

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 45

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

45

82. Jahrgang Donnerstag, 5. November 1964

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

dosiertes Klima

Der Einbau von Klimaanlagen greift weitgehend in das bauliche Geschehen ein. Dabei hat er sich der raum-architektonischen Konzeption des Architekten anzupassen. Die individuelle Lösung finden wir auf Grund strömungstechnischer, akustischer und weiterer Vorausberechnungen, die in unserem Laboratorium durch praktische Versuche erprobt werden. So planen und bauen wir das geforderte Klima nach Mass und bieten Ihnen den vollumfänglichen Service aus eigener Fabrikation.

Häusler Klima

Walter Häusler & Co Zürich 46

Fabrik in Regensdorf/ZH 051 / 94 64 24

Inhalt

Modul-Ordnung im Hochbau.	779*
Von H. Joss	779*
BSA-S.I.A.-Zentrale für Bauregionalisierung	787
Ueberdachung von Curling-Kunststeinbahnen. 1. Teil: Wärmetechnische Gesichtspunkte. Von F. Oezvegyi; 2. Teil: Ausführung der Curlinghalle der Dolder Sportanlagen. Von R. Bollinger	788*
Suche nach Uranvorkommen	792
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern	792
Hochschulreform in Deutschland.	
Von A. Ostertag	793
Vertikalkontrolle bei der Erstellung von Hochhäusern. Von G. Gruner	795*
Automatische Kupplung	796

Nekrologie

H. Vogelsanger, V. Betz, J. Fierz, E. Erny	796*
E. Schenker	797

Mitteilungen

Studententagung der FGBH über aktuelle Ingenieurprobleme. Begriffe «Masse» und «Gewicht». Eidg. Technische Hochschule	797
---	-----

Buchbesprechungen

Konstruktive Abbildungsgeometrie von M. Jeger. Neuerscheinungen	797
---	-----

Wettbewerbe

Kantonsspital Frauenfeld in Huben	797
Schulanlage in Wünnewil FR. Kirchliches Zentrum St. Johannes in Luzern	798

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Weiterbildung des Ingenieurs und des Architekten	798
--	-----

Ankündigungen

Sägerei-Symposium in Genf. Symposium über System-Theorie. Deutsche Kunststoff-Tagung. Vortragskalender	798
--	-----

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 — Abonnement:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

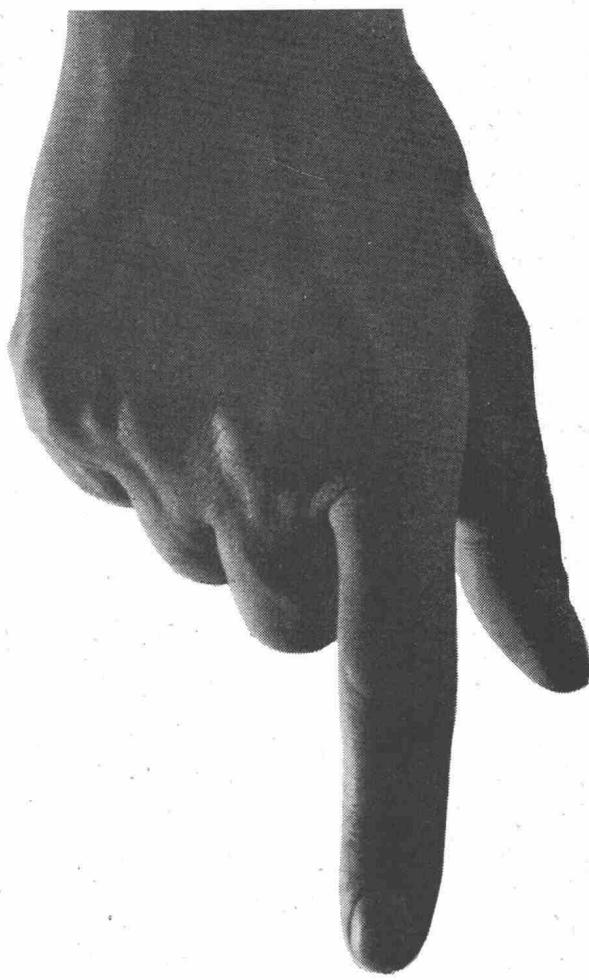
Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Verlag und Redaktion

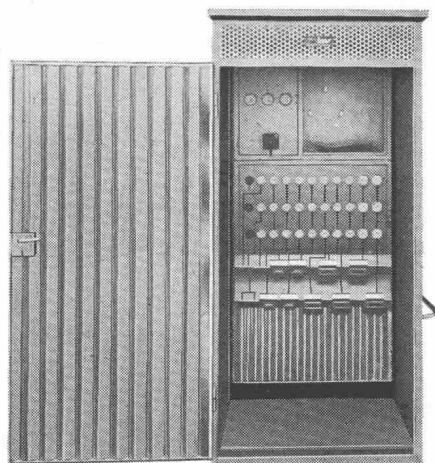
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94
Postadresse: Postfach, 8023 Zürich
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027



neu



Mit oder ohne Kabine

bv-Stromverteiler für Männer die rechnen

Sensationell in Preis und Ausführung. Hauptanschluss 60-150 A. Dank Normbau 507 verschiedene Kombinationen möglich.

Bon

Für Zustellung der Unterlagen

Name: _____

Ort: _____

Strasse: _____

Telefon: _____



Bauvertrieb AG 5620 Bremgarten

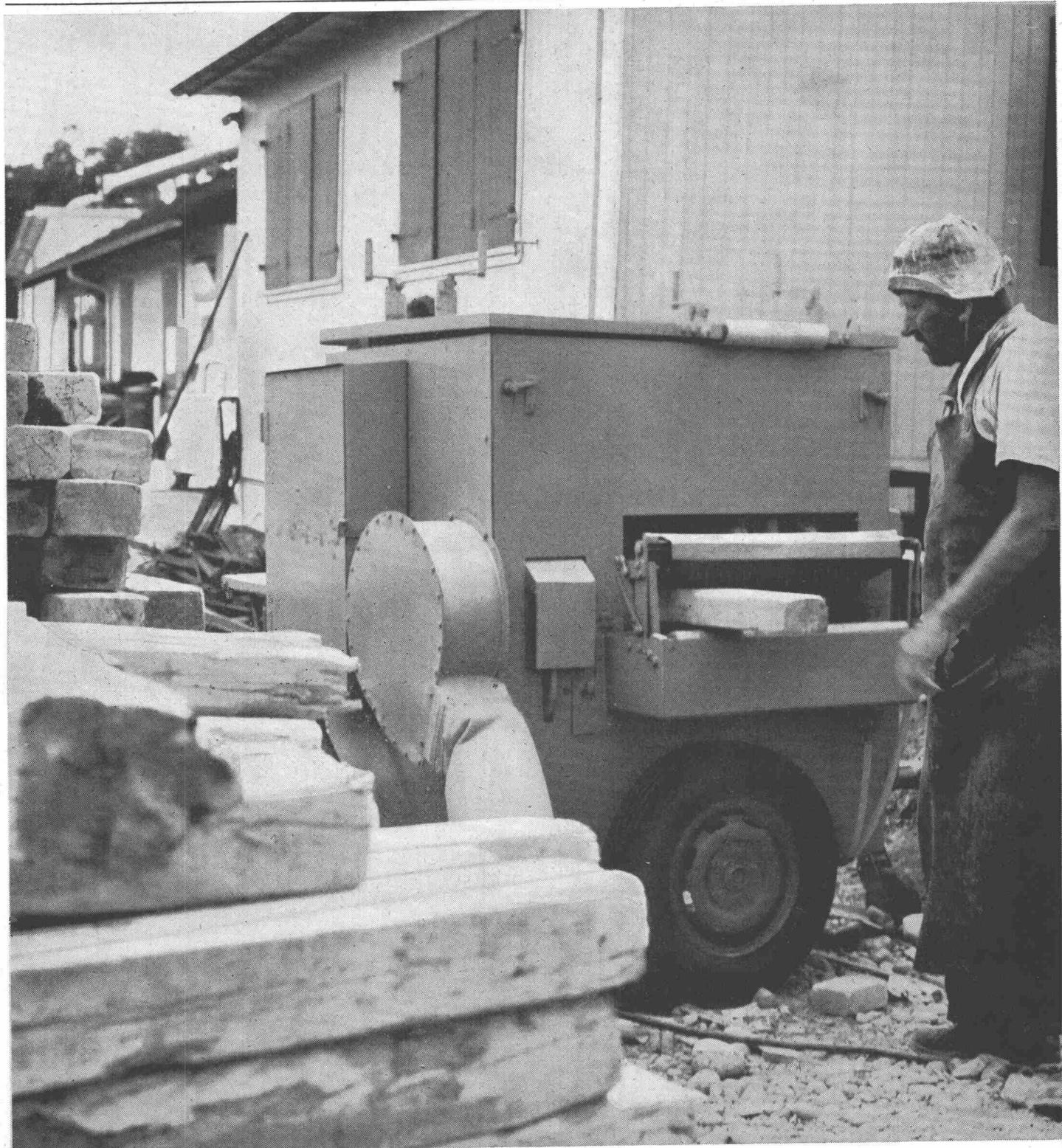


Grinke mit automatischem Vorschub

Die Grinke reinigt Schaltafeln, Bretter, Kanthölzer, Bohlen, Leisten von 30–510 mm Breite und beliebiger Länge. Dank dem automatischen Vorschub (2 Durchlaufgeschwindigkeiten von 14 und 18,5 m/min.) entstehen auf dem Holz keine Brandstellen.

Die federnd aufgehängten Reinigungsscheiben schleifen gleichzeitig eine Breit- und Schmalseite des Brettes. In der Stunde können ohne weiteres 250 m² Schaltafeln beidseitig gereinigt werden.

Die Bedienung der Grinke ist sehr einfach; jeder Hilfsarbeiter kommt mit ihr zurecht.



Wann dürfen wir Ihnen diese moderne Schalholzreinigungsmaschine vorführen?

Robert Aebi AG Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/23 17 50
Zweigniederlassungen: Zollikofen 031/65 01 06; Landquart 081/5 05 42



NI-HARD

SPEZIALHARTGUSS

hochverschleissfest

NI-HARD*-Spezialhartguss eignet sich dank seiner hohen Härte und besonderen Verschleissfestigkeit als Werkstoff für Teile in Hochleistungsmühlen aller Art – und ist bei derartigen Anwendungen den üblichen Werkstoffen bei weitem überlegen. Anlagen zum Mahlen oder Fördern von Kohle, Kokss, Erz, Mineralien, Sand, Schlacken und Schlamm sind nur einige der vielen Anwendungsgebiete, in denen sich Ni-Hard bewährt hat. NI-HARD-Spezialhartguss ist ein martensitisches, weisses Gusseisen, das mit Nickel und Chrom legiert ist.

* Warenzeichen

Verlangen Sie weitere Informationen über Ni-Hard mit diesem Coupon.

An das Nickel-Informations-Büro,
8002 Zürich, Dreikönigstr. 21

Senden Sie mir Literatur über NI-HARD

Name:

Stellung:

Firma:

Adresse:

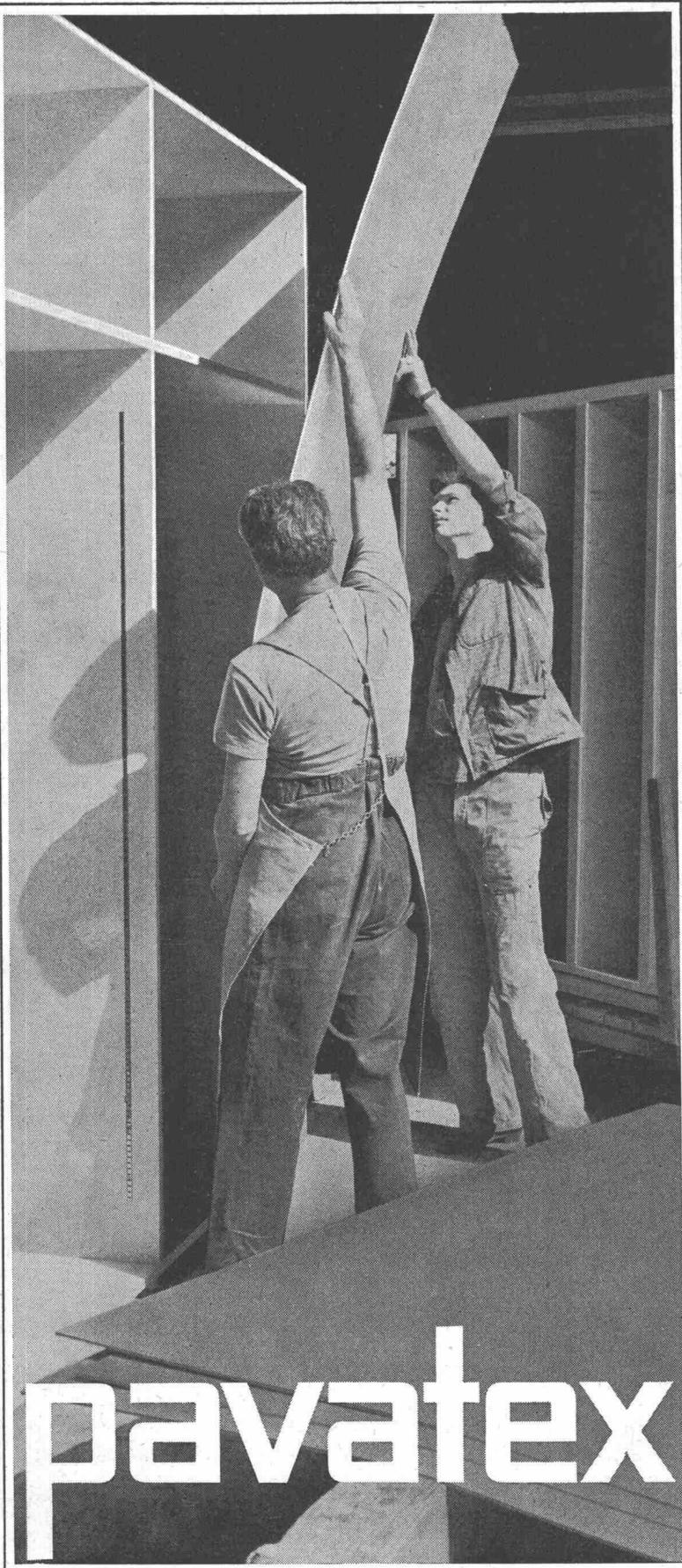
Nickel – ein Qualitätsfaktor!

INTERNATIONAL NICKEL
THE INTERNATIONAL NICKEL COMPANY (MOND) LIMITED - LONDON

Hartplatten

520 cm

205 cm



PAVATEX

neu

**Grösseres
Format
Bessere
Ausbeute**

Türblätter, Kastenrückwände und Füllungen usw. können jetzt direkt aus der Breite der neuen Pavatex-Hartplatten geschnitten werden. Das Format 205 x 520 cm ergibt weniger Abfall; die Grossplatten und ihre Teilformate bieten allen Verarbeitern neue Möglichkeiten und erhebliche Vorteile.*

Pavatex – grösser, rationeller und schneller.

* neben den Grossplatten und ihren Teilformaten werden nach wie vor alle Formate der Presse 122x500 cm hergestellt.

pavatex
®
eingetragene Schutzmarke

PAVATEX AG Tel. 051/23 76 76
8027 Zürich

neu **KEY** für Kanalisation

das rascheste und
wirtschaftlichste Rohr-
verlegungs-System
(z.B. Wegfall jeder Dichtung)

Verlangen Sie unsere
Prospekte

KEY

Engineering Co. Ltd.
Larkfield GB

promastic gmbh

Zürich 3/55
Döltsweg 39
Telefon (051) 35 67 70

Präzision mit

VON ROLL Guss

Grauguss

aller Dimensionen und Formen
bis zu 50 Tonnen Stückgewicht
für jede Anforderung
Strangguss, Hydraulikguss

Sphäroguss

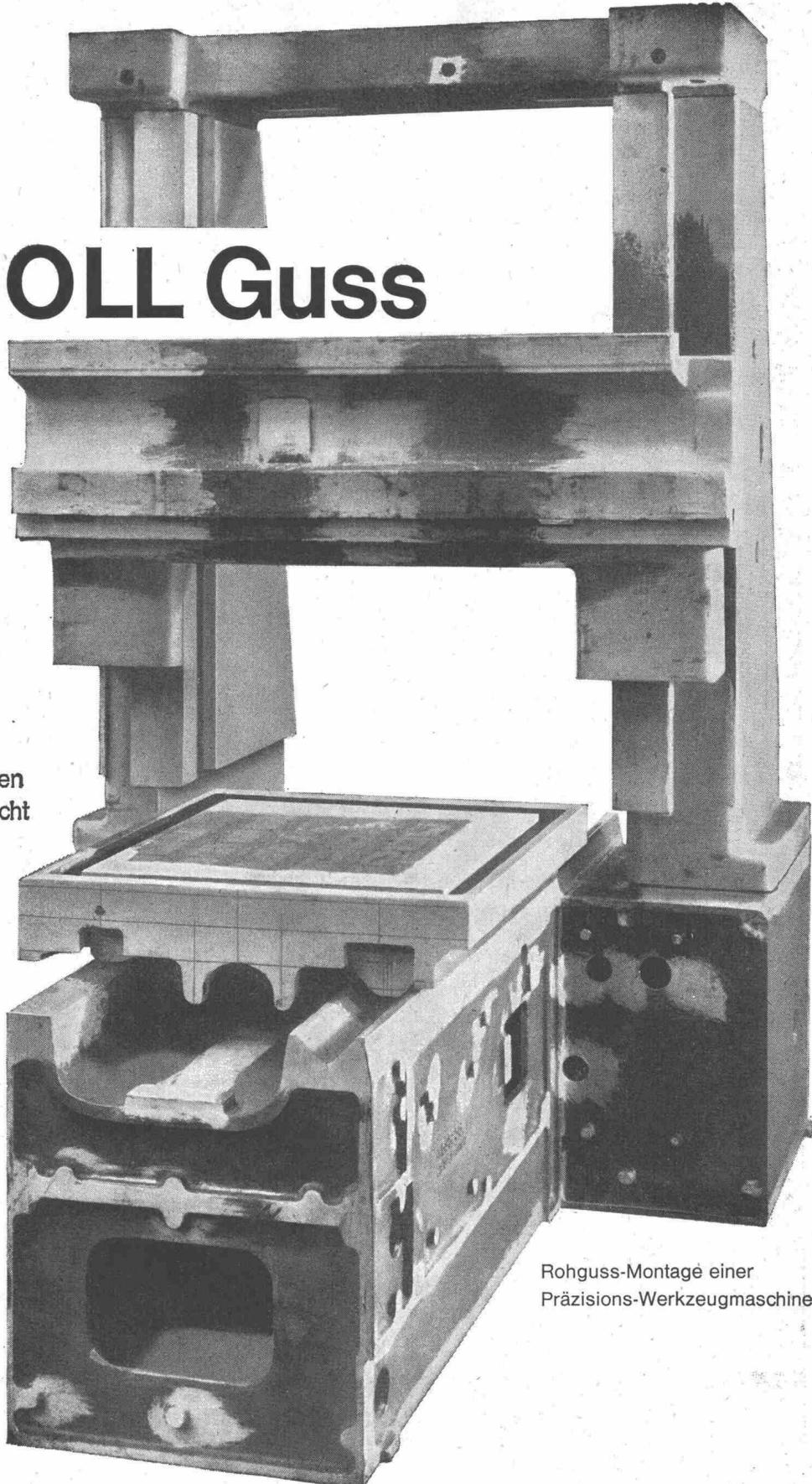
ferritisch und perlitisch

Bronzeguss

geschleudert oder in Sand
gegossen

Spezial-Legierungen

säure-, hitze-
und verschleissbeständig
Dauermagnet-Legierungen



Rohguss-Montage einer
Präzisions-Werkzeugmaschine

VON ROLL AG, Gerlafingen
Beratungsstelle für Kundenguss
Telefon 065 46131

421

Modern bedachen mit Tettovinyl

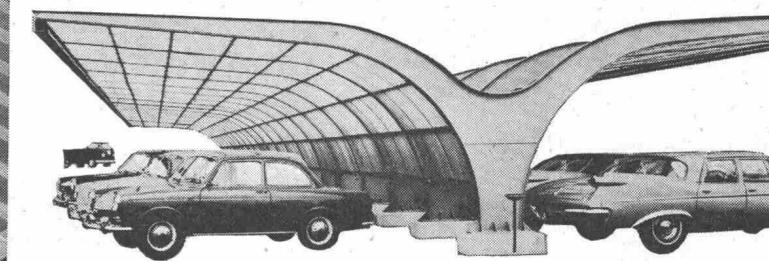
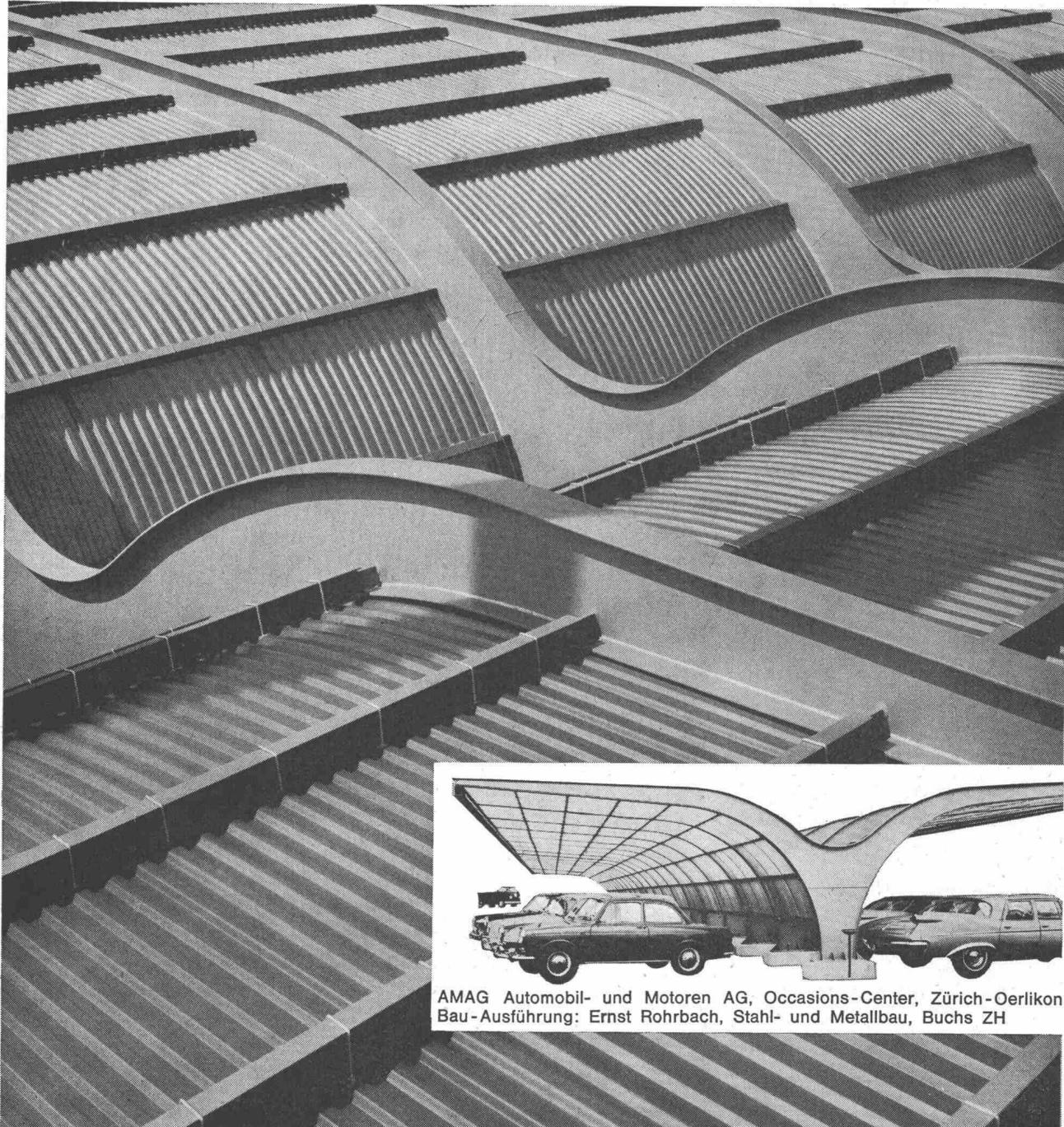


Linoleum AG Giubiasco Tel. 092/51271

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

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

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



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

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



Mercedes-Benz Motoren für das Land der Motorisierung

Die Daimler-Benz AG lieferte seit 1959 allein vom Typ OM 636 in die USA über 11000 Dieselmotoren.

Das ist für uns ein Beweis des Vertrauens. Des Vertrauens zu unseren Motoren. Des Vertrauens, das der Name Mercedes-Benz* in der Welt genießt. Auch im höchstmotorisierten Land der Erde.

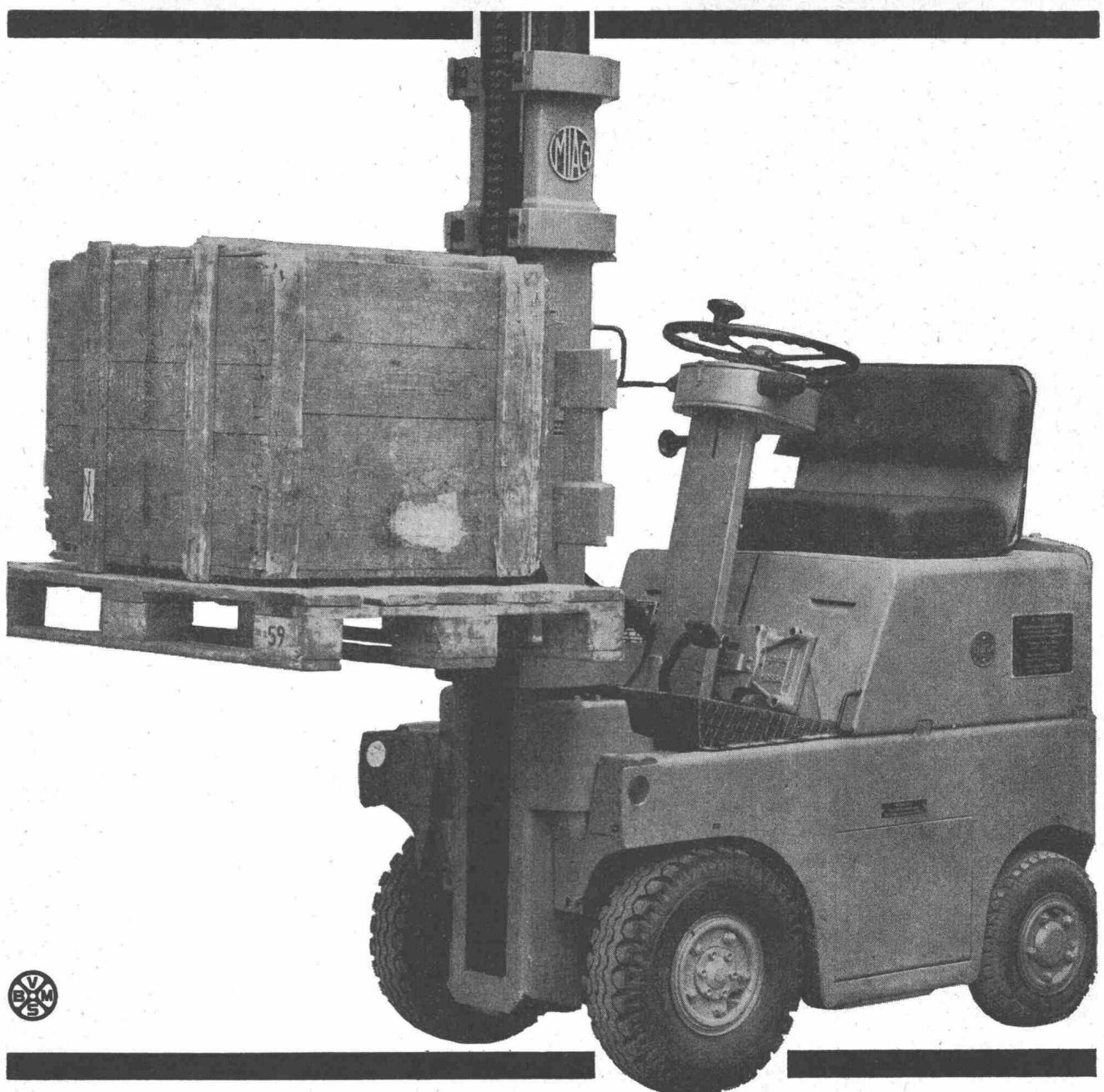


Mercedes-Benz Motoren
Ihre beste Kraft

* Informieren Sie sich doch einmal über das Mercedes-Benz Motorenprogramm von 20–675 PS. Maybach Mercedes-Benz Motoren gibt es von 350–3600 PS. Schreiben Sie an die Generalvertretung Ihres Landes oder an die Daimler-Benz AG, Stuttgart-Untertürkheim, Verkauf Motoren/Export.

463 MA d

Mercedes-Benz Automobil AG, Badener Str. 119, Postfach Zürich 26, Zürich 4



MIAG explosionsgeschützte Gabelstapler

für geschlossene Räume, Lagerhallen aber auch im Freien:
wo explosionsfähige Gas-Luft-Gemische und Dämpfe entstehen,
wo durch Salze, chemisch aggressive Dämpfe, Luftfeuchtigkeit u.a. erhöhte Korrosionsgefahr entsteht,
in staubigen Betrieben mit Asche, Flugsand, Metallocydy ...

bieten die

MIAG - Liftmobile LM 1 Ex – LM 2,5 Ex, Tragkraft 1–2,5 t

durch ihre druckfeste und staubdichte Kapselung sowie
explosionsgeschützte elektrische Installation sicheren Schutz
gegen Explosionsgefahr. Die Fahrzeuge sind gegen Staub
und feinste Teilchen gut geschützt. Daher: besondere Zuverlässigkeit und erhöhte Betriebssicherheit.

SEV-geprüft

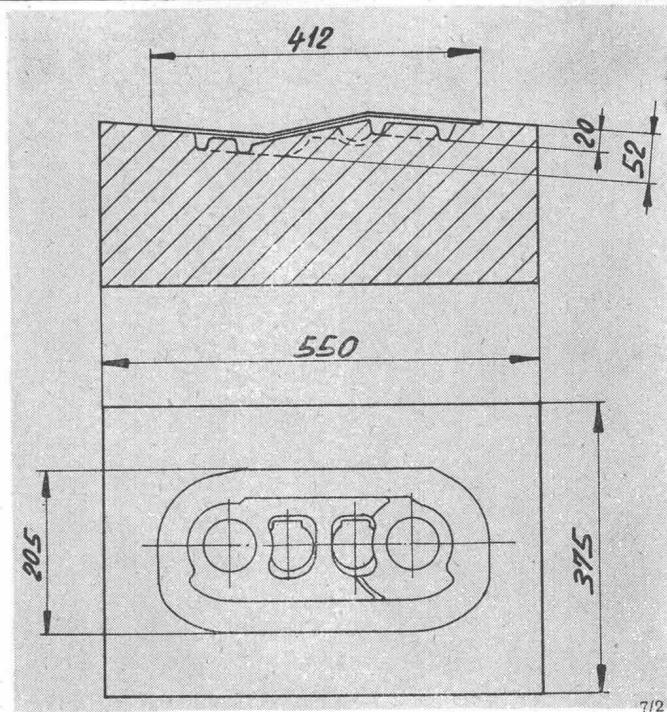


• 56315

MBA/DÜBENDORF

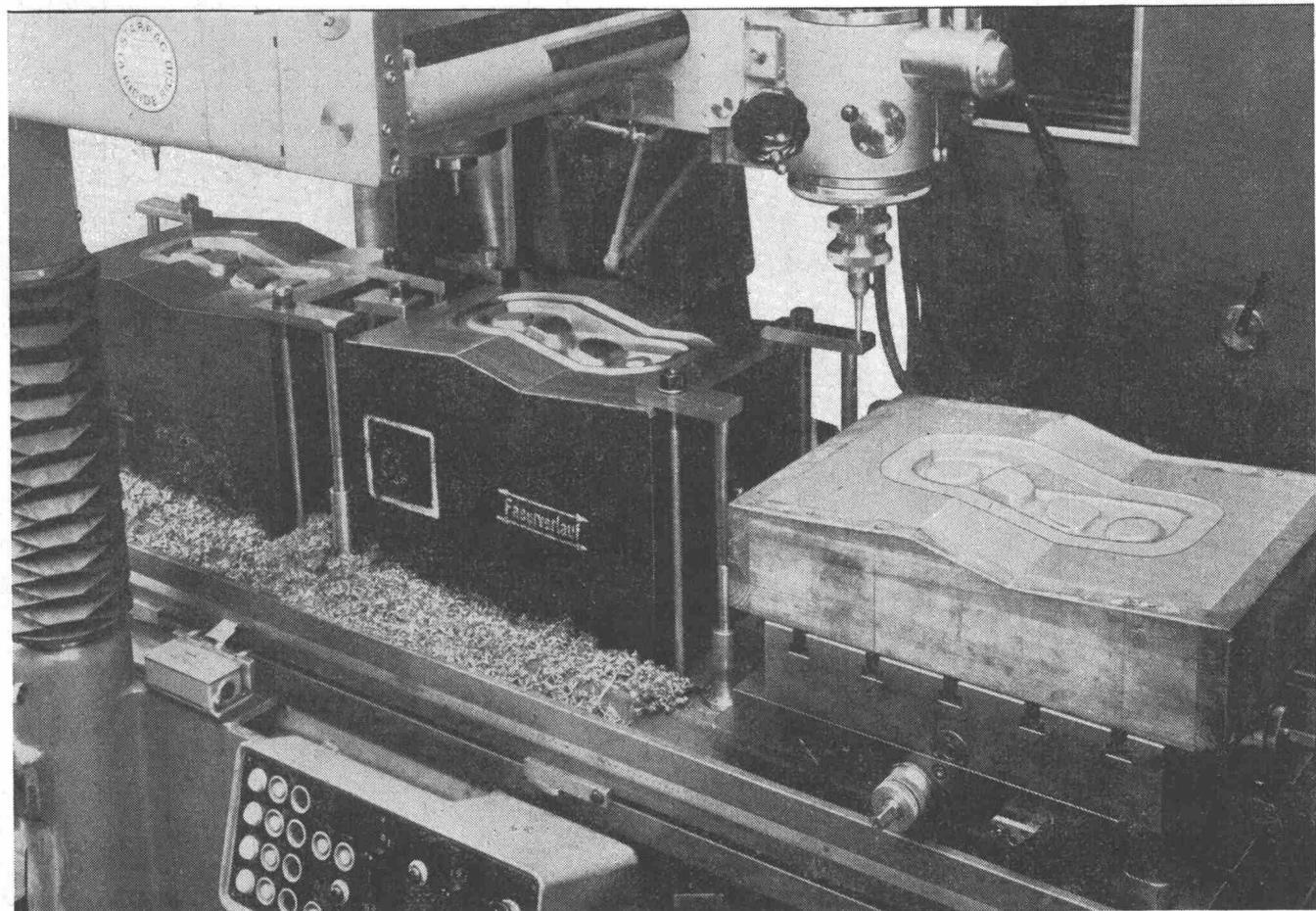
MASCHINEN UND BAHNBEDARF
AKTIENGESELLSCHAFT
DÜBENDORF / ZÜRICH
TEL. (051) 85 00 21 – 25

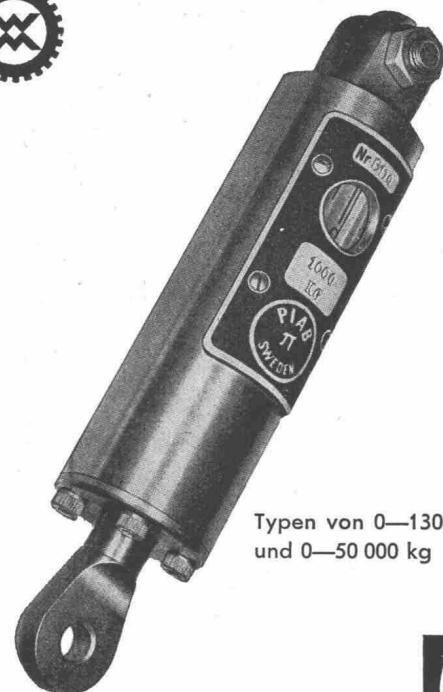
Die Masse	550x375x205 mm
Die Form	Aus Epoxydharzen aufgebautes Kopierfräsmodell
Die Verwendung	Modell für das Fräsen von Gesenken für Raupenketten- glieder geländegängiger Fahrzeuge auf einer Hydrokopier-Fräsmaschine
Der Hersteller	Starrfräsmaschinen AG., Rorschacherberg (Schweiz)
Die Epoxydharze	® Araldit-Harze für den Werkzeugbau



7/2

...nach Mass





Typen von 0—130 kg
und 0—50 000 kg

PIAB Dynamometer

- Genau
- Unverwüstlich
- Narrensicher
- Kleinste Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Gesichert gegen plötzliche Enlastungen

Zum Kontrollieren, Prüfen oder Messen von mechanischen Spannungen aller Art. Zur ständigen Überwachung der Belastung an Kranen, Seilzügen usw. Zum Wägen überall dort, wo geeichte Geräte nicht benötigt werden. Zum Feststellen der Zugkraft an Motorfahrzeugen, Booten usw.

Lieferbar mit:

grosser Skala für Fernablesung

Fernablese-Instrument, das getrennt vom Dynamometer montiert wird oder gekuppelt mit optischem oder akustischem Höchstlast-Signal mit Höchstlast-Schalter usw.

Walter Meier WERKZEUGMASCHINEN AG Zürich

Mühlebachstrasse 11-15

Tel. (051) 34 54 00

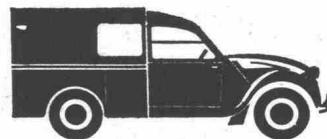


SNOW-BABY: Private, Hotels, Industrie, Garagen, Spitäler, Skilifte
SNOW-BABY: Hallenvorplätze, Zufahrtsstrassen, Terrassen, Parkplätze
SNOW-BABY: wirtschaftlich, robust, leicht transportierbar, wendig, schnell,
kinderleicht in der Bedienung
SNOW-BABY: Räumbreite 58 cm, Räumhöhe 48 cm, räumt bis 60 t/Std.
SNOW-BABY: Aktiengesellschaft ROLBA, Postfach 8039 Zürich, 051 25 6750

Citroën auf Mass!



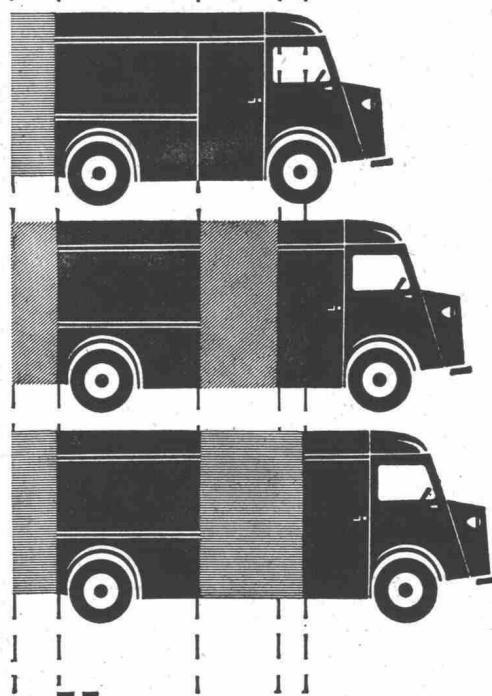
Die ebene Ladefläche (keine Kardanwelle) und die selbsttragende Karosserie erlauben jede gewünschte Veränderung ohne Nachteil für den entscheidenden Vorzug aller CITROËN-Nutzfahrzeuge: die experimentell geprüfte Stabilität.



Der bewährte 250 kg. 2 CV AZUL Week-end



und der neue 350 kg. 3 CV AKL Week-end
(20 cm. längerer Laderraum)



Der Kastenwagen "H" CITROËN im Dienste Ihres Betriebes

normal:
HZ 850 kg. Nutzlast.
HY 1500 kg. Nutzlast

Mit seinen unzähligen Möglichkeiten ist er ein Nutzfahrzeug, das sich überall einsetzen lässt:

- a) Verlängerung: 60 cm. Überhang
- b) Verlängerung: 1 m. auf Radstand + 50 cm. Überhang
- c) Verlängerung: 1 m. auf Radstand ohne Überhang
- d) Verlängerung: 1,40 m. auf Radstand + 60 cm. Überhang

Ihr Nutz- fahrzeug!



Das bestgeeignete Fahrzeug für Ihre Viehtransporte: der Viehwagen CITROËN.



Im Telephonbuch finden Sie unter "Citroën" die Adresse Ihres lokalen Citroën-Vertreters.



Seit 1892

WIPPERMANN

Präzisions-Rollenketten-Antriebe

für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog Nr. 160

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

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

kämpf schaltafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 34212

- nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln
wachsen und schwinden nicht
- sie ergeben saubere Sichtflächen
- sie brauchen viel weniger Arbeitszeit
- sie werden 50 und mehr Male verwendet
- sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)
- sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

27 mm stark, dreifachquerverleimt,
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,
z.B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm

Verkauf 1963 m² 180000

kein Preisaufschlag

120 000

87 000

77 000

55 000

42 000

40 000

29 000

27 000

19 000

12 000

11 000

4 000

das beweist die Verbrauchskurve

Wir haben 1962 die Produktion
rationalisiert und vergrößert,
damit wir unsere überzeugen,
treuen Verbraucher und
die neuen Kunden schneller
und besser bedienen können

1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962

RONEL

Grader, selbstfahrend



Das Modell RONEL NA 155 des CIMT-Werkes ist eines der leistungsfähigsten der Welt mit folgenden Eigenschaften:

Präzision

Mechanische Steuerung der Arbeitselemente. Hinterer 4-Rad-Antrieb in Tandem montiert. Servo-hydraulische Steuerung.

Robustheit

In einem Stück gegossenes Chassis, unverwindbar, Super-Aufreisser mit verstärkten Spitzen und auswechselbaren Zähnen. Planierschild und verstärkte Ecken.

Stabilität

Zweckmässige Gewichtsverteilung auf den Achsen. — Höchste Adhäsion.

Leistung

Diesel-Motor 180 PS.

Einzigartige Fahreigenschaften

Gute Sicht in der Arbeitszone. Vordere Lenkräder schrägstellbar. Hydro-pneumatische Bremsen.

NOTZ

Notz & Co. AG, Biel

Abt. Bauma

Tel. 032 / 2 55 22

BR-2

Isolieren im Hochbau

mit Kork und Polystyrol für

**Fassaden
Flachdächer
Decken**

usw.

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug

Kunststoff-Fenster

**Das Fenster für Verwaltungsbauten,
chem. Industrien, Brauereien, Bäder etc.**

**Unempfindlich gegen Witterungs-
einflüsse, Säuren,
Dämpfe, Rauchgase.**

**Keine Unterhaltskosten
vorzügliche Abdichtung,
gute Schalldämmung
und Kälteisolierung.
Lichte Farben.
Verbundverglasung.
Fenstergrößen und
Feldeteilung beliebig.**

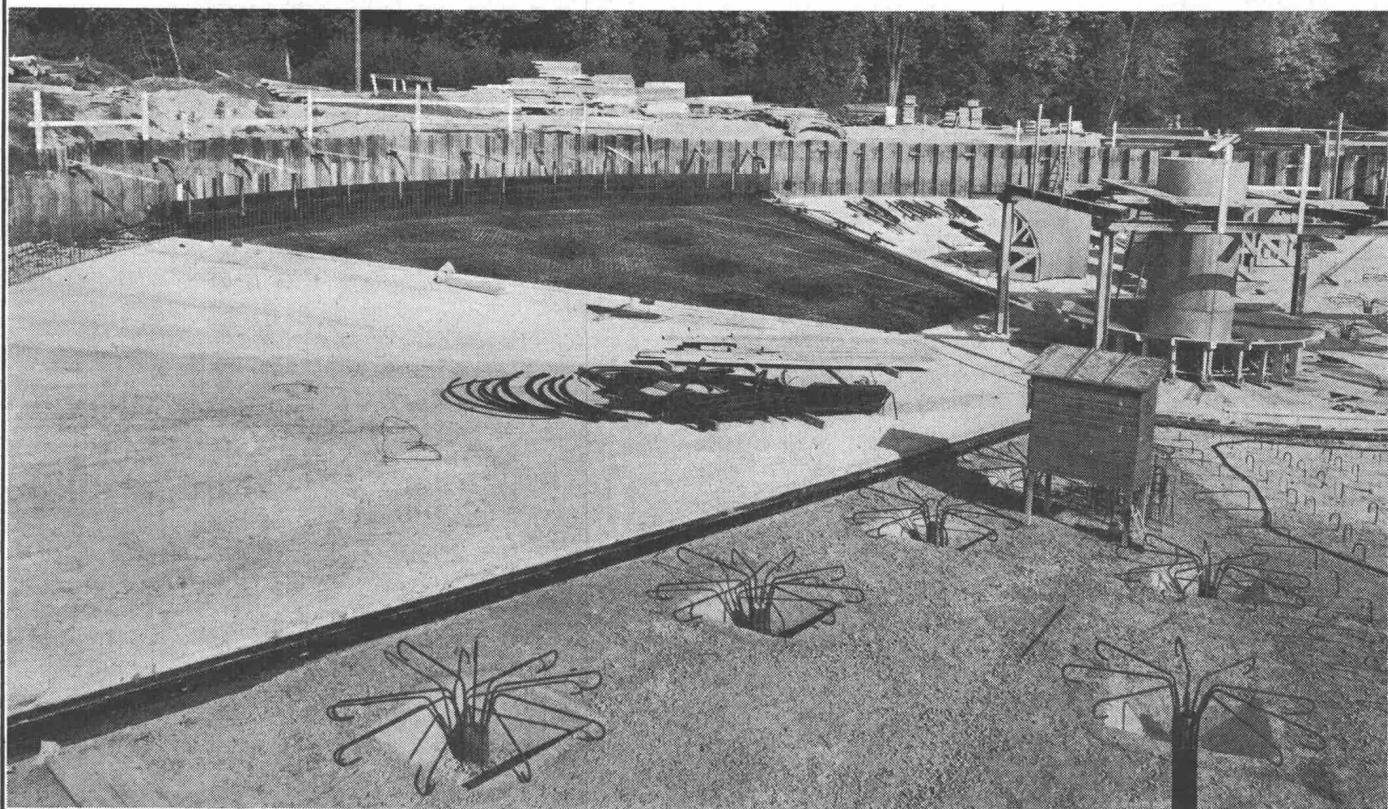
**Bitte verlangen Sie
Prospekte**

Mipolam®

VERWO AG

**Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055-544 55**

MV-PFÄHLE



Erweiterung Kläranlage Werdhölzli der Stadt Zürich

AUFTRIEBSSICHERUNGEN auf wirtschaftlichste Art

- Klärbecken
- Untergeschosse
- Bassins etc.

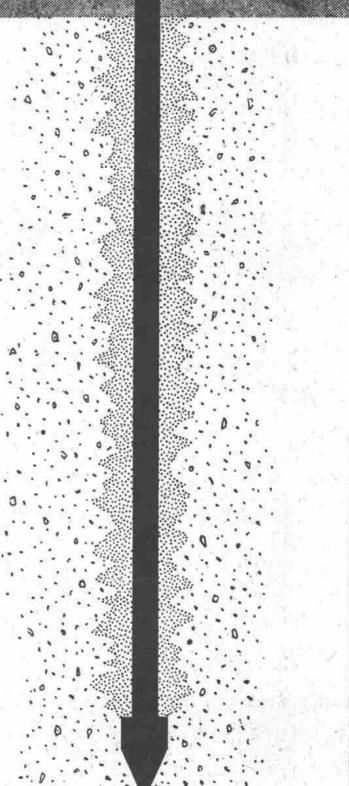
AKTIENGESELLSCHAFT

CONRAD ZSCHOKKE

Räffelstrasse 11

Zürich 3

Telefon 35 52 35



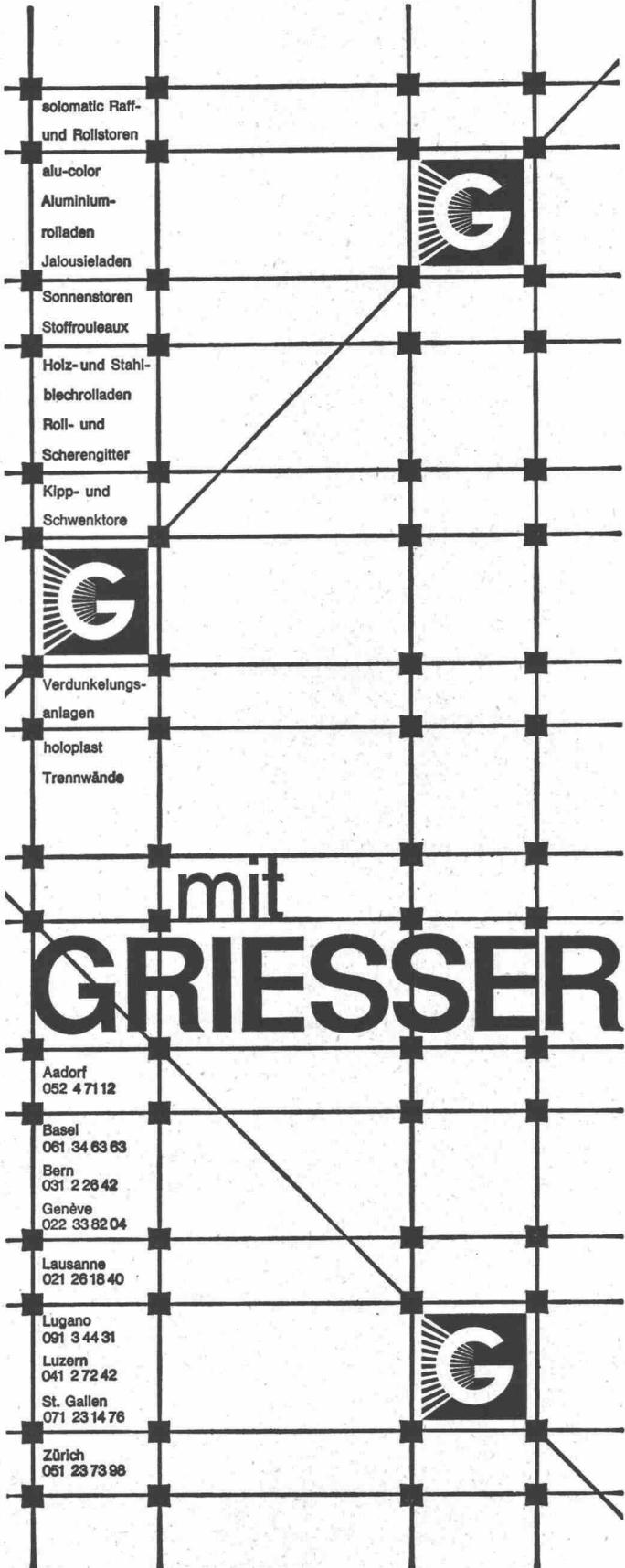
Argolite

ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

LUGORIUMA

260 x 130 cm 330 x 130 cm 330 x 160 cm

zeitgemäß bauen



Steckdose mit Schutzkontakt
Ausführung
mit Berührungsschutz



82003 Pmi BS 61
2 P + E 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind
durch eine Drehscheibe
gegen beabsichtigte
Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach
entsprechender Drehung
der Sperrscheibe
eingeführt werden.

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



Adolf Feller AG Horgen

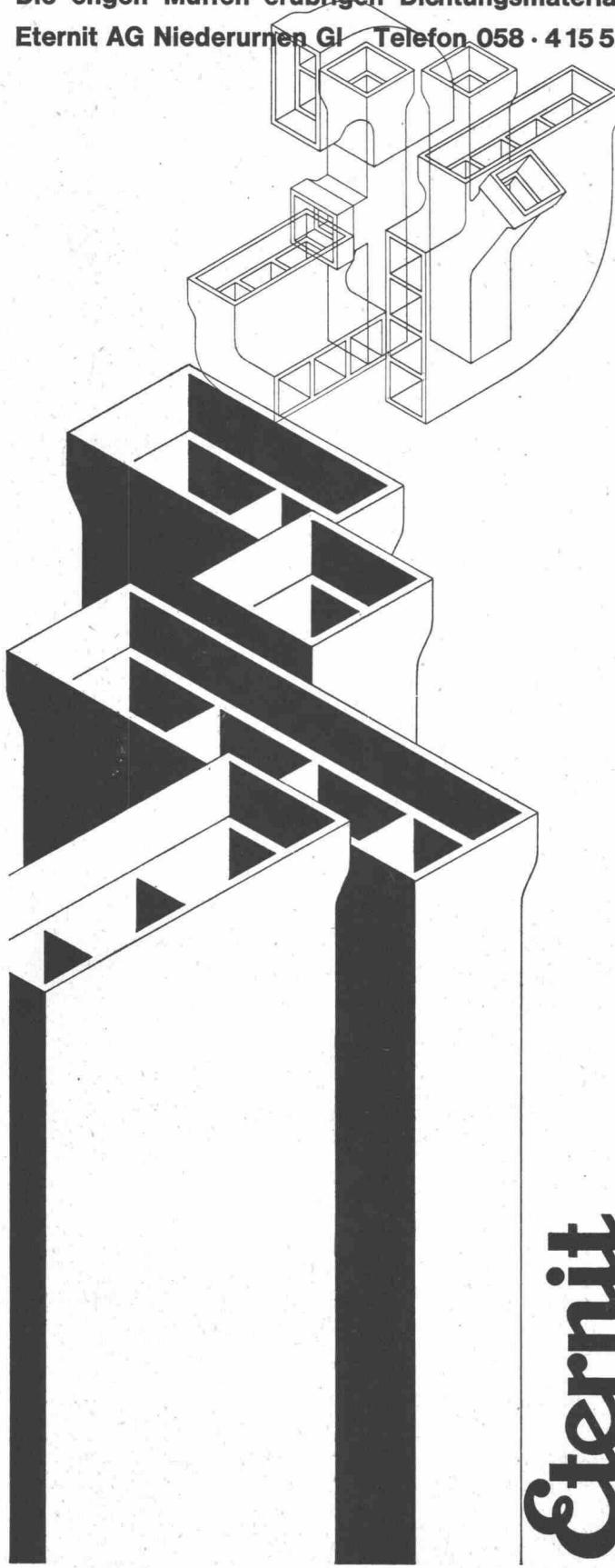
Gebr. Tuchschmid AG, Frauenfeld

Schneller bauen
mit Metallfassaden!



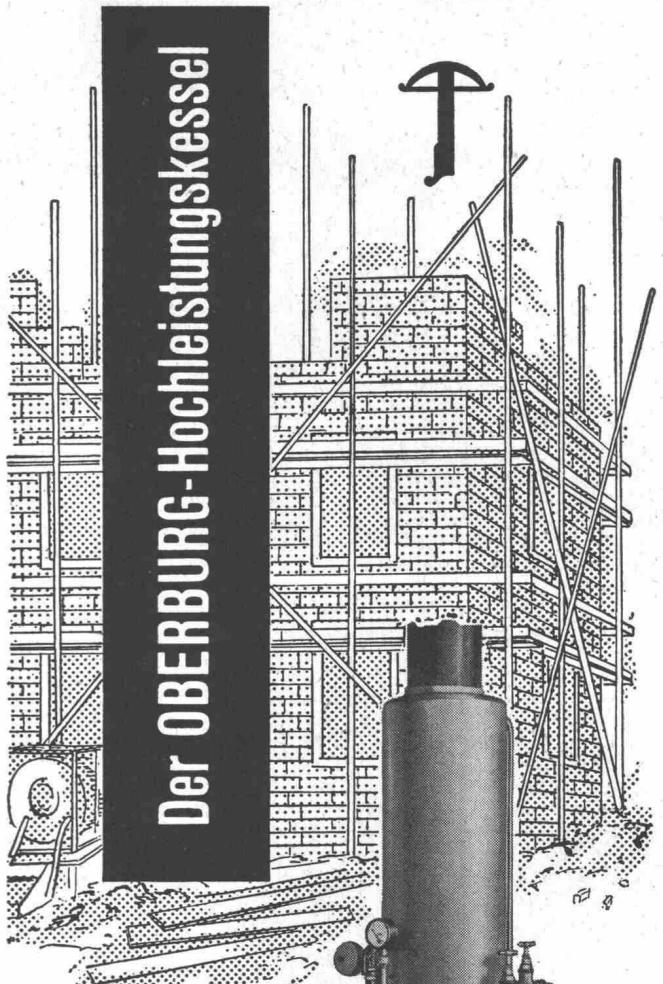
Mehrteilige Eternit-Kanäle für die Zu- und Abluft untereinander angeordneter Bäder und Küchen in Wohnhäusern. Lieferbar in geschosshohen Längen, schallhemmend, innen und aussen glatt. Die engen Muffen erübrigen Dichtungsmaterial.

Eternit AG Niederurnen Gl Telefon 058 · 4 15 55



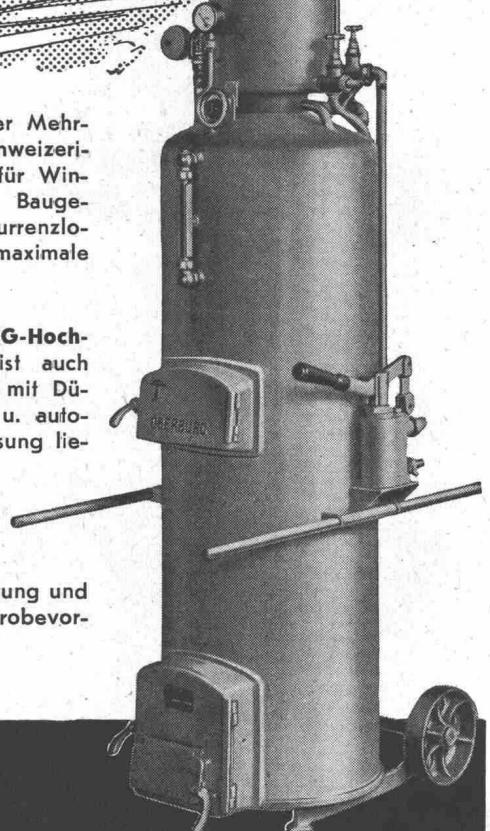
Eternit

Der OBERBURG-Hochleistungskessel



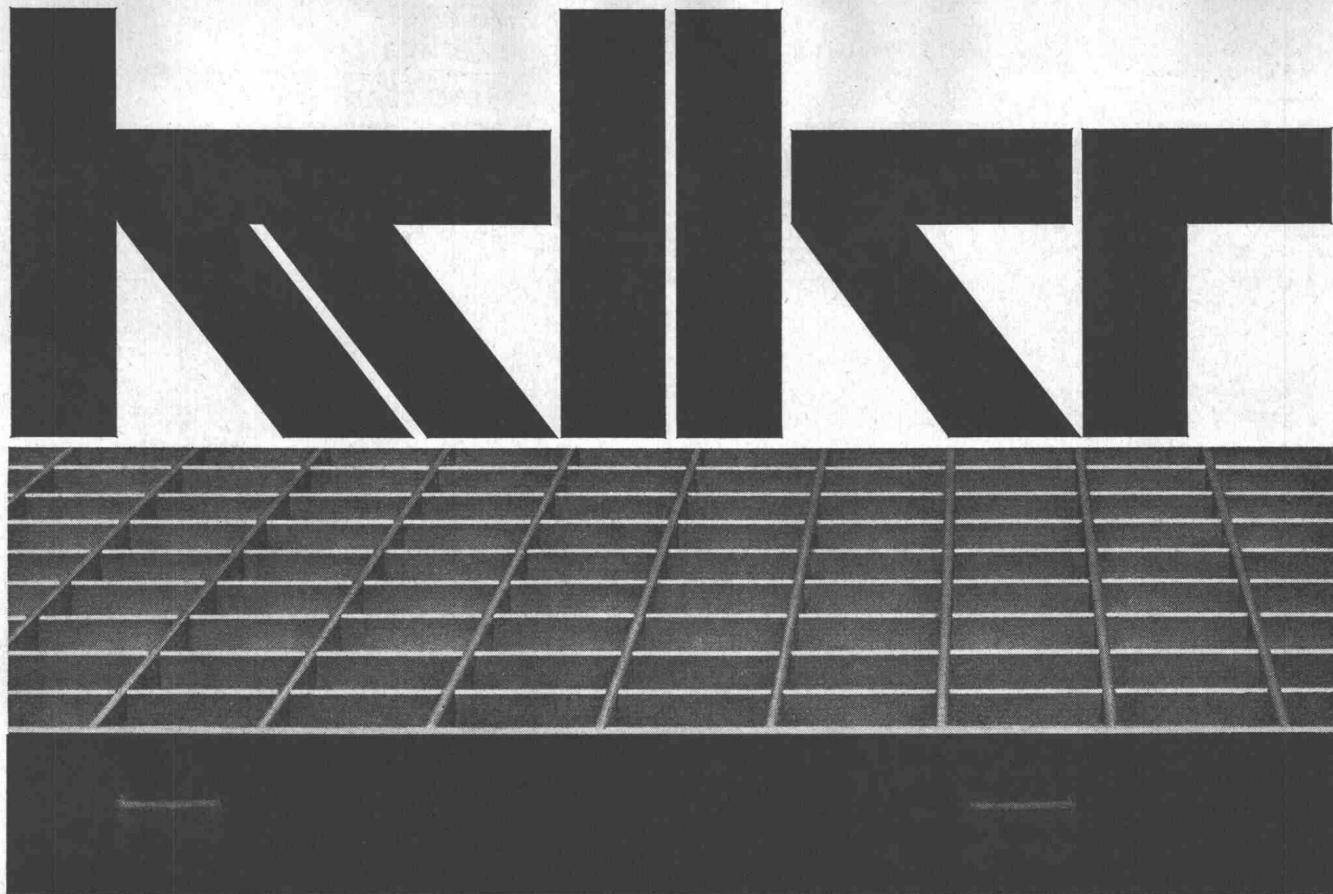
bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugewerbe bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung

Der **OBERBURG-Hochleistungskessel** ist auch als Vollautomat mit Düsen-Oelbrenner u. autom. Wasserspeisung lieferbar.



Technische Beratung und unverbindliche Probevorführung durch





Siegfried Keller AG Wema-Gitterroste Wallisellen-Zürich Tel. 051 93 32 32

neu

preisgünstig!
Verlangen Sie Unterlagen und Offerte

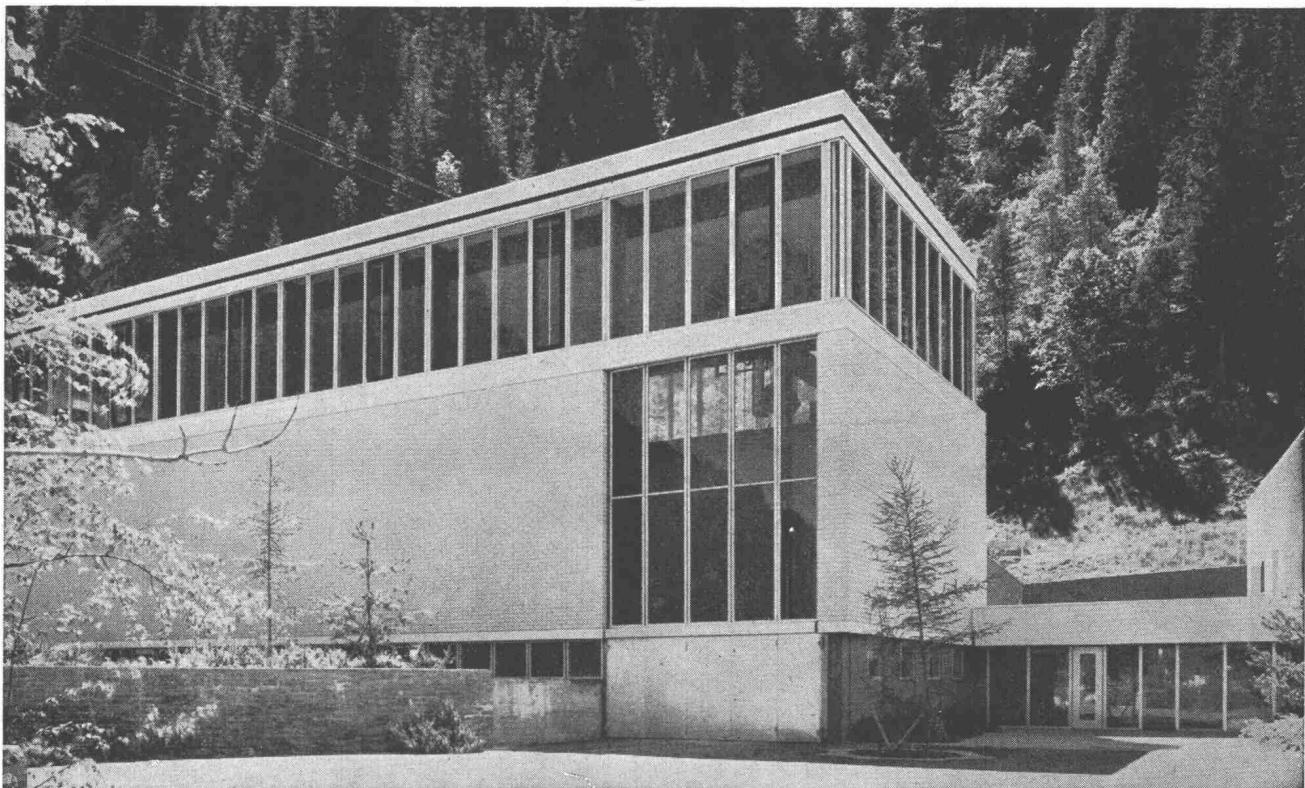
Herkules

Das neue fahrbare Kies- und Beton-Umschlaggerät mit der bekannten «Büffel»-Qualität und dem günstigen Preis

Kübelinhalt 6 m³
Nutzinhalt ca. 4 m³
Antrieb: Elektro-Motor

erbes + co
Baumaschinen
Schlieren-Zürich Tel. 051/981855

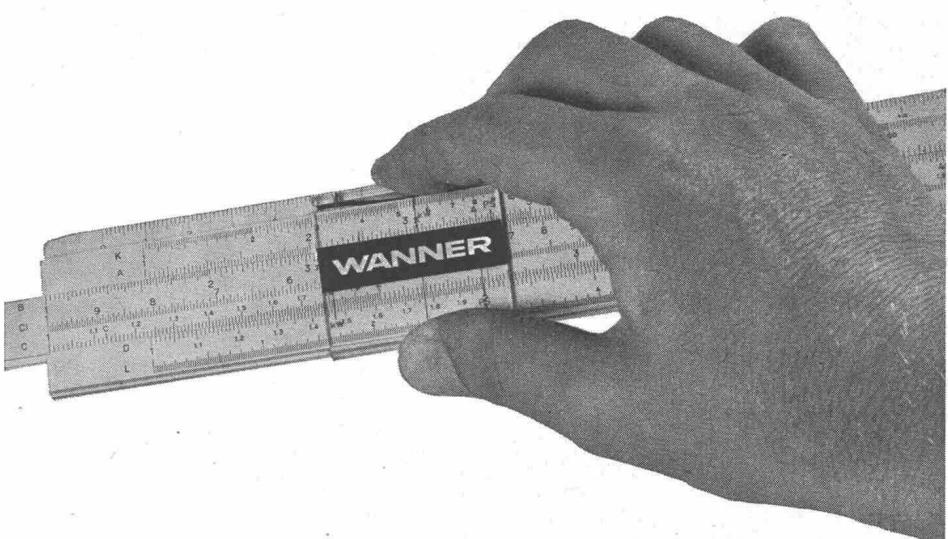
GC Leichtmetallfenster und Tore für Energiezentralen
Geilinger & Co. Winterthur



GC 5919

Kraftwerke Zervreila, Zentrale Safien (Prof. Dr. W. Dunkel, Arch. S. I. A./Motor Columbus AG, Baden)

**kalkulieren
und
isolieren
mit
Wannerit***



Sie sparen:

- 20 % Baukosten per m² Außenwand
- 23 % der Kosten für Heizungsinstallation
- 38 % Heizungskosten

Sie gewinnen:

- 12 m³ an Bauvolumen pro Stockwerk bei 40 Laufmeter Außenwand
- Verlangen Sie von uns die entsprechenden Unterlagen

* Wannerit — die zäh-elastischen, stark isolierenden Hartschaumplatten — das bekannte Markenprodukt der Firma Wanner A. G. Horgen, Isolierwerke und Korksteinfabrik. Telefon 051 / 82 27 41