

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 83 (1965)
Heft: 6

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: 22.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

6

83. Jahrgang

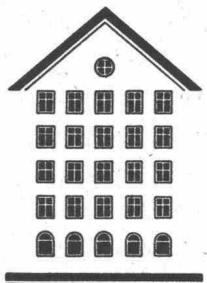
Donnerstag, 11. Februar 1965

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

Fenster



Kiefer Zürich



GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL VILLMERGEN A.-G.

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon
Telephon 051 / 88 69 81

Glasdachbau

unsere Spezialität seit 1907

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Glasdächer

Zürich 2/59 Allmendstrasse 7

Tel. 051/25 79 80

Inhalt

«Regime-Theorie». Von J. Zeller	87*
Unfallschutz auf Baustellen	94
Maschine zur Zerkleinerung von Sperrmüll. Von R. Bopp	94*
Erste 380-kV-Leitung in der Schweiz	96*

Nekrolog

W. Schenker	97*
F. Lodewig. G. Klaingut	98*

Mitteilungen

Weltkraftkonferenz 1964 in Lausanne.	
Geschichte der Gasturbinenlokomotive.	
Leistungsangaben für Baumaschinen . . .	98
Thermexglas im Hochbau. Landis & Gyr.	
VDI-Bericht «Durchflussmessung». Belgien's Verkehrsmuseum. Elmiskop I A . . .	99*

Buchbesprechungen

IVBH, 7. Kongress, Vorbericht	99
---	----

Wettbewerbe

Kirchliches Zentrum in Olten. Schulhaus in Stetten. Schulanlage in Rheinfelden. Eidg. Kunststipendienwettbewerb. Kunstwerke für Grossratsgebäude und Regierungsbau in Aarau	100
---	-----

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Stellungnahme des S. I. A. zu den Konjunkturbeschlüssen	100
Weiterbildung des Ingenieurs und des Architekten. Gesamtplan Basel, Resolution der Basler Fachverbände	101

Ankündigungen

Raumkonzeption der Architektur. Architektur-Abteilung der ETH. Kunstgewerbe-museum Zürich. Informationskurs über angewandte Arbeitswissenschaft. Hannover-Messe 1965	101
Conférence des Arts Chimiques 1965.	
Salon de la Manutention 1965. Salon des techniques hydrauliques et pneumatiques 1965. Kongress für unterirdischen Städtebau 1965. Schalenkonstruktionen in der Ingenieurpraxis. International Antenna and Propagation Symposium 1965. Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. Fachmes-sen und Kongresse für Klima, Tieffüh-lung und Verpflegung 1965. Fördermittel-messe 1966. Vortragskalender	102

Bezugspreise

Einzelheft 2 Fr. — Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	19.50	39.—	78.—
Ausland	21.—	42.—	84.—

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.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Verlag und Redaktion

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

BAU · FÖRDERTECHNIK · HEIZUNG

UTRECHT · HOLLAND · 8.-16. MÄRZ 1965

(Sonntag geschlossen)



**Eine einzigartige Gelegenheit
sich international zu orientieren.**

DREI BEDEUTENDE FACHMESSEN

Die Utrechter Frühjahrsmesse umfasst drei grosse internationale Fachmessen:

BAU (Baumaschinen und Baumaterialien)

FÖRDERTECHNIK (für Baugewerbe und Industrie)

HEIZUNG / LUFTBEHANDLUNG (einschliesslich Erdgasapparatur)

die grössten auf diesem Gebiet je in Holland organisierten Veranstaltungen.
Insgesamt über 105.000 q.m. netto Ausstellungsfläche.

WARENGRUPPEN:

- Maschinen, Geräte und Fördermittel für Bau, Strassen- und Wasserstrassenbau, Berg- und Erdbau
- Baumaterialien und Bauteile
- Fördermittel für Hafen- und Umschlagbetriebe und Industrie
- Lufttechnische Anlagen, Heiz- und Feuerungsanlagen
- Verbrennungsmotoren, Pumpen, Verdichter, Zuliefermaterial
- Lagereinrichtungen

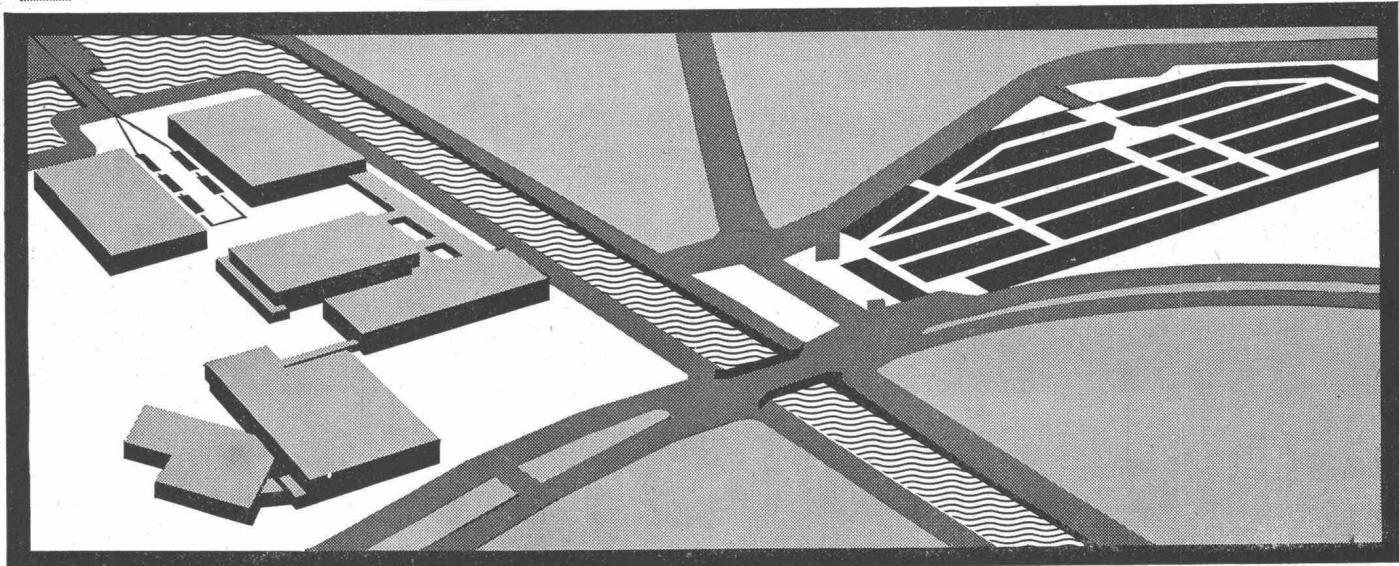
UMFANGREICHES NATIONALES UND AUSLÄNDISCHES ANGEBOT

Der niederländische Markt ist von jeher stark international. Auf der Messe Bau / Fördertechnik / Heizung 1965 in Utrecht sind dann auch neben der vollzähligen niederländischen Industrie die Industrien anderer Länder in weitem Umfang vertreten. Stark ist die direkte Beteiligung u.a. aus Belgien; Deutschland, England, Frankreich, Italien, Schweden und U.S.A.

VERGÜNSTIGUNGEN FÜR AUSLÄNDISCHE BESUCHER

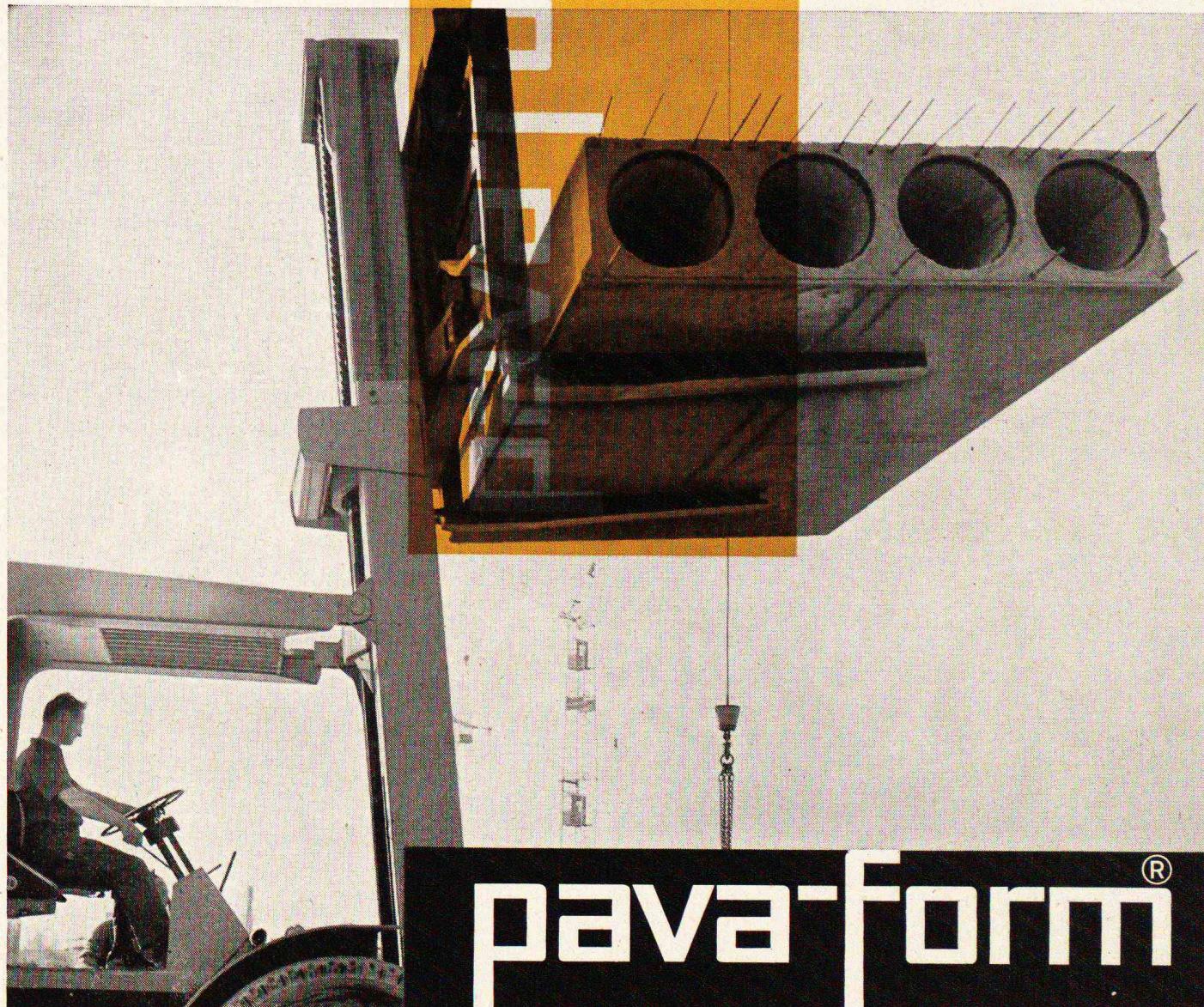
Unentgeltlicher Zugang zur Messe. Dolmetscher und Führer stehen kostenlos zur Verfügung
Hotelreservierung überall in Holland und nähere Auskünfte:

KÖNIGLICH NIEDERLÄNDISCHE MESSE • VREDENBURG • UTRECHT • HOLLAND



NEU

Sichtbeton
rationeller und
schneller



Auf Pava-form Platten vorfabriziertes Betonelement vor dem Verlegen.

die neue Schalungsplatte für Sichtbeton und vorfabrizierte Bauelemente

Mit den kunststoffveredelten Pava-form Platten wird Sichtbeton rationeller und schneller ausgeführt. Ihre glatt bleibende Oberfläche ermöglicht sofortige und kostensparende Reinigung. Grossformatig und trotzdem gering im Gewicht, sind die Platten rasch verlegt und

wieder ausgeschalt. Dank der harten, widerstandsfähigen Beschichtung können sie dutzendmal beidseitig verwendet werden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen kostenlos zur Verfügung — rufen Sie uns an.

Ein Produkt der Pavatex AG,
Zürich 2, Telefon 051/237676

BON

zum Bezug

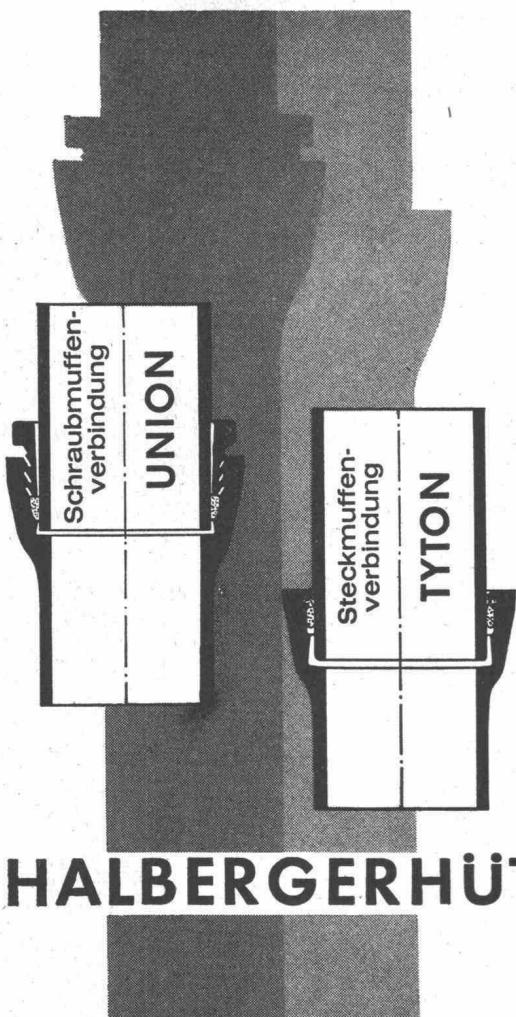
der Pava-form Dokumentation

Name _____

Firma _____

Adresse _____

(Einsenden an
Pavatex AG, Postfach, Zürich 27)



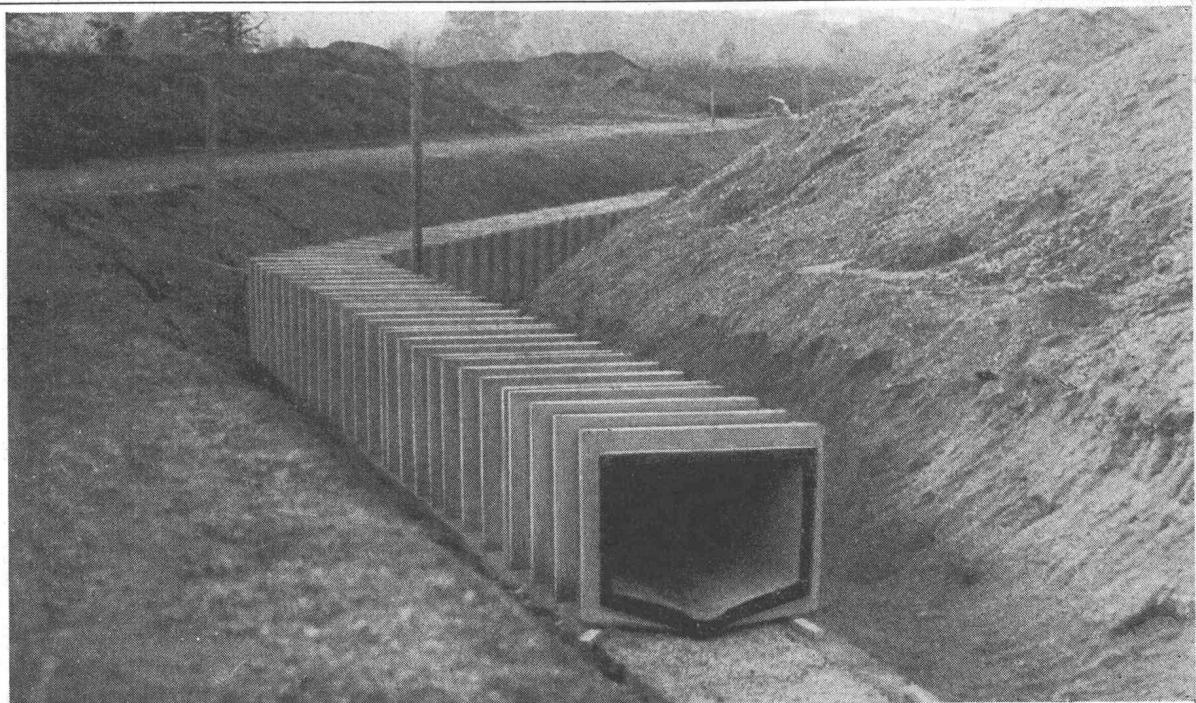
Rohre und Formstücke aus
Grauguß und duktilem Gußeisen
 bieten Sicherheit für Generationen.

Es lohnt sich, bei der Planung von Rohrleitungsnetzen an die Zukunft zu denken und ein Rohrmaterial zu wählen, das durch seine Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion, die Festigkeit seines Gefüges, seine elektrische Leitfähigkeit und seine zuverlässigen Rohrverbindungen — Schraubmuffenverbbindung UNION und Steckmuffenverbbindung TYTON ® — gewährleistet, daß die Leitungen, wenn sie einmal eingebaut sind, mit geringer Wartung auf Jahrzehnte hinaus allen Anforderungen, auch bei steigenden Außen- und Innendrücken, gewachsen sind.

GUSSROHRE von heute
 SICHERHEIT für morgen

HALBERGERHÜTTE GMBH BREBACH-SAAR

Vertretung und Lagerhaltung in der Schweiz:
KÄGI & Co., WINTERTHUR, Paulstraße 7



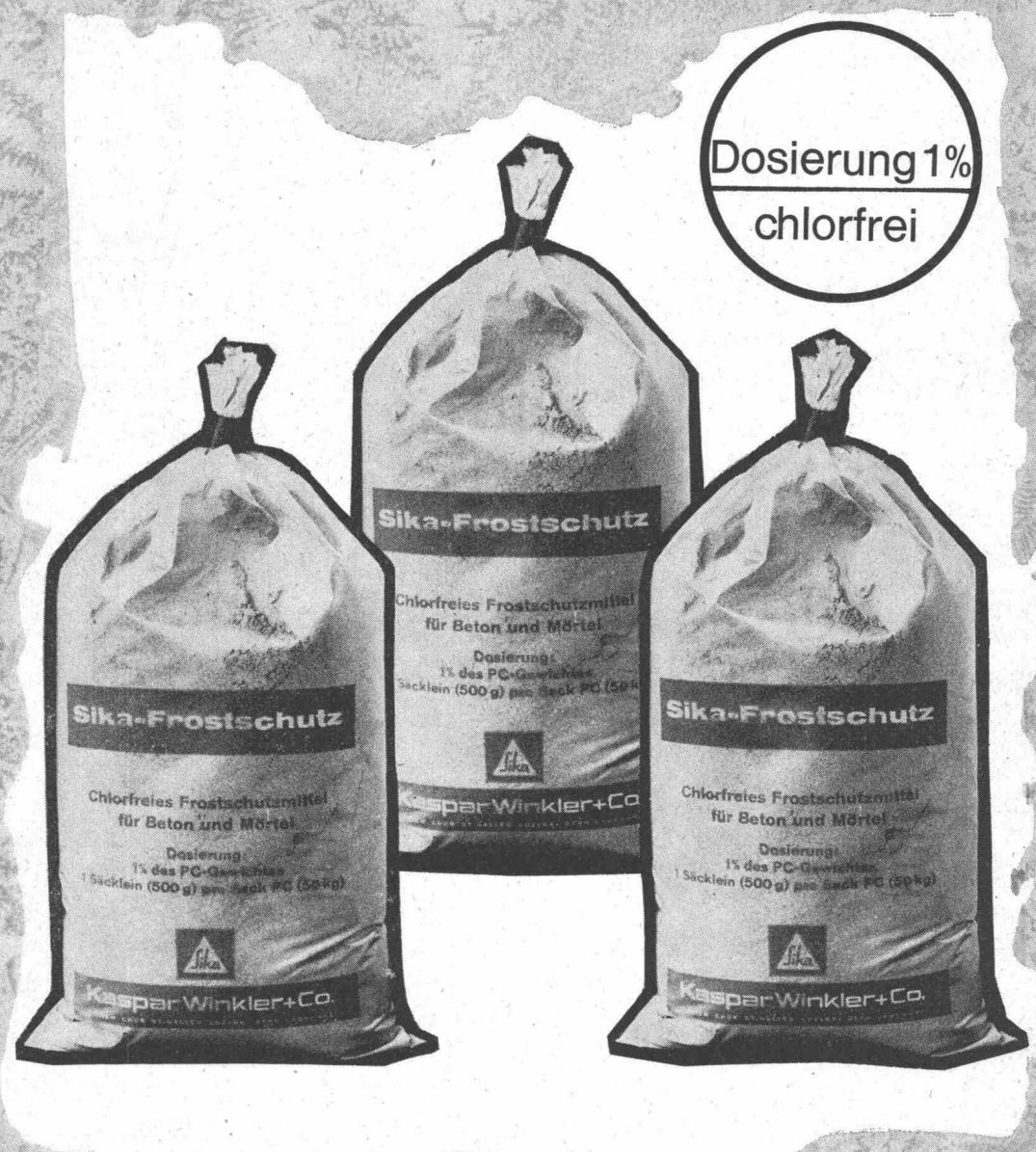
VORFABRIZIERTE BETONBAUTEN
 Rudolf Stüssi AG 8108 Dällikon
 Bauunternehmung Tel. 051 94 64 41

Objekt
 Abwasserkanal Industriegebiet
 Dällikon

Bauherrschaft
 Politische Gemeinde Dällikon

Betonieren im Winter mit

Sika-Frostschutz



Chlorfreies Frostschutzmittel für Eisenbeton, nichtarmierten Beton und Mörtel * Wirtschaftlich im Gebrauch – Dosierung 1% des Zementgewichtes * Greift Eisen nicht an – chlorfrei * Der Beton wird auch beim Durchgefrieren nicht zerstört – Betonieren bis -8°C möglich * Pulverform * Ihr Baumaterialhändler besorgt Ihnen gerne den nötigen Vorrat.



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE ZÜRICH 48 TEL. 051/62 40 40
ZÜRICH CHUR ST. GALLEN LUZERN BERN BASEL LAUSANNE

Argolite

ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

FOR
POWER

330 x 160 cm

330 x 130 cm

260 x 130 cm

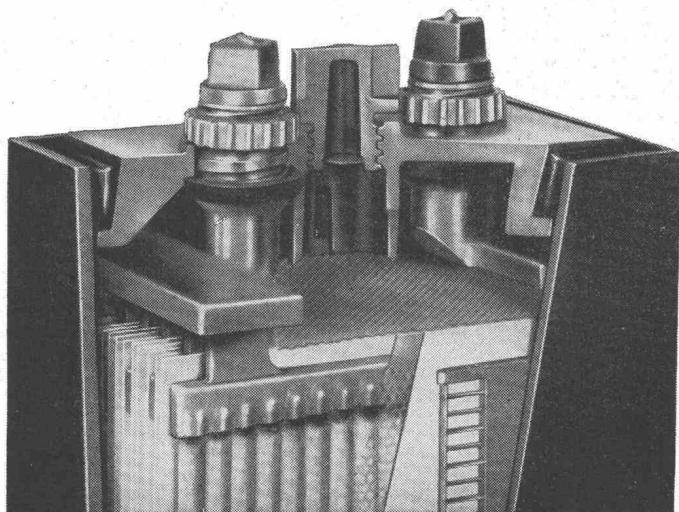
Plus Tubax

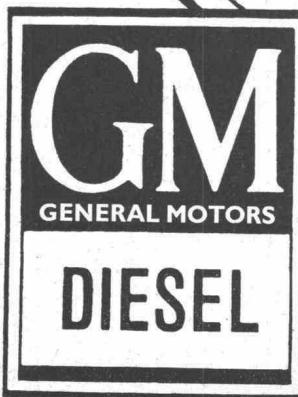
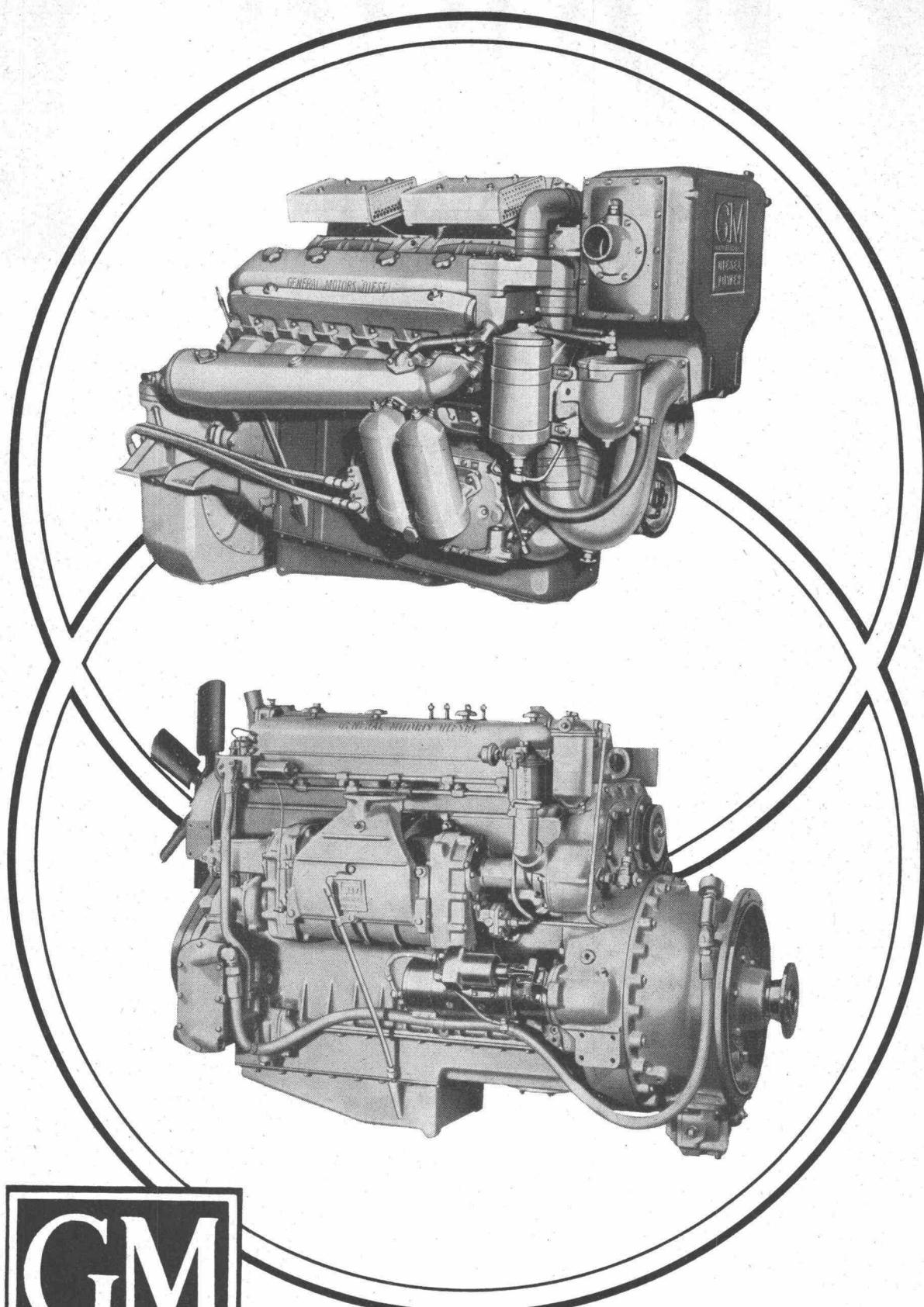
ist besser

Spezial-Röhrchenplatten-
Batterie für Traktion,
Notstrom und Zugbeleuchtung

- 1** längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie
kein Plattenwechsel
- 2** grössere Leistung, unerreichte Kapazität
pro Raum- und Gewichtseinheit
- 3** kleinster Platzbedarf, Baukosten-
einsparung bei stationären Anlagen
- 4** grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-
sichere Isolation, robuste Elementbecher
- 5** vergossene Elemente, sauber,
keine Säureschäden

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 79 10





24

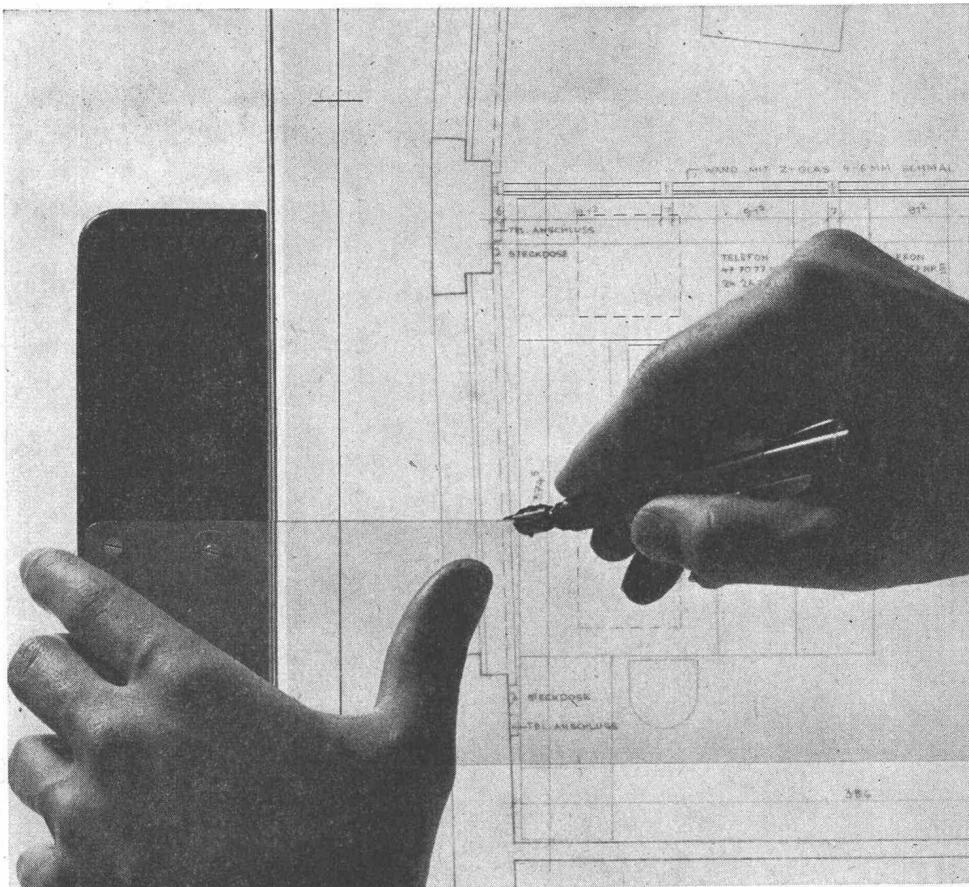
Für Auskunft, Offerten, Revisionen und Ersatzteile steht immer zur Verfügung:

GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL

DIESEL-ABTEILUNG

TEL. (032) 2 61 61

UTOPLEX



Worauf kommt es bei einem Pauspapier an? Es muss unwahrscheinlich transparent sein, soll sich radieren lassen und darf nicht wellen. UTOPLEX, das hervorragende Schweizer Pauspapier erfüllt alle diese Forderungen.

Verlangen Sie darum immer ausdrücklich die Marke UTOPLEX. Sie sichern sich damit ein Pauspapier, das als unübertroffen gilt. Sollte es Ihr Lieferant im Moment nicht vorrätig haben, so ersuchen Sie ihn, UTOPLEX nachzubestellen: UTOPLEX ist jetzt wieder in jeder Menge ab Lager lieferbar.

SIHL

Zürcher Papierfabrik
an der Sihl Zürich
Telefon 051/23 2735

KRÜGER

Bauaustrocknung Grossraumheizung

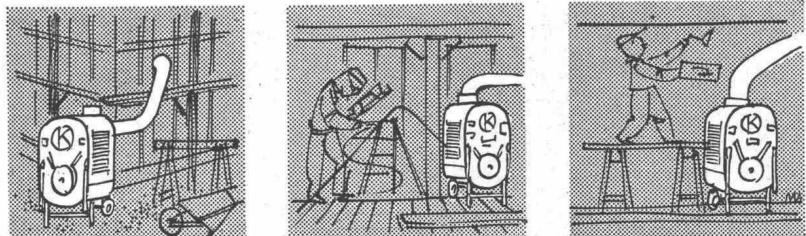
mit **Koco-Oelheizöfen**

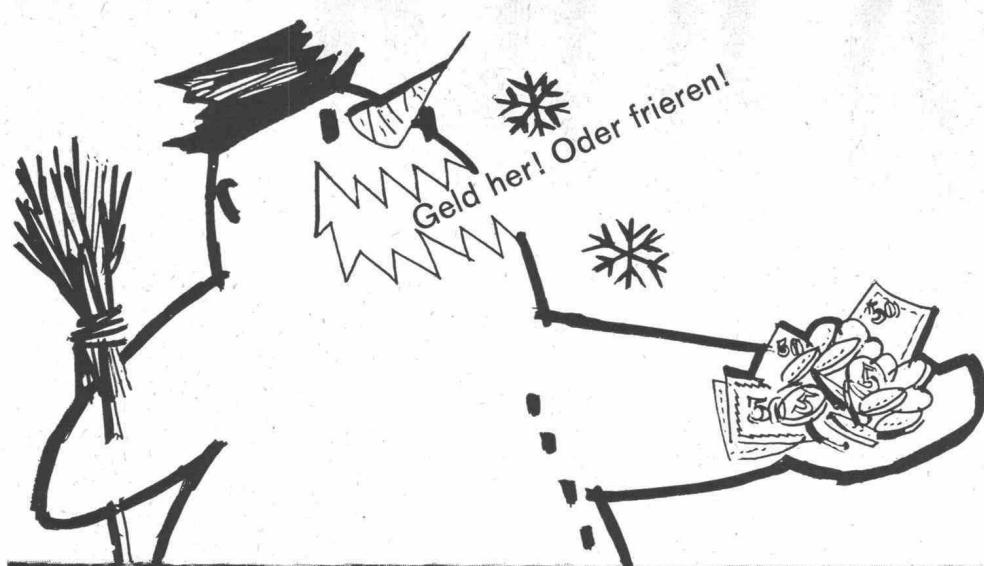
9 wichtige Vorteile

- **vollautomatisch**, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle
- **Hochdruckgebläse**, vollkommen reine Heissluft
- **Rauchgasabscheidung**, unbehindertes Arbeiten in jedem Raum
- **Größtmögliche Sicherheit**, Brennstoffbehälter nicht mit dem Apparat zusammengebaut
- **Hoher Wirkungsgrad, billigster Betrieb**, stärkste Heizleistung
- **Einfachste, robuste Bauart**, leichte Zugänglichkeit bei Servicearbeiten
- **EMPA-geprüft**
- **Leistung bis 110 000 kcal**.
- **Preisermässigung bei Saisonmiete**

Krüger + Co.
9113 Degersheim
Tel. (071) 54 15 44

Günstige Miet- und Kaufbedingungen
30jährige Erfahrung

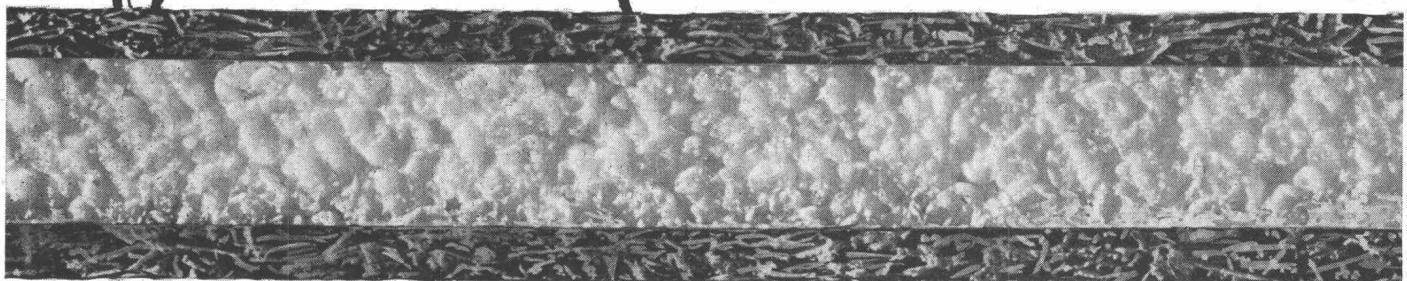




Jeder Winter beweist es wieder:

Wo eine gute Isolierung fehlt, muß viel geheizt werden!

Type 35/III



Vollwärmeschutz mit SCHICHTEX spart bis zu 50% Heizkosten

Baukosten für wirkungsvolle Isolierung fallen **einmal** an, Heizkosten **jeden Winter!**

SCHICHTEX

HARTSCHAUM-SCHICHTPLATTE

**abscherfest
wasserfest
frostbeständig**

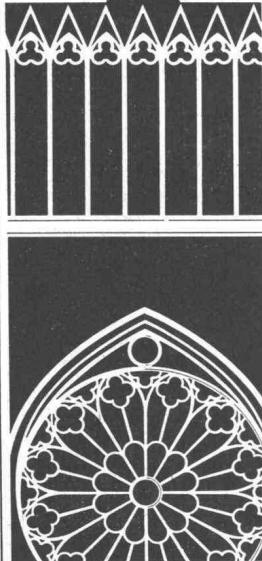
Lieferformen:

einseitig beschichtet Type 15/II, 25/II, 35/II
beidseitig beschichtet Type 25/III, 35/III, 50/III

Technische Unterlagen und Beratung durch:

Bau+Industriebedarf AG 4002 Basel, Lange Gasse 19, Telefon 061 35 2065

zum Weekend hinaus in eine strahlende Welt



Auch SIE als erfahrener Reisender werden immer wieder Neues entdecken. CHAMPAGNE - BURGUND - VOGESEN - ELSASS: Namen von Landschaften mit mannigfaltigen Wahrzeichen einer prächtigen Vergangenheit, dabei erfüllt vom lebendigen Geist der zukunftsge- staltenden Kräfte unserer Zeit. Dem Besucher wird dadurch eine Fülle von Reisen und Schönheiten geboten.

Schlösser und Kathedralen - Weinberge und Wälder - Museen und kühne Errungenschaften modernen Schaffens - gastronomische Genüsse und volks- verbundene Traditionen - ideenreiches Handwerk und sinnvoll gestaltende Technik - Vielseitigkeit der Landschaften und edle Pracht der Monu- mente.

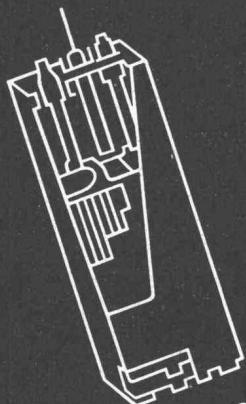
Hier wie dort erwarten Sie frohe Stunden, farbenreiche Tage, immer neue Erlebnisse - und jeder Reisende kommt auf seine Rechnung.



«FRANCE» Services Officiels Français du Tourisme - 16, Bahnhofstrasse à Zürich - 3, rue du Mont-Blanc à Genève

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
in der Telefonzentrale



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

Modern bedachen mit Tettovinyl

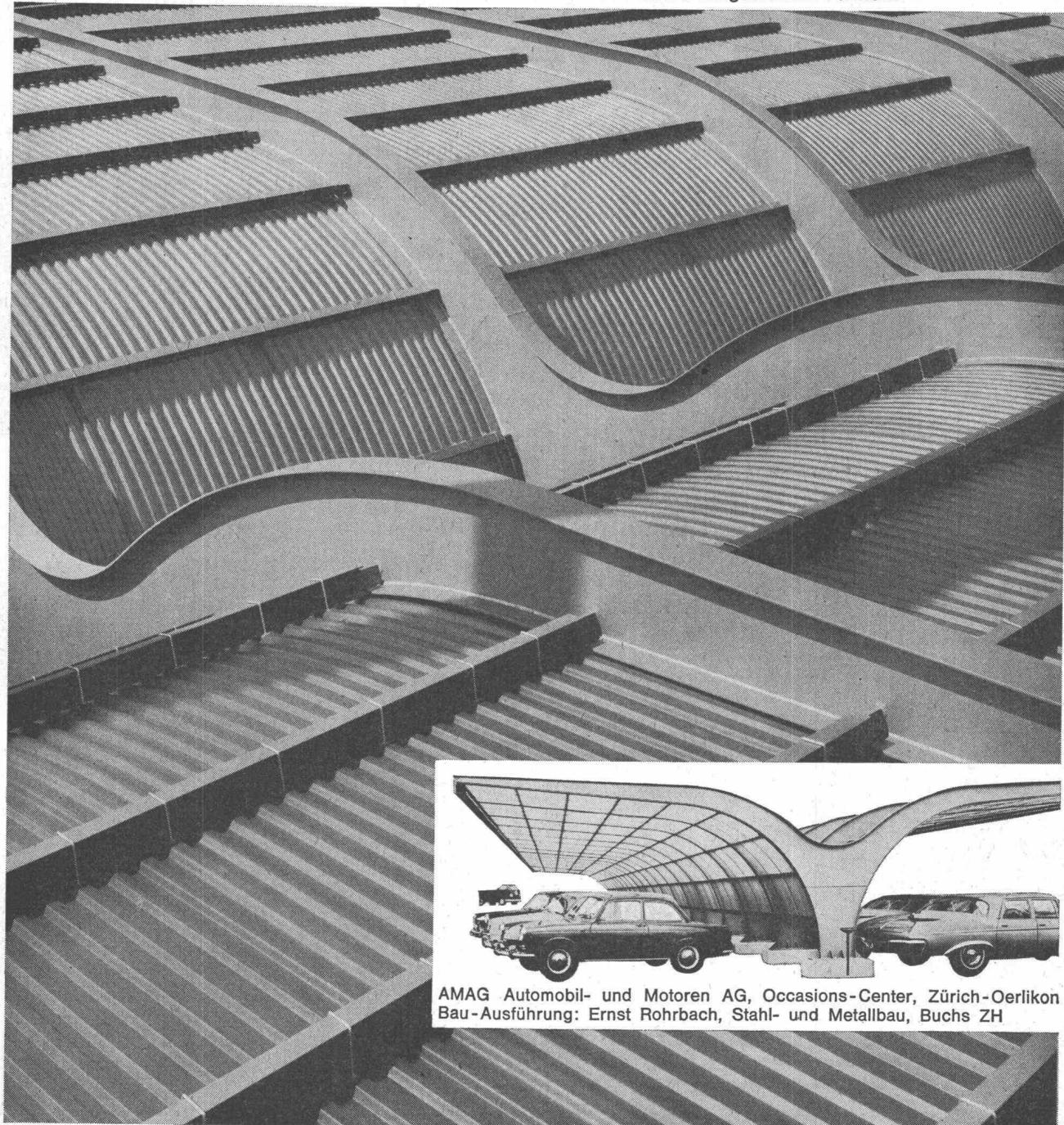


Kühn, grosszügig und wirkungsvoll kann mit Tettovinyl gebaut werden. Modernste Konstruktionen; Autoüberstände, Fabrikhallen werden mit Tettovinyl überdacht. Oder Expo-Hallen. Zehntausende von Quadratmetern Tettovinyl wurden dafür gebraucht.

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.

Linoleum AG Giubiasco Tel. 092/51271



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 SA **Baden** Emil Reinle AG **Basel** Küderli & Co. **Bellinzona** Molinari SA; Cesare Regusci SA; 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 SA **Châtel-St-Denis** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Chaux-de-Fonds** Nuding, Matériaux de Constr. SA Chur Albert Joos **Delémont** Soc. Jurassienne de Constr. SA **Fleurier** U. Schmutz **Frenkendorf** Debrunner & Cie AG **Fribourg** A. Michel SA **Genève** Gétaz, Romang, Ecoffey SA; Ch. Jérôme & Cie; Marc Plojoux & Cie, Succ.; Schaad & Delécratz **Giubiasco** Edil-centro SA **Herzogenbuchsee** Baubedarf AG **Lausanne** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Lausanne-Bussigny** Charles Nell SA **Locarno** Frigerio & Co. **Lugano** Molinari SA; Pestalozzi & Co. **Luzern** Baumaterial AG **Martigny-Ville** Veuthey & Cie **Montreux** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Moutier** J. Zahno SA, Succ. de W. Gross SA **Neuchâtel** Nuding, Matériaux de construction SA **Olten** Moser & Cie AG **Schaffhausen** Deggeler+Peter **Sion** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Solothurn** Bausteinfabrik Solothurn AG **St. Gallen** Debrunner & Cie AG **Thun** Baumaterial AG **Thun** Oskar Prevost **Vevey** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Visp** Gétaz, Romang, Ecoffey SA **Weinfelden** Debrunner & Cie AG **Winterthur** Georg Streiff & Co. AG; Werner Graf & Co. AG **Yverdon** Carrel SA; Chs. Dubath Fils **Zug** Carl Bossard **Zürich** Baubedarf Zürich AG; H. & A. Hefti; Küderli & Co.; Sponagel AG.



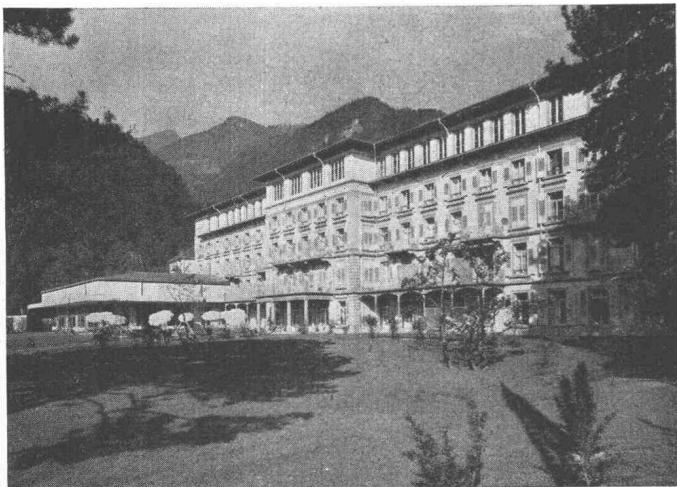
Elektro-Strahlungs-Heizung die Heizung der Zukunft

Geruchlos - Rauchlos - Flammenlos

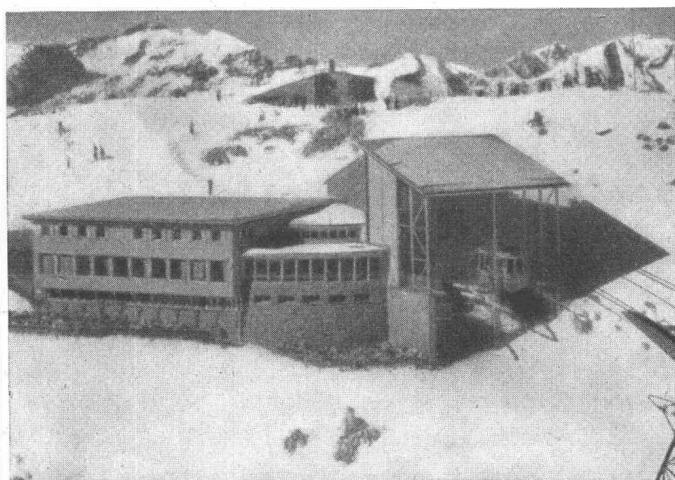
löst das Heizproblem in kleinen und grössten Bauobjekten mit niedrigsten Baukosten. Wirtschaftlich im Betrieb, kurze Aufheizzeit, sauber und betriebssicher in

Kirchen
Kindergärten
Hotels
Restaurants

Chalets
Ein- und
Mehrfamilienhäusern
Büros und Läden



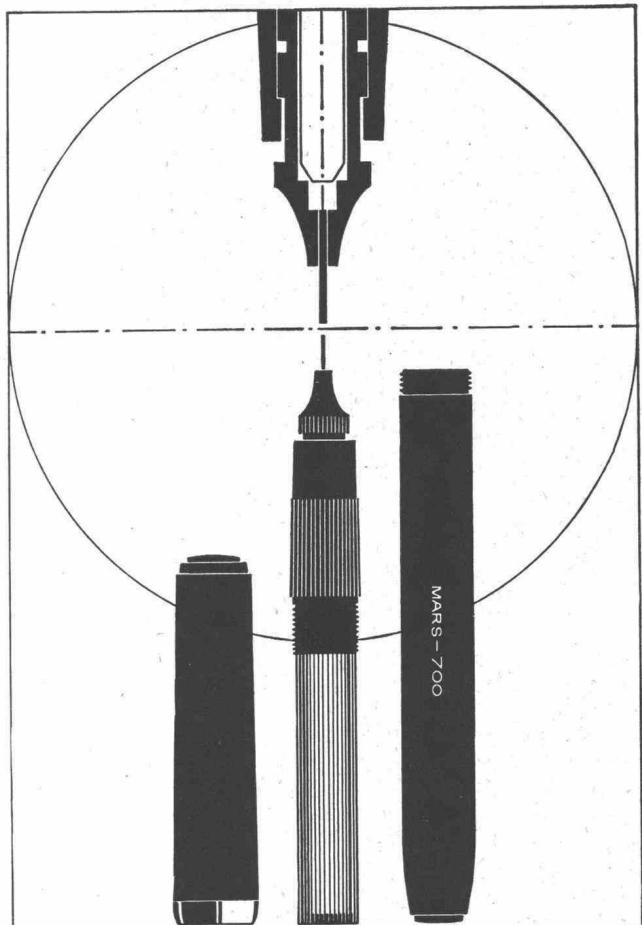
Grand Hotel «Quellenhof» Bad Ragaz. Hier heizt man angenehm und wirtschaftlich sämtliche Zimmer, Bäder, Hallen und Bäderkorridore mit Star Unity Elektro-Strahlungs-Heizung



Aussichtsrestaurant Weisshorn-Gipfel, 2653 m, Arosa. Photo Zaugg, Solothurn. In diesem für Kälte äusserst exponierten Bau (nach Sonnenuntergang werden oft in kürzester Zeit Außentemperaturen von bis -30°C registriert) hat sich das Star Unity-System sowohl thermisch als auch wirtschaftlich bestens bewährt



Elektro-Heizungen
Zürich 7/58, Drusbergstrasse 10, Schweiz
Fabrik in Au / ZH Telephon 051 / 95 64 67



NEU VON STAEDTLER: MARS-700

Diesen modernen Tuschezeichner mit nachfüllbarer Patrone gibt es in sieben farbig markierten Linienbreiten von 0,2 bis 1,0 mm.

Handgeschliffene, speziell gehärtete Spitzen bieten bei massenhaftig bleibender Strichbreite eine aussergewöhnlich lange Gebrauchsduer gleichmässigen Tuschefluss und klecksfreies Arbeiten.

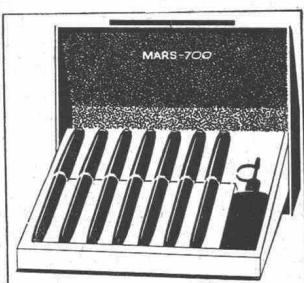
Praktisch und übersichtlich haben Sie in unserem Aufstellsetui 700 S7 die verschiedenen Strichstärken vor sich. Zur Aufbewahrung schliesst sich der Klappdeckel staubdicht über Ihren wertvollen Tuschezeichnersatz.

MARS-700 sind auch einzeln oder zu 3 oder 4 Stück in Plasticetuis erhältlich.

Preis für den kompletten Tuschezeichner (inkl. Schaft) Fr. 8.75

Ein Polyäthylen-Mantel in der Kappe schliesst sich luftdicht um die MARS-700-Spitze, um das lästige Verkrusten zu verhindern.

Jegliches Auswechseln von Spitzen oder Einsatzteilen entfällt, da für jede Strichbreite ein kompletter Tuschezeichner geliefert wird.



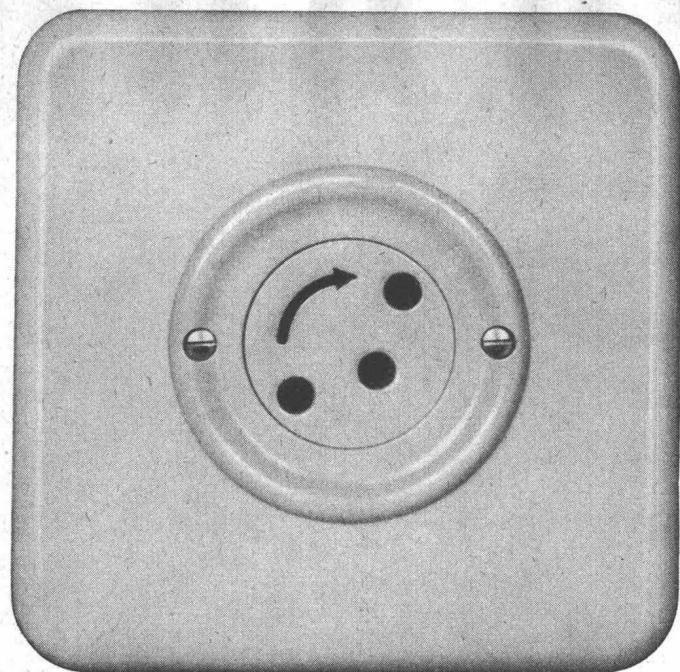
 STAEDTLER

Generalvertreter für die Schweiz:

Rud. Baumgartner-Heim & Co. 8032 Zürich Tel. 051 / 34 71 60

1644 b

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



Kämpf schaltafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 3 4212

- 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

Verkauf 1963 m² 180 000

kein Preisaufschlag

das beweist die Verbrauchskurve

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

Wir haben 1962 die Produktion
rationalisiert und vergrößert,
damit wir unsere überzeugen-
ten, 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

120 000
87 000
77 000
55 000
42 000
40 000
29 000
27 000
19 000
12 000
11 000
4 000



Seit 1892

WIPPERMANN

Präzisions-Rollenketten-
Antriebe

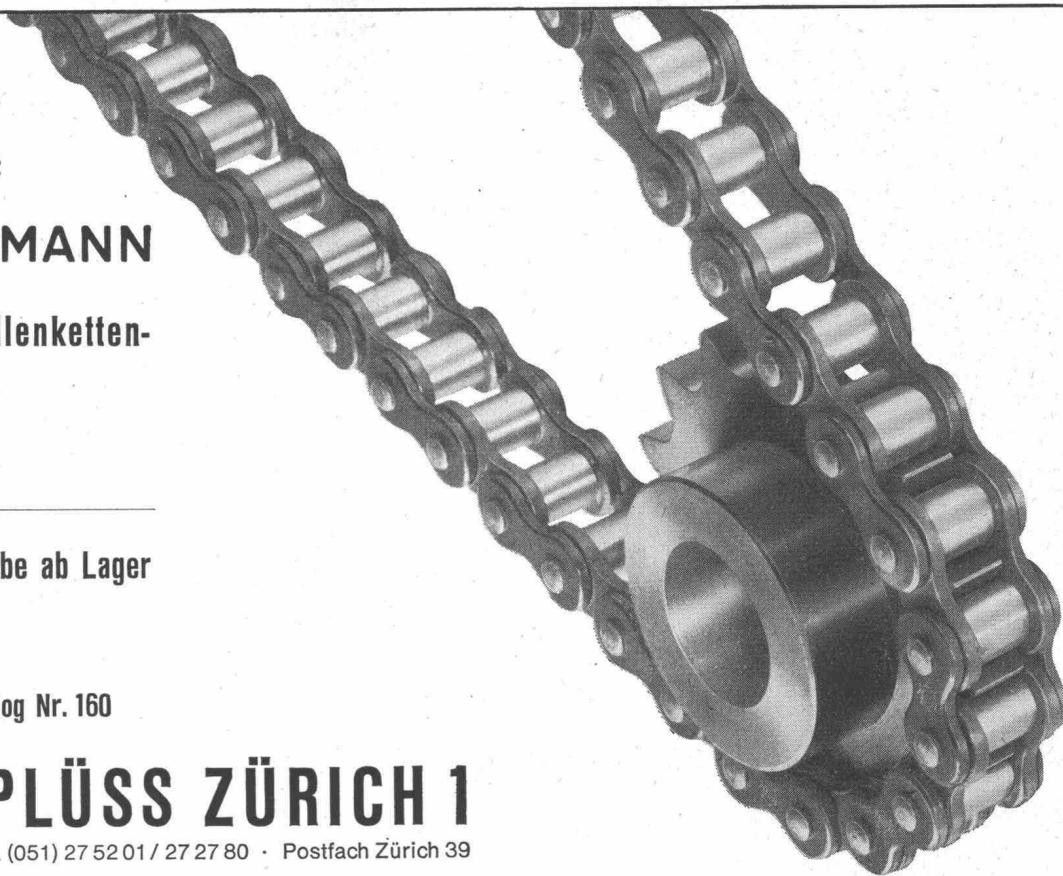
für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog Nr. 160

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

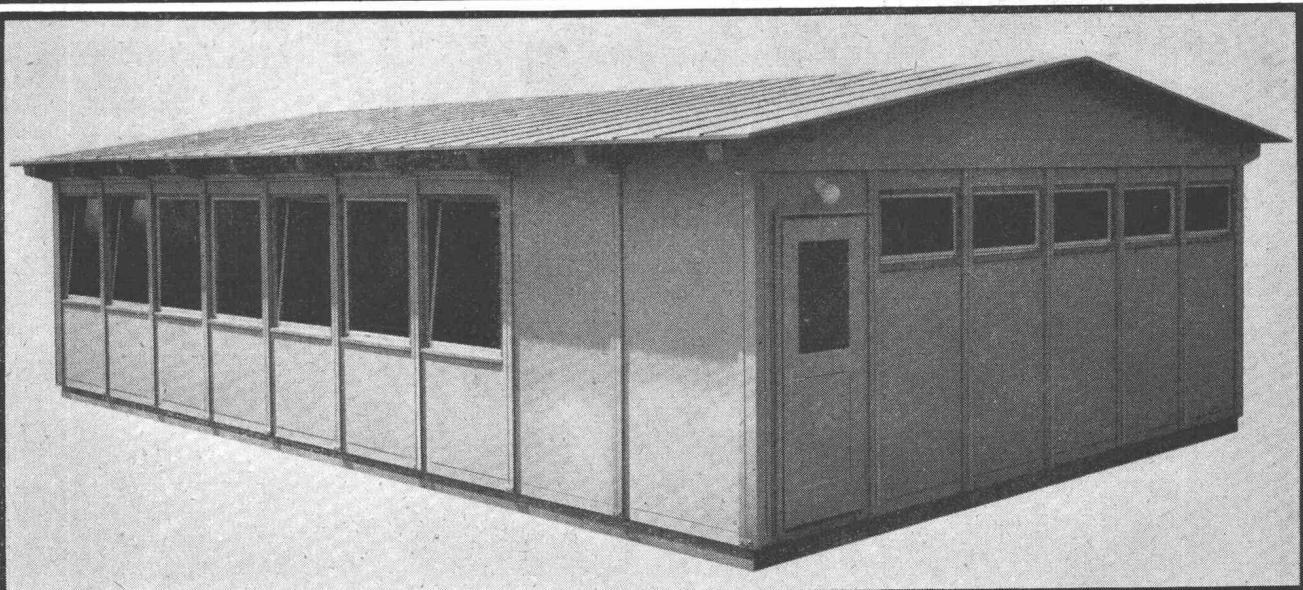
Talstrasse 66 · Tel. (051) 27 52 01 / 27 27 80 · Postfach Zürich 39



Frutiger Holzelementbau
doppelwandig zerlegbar

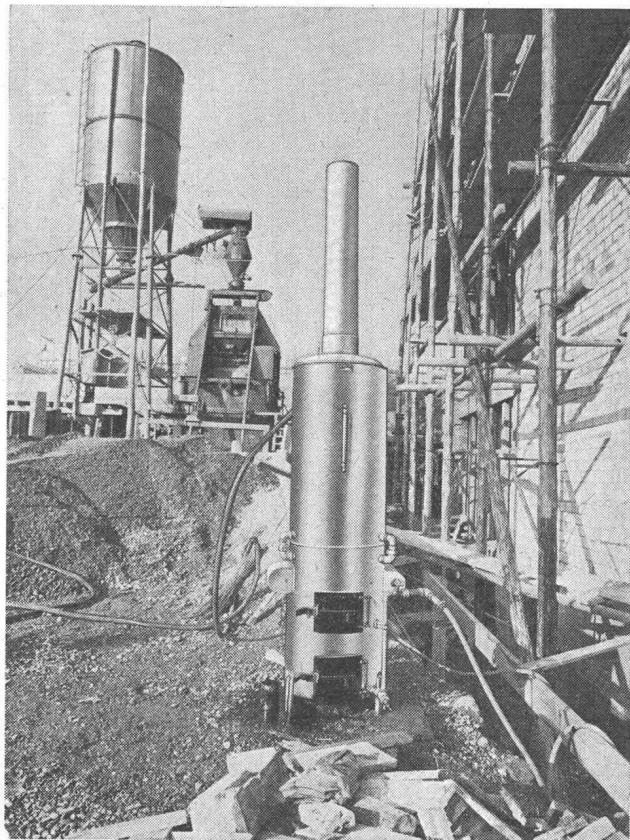


Frutiger Söhne + Co.
Holzbau
3653 Oberhofen / Thun
Tel.: 033 713 12



ELEMENTBAU

Au im Winter dureschaffe!



Heisswasser- und Dampfkessel für Holz-, Kohlen- oder Oelfeuerung mit 3,5 m² Heizfläche. Gefahrlose Konstruktion, konzessionsfrei. Leergewicht ca. 160 kg. Leistung pro Stunde 1000 Liter Wasser zu 60 Grad oder 90 kg Dampf = 60 000 WE. Brennstoffverbrauch pro Stunde 18 kg Holz oder 12 kg Kohle.

Zum Aufheizen von Kies um 10 Grad wird pro m³ folgende Wärme benötigt:

Material Temperatur	Feuchtes Material	Nasses Material
+2° ungefroren	5000 WE	6000 WE
-2° gefroren	13 000 WE	22 000 WE

Feuerverzinkt, daher nicht rostend.

Preis ab **Fr. 1800.–**



K. BUSER
4600 OLten

Apparatebau, Sportstrasse 56, Telephon (062) 5 38 15

BLESS

Bohr- Pfähle

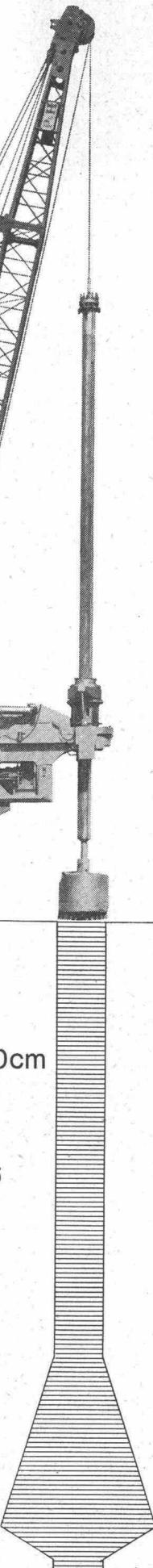


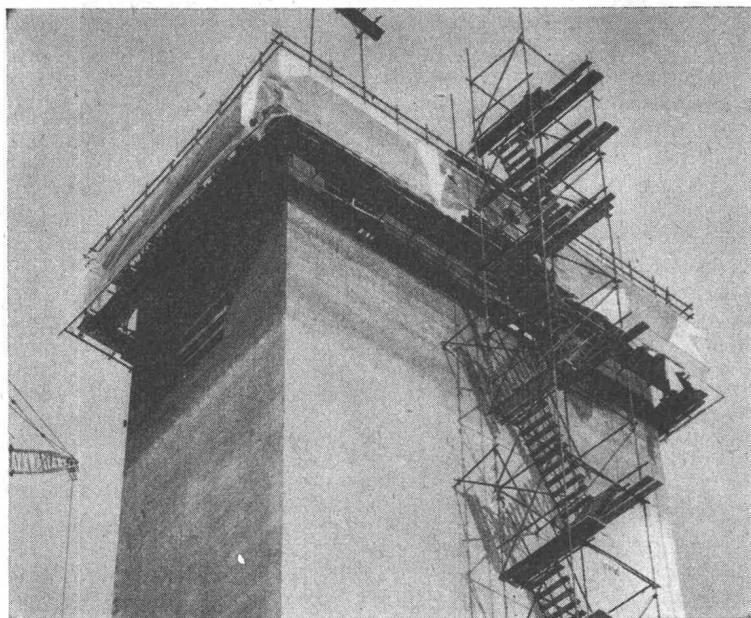
Pfahldurchmesser 80-120 cm
Pfahlänge bis 30 m
Pfahlfussdurchmesser 240-360cm
Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø
Sondierbohrungen
Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung
Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
Bauunternehmung
Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen





Gleitschalung ACROW

**Arbeitssparend,
zuverlässig und schnell!**

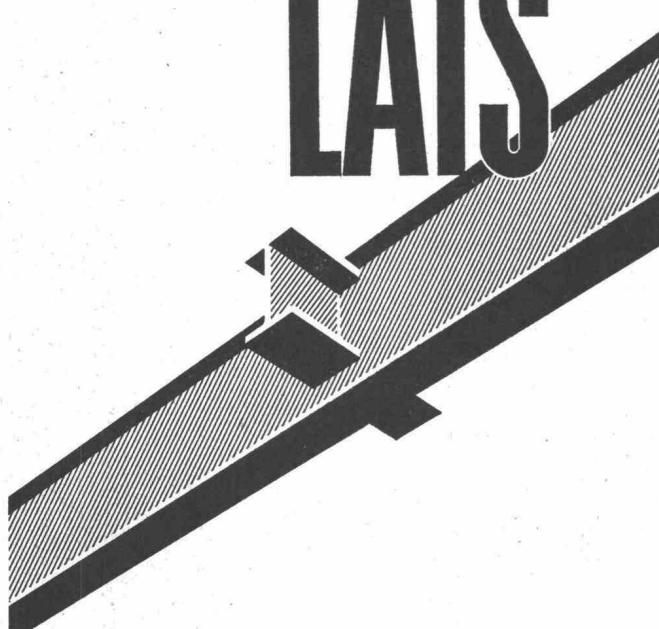
Das hydraulisch gehobene Schalungssystem
ACROW-Concretor erspart Arbeit, sichert Termineinhaltung und verhilft zu tadelloser Beton-
qualität.



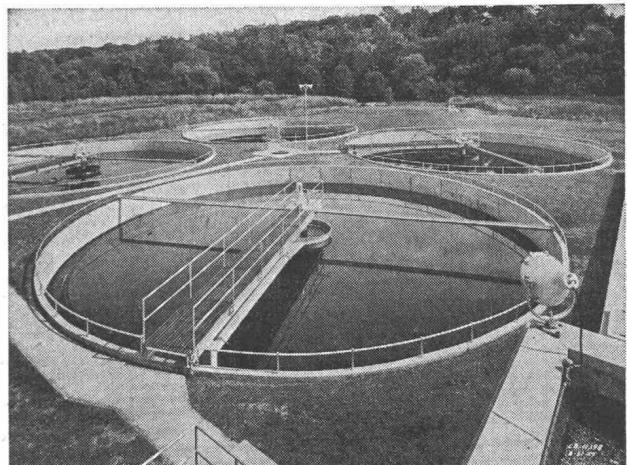
Photo:
Silo des Minoteries
Bossi frères
Cousset FR

Stahlbau Basel

LAIS



Kläranlagen



Automatische Rechen, Rechengut- und Kehricht-Zerkleinerungs-Maschinen
Absetzbecken (Rund- und Rechteckbecken)
Biologische Abwasserreinigung
Faulkammerausrüstungen
Kombinierte Abwasserreinigungsanlagen für kleine
Gemeinden und Institutionen
Industrielle Abwasserreinigung
Flotationssysteme

Alpha AG. Nidau

Tel. (032) 2 46 92



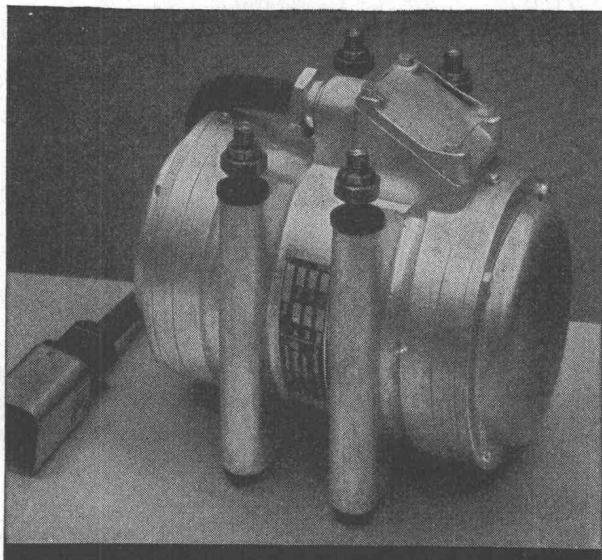
Schaumpolystyrol

Qualität 18 kg/m² ist sicherer.
Technische Daten finden Sie
bei einem LUXIT-Vertreter
über alle unsere Möglichkeiten.



Spiez	033	7 64 70
Basel	061	34 93 24
Winterthur	052	6 34 23
Neuchâtel	038	5 35 09
Bellinzona	092	5 54 91
Genève	022	64 12 54
Wallis	025	5 25 56

CHANDIEU 4 1000 LAUSANNE
021 26 95 95



GW 356

VIBRODYNE

Der unverwüstliche
Elektro-Vibrator
für universellen Gebrauch

*Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz*

Stahl-Fenster

aus Spezialprofilen
das preisgünstige Fenster für
Fabriken, Industriebauten,
Turnhallen, Lagerhäuser etc.

VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55



TEROSTAT

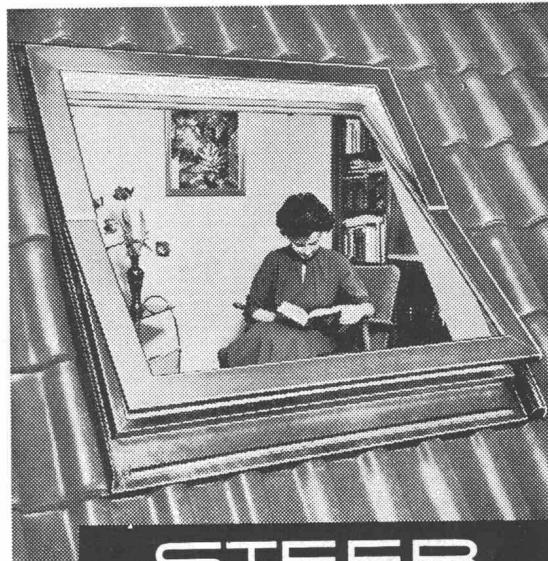
DIE DAUERPLASTISCHE ABDICHTUNG

In Bändern — für Putzstreifen und andere Abdichtungen.

In Bändern in vielen Dimensionen, ungeformt Typen IX und XI. Spritzbar 2620 R mit Pistole, OWAFLEx 310 (Thiokol in drei Farben).

Unverbindliche Beratung durch:

André Koch, Zürich, Idastrasse 47
Bauabteilung Telefon 051 / 27 21 30



STEEB

WOHNRAUM-DACHFENSTER

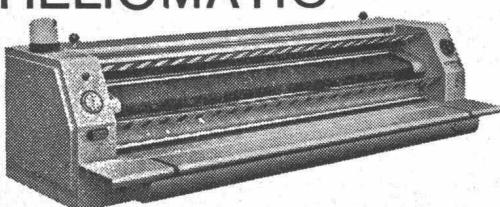
kondensfrei • wärmeisolierend • luftdicht
leichtgängig • einbaugünstig • formschön

Hermann Studer Spenglerei Adliswil

Webereistrasse 459

Telefon 051 / 91 31 54

Lichtpausmaschinen
HELIOSTAR
HELIOMATIC



Kombiniert für Belichtung und Halbfeucht- oder Trockenentwicklung für Weiss- und Transparentpausen auf Papieren von 32-210g. Schweizer Qualitäts-Arbeit. Einfach in der Bedienung — sauber — wirtschaftlich.

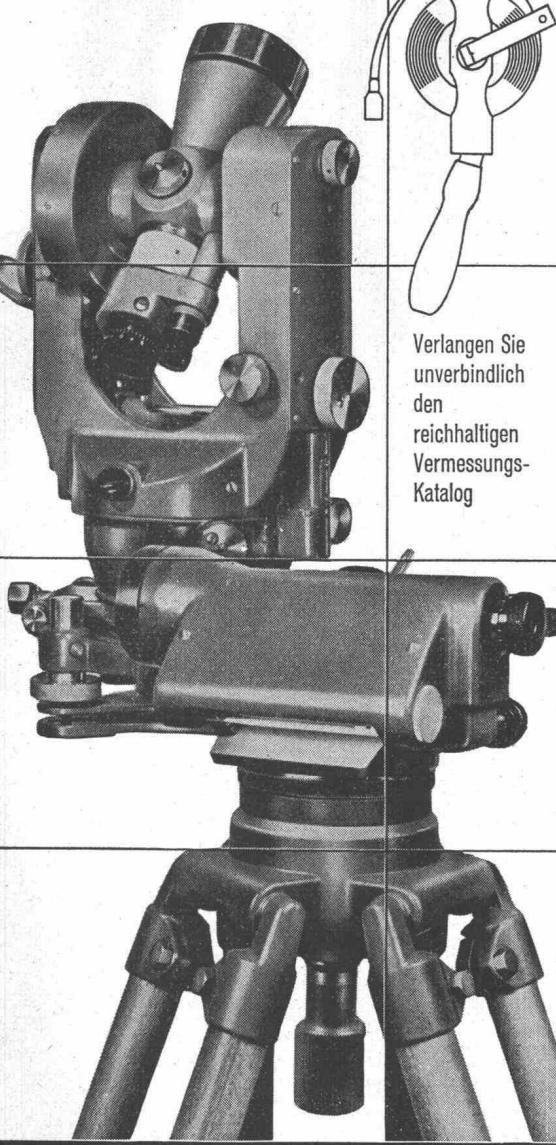
Verlangen Sie unsern Katalog für die verschiedenen, den Bedürfnissen angepassten Modelle. Wir senden Ihnen auch gerne unsere OZALID Papier-Muster.

OZALID ZÜRICH 

Seefeldstrasse 94, Tel. 051/24 47 57

1/3
E16
15/3
E14
13/3
E12
11/3
E10
09/3
E08
07/3
E06
05/3
E04
EUZ
01/3
E00

Grösste Auswahl
der Schweiz in
Vermessungsinstrumenten
und Messgeräten.
Geschulte Fachberater



Verlangen Sie
unverbindlich
den
reichhaltigen
Vermessungs-
Katalog

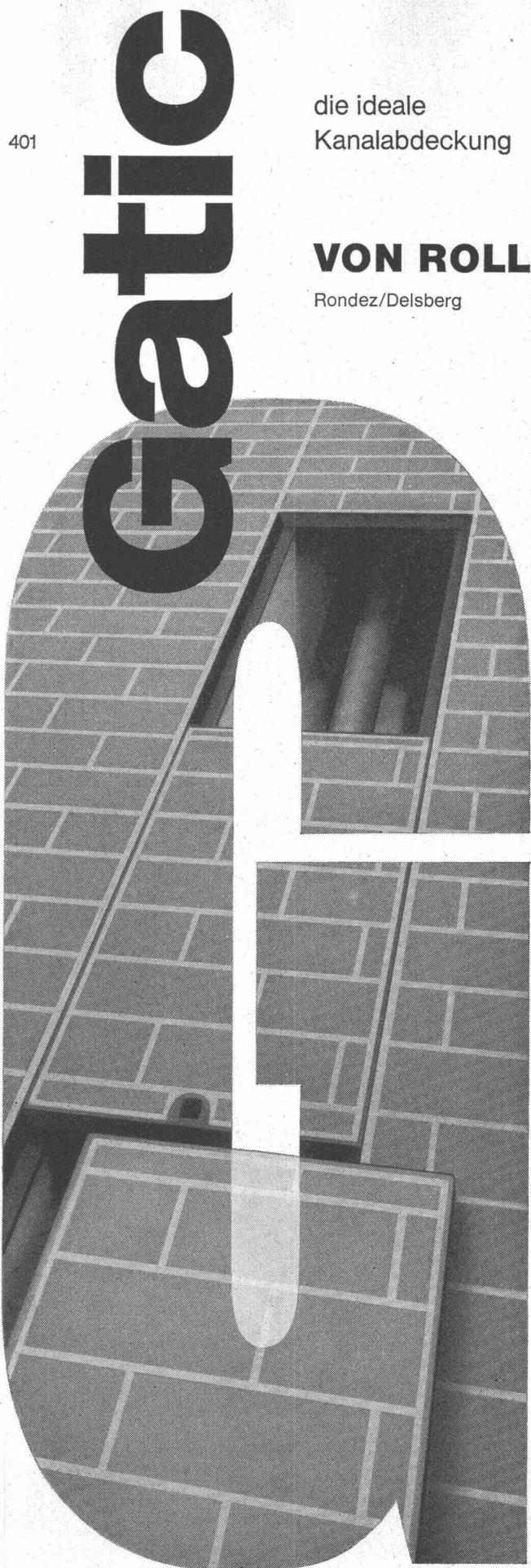
GRAB+WILDI

FACHGESCHÄFT FÜR
VERMESSUNGSGERÄTE

Zürich, Seilergraben 59.
Tel. 051/24 35 88
Fabrik in Urdorf bei Zürich
Tel. 051/98 76 67

Ständige
Ausstellung
in Zürich
Seilergraben 59

401





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