

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Band: 91 (1973)
Heft: 52

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: 17.11.2024

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

Research Makes the Difference

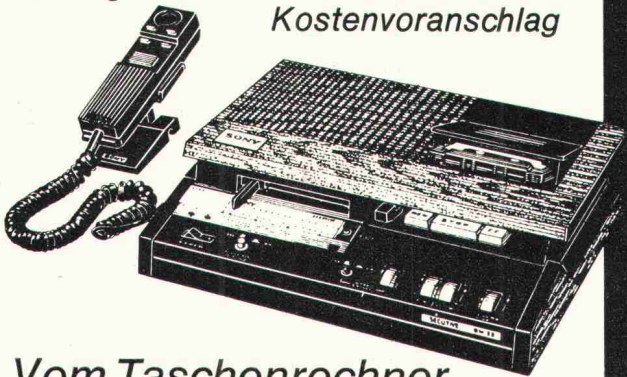
SONY®

**Alle neuen
Rechner Modelle
sind eingetroffen!**



**Jetzt grosse
Eintausch-Aktion**

**Wir zahlen
Höchstpreise
für Ihren alten Rechner**
Verlangen Sie unverbindlichen einen
Kostenvoranschlag



Vom Taschenrechner
bis zum Micro-Computer
alles ab Lager lieferbar,
auch Diktiergeräte

Gratiskatalog

**Karlev-Suisse
CH 5443 Niederrohrdorf**
Sony Sobax Elektronenrechner
Tel. 056 96 22 82 - 96 22 48

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

91. Jahrgang Heft 52

27. Dezember 1973

Inhalt

- Simulating Void Formation in Fast Reactor Steels.
By *J. A. Hudson, D. J. Mazey and R. S. Nelson* . . . 1247*
- Verzeichnis der Hochbauforschungsstellen in der
Schweiz 1972/73. Von *R. Kehrli, J. Pilller, C. Vezin*
und *C. Reinhart* 1249
- Die Haupttreppe im Gymnasium der Kantonsschule
in Zug. Von *A. de Luigi* 1253*

Umschau

- Lärm an Autobahnen. Alfred Roth in Prag. Rohrpost
für die Luftfrachtabfertigung 1255
- Perspektiven für die betriebliche Weiterbildung. Von
H. Wüger. Prof. Dr. h. c. Ed. Amstutz 75jährig 1256

Buchbesprechungen

- Hochenergiephysik, vom Bundesministerium für Wis-
senschaft und Forschung. Bauhandbuch 1973, von
M. Hottinger. Anhang zum Bau- und Ingenieur-Hand-
buch 1973 von *M. Hottinger* und *C. F. Kollbrunner* . . . 1256
- COBOL, vom ILS-Institut für Informations- und
Lernsysteme GmbH 1257

Neue Bücher

- 1257

Kurse und Tagungen

- Centre d'Actualisation Scientifique et Technique.
Energietagung 1975 in Düsseldorf 1258

Messen und Ausstellungen

- Zweite Fachmesse für die Zulieferindustrie in
Utrecht. Techno-Messe 74, Utrecht 1258

Schweiz. Bauzeitung, 91. Jahrgang

- Einbanddecken und Sammelmappen 1258

Anzeigenverwaltung

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

Verlag und Redaktion

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

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	30.—	52.—	96.—
Ausland	33.—	57.—	106.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien.

neu
heit

SCHUDEL- METALLSCHIEBETÜRE

⊕ Pat. angem.

Verwenden Sie
Schudel-Metallschiebetüren
als Bautüre,
in

Neubauten
Umbauten etc.

insbesondere zur Sicherstellung
von Bauwerkzeugen und
-Materialien

Schudel-Metallschiebetüre

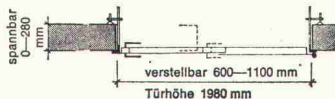
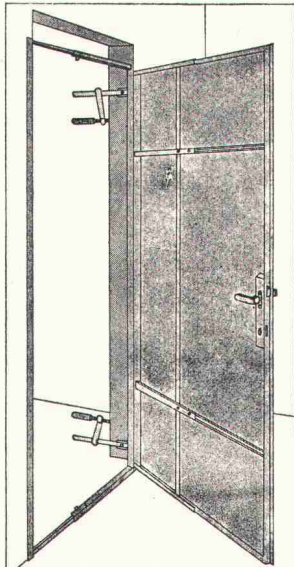
ist in der Breite von

600–1100 mm

stufenlos verstellbar und kann
zudem wie eine normale
Türe bedient und an Mauer-
stärken bis zu

280 mm

festgeklemmt werden
Einfache, schnelle Montage
Unbeschränkt verwendbar



Herstellung und Vertrieb:

WALTER SCHUDEL
8212 NEUHAUSEN A/RHF

Zentralstrasse 25 Tel. 053 23656



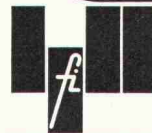
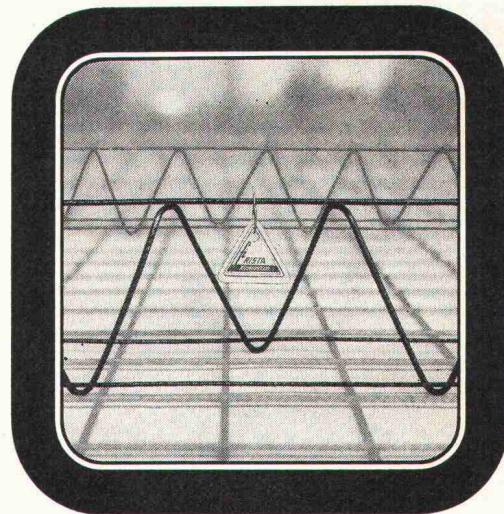
METALLBAU

Distanzkörbe

ein fi-Rista-Element

Paniers de support

un élément fi-Rista

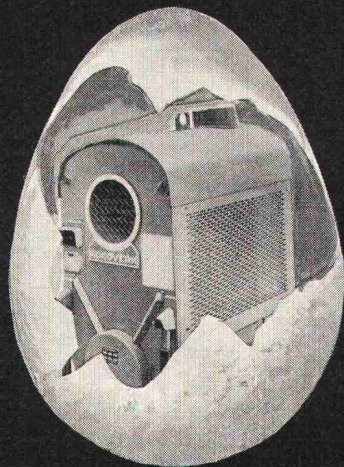


Drahtwerke/Tréfileries
Fischer AG
CH-5734 Reinach AG

FISCHER AG REINACH

KRÜGER

Wer friert schon gerne auf dem Bau?



**KOCO — das Ei
des Columbus auf
den Winterbaustellen!**

Besonders wenn es so leistungsfähige KOCO-Heizgeräte gibt. Man sagt ja, sie seien die beliebtesten auf den Schweizer Winterbaustellen. Weil darin vorteilhafte Eigenschaften vereinigt sind: Leistungsstärke, einfach in der Bedienung und äusserst günstig dimensioniert. Das merkt man gleich, wenn man die Geräte im Bau verschieben muss. Stimmt's?

Alles andere mündlich am Telefon.

Sie können die Geräte mieten oder kaufen.

Dezentralisierte Auslieferungslager in der ganzen Schweiz.

Krüger+Co

8155 Oberhasli ZH
3123 Belp BE
4149 Hofstetten bei Basel
6596 Gordola TI

9113 Degersheim SG
Telefon 071 54 15 44

Telefon 01 94 71 95
Telefon 031 81 10 68
Telefon 061 75 18 44
Telefon 093 67 24 61

Sicherheit und Zuverlässigkeit

zwei grosse Worte, aber wir bieten sie Ihnen!
Wählen Sie aus unserem Programm

Løgstør Rør

für

Fernheizungen

ein Begriff für rationelle Fernheizung in Europa!

Løgstør Rør sind vorfabrizierte Fernheizungsrohre mit vielen Vorteilen:

- Garantie gegen Korrosion von aussen
- minimaler Wärmeverlust
- minimale Verlegungstiefe sowie Verlegung über dem Boden
- es sind keine Verschalungen und keine Betonkanäle erforderlich
- vertragen Druck bis zu 18 Tonnen durch eine Sand- oder Erdschicht von 35 cm Tiefe
- Verbindungselemente können an Ort und Stelle geschumpft werden
- Standardfittings sind ab Lager lieferbar
- Sonderanfertigungen sind jederzeit möglich

Hescoplan

für

Flachdachisolationen

die qualitativ hochwertige Kunststoff-Folie:

- mit hochfestem Polyestergewebe armiert
- witterungsbeständig
- knick- und bruchfest
- elastisch
- lichtecht
- äusserst widerstandsfähig

Decadex

gegen

Feuchtigkeit

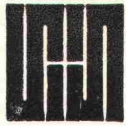
der ideale Einkomponent-Flüssigkunststoff zum Schutze von Aussen- und Innenwänden:

- dampfbremsend
- wasserabstossend
- dauerelastisch
- wird nicht brüchig
- neutral gegenüber jeglichen Baumaterialien
- problemlos
- leicht auftragbar

Verlangen Sie unverbindlich weitere Einzelheiten und ausführliche technische Unterlagen beim Alleinkonzessionär für die Schweiz:

HESCO AG

Industrielle Vertretungen
6301 Zug, Telefon 042 / 21 12 55 / 56



100 Jahre
Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art
Gussasphalt für Isolationen und Strassen
Nacophalt-Hartgussasphaltböden
Linolith-Industriebodenbeläge
seit 50 Jahren bewährt

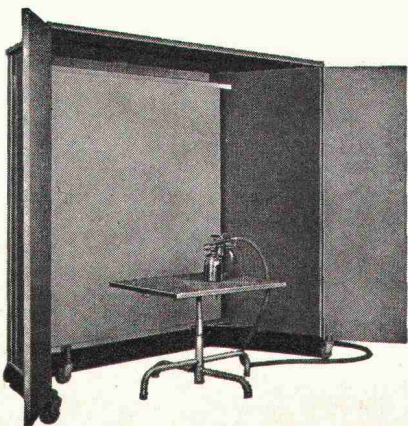
Zimmerli-Hartbetonböden
für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden
in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

Freies Gestalten mit Vorfabrikation!
«Tuchs Schmid» Stahlbauten



37
Gebr. Tuchs Schmid AG, 8500 Frauenfeld



Fröhlich – Spritzkabinen garantieren
die billigsten Betriebsstunden.

Leistungsstarke Anlagen für die
Absaugung von:

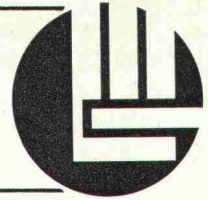
Dämpfen Gerüchen Farbnebel

Verlangen Sie bitte unsere
Dokumentation.

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

In- und ausländische Patente

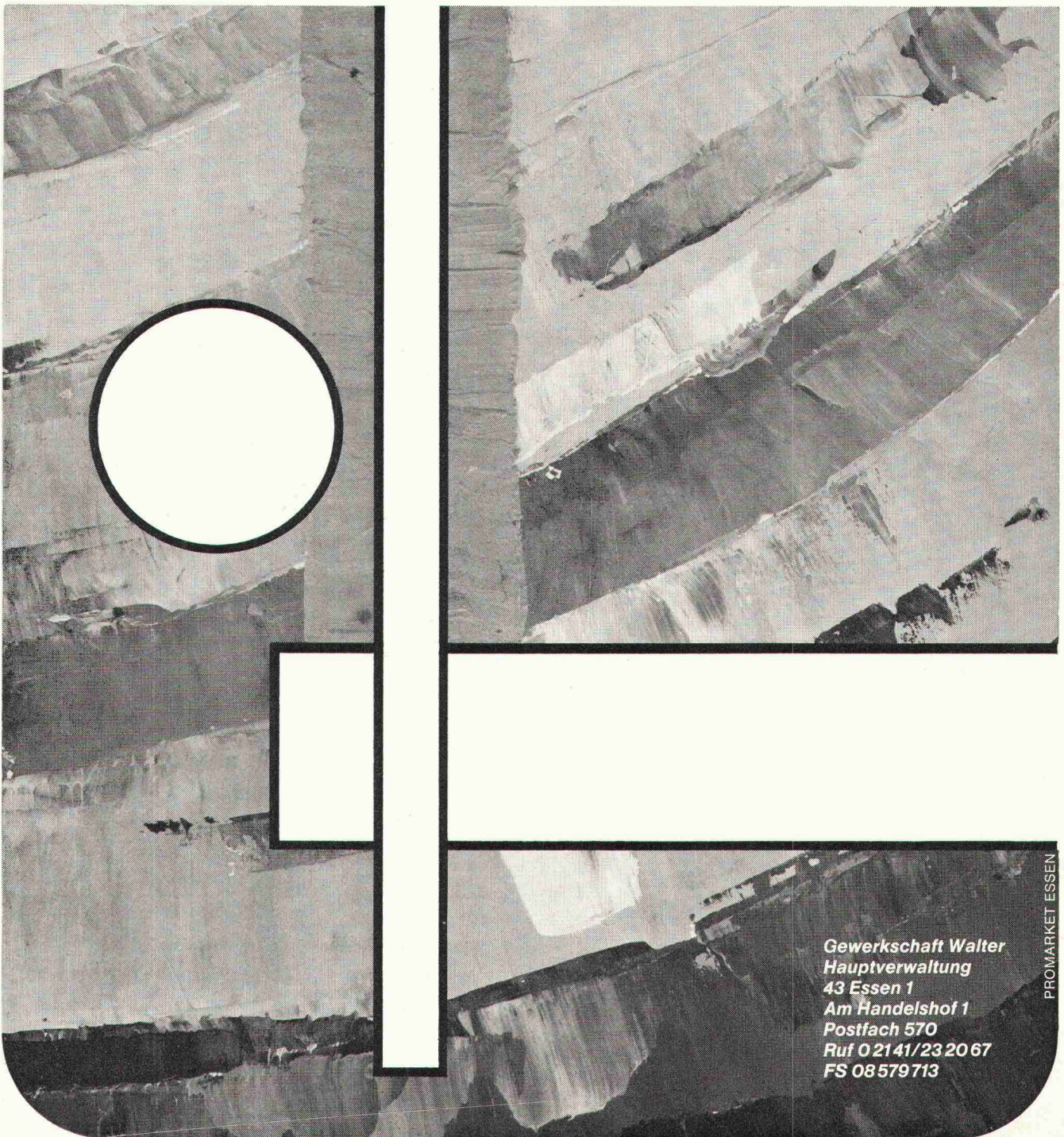
GEWERKSCHAFT WALTER



Schachtbau
Tunnelbau
Stollenbau
Grubenausbau
Großlochbohrungen

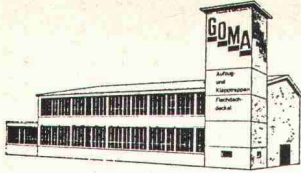
Trägerbohrungen
Verankerungen
Bohrpfahlherstellung
Baugrubenverbau
Grundwasserabsenkungen

Untersuchungsbohrungen
Kernbohrungen
Brunnenbau
Sondierungen



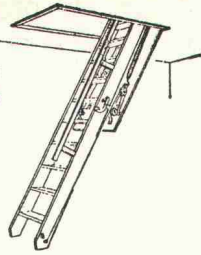
Gewerkschaft Walter
Hauptverwaltung
43 Essen 1
Am Handelshof 1
Postfach 570
Ruf 0 2141/23 20 67
FS 08 579 713

PROMARKET ESSEN



GOMA

Aufzugs-
Schiebe- und
Klapptreppen



Marcel Matter

Klotenerstrasse 43
Tel. 01 817 80 41

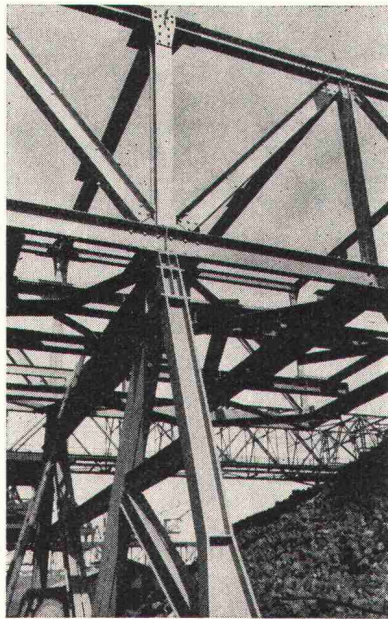
8153 Rümlang

Wer baut - sollte Dryvit prüfen die perfekte Aussenisolierung



Wir beraten Sie eingehend über alle
bezüglichen Probleme

SAP Baustoffe AG
9306 Freidorf bei St. Gallen
Tel. 071 / 48 15 45



Preiswerk & Esser

Stahlbau Metallbau
Apparatebau Druckluftentfeuchtung
Schönaustrasse 10
Postfach, 4021 Basel
Telephon 061 33 07 60

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.-. Zubehöre: 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

Eines steht fest...

wo Grossküchen wirklich rationell sein müssen,
spielt LEOPOLD eine entscheidende Rolle.
LEOPOLD-Rationalisierung löst Personalprobleme.
Wenn Sie einen Fachmann brauchen, der es sich leisten kann, tat-
sächlich objektiv zu sein, dann rufen Sie uns an.

100 Jahre LEOPOLD
der richtige Partner für Sie

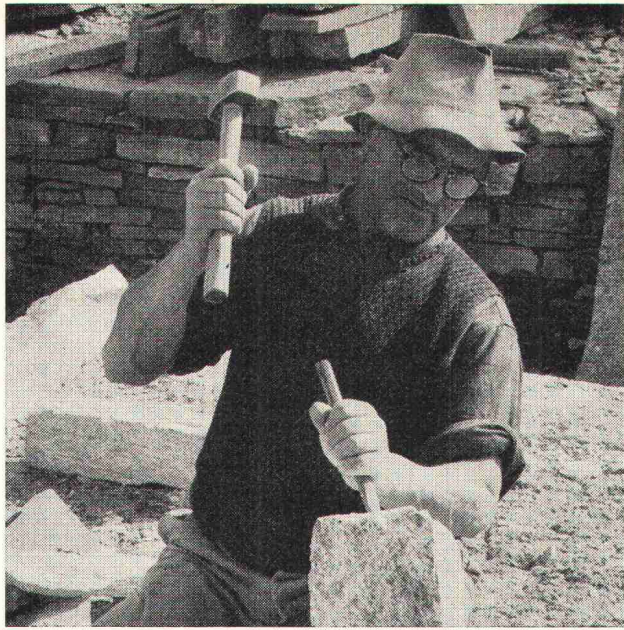
CH-3600 Thun / Hofstettenstrasse 3
Telefon 033 / 2 21 03

CH-9302 Kronbühl SG / Fichtenstrasse 8
Telefon 071 / 25 90 25

CH-8032 Zürich / Beustweg 7
Telefon 01 / 32 81 33

**Geschirrwash-
und Gläserspülmaschinen
Silberpoliermaschinen
Kartoffel- und
Gemüseschälmaschinen
Hochdruck-
Reinigungsapparate
Wasser-
Entkalkungsanlagen
Küchenmobiliar aus
Aluminium und
rostfreiem Stahl**

leopold
ag



Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung** an der Seefeldstrasse 198 zu besuchen.

Eckardt Natursteine AG

8008 Zürich, Seefeldstr. 198
Tel. 01 / 55 08 60
Telex 57004

6604 Locarno, Via in Selva
Tel. 093 / 31 39 52

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

JETZT kommen die neuen Raster.
Zeitgewinnen wie noch nie. Auf Plänen
und techn. Zeichnungen. Rastern Sie Fassaden, Maschinen,
Steine, Holz, Fenster, Dächer, Böden,
Wiesen, Landschaften – und weit
mehr. Wirklichkeitsnah.

Selbstklebend. Schnell
entfernbar. Zum
darüber zeichnen.
Kopierfest.

Gestalten mit
Vergnügen,
Fantasie und
präzis durch

T3

Raster Folien.

25x35 cm



POSTER-BON

für einen Raster Poster: 175 verschiedene Raster-Muster.
Zum an die Wand hängen. Sofort überblickbar.
Fantastische Arbeitserleichterung.

- Senden Sie mir gratis
- den T3-Raster-Poster und eine T3-Muster-Folie
 - R41 Dokumentation Durchreibefolien:
 - Schriften, Zahlen, Zeichen
 - techn. Zeichen und Symbole aller Fachrichtungen
 - Spezialanfertigungen firmeneigener Zeichen

Name _____ Firma _____

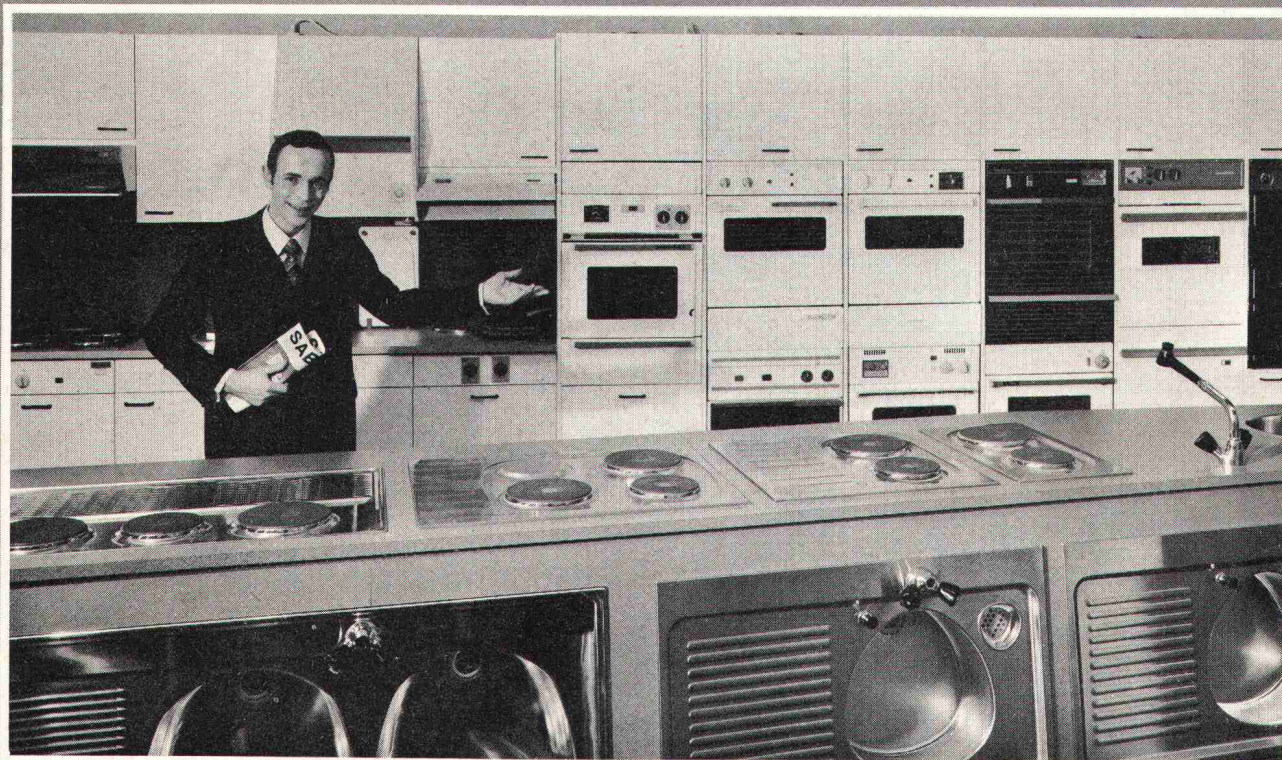
Adresse _____

PAPYRIA AG, 8152 Glattbrugg, Industriestr. 59, Tel. 01/81 52 01

BAUMATERIAL
SANITÄRE APPARATE EN GROS
KÜCHENEINRICHTUNGEN
ABLAUFLEITUNGEN
WAND- UND BODENBELÄGE

SABAG

Hausfrauen haben in Küchenfragen einen sicheren Instinkt für das Bessere, Praktische und Neu-Komfortable. Aber manchmal auch spezielle oder etwas besondere Wünsche und Vorstellungen, viel Sinn für moderne und zeitsparende Einrichtungen und für — Qualität. Kommen Sie zu uns, wir haben was Ihre Kunden suchen, so oder so. Moderne Serienküchen, die trotz Normierung auch individuelle Wünsche erfüllen. Anerkannte Qualitätsmarken bürgen für die Güte der Einbauapparate. Besuchen Sie unsere Ausstellungen, sie sind eine Fundgrube zahlreicher interessanter Anregungen.



SABAG + BAUMATERIAL AG 2500 BIEL

SABAG + BAUMATERIAL AG 6000 LUZERN

SABAG LAUSANNE SA 1000 LAUSANNE

SABAG

☎ 032 3 59 51

☎ 041 44 61 61

☎ 021 26 90 31