

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 82 (1964)  
**Heft:** 41

## **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

41

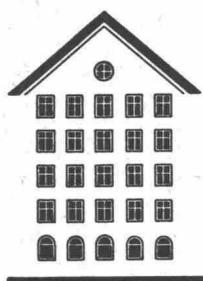
82. Jahrgang Donnerstag, 8. Oktober 1964

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

## Geleisebau

Strassenbau

Tiefbau

Industrieböden

WALO

WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

### Inhalt

Zusammendrückbarkeit des Bodens.	709*
Von J. Huder . . . . .	709*
Thun . . . . .	715*
Renovation des Rathauses der Stadt Thun. Von K. Keller . . . . .	716*

### Nekrolog

Otto Meyer . . . . .	720*
Jakob Schneider. Emil Keller . . . . .	721*

### Mitteilungen

VDI-Kommission «Reinhaltung der Luft» . . . . .	721
Quadronic Zentrifuge. 9-Prozent-Nickelstahl für tiefe Temperaturen. Verein Deutscher Ingenieure. Landwirtschaftliche Güterstrassen. Inbetriebsetzung des Reaktors Dragon. Elektrizität an der Expo 64 . . . . .	722

### Buchbesprechungen

Influence Lines for Statically Indeterminate Plane Structures, by W. J. Larnach. Vorfertigung auf der Baustelle, von S. Peer . . . . .	722
Engineering Units and Physical Quantities, by H. S. Hvidstendahl . . . . .	723

### Wettbewerbe

Angestellten-Wohnbauten der Grande Dixence S. A. in Les Haudères VS. Ospedale Civico in Lugano. Internationale Ausschreibung von Strassenarbeiten in Abessinien. Marienkirche Reinach BL. University College, Dublin, Ireland. Gemeinschaftszentrum in Wetzikon . . . . .	723
---	-----

### Mitteilungen aus dem S. I. A.

Studententagung über aktuelle Ingenieurprobleme . . . . .	723
Rationalisierung im Hochbau. Sektion Baden . . . . .	724

### Ankündigungen

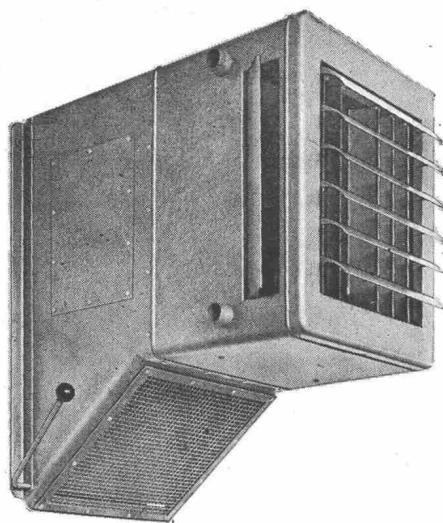
Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH. Bauforschungs-Experte in Ankara. Volks hochschule des Kantons Zürich. Vortragskalender . . . . .	724
--	-----

### 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



Der Luftheizapparat Typ M wird dort verwendet, wo nebst der Heizung eine Zufuhr von Frischluft notwendig oder erwünscht ist.

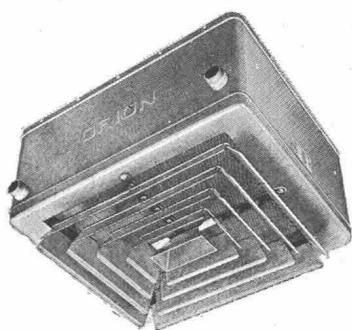


Die Mischluftklappe gibt die Möglichkeit, das Frischluft-Umluftgemisch nach Belieben zu regulieren.

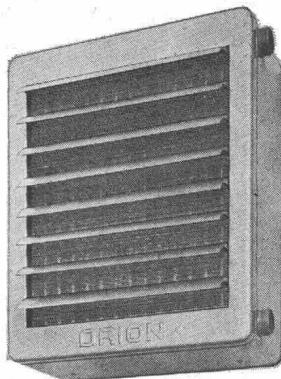
# ORION-

## Luftheiz-Apparate

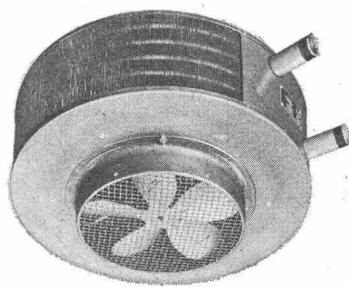
Die idealen Geräte zum Heizen und Lüften von Fabrikationsräumen, Montagehallen, Lagerräumen, Garagen usw.



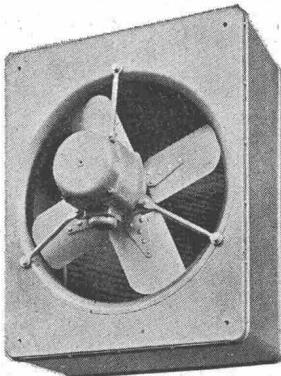
Mit dem Deckenluftheizapparat Typ D lassen sich viele Heizprobleme in Räumen lösen, in denen infolge der Platzverhältnisse keine Wandapparate montiert werden können.



Der Normalluftheizapparat Typ N für Umluftbetrieb ist der einfachste Apparatetyp mit sehr vielen Verwendungsmöglichkeiten in bezug auf Plazierung sowie Anwendung bei günstigem Preis.



Der Typ RG ist für niedere Räume bestimmt. Da die Warmluft seitlich austritt, werden störende Luftbewegungen weitgehend verhindert.



Der Verkauf und die Montage der ORION-Luftheizapparate erfolgt durch die Heizungs- und Lüftungsfirmen.

# ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate

Hardturmstrasse 185

Telefon 051 / 42 16 00

**Ein  
Produkt  
der  
General  
Motors**

**Euclid TC-12 Raupentraktor.** Mit seinen 454 PS nicht nur der stärkste und schwerste Raupentraktor, sondern auch gleichzeitig von einer bisher nicht bekannten Wendigkeit durch seinen Doppelantrieb. Die Maschine passt sich leicht jedem unebenen Gelände an. Dank seiner grossen Leistung und seinem Gewicht von 48000 kg (voll ausgerüstet) ist der TC-12 besonders wirksam als Aufreissmaschine mit einer Aufreissleistung von 500-700 m<sup>3</sup> pro Std. oder in hartem Fels von 100-200<sup>3</sup> pro Std.

**Euclid TC-12 Raupentraktor**



bhf corso



Mit diesem Zeichen  
werben wir für  
die Euclid-Produkte.  
Unser Verkaufs-  
programm: Rückwärts-  
kipper, Scraper,  
Bodenentleerer, Bull-  
dozer und die  
neuen Euclid-Lader.

**Kellmobil AG**

Wallisellen-Zürich Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33

# **Isolieren im Hochbau**

**mit Kork und Polystyrol für**

**Fassaden  
Flachdächer  
Decken**

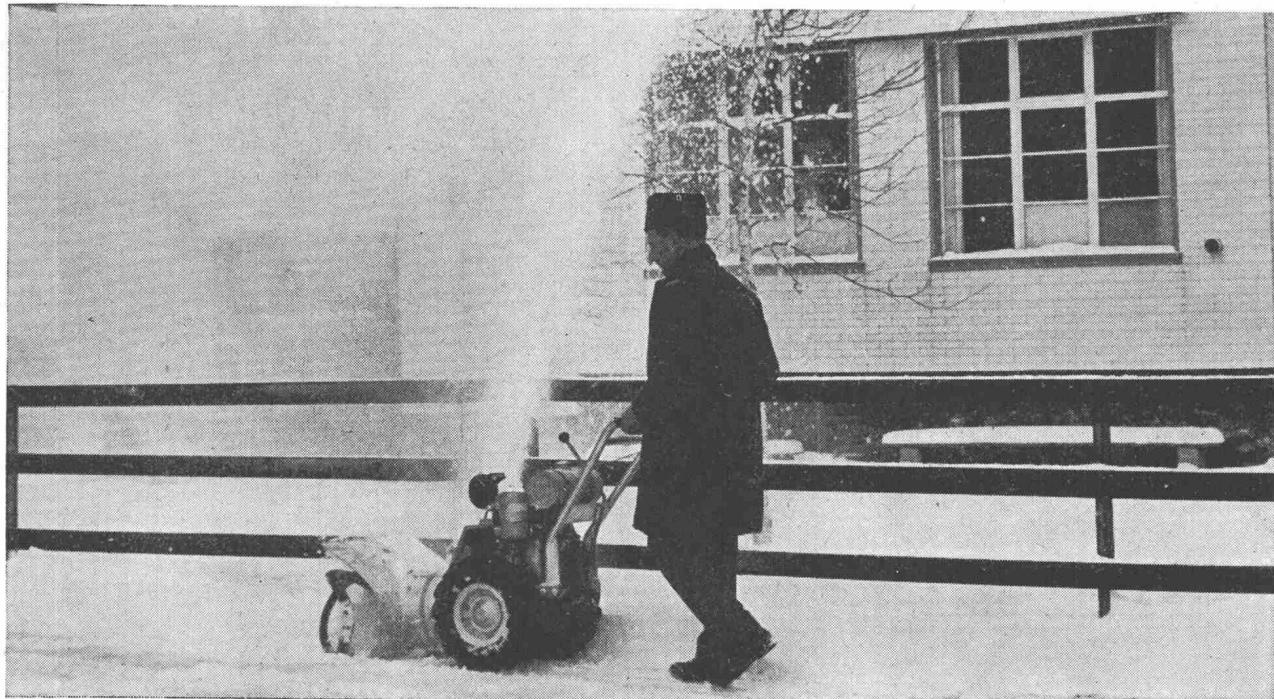
**usw.**

## **Baukork AG**

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug



**SNOW-BABY: Private, Hotels, Industrie, Garagen, Spitäler, Skilifte**

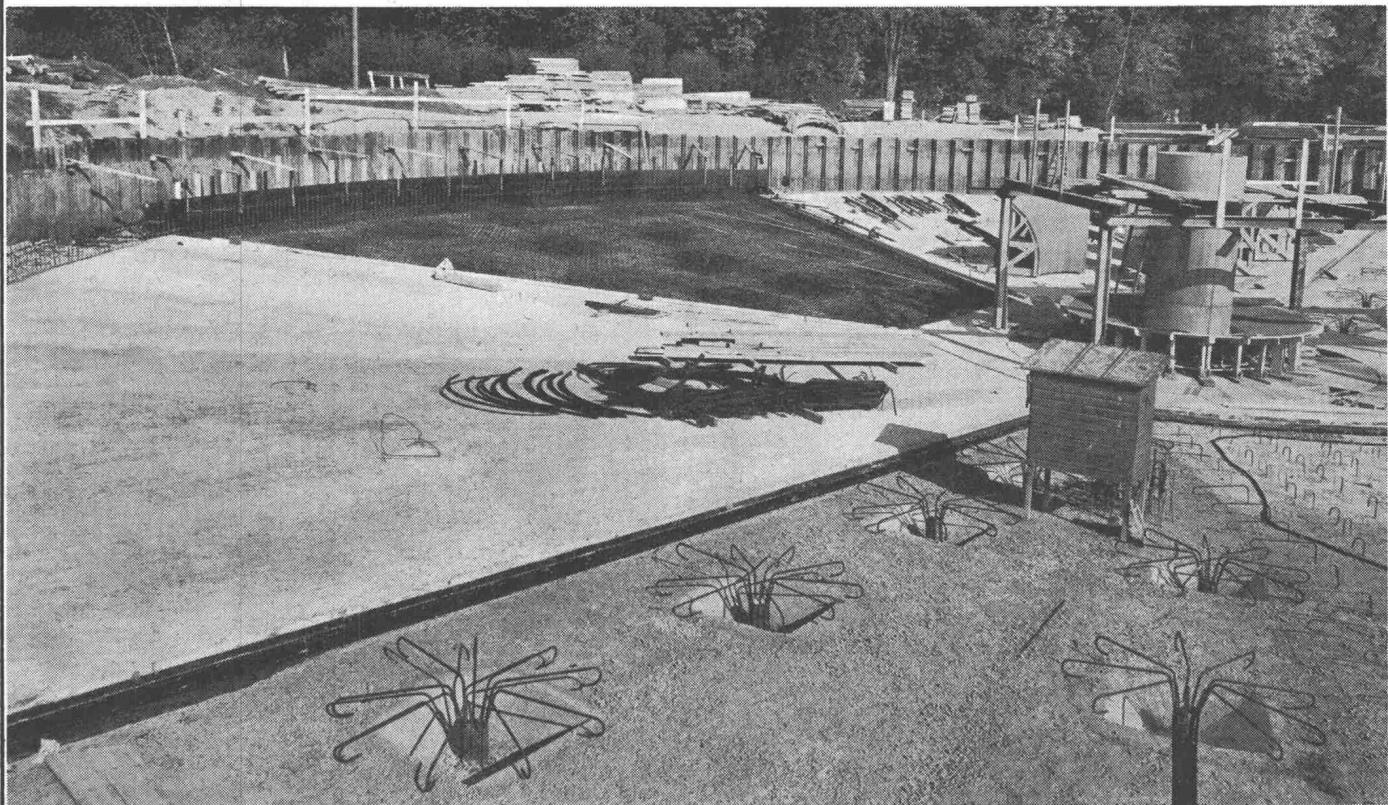
**SNOW-BABY: Hallenvorplätze, Zufahrtsstrassen, Terrassen, Parkplätze**

**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**

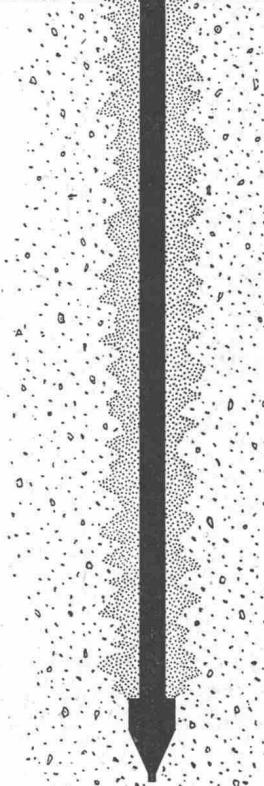
# MV - PFÄHLE



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

# Haben Sie Förderbandprobleme!

## Unser Verkaufsprogramm:

- LIMBEROLLER, die flexible Transportbandrolle aus Neopren
- Trag- und Rücklaufrollen aus Stahl
- Spann- und Antriebstrommeln
- Trommel- und Getriebemotoren
- Getriebe und Kupplungen
- Gummitransportgurten

## Unsere Kundendienste:

- Beratung durch unsere Fachtechniker
- Projektierung von kompletten Förderbandanlagen
- a) zum Eigenbau durch Sie selbst
- b) zur Ausführung durch Ihren Anlagenbauer
- Montagebeihilfe durch unsere Fachtechniker



Verlangen Sie den unverbindlichen  
Besuch eines unserer Fachtechniker

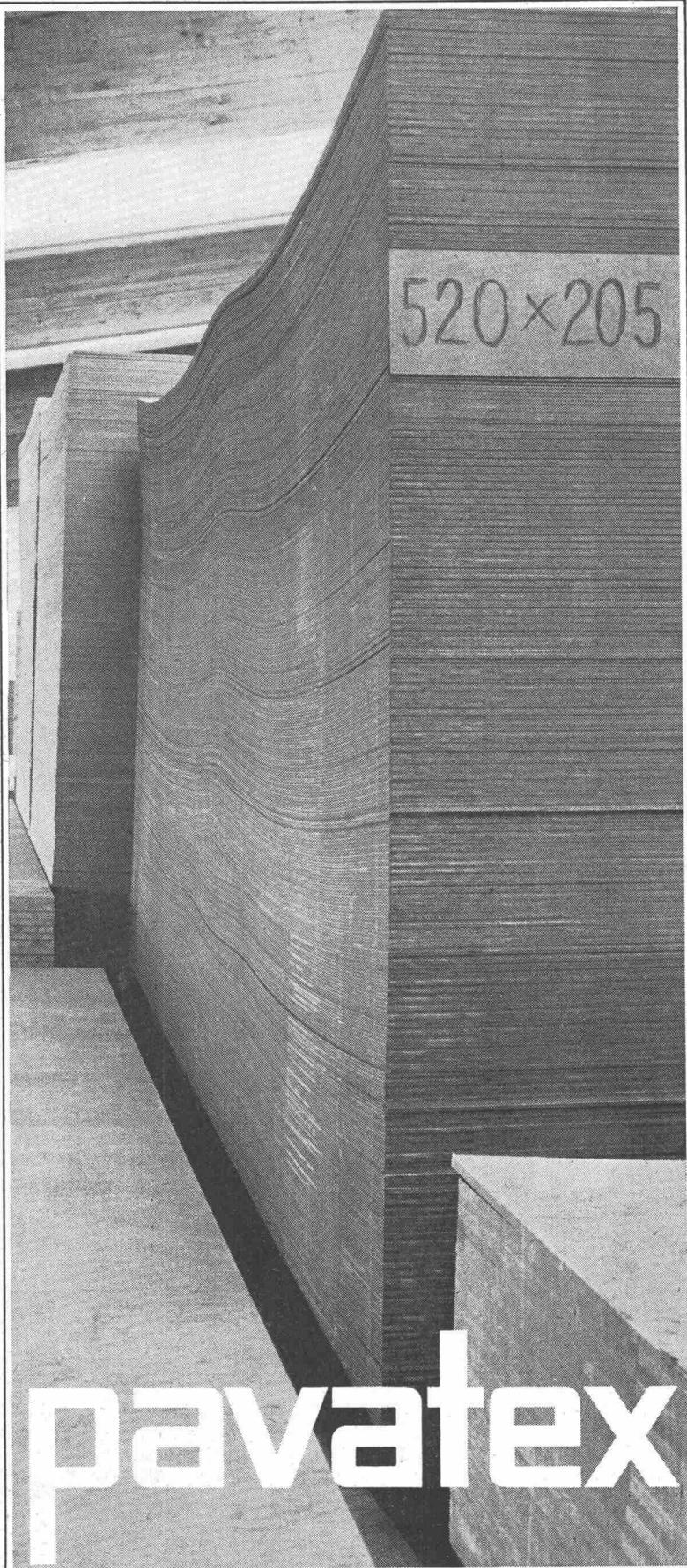
**Tel. (061) 43 55 55**



# Hartplatten

# 520 cm

# 205 cm



# pavatex

# neu

**Pavatex-  
Hartplatten  
jetzt  
rascher lieferbar**

Dank Grossformat 205x520 cm produzieren wir per Arbeitsgang mehr Quadratmeter, können daher den Markt schneller versorgen. Kurzfristige Lieferung durch Ihren gewohnten Pavatex-Händler erlaubt Ihnen sichere Dispositionen für ein anerkanntes Schweizer Qualitätsprodukt!

**Pavatex – grösser, rationeller und schneller.**

Pavatex-Hartplatten werden in den zwei Pressenformaten von 205x520 cm und 122x500 cm sowie den Standard-Teilformaten geliefert.

**pavatex**  
®  
eingetragene Schutzmarke

PAVATEX AG Tel. 051/23 76 76  
8027 Zürich

hydraulischer Kalk  
ist wärmeisolierend,  
ausgiebig  
und leicht zu verarbeiten



## Vorhang-Schnurzüge **SILENT GLISS** ein Maximum an Geräuschlosigkeit und Komfort

Wie leicht lassen sich die Vorhänge mit den geräuschlosen Schnurzügen SILENT GLISS öffnen und schliessen! Die Zugschnüre laufen unsichtbar in getrennten Schnurkanälen. Sie können weder durchhängen noch verheddern. Selbst schwere Stoffe gleiten samtweich und leise in den formschönen Vorhangprofilen SILENT GLISS. Kein umständliches Hin- und Hergehen beim Vorhangziehen. Der Vorhangstoff wird geschont, weil er nicht berührt werden muss. Zum Reinigen hängt man die Vorhänge ohne Demontage des Schnurzuges einfach aus. Die grosse Auswahl von SILENT GLISS Schnur- und Schleuderzugprofilen hilft Ihnen jedes Vorhangproblem einfach und gediegen zu lösen. Beratung, Prospekte, Handmuster, Referenzen unverbindlich durch



® = International geschützte  
Marke der ersten geräuschlosen  
Vorhangsschiene der Welt

METALLWARENFABRIK F. J. KELLER+CO.  
LYSS (BERN) TELEFON 032 84 27 42-43





**Neu**

**für die Schweiz**

**Neu**

**Caselgrandi NC 52 S**

der  
selbstausfahrende  
Universalkran  
mit  
Laufkatzenausleger

**Hakenhöhe**

bei fahrbarem Kran: 36 m  
bei verankertem Kran:  
unbegrenzt

**Ausladung:** max. 35 m

**Tragkraft**

bis 18 m Ausladung: 3000 kg  
von 18-35 m Ausladung: 1500 kg

Ausleger und Gegenausleger werden wenige Meter über  
dem Boden montiert

Der selbständige Aufricht-Mechanismus erlaubt den Einsatz  
bei allerhöchsten Bauten

Selbst bei hohen Hubgeschwindigkeiten erfolgen alle  
Bewegungen ruhig und sicher

Robuste Ausführung und grosse Stabilität verleihen dem Kran  
eine lange Lebensdauer

Baukastenprinzip, daher bequemer Transport und raum-  
sparende Lagerung

Verlangen Sie Unterlagen über den ersten in der Schweiz  
montierten NC 52 S. Ein prompter Service, gut geschulte Fach-  
kräfte und ein umfassendes Ersatzteillager im Bedarfsfall  
stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung.



**erbes + co**

Baumaschinen Schlieren-Zürich Telefon 051 981855

# Argolite

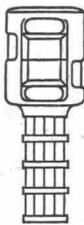
# FORMWATT

ARGOLITE AG  
Kunststoffplattenwerk  
Willisau LU  
Telephon 045 / 6 19 12

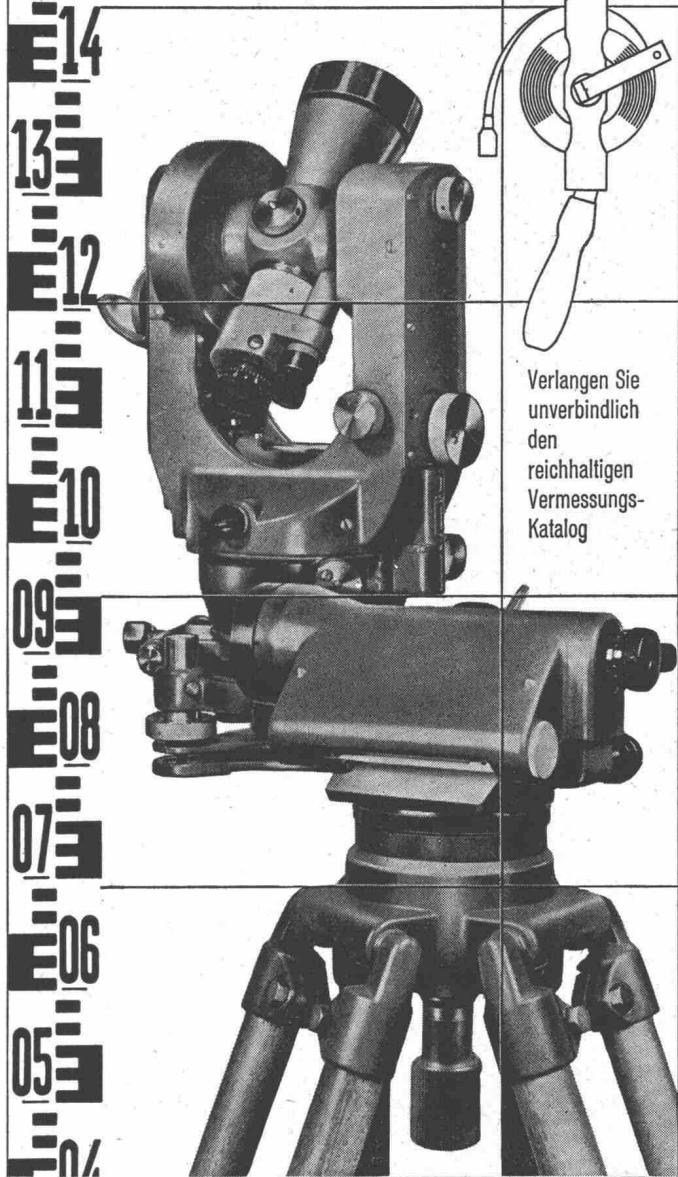
260 x 130 cm    330 x 130 cm    330 x 160 cm

17  
E  
16  
15  
E  
14  
13  
E  
12  
11  
E  
10  
09  
E  
08  
07  
E  
06  
05  
E  
04

Grösste Auswahl  
der Schweiz in  
Vermessungsinstrumenten  
und Messgeräten.  
Geschulte Fachberater



Verlangen Sie  
unverbindlich  
den  
reichhaltigen  
Vermessungs-  
Katalog



## GRAB+WILDI

EUZ  
01  
E  
00

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

# **SCOOPMOBILE**

## **der vollkommene, geländegängige Allrad-Pneulader**



▲ Modell LD-7A, im Einsatz in einer Kiesgrube im Waadtland

- rascher Arbeitszyklus
- grosse Bodenhaftigkeit
- Zentral pendelnde Achsen
- elastischer Rahmen
- Servo-Zwillingssteuerung
- 4-Radantrieb mit Planetenendantrieb
- grosse Schütt Höhe
- vollkommene Sicherheit für den Fahrer
- grosser Radstand
- Reisskraft 12 Tonnen

**Modelle mit Schaufelinhalt von 1,25 bis 4,5 m<sup>3</sup> - Service und Ersatzteile**

# **NOTZ**

Notz & Co. AG, Biel  
Abt. Bauma  
Tel. 032 / 2 55 22

BS-2



der  
All-Rad-Transporter  
für schwierigste  
Verhältnisse

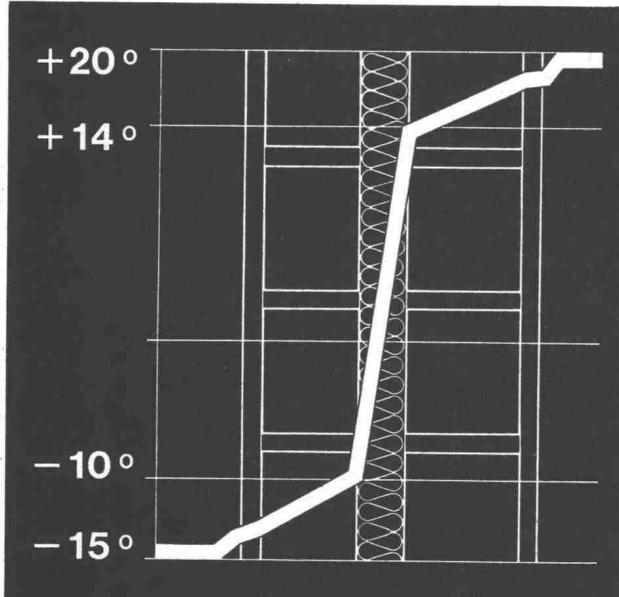


Hans Merk Dietikon / ZH

Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m<sup>3</sup>, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Straßenbaugeräte usw. usw.

Maschinenfabrik - Tel. (051) 88 91 21



# SILLAN

## der Wärme- und Schallschutz

Sillan-Steinwolle ist der langfaserige, hochwertige Isolierstoff, der mühefrei zu handhaben und rationell einzusetzen ist. Die verschiedenen Lieferformen (Bahnen, Matten, Platten usw.) ermöglichen eine Verwendung für alle Zwecke.

## Die Isolierung par excellence

Sillan-Steinwolle ist anorganisch, unbrennbar, fäulnis- und witterungsfest, chemisch indifferent, schwefel- und alkalifrei, feuchtigkeitsunempfindlich, nicht hygrokopisch. Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung und gibt an Architekten und Unternehmer technische Ausführungsdetails ab.

## Wanner A.G. Horgen

Isolierwerke und Korksteinfabrik      Telefon 051 / 82 27 41

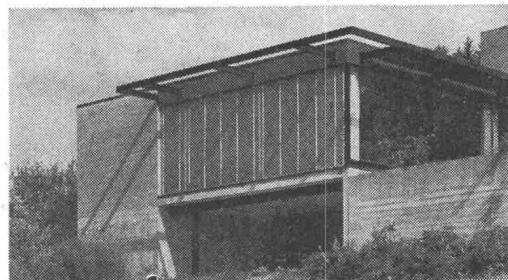
WIRD  
WER  
SCHATTEN  
SCHATTEN  
DRAUFSCHATTEN  
DRAUFSCHATTEN  
HAT  
HAT

# SCHENKER STOREN

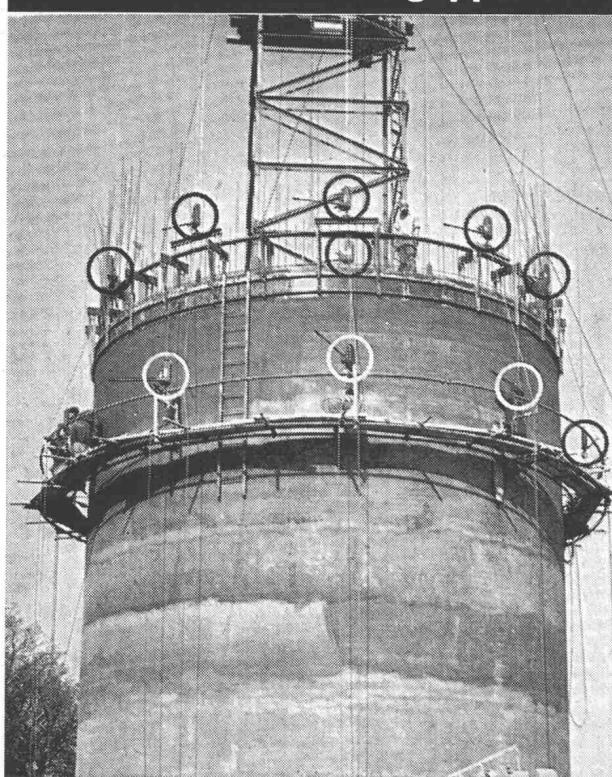


Emil Schenker AG  
Schönenwerd SO  
Tel. 064/41 20 31

Ja — wer Schatten braucht, hat Schenker-Storen!  
Lamellen-Storen mit dem unverwüstlichen, geräusch-dämpfenden, sozusagen lautlosen Texband. Lamellen-Storen leiten das Sonnenlicht wie man sich's wünscht, spenden Schatten und halten den Regen ab.



## HABEGGER Seilzugapparate



### ZIEHEN - HEBEN - SENKEN von Lasten aller Art

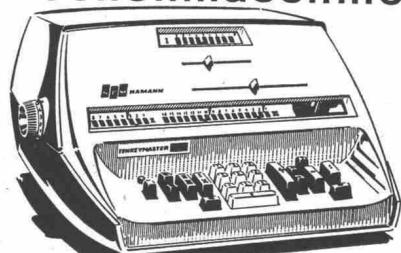
- Typen 750 — 1500 — 3000 kg Zugkraft  
6,5 — 18 — 27 kg Gewicht
- In jeder Situation sofort einsatzbereit
- Unbegrenzte Zuglänge

Maschinenfabrik  
**HABEGGER**  
THUN

Tel. 033 2 18 37

Luftseilbahnen  
Stahlbau  
Fassaden-Unterhaltsanlagen  
Kran- und Verladeanlagen  
Elektrozüge  
Seilzugapparate  
Metallbandsägen

## HAMANN die wirklich preiswerte Rechenmaschine



Hamag-Büromaschinen-AG.  
Seminarstr. 28, Zürich 6/57  
Telefon 051/26 01 02

Aktiengesellschaft

## KUMMLER & MATTER

Verzinkereiwerke

Däniken SO

Telephon (062) 6 11 54/55

Als Spezialfirma auf dem Gebiete des

### Korrosionsschutzes

empfehlen wir uns für:

#### Vollbadverzinkung

Langbäder bis zu 20 m Länge  
Tiefbäder für Stücke bis zu 1,6 m Ø

#### Isolierung

von Röhren gegen Korrosion mit Bitumen und Glas-  
schleier- oder Jutebandagen

#### Fabrikation der KUMA-Gitterroste

Kurzfristige Bedienung — Prompter Zustelldienst



Beschläge sind  
formschön  
dauerhaft und  
preiswert.

In allen Fachgeschäften erhältlich.

# Citroën auf Mass!



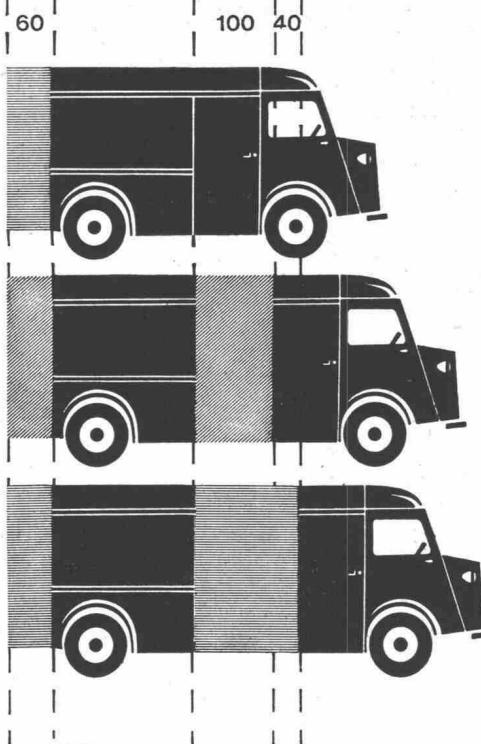
Die ebene Ladefläche (keine Kardanwelle) und die selbsttragende Karosserie erlauben jede gewünschte Veränderung ohne Nachteil für den entscheidenden Vorzug aller CITROËN-Nutzfahrzeuge: die experimentell geprüfte Stabilität.



Der bewährte 250 kg. 2 CV AZUL Week-end



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



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

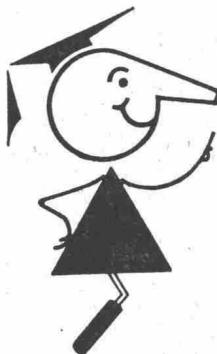
## Ihr Nutzfahrzeug !



Das bestgeeignete Fahrzeug für Ihre Viehtransporte : der Viehwagen CITROËN.



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



seit  
1923

# tricosai®

BAU-CHEMIE TURGI AG BASEL 230016

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.

## Das spricht für Armierungsnetze



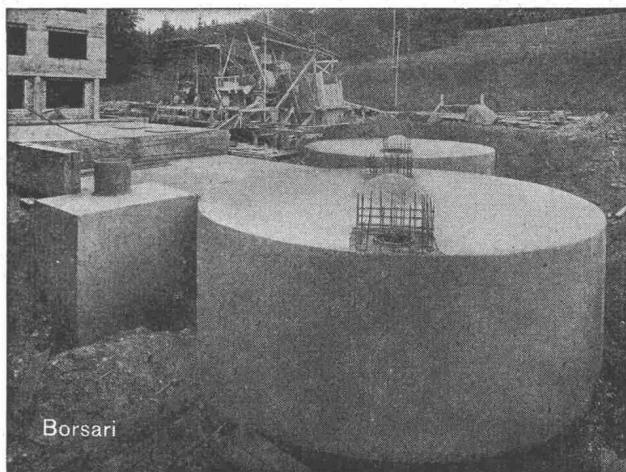
- Grossflächige Netze einbaufertig
- Einfaches Verlegen mit ungelerten Arbeitskräften
- Kürzere Bauermine
- Material- und Lohnersparnis
- Wirtschaftlich!

Beratung durch unser technisches Büro

Ueberzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit

**PANTEX-STAHL AG, BÜRON**

Telefon 045 / 3 87 87



Borsari

Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH, 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

## BORSARI HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung  
für jeden Bedarf                                    50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

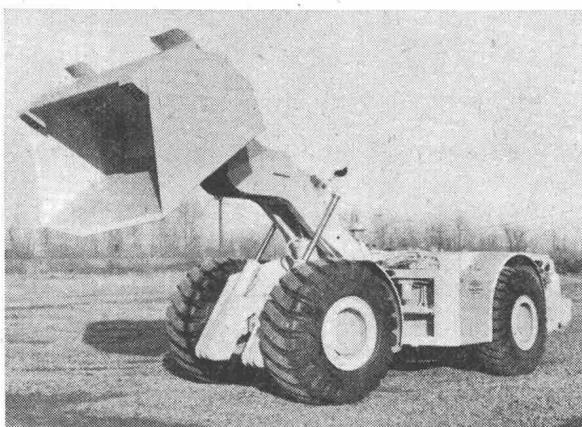
Keine Korrosion

Kein Unterhalt

**BORSARI & CO., Zollikon - Zürich**

Telephon (051) 24 96 18

Gegründet 1873



U.S.A.

### Der unübertreffbare Pneulader ST-5

Schaufelinhalt  
Reisskraft (SAE)  
Motorleistung  
Wenderadius aussen

3,8 m<sup>3</sup>  
13,2 t  
195 PS  
5,8 m

**T.W.D. TINGSTRÖM, ZUG**



Seit 1892

**WIPPERMANN**

**Präzisions-Rollenketten-Antriebe**

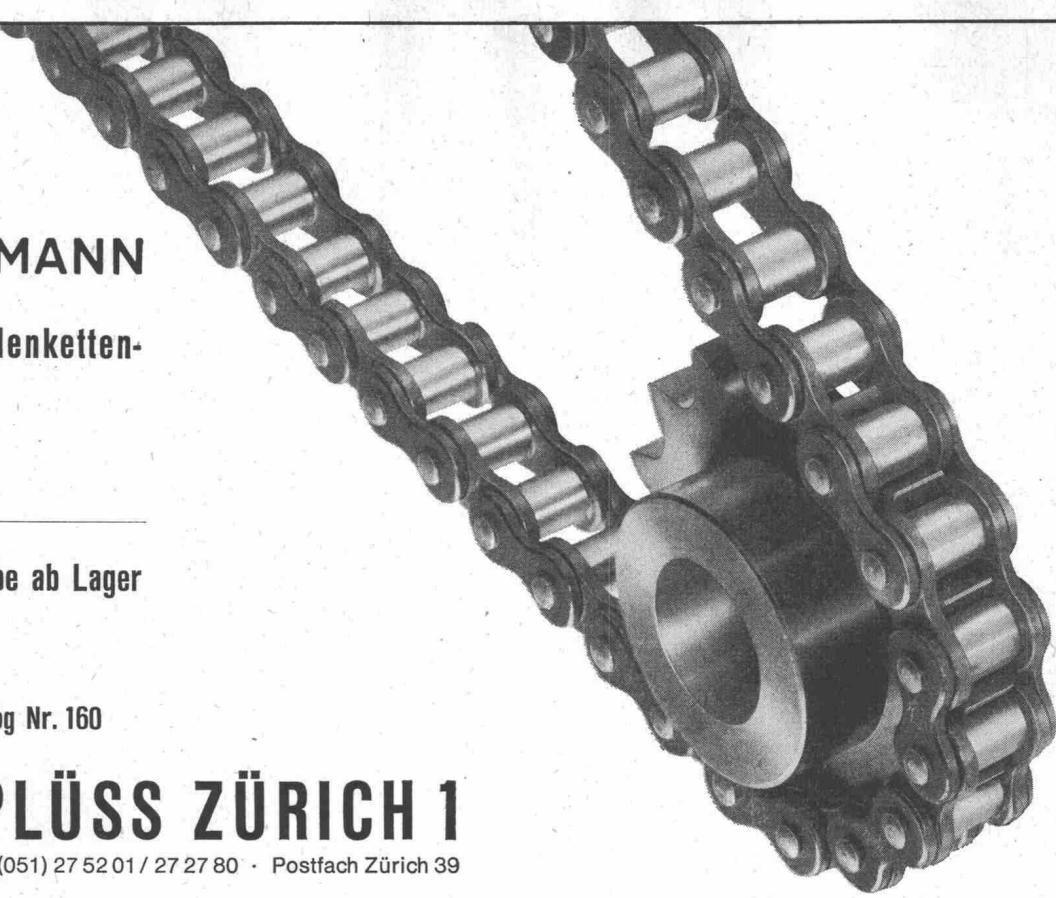
für hohe Ansprüche

**Komplette Antriebe ab Lager**

Verlangen Sie Katalog Nr. 160

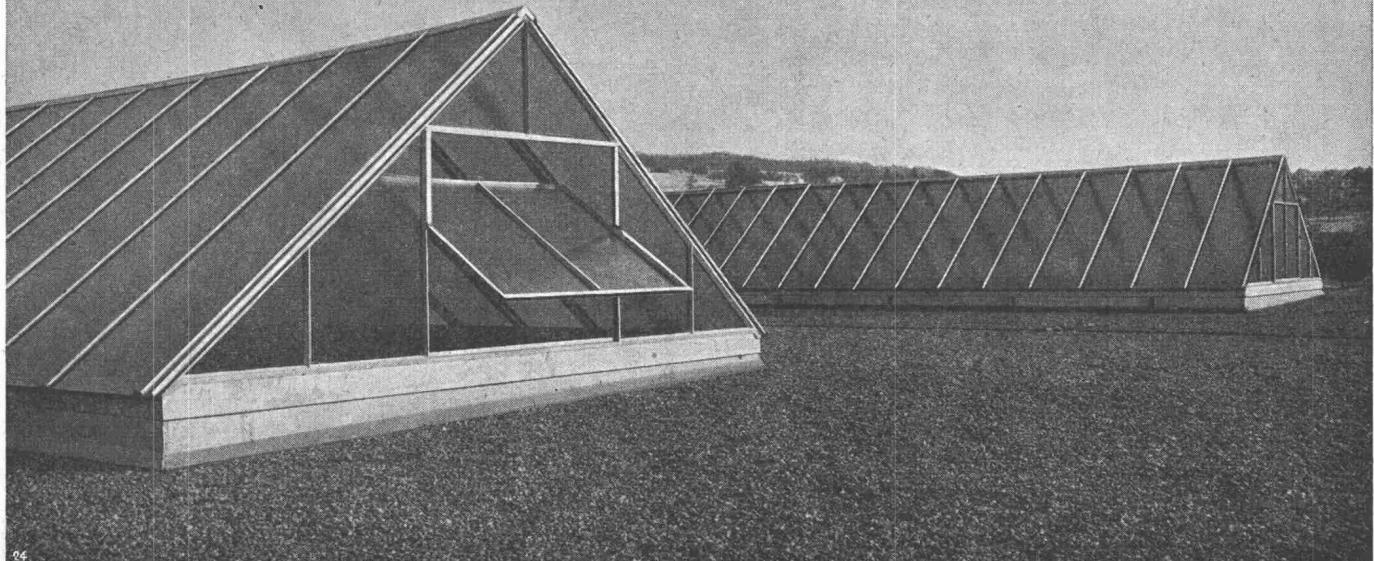
**WILH. PLÜSS ZÜRICH 1**

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



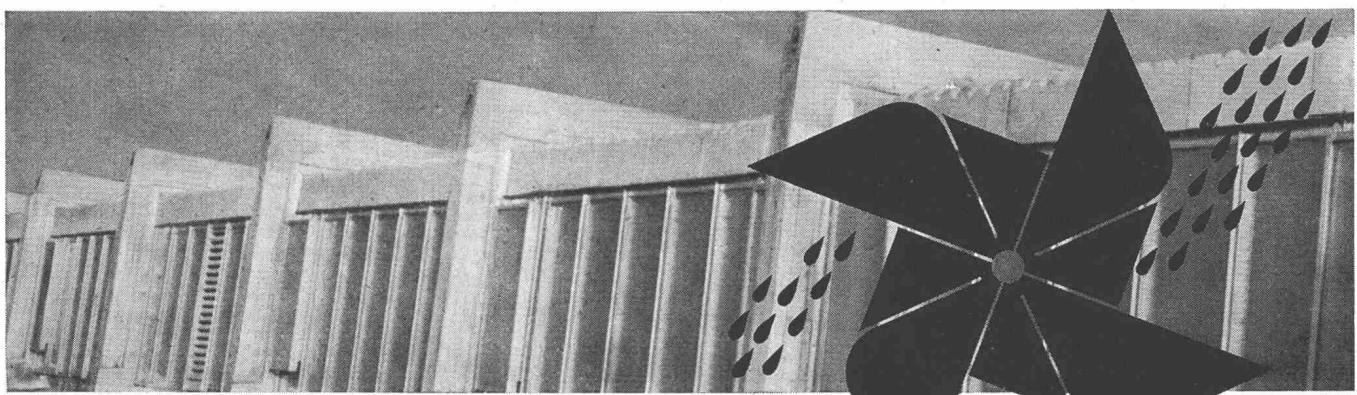
## **Kittlose Verglasungen**

**Gebr. Tuchschmid AG Frauenfeld**



24

# Wind- und witterfest



Unser kittloses System mit horizontaler Verschraubung gewährleistet spannungsfreie Fassung der Gläser und dauerhafte Dichtheit.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Glasdachbau — unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

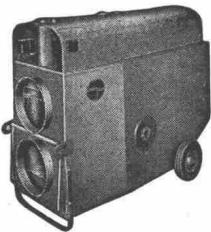


## BAU-AUSTROCKUNG und RAUM-ENTFEUCHTUNG

Rasche und wirksame Abhilfe durch reine Warmluft mit dem

meistgekauften mobilen  
LUFTHEIZAPPARAT der Schweiz

AAF-HERMAN NELSON



Unsere Apparate werden auch mietweise abgegeben

Spezialfirma für mobile LUFTHEIZAPPARATE

**RIWOSA AG**

WITIKONERSTR. 80 ZÜRICH 32 TEL. (051) 24 45 54



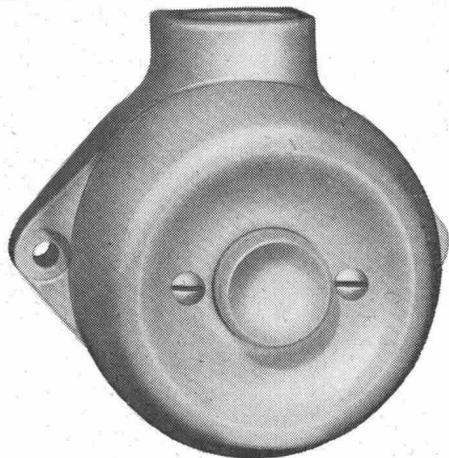
**FRICK-GLASS AG.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

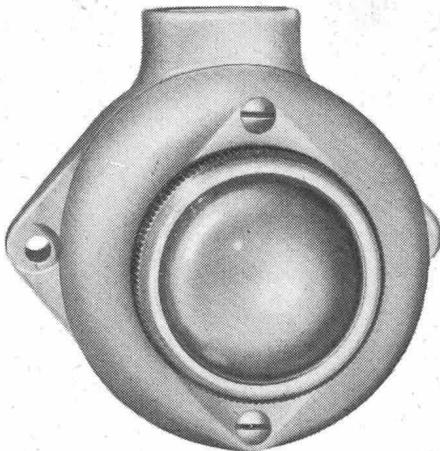
Asphalt-Isolierungen  
Flachdach-Beläge  
Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

1290 Ura 61 Grösse 71/76 mm

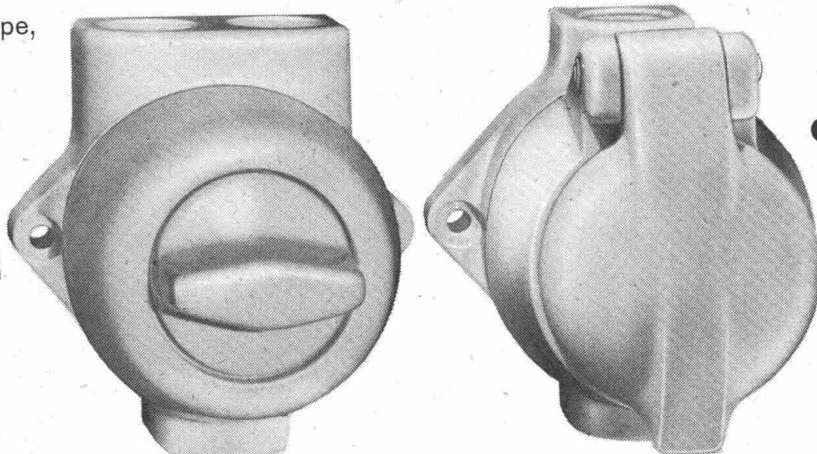


652 Jra 61 Grösse 71/76 mm



Druckkontakt, Signallampe,  
Drehschalter und  
Steckdose aus Isolier-  
presstoff, kleine Modelle

Adolf Feller AG Horgen



8203 Jrb Grösse 78/76

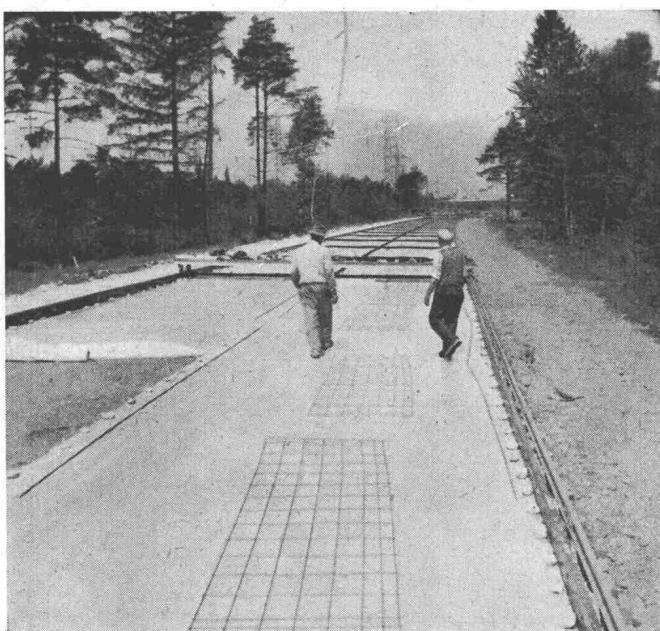


7520 Jrd Grösse 78/76 mm

**HOWAGaine**

## Folien aus Polyäthylen

das ideale, vielseitige Abdeckmaterial für die Baubranche



Polyäthylen «Howagaine» im Strassenbau

### Verwendungsarten:

für Strassenbau  
als Trennwände  
als Schalfolie zum Betonieren  
als Wetterschutz im Winter- und  
Schlechtwetterbau  
als Bauelement (Barackenbau, Notdächer  
usw.)

Abmessungen ohne Schweißnaht:  
bis **4,50 m Nutzbreite** (in der Dicke 0,5 mm)  
bis zu **3 m** (in den Dicken 0,1, 0,15 und  
0,2 mm) zu Spezialpreisen  
**6 m Nutzbreite** (Dicke 0,1 mm)

**Isolierend – säurebeständig – durchsichtig**

Hersteller:



**WOHLEN/AARGAU**

Telephon (057) 6 32 42

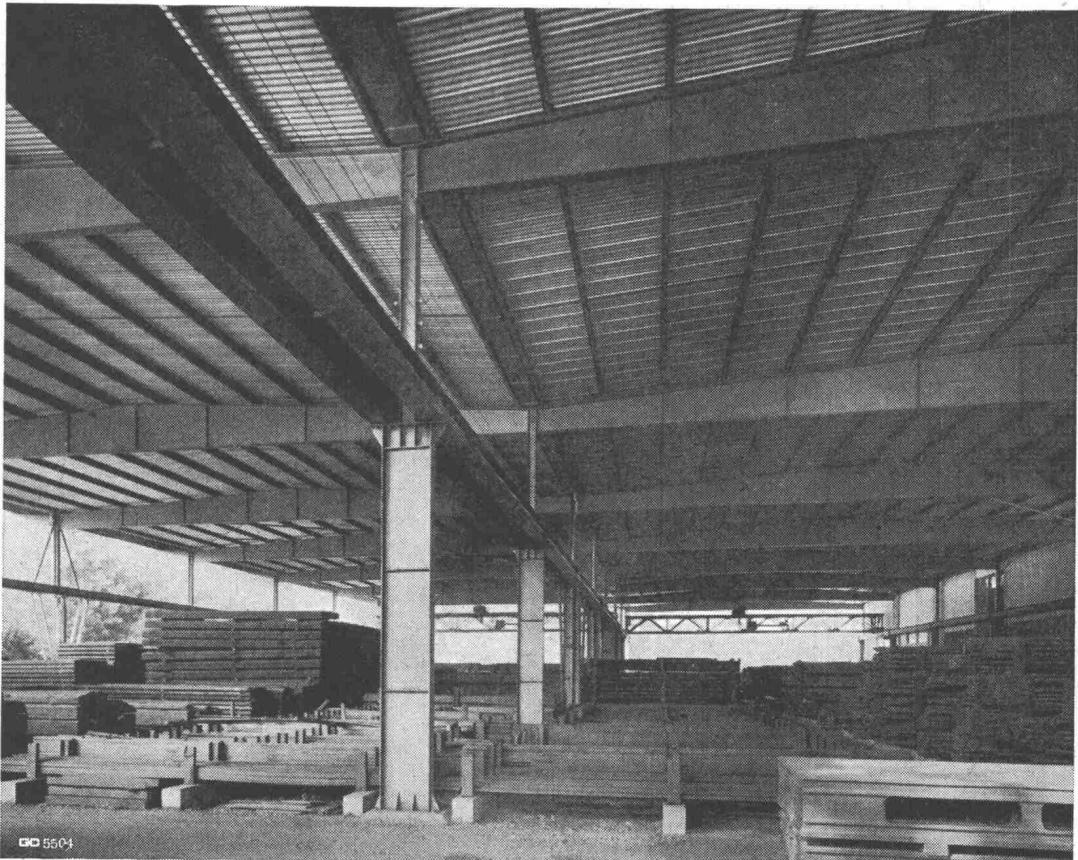
Telex-Nr. 53792

Vertrieb durch Grossistenfirmen des

Bauhandels

# Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur

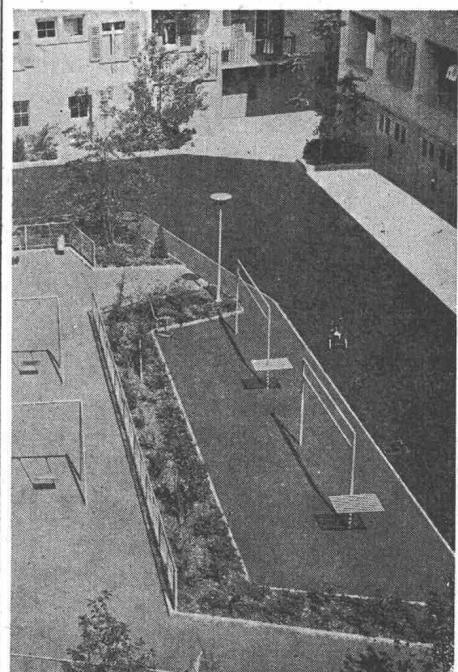
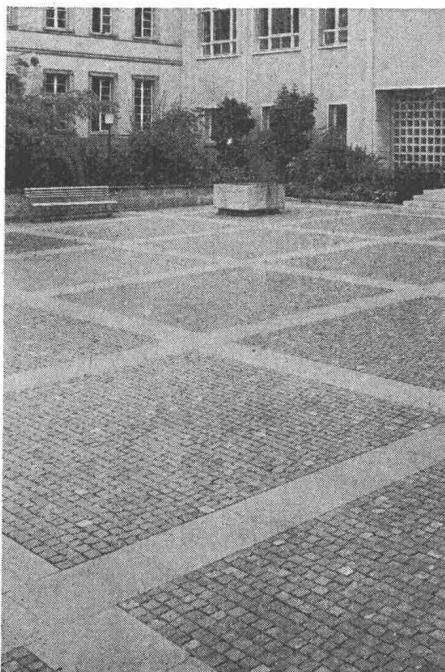
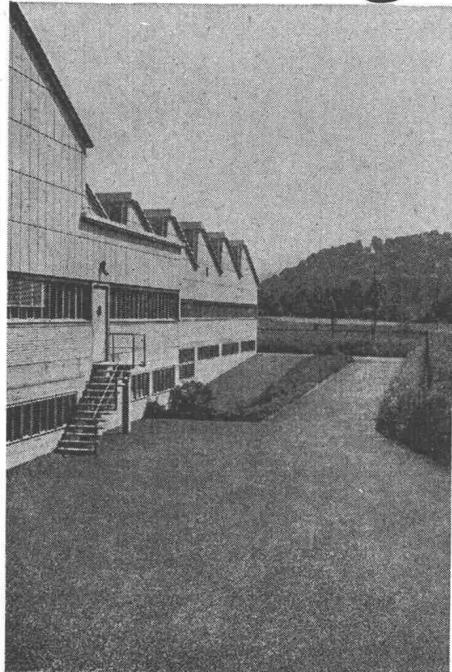
**GC**



GO 5504

# Stuag

für Strassenbau und Umgebungsarbeiten



Beispiele

gepfleger,

fachgemäss und sorgfältig

ausgeföhrter Arbeiten