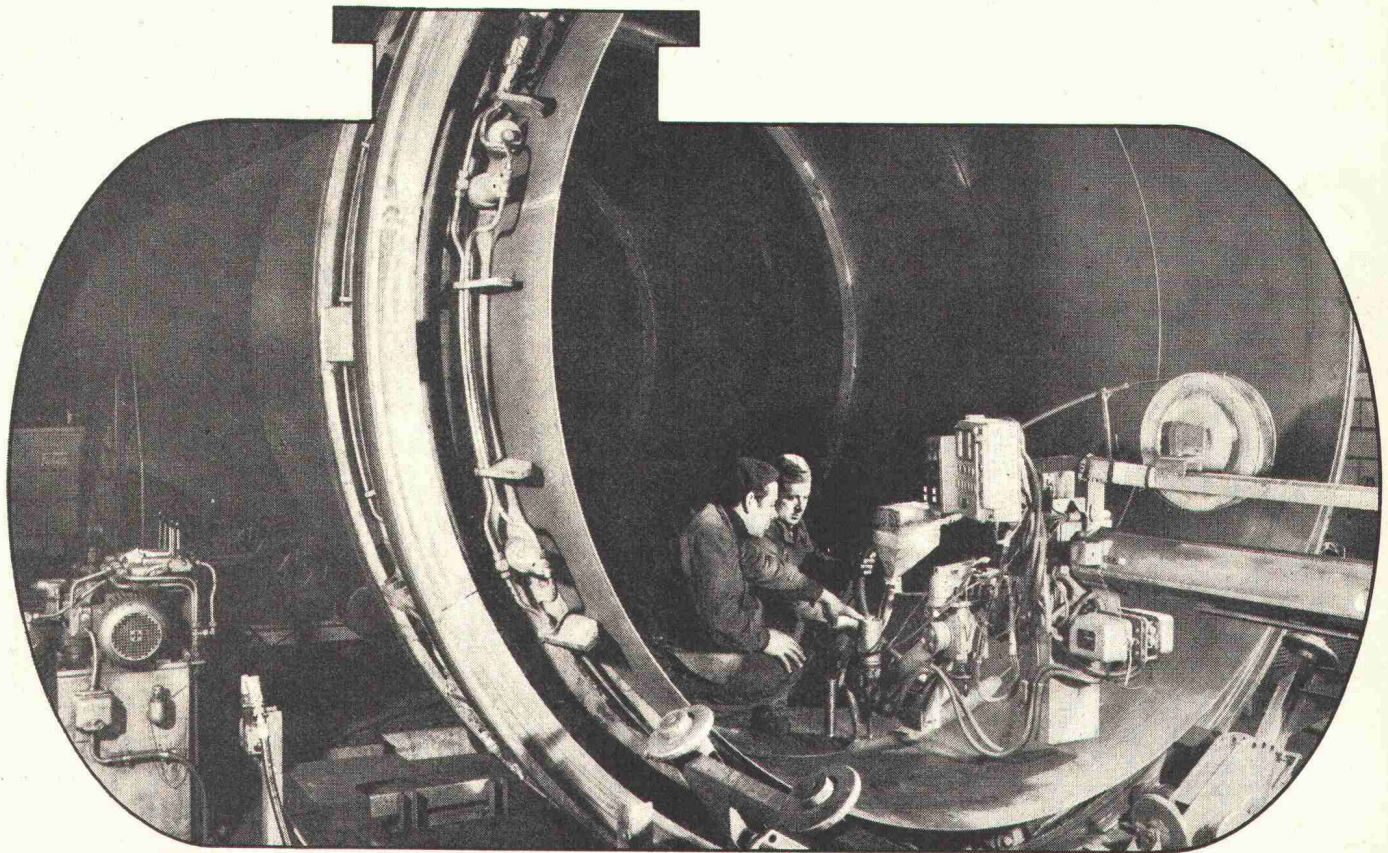
A.Kully AG

Kittlose Industrieverglasungen
Velux-Dachflächenfenster
Bau- und Ventilationsspenglerei

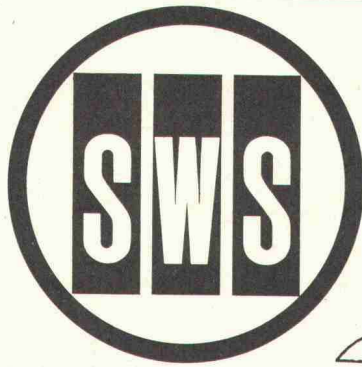


4632 Trimbach, Telefon 062 21 39 01

Bessere Sicherheit



Spannring und Schweissautomat für zylindrische Tanks. Bis zu 3 Meter Durchmesser, also fast 10 Meter perfekte Schweissnaht. Rundnähte, Längsnähte, innen und aussen. Makellos, ohne viele Ansatzstellen: Wir schweissen unter Pulver!



**Tankbau
Kubisch und
Zylindrisch**

Schweisswerke Steffisburg

3612 Steffisburg

Tel. 033 / 37 53 53

ms

Der ECHTE Wand- und Mauerschutz!

M-C-55
TRADE MARK

AUF TITANAT-BASIS

- verhindert das Eindringen von Wasser
- gewährleistet normale Maueratmung
- hält Bauwerke sauber
- verhindert Wärmeverluste
- schützt gegen Frostschäden
- verhindert Ausblühungen
- erhöht die Sichtbarkeit
- verursacht keine Verfärbung

**Verlangen Sie unverbindlich eine
ausführliche Dokumentation**

verwenden Sie

denn es

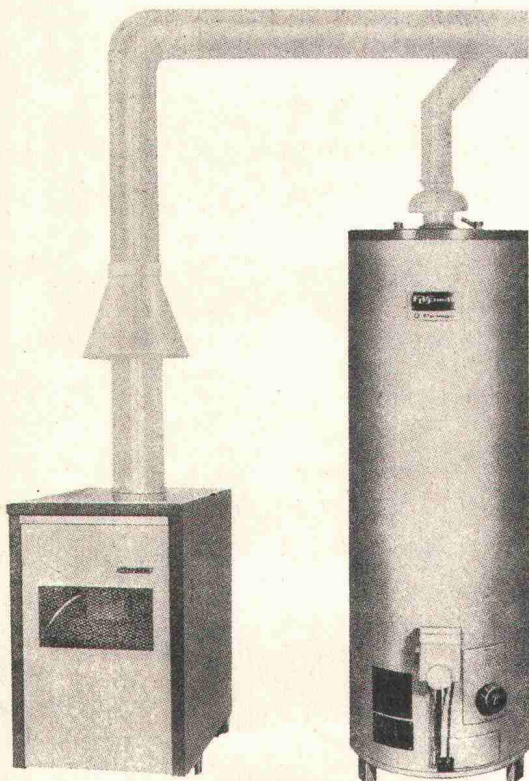
CORROSTOPAG

CHEMIE- UND
VERFAHRENSTECHNIK

8302 Kloten

Telephon 01 84 41 41

Gasheizung im Winter — Warmwasser das ganze Jahr



**Gasheizung und Warmwasserversorgung
kombiniert in zwei unabhängigen Einheiten mit**

Brennwald
DUPLEX

Einzigtiger Vorteil: Der direkt beheizte Smith-Gasboiler liefert unabhängig vom Hydrotherm-Gasheizkessel jederzeit genügend Warmwasser. Die Heizung bleibt im Sommer ausgeschaltet, daher wirtschaftliche Warmwasserbereitung.

Die DUPLEX-Anlage bietet überdies:

- äusserst wirtschaftlichen Betrieb
- hohe Betriebssicherheit
- technisch einfache Lösung ohne Umstellorgane
- günstige Anlagekosten
- kleinsten Unterhalt, da keine beweglichen Teile

Kessel und Boiler sind auch einzeln lieferbar und können auch einzeln betrieben werden.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

A. Brennwald Gasheizungen, Gasapparate

8942 Oberrieden, Telefon 01 / 92 42 87

...die richtigen Maschinen
für Ihren Betrieb

Zettelmeyer

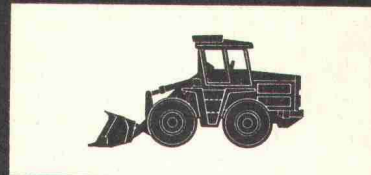
Radlader und Walzen



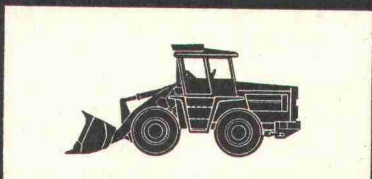
Radlader Europ L 500
Motor: 35 SAE-PS
Schaufeln: 0,4–0,85 m³
Gewicht: 4350 kg



Radlader Europ L 800
Motor: 80 SAE-PS
Schaufeln: 0,8–1,3 m³
Gewicht: 5800 kg



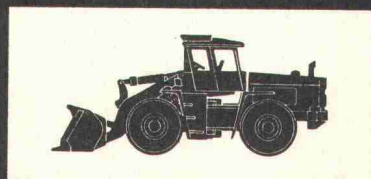
Radlader Europ L 1000
Motor: 120 SAE-PS
Schaufeln: 1,1–1,8 m³
Gewicht: 7800 kg



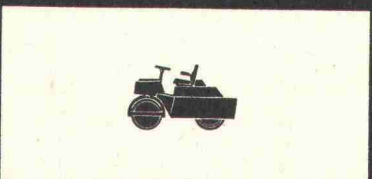
Radlader Europ L 1500
Motor: 139 SAE-PS
Schaufeln: 1,3–2,5 m³
Gewicht: 10200 kg



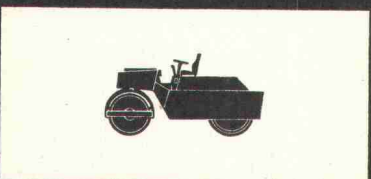
Radlader Europ L 2000
Motor: 215 SAE-PS
Schaufeln: 2,0–3,8 m³
Gewicht: 14100 kg



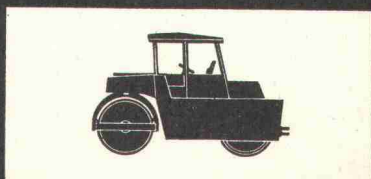
Radlader Europ KL 30
Motor: 240 SAE-PS
Schaufeln: 2,5–4,8 m³
Gewicht: 17200 kg



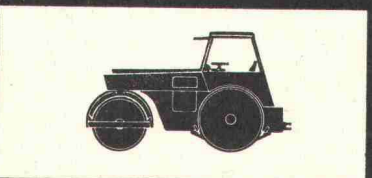
Vibrations-Tandemwalze VT L
Statisches Gewicht: 2,0 t
Arbeitsbreite: 1000 mm



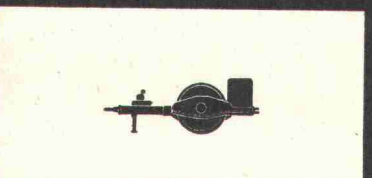
Vibrations-Tandemwalze VT M
Statisches Gewicht: 4,9 t
Arbeitsbreite: 1200 mm



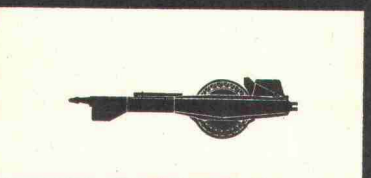
Vibrations-Tandemwalze VT 7
Statisches Gewicht: 7,3 t
Arbeitsbreite: 1300 mm



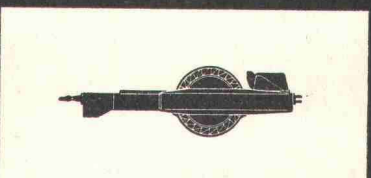
Statische Dreiradwalzen Europ S
Gewichte: 8–10–12 t
Arbeitsbreiten: 1900 mm



Vibrations-Anhängewalze VA 3
Statisches Gewicht: 3,3 t
Arbeitsbreite: 2080 mm



Vibrations-Anhängewalzen VA M
Statische Gewichte: 5,0–6,6 t
Arbeitsbreiten: 2100 mm



Vibrations-Anhängewalzen VA S
Statische Gewichte: 8,5–10,5 t
Arbeitsbreiten: 2100 mm

**Verkauf,
Beratung und
Service durch**

KRAN + BAUMASCHINEN AG



8902 URDORF-ZÜRICH
POSTFACH
SCHÜTZENSTRASSE
TELEFON 051/98 22 41

PRELAM Deckenplatten

preLam[®]

Zürcher Ziegeleien
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01/35 93 30

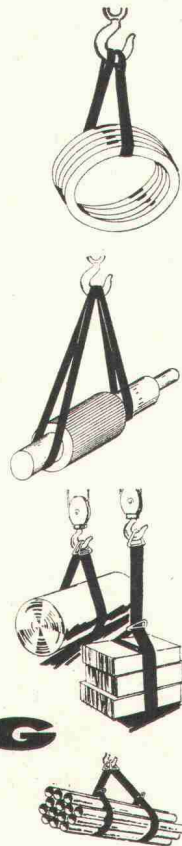
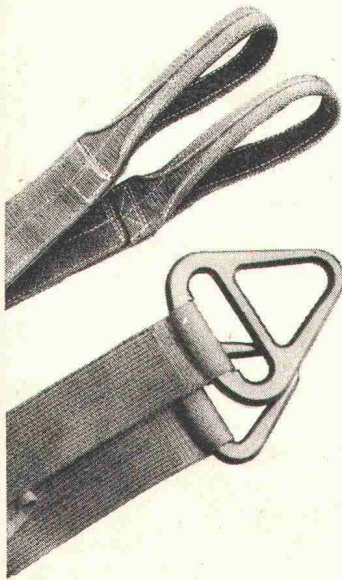
Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro Luzern
Postfach 949, 6002 Luzern
Telefon 041/22 37 55

J. Schmidheiny & Co. AG
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur
Postfach, 7001 Chur
Telefon 081/24 46 46

ZZ 5.72

RISS HICKORY-Hebegurten



RISS AG

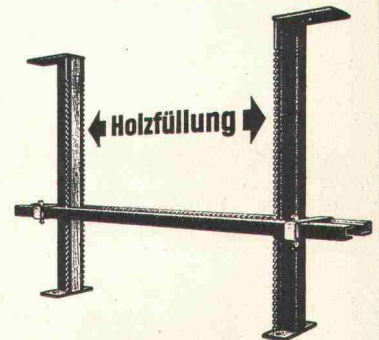
Drahtseil- und Kettenwerk
Querstrasse 19, Telefon 01 / 71 23 30
8105 Regensdorf/Zürich

Unterzugzwingen TITAN U

80% Zeitersparnis beim
Einschalen
von Unterzügen

erreichen Sie durch den Einsatz der Unterzugzwingen
TITAN U

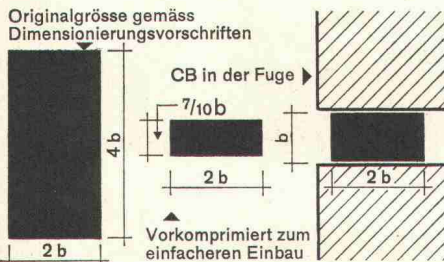
Arbeitsstudien auf
vielen Baustellen
führten zur Ent-
wicklung dieses
neuartigen Geräts,
das allen Anforde-
rungen der Praxis
gerecht wird.



KIENER+WITTLIN BERN
3052 Bern-Zollikoten Telefon 031 86 09 11 / 86 11 22

compriband V

Originalgrösse gemäss
Dimensionierungsvorschriften



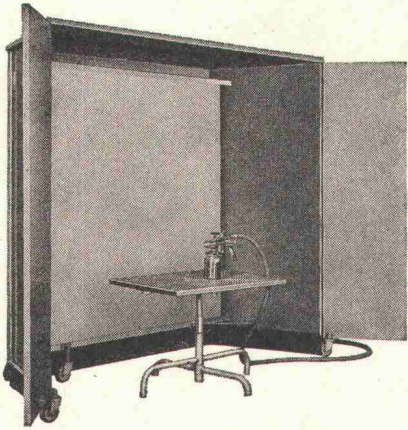
Jetzt einfacher, sicherer und schneller

dichten von bestehenden Fugen. Vor dem Einbau in eine bestehende Fuge musste COMPRIBAND bisher immer komprimiert werden. Dieser Arbeitsgang entfällt nun, da COMPRIBAND jetzt vorkomprimiert bezogen werden kann. Daraus ergeben sich folgende Vorteile. Einfacher, weil für den Einbau keine Hilfsmittel notwendig sind. Sicherer, weil Verlegungsfehler praktisch ausgeschlossen sind. Schneller, weil COMPRIBAND V bei kleineren Querschnitten direkt

ab der Rolle, bei grösseren Querschnitten aus der Vakuumpackung in die Fuge eingelegt werden kann. COMPRIBAND V findet gleichfalls beim Einbau während der Montage Verwendung.

Generalvertretung, Beratung und Verkauf
ROGER FREY dipl. Ing. ETH
8002 Zürich
Beethovenstrasse 47, Telefon 051 362544

vorkomprimiert



Fröhlich – Spritzkabinen garantieren die billigsten Betriebsstunden.

Leistungsstarke Anlagen für die Absaugung von:

Dämpfen Gerüchen Farbnebel

Verlangen Sie bitte unsere Dokumentation.

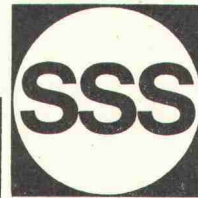
Fröhlich – Spritzkabinen- und Gerätebau
5524 Niederwil AG, Tel. 057 / 6 57 57
In- und ausländische Patente

Die Einsatzfreudigen

(SSS-Förderanlagen)

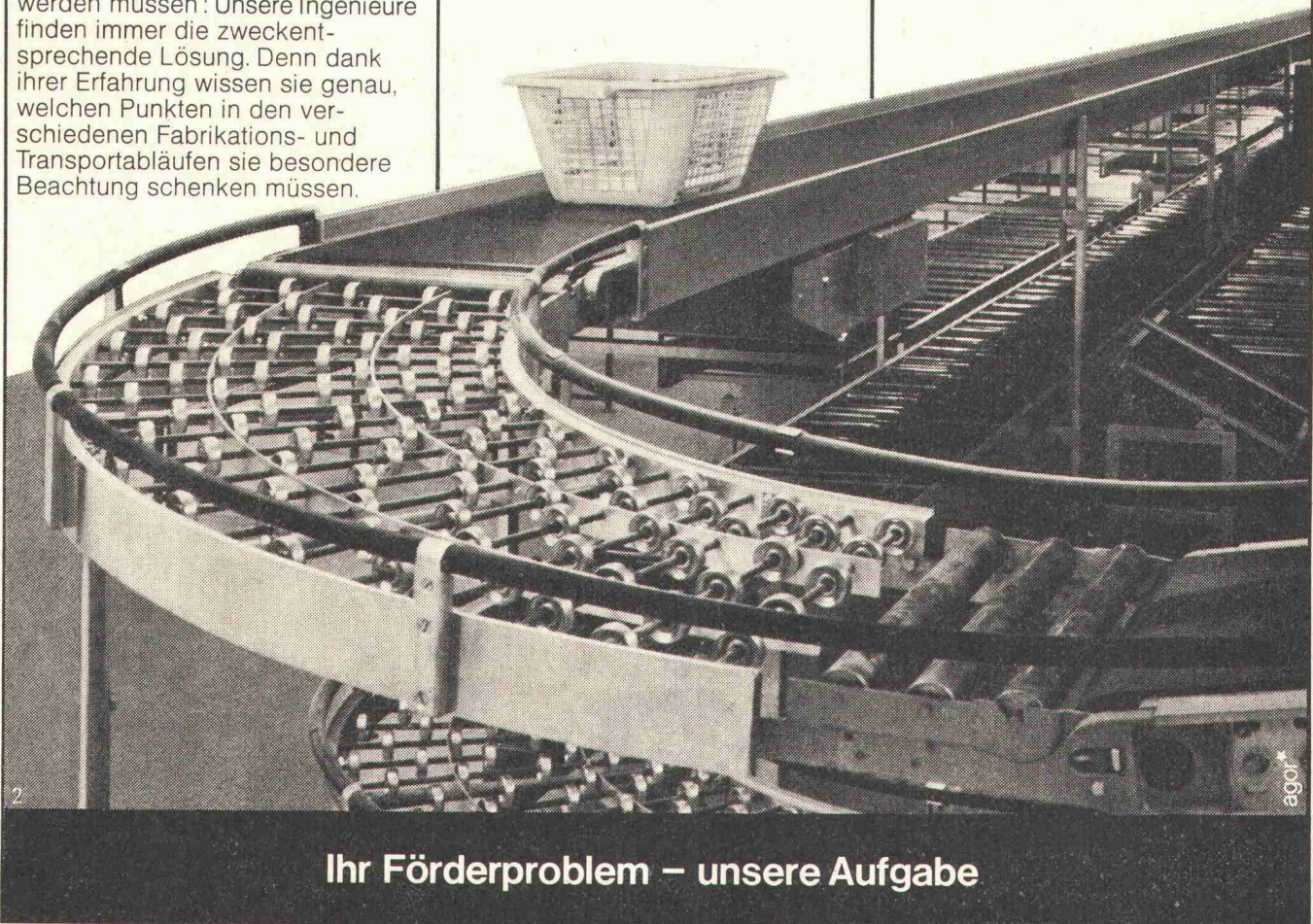
Deren Möglichkeiten praktisch unbegrenzt sind. Seien es Lebensmittel oder technische Bestandteile – eingefüllt, kontrolliert, montiert oder verpackt – wie auch jede Art von Schüttgütern, die horizontal, steil oder senkrecht transportiert werden müssen: Unsere Ingenieure finden immer die zweckentsprechende Lösung. Denn dank ihrer Erfahrung wissen sie genau, welchen Punkten in den verschiedenen Fabrikations- und Transportabläufen sie besondere Beachtung schenken müssen.

Unsere Förderanlagen können nicht nur Güter transportieren, sie schaffen auch rationelle Arbeitsplätze. Dank ihrer Vielseitigkeit. Wir beraten Sie gerne. Oder schicken Ihnen unseren neuen Prospekt.



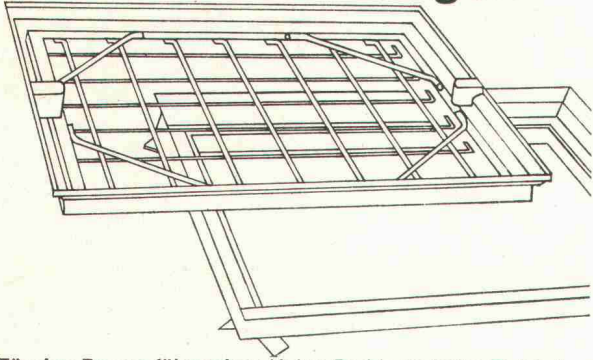
Maschinenfabrik
für Förderanlagen
8810 Horgen
Tel. 01 / 82 26 24

Suter-Strickler Sohn AG



Ihr Förderproblem – unsere Aufgabe

«esser's» Schachtabdeckungen



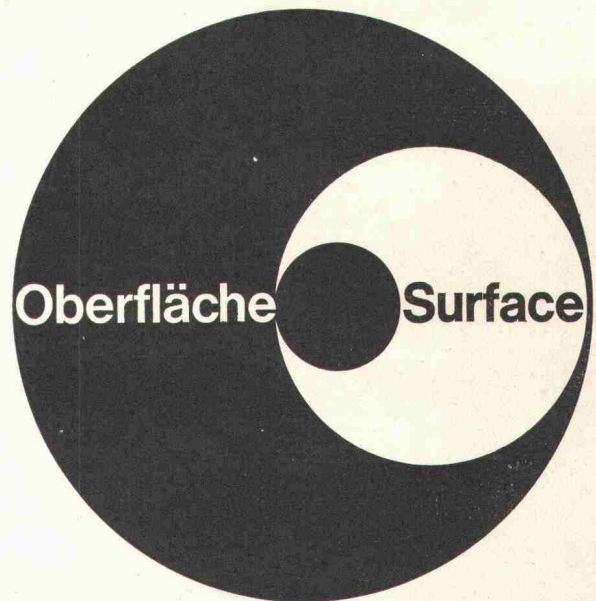
Für den Bauausführenden: Keine Probleme beim Einbau! Die Nenngrößen passen sich entweder den verschiedensten Plattenformaten von Fussbodenbelägen an oder weisen den Vorschriften entsprechende Mauermaße für die lichte Schachtwerte auf.

Für den Architekten: Bei der Planung entfällt zeitraubendes Detaillieren von Sonderkonstruktionen. Er findet für alle Wünsche eine ganze Skala von normgerechten Typen zur Auswahl.

Für den Bauherrn: Kein hässlicher Anblick bei Kontrollschächten im Bauwerk mehr! Jeder beliebige Bodenbelag kann in die Schachtabdeckung eingebracht werden und macht diese praktisch unsichtbar – auch bei Teppichbelag.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 5-7
8059 Zürich
Telefon 01 25 79 80



3. Internationale Fachmesse für die
Oberflächenbehandlung 6.–12. Sept. 1972

8. Internationaler Kongress
INTERFINISH 5.–9. Sept. 1972

Basel/Schweiz in den Hallen der
Schweizer Mustermesse

Auskünfte und Unterlagen für Aussteller:
Sekretariat SURFACE 72, CH-4000 Basel 21
Tel. 061-323850, Telex 62685 fairs ch

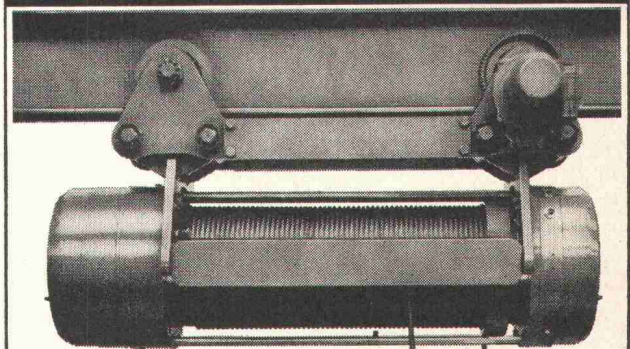
Tuchschmid Türzargen + Türen

Stahl
Chromnickelstahl
Leichtmetall
Kunststoff

Gebr. Tuchschmid AG
Bahnhofplatz
8500 Frauenfeld
Schaffhauserstr. 34
8006 Zürich



(MERK)



Merk für Elektrozüge

Moderne, kompakte Bauart, bis 80 Tonnen Hubkraft (Fabrikate Stahl und Merk), leichte, sichere Bedienung, auch explosionsgesichert. Aus der vielseitigen Typenreihe kann Ihnen Merk den geeigneten Seilzug anbieten. Servicedienst in der ganzen Schweiz.

Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte.

Merk AG Maschinenfabrik
8953 Dietikon/ZH Tel. 051 88 48 05



RUBETON

**Wenn neuer mit altem Beton
monolithisch verbunden werden muss**

RUBETON: für einwandfreie Reparaturen von
Betonstrassen, Stau Mauern, Autobahnen, Brücken,
Kunsteisbahnen, Panzerpisten, Flugplatz-Rollfeldern,
Betonstufen, Betonkanten usw.

RUBETON: für fugenlose, dünne, starre Beläge.

RUBETON enthält keine betonfremden Zusatzstoffe!

RUBETON: In der Schweiz patentiert — in aller Welt seit
Jahrzehnten bewährt.

Bitte fordern Sie unsere ausführlichen Broschüren
und Technischen Informationsblätter an.

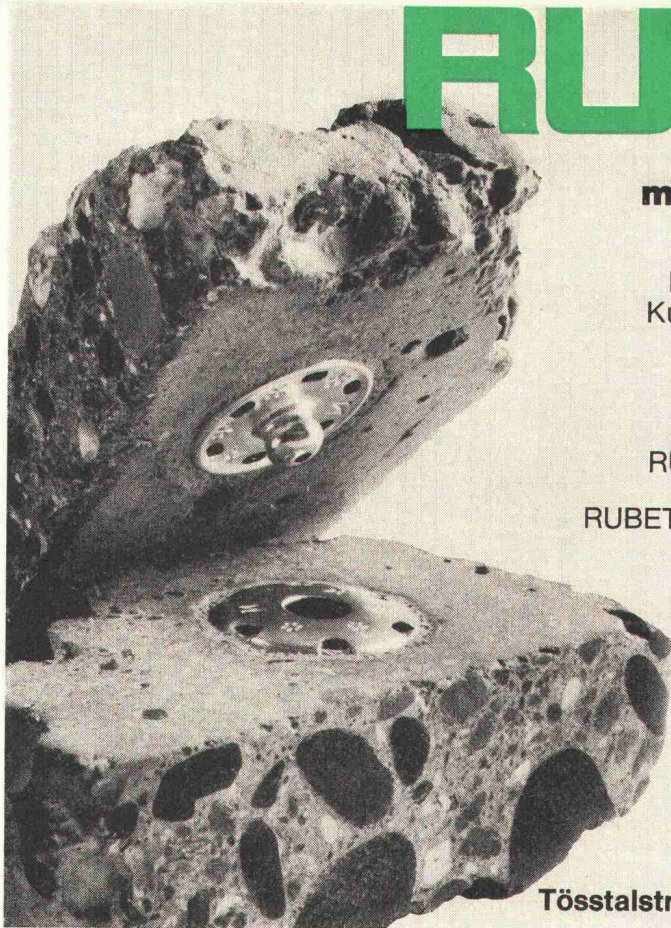
Noch besser: Verlangen Sie
unseren Vorführmeister.



INERTOL AG

Bautenschutzchemie

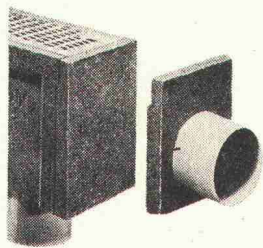
Tösstalstrasse 62 8411 Winterthur Telefon 052 - 29 33 21



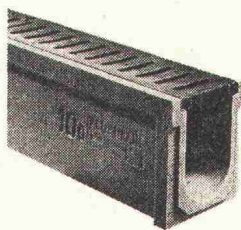
Oberflächen-Entwässerung mit der ACO-DRAIN-Rinne

aus Polyesterbeton

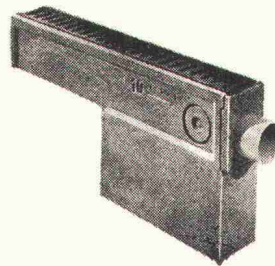
leicht und handlich — Gefälle eingebaut — hohe Festigkeit —
Ein- und Ausschalen entfällt — Baukastensystem



2 Anschlüsse



3 Rostausführungen



Sandfänge, Sinkkästen



Einbau überall möglich

Strassen, Parkplätze,
Garagenplätze, Einstellhallen
Lagerplätze, Sport- und
Gartenanlagen, Stallungen usw.

Regionalvertretungen mit Auslieferungslager

Zürich Studer + Thomann AG, Adliswil
Bern, Basel, Luzern Handelsgenossenschaft des Schweizerischen
Baumeisterverbandes
Chur Baubedarf Zürich AG, Filiale Chur
St. Gallen Ganz & Co. AG
Solothurn Glutz-Blotzheim AG
Lugano Bariffi & Wullschlegler SA
Giubiasco Edilcentro SA
Biel Baubedarf + Holz AG
**Bussigny, Fribourg, Yverdon, Châtel St-Denis, Château d'Oex, Montreux,
Vevey, Aigle, Sion, Visp/Viège, Susten/La Souste** Gétaz Romang Ecoffey SA
Payenne J. Rapin SA

Generalvertreter für die Schweiz: Studer + Thomann AG, 8134 Adliswil





Architektur-Modelle

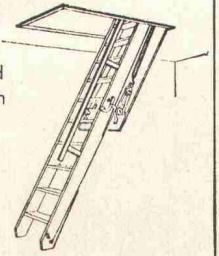
in jeder Art. Tadellose Ausführung

M. Knecht, Tödistr. 22, 5430 Wettingen, Tel. 056 / 6 09 31



GOMA

Aufzugs-
Schiebe- und
Klapptreppen
Flachdach-
Aufstiege



Marcel Matter

Klotenerstrasse 43
Telefon 83 80 41

8153 Rümlang

MBA Kurz-Information



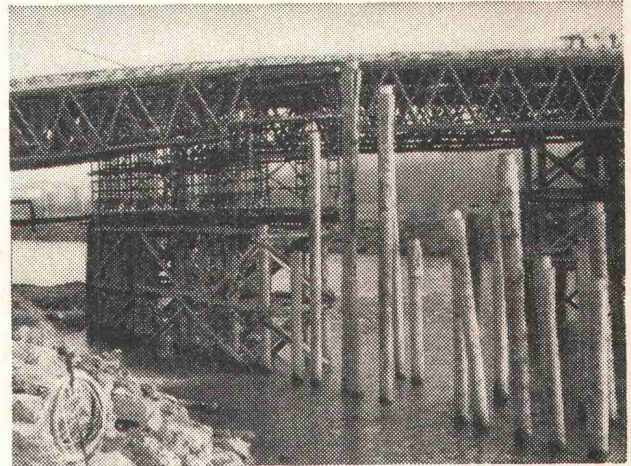
SPV Tauch- pumpe

Vollautomatische elektronische
Niveauregulierung, daher
keine beweglichen Teile.
Grössere Kapazität bei klei-
neren Dimensionen. Vor Nässe
und Überlastung geschützt.
Schwedisches Qualitätsprodukt.



- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf
Tel. 01 85 00 21



Rammarbeiten

Vorfabrizierte
Betonpfähle
Ortsbetonpfähle
System DELTA

Spundwände

Ufermauerfundamente
Lehrgerüst-Pfählungen

Eggstein AG

Tribschenstr. 57

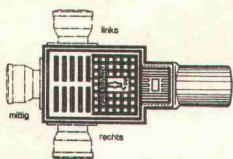
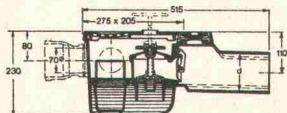
Luzern

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 87 80

Kampf dem Hochwasser

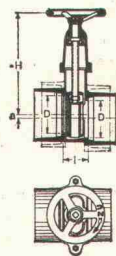
Kein Rückstau im Keller

durch PASSAVANT-Modelle in verschiedenen
Nennweiten für Eisen- und Steinzeugrohre

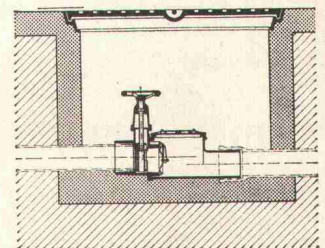


Kellerablauf «Junior»
mit Rückstaudoppelverschluss

Bezug
durch
Eisenhandel



Hochwasser-
schieber



Rückstaudoppelverschluss
TRIPLEX für durch-
gehende Leitungen

Verlangen Sie Unterlagen bei Werner Maag, Zeltweg 44, 8032 Zürich, Tel. 051 / 32 75 80

Name

Adresse

Überprofil? Felsankern?

Diese Probleme lösen Sie im
Tunnelbau ohne zusätzliche
Investitionen mit dem

SIG

Bohrjumbo



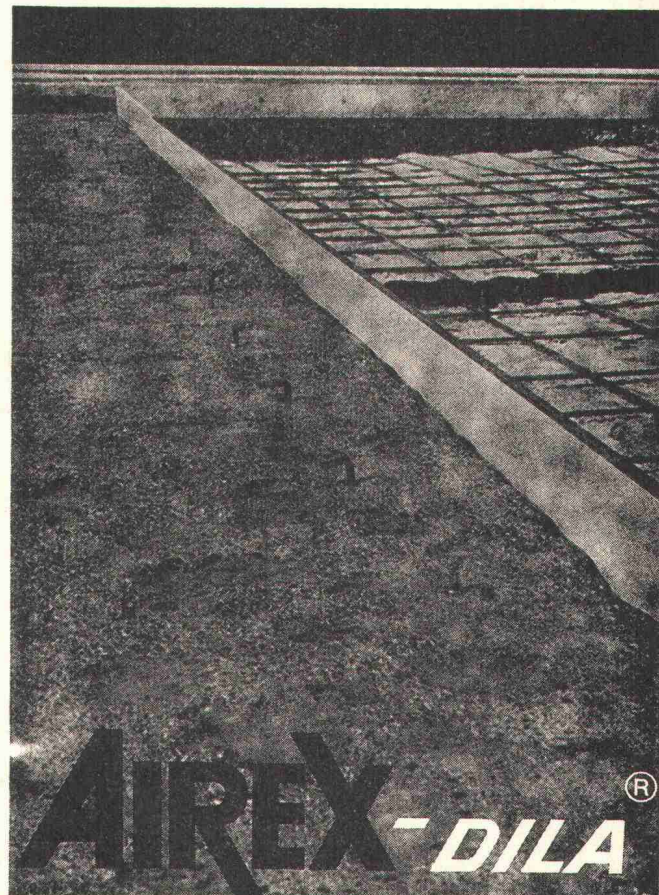
SIG baut Bohrjumbos für alle Profile.
Verlangen Sie Unterlagen oder
besprechen Sie Ihre Projekte mit
unseren Spezialisten.

SIG SCHWEIZERISCHE
INDUSTRIE-GESELLSCHAFT
8212 Neuhausen am Rheinfall
☎ (053) 8 15 55

Verkauf in der Schweiz:

PRELUWAG

Verkaufsgesellschaft für
SIG-Pressluftwerkzeuge 8001 Zürich
Nüschelerstrasse 31
☎ (01) 23 46 58/59



Fugen- einlage

Dilatationsfugen-Einlage AIREX®
Brückenanschluss
Nationalstrasse N 1

Witterungsbeständige Dilatations-Einlage für
den Fugenbau.
Beidseitig wasserfest beschichtet.
Ausreichend druck- und vibrationsfest.
Verrottet nicht, saugt kein Wasser auf, verhärtet
nicht und bricht nicht.
Leicht und sicher verlegbar.

Fabrikation, Beratung und Verkauf durch AIREX AG
einem Unternehmen der LONZA-Gruppe Telephone 042/661477
5643 Sins

271

COUPON

®=eingetragene Schutzmarke

AIREX AG Schaumstoffe
CH - 5643 Sins

SE 2

Ort und Datum _____

Firma _____

z. Hd. v. _____

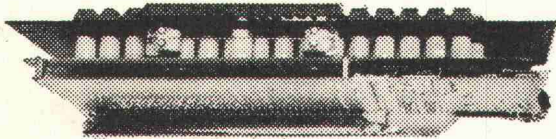
Adresse _____

Senden Sie uns Unterlagen über AIREX®-Schaumstoffe



Sauberster Kontakt in einer Millisekunde

Druckknopflamellenschalter pushbutton reed switch



Der Druckknopflamellenschalter wird entweder einzeln oder reihenweise geliefert. Die Anzahl der Tasten auf dem Tastbrett „Keyboard“ kann beliebig groß sein. Die eingeschlossenen Montagen haben ein Ziffernsystem „Diode-Matrix“ mit integrierter Kreisschaltung, was die logische Folge von zwei Tasten ergibt, „strobe“, usw.

Erhältlich in der Ausführung: „Change over“ Ref. 2 RB1. Die Typen 1 RB1 und 2 RB1 werden mit Kontrolllicht geliefert.



TVI-TELEVISION INDUSTRIELLE SA

Kabelfernsehen
Industrielle Elektronik
Informatik

Planung, Ausführung, Verkauf, Verleih
78, avenue des Communes-Réunies
1212 GRAND-LANCY - Tél. 43 71 40

Weitere Unterlagen erwünscht

Tel.:

Firmenname: _____ Adresse: _____

Abteilung: _____ Empfänger: _____

Revolution im Grabaushub

durch die führenden, weltbekannten USA Davis Trencher und Cleveland Trencher. Für Pipelines, Drainage, Kabelgräben, Fundamente, Schächte, Wasserleitungen, militärische Zwecke usw.



Davis gräbt an Traversen (bis 20%) senkrechte Gräben durch hydraulisch kippbaren Oberteil. Davis gräbt an Hängen bis zu 100%. Hydraulische Tieflöffel mit 5 oder 8 Tonnen Reisskraft, für Spezialeinsatz (2,5 bis 3,4 m Tiefe). Hydraulischer Dozer zum Zudecken und planieren der Gräben. **Davis Trencher:** 9 Modelle. Grabbreiten: 5–70 cm, Grabtiefen bis 230 cm, Grabgeschwindigkeit: bis 540 m/h. Preis Fr. 6200.– bis ca. Fr. 145 000.–. Zubehör: Tieflöffel, Dozer, Lader, Bohrgerät, usw. **Cleveland Trencher:** 13 Modelle und 2 Backfiller und Tamper. Grabbreiten: 25 cm bis 1,5 m (verstellbares Rad, bis 1,8 m, Krone bis 6 m breit). Grabgeschwindigkeit: bis 44 m/min. Preise ab Fr. 79 000.– bis ca. Fr. 490 000.–.

INTRAVEND AG

Buckhauserstrasse 28, 8048 Zürich
Telefon (051) 54 54 45-47, Telex 54 289

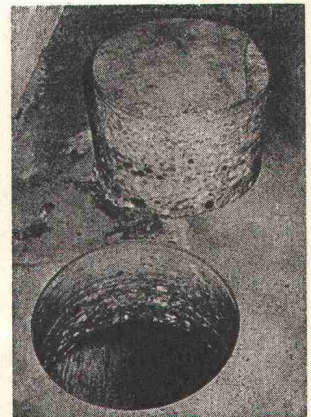
Wir stellen aus:
Oeschberg-Messe BE, 21. und 22. Juni 1972

Hochhaus-Fenster
Fenster Kiefer
Wohnhaus-Fenster
Fenster Kiefer
Schulhaus-Fenster
Fenster Kiefer
Fabrik-Fenster
Fenster Kiefer
Norm-Fenster
Fenster Kiefer
Holz-Fenster
Fenster Kiefer
Holz-Al.-Fenster
Fenster Kiefer
Aluminium-Fenster
Fenster Kiefer
Kunststoff-Fenster
Fenster Kiefer



Fenster Kiefer AG
Bachstrasse 15
8038 Zürich
Tel. 01 45 24 55

Wir bohren mit Diamant



- Aussparungen in verschiedenen Durchmessern
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlage, Abfuhrkanälen usw.

Diamantbohr AG, 5426 Lengnau

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96

Wir heben Ihre Stimmung und fördern Ihre Leistung



heben und fördern sind unsere Spezialitäten. Und weil wir Spezialisten auch unsern Stolz haben, sind wir nicht zufrieden ehe wir Ihre Hebe- und Förderprobleme optimal gelöst haben. Mit unsern rationalen Vorschlägen entlasten wir Sie ganz

zwangsläufig auch von den leistungsfähigsten Personalproblemen. Wir übertreiben also nicht, wenn wir von uns behaupten Ihre Stimmung zu heben, dass wir Ihre Leistung fördern ist eigentlich selbstverständlich. Eben weil wir Spezialisten sind.

MARS-UTO

MARS-UTO KRANFABRIK AG 4133 PRATTELN
TELEFON: 061-81 75 11 TELEGRAMME: MARS-UTO
TELEX: 63456 mars ch

Fabrikationsprogramm:

Normkrane 1- und 2-Träger, Krane aller Art, Elektroseilzüge, Schwerelektroseilzüge, Hängebahnen, Fahrbahnen, elektrische Steuerungen und Ausrüstungen, Getriebemotoren

Durch uns vertreten:

Portalkrane, Elektrokettzüge, Drucklufthebezeuge, Handhebezeuge, Stromzuführungen, Gummipuffer, elektromechanische Arbeitsbühnen, Hydraulische Mobilkrane, diverse Lastaufnahmemittel

Verlangen Sie unverbindlich unsere Prospekte

Filter für Baumaschinen aller Marken **PUROLATOR®**

Rationalisieren Sie Ihren Filter-Einkauf mit Purolator-Filtern auch für Ihren LKW-Park



in der Schweiz für Baumaschinen-Filter:
Generalvertretung



8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 01 -93 39 33
Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prex
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**
Baumaschinen

Wie wir abgebundenen Beton kraftschlüssig mit frischem verbinden?

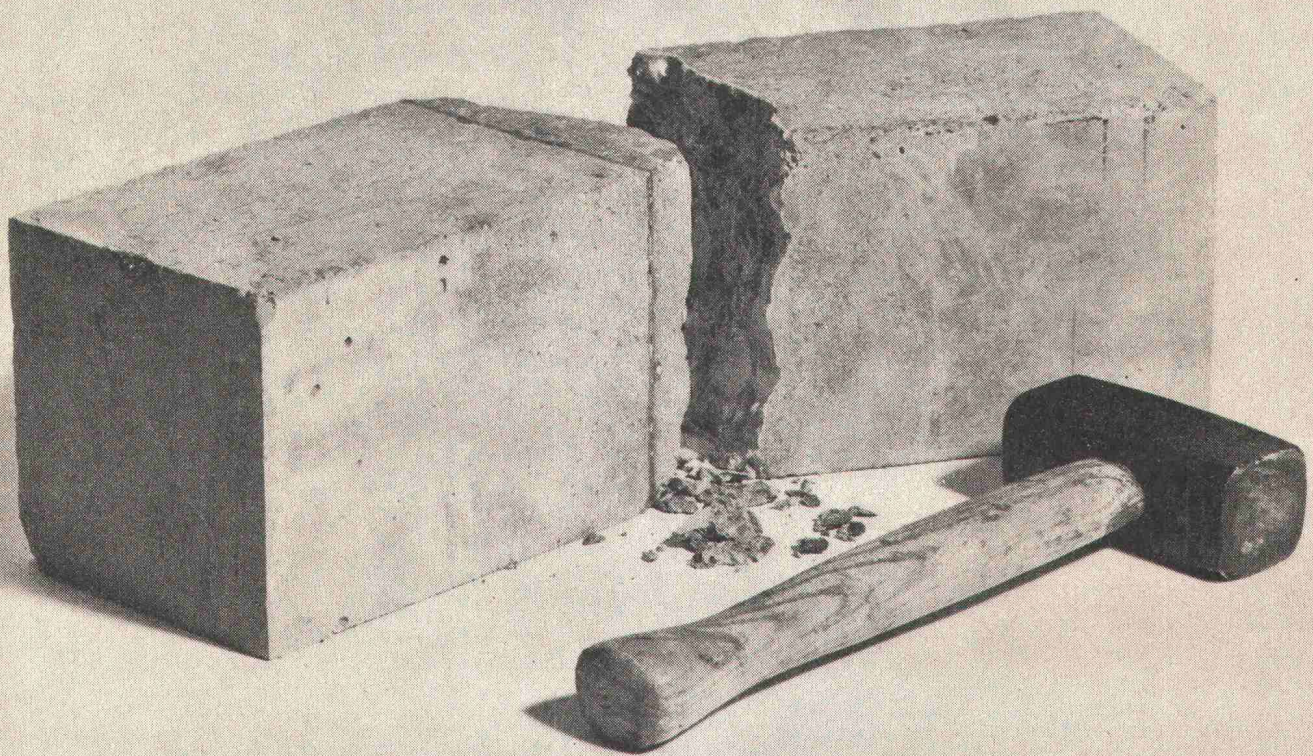
Eines Tages erreichte uns der Notruf eines bedeutenden Bauunternehmens. Beim Betonieren einer grossflächigen Bodenplatte wurde das Beimischen des Abbindeverzögerers unterlassen. Was tun, um die Schwächung der armierten Decke durch Arbeitsfugen zu vermeiden? Nach Beurteilung des Sachverhalts empfahlen wir das Erstellen einer statischen Haftbrücke zwischen dem abgebundenen und frischen Beton. — Eine Haftbrücke aus Rivalcoll, dem grauen Kunststoffkleber auf Basis von Epoxyharzen. Das leuchtete der Bauleitung ein.

Nicht so bei einem ähnlichen Fall anderswo. Hier führte Skepsis vorerst zu wiederholten Versuchen über die Kraftschlüssigkeit unseres Klebers. Dabei zeigte sich, dass die Haftbrücke bei jeder Bruchprobe die Festigkeit des Betons übertraf. Und das bei weitem.

Erwähnenswert ist auch die Vergrösserung eines Schwimmbads, das an Dichtigkeit nichts einbüßen durfte. Hier wurden Alt und Neu mit Rivalcoll dauerhaft und dicht verbunden.

Indem wir Beton mit Beton verbinden, entbinden wir manchen seiner Sorgen um vollkommene Arbeit.

Durch Klebstellen, die dreimal widerstandsfähiger sind als Beton.



MEYNADIER

Meynadier + Cie AG, 8048 Zürich, Vulkanstrasse 110, Tel. 01/52 2211
Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.