

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85 (1967)  
**Heft:** 22

## **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

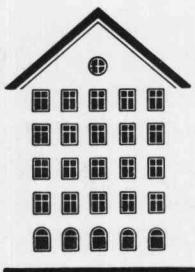
22

85. Jahrgang

Donnerstag, 1. Juni 1967

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift  
für Architektur, Ingenieurwesen  
und Maschinentechnik  
Gegr. 1883 von A. Waldner  
Herausgegeben von der  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine, Zürich

## Fenster



## Kiefer Zürich



## GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG      ZÜRICH + CHUR

## BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

THALWIL

WARMWASSER

LÜFTUNG

Telephon  
051 / 92 05 01

## Steinzeug +

## Kunststoff Embrach

Steinzeugfabrik Embrach AG  
Embrach-Zch. Tel. (051) 96 23 21

Steinzeugröhren  
Ausgussbecken  
Gefäße + Apparate  
Laboranlagen

Das nächste Heft  
erscheint verspätet!

### Verlag und Redaktion

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

### Anzeigenverwaltung

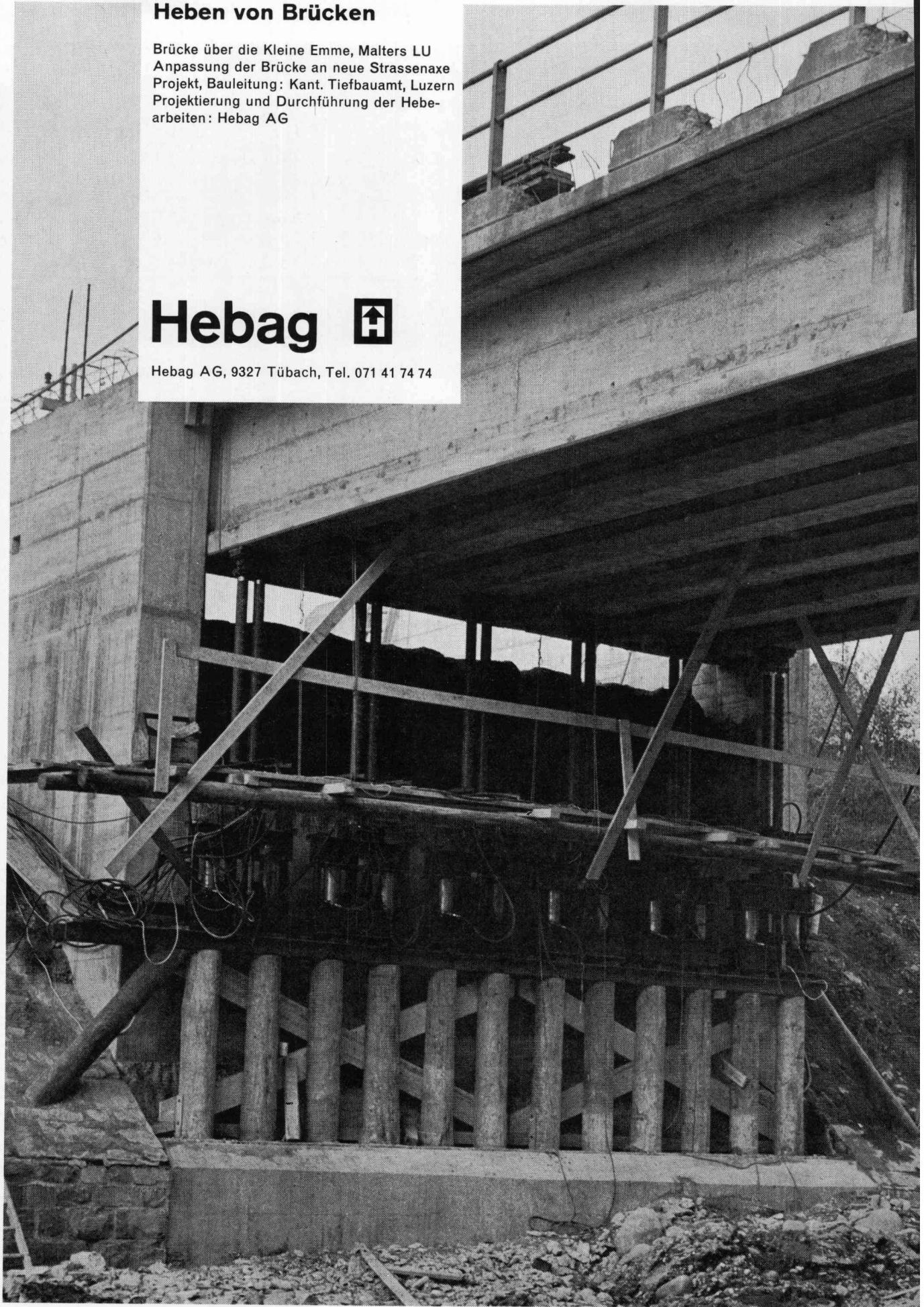
Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich  
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach  
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027  
Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

## Heben von Brücken

Brücke über die Kleine Emme, Malters LU  
Anpassung der Brücke an neue Strassenaxe  
Projekt, Bauleitung: Kant. Tiefbauamt, Luzern  
Projektierung und Durchführung der Hebe-  
arbeiten: Hebag AG

**Hebag** 

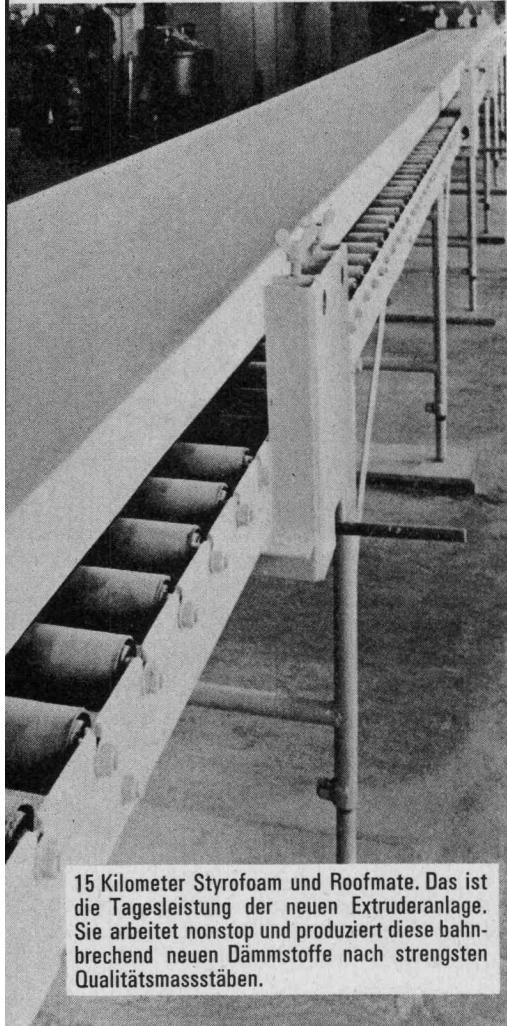
Hebag AG, 9327 Tübach, Tel. 071 41 74 74



# DOW HEUTE IN EUROPA

DOW ist einer der grössten Chemie-Konzerne der Welt. Mit weitgespanntem Programm: Entwicklung, Herstellung und Verkauf von Kunststoffen, Chemikalien, Metallen, Bio-Produkten, Verpackungsmaterial und Verbrauchsgütern in allen Teilen der Welt. DOW verkauft in Europa. Und DOW produziert in Europa. DOW hat eigene Fabriken in England. In Italien. In Holland. In Griechenland. In Deutschland. Der Hauptsitz von DOW Europa befindet sich in Zürich.

eu! Die grösste Extruder-Anlage der Welt produziert



15 Kilometer Styrofoam und Roofmate. Das ist die Tagesleistung der neuen Extruderanlage. Sie arbeitet nonstop und produziert diese bahnbrechend neuen Dämmstoffe nach strengsten Qualitätsmassstäben.

## Styrofoam Roofmate

Kurze Lieferfristen für die Schweiz!

Styrofoam\* für Wände und Böden und Roofmate\* für Flachdächer werden seit über 20 Jahren in den USA von Architekten vorgeschrieben und von Bauunternehmern in grossem Umfang eingebaut. Seit einigen Jahren verwendet man sie auch in der Schweiz mit grossem Erfolg. Jetzt gibt es eine neue Extruderanlage in Greffern bei Baden-Baden, nahe der Schweizer Grenze. Deshalb können wir Ihnen diese bahnbrechenden extrudierten Polystyrol-Schaumstoffe prompt liefern.

### Die besten Isolierstoffe, die es je gab.

Weshalb die besten? Weil sie keine Feuchtigkeit aufnehmen können. Weil sie nicht verrotten, quellen oder zerfallen. Weil ihre

Widerstandsfähigkeit Baukosten einspart. Weil ihr leichtes Gewicht Arbeitskosten einspart. Weil sie schwer entflammbar sind. Weil sie die Haut nicht reizen. Weil sie blau eingefärbt sind.

### Weitere Dow-Fertigungsanlagen in Europa

Diese neue Fabrik für Styrofoam und Roofmate gehört zur Serie der von Dow für Europa geplanten Produktionsanlagen. Eine weitere ist bereits im Bau: eine Latex-Fabrik, die schon bald in Betrieb genommen wird. Geplant ist auch eine Fertigungsanlage für Epoxy-Harze. So kann Dow die Industrie schnell und direkt mit Produkten beliefern, die immer dem höchsten und neuesten Stand der Entwicklung entsprechen.

An: Dow Chemical Europe S.A., Lavaterstr. 93, 8027 Zürich  
Senden Sie mir vollständige Unterlagen über Styrofoam und/oder Roofmate.

Name:

Position:

Firma:

Adresse:



Narenzeichen – The Dow Chemical Company

# **Aluminiumfenster teuer?**

**Unsere Antwort und unser Angebot:**

## **Preis Alufenster = Preis Holzfenster**

**Wir garantieren nicht nur für termingerechte Lieferung, sondern auch dafür, dass unsere Erzeugnisse den höchsten Qualitätsansprüchen genügen.**

**Isolationsfenster sowie Türen aller Systeme**

### ***Alupräzision E. Abele***

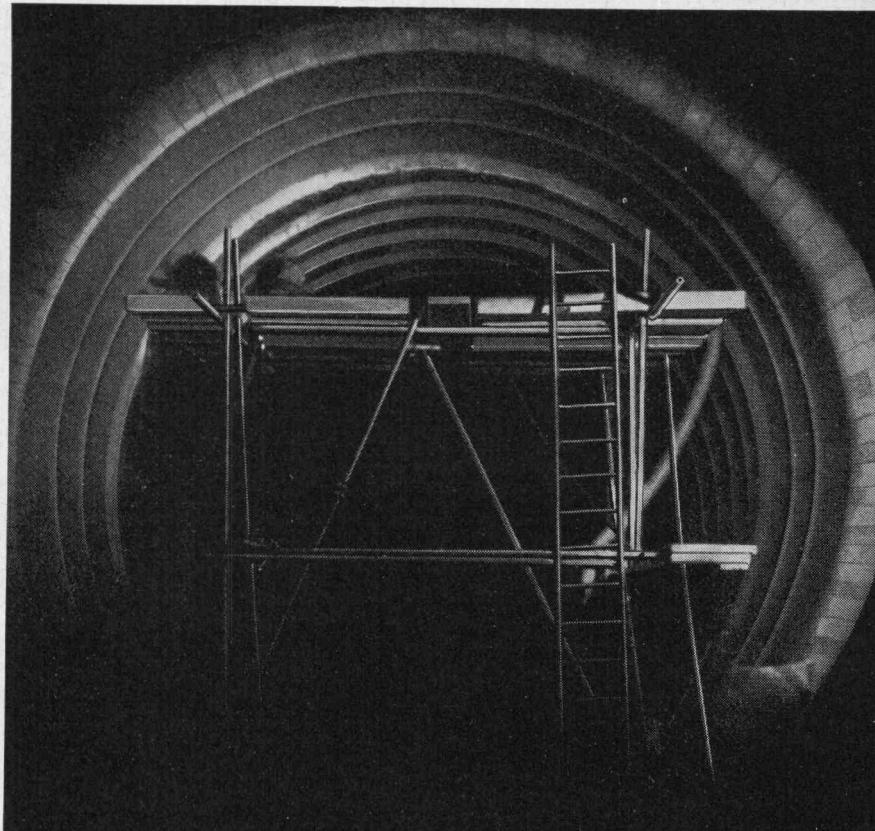
**Tel. 071 / 51 44 41**

**9103 Schwellbrunn**

# **IRON FLEX**

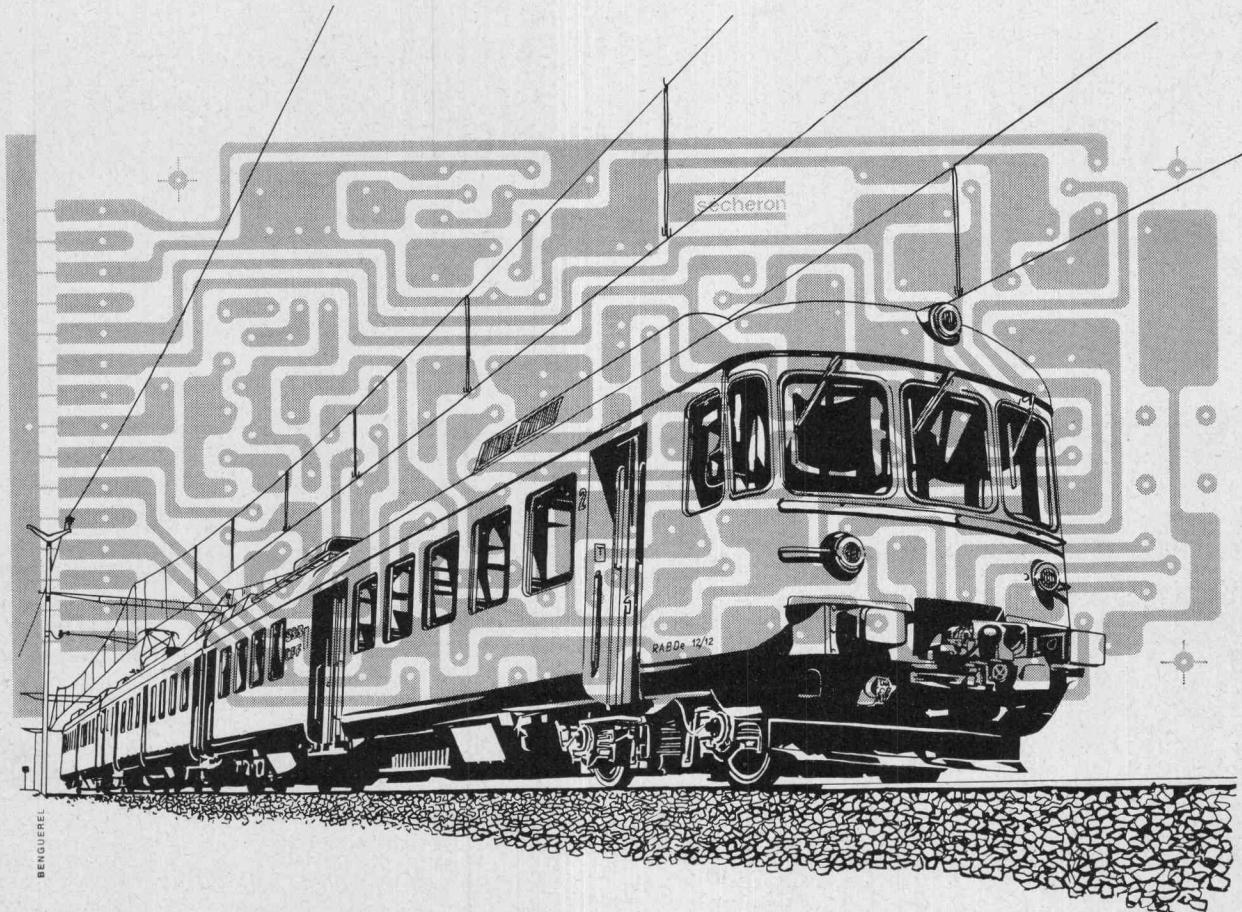
**ABDICHTUNGEN  
ISOLIERUNGEN  
KORROSIONSSCHUTZ**

**IRONFLEX AG**  
Schaffhauserstrasse 265  
8057 Zürich  
Tel. 051 48 78 88/89



**Tunnel-Abdichtung mit hochfrequenz-verschweissten PVC-Schwerfolien, System IRONFLEX. (Pat. pend.).**

**sécheron** immer an der Spitze  
baut für die  
**SCHWEIZERISCHEN BUNDESBAHNEN**



**die elektrische Ausrüstung  
und die elektronische  
Geschwindigkeitsregulierung für  
ZWANZIG 3300 PS VORORTZÜGE**

**SECHERON-WERKE A. G., 1211 GENF 21**

L 121 d



**kämpf** schalttafeln

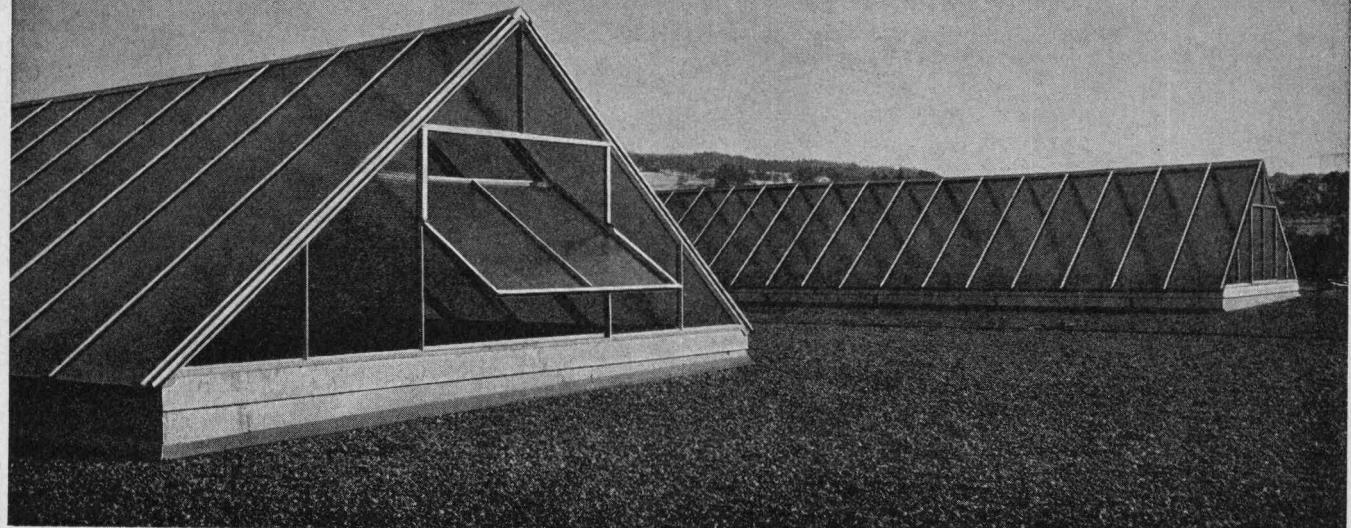
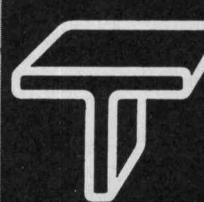
**Qualität  
Qualität  
Qualität**

**G. Kämpf AG, Holzbau**

**Rapperswil AG 064 47 12 12**

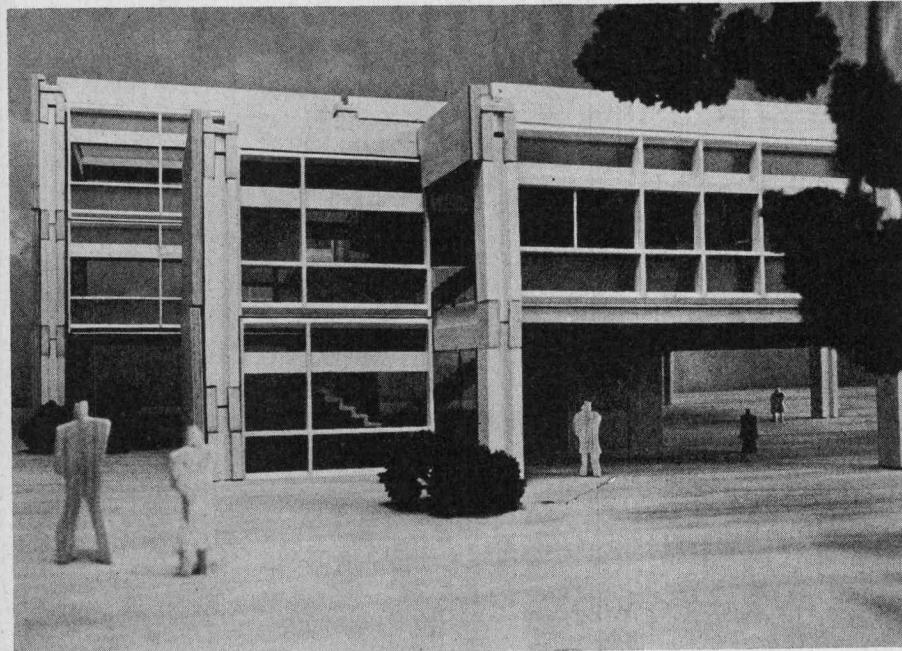
**Kittlose Verglasungen**

**Gebr. Tuchschmid AG Frauenfeld**

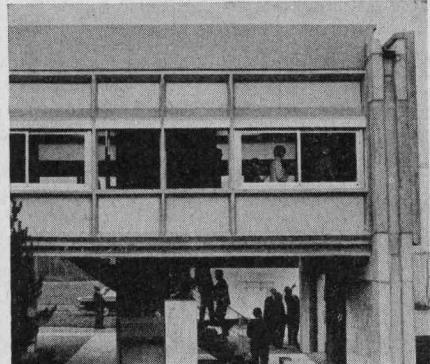


# Wir suchen Schulbau-Architekten.

Architekten, die sehr anspruchsvolle Schulbauten planen, weil...

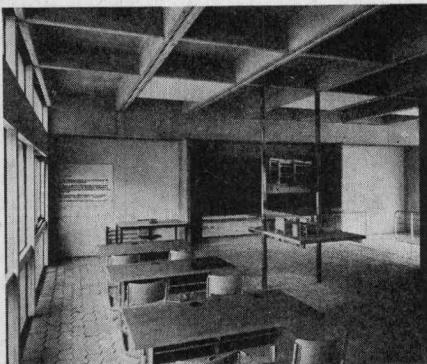


1



2

3

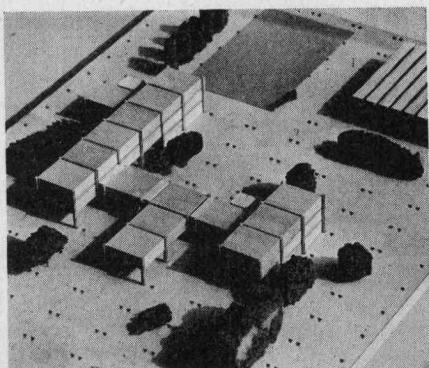


1.  
Beispiel eines Normalklassentraktes,  
Eingangseite (Modellaufnahme)

2.  
Prototyp einer Zelle. Fensterfront aus  
einem Betonelement (Fachmesse für Vor-  
fabrikation in Spreitenbach)

3.  
Innenaufnahme eines Klassenraumes  
(Prototyp)

4.  
Beispiel einer 12-Klassen-Primarschul-  
anlage (Modelfoto)



4

Weil wir ein Schulbausystem entwickelt haben, das architektonisch, funktionell und finanziell die Forderungen einer anspruchsvollen Bauherrschaft erfüllt, wie die Aufgaben des heutigen, ebenso anspruchsvollen Schulwesens. Zum System: Es ist eine genormte Betonskelett-Bauweise, die sich in tragende, umhüllende und raumtrennende Elemente gliedert, alle vorfabriziert. Zusammen mit unserem Planungsraster erlaubt dies die Durchführung jedes Bauprogramms: einfache Kleinschulen und Gross-

Schulbauten, in konzentrierter oder aufgelöster Anordnung, 1- bis 8stöckig. Alles kann funktionell richtig und mit den Preisvorteilen der industriell gefertigten Elemente erstellt werden. Erweiterungen sind immer möglich, sowohl vertikal wie horizontal; die innere Gliederung ist weitgehend variabel und erlaubt verschiedenste Raumtypen. Dadurch geben wir dem Planer ein Höchstmaß an Freiheit für die architektonische Gestaltung. Und noch mehr: umfangreiche Grundlagen, Planmaterial und Dokumen-

tation. Das bedeutet Zeitgewinn. Für die Ausführung sind verschiedene Formen möglich: Wir liefern und montieren die Einzel-Elemente oder erstellen den Rohbau zu Pauschalpreisen oder ganze Schulanlagen schlüsselfertig. Was Sie mehr darüber wissen wollen, dokumentieren wir Ihnen gerne.

## PEIKERT

Peikert Bau AG Zug  
Industriestrasse 22, Tel. (042) 4 93 93

# Schindler

für moderne, komfortable  
Schienen- und Strassenfahrzeuge



Dreiteiliger, elektrischer Triebzug  
der SBB für den Vorortsverkehr

Schindler Waggon AG Prätteln



# comolli

Spezialbetonröhren für  
hohe Ansprüche

PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS-  
Betonröhren mit Spitz- und  
Doppelglockenmuffen armiert  
und unarmiert. Baulänge 2 m.  
Lichtweiten von 20-150 cm.

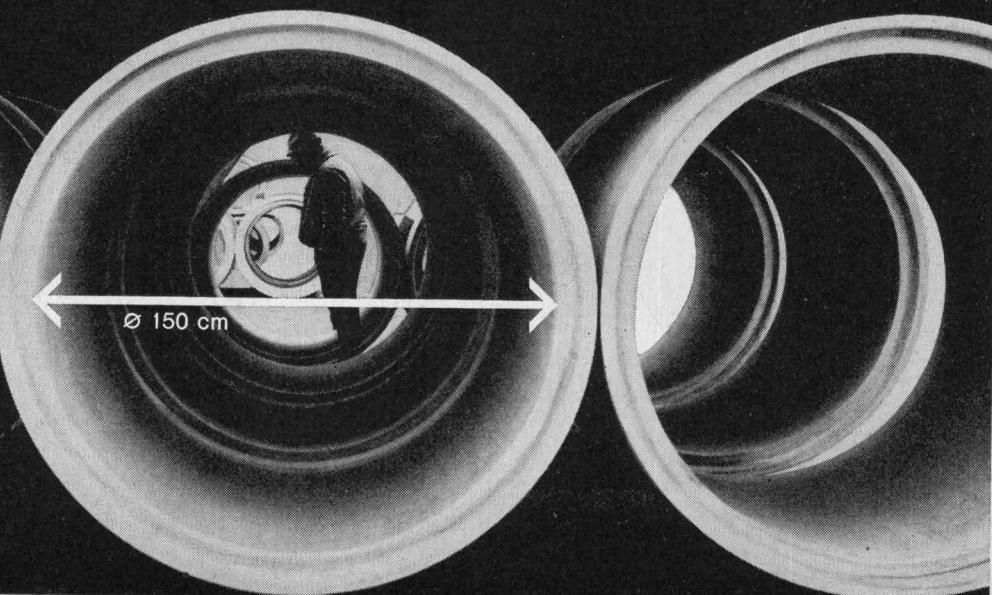
Überzeugen auch Sie sich  
schon bei nächster Gelegen-  
heit von der Qualität der  
COMOLLI-Betonröhren

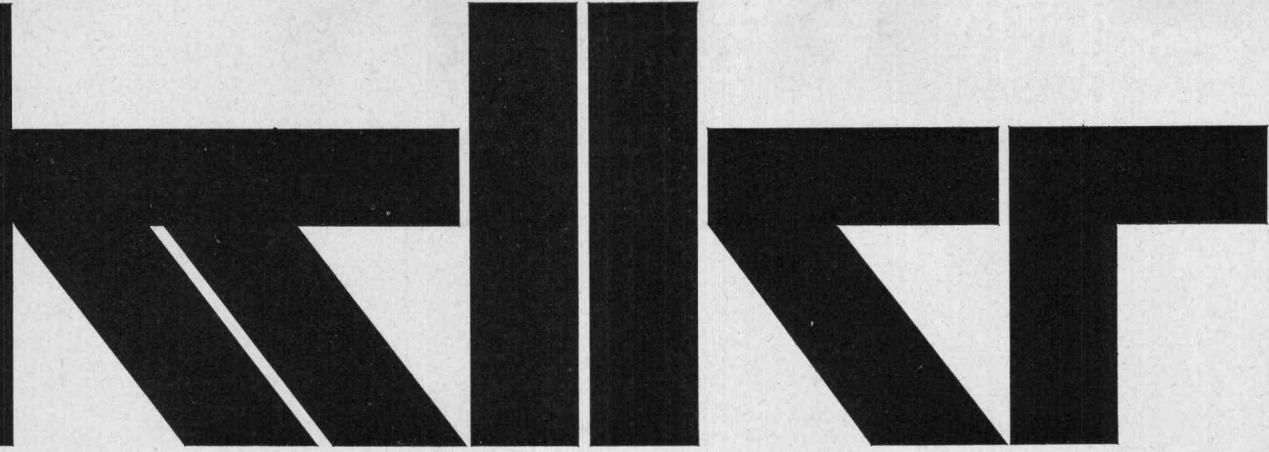
speziell über das genaue In-  
einanderpassen der Muffen,  
was Ihnen ein rasches Ver-  
legen gewährleistet und damit  
Ihre Kosten senken hilft.

Prompte Lieferung ab Werk  
und franko Verwendungsstelle.  
Wir sind zu jeder Auskunft  
und technischen Beratung  
gerne bereit. Tel. 057 / 71414

Comolli's Erben AG,  
5620 Bremgarten/AG

Vertretung für die Kantone Basel Stadt und Basel Land:  
GEBR. KOHLER AG, 4633 LÄUFEFLINGEN





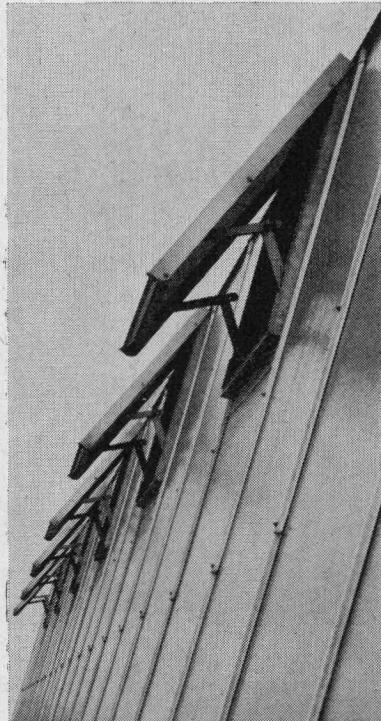
## Kein Kummer bei Regen

Siegfried Keller AG, Wallisellen

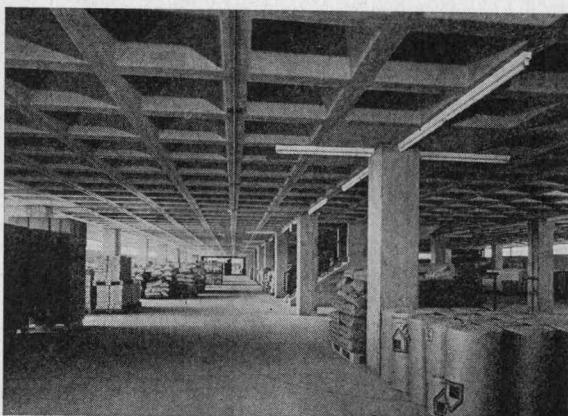
Was passiert, wenn in Ihrem Betrieb die Lüftungsflügel offenstehen, und über Nacht ein stürmischer Regen aufkommt? — Wenn Sie eine Schliessautomatik anbringen lassen, die auf den ersten einfallenden Regentropfen reagiert, braucht Ihnen diese Frage keine Sorgen mehr zu machen! Die Regensicherung funktioniert so: wenn ein Regentropfen in den offenen Querschnitt eines Lüftungsflügels fällt, schliesst sich auf einer Fühlerplatte ein Stromkreis, der die Magnetventile des pneumatisch betätigten Flügelgestänges steuert. Die Lüftungsflügel schliessen sich. Sobald die Fühlerplatte trocken ist, öffnen sich die Flügel wieder. Wenn der Regen dann immer noch schräg einfällt, schliessen sie sich gehorsam von neuem. Sie können also Ihre Fabrikräume auch nachts oder über Feiertage unbesorgt lüften. Das wird Ihnen sicher gerade in der warmen Jahreszeit willkommen sein. Sie fragen nach dem Preis? Obwohl die bewitterten Regenfühler aus Gründen des Korrosionsschutzes vergoldet sind, kostet Sie die Automatik nur einige hundert Franken. Nicht etwa für jeden Flügel! Denn Sie können einer Steueranlage Dutzende von pneumatisch betätigten Lüftungsflügeln anhängen.

Wir liefern nicht einfach nur gute Fensteranlagen — wir bieten mehr!

Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich,  
Telefon 051 93 32 32  
Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne,  
Téléphone 021 24 94 29



## Ausschalbare Kunstharzschalungen



Vermietung von ausschalbaren  
Kunstharzschalungen für die  
Konstruktion von Kassettendecken  
mit gekreuzten Rippen.  
Ausgezeichnete Betonansicht  
der ausgeschalteten Decke  
ohne nachherige Behandlung.  
Normierte Größen.  
Spezialfabrikation auf Bestellung.

Plasticoffre s.a.

Place St-François 11, Lausanne  
Telefon 021 / 23 25 37



# Gerodur Kunststoff- Rohre

mit Nennweiten  
**von 6 mm  
bis 600 mm**

Gerodur-Kunststoffrohre  
aus Hart-PVC, ND- und  
HD-Polyäthylen, Poly-  
propylen. Druckstufen von  
1 bis 16 atü. Hoher Quali-  
tätsstandard dank laufen-  
der Kontrolle im eigenen  
Laboratorium.

Wirtschaftlich. Leicht.  
Geruch- und geschmack-  
frei. Von hoher Korro-  
sions- und Chemikalien-  
beständigkeit. Mit tadel-  
losen Innen- und Außen-  
flächen. Kurz: Gerodur  
für höchste Ansprüche.

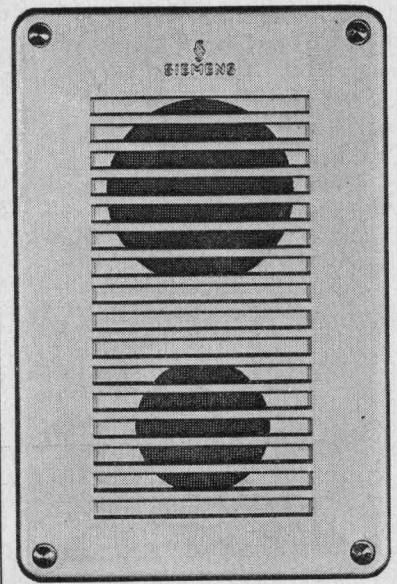
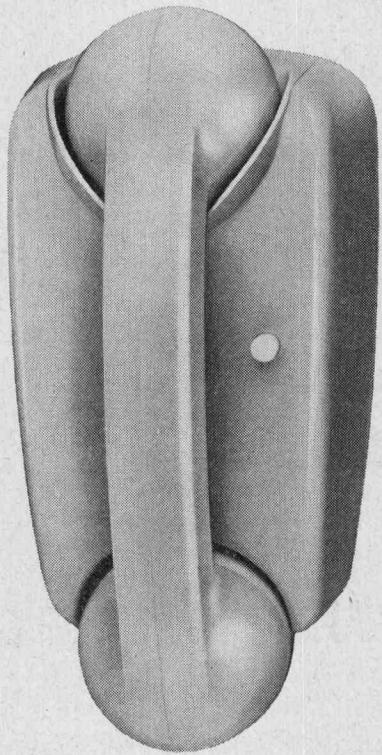
# Gerodur AG

Kunststoffwerk  
8722 Kaltbrunn SG  
Tel. 055/8 45 22  
Telex 5 56 49

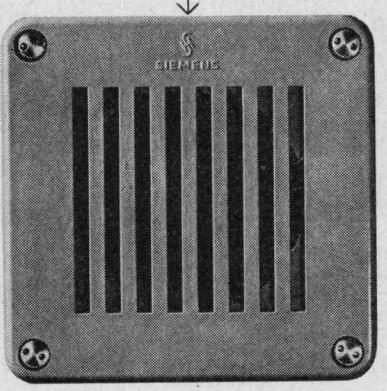
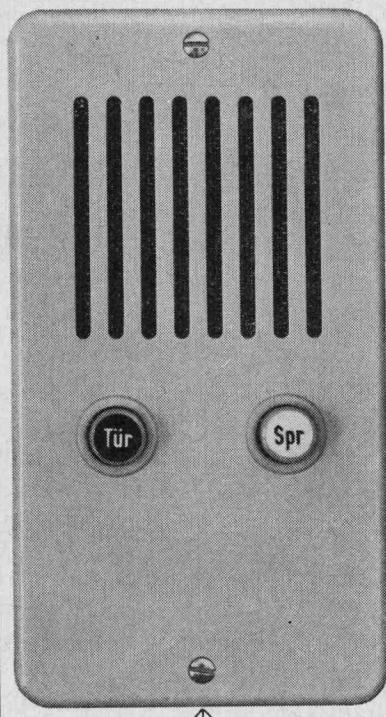


# SIEMENS

Türsprechsanlage auf Telephonbasis mit aP-Hausstellen.



Transistorisierte Tür-Wechsel-sprechanlage mit uP-Hausstellen und automatischer Abschaltung.



## Türsprech-anlagen

(jetzt in zwei Ausführungen)

### Siemens-Vorteile:

- robuste Apparate,
- hohe Betriebssicherheit
- angenehm zu bedienen
- einfache Installation  
(keine abgeschirmten Leitungen)
- alle Apparate sind mit  
Türöffnertaste ausgerüstet

Siemens hat über 30 Jahre Erfahrung im Bau von Türsprech-anlagen

Wir liefern auch nach Ihren Wünschen angefertigte Sonnerietasterplatten.

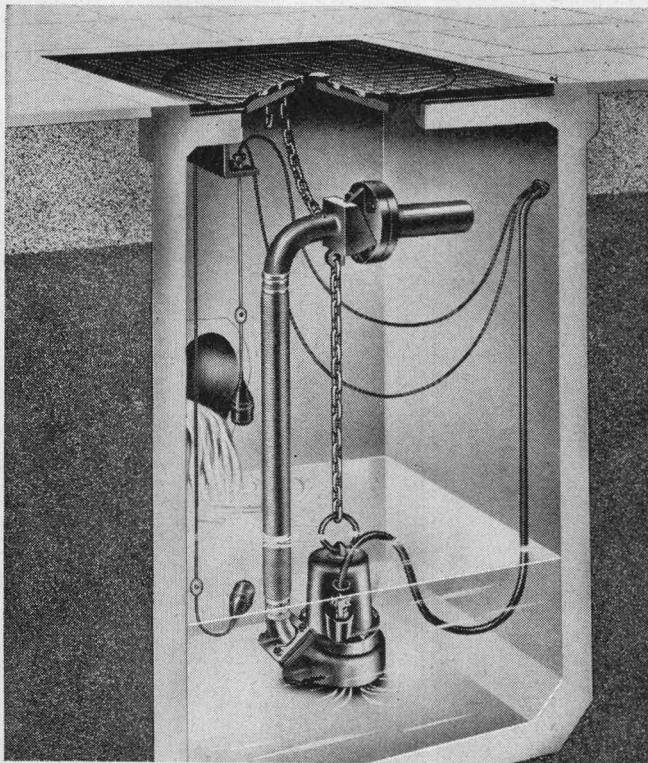
Wir beraten Sie gerne.

**Siemens  
Elektrizitätserzeugnisse AG**

8021 Zürich, Löwenstrasse 35  
Telephon 051/25 36 00

3001 Bern, Bubenbergplatz 11  
Telephon 031/22 12 11

1002 Lausanne,  
1, Chemin de Mornex  
Téléphone 021/22 06 75



*Vertikale Abwassertauchpumpe Robot Modell RW*

## **Unsichtbar**

*aber zuverlässig wie eine Uhr arbeitet die Robot-Abwassertauchpumpe. Ein eingebautes Wirbelrad verhindert selbst bei rohem (Fäkal-) Abwasser betriebstörende Verstopfungen.*

*Bitte senden Sie uns die umfassende Dokumentation über Robot-Abwasserpumpen*

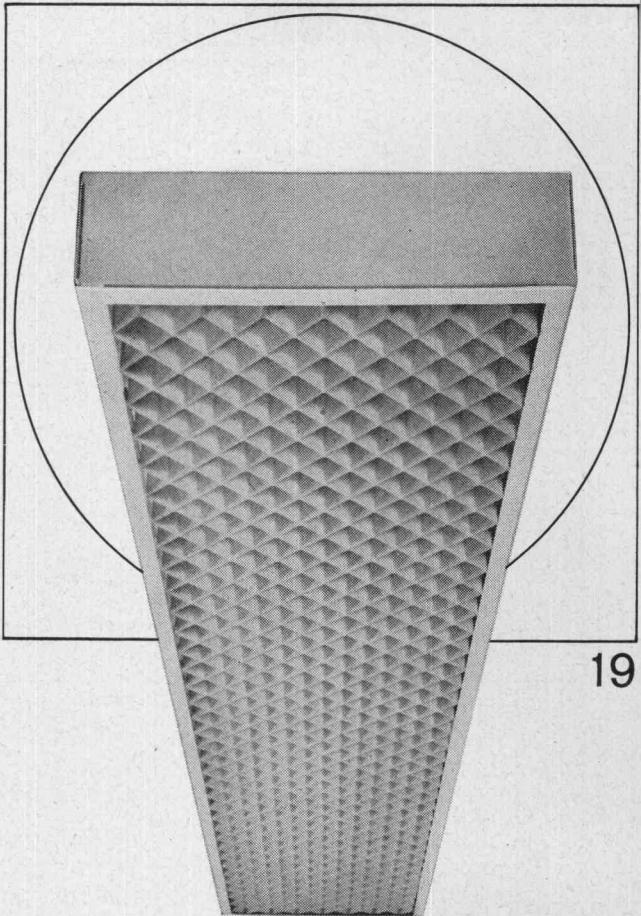
*Firma* \_\_\_\_\_

*Adresse* \_\_\_\_\_

*Sachbearbeiter* \_\_\_\_\_

**baumaschinen ag zürich**

Badenerstrasse 570 Tel. 051/549980



19

Ob Werkstatt oder Büro, ob Schulzimmer oder Bastelraum, ob Verkehrsweg, Tunnel oder Sportplatz, immer muss deren Beleuchtung den Erfordernissen angepasst sein. Zweckmässige, blendungsfreie und ausreichende Beleuchtung soll vermittelt werden durch formal gut gestaltete, allen technischen Anforderungen genügende Leuchten. Bei Entwurf, Konstruktion und Fabrikation werden all diese Gesichtspunkte berücksichtigt — darum wählen Sie vorteilhaft Produkte der BAG Turgi.

**BAG TURGI**

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi

Telefon 056/31111

Ausstellungs- und Verkaufsräume:

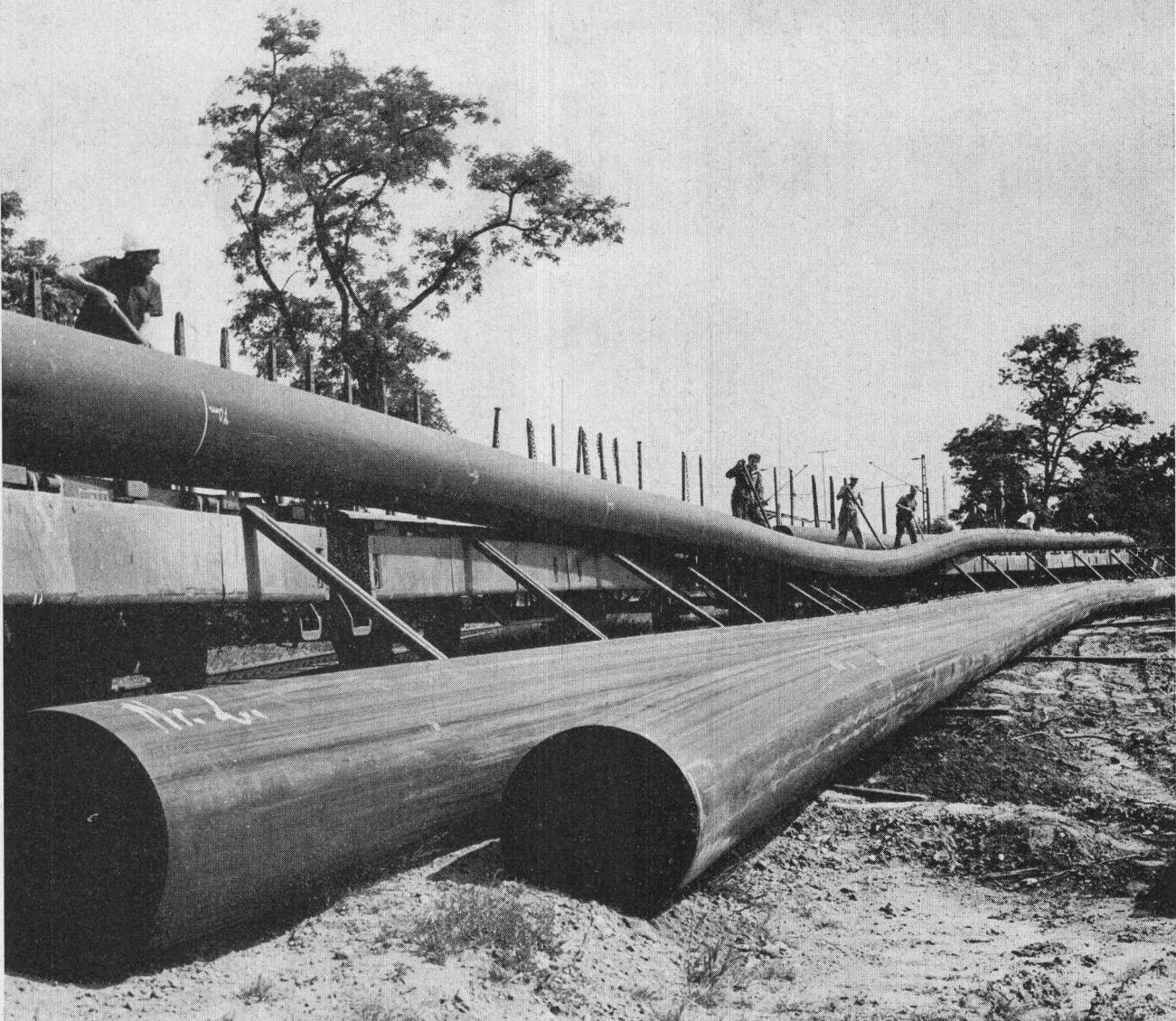
8023 Zürich, Konradstrasse 58

Telefon 051/445844

8023 Zürich, Pelikanstrasse 5

nähe Bahnhofstrasse

Telefon 051/257343



Der Erfolg spricht für ®Hostalen:

K 673/CH

## So leicht können Grossrohre sein...

(Durchmesser 600 mm)

...wenn Sie aus Hostalen, dem Niederdruckpolyäthylen der Farbwerke Hoechst hergestellt sind.

Bereits 1957 entwickelte Hoechst einen Spezialtyp für Rohre aus Niederdruckpolyäthylen: Hostalen GM 5010. Seitdem haben sich Hostalen-Rohre bei schwierigsten Bodenverhältnissen und unter extremen Klimabedingungen bewährt. Gegen die eisige Kälte Finnlands, den aggressiven

Boden Islands oder die Gluthitze der arabischen Wüste sind Rohrleitungen aus Hostalen unempfindlich.

Natürliche Hindernisse, z.B. Felsen, können umgangen werden: Hostalen-Rohre sind flexibel. Selbst lange Rohrschüsse sind dank des geringen Gewichts einfach zu transportieren: Dadurch gibt es nur wenige Verbindungsstellen. Wir sind gerne bereit, Ihnen die Vorteile von Rohren aus

Hostalen GM 5010 speziell für Ihren Anwendungszweck zu nennen. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Plüss-Staufer AG  
4665 Oftringen, 062 7 44 22  
Vertretung der  
Farbwerke Hoechst AG

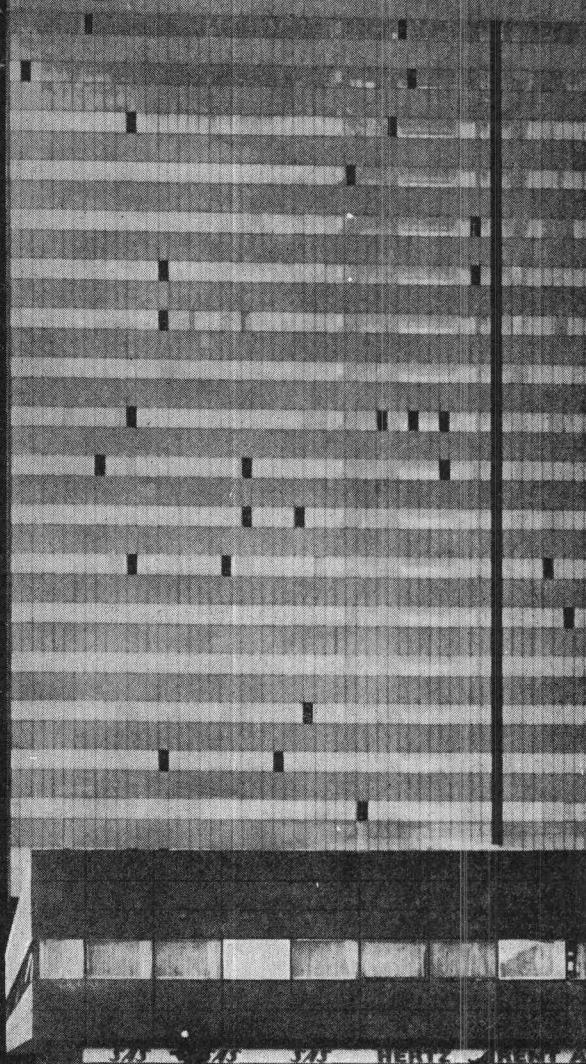


Hergestellt aus Hostalen, einem Kunststoff von Hoechst  
**Hostalen**  
Hergestellt aus Hostalen, einem Kunststoff von Hoechst

# Schlieren

Von Schlieren geplante Aufzugsanlagen sind immer zweckentsprechend gebaut. In modernen Hotelbetrieben sind deshalb Schlieren-Aufzüge weltweit geschätzt. Eleganz in der Ausführung, Betriebssicherheit, Fahrkomfort, hohes Leistungsvermögen, sowie lärmfreier und wirtschaftlicher Betrieb, zeichnen die moderne Schlieren-Aufzugsanlage im Royal-Hotel SAS, Kopenhagen, aus.

SAS



Schweizerische  
Wagons- und Aufzügefabrik A.G. Schlieren-Zürich

Schnell und sicher mit Schlieren

## Bau-Pumpen

selbstansaugend, ventilos  
System Lauchenauer

Auch mietweise

Saughöhen bis 9 m

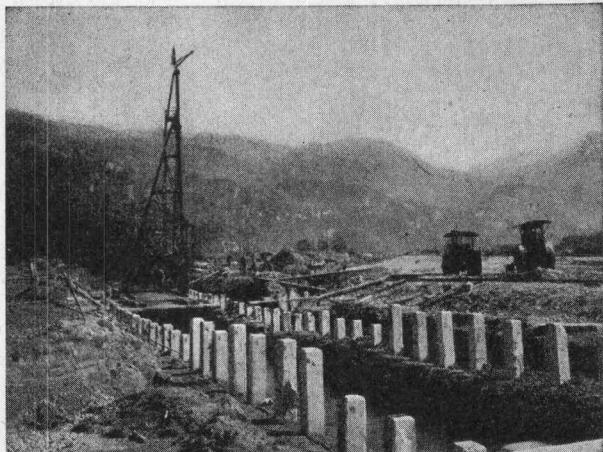


Leistungen 1–500 l/sec. Kein Boden-ventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsfächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik  
a.d. Sihl AG.  
Zürich



Gegr. 1871 Tel. 051/23 35 14



## Rammarbeiten

Betonpfähle  
Ortsbetonpfähle  
System DELTA  
Holzpfähle  
Spundwände  
Ufermauerfundamente

## LÄRMFREIES AUSZIEHEN VON SPUNDWÄNDEN

### Eggstein AG

Tribschennstrasse 57

Luzern

Telephon (041) 2 06 04

Aluminium-Schweisswerk AG,  
Schlieren, Erweiterung Werk 3  
Th. Landis, Arch., Schlieren  
Ing.: Gauger & Co. AG, Zürich  
Fassadenplatten:  
Durisol Villmergen AG



Wie überall, wo es darauf ankommt...

## ...abdichten mit Bostik

Sie kennen die vielseitige Anwendung von Dichtungsmassen — im Bau und Fertigbau, im Glasbau, in der Industrie — und stellen hohe Ansprüche in Ihrer Praxis.

Bostik-Dichtungsmassen gibt es als Ein- und Zwei-Komponenten-Material. Ungeformt, profiliert und als Spritzdichtung. Auf der Basis von Silikon, Thikol und Polysobutylen — geschaffen

für die Anforderungen der Praxis.

Für ausserordentliche Probleme rufen Sie

# 051 621911

an: Verlangen Sie den Bostik-Beratungsdienst. Wir kennen Lösungen für fast alle Dichtungsprobleme... auch für Ihr spezielles.

### Bostik-Vulkseal 3103

Zwei-Komponenten-Versiegelungsmassen auf Thiokol-Basis.

### Bostik-Neoseal 3109

Weich-gummielastisch abbindendes Zwei-Komponenten-Versiegelungsmaterial.

### Bostik-GE-Silikon 3020

Ein-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikonkautschuk-Basis.

### Bostik-Seal 3035

Dauerplastische Spritzdichtung.

### Bostik-Seal

Dauerplastisches Abdichtungsmaterial, vorgeformt oder als ungeformte Masse.

### Bostik-Neopren-Profile

Abdicht- und Isolierprofile für Elementbau und Industrieverglasung. Sämtliche Profile können nach Zeichnung angefertigt werden.

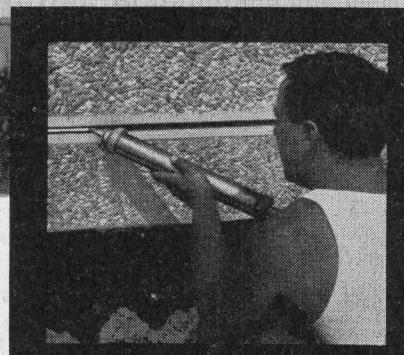
### Bostik 2050

Paste zur Nahtabdichtung von Gehrungen und Stössen.

**Bostik**  
Durch Forschung vorn®

Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich

[WPS] BO 671



# Hydrosaat

**Spezialfirma für  
humuslose Begrünung**

**Exklusive, langsamwachsende  
Hydrosaat-Böschungsmischungen  
für Autobahnen = geringer Unterhalt**

**Einsparungen in Planie und Humu-  
sierung — rasche Keimung —  
Verhinderung von Erosionsschäden —  
volle Garantie**

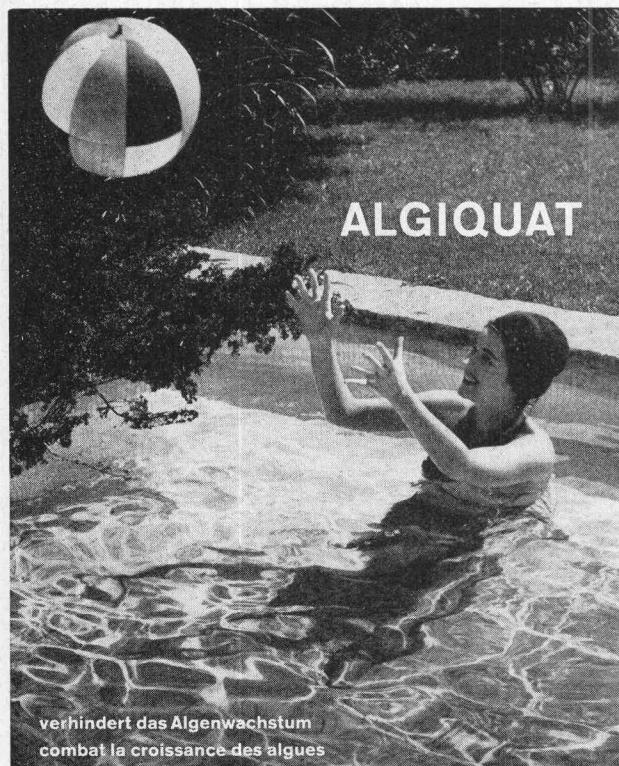
**Hydrosaat — von Fachleuten  
geschaffen — steht zu Ihrer Verfügung.  
Lassen Sie sich beraten!**



**Hydrosaat AG, 3018 Bern**

Bümplizstrasse 73, Tel. (031) 55 09 44

**ERFOLG DURCH INSERATE IN DER SCHWEIZ. BAUZEITUNG**

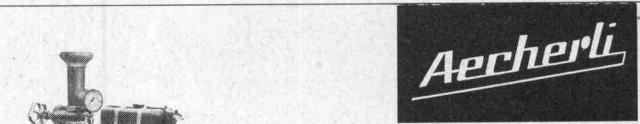


Sind Sie glücklicher Besitzer eines Gartenbassins? Dann kennen Sie vielleicht schon ALGIQUAT.

ALGIQUAT hält das Wasser sauber, erhöht die Freude an Ihrem Bassin und ist sehr ausgiebig.

Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt.

**Erhältlich in Apotheken und Drogerien oder direkt durch  
Pharmalabor Dr. Brandt AG, Bern 18**



**Aecherli**

## **Baupumpen**

mit grossen Leistungen  
zu bescheidenen Prei-  
sen. Fahrbare Ausfüh-  
rung mit Benzin-, Diesel-  
oder Elektromotor.

Schweizer  
Qualitätsarbeit.

Verlangen Sie unverbindliche Offerten sowie unse-  
ren farbigen Sonderprospekt!

**Aecherli AG, 6260 Reiden**  
Maschinenfabrik, Tel. 062 / 9 33 71

Betonieren Sie nur mit  der bewährten  
Schalungstafel

**Verlangen Sie bitte  
Offerte und Muster**

**DREYER**

B. Dreyer  
Zürich 9/48  
Tel. 051 / 52 26 23

# **schallgedämpft**



#### Lärmbekämpfung ohne Leistungsverminderung:

# **Flottair 40D**

## **Souffleur**

4,4 m<sup>3</sup>/min bei 7 atü, luftgekühlt, mit Deutz-Dieselmotor.

Dazu Flottmann-Abbau- und Aufreisshämmer mit Schalldämmzylinder sowie die bewährten Bohrhämmer

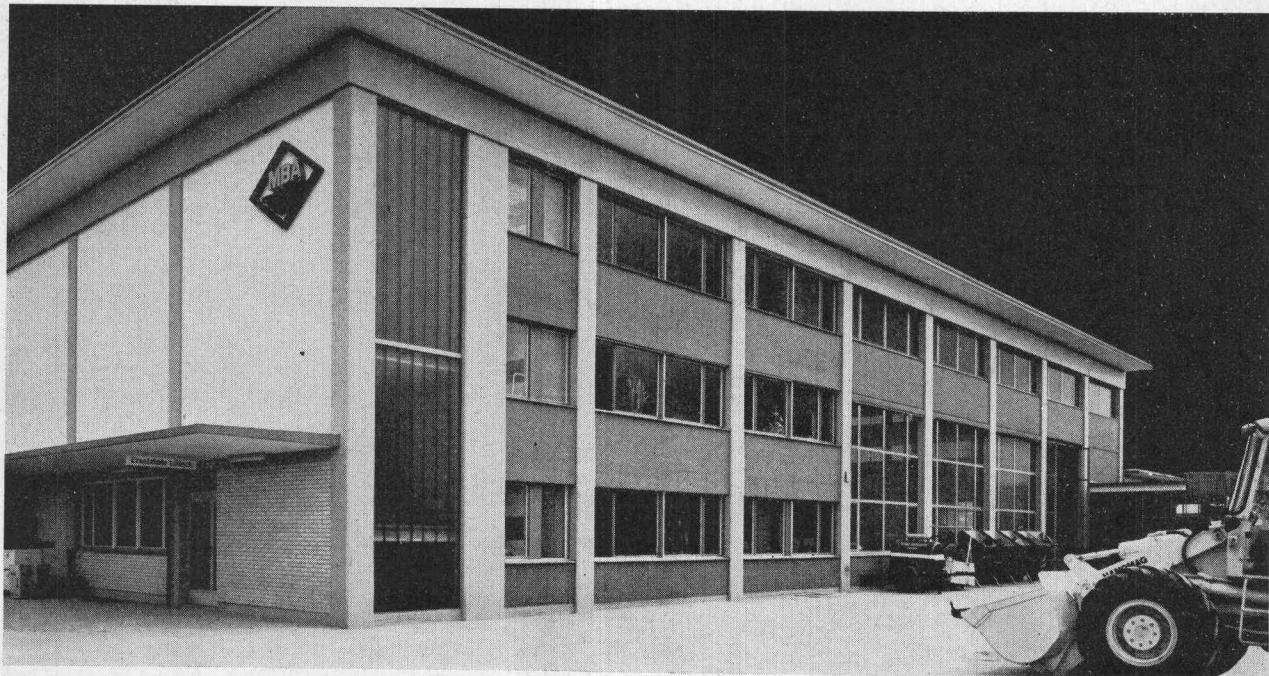
**Verkauf      Vermietung      Service**



Kraft- und Arbeitsmaschinen AG

8952 Schlieren-Zürich Zürcherstrasse 137 Tel. 051/98 92 88

# kamag



# Vorfabrikation

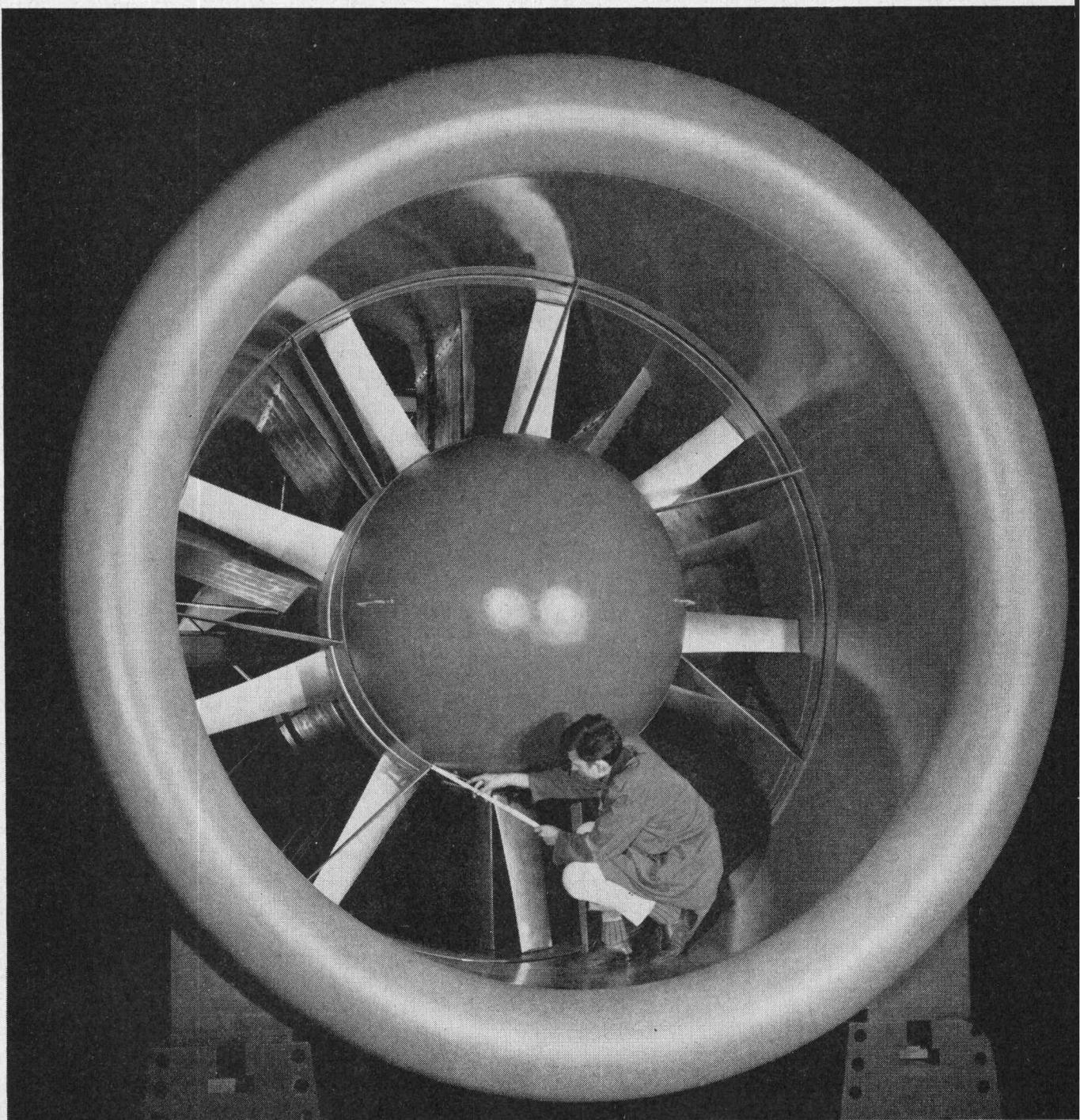
# Stahltion

MBA Dübendorf – Werkhalle  
J. Egli AG, Generalbauunternehmung, Kempten-Wetzikon  
W. von Ins, Ingenieurbüro, Zürich  
Gebr. Bonomo & Co, Hoch- & Tiefbau, Dübendorf

**Stahlton AG** Riesbachstr.57 Tel.051-476400 8034 Zürich  
**Stahlton-Prebeton AG** Eymattstr.71 Tel.031-663301 3027 Bern

Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorgefertigten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau  
● Brückenbau ● Allgemeiner Tiefbau ● Elemente eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers

# SULZER



Axialventilator mit einem Raddurchmesser von 2,8 m für horizontalen Einbau

## Sulzer-Axialventilatoren für Tunnellüftung

### Wir lieferten:

- Für den San-Bernardino-Tunnel
- 13 Ventilatoren für je  $150 \text{ m}^3/\text{s}$
- Für den Mosi-Tunnel (Axenstraße)
- 2 Ventilatoren für je  $60 \text{ m}^3/\text{s}$

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft  
Winterthur, Schweiz

# SULZER