

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 89 (1971)
Heft: 29

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

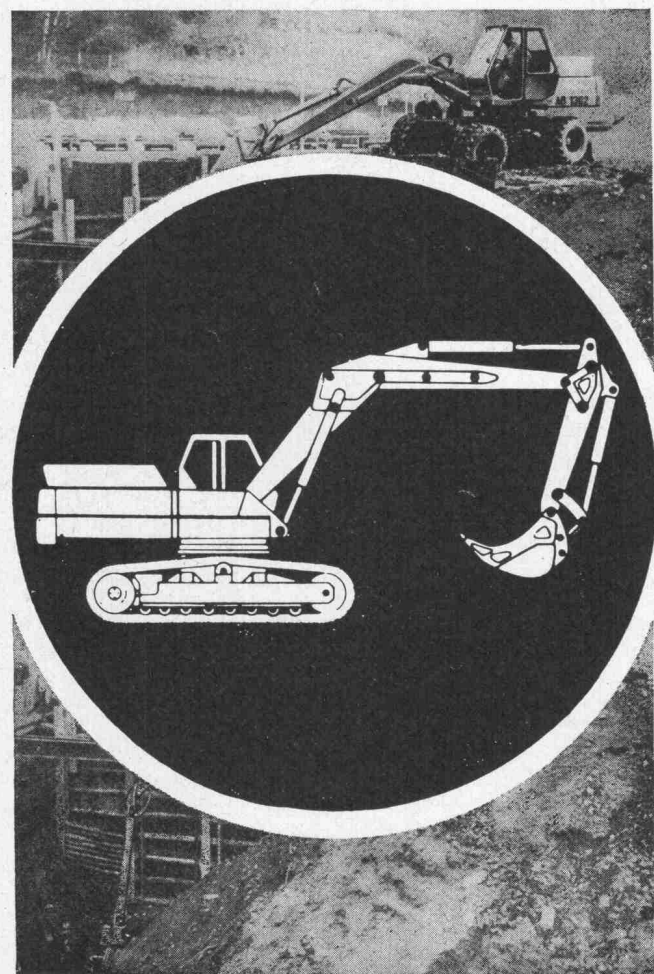
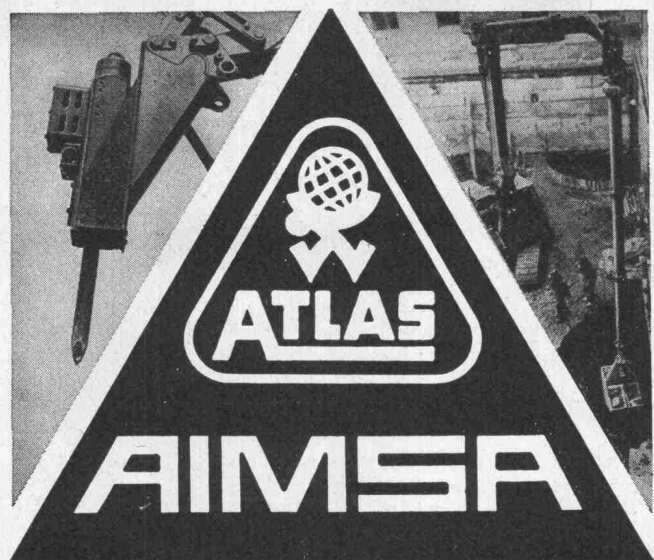
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 16.05.2025

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



AB 1202 - AB 1302 - AB 1602
AB 1702 - AB 2002

100 % HYDRAULISCH
VON 7 BIS 30 TONNEN
AUF RAUPEN ODER PNEU



GENERAL VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

AIMSA - 1211 GENÈVE 26 - 20, RUE BOISSONNAS
TEL. 022 / 42 48 00

8116 WÜRENLOS
TEL. 056 / 74 18 44

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

89. Jahrgang Heft 29

22. Juli 1971

Inhalt

Überlegungen zu einem konkreten Sicherheitsbegriff für die Bemessung von Bauwerken. Von J. Schneider	731
Schnellaufzüge im Fernsehturm Moskau	736
Die Auflagerung von Decken im Hochbau. Von F. Kilcher	737*
Planungswertabschöpfung. Von der VLP	743
Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik in Tänikon TG	743*
Risikante Schulbaupolitik. Von G. Risch	746
Die Krise an der Architekturabteilung der ETH Zürich. Von der Ortsgruppe Zürich des BSA	746
Schweizerische Vereinigung für Dokumentation (SVD). Von H. Leuch	746
Werner Schüepp 65 Jahre. Von H. Stamm	747

Umschau

«Airport forum», Zeitschrift für Bau und Betrieb von Flughäfen. Von M. Künzler	747
Das Vordringen der Pacific Great Eastern Railway Company nach dem Norden Kanadas. Von G. Weber. Umwandlung von Rohkohle in Gas mit Hilfe von Kernenergie. Verkehrsumlagerungen infolge Autobahn-Eröffnung	748*
Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz (RPGNO). Persönliches	749

Buchbesprechungen

Rheologisch-glaziologische Untersuchungen im Firngebiet des grönländischen Inlandeises, von R. Haefeli und F. Brandenberger. Wärmeaustausch, Rektifikation, Extraktion	749
Steel Buildings, by S. W. Crawley and R. M. Dillon. Das elliptische und hyperbolische Paraboloid im Bauwesen, von A. A. Beles und M. Soare. Herstellung von Stahldraht, herausgegeben vom Verein Deutscher Eisenhüttenleute. Neuerscheinungen	750

Wettbewerbe

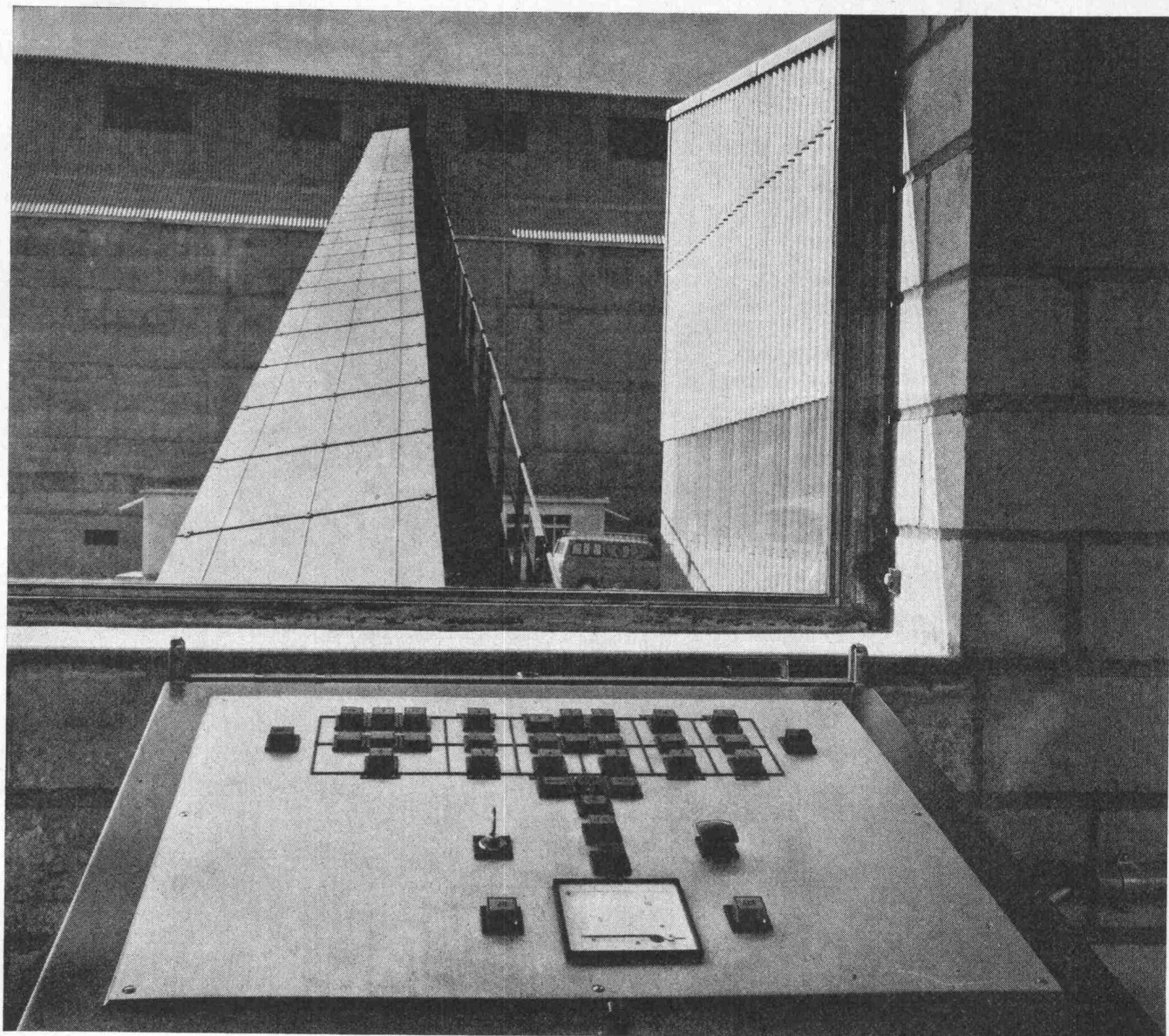
Kath. kirchliche Bauten und Kindergarten in Rüschlikon	750
Realschulhaus in Münchenstein. Primarschulhaus mit Turn- und Sportanlagen in Lotzwil BE. Gemeindehaus in Küttigen AG. Altersheim Flims. Schul- und Gemeindezentrum Bergdietikon AG. Flugsicherungsgebäude auf dem Flughafen Kloten	751

Ankündigungen

Ausstellung «Bauen für Gleichberechtigung» in Zürich. Handelsbeziehungen mit Rumänien. Sprachkurse der Reisehochschule Zürich	751
Internat. Frankfurter Messe 1971. Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. Öffentliche Tagung über Probleme der Gesamtschule Zürich. Fachmesse für die Holzbearbeitung, Basel. Technische Inspektion und Kontrolle. Österreichische Stahlbautagung 1971 in Baden bei Wien. Kohlenmonoxid-Kolloquium in Düsseldorf. Kem-Tek 2. Int. chemo-techn. Messe, Kopenhagen 1971. 13. Kongress des Int. Bundes der Landschaftsarchitekten, Brüssel 1972	752

Verlag und Redaktion

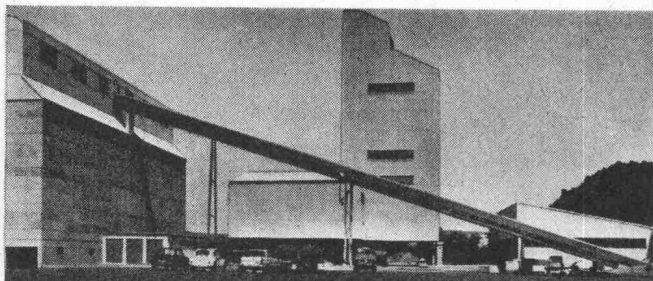
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110



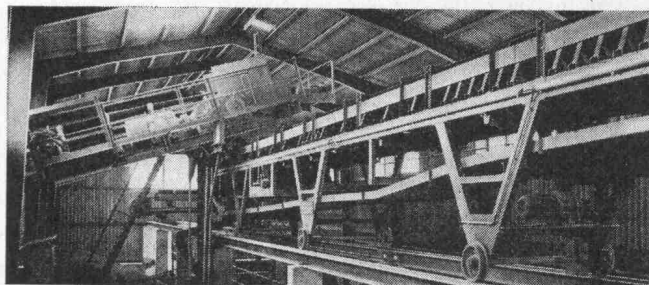
Automatische Silobeschickung

Von diesem Kommandopult aus steuert ein Mann den gesamten Beschickungsprozess einer modernen Kies- und Sand-Umschlaganlage von 7200 m³ Lagerkapazität. Bis zu 600 m³ Material pro Stunde können durch einfachen Tastendruck von der Entladestation vorgewählt und in die 12 Silozellen befördert werden.

Unsere Abteilung für Aufbereitungstechnik projiziert und erstellt komplette Transport- und Beschickungsanlagen. Sie zeichnen sich aus durch hohe Leistung und störungsfreien Dauerbetrieb bei minimalem Personaleinsatz.



Über ein Transportband von 80 m Länge kann stündlich 600 m³ Material von der Entladegasse (Bahn- und Autobeschickung) in die Siloanlage transportiert werden.



Aebi/von Roll-Verteiltförderbänder beschicken bei Vorwahl automatisch die entsprechenden Silozellen.

Robert Aebi

Robert Aebi AG
8023 Zürich
Tel. 051/2317 50

Beschriebene Anlage:
Vereinigte Kieswerke AG
Wil (SG)

LONZA

CIBA—GEIGY



BBC
BROWN BOVERI



VOITH



C Schlotterbeck
Automobile AG Basel



Holland America Line

AMMANN



brun



Sie können uns nicht vergessen.

Denn Lonsicar A® hat Betonböden dieser Firmen hart gemacht. So hart, widerstandsfähig, problemlos, dass man sie beruhigt vergessen darf.

Wo enorme Gewichte lasten, wo schwere Gegenstände fallen, wo reger Verkehr herrscht, liegen mit Lonsicar A® bewehrte Hartbetonböden. Abschleiffest liegen sie in

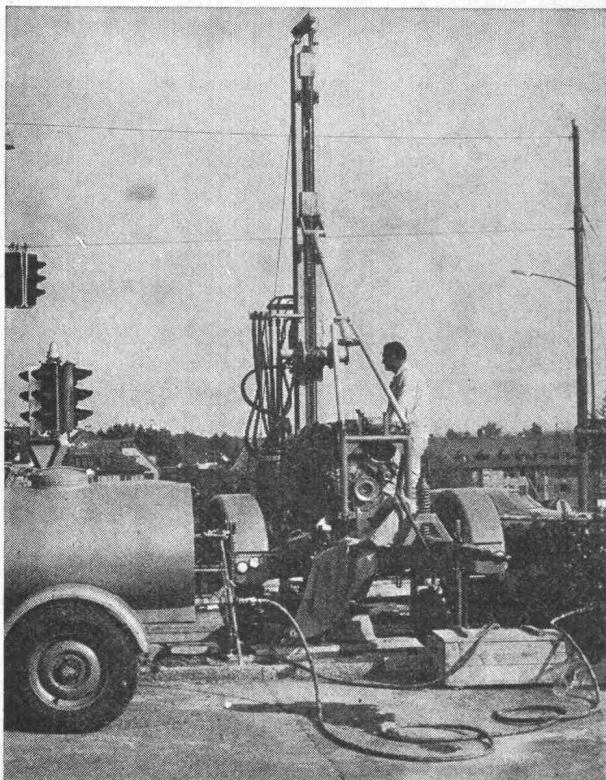
Fabrikhallen. Schlagfest. Liegen auf Parkplätzen. Gleitsicher.

Sie sind auf Flugplätzen zu finden, in Kraftwerkanlagen, Ausstellungshallen und Schlachthöfen. Sie schützen Treppen und Unterführungen. Und sie widerstehen, widerstehen jahrelang. Man kann sie vergessen, weil sie problemlos sind.

LONZA Pioniere und Partner.

LONZA AG, 4002 Basel. Werke in Visp, Lalden, Sins, Schweizerhalle. Forschungslaboratorien in Fribourg, Visp, Basel, Sins. Tochtergesellschaften in Sins, Bodio, Weil/Waldshut (BRD), Säckingen (BRD), Fair Lawn, N.J. (USA).

671



Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

Sondierbohrungen

Rotationskernbohrungen
 Rammsondierungen
 Scherflügelversuche
 Ungestörte Bodenproben
 Durchlässigkeitsuntersuchungen
 Bohrungen für Injektionen
 Fels- und Lockergesteins-Anker

Ing. Greuter AG, Zürich

Telefon 051 / 32 90 28

**Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen
und Bohrungen**

Sarnafil®

**Die Sarnafil®-
Kunststoffisolationshaut
schützt dauerhaft
und zuverlässig vor Wasser.
Sie ist
einfach zu verlegen.**

**Verlangen Sie die Sarnafil®-
Dokumentation.**



Kunststoff AG Sarnen, 6060 Sarnen, Telefon 041/66 2333

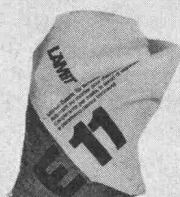
Bauhilfsstoffe

LAMIT[®]



LAMIT E 10
Mörtel-Zusatz
für Mauerwerk

Durch Beigabe von Lamit E 10 zu verlängertem oder reinem Zementmörtel wird dessen Verarbeitbarkeit verbessert und das Vermauern erleichtert. Da die Mischung stockiger wird, entstehen weniger Mörtelverluste. Die Abbindebedingungen sind günstiger und die Haftung zwischen Stein und Mörtel wird erhöht.



LAMIT E 11
Mörtel-Zusatz
für Sichtmauerwerk

Dem reinen Zementmörtel zugegeben, ermöglicht Lamit E 11 die Erstellung von Sichtmauerwerk mit dichten Fugen. Das bisher erforderliche zusätzliche Nachfugen in einem zweiten Arbeitsgang entfällt. Dieser Mörtel-Zusatz vereinfacht das Erstellen von hochwertigem Sichtmauerwerk.



LAMIT R 30
Isolierstoff-Kleber

Lamit R 30 ist ein Fertig-Kleber mit optimalem Haftvermögen. Er erlaubt auf wirtschaftliche Weise das vollflächige Kleben von Leicht-Isolierplatten (Mineralwollplatten, Kunststoffschäume, Kork, zementgebundene Faserplatten) auf Wände, Decken und Fassaden. Der Klebgrund braucht nicht vorgehäst zu werden und ein Spriessen erübrigt sich.



LAMIT R 37
Konzentrat für
Isolierstoff-Kleber

Lamit R 37 gestattet das einfache Zubereiten eines Klebers auf Zementbasis mit optimalem Haftvermögen. Er erlaubt, wie Lamit R 30, das vollflächige Kleben von Leicht-Isolierplatten auf Wände, Decken und Fassaden. Der Klebgrund braucht nicht vorgehäst zu werden und ein Spriessen erübrigt sich.

Generalvertrieb

corex Basel AG
Lindenhofstrasse 28
Postfach, 4002 Basel
Tel. 061 / 22 23 00

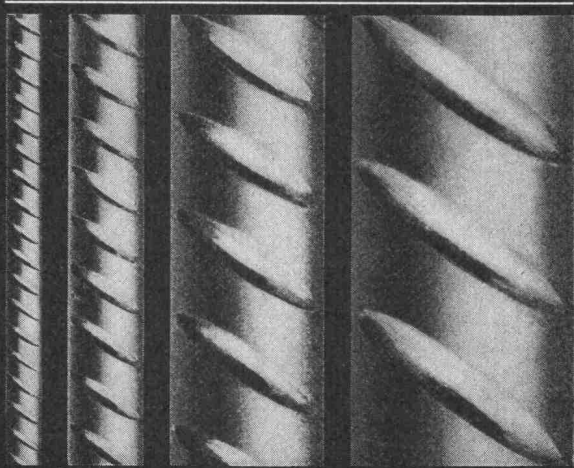
Senden Sie mir bitte Dokumentationsmaterial über Lamit-Bauhilfsstoffe

Name:

Strasse:

Ort (PLZ):

corex Basel AG
Postfach, 4002 Basel

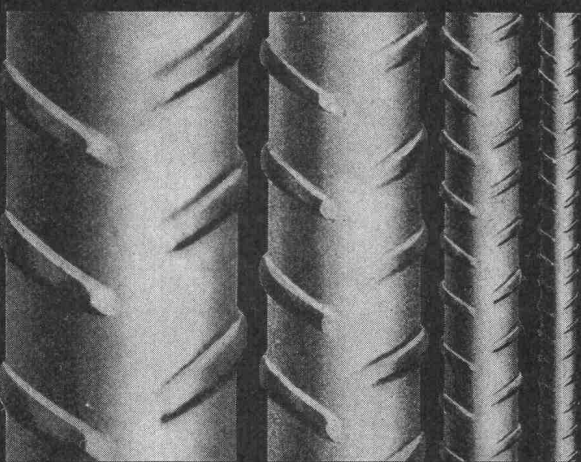


BOX Ø ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX Ø ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweissbarkeit ohne Festigkeits-einbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Material-zähigkeit und höchste Festigkeit.

Monteforno-Ingenieure entwickeln weiter: BOX Ø ULTRA erfüllt heute nicht nur alle Erforder-nisse der SIA-Normen, sondern erlaubt bei gleichem Preis dank höchster Festigkeit wirtschaftlichere Kon-struktionen bei grösserer Sicherheit.

MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG Bodio/TI

Entscheiden Sie sich für den Fortschritt. Wählen Sie die Zukunft.

«esser's» Gully für problemloses, sicheres Entwässern von Flachdächern, Balkonen, Loggien, Terrassen.

Dachgullys aus Kunststoff

Dachgullys aus Kunststoff mit Wärmedämmung

Dachgullys aus Kunststoff mit Wärmedämmung

und Heizung (SEV-geprüft)

Balkongullys aus bituminiertem Aluminium.

fungen verstellen und damit die Siebrostebene jeder Beschichtungshöhe anpassen.

«essers's» Gully: optimale Qualität und Leistung, vernünftiger Preis. Am besten, Sie verlangen gleich jetzt unsere ausführliche Dokumentation, damit Sie wissen, welche Problem-lösung unser Gully bietet.

Nur wenige genormte Teile für den leichten, feh-lerlosen Einbau.

Beim Dachgully voll-kommen rückstausichere, flexible Verbindung von Dachhaut und Gully.

Selbstverständlich ist unser System von der Schweiz. Arbeitsge-meinschaft für Abwasser-installationen geprüft.

Balkon- und Terrassen-Gullys lassen sich in 8 verschiedenen Abstu-



Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 5-7
8059 Zürich
Tel. 051 25 79 80



MICHIGAN *Scheid*

Gummiradwalzen

verdichten
optimal

Michigan- Scheid- Gummiradwalzen überzeugen durch einfachen Aufbau und einfache Wartung. Iso-statische Radaufhängung gewährleistet richtige Lastverteilung und Anpassung an alle Bodenunebenheiten. Michigan-Scheid-Gummiradwalzen fahren bis direkt hinter den Schwarzdeckenfertiger und erreichen optimale Verdichtung und Oberflächenversiegelung ohne Verwendung von Wasser oder Netzmitteln. Zur Verdichtung von bituminösem

Material wie auch zur Bodenstabilisierung eignen sich Gummiradwalzen gleichermassen. Das Michigan-Scheid Programm umfasst aber auch Vibrationswalzen und statische Walzen verschiedener Grössen. Damit steht heute eine vollständige Palette von Verdichtungsgeräten zur Verfügung, um praktisch jede Verdichtungsarbeit schnell, gut und mit einem Optimum an Wirtschaftlichkeit auszuführen.

**CLARK
EQUIPMENT**

Charles
Keller

Baumaschinen

8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 051-93 39 33
Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prex
Téléphone 021-76 13 91

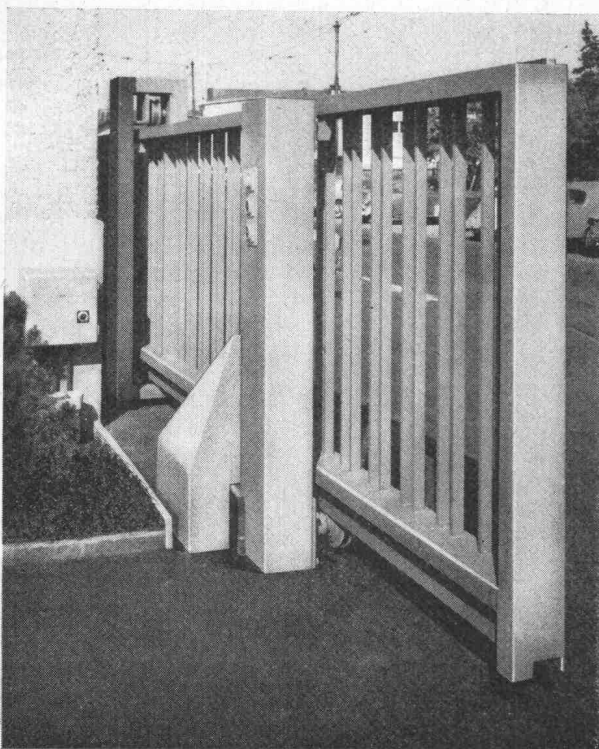
25 Jahre Dienst am Kunden



Abschlussstore für Industrieareale

Formgerechte Gestaltung
Robuste Konstruktion
Vielseitige Erfahrung

Geilinger & Co.
8401 Winterthur
052/2 28 22



Schiebetor mit elektromechanischem Antrieb 770x170 cm
ohne Bodenschiene

Zukunft mit CMC



Pass auf!

Aber Ihre Warnung könnte zu spät kommen...

Wussten Sie überhaupt, dass Sie sich vor Elektrounfällen wirksam schützen können? – Mit einem Fehlerstromschutzschalter Typ FI von CMC. Die Fehlerstromschutzschaltung ist die einzige Schutzmassnahme, die den Menschen bei Direktberührung mit dem elektrischen Strom wirksam schützt.

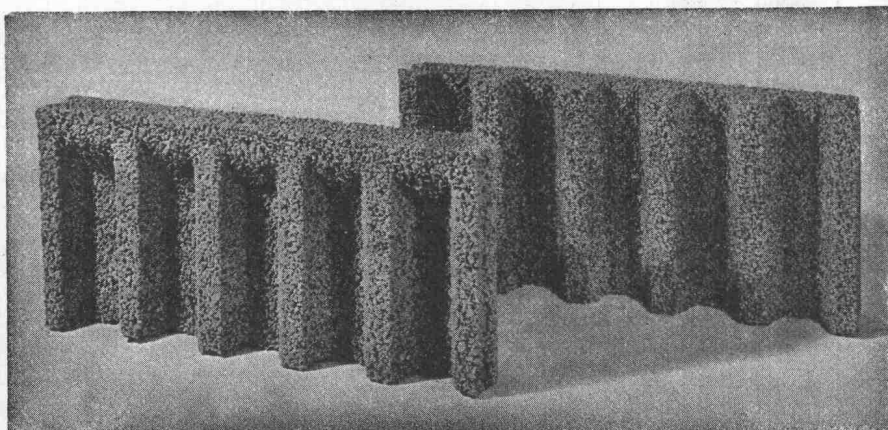
Fehlerstromschutzschalter werden in drei Empfindlichkeiten geliefert: 10 mA als sicherer Personenschutz in Installationen, wo unter Umständen spannungsführende Teile direkt berührt werden können. 30 mA als sicherer Personenschutz bei ortsveränderlichen Apparaten. 300 mA als zuverlässiger Brandschutz.

CMC

Carl Maier + Cie
8201 Schaffhausen

Elektrische Schaltapparate und Steuerungen Telefon 053-8 16 66

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50×25×6 cm
Gewicht:	10 kg
Preis:	Fr. 6.80 pro m ² (85 Rappen pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

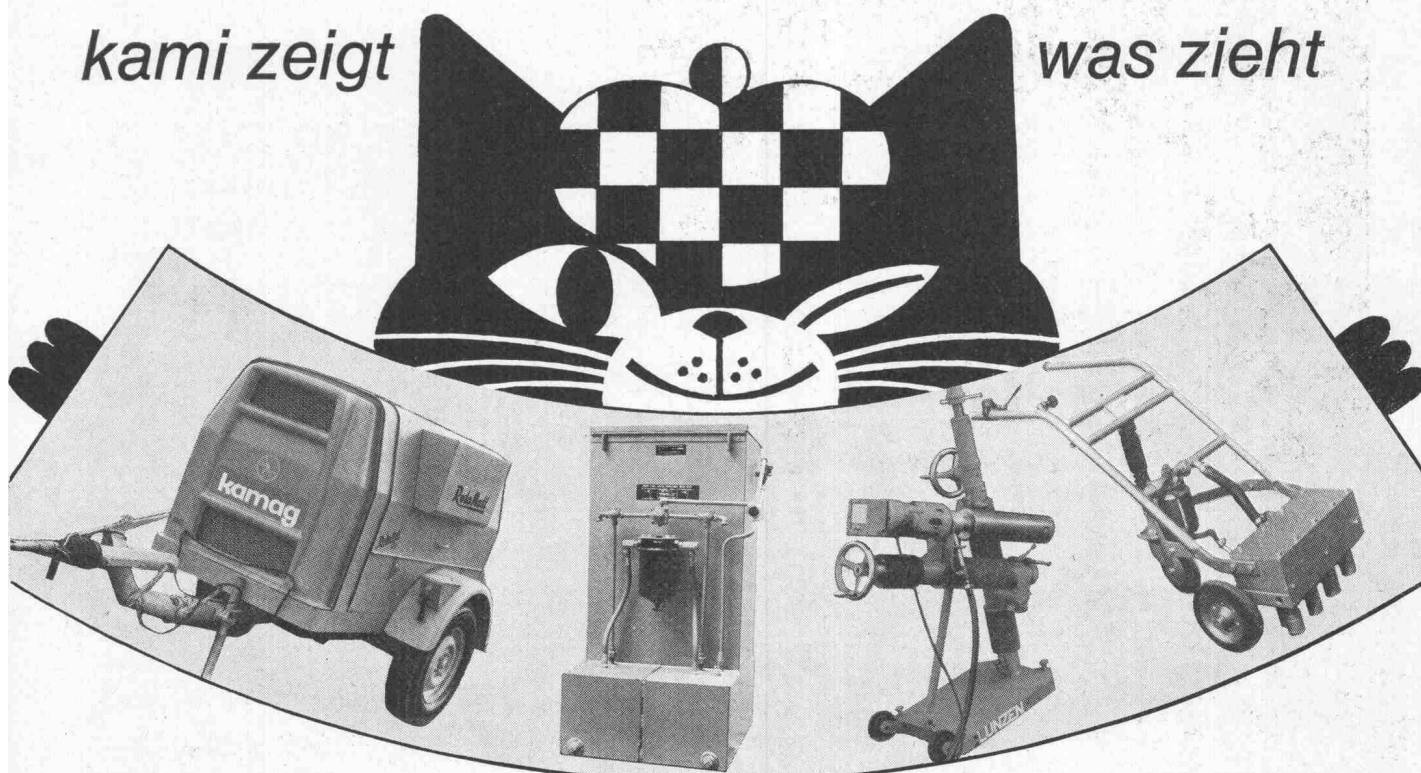
Element und Baustein AG
(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon
Telefon 01 / 86 41 90



kami zeigt

was zieht



FLOTTMANN — seit über 100 Jahren bekannt für Kompressoren und Pressluftwerkzeuge. Hier der neue Rotationsverdichter.

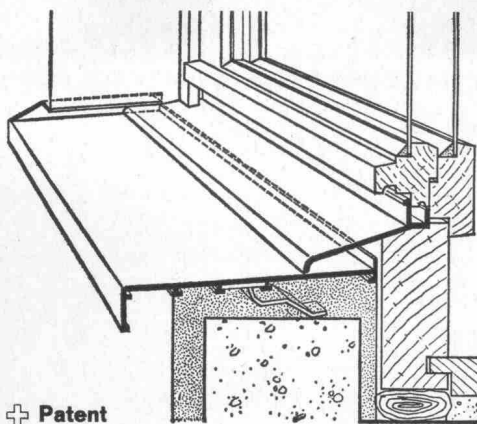
NORTECH — ein robuster, unentbehrlicher und kostensparender Pressluftwerkzeug-Reiniger.

LUNZEN — Kernbohrgeräte arbeiten wirtschaftlich und präzise. Unser vollständig ausgerüsteter Anhänger ist überall rasch zur Stelle.

SCHÜTTE — Oberflächen-Bearbeitungsmaschinen: Beton-Aufrauheräte, Beton- und Bodenfräsen, Beton- und Asphalt-Fugenschneider.

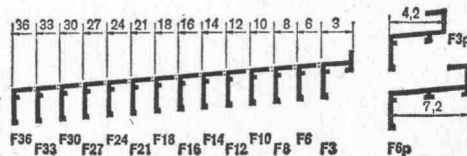
Kamag

Beratung, Verkauf, Service
kamag, 8952 Schlieren-Zürich
Zürcherstrasse 137, Tel. 01/98 92 88



Die meistverkaufte Alu-Fensterbank der Schweiz

Lager-Profile: Legierungsgüte «Vital und Aludur», Materialstärke 2 bis 3,5 mm, farblos, industrie-eloxiert, mattiert und nachverdichtet, mit Abdeckfolie lieferbar, inkl. Spezialbehandlung gegen Zement-Korrosionsschäden.

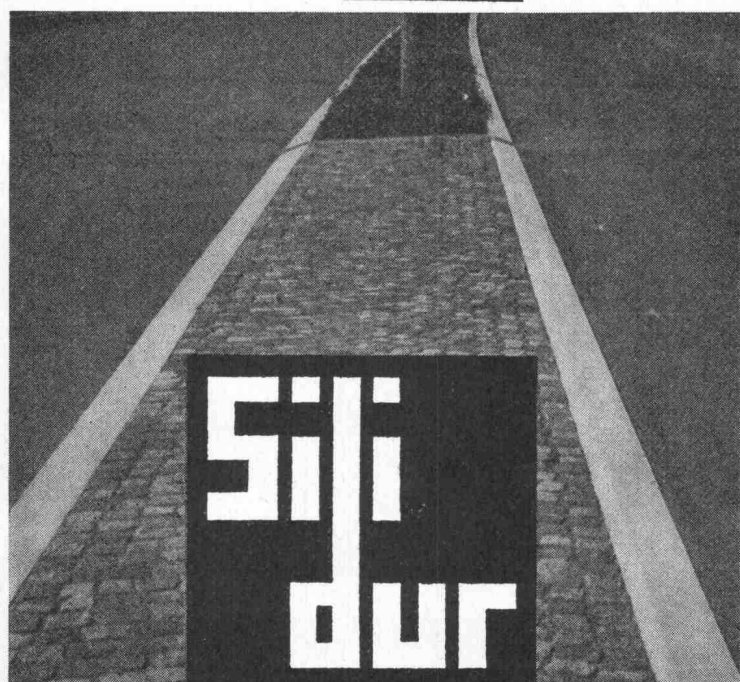


Verlangen Sie Prospekt mit
Preisliste und Muster!

Meyer AG
6260 Reiden

Telefon 062 / 81 10 55

WEGWEISEND !



- Rinnsteine
- Bundsteine
- Trottoirrandsteine
- Brückensteine
- Inselsteine
- Gartenplatten
- Weichgruben-Einfassungen

STEINER SILIDUR AG
8450 Andelfingen

☎ 052 / 41 10 21

Formstein AG Rubigen
3113 Rubigen

☎ 031 / 92 85 44

WEISS-Raumklimageräte

**kühlen, heizen, befeuchten, entfeuchten,
belüften, entstauben.**

Für alle Räume in Alt- und Neubauten
Ein komplettes Programm eigener Herstellung



AUTOFRIGOR AG 8052 ZÜRICH
Schaffhauserstrasse 473
Telefon 051/48 15 55
Telex 54956

Beschichtungen von

Oeltank-Auffangwannen

mit

NEOCOSAL

- seit Jahren bewährt und amtlich zugelassen
- wird grau und weiss direkt auf Beton appliziert
- besitzt grosse Festigkeit (begehrbar)
- ist elastisch, überbrückt Schwundrisse
- preisgünstig und einfach zu verarbeiten



seit
1923

Tricosal®

BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Binder, Fugenbänder, Kunststoffe, Frostschutzmittel, Haftemulsion für Kunststoffmörtel, ölfeste Anstrichemulsion, Thiokol- und Acryl-Kitte, Epoxy-Lacke, Kunststoff-Dünnputze, PVC-Folien, 1 bis 2 mm, für Grundwasserwannen, Wasserbehälter usw. Wir haben für Sie über 100 verschiedene Fugenbandprofile.

Grundwasser- isolationen ohne äussere Betonwanne

Geschäftshäuser, Unter-
niveaugaragen, Industrie-
bauten, Strassenunterfüh-
rungen, Tunnelbauten, Was-
serreservoirs, U-Bahnen,
Elektrizitätszentralen.

Oelschutz- isolationen

Raffinerien, Oelauffangwan-
nen, Tankkeller, Oellager,
Metall- und Betontanks,
Stehtanks, Strassen, Pipe-
lines, Kanalbauten

Feuchtigkeits- isolationen

Bodenfeuchtigkeit von nicht
unterkellerten Räumen, ge-
gen aufsteigende Feuchtig-
keit bei Mauerwerk, nicht
drückendes Oberflächen-
wasser gegen Heizöl und
aggressive Stoffe.

Trinkwasser- reservoirs

Zivilschutzanlagen, Spitäler
usw.



Tiefbauamt Kanton Zürich
Güterbahnhof Spreiten-
bach
Nationalstrasse N 1.1.1. B
Autobahnzubringer
B.W. 21

ISAFLEX AG

Freiestrasse 52, 8952 Schlieren, Tel. 051 / 98 37 67

Elastische PVC-Isolationen

Schlieren
Zürich
Lausanne
Frankfurt a/Main



Konzentrat für Isolierstoff-Kleber



LAMIT[®]
R 37

Anwendung: Konzentrat zur einfachen Herstellung eines Klebers auf Zementbasis. Geeignet für das vollflächige Kleben von Leicht-Isolierplatten aller Art auf Innenwände, Decken und Fassaden.

Vorteile: Kein Vornässen des Klebgrundes, kein Spriessen, optimales Haftvermögen.

Lieferform: Trockengemisch in Plastikbeutel, Inhalt ist auf die Verwendung von 1 Sack Bindemittel (50 kg) abgestimmt.

Generalvertrieb
corex Basel AG
Lindenhofstrasse 28
Postfach, 4002 Basel
Tel. 061 / 22 23 00

Photographische

Vergrösserungen und Verkleinerungen

in jedem gewünschten
Masstab

Planreproduktionen
nach allen Verfahren
in einwandfreier Ausführung

Ed. Aerni-Leuch
3000 Bern 14

Reproduktionsanstalt
Fabrik technischer Papiere
Telephon 031 / 25 92 22

(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

42

Firal Sicker- platten

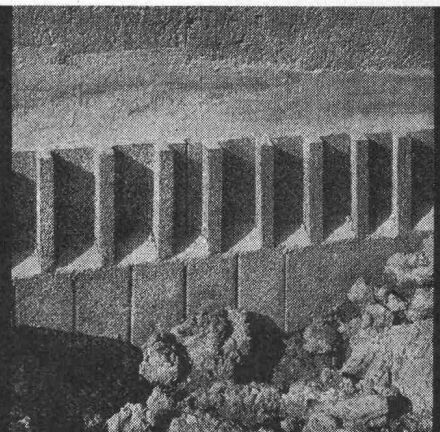
lassen sich dank ihrer handlichen Form rationell und rasch verarbeiten

sind robust und schlagfest, deshalb für maschinelles Hinterfüllen besonders geeignet

erleichtern die Bestellung: gleiche Platte als Abschluss- und Fusselement verwendbar



Firal-Baustoffe
Streulistr. 28, Postfach, 8030 Zürich
Telefon 051 / 32 01 61





**Sie
wissen:
Es kommt
nicht nur
auf die
Streckgrenze
an**

Torstahl 50

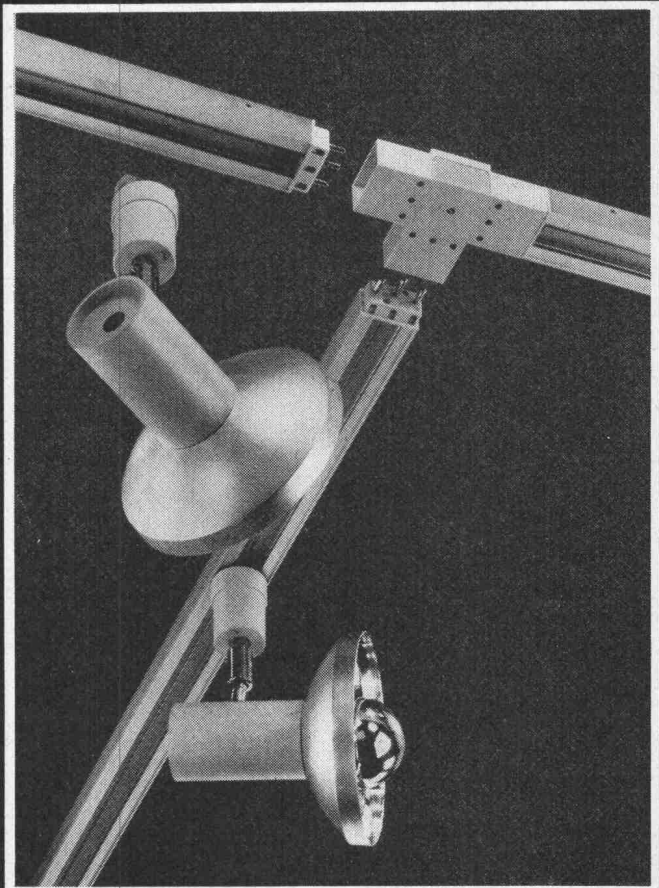
**erfüllt
alle
Ansprüche
optimal**



**Unser technischer Beratungsdienst
steht Ihnen jederzeit zur Verfügung
von Moos Luzern 041 - 22 21 01
Büro Zürich 051 - 25 16 17**



Stromschienen System Litetrac



Schienen mit Stecker und Kupplungen zur Stromverteilung. Ein Baukastensystem für grosse und kleine Beleuchtungsanlagen. BAG-Strahler mit Adaptern können an jedem Punkt der Stromschienen mechanisch und elektrisch variabel ohne Werkzeug angeschlossen werden. BAG-Stromschienen-System Litetrac löst das aktuelle Problem, Ware im richtigen Licht zu präsentieren.

BAG Bronzewarenfabrik AG

5300 Turgi, Tel. 056/3 11 11

Ausstellungsräume:

8023 Zürich, Konradstr. 58, Tel. 051/44 58 44
8023 Zürich, Pelikanstr. 5, Tel. 051/25 73 43

Auslieferungslager:

3007 Bern, Schwarztorstr. 125 + 126, Tel. 031/25 30 22
1001 Lausanne, Rue St-Martin 18, Tél. 021/23 76 82
6600 Locarno, Palazzo S.E.S., Tel. 093/7 61 82

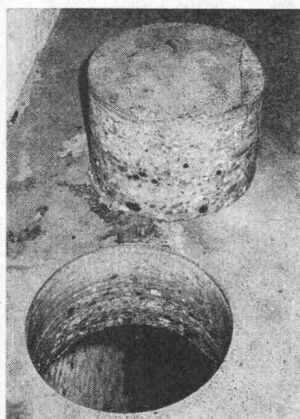


Arbeitsstiefel aus Gummi und PVC —
so wie langjährige Praxis sie erprobt hat: leicht-mittel-schwer,
mit griffigen Sohlen, in allen gewünschten Grössen und Längen,
auch mit Futter und Reissverschluss. Alles ab Lager!
Verlangen Sie Muster und unsere Unterlagen.

Gummi Maag  16

Postfach, 8051 Zürich, (01) 40 11 00; Bern, (031) 25 80 31;
St. Gallen, (071) 25 25 20; Lausanne, (021) 22 41 64

**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, Abfuhrkanäle usw.

Diamantbohr AG, 5426 Lengnau

In der Steig 495, Telefon 056 / 51 14 96

Neuheit!

**compri
band V**

**Für alle Fugen
jetzt**

VORKOMPRIMIERT

kurzfristig lieferbar

Generalvertretung:

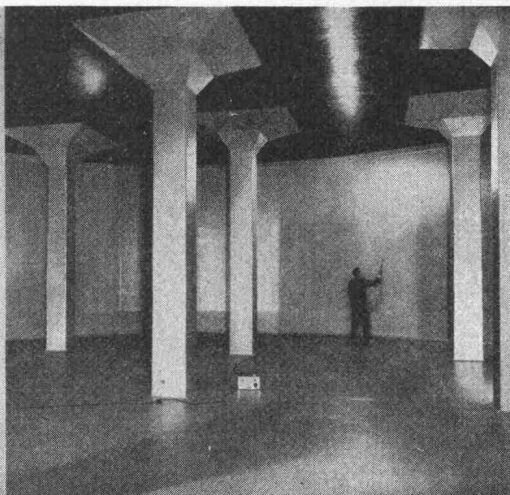
Roger Frey dipl. Ing.
8039 Zürich

Tel. 051/36 25 44
Beethovenstr. 47

Tonwerk Döttingen
Inhalt 1 Million Liter



betontanks



für Heiz- und Dieseloel

Spezialauskleidung mit elastischer Dauerbeschichtung

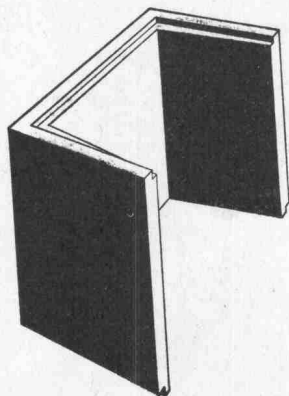
Die **Doppelmantel-Kunstharzauskleidung «System Schneider»** mit Ueberwachung des Hohlraumes mittels Leckanzeiger erfüllt die neuen Vorschriften des Eidg. Amtes für Gewässerschutz. Ausführung bei Neuanlagen und als Sanierung alter Tanks, die den heutigen Vorschriften nicht mehr genügen.

tankbau

otto schneider zürich

Frohbürgstrasse 188

Telefon 051 / 26 35 05



Vorfabrizierte Schuttraum-Lichtschächte

genehmigt vom Bundesamt für Zivilschutz
2 Modelle: Für 1 Atü oder 3 Atü Schutz-
räume. Lichtmass: 80x60 cm.

Lichtschacht für 1 Atü Schutzräume für normalen Wohnungsbau		Lichtschacht für 3 Atü Schutzräume für Sammel-Schutzräume	
Bauhöhe cm	Gewicht kg	Bauhöhe cm	Gewicht kg
130	507	130	725
50	195	50	275

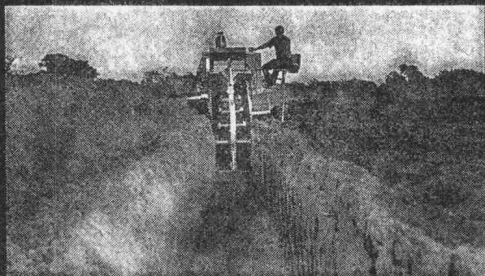
**Verlangen Sie bitte den Spezial-Pro-
spekt oder wenden Sie sich an Ihren
Baumaterial-Lieferanten.**

comolli

Comolli's Erben AG Betonelemente
5620 Bremgarten Tel. 057/51414

Revolution im Grabenaushub

durch die führenden, weltbekannten USA Davis Trencher
und Cleveland Trencher. Für Pipelines, Drainage, Kabel-
gräben, Fundamente, Schächte, Wasserleitungen, militä-
rische Zwecke usw.



Davis gräbt an Traversen (bis 20%) senkrechte Gräben
durch hydraulisch kippbaren Oberteil. Davis gräbt an Hän-
gen bis zu 100%. Hydraulische Tieflöffel mit 5 oder 8 Ton-
nen 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 Mo-
delle 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.-.

Verkauf und Vermietung durch:

INTRAVEND AG

Postfach 8048 Zürich Tel 051 62 88 22 Telex 54 289

Elektronisches Rechnen+ Datenverarbeitung im Bauwesen

Statik: Brückenbau · Hochbau · Grundbau
Straßenbau + Vermessung: Straßenachse ·
Knotenpunkte · Absteckung · Massenermittlung
Baubetrieb: Ausschreibung · Preisspiegel ·
Netzplantechnik · Bauabrechnung · Nachkalkulation
Rechnungswesen: Lohn + Gehalt ·
Gerätemiete ·
Lochstreifenauswertung

RIB

Recheninstitut für das Bauwesen

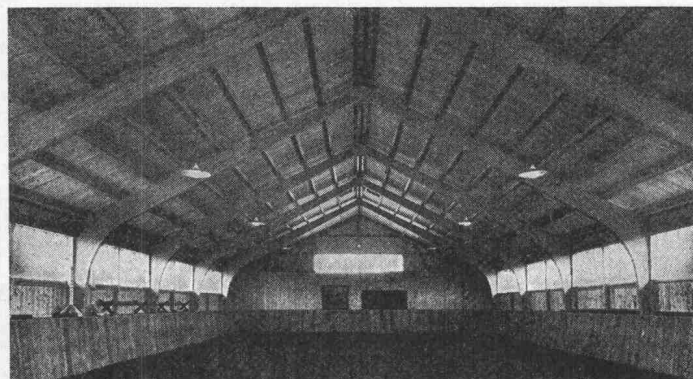
7000 Stuttgart 80, Schulze-Delitzsch-Straße 28
Postfach 800780, Tel. (0711) 73 30 67, FS. 07-255580

8000 München 12, Schwanthaler Straße 110
Tel. (0811) 53 11 33 / 53 80 708

4100 Duisburg, Düsseldorf Straße 181
Postfach 196, Tel. (02131) 2 63 04, FS. 08-55 702

CH-8037 Zürich, Okenstr. 4, Tel. 01 / 60 39 96, Schweiz

50 JAHRE HOLZLEIMBAU



Reithalle



Seit über 50 Jahren stellen wir lamellenverleimte Träger
und Binder, sogenannte «Hetzerträger», her. Die in der
ganzen Schweiz sowie auch im Ausland von uns in gros-
ser Zahl erstellten Bauten mit Hetzerbindern zeugen von
unserer Qualitätsarbeit.

Wir rechnen, projektieren, offerieren für Sie nach Ihren
Ideen oder nach eigenen Vorschlägen.

Haben Sie ein Problem, kommen Sie zu uns.

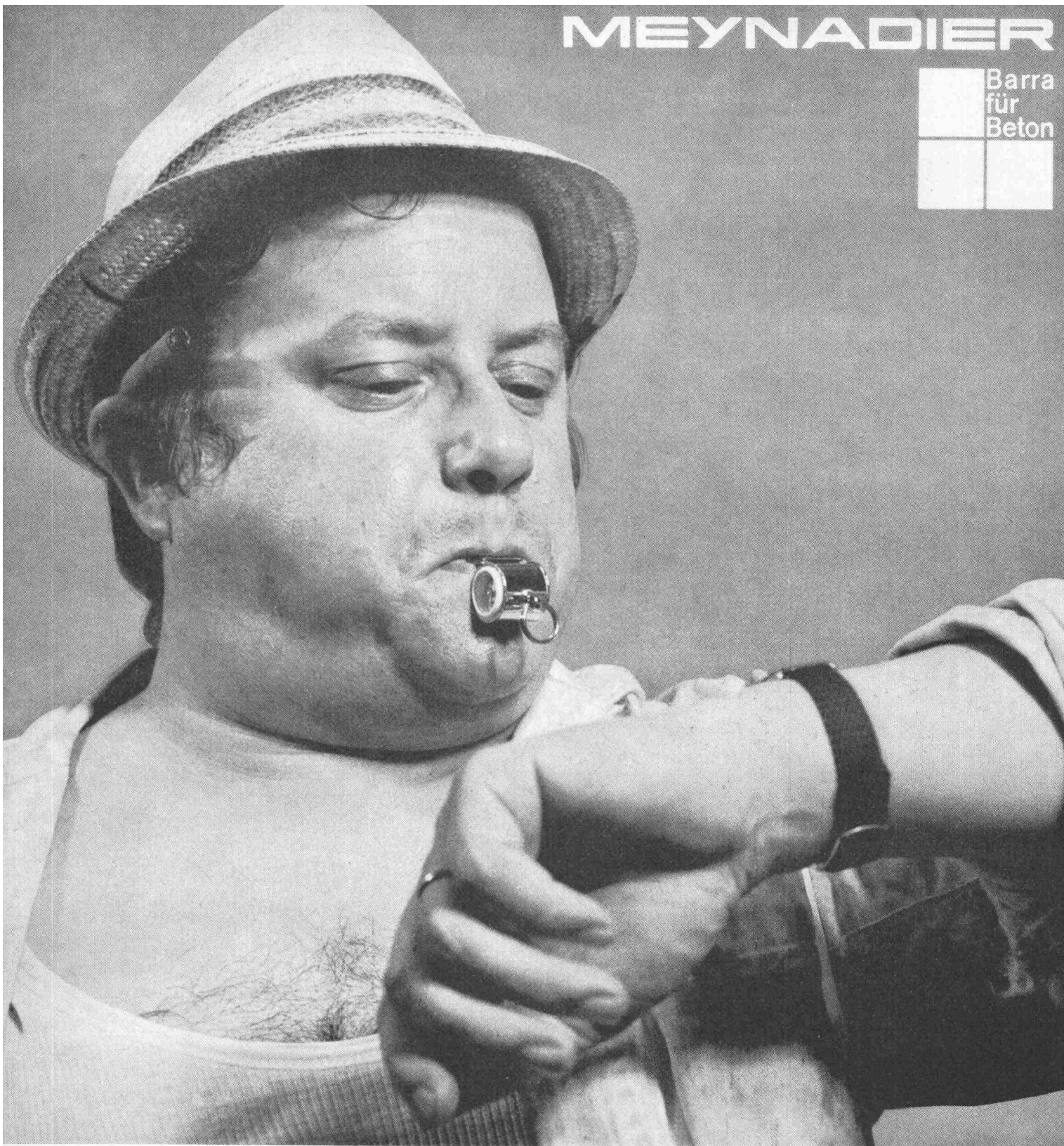
WERNER ZÖLLIG AG - HOLZLEIMBAU

9320 ARBON TELEFON 071 / 46 14 38

MEYNADIER



Barra
für
Beton



Feierabend für die Belegschaft, Arbeitsantritt für Barralent.

Grosse Flächen, Brücken oder Träger können nicht in einem Guss betoniert werden. Und doch müssen sie fugenlos sein. Da hilft BARRALENT, der Abbindeverzögerer «nach Mass».

Denn BARRALENT garantiert Ihnen risikofreie Betonierunterbrüche – seien es Stunden, eine Nacht oder eine noch längere Zeitspanne. So «arbeitet» BARRALENT, während die Belegschaft ruht.

Einsenden an Meynadier + Cie AG, Postfach, 8023 Zürich.
Ich bitte um Unterlagen über BARRALENT.

BBZ

Name: _____

Adresse/PLZ: _____

MEYNADIER + CIE AG
Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur

BARRALENT