

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 70 (1952)  
**Heft:** 51

## 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:** 05.04.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

**Patentanwälte**  
**E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telefon 25 1633  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

In Verwaltungsgebäuden, Büros, Labors,  
Spitälern, Schulen und Fabriken

**demontierbare, schalldämmende**

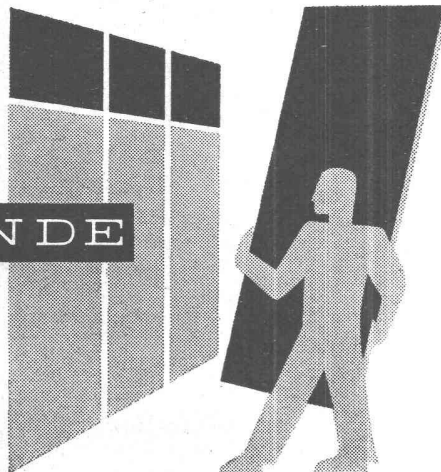
**KOLLER WANDE**

Rasches Montieren oder Auswechseln  
von festen und verglasten Wänden so-  
wie von Türelementen.

In- und Auslandpatent

**METALLBAU KOLLER AG. BASEL**

Telephon (061) 8 29 77



Arch. Dr. Dr. h. c. HERMANN FIETZ, Zürich  
der neue Präsident der G. E. P.

## INHALT

- Heizanlage mit Wärmespeicher-Be-  
trieb in Tilburg. Von *G. M. Uiter-  
mark* . . . . . 715\*
- Londoner Busverkehr. Von *H. W.  
Thommen* . . . . . 720\*

## MITTEILUNGEN

- ETH-Tag 1952. Knickprobleme an  
geraden Stäben usw. Archiv für  
Eisenbahntechnik . . . . . 722\*
- Wiederaufbau Pont Corneille in  
Rouen. Werkzeugmaschinen-Ausstel-  
lung Hannover. Maschinenreliefs in  
Urbino. Entschwefelung von Roheisen . 723\*

## NEKROLOGE

- O. Dürr. H. Loppacher . . . . . 724\*

## LITERATUR

- Schweizer Stahlbauten, von *B. Lau-  
terburg, A. Albrecht, M. Baeschlin,  
H. E. Dändliker, C. F. Kollbrunner*.  
Holzbau, von *W. Stoy*. Winden und  
Krane, von *H. Ernst* . . . . . 724
- Bericht über Handel und Industrie  
1951, vom *Schweiz. Handels- und In-  
dustrie-Verein*. Neuerscheinungen . 725

## VEREINE

- G. E. P. Protokoll 50. Generalver-  
sammlung, Interlaken 1952 . . . . . 725
- S. I. A. Zürich, Vortrag Schiess . . . 730

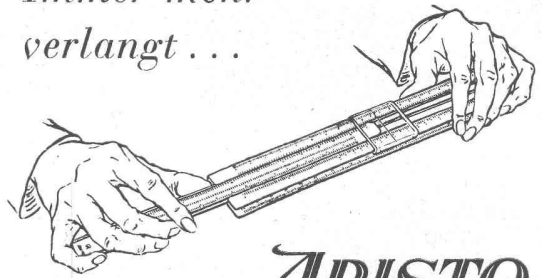


# Schindler Aufzüge



Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern

*Immer mehr  
verlangt ...*



**ARISTO**  
RECHENSCHIEBER

ARISTO genießt in Fachkreisen den Ruf des Rechengerätes par excellence. Er ist zuverlässig und widerstandsfähig und zeichnet sich durch eine sehr große Ablesbarkeit aus. Da ARISTO aus Astralon hergestellt ist, sind keine klimatischen Einflüsse zu befürchten. Beständig gegen Wasser bis zu 65° Celsius, ferner gegen Öl, Benzin, viele Säuren und Alkalien. Erhältlich bei Optikern und in Papeterien.

**LAMELLENSTOREN**

**GARAGETORE**  **SONNENSTOREN**

**Solomatic**

**ROLLADENFABRIK A. GRIESSER AG**

<b>AADORF-Thg.</b> Tel. (052) 4 71 12	<b>VERTRETUNGEN:</b>
<b>BASEL</b> Tel. (061) 5 63 63	<b>CHAUX-DE-FONDS</b> C. Moccand, Tél. (039) 2 20 26
<b>BERN</b> Tel. (031) 2 92 61	<b>DELEMONT</b> Schmid S. A., Tél. (066) 2 16 09
<b>GENÈVE</b> Tél. (022) 3 82 04	<b>LOCARNO-Muratto</b> M. Gherra, Tél. (093) 7 30 89
<b>LAUSANNE</b> Tél. (021) 26 18 40	<b>OLTEN</b> A. Spring, Arch., Tél. (062) 5 26 85
<b>LUZERN</b> Tel. (041) 2 72 42	<b>SCHAFFHAUSEN</b> J. Mettler, Tél. (053) 6 00 08
<b>ST. GALLEN</b> Tel. (071) 3 14 76	<b>THUN</b> H. Meier, Tél. (033) 2 25 25
<b>ZÜRICH</b> Tel. (051) 23 73 98	<b>ZUG</b> J. Rust, Tél. (042) 4 04 18

# Bauarbeiten im Winter

erleichtert der Baukessel

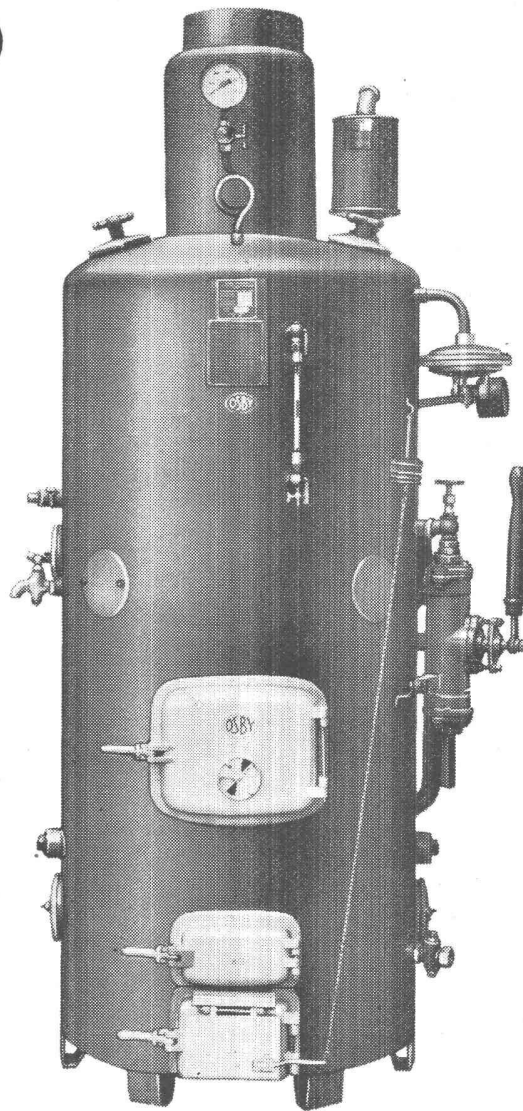


**Auf Bauplätzen, in Kieswerken, Zementwaren- und Kunststeinfabriken**

hat sich der OSBY-Baukessel vorzüglich bewährt. Von den bedeutendsten Unternehmern wurde uns aus allen Teilen der Schweiz über erstklassige Erfahrungsergebnisse berichtet. — Verlangen Sie unsere Referenzliste!

- Aufwärmen von Sand und Kies
- Siloheizungen
- Warmwasserspender für die Betonmaschine
- Zementtrocknung (Fertigstücke)
- Auftauen von Leitungen, Stollen usw.
- Speisung von Arbeiterduschen usw.
- Heizen von Werkhallen, Arbeitsbuden usw.
- Austrocknen von Neubauten, Untergeschossen usw.

Der mit Rädern ausgerüstete, transportable Osby-Baukessel wird in 10 verschiedenen Grössen gebaut. Je nach Type liefert er stündlich zwischen 40 000—120 000 kal/h bei einem minimalen Brennstoffverbrauch. Die Kessel können mit Abfallholz, Kohle oder Oel gefeuert werden.



Unsere Techniker beraten Sie gerne und unverbindlich

**OSBY ist der ideale Baukessel für die Wintersaison**

er hilft Zeit und Arbeitslöhne sparen

**OSBY-Niederdruckkessel**  
**ZÜRICH 32**

Merkurstrasse 34

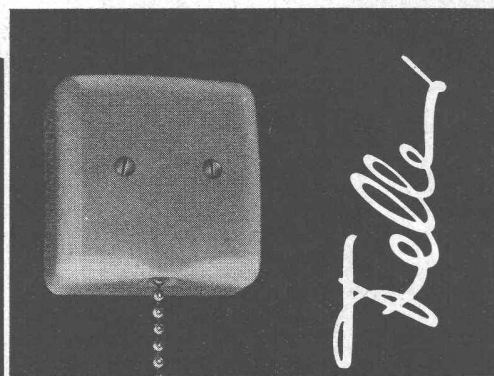
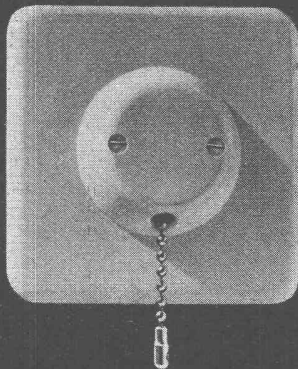
Telephon (051) 34 07 50



**Adolf Feller AG. Horgen****Universal-Zugschalter**

für Wand- oder  
Deckenmontage  
(Zugbetätigung nach  
allen Richtungen).

Geräuscharm, nach dem  
bewährten  
Silberkontakt-System.  
Pat. ang.

**EISENBETON-TANKS SYSTEM BORSARI**

**FÜR HEIZ- UND DIESELÖL, BENZIN**

STEHEN SEIT ÜBER 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM BETRIEB

**KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN**

**BORSARI - TANKANLAGEN**

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 249618

**BORSARI & CO. ZOLLIKON - ZÜRICH**

GEGR. 1873

**BFZ-DICHTUNGEN**

Phenolfrei

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasser-  
leitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

**AG. für chemisch-bautechnische Produkte**  
**Würenlos (Aargau)**

Telephon (056) 3 53 44

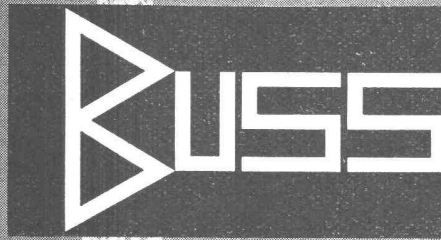
Grosse Wassermengen durch  
**Horizontale Grundwasserfassungen**

nach dem Fehlmann - Verfahren

Förderleistung der im In- und Ausland bis heute  
ausgeführten Brunnen über 350 000lt/min

**A.G. für Grundwasserbauten, Bern**

# STAHLHOCHBAU STAHLWASSERBAU KESSELBAU



STAHLSCHELETTBAUTEN

ROHRKONSTRUKTIONEN

KITTLOSE OBERLICHTER

GASSPEICHER

GROSSTANKANLAGEN

SENDETÜRME

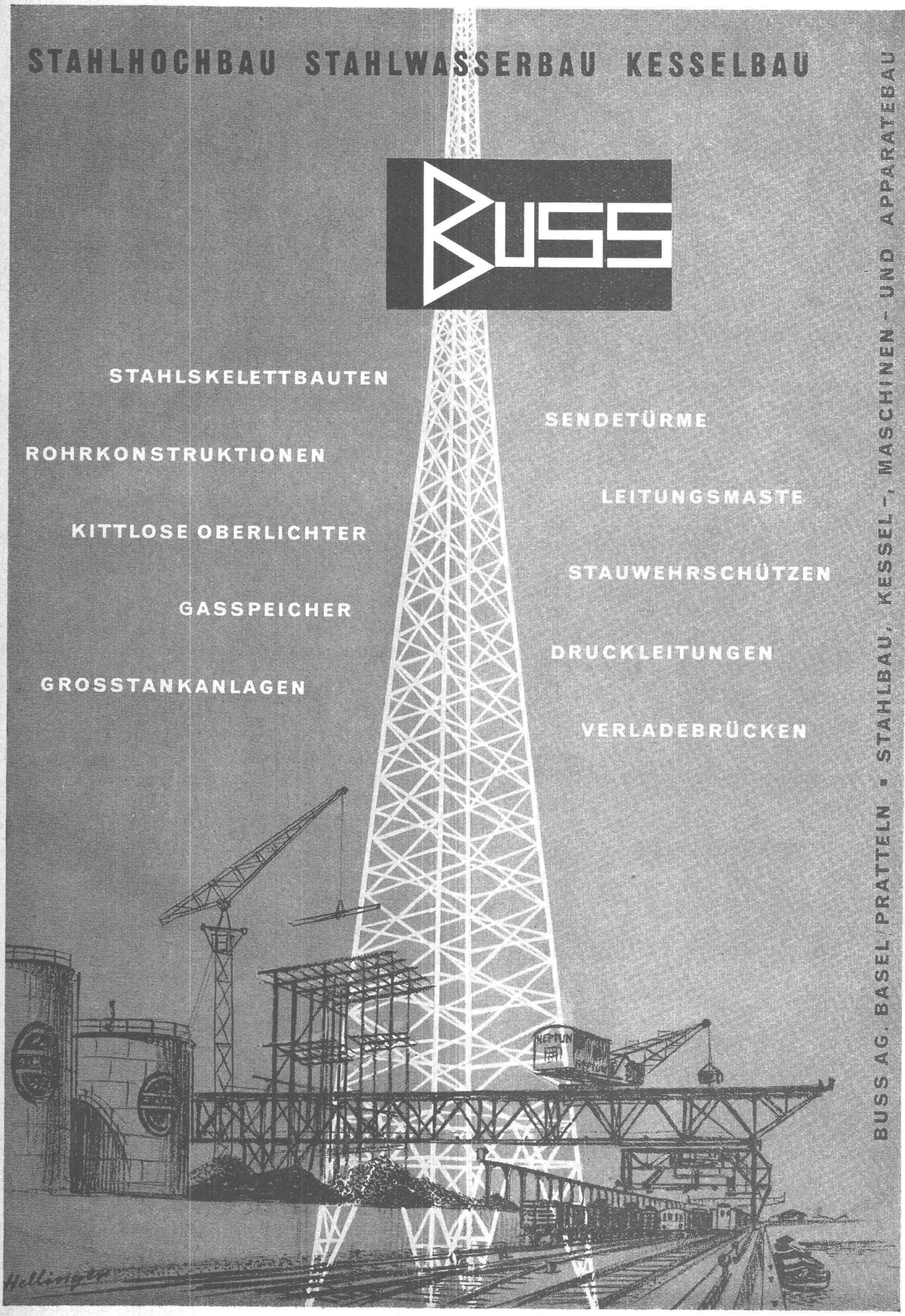
LEITUNGSMASTE

STAUWEHRSCHÜTZEN

DRUCKLEITUNGEN

VERLADEBRÜCKEN

BUSS AG. BASEL/PRÄTTELN • STAHLBAU, KESSEL-, MASCHINEN- UND APPARATEBAU



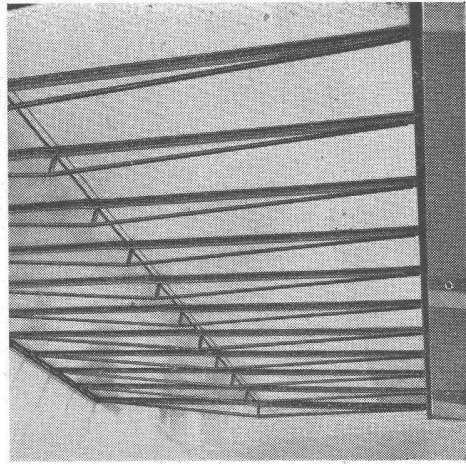
Hellinger

Kully Glasdächer seit 1898

# KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 5 39 01/02



## STEINER

Bauschreinerei  
Möbelfabrik

## STEINER

Spezialfabrik für Laden- und  
Schaufensterausbau

## STEINER

Zürich 50  
Hagenholzstrasse 60

## STEINER

Telefon  
46 43 44

## STEINER

Verlangen Sie  
unverbindliche Beratung

## STEINER

Beste Referenzen  
stehen Ihnen zur Verfügung

## STEINER

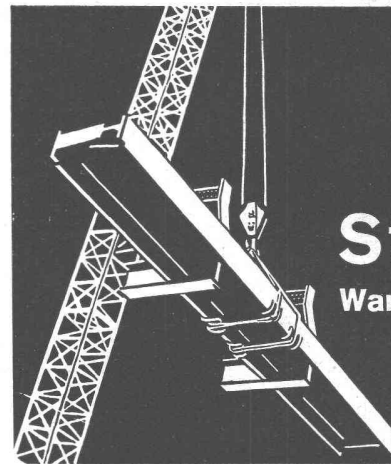
## PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN  
etc.

in allen Ländern

### NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16



Berechnung  
Beratung  
Projekte  
Offerten  
Pläne

## Stahlbau

Wartmann & Cie. AG.

Ingenieurbureau Zürich

Postfach Zürich 24

Tel. (051) 34 27 31



### Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

## Luftheizungen

## Klima-Anlagen

**VENTILATOR A.G. STAEFA**

Staefa bei Zürich - Tel. 93.01.36

Spezialisiert seit 1890



# Thergla

Beheiztes Glas

Thergla verhindert jeden Beschlag- oder Eisansatz und garantiert damit eine unbehinderte Sicht unter allen Witterungsbedingungen. Die Heizeinlage ist praktisch unsichtbar in die Scheibe verlegt. Damit wird eine ausserordentliche Betriebssicherheit gewährleistet und gleichzeitig jede Verfärbung ausgeschlossen. Die Thergla-Heizscheibe kann auch als Seiten- oder Rückfenster gebaut werden und ist lieferbar für alle Betriebsspannungen und jede gewünschte Leistung. Thergla ist erstklassiges Sicherheits-Verbundglas, absolut splitterfrei und kann niemals verletzen.

**SICHERHEIT** dank freier Sicht bei jedem Wetter!



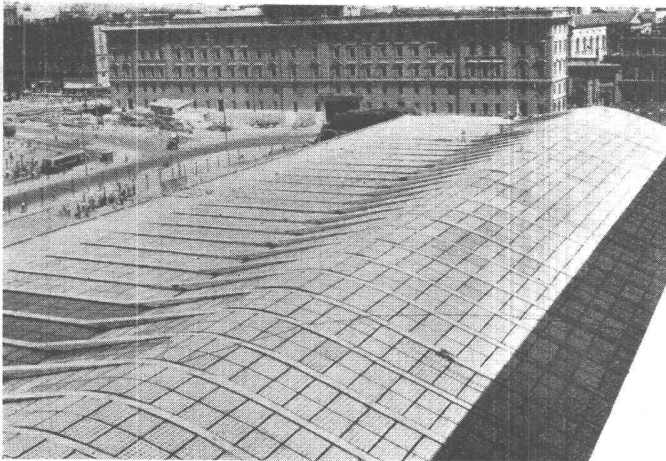
Betriebssicher -  
Wetterfest -  
Splitterfrei -  
Verfärbt sich nicht!

Verlangen Sie unverbindlich Auskunft und Offerte bei

**Royal** CO. AG. ZÜRICH  
Kreuzplatz Tel (051) 327355

## Fugenabdichtung mit IGAS-Dehnungskitt

NEUER HAUPTBAHNHOF IN ROM



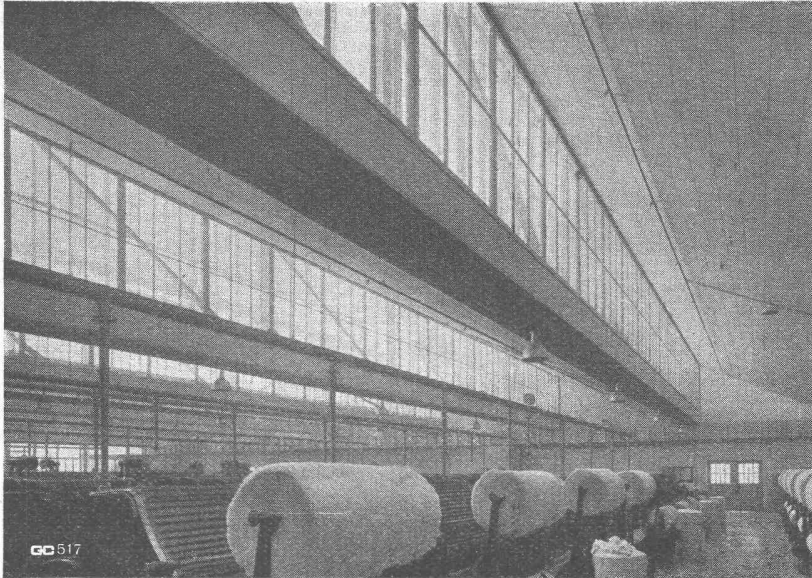
Ueberdeckung der Schalterhalle

Abdichtung der Anschlussfugen der Oblichter an die Eisenbetonträger mit schwarzem IGAS-Dehnungskitt. — Ca. 14 000 m' Fugen.



**Kasp. Winkler & Co., Zürich 48**

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE



GC 517

Textil - Shedhalle

**Stahlhochbau  
Geilinger & Co.  
Winterthur**

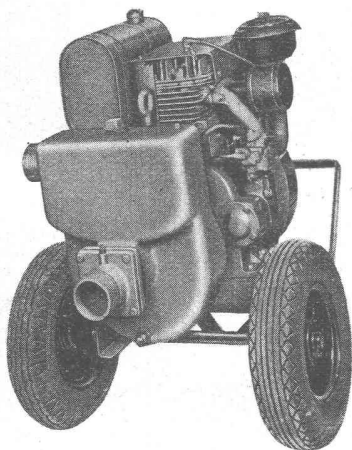
**GC**

*Dilatit*

**-Korksteinplatten**  
sind ein überragendes Isoliermittel  
für Kühlanlagen und im Hochbau!

**Wanner & Co. A-G., Horgen**

Dilatit-Korksteinfabrik



Alleinverkauf, Vermietung und  
umfassender Service:

Ein Beispiel,

**wie billig MARLOW-PUMPEN sind:**



**Modell 2 A 1**, tragbare Leichtgewichtspumpe, 2"-Anschlüsse, **selbst-ansaugend** und selbstreinigend,  
Leistung bis 500 l per Minute = 30 000 l/Std.  
← ausgerüstet mit dem **patentierten MARLOW-Diffusor-Ansaugsystem** und angetrieben durch einen hervorragenden **luftgekühlten BASCO-Benzinmotor**.

kostet inkl. 2 x 3 m Gummispiralsaugschlauch mit Messingverschraubungen und Saugkorb **nur Fr. 980.—**

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

Uraniastrasse 31

Telephon (051) 23 17 50