

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **89 (1971)**

Heft 21

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

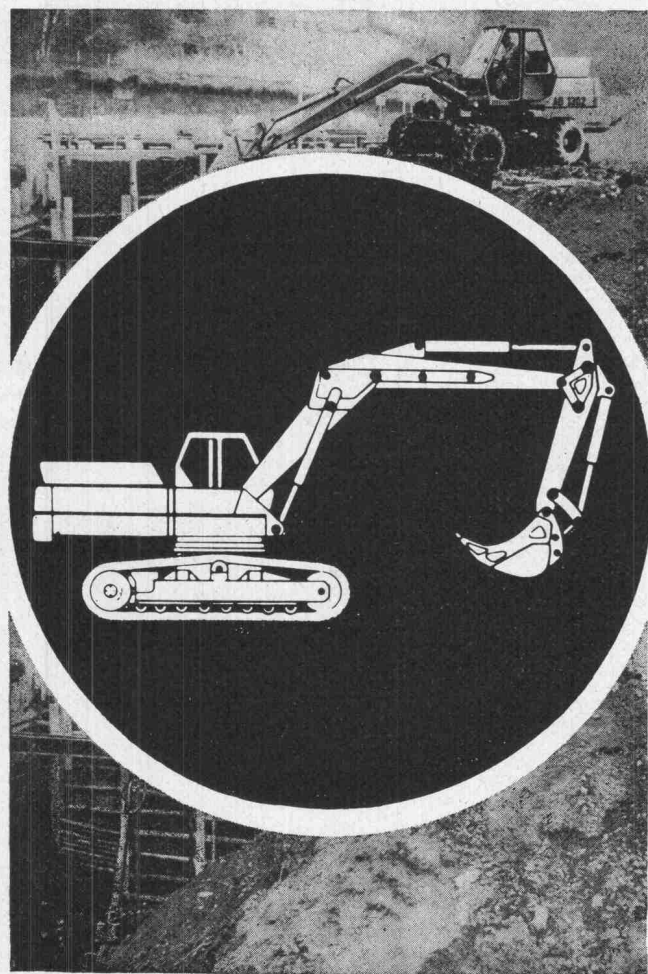
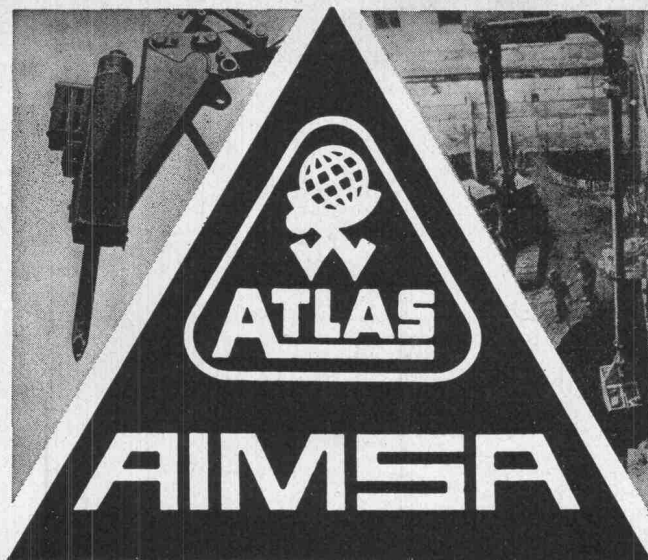
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



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 21

27. Mai 1971

Inhalt

Erschütterungsbeanspruchung von Bauwerken. Von H. Bendel	511*
Der Neubau für den Hauptsitz der Zürcher Kantonalbank. Arch. E. Schindler	515*
Die Entwicklung der Organisation ZKB. Von P. Edel	528
Zur Kirche Wil ZH. Eine Entgegnung. Von W. Niehus	530*

Umschau

Comptoir Suisse in Lausanne. Länderdokumentation über Schweden	531
Das bioklimatische Laboratorium des Institutes für Tierzucht der ETH Zürich	532

Buchbesprechungen

Torsion - Application à l'étude des structures, par C.-F. Kollbrunner et K. Basler. Cours de Voiles Minces, par A. Coin. Rohrhydraulik, von H. Richter. Schweizerischer Lokomotivbau 1871-1971, von der Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik	532
Neuerscheinungen	533

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 10, 1971	533
--	-----

Wettbewerbe

Schulhaus in Buchs ZH. Ideenwettbewerb Neuüberbauung des Areals Hauptbahnhof Zürich. Gewerbeschule Wattwil. Internationaler Wettbewerb «Gent Morgen». Nouveaux bureaux pour l'Union Nationale Africaine du Tanganyika (Tanu)	533
--	-----

Ankündigungen

Kunstmuseum Basel. Kunsthaus Zürich. Verkehrshaus der Schweiz, Luzern. Kommende Fachmessen in den Hallen der Basler Mustermesse. Schweizerische Vereinigung für Dokumentation. Gesellschaft für Hochschule und Forschung. Hundertjahrfeier der Abteilung für Landwirtschaft der ETHZ. Seminar «Historische Gärten», Fontainebleau. Kongress der italienischen Ingenieure und Architekten. Traitements de surface contre l'usure. Öffentliche Vorträge	534
---	-----

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende Höherer Technischer Lehranstalten ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

IWA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16
Telefon 051 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735
Filialen in Lausanne und Genf

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630
Telefon 051 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110



EL

ALBA-und PLATRISOL-Platten

- ▶ Für zeitgemässe Wände (rationelles Bauen)
- ▶ Für saubere Wände (Trockenbauweise)
- ▶ Für glatte Wände (Putz erübrigt sich)

- ▶ Für gesunde Wände (Gips atmet)
- ▶ Für isolierende Wände (Schallisolation)
- ▶ Für schützende Wände (Feuerwiderstand)

- ▶ Für arbeitssparende Wände (einfache Montage)
- ▶ Für preisgünstige Wände (Serienfabrikation)
- ▶ Für wohnliche Wände (behaglich und warm)

Beratung und Unterlagen durch

▶ **GIPS-UNION AG** 

Talstr. 83, 8021 Zürich, Tel. 051-23 37 60

Bei solchen Firmen
liegen MAMMUT® und TURICUM®

OERLIKON



SCHWEIZERISCHE LEBENSVERSICHERUNGS- UND RENTENANSTALT

**ESCHER
WYSS**

SULZER

LANDIS & GYR

SAURER



SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT
ZÜRICH



PAPIERFABRIK
CHAM AG

Globus

**Motor-
Columbus**

Bell

Feldmann
ERNST GOHNER AG
ED. ZÜBLIN & CIE. AG.

SBB

Innovazione



SCHWEIZERISCHER BANKVEREIN

LOCHER & CIE AG

Maschinenfabrik Oerlikon
MAAG-ZAHNRÄDER

C I B A



**GEIGY
BASEL**



MAMMUT® und TURICUM®
für bituminöse Isolierungen. Seit
über 50 Jahren verwendet —
durchwegs mit grossem Erfolg.

Erstellen auch Sie Flachdach-
beläge, Terrassenbeläge
sowie Grundwasserisolierungen
mit MAMMUT® und TURICUM®
Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie an!
Telefon 051-258866

MAMMUT® und TURICUM®
zwei starke Schweizer Marken

AEZ

Asphalt-Emulsion AG

Zürich

Dr. Juchli

155 AEZ

Wir publizieren

im Dienste des gesamten schweizerischen
Bauwesens
Standardwerke der Baufachliteratur
Handbücher für die Grundausbildung
Handbücher für die Weiterbildung
Bau-Taschenbücher
Schul- und Lehrbücher
Kursmaterialien
Nachschlagewerke
Zusammenfassungen von Referaten
Wegleitungen
Dokumentationen

Wir erwarten

Anregungen
Hinweise
Themenvorschläge
Listen fehlender Fachbücher

Wir suchen

Autoren
Berater
Ideen
Themen

Schreiben Sie uns,

wenn Sie glauben, uns in irgend einer Form auf
neue Spuren verhelfen zu können. Auch für
kleinste Tips sind wir dankbar. Betrachten Sie
nichts als zu geringfügig oder unwichtig;
aus Zufallseingebungen ist schon manchmal
etwas Bedeutendes geworden, nicht zuletzt
im Zusammenhang mit Büchern!

Wir danken

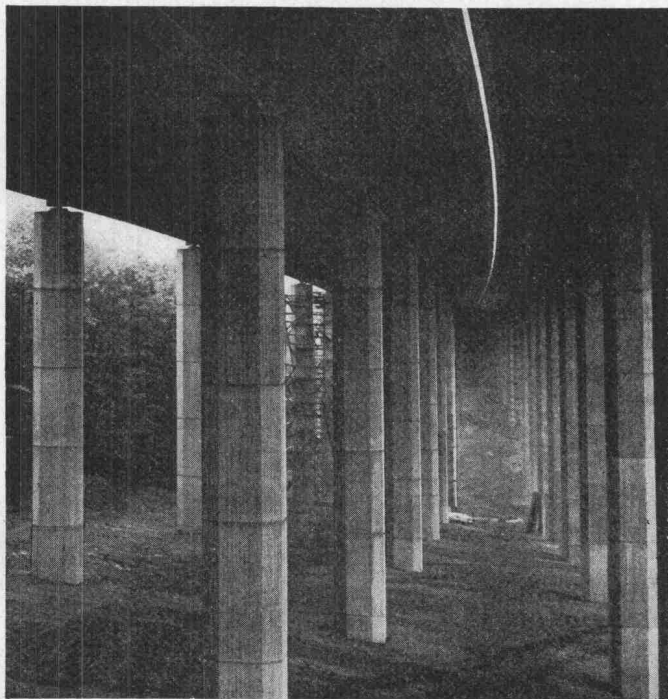
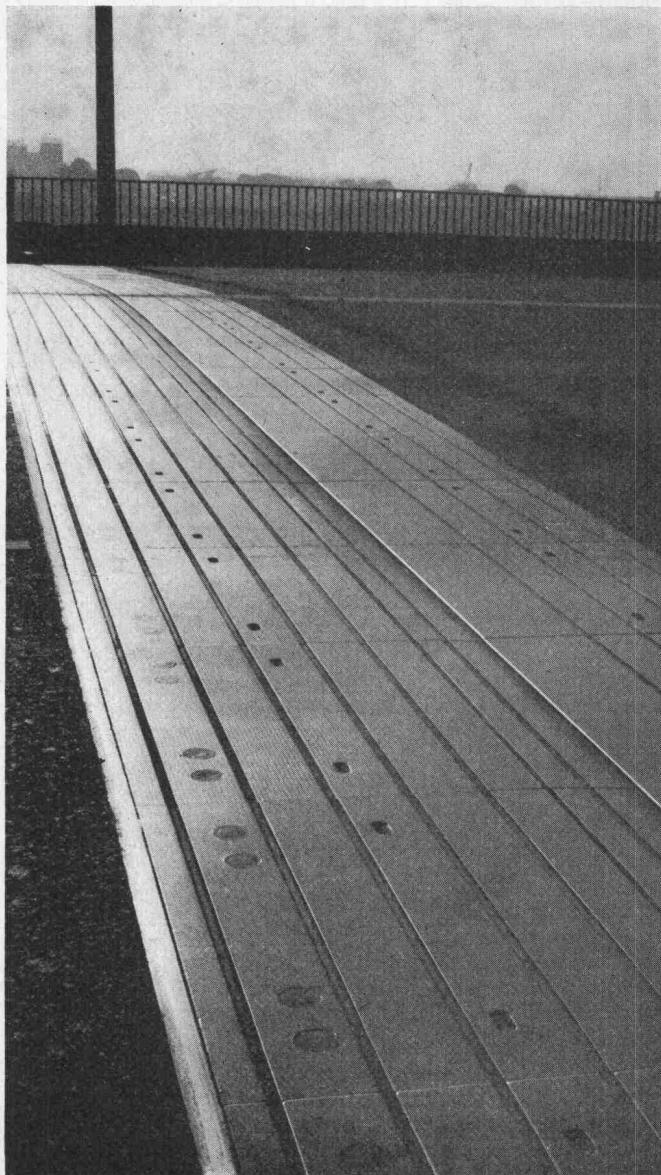
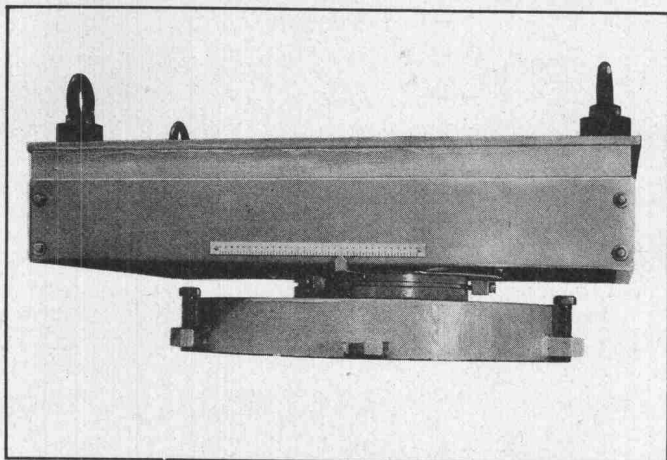
Ihnen zum voraus für alle Bemühungen, die Sie
in der Absicht unternehmen, uns in unseren
Bestrebungen zu unterstützen. Die Schaffung
einer spezifischen, schweizerischen
Baufachliteratur ist eine dringende Notwendigkeit.

Baufachverlag AG
Zürich, Dietikon

Eine Verlagsgemeinschaft des
Schweizerischen Baumeisterverbandes,
der AG Hoch- und Tiefbau und des
Verlags Stocker-Schmid AG, Dietikon

Geschäftsstelle: Hasenbergstrasse 7,
8953 Dietikon-Zürich, Telefon 01.88 44 44

Up to date



Beim Bau von Straßenbrücken sind Lager und Fahrbahnübergänge entscheidende Bauteile. Wissenschaftliche Erkenntnisse, technische und materialmäßige Verbesserungen müssen in ihnen ihren Niederschlag finden, wenn sie den Anforderungen an Leistungsfähigkeit und Lebensdauer gewachsen sein sollen. Verformungen durch Temperaturänderungen, Winddruck und Verkehrslast sind auszugleichen, der Korrosionsgefahr ist entgegenzuwirken. Die Demag hat sich mit Erfolg um Lösungen aller bei

Brückenlagern und Straßenübergängen auftretenden Probleme bemüht. Sie bietet heute Lager und Fahrbahnübergänge in verschiedenen Typenreihen an, die es erlauben, diese Bauteile „nach Maß“ für Stahlbrücken oder Brücken in Massivbauweise zu liefern.

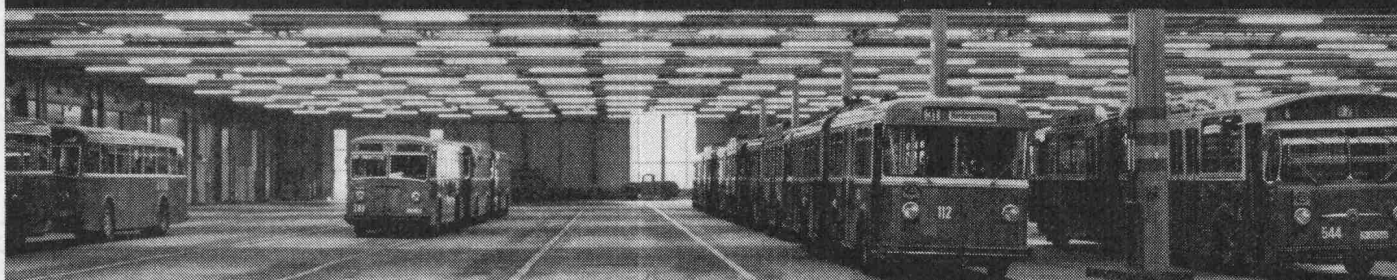
Brückenbau-Experten der Demag sorgen dafür: Demag Brückenlager und Fahrbahnübergänge werden allen Anforderungen gerecht. Sie sind technisch und wissenschaftlich up to date.

DEMAG

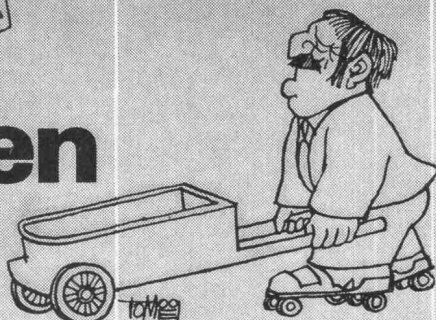
Lauchhammer Brückennormbauteile

Vertreten durch: ETASA AG 8305 Dietlikon-Zürich Neue Winterthurerstr. Tel.: 051 · 93 04 93 / 95 Telex 52434

auf gutem Boden...



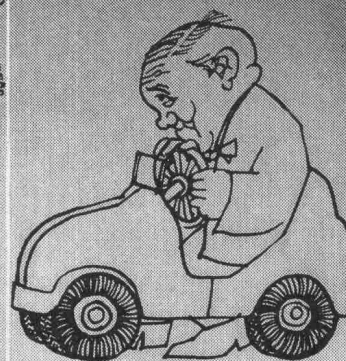
stehen



rollen



gehen



fahren

auf EUBÖOLITH – Steinholz
fusswarm, zäh, elastisch,
öl- und lösungsmittelbeständig,
keine elektrostatische Aufladung,
einfach im Unterhalt,
staubfrei

oder auf MAXIDUR – Hartbeton
robust,
mineralöl- und lösungsmittelbeständig,
staubfrei,
keine Pflege

Beide Industrieböden sind in ihrer Qualität und ihrer Preiswürdigkeit unübertroffen. Jedes Jahr verlegen wir mehrere hunderttausend Quadratmeter. In unserer Arbeit steckt deshalb ein enormer Erfahrungsschatz, der zu Ihrer Verfügung steht!



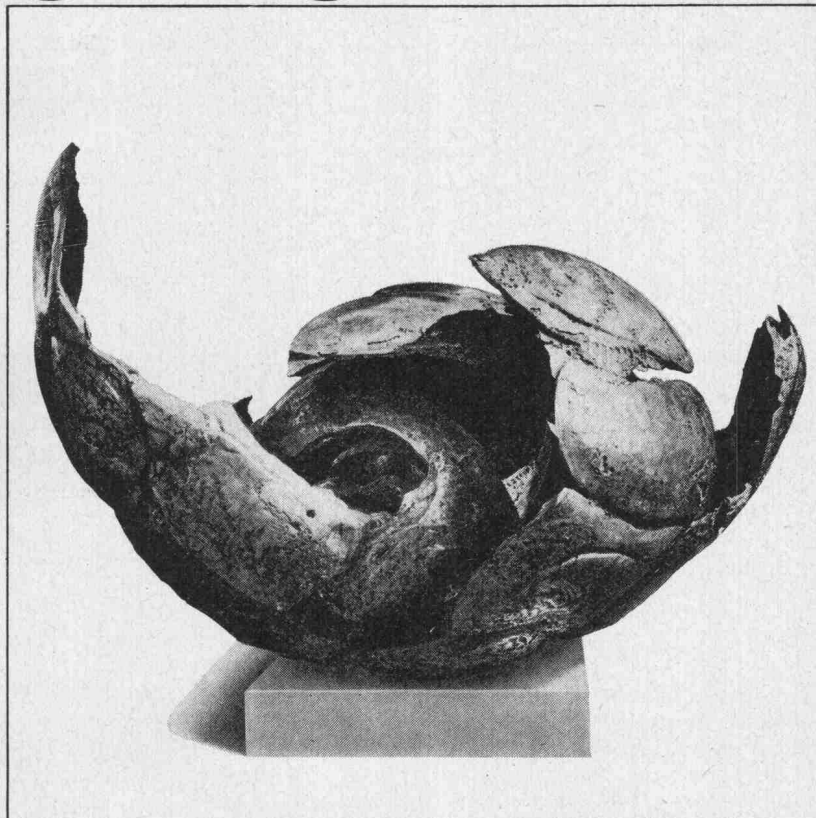
Euböolithwerke AG
Tannwaldstrasse 62
4600 Olten
Tel. 062 – 2123 35

In der Kunst ist das Beste gut genug (Goethe)

Wenn Sie das nächstmal mit der SBB von Olten nach Bern oder Luzern fahren, setzen Sie sich zur Abwechslung einmal in Fahrtrichtung auf die linke Seite. Leisten Sie sich, wenn der Zug den Oltener Bahnhof verlassen hat, einen Blick aus dem Fenster. Nur einige Minuten dauert's etwa, bis Sie auf dem Rasen vor dem Verwaltungsgebäude der Walter Franke AG in Aarburg ein seltsames Metallgebilde entdecken können. Von weitem sieht es aus wie eine überdimensionierte Muschel. Oder wie eine aufgeknackte Riesennuss...

Weil Ihnen der Schnellzug bei 80 km Stundengeschwindigkeit nicht genügend Zeit für weitere Enträtselungsversuche gönnt, haben wir beschlossen, Ihnen diese Plastik von Erwin Rehmann aus Laufenburg hier einmal von ganz nah zu zeigen. Und um auch das Geheimnis um ihre Bedeutung zu lüften, lassen wir den Künstler hier gleich selbst zum Worte kommen:

«In meiner Plastik 'Kraft der Entfaltung' wird ein Wesen sichtbar, das wie ein Samenkorn aus einem eigenen Zentrum heraus nach aussen drängt, sich aufreisst und immer mehr Raum einfängt. Auch das Material Chromnickelstahl habe ich so gestaltet, dass diese gleiche innere Kraft, das gleiche Werden und Sich-Öffnen zum Ausdruck kommt. Bei allem wird aber durch die anpolierte Oberfläche etwas Frohes und Strahlendes herausgeholt. Die Legierung Chromnickelstahl strömt ein



heiteres, junges, lebendiges, kraftvolles inneres Wesen aus. Diese individuelle, ursprüngliche Energie der Materie wird gerade aus dem Kontrast zum gewalzten und genormten Industrieblech, das bei Walter Franke AG verarbeitet wird, noch stärker zum Ausdruck kommen».

Entwicklung, Entfaltung, Dynamik — hier sehen wir eine erste Parallele zu unserer Firma und ihren Zielen. Dazu kommt aber als weitere Gemeinsamkeit auch die künstlerische Verwertung eines Materials, das mit Walter Franke AG in engstem Zusammenhang steht: Chromnickelstahl. Eines der dauerhaftesten, unverwundlichsten und widerstandsfähigsten Metalle. Ein Material, mit dem wir schon seit Jahrzehnten Erfahrung haben: als Spezialisten für Bau-Normelemente, für Spültische in Haushalt und Gewerbe, für Grossküchen und für den Apparatebau.

Gerade auf diesen Gebieten — und nicht nur in der Kunst — ist nur

das Beste gut genug. Und damit wir Sie und uns immer wieder daran erinnern können, haben wir dieser Chromnickelstahl-Plastik auf unserem Fabrikareal einen Ehrenstandplatz eingeräumt.

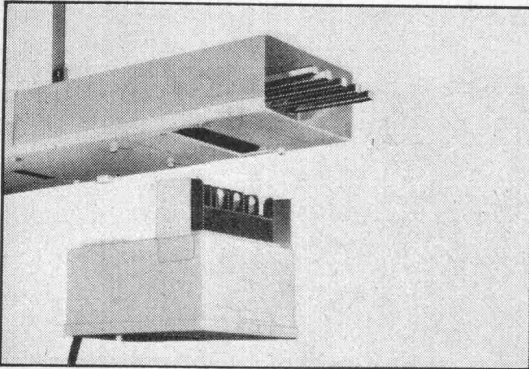
Denn ob nun mit diesem Werk die Kunst den Chromnickelstahl oder der Chromnickelstahl die Kunst würdigt — so oder so: Ehre, wem Ehre gebührt.

FRANKE

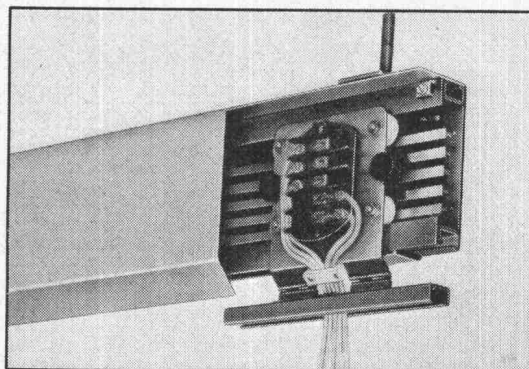
Walter Franke AG, 4663 Aarburg, Telefon 062/412121

Spezialist für Grossküchen, Haushaltküchen, Zivilschutzküchen, Spültische und Abdeckungen, Spitaleinrichtungen, Bau-Normelemente, Apparatebau.

Vorfabrizierte, berührungssichere Stromführungssysteme

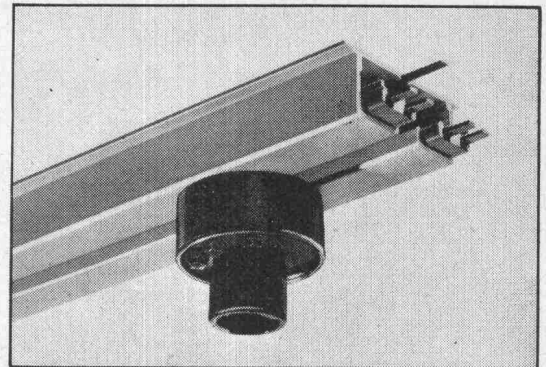


Stromkanäle bis 400 A/500 V mit aufsteckbaren Sicherungskasten für Fabriken und Werkstätten

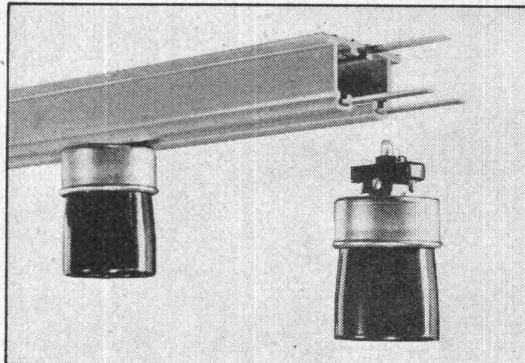


5-pol. Steckerschienen bis 80 A / 380 / 220 V mit einsetzbaren Anzapfstücken für Fabriken und Werkstätten

Schleifkontaktleitungen bis 80 A/500 V mit fahrbarem Stromabnehmer, 4-16 polig, für Kranbahnen, Laufkatzen, bewegliche Elektrowerkzeuge etc.

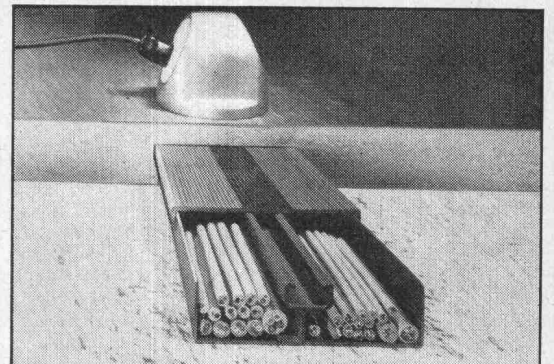
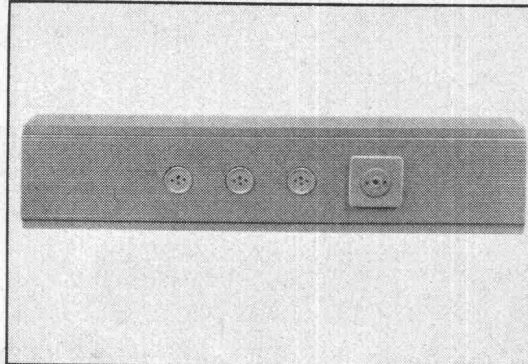


3-pol. Steckerschienen 20 A / 250 V mit einsetzbaren Anzapfstücken für Werkstätten, Bureaux und Versuchslokale



Bodenkanäle für Starkstrom-, Telefon- und Schwachstromkabel für Geschäftshäuser

Brüstungskanäle für Starkstrom- und Telefonkabel für Bureaux und Labors



Verlangen Sie bitte eine unverbindliche Beratung durch unsere Reiseingenieure



T+T



OSKAR WOERTZ, BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel

Inter-Graphic Basel

wie isolieren Sie Zweischalen- Mauerwerk?

Mit Mineralfaser-Platten? Gut so!

Sie verlangen günstigen Isolierwert? $\lambda = 0,029 \text{ kcal/mh } ^\circ\text{C bei } 0 ^\circ\text{C!}$

Sie wünschen ein hohes Raumgewicht?

Genügen 45 kg/m^3 ?

Wir haben ausserdem Platten mit 70 und 100 kg/m^3 .

Und Stärken ab 25 mm.

Angenehme Verarbeitung. Starke Karton-Verpackung.

Handliches Format. Prompte Lieferung.

Keine Frage: Sie isolieren Zweischalen-Mauerwerk

mit Roclaine-113

Geben Sie uns Konstruktion, Beheizungsart
und Erstellungsort Ihres Projektes bekannt.

Wir berechnen Ihnen die wirtschaftliche Isolierstärke.

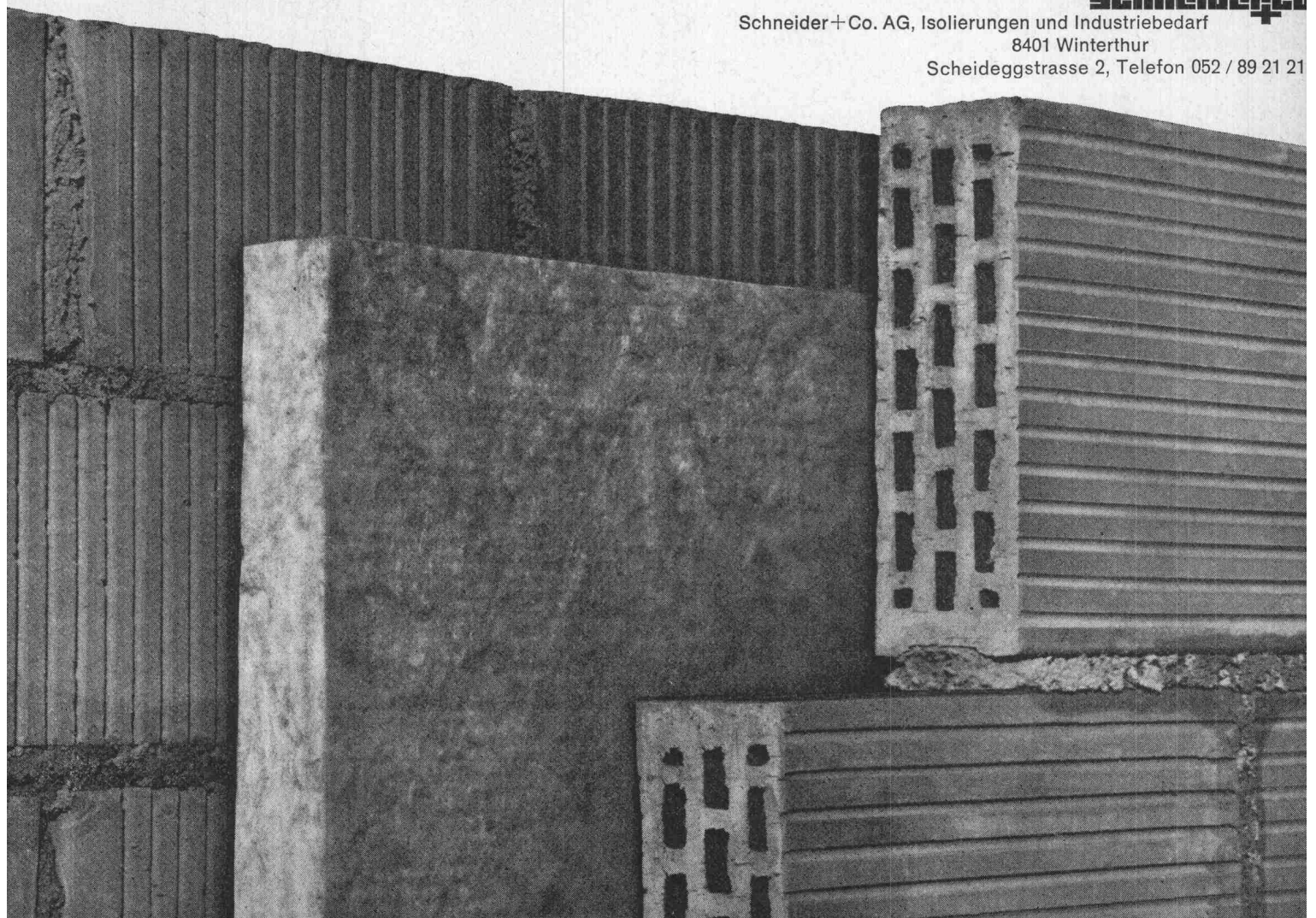
Lieferung von Roclaine-113 durch den Baumaterialhandel oder durch

schneidegger

Schneider + Co. AG, Isolierungen und Industriebedarf

8401 Winterthur

Scheideggstrasse 2, Telefon 052 / 89 21 21



Zementbeton, der Strassenbelag für höchste Ansprüche

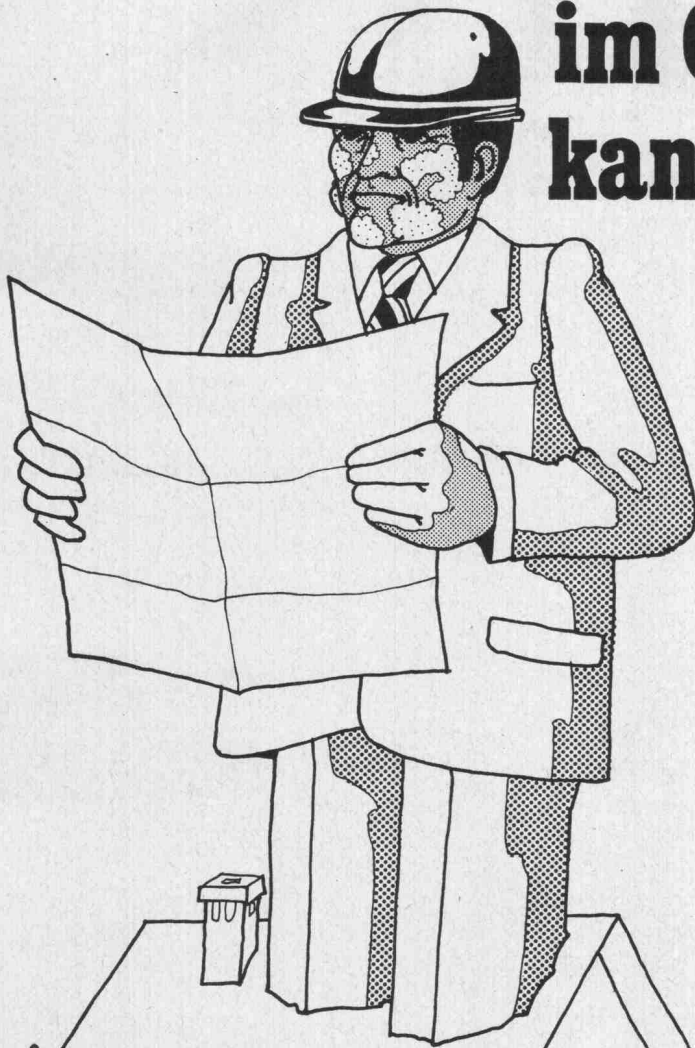


Nationalstrasse N 2, Gotthard-Südrampe, Betonbelag

Auskunft und Beratung:

BETONSTRASSEN AG, WILDEGG

Wenn der Bauherr grau wird im Gesicht, kann's auch am nassen Keller liegen.



Jedermann wundert sich, wenn ein dynamischer und sonst immer gut-gelaunter Bauherr plötzlich mürrisch wird. Aber so etwas kann schon vorkommen, wenn er ein im Bau sich befindendes Objekt inspiziert und buchstäblich «einen Schuh voll herauszieht», weil der Keller als Planschbecken zweckentfremdet wurde.

Die in solchen Fällen anrollende Diskussion zwischen Bauherrn einerseits und Ausführenden andererseits kann meistens nur als ausserordentlich hitzig bezeichnet werden. Zweifellos würde sie oft auch bedrohliche Formen annehmen, wenn nicht einer jeweils die erlösende Idee hätte: Renesco! Denn Renesco wird mit jedem Wasser fertig. Innert nützlicher Frist.

Und wenn Renesco-Spezialisten die Baustelle verlassen, ist der Bauherr auch wieder der umgängliche Gentleman von früher. Die Zusammenarbeit mit den kühlen Köpfen von Renesco wirkt sich eben immer positiv auf den Gemütszustand aller Beteiligten aus: Ohne den Baufortschritt im geringsten zu behindern, wird der Schaden behoben – und erst noch in der ökonomisch günstigsten Variante. Deshalb auch sagt der Bauherr, die Arbeit von Renesco sei mehr wert, als das, was sie kostet. Und er beschliesst, Renesco-Spezialisten in Zukunft schon bei der Projektierung als Berater zuzuziehen.

renesco



Unser Ausführungsprogramm umfasst u.a.:

- Abdichtungen gegen Grund-, Hang- und Meteorwasser im gesamten Hoch- und Tief-, Stollen- und Tunnelbau. (Beachten Sie unser kostensparendes System zur Abdichtung von Tiefgaragen.)
- Fein-Injektionen als Abdichtung gegen Flüssigkeit und zu thermischen Isolationszwecken
- Ölwannenisolationen nach den Eidg. Gewässerschutz-Vorschriften
- Behandlung von Betonstrassen zur Erhöhung der Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Projektierung wirtschaftlicher, bautechnisch vereinfachender und zeitsparender Abdichtungssysteme
- Forschung und Entwicklung neuer Produkte, Verfahren und Maschinen in den Sektoren Bauchemie und Kunststoffe

René Schmid + Co. AG
Chemische Baustoffe
Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau
Schaffhauserstrasse 359 8050 Zürich
Telefon 051 46 46 92

Die Säntis-Höhenluft soll gesund sein*

***auch für Bau-
kompressoren?**

**DEMAG Kompressor
beim Transport auf
den Säntisgipfel**

Nein – für Bau-
kompressoren ist
Höhenluft in der Regel
nicht ideal. Solche Anlagen
benötigen schon wesentliche
Kraftreserven, sollte ein Betrieb in
solchen Höhen überhaupt möglich sein.
Nun, es gibt offenbar doch Kompressoren, denen
grosse Höhen nichts ausmachen! Dieser SEW 60 von
DEMAG zum Beispiel wird auf dem Säntis eingesetzt und
leistet in 2500 m Höhe ü.M. einen wichtigen Beitrag zur
Vergrösserung der Fernseh- und UKW-Anlagen auf dem
Säntisgipfel.

Auf unserem Bild
sehen Sie den SEW 60
beim Transport. Dank der
bei DEMAG Kompressoren
üblichen Aufhängevorrichtung
wurde die Maschine einfach an die
Gondelbahn-Kabine gehängt. Ohne Holz-
verschalung oder sonstige Transporthilfen. Auf
dem Gipfel wird er auf gleiche Weise von Einsatzort zu Ein-
satzort verschoben. Und das Wichtigste: Dieser Kompressor
ist ein Serienmodell und wurde für diesen Einsatz nicht
speziell gebaut. Was er auf dem Säntis leistet, garantiert
er Ihnen erst recht im Flachland!

DEMAG
Industriemaschinen - Vertrieb AG
8600 Dübendorf

DEMAG
Industriemaschinen-Vertrieb AG
Zürichstr. 127/131
8600 Dübendorf
Tel. 051 851635

Lacher+Höhn, Zürich

Nichts gegen endlose Spitzarbeiten und elektrische Leitungen, aber was zuviel ist, ist zuviel!

Die neue BEST-Kombination für Beleuchtung, Elektrisch, Sonnerie und Telefon ist der ideale Treppenhausverteiler für vorfabrizierte Bauten, Hochhäuser, Wohnhäuser usw. In konzentrierter, übersichtlicher Art sind darin die stets wiederkehrenden Installationen samt Treppenhausbeleuchtung untergebracht. Diese rationelle Installationstechnik vereinfacht die Arbeit des Projektverfassers und des Elektrikers ganz entscheidend. Spitzarbeiten und Leitungen bleiben auf das Mindestmass reduziert.

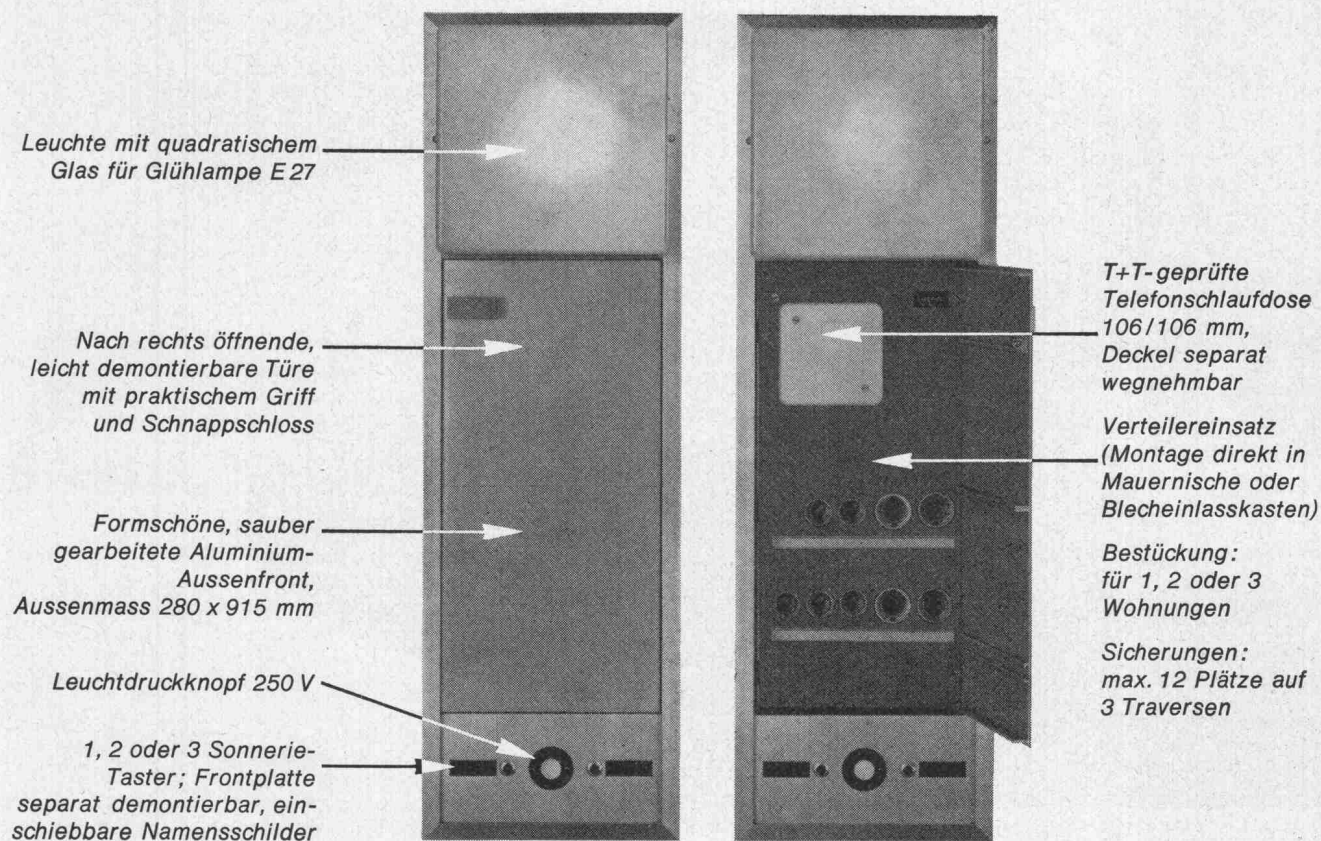
BEST-Treppenhausverteiler

Beleuchtung

Elektrisch

Sonnerie

Telefon



Mehr über den neuen BEST-Treppenhausverteiler erfahren Sie aus unserem Spezialprospekt oder bei einer unverbindlichen Besprechung unter Fachleuten. Rufen Sie uns an.



immer auf Draht für guten Kontakt

WEBER AG Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate 6020 Emmenbrücke Tel. 041/5 22 44

Service Center Basel ☎ 061/421655, Lausanne ☎ 021/24 45 47, Luzern ☎ 041/5 78 78, Neuchâtel ☎ 038/4 25 44, St.Gallen ☎ 071 / 24 46 44, Zürich ☎ 051/62 22 55

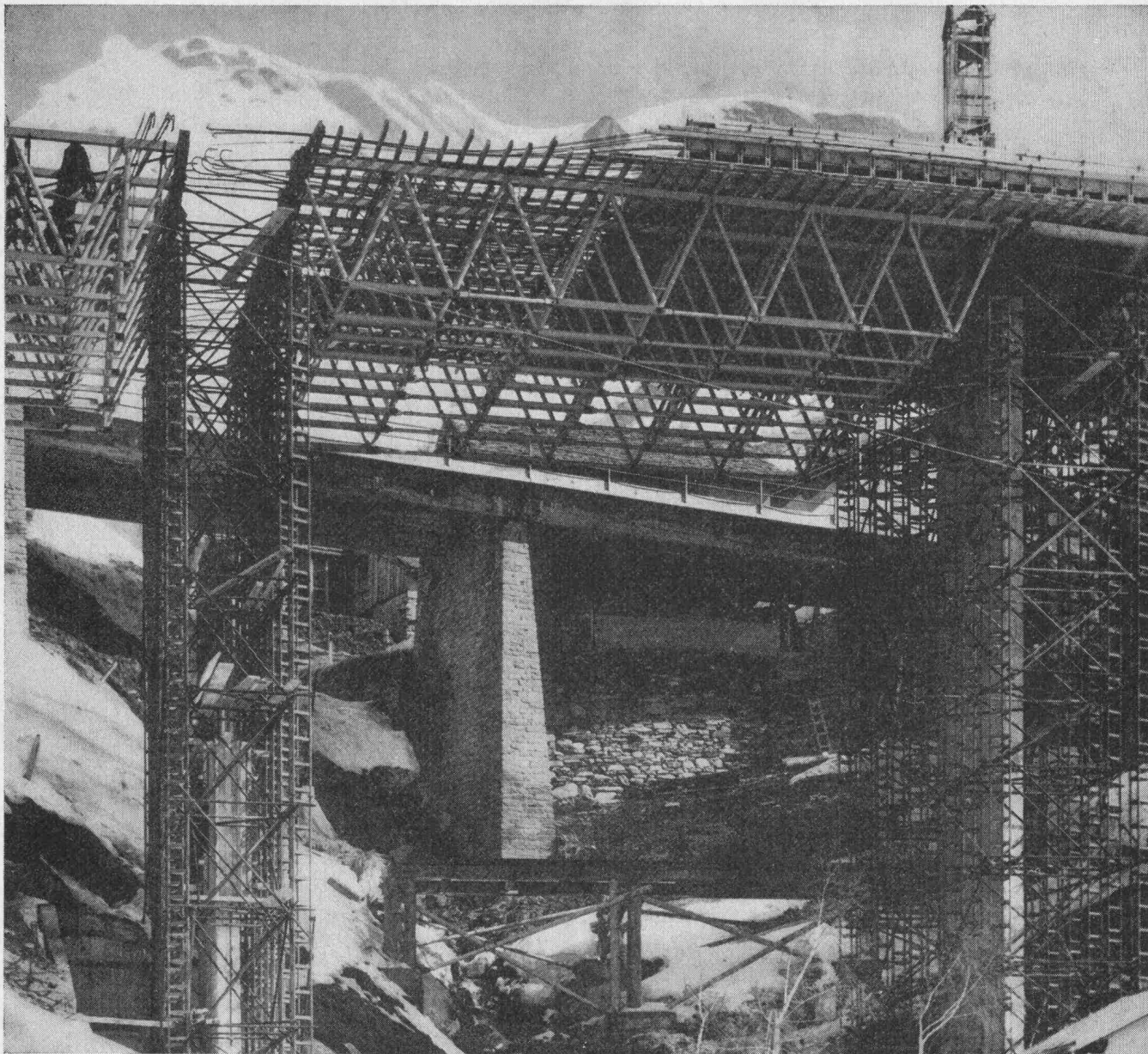
Warum machen Sie es sich schwer?
Nehmen Sie doch die leichten
Kanalisationsrohre
aus Hart-PVC.

Sie lassen sich einfach verlegen,
sind korrosionssicher und erst
noch druckdicht.



Küderli AG, Zürich 051 25 27 90 / Basel 061 42 54 30
Landquart/GR 081 51 27 55 / Kreuzlingen/TG 072 85 65 66 / Crissier/VD 021 34 51 44 / Monthey/VS 025 41 99 1 / Visp/VS 028 63 03 1
Eisen AG, Bern 031 22 34 02
Ulfer SA, Carouge/GE 022 43 43 60 / Satigny/GE 022 53 14 14
Scheurmann + Co AG, Olten/SO 062 22 34 22 / Aarburg/AG 062 41 55 55

KÜDERLI



Dorfbachbrücke Hinterrhein (GR)

Rasche Montage,
einwandfreie Erstellung mit
unserem Fachpersonal und geringer
Arbeitsaufwand sichern Ihnen
eine rationelle Ausführung.

Mit unseren modernen
INNOCENTI-Rüstträgern in
Verbindung mit den RÖRo-Dreigurt-
Stützen bieten wir Ihnen Gewähr
für eine sichere und statisch
einwandfreie Lehrgerüst-
Konstruktion.
Der grosse Kreis zufriedener
Kunden ist unsere beste Referenz.

Wir projektieren, erstellen,
vermieten oder verkaufen das Ihrem
Bedarf entsprechende Gerüst.
Unser technisches Büro mit seiner
langjährigen Erfahrung berät
Sie gerne.

Robert Aebi AG 8023 Zürich
Uraniastrasse 31/33
Telefon 051/ 2317 50



Sicherheit im Kanalisationsbau- Steinzeugrohr

Denn Steinzeug ist

- unverschleissbar, dicht und glatt und hat sich in der Praxis seit über 100 Jahren bewährt
- unverformbar dank einer Scheiteldruckfestigkeit von rund 4 t/m²
- beständig gegenüber allen Angriffen aus Abwässern – z.B. die «Chemie im Haushalt» – Grundwässern und Böden
- dank der Steckmuffe «flexibel» problemlos zu verlegen
- von sämtlichen Baubehörden zugelassen

Beratungsstelle der Schweizerischen Steinzeugindustrie,
Löwenstrasse 31, 8001 Zürich,
Telefon 01/27 36 23

VON ZENT NEU



Zent AG Bern
3072 Ostermundigen
Niederlassungen in Deutsch-
land, Frankreich, Italien,
Österreich und Skandinavien.

ZENTOMAT - der komplett
ausgerüstete, steckerfertige
Heizautomat aus (einem)

Guss:
Kessel, Expansionsgefäß,
Heizungs- und Boilerladepum-
pen, Boiler, Steuerung etc. in
einer Einheit zusammenge-
fasst.

Ausführung:

3 Leistungsbereiche von
15000 bis 37000 kcal/h,
Boilergrösse 180 l,
3 Steuerungsvarianten, alle
Anschlüsse oben; kann des-
halb in Ecke oder Nische auf-
gestellt werden; 1 freier An-
schluss für eventuelle zusätz-
liche Wärmeverbraucher.

Ferner auf Wunsch:

körperschallsisolierter Sockel
und Rauchrohrschalldämpfer,
elektrische Boileraufheiz-
garnitur, eingebauter Wärme-
austauscher für Schwimmbad-
heizung.

Heizkessel:
selbstverständlich aus korro-
sionsbeständigem Zent-Guss.
Doppelbrand: für flüssige oder
gasförmige und feste Brenn-
stoffe zwei getrennte Brenn-
kammern; keine Ausmauerung
nötig. Kontrollampe erleich-
tert die Überwachung.

Boiler:

selbstverständlich aus korro-
sionsbeständigem Chrom-
nickelstahl, Warmwasserlei-
stung 600 l/h à 60°C. Inhalt
180 l; leicht zu reinigen;

Entkalkungsabonnement
(Zent-Service!)

Aufstellung:

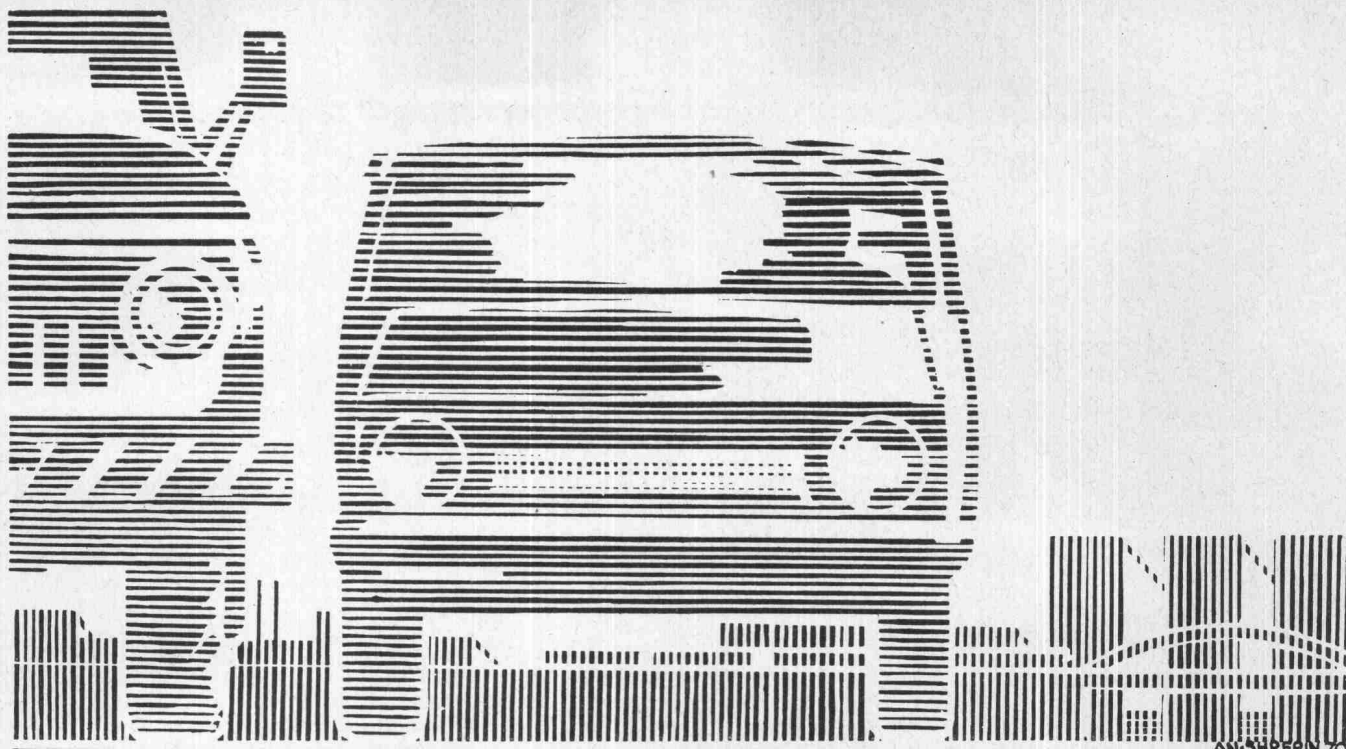
Die ganze Einheit wird auf ei-
nem mit Nivellierschrauben
versehenen Stahlsockel gelie-
fert (Betonsockel also
unnötig!)

Die gesondert verpackte Ver-
schalung kann sowohl vor als
auch nach dem Anschliessen
aller Leitungen montiert wer-
den. Dadurch lässt sich die
Verschmutzung bei noch nicht
vollendeten Bauarbeiten ver-
meiden.

Ferner:

Gratisabnahmekontrolle, Ser-
viceabonnement. Das alles zu
einem Preis, von dem Sie sel-
ber sagen werden: unglaublich
günstig! Fragen Sie uns! Ver-
langen Sie Unterlagen! Lassen
Sie sich den ZENTOMAT in
unserer Ausstellung zeigen!





Verlegung von Kabel- und Rohrleitungen ohne Ausschachten

Zur Verlegung von Fernsprech- und Starkstromkabeln, Rohren usw. unter Strassen, Start- bzw. Landebahnen von Flugplätzen, unter Gleisbetten, Aufschüttungen und Dämmen, unter Industrie- und Wohnbauten bietet V/O Machinoexport

ein pneumatisches Treibeisen Modell IP-4601

an. Verlegungsgeschwindigkeit 8 bis 60 m/h, Lochweite 13,5, 20 und 25 cm.

Der Einsatz von pneumatischen Treibeisen gewährleistet eine bedeutende Verminderung des Arbeitsaufwandes (gegenüber dem zeit- und arbeitsintensiven bisherigen Verlegen durch Ausschachten). Ein störungsfreies Arbeiten des Treibeisens während 500 Stunden wird garantiert.

Das Treibeisen kann auch erfolgreich zum Einschlagen von Rohren eingesetzt werden.

Wir informieren Sie gerne über weitere Einzelheiten.

Wenden Sie sich an:

V/O Machinoexport, Moskau W-330, UdSSR, Mosfilmowskaja 35, Telex 207

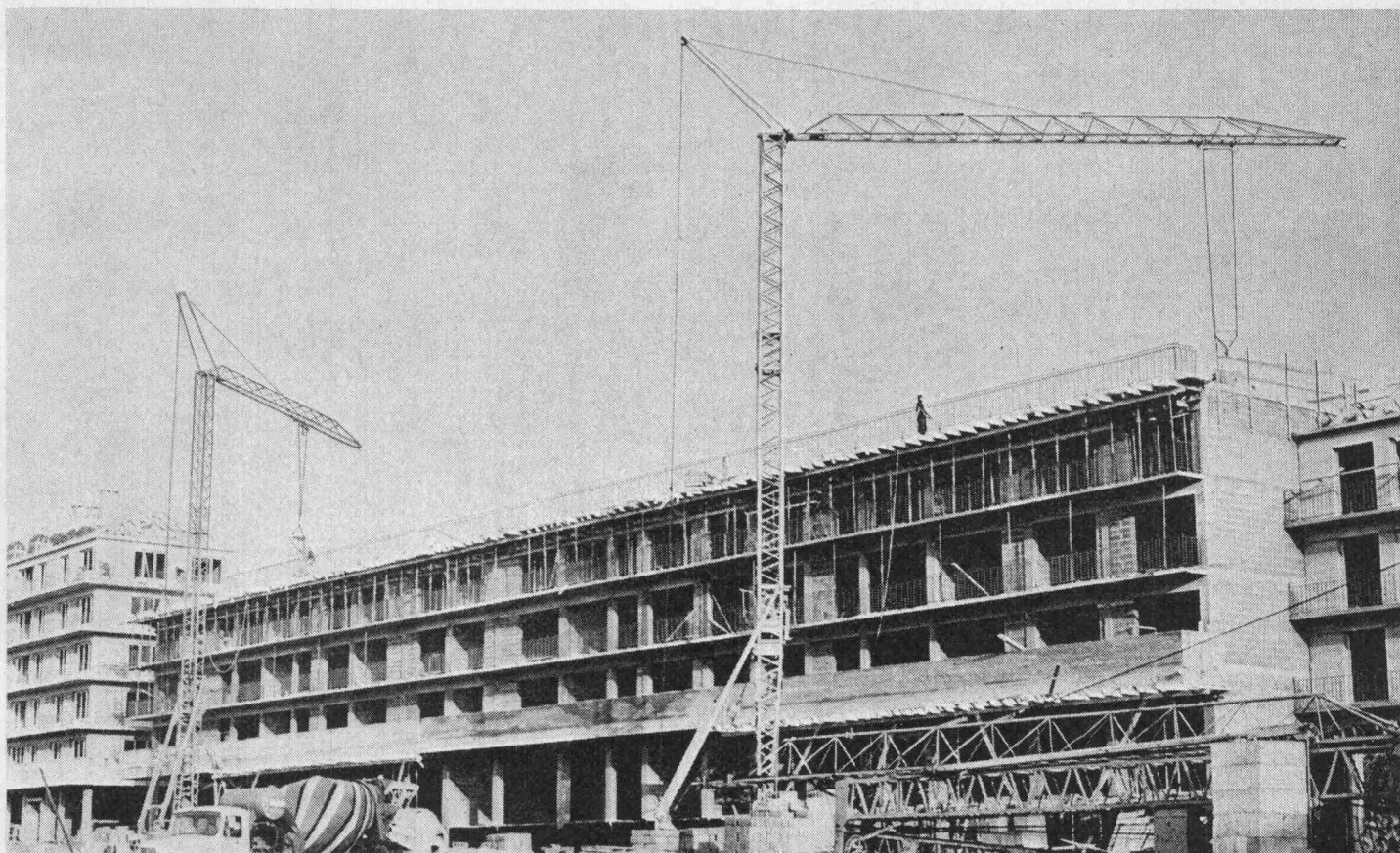
MACHINOEXPORT

Boilot kann Ihnen eine komplette Serie selbstaufstellender Krane offerieren...

... und die Möglichkeit, sie selber auf Ihrer Baustelle auszuprobieren.

Um sich über einen Kran eine absolut zuverlässige Meinung zu bilden, sollte man von einer wirklich gründlichen und umfassenden Vorführung profitieren können. Dies ist bestimmt die Lösung, welche von allen Unternehmern gesucht wird, ohne dass sie aber bisher richtig daran geglaubt haben. Denn, wo besteht schon diese Möglichkeit? Wenn

Sie sich an Boilot wenden, so wird Ihnen dies offeriert. Sie werden so die ultra-moderne technische Konstruktion der Boilot-Krane entdecken, der Grund, warum Boilot mit über 50% seiner Produktion auf internationalen Baustellen vertreten ist.



17 Modelle von 500 kg/15 m bis 3000 kg/30 m

Mit einer Serie von 17 Modellen, auf 9 Typen verteilt, sind die Boilot-Krane, mit Selbstantrieb oder als Lastwagenanhänger, zweifellos die Antwort auf Ihr Problem.

Typ BP 700 - 15

500 kg / 15 m
Höhe unter dem Haken: 15 m
Maximallast: 900 kg

Typ BP 1000 - 16

700 kg / 16 m
Höhe unter dem Haken: 17 m
Maximallast: 1200 kg

Typ BP 1000 - 19

550 kg / 19 m
Höhe unter dem Haken: 17 m
Maximallast: 1200 kg

Typ BP 1520

750 kg / 20 m
Höhe unter dem Haken: 18 m
Maximallast: 1500 kg

Typ BP 2020

1000 kg / 20 m
Höhe unter dem Haken: 17 oder 24 m
Maximallast: 3000 kg

Typ BP 3025

900 kg / 28 m oder 1200 kg / 25 m
Höhe unter dem Haken: 18 oder 25 m
Maximallast: 4000 kg

Typ BP 5000

1500 kg / 23 m
Höhe unter dem Haken: 20 m
Maximallast: 6000 kg

Typ BP 7530

2500 kg / 30 m
Höhe unter dem Haken: 30 m
Maximallast: 8000 kg

Typ BP 10 000

3000 kg / 30 m
Höhe unter dem Haken: 27 m
Maximallast: 10 000 kg

Ausschneiden

Bon für eine Vorführung,
bitte einsenden an:

A. Schaller AG, 1606 Forel-Lavaux
Telephon 021/97 17 11 - Telex 25 209

Name

Adresse

Telephon

Warum VERBIA- Produkte für das Flachdach?



weil...

- ... sie aus vorzüglichen Rohstoffen und nach strengen Fabrikationsvorschriften hergestellt werden
- ... sie auf die Erfordernisse hochwertiger Bedachungen, Isolierungen und Abdichtungen ausgelegt sind
- ... sie den rationellen Verarbeitungsmöglichkeiten Rechnung tragen
- ... sie unübertroffene Alterungsbeständigkeit besitzen.

Unternehmer, die VERBIA Dachpappen, Dach- und Dichtungsbahnen, VERBIA Heissklebemassen verarbeiten, enttäuschen ihre Kunden nie. Sie bürgen für beste Qualität und fachgerechte Arbeit.

VERBIA

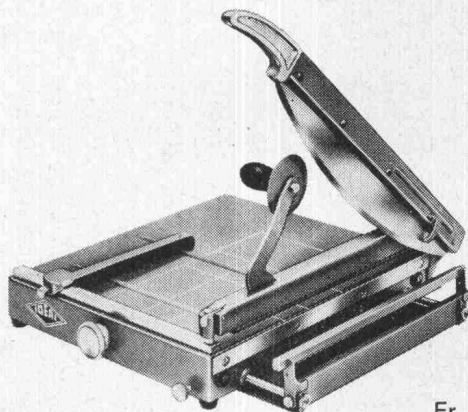
Verkaufsaktiengesellschaft für plastische Bedachungs- und Abdichtungsmaterialien
4600 OLTEN, Froburgstr. 15, Telefon 062 21 06 41



Schneidemaschinen

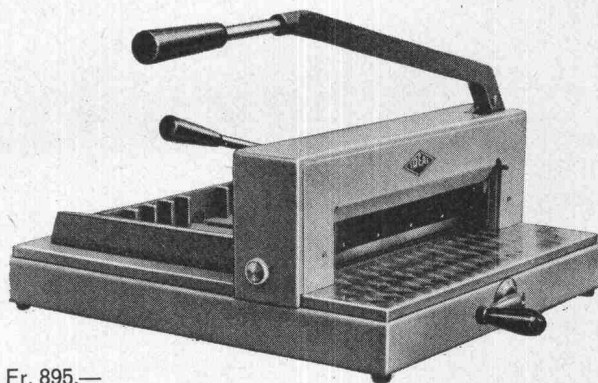
Stabile Ganzmetallkonstruktion mit hoher Schnittleistung.

Verschiedene Modelle für Büros und Werkstätte.



Fr. 290.—

Modell	Tischgrösse	Schnittlänge	Preis
Pappscheren:			
IDEAL-Simplex 35	38 × 34 cm	35 cm	128.—
IDEAL-Stabil 36	36 × 36 cm	36 cm	230.—
IDEAL-Solid 36	40 × 36 cm	36 cm	290.—
IDEAL-Solid 55	60 × 40 cm	55 cm	495.—
IDEAL-Solid 70	75 × 56 cm	70 cm	590.—
Stapelschneider:			
IDEAL-Forte 24	34 × 50 cm	24 cm	510.—
IDEAL-Forte 36	51 × 59 cm	36 cm	895.—
IDEAL-Forte 45	73 × 78 cm	45 cm	1680.—



Fr. 895.—

Verlangen Sie bitte ausführlichen Prospekt.

RACHER & CO AG, 8025 Zürich 1
Marktgasse 12, Telefon 051 / 47 92 11

****Holorib®**

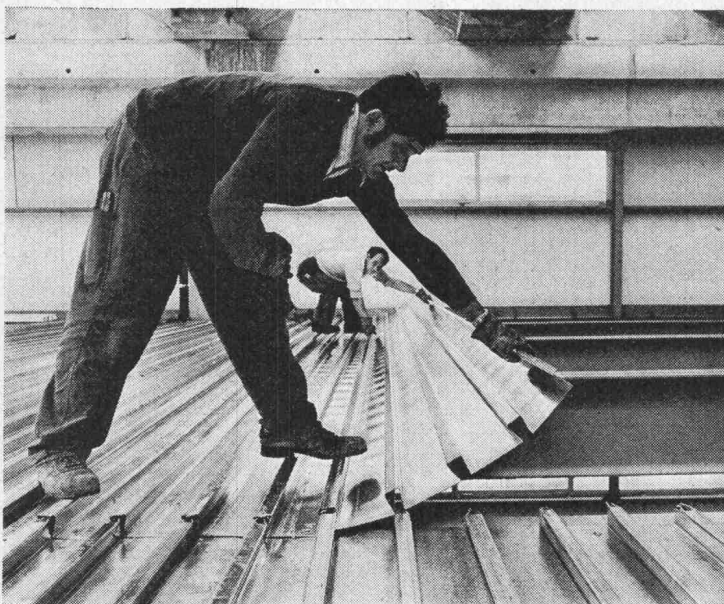
**Es sprechen
genügend
Referenzen
für Holorib**

Coop-Center, Sursee
Lehrerschule Buchs AG
Ciba SA, Monthey
ril, Renens
Autoroute, Tunnel Glion
Ciba AG, Basel / Bau 141
Brasserie du Cardinal, Fribourg
Markthalle Basel
Metallum AG, Pratteln
Migros Winterthur
Omega, Biel
Optigal, Usine, Saillon VS
Planetarium, Luzern
Schild AG, Grenchen
Technikum Buchs SG
Volvo-Motor AG, Basel
Bergrestaurant Crap Sogn Gion
KW Atom-Kraftwerk,
Mühleberg
Coop-Center, Kreuzlingen
Lochhaus Eiger, Bern
Motor-Columbus, Baden
Mika Norm, Düringen
Tour Télévision Genève
INO-ONU, Genève
Velpostverein U.P.U., Bern
AN AM Building, New York
Cité Universitaire – Maison de
l'Iran, Paris
Magasins du Printemps, Paris
Syndicat des Constructeurs,
Métalliques de France,
Puteaux
Centre des
Télécommunications,
Luxembourg
Satellitenstadt San Felice,
Mailand
Grands Magasins, Bruxelles
Palais de la Nation, Bruxelles

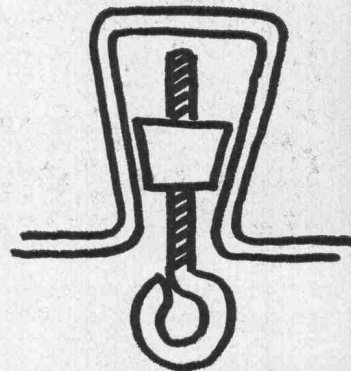
**und
800 weitere
Bauten in der
Schweiz!**

«Weniger Personal- probleme»!

(d. h. wenn Sie mit Holorib bauen)



Praktisch, weil selbst das Deckenproblem gelöst ist. (Holorib kann gespritzt werden, oder heruntergehängte Decken werden an dem Holorib-Profil montiert.)



**Sicher
mit Holorib**

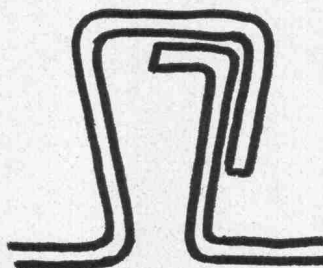
Holorib ist das einzige Verbunddeckensystem und wurde von der EMPA statisch, dynamisch und auf Brandwiderstand geprüft (F30 6,0/ F60 7,0/ F90 10,0/ F120 12,0) Holorib ist von allen kantonalen Brandversicherungsanstalten als einziges Deckenblech anerkannt.

**Rationell
mit Holorib**

weil 3 Mann pro Tag rund 500 m² Holorib verlegen. Und rationell, weil Armierung und Schalung wegfallen und das Aufhängeproblem gelöst ist. Rationell, weil Holorib in der Schweiz profiliert wird und deshalb keine Lieferschwierigkeiten auftreten.

Rationell, weil Holorib in Fixlängen bis zu 18 m franko Baustelle geliefert wird.

**Einfach und
praktisch
mit Holorib**



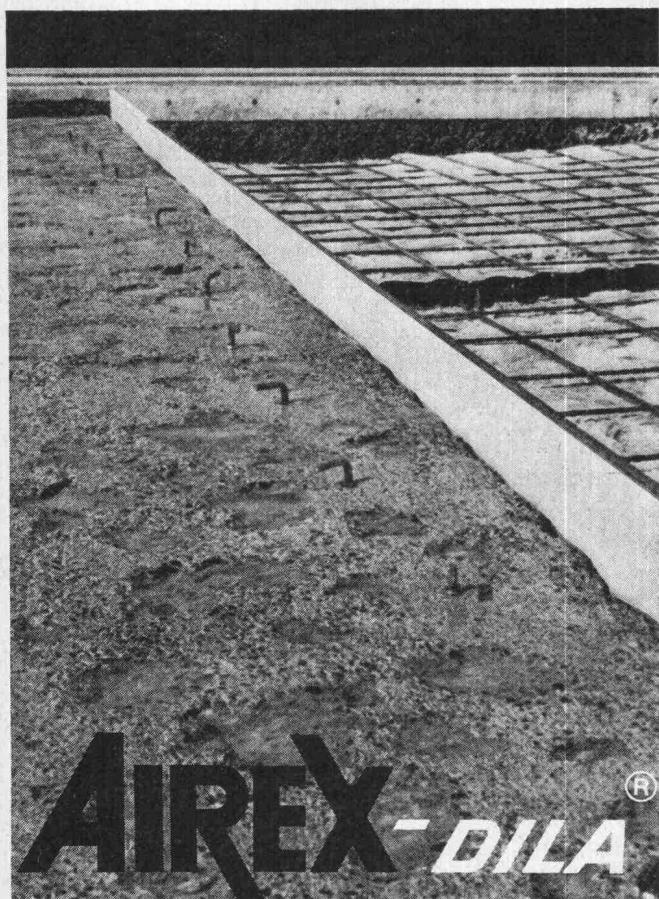
weil Holorib auf einfachste Weise verlegt wird.

Praktisch, weil elektrische und sanitäre Installationen einfach am Holorib-Profil aufgehängt werden.

**Wir senden
Ihnen unsere
neueste Doku-
mentation!**

(Rufen Sie uns an – bei Holorib spricht man auch «schwitzerdütsch».)

**Holorib SA, 2, rue Vallin, 1201 Genève
Telefon 022 31 81 60**



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.



Halle 5, Stand 5046

Fabrikation, Beratung und Verkauf durch AIREX AG
einem Unternehmen der LONZA-Gruppe Telefon 042/661277
5643 Sins

271

COUPON

® = eingetragene Schutzmarke

AIREX AG Schaumstoffe
CH - 5643 Sins

SBZ

Ort und Datum _____

Firma _____

z. Hd. v. _____

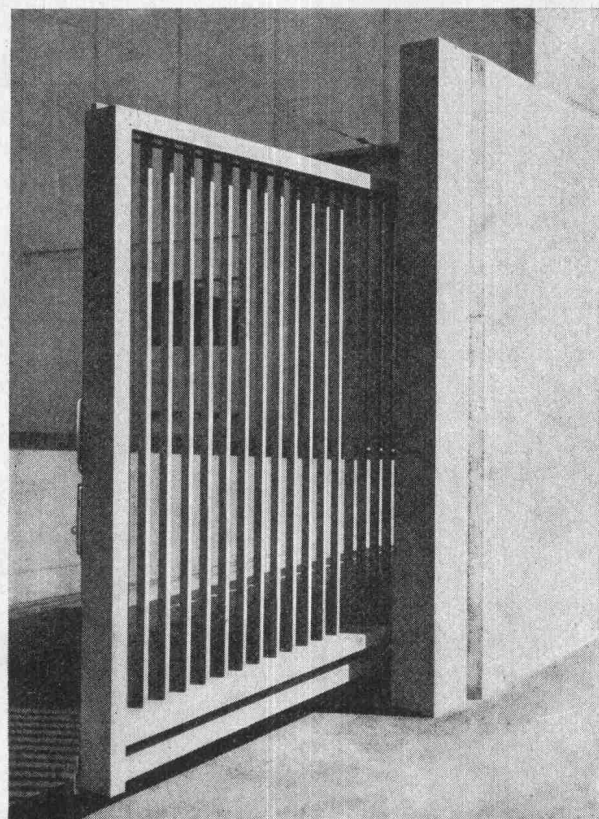
Adresse _____

Senden Sie uns Unterlagen über AIREX®-Schaumstoffe

Abschlussstore für Industrieareale

Formgerechte Gestaltung
Robuste Konstruktion
Vielseitige Erfahrung

Geilinger & Co.
8401 Winterthur



Handbetätigtes Schiebetor 450x220 cm ohne Bodenschiene

Noch wendiger

MIA

...noch stärker und noch
robuster und viele zweckmässige
Neuerungen...



...und trotzdem eine Riesenladefläche

Das wirkt sich sehr positiv aus: In Kurven!
Im Stadtverkehr! Auf schmalen Bergstrassen!
Im engen Werkgelände! Für Sperrgüter!
Für die Sicherheit! Und für die Arbeitsleistung!
Und frankenmässig!
Überzeugen Sie sich von der Zuverlässigkeit
der neuen Meili-Modelle! Vom Kabinen-
komfort! Von den Annehmlichkeiten der Heiz-
scheiben! Von der
Geländegängigkeit und den
Vorteilen der Anbau-
platte für
Zusatzgeräte usw.!



Meili-Fahrzeuge jetzt noch stärker und robuster

52PS oder 75PS... wie Sie wünschen

...denn wir haben unsere Fabrikation Ihren
Verhältnissen angepasst.

Wir bauen den MA 1500 (Kat A), den MA 4000,
oder den MA 1600 (Benzin).



Übrigens:
Sie erhalten alle Meili-Fahrzeuge
auf Wunsch
mit Servolenkung – und im Leasing.

Meili

E. Meili, March-Werk, 8862 Schübelbach
Telefon 055/7 51 91

Gutschein

Gewünschtes unterstreichen, in Blockschrift ausgefüllt senden an:
E. Meili, March-Werk, 8862 Schübelbach SZ, Telefon 055/7 51 91

Ich wünsche: ☐ gesamte Dokumentation
☐ Referenzen

Name, Vorname

Strasse

Postleitzahl, Ort

Meili-zuverlässiger Service in der ganzen Schweiz.



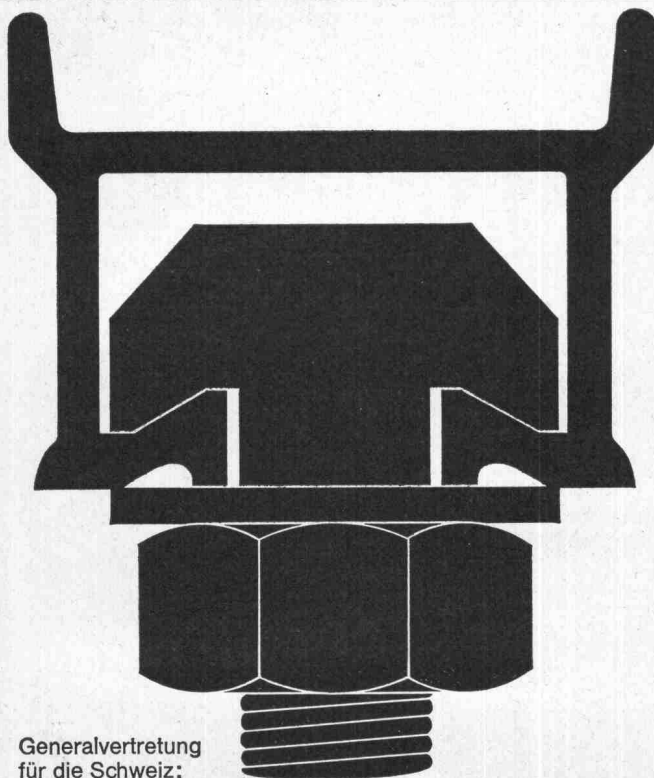
ECO-Türen — ein Abschluss der sich lohnt!

Verlangen Sie unsere Preislisten!

ECO

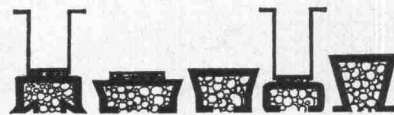
ECO AG
Sperrholz-
und Türenfabrik
6162 Entlebuch LU
Telefon 041/87 52 42

Lieferung durch den
Sperrholzhandel



Generalvertretung
für die Schweiz:

Wenn Ankerschienen — dann Halfen-Ankerschienen Neu: jetzt mit original Styropor-Vollschaumfüllung



Halfen-Ankerschienen zur sicheren Befestigung von Lasten aller Art an Beton- und Stahlkonstruktionen vermeidet zeitraubende und kostspielige Stemm- und Bohrarbeit. 20 Profile von 200 kg bis 12000 kg Tragfähigkeit p/Lfm. stehen Ihnen zur Verfügung.

Verzinkte Halfenschienen werden jetzt mit der einzigartigen Styropor-Vollschaumfüllung ausgeschäumt. Vorteile: Absolut saubere Profile, kein Eindringen von Beton, oder Betonmilch. Leichtes Entfernen des Styropor-Vollschaumes.

Halfen-Ankerschienen sind durch die Vollschaumfüllung perfekt. Fachleute finden, man sollte der Vorteile wegen nur noch verzinkte HALFENSCHIENEN mit Vollschaumfüllung verwenden. Unser technisches Büro in Zollikofen, Tel. 031 860911/int. 218 steht Ihnen zum Lösen Ihrer Befestigungs- und Aufhängeprobleme gerne zur Verfügung. Verlangen Sie ausführliches Prospektmaterial.



J.G. KIENER+WITTLIN AG BERN

Bei Schwertransporten



trifft man auf den Umladeplätzen immer wieder zerlegbare Merk-Bockkrane. Für raschen Umlad, Montagen, Reparaturen sind die anpassungsfähigen Merk-Krane auch in schwierigsten Verhältnissen und für grösste Lasten unentbehrliche Helfer. Servicedienst in der ganzen Schweiz. Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte.

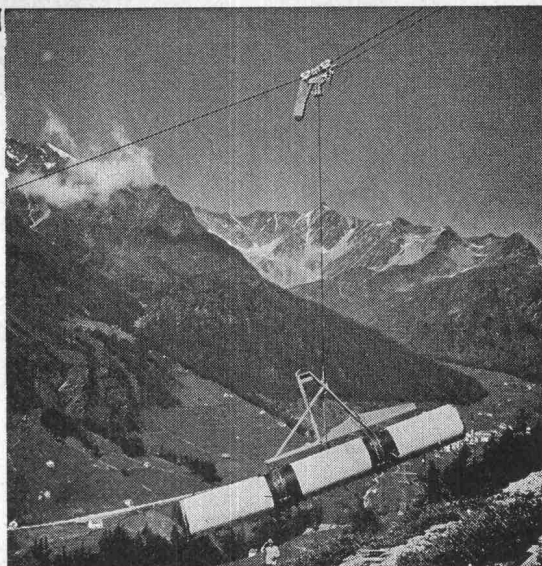
Merk AG Maschinenfabrik 8953 Dietikon/ZH Tel. 051 88 48 05



DER WYSSEN- SEILKRAM

löst Ihre Transportprobleme

- Verlegen von Druckleitungen. Fördern von Material für Lawinen- und Wildbachverbauungen, Kraftwerke, Personenbahnen und Hochspannungsleitungen. Holztransport in Gebirgswäldern.
- Ist universal für kurze, mittlere und lange Distanzen, vereint in einer Anlage.
- Aufziehen und Absenken der Lasten an jeder gewünschten Stelle längs der Anlage.
- Schnell montiert und einsatzbereit.
- Arbeitet mit einfachem Trag- und Zugseil.
- In verschiedenen Typen von 1,5 bis 15 Tonnen Tragkraft lieferbar.
- Bietet alle Vorteile aus jahrelanger Erfahrung, hohe Qualität, sicherer Betrieb, lange Lebensdauer, prompter Kundendienst.



Beratung, Verkauf, Vermietung und Ausführung von Transporten

WYSSEN-SEILBAHNEN
3713 REICHENBACH (Kandertal)
Telefon 033 / 76 17 22

SERVA

**Vertrauenshaus
für moderne
Garage-Einrichtungen**

SERVA-TECHNIK AG SA

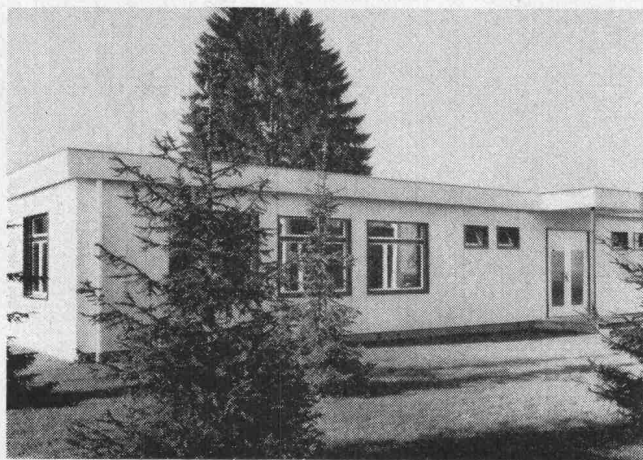
8152 Glattbrugg, Rietstrasse 10
8003 Zürich, Albisriederstrasse 16
9000 St. Gallen, Rorschacherstr. 43-45
4054 Basel, Oberwilerstrasse 98

Tel. 01 / 83 99 11
Tel. 01 / 52 38 50
Tel. 071 / 24 11 77
Tel. 061 / 39 22 50

Hector Egger baut vorfabriziert



Büropavillons — Schulpavillons — Verkaufsläden
Kindergärten — Kantinen — Gastarbeiterwohnungen
Lagerhäuser — Industriebauten — Ferienhäuser
Wohnhäuser



Wir lösen auch Ihr Bauproblem! Wir bauen mit Elementen, die sich in vielfältigen Variationen kombinieren lassen. Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung im Elementbau. Wir führen eines der reichhaltigsten Bauprogramme der Schweiz in vorfabrizierten Bauten. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

Hector Egger AG Generalbau

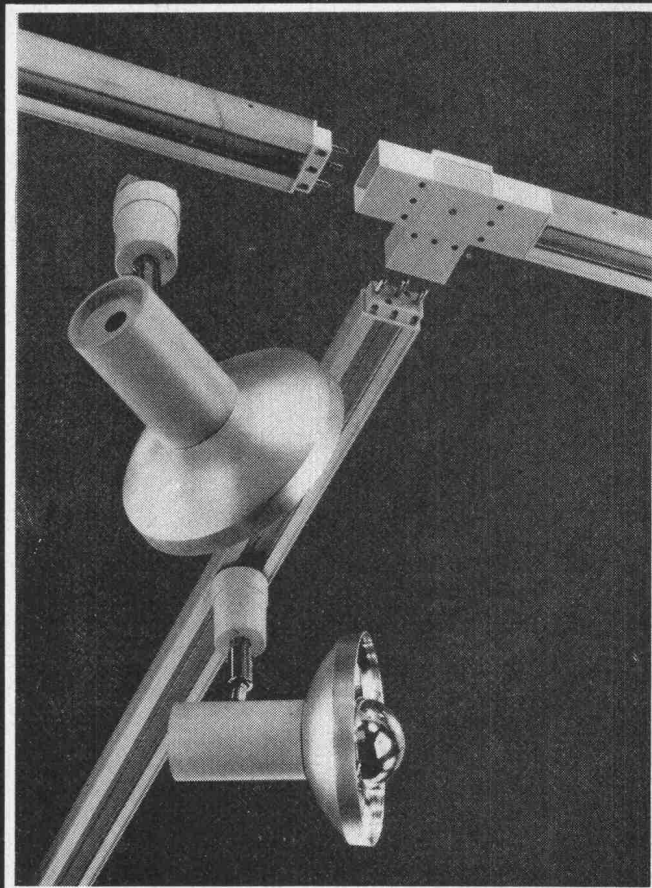
4900 Langenthal · gegründet 1848 · Tel. 063 233 55
SPEZIALUNTERNEHMEN FÜR HOLZBAU

Zweigbetrieb:

Hector Egger AG 9463 Oberriet SG · Tel. 071 7816 32



**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 Bronzewarefabrik 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

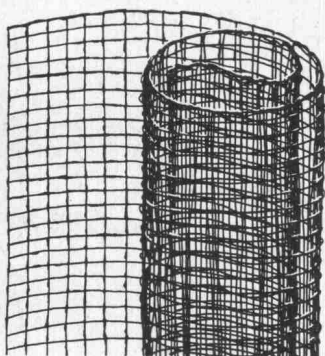
Auslieferungslager:

3007 Bern, Schwarztörstr. 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

Meister Zacchetti weiss aus Erfahrung:



Streckrabitz®



ist einfach besser. Zwar werden in Lotzwil auch die herkömmlichen sechseckigen Rabitzgeflechte in echt schweizerischer Extraqualität hergestellt, aber dieser Markenartikel ist eben doch der Stolz der Firma. Die rechteckigen Maschen sind immun gegen jede Spannung, und die extra schwere Feuerverzinkung im Vollbad bannt die Gefahr der Rostbildung sogar in Feuchträumen. Das erweitert den Anwendungsbereich von Streckrabitz über die blosse Putzarmierung hinaus und schafft die Verbindung zu den schweren Beton-Armiergeweben, die das Angebot aus Lotzwil so wirksam bereichern.



Schweizerische Drahtziegelfabrik AG 4932 Lotzwil

Im Hochbau kennt man GoPlan

Im Unterschied zu GoPor ist GoPlan eine **formgeschäumte Isolationsplatte**. Das heisst, sie weist eine verdichtete Oberfläche und sehr homogene Struktur auf — daher die bessere, gleichmässige Druckfestigkeit. Mit GoPlan wählen Sie die richtige Platte* für die Isolation von Fassaden, Kühlräumen und für Sandwich-Elemente, aber auch für Normwandteile. Ihre hohe Qualität vereinigt alle Vorzüge in sich: **hohen Isolationswert, Dimensionsgenauigkeit, praktisch kein Nachschumpfen**. Geliefert wird GoPlan ab Lager. In Zweifelsfällen beraten wir Sie selbstverständlich in der Wahl der zweckmässigen Isolierplatte.

* Aus Styropor = eingetragene Marke der BASF

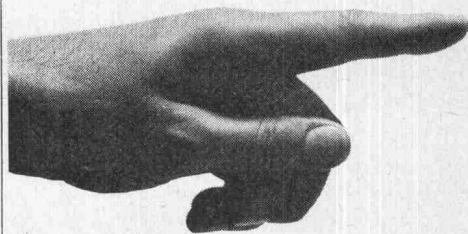
GONON

E. Gonon 8226 Schleithelm SH 053 6 42 77
Corex Basel AG 4002 Basel 061 22 23 00

>

Ein wichtiger Punkt

Flexibilität
Die von Steiner gelieferten, patentierten mobilen Trennwände der Kantonalbank Zürich ermöglichen es, die Raumeinteilung jederzeit ohne Umstände an die wechselnden Anforderungen anzupassen.
Auch die isolierte Ganzmetallfassade von Steiner entspricht weitgehend diesem Flexibilitätsprinzip.



Karl Steiner
Fassaden- und Metallbau
Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich
Telefon 051/501010

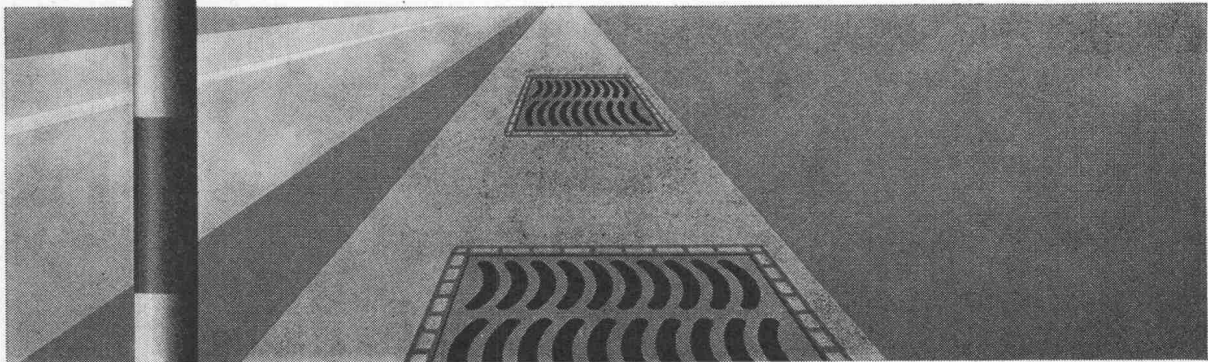


keine Unfallgefahr.....

VON ROLL

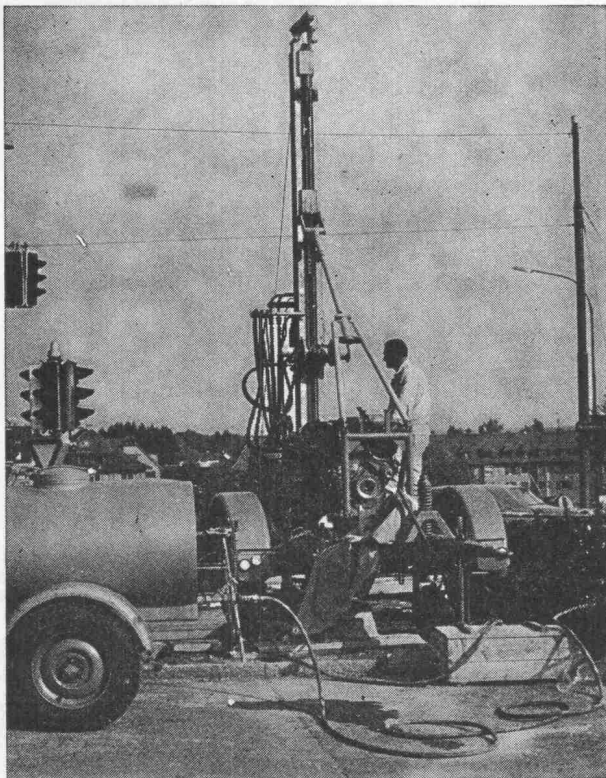
Strassenroste mit gebogenen Schlitzten
können mit den schmalsten Pneus
gefahrlos von jeder Seite befahren werden

VON ROLL AG. Werk Rondez, 2800 Delémont



558

Sondierbohrungen



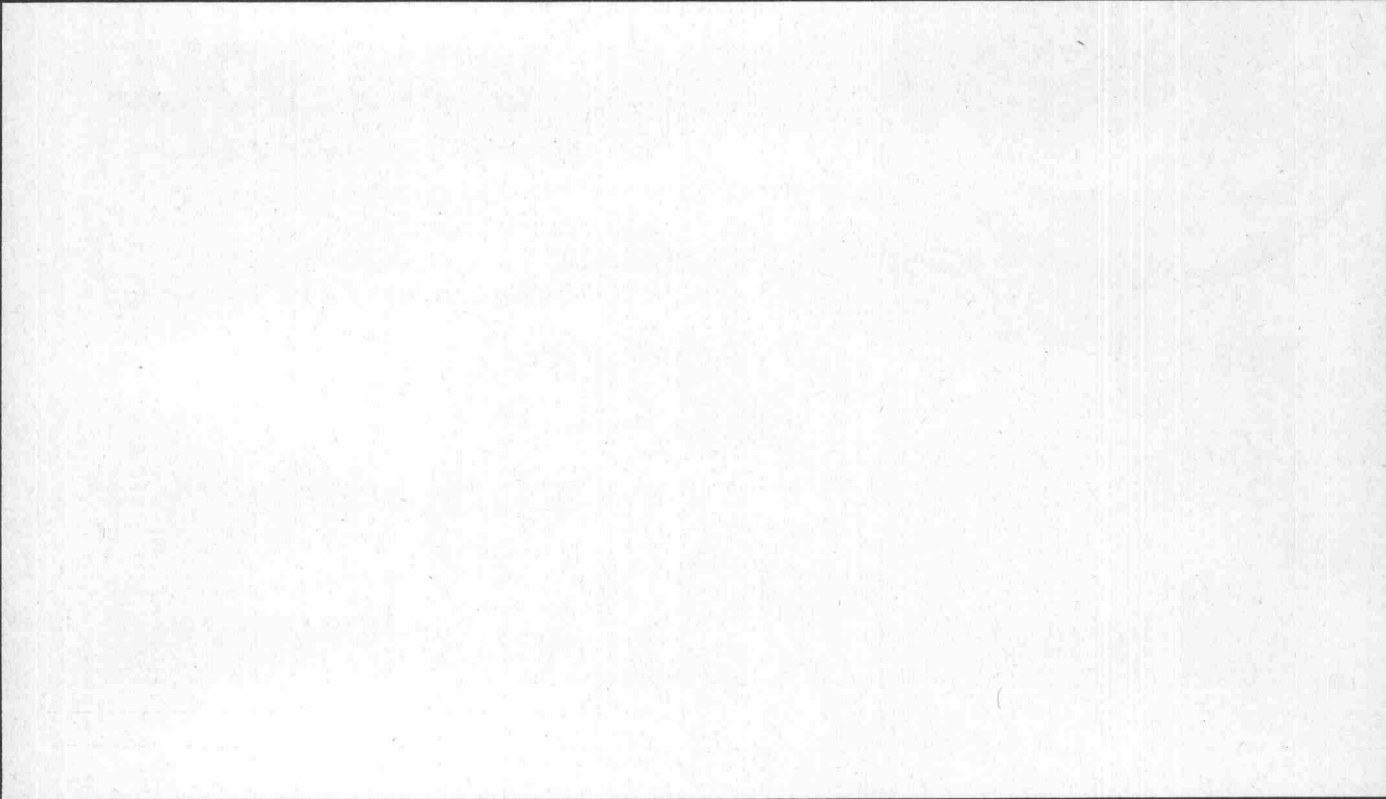
Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

- 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**



Angenommen Freitag, 28. August: Schnee bis in die Niederungen

Unberechenbare und oft extreme Witterungsschwankungen sind in der Schweiz keine Seltenheit. Darum müssen an den Wärmeschutz im Wohnungsbau besondere Ansprüche gestellt werden. Das Wetter können wir nicht ändern, dafür aber das Raumklima beeinflussen – mit corex-Isoliermaterialien.

Eine der Anforderungen, die eine sinnvolle Isolation im Wärmeschutz zu erfüllen hat, ist die Verhinderung von Kondenswasser an Decken und Wänden. Denn: für gesundes und behagliches Wohnen sind trockene, im Sommer kühle und im Winter warme Räume die wichtigste Voraussetzung. corex schafft sie mit seinem ausgewählten Sortiment hochwertiger Isolierstoffe.

Beim modernen Bauen mit Beton, Stahl und Glas, insbesondere bei mehrschichtiger Bauweise, wird das bessere, Heizkosten senkende Isolieren zur Notwendigkeit. Bei solchen Konstruktionen braucht es isoliertechnische Kenntnisse. Darum lohnt es sich, für den Wärmeschutz die Fachleute von corex beizuziehen.

Für das sind sie ja schliesslich da!

corex Basel AG

Lindenhofstrasse 28, 4002 Basel
Telefon 061/35 82 25
ab 22. November 1970: 061/22 23 00