

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 76 (1958)  
**Heft:** 17

## **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:** 21.01.2026

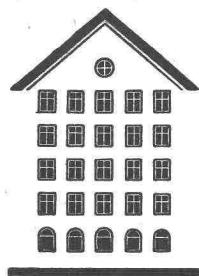
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT 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

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER

THALWIL

INDUSTRIE-  
HEIZUNG  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051/92 05 01

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

Gegründet 1878 Telephon 251633  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Zeichentische  
Zeichenpapiere  
Zeichenmaterial

Prospekte und Beratung durch das zeichen-  
technische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG, an der Poststrasse  
in Zürich seit 1865 - Telephon [051] 23 76 80

# LERCH AUFGÜGE

Zürich 1, Oetenbachgasse 5  
Telephon (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren  
mit Hand- und elektrischem Antrieb

## 5 - TAGE - WOCHE

Unsere Büros sind am **Samstag**  
geschlossen, von Montag bis Freitag  
geöffnet zu folgenden Stunden:  
7 bis 12 Uhr  
13.45 bis 17.30 Uhr

## VERLAG UND REDAKTION DER SBZ

## INHALT

Scherfestigkeit der Stützkörpermaterialien des Staudamms Göschenen-alp. Von *J. Zeller* und *R. Wullimann* 249\*  
Pressluft als Energiequelle im Haushalt. Von *R. Börnand* und *E. Gerber* 253  
Alterssiedlung am Luzerner Ring in Basel. Von *F. Vischer* und *G. Weber* 253\*  
Der Pegellinen-Integrator. Von *A. Ruttner* 255\*

### Nekrologie

W. H. Zollinger. H. Bossart . . . . . 256\*  
K. Müller. A. Weber . . . . . 257

### Mitteilungen

Neue Personenwagen der SBB. Elektrisch geheizte Brückenfahrbahnen. Max Planck zum 100. Geburtstag. Caesars Rheinbrücke. Routes et aérodromes 1957 . . . . . 257

### Buchbesprechungen

Design of Steel Structures, von *E. H. Gaylord jun.* und *C. N. Gaylord* 257  
Fenster im Dach, von *H. Ossenberger* und *R. Schneider*. Klimatechnik in den USA. Neuerscheinungen . . . . . 258

### Wettbewerbe

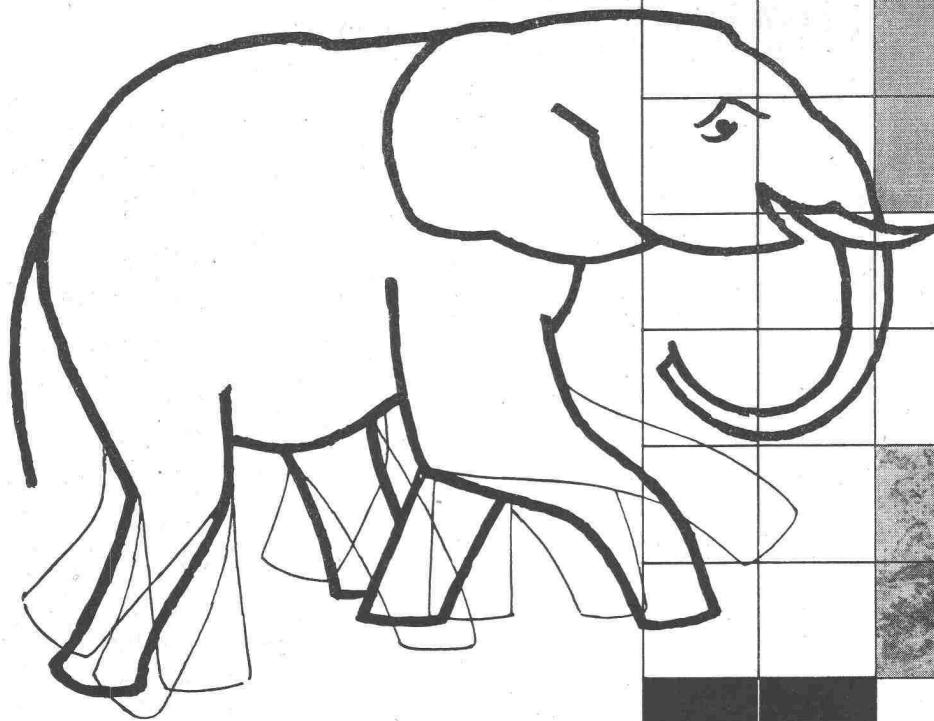
Kongresshaus in Thun. Schulhaus in Grenchen . . . . . 258

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

Sektion Bern des S.I.A. . . . . 258

### Ankündigungen

Betriebssicherheit und Maschinenschaden. Verband zum Schutze der Gewässer. Studentische Kunst 1958. Foire Internationale de Liège. Vortragskalender . . . . . 258



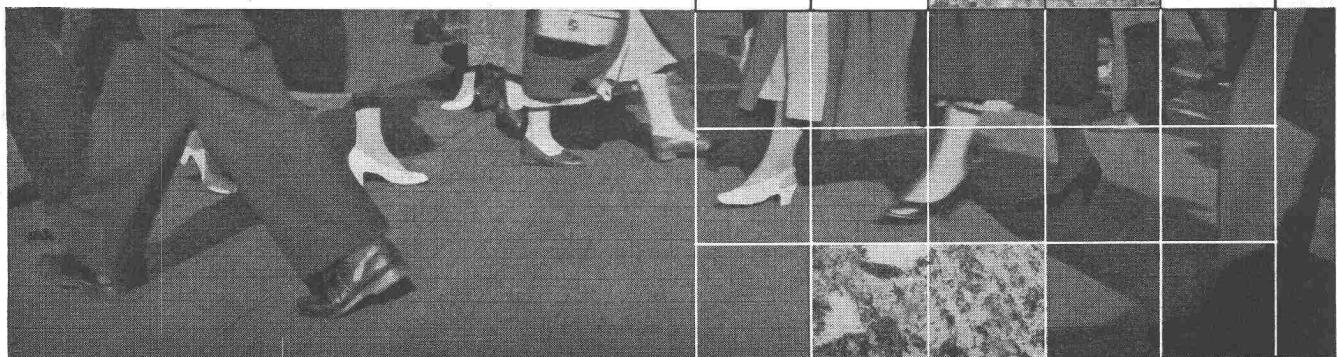
### **schonungslos beanspruchen**

Was läuft, trampelt, kratzt und schleift nicht alles während Jahrzehnten auf einem Bodenbelag.

Für Spitäler, Hotels, Verkaufsläoke ist nur der widerstandsfähigste Bodenbelag gut genug.

Keramische Bodenplatten sind härter als Granit; sie sind unabnutzbar.

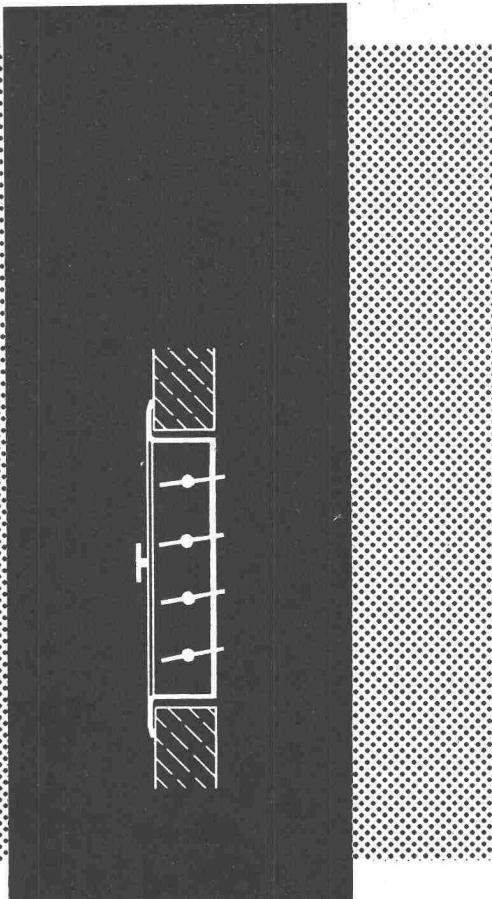
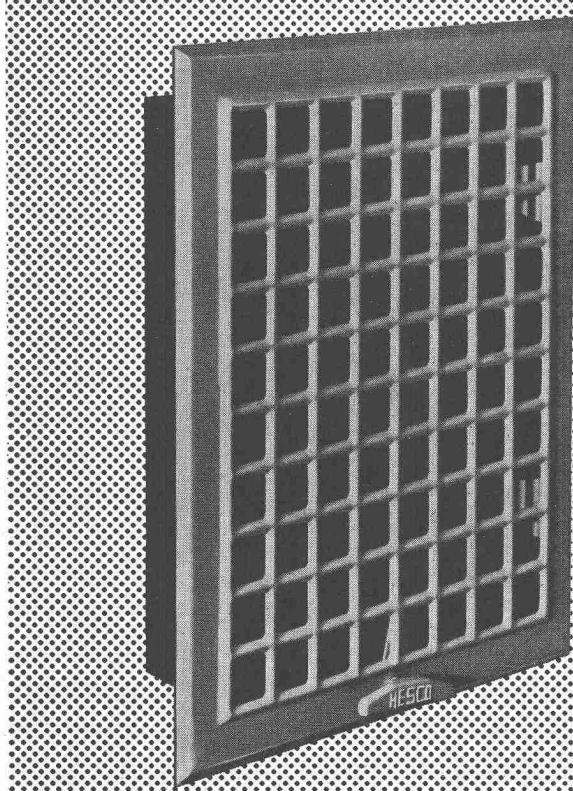
## **keramische Bodenplatten**



Beratung und Lieferung durch die Fachgeschäfte.

K. Jordi

# Als Abschluss



von Ventilations-Kanälen das praktische einfache

## Hesco-Ventilations-Gitter

HESCO-Ventilations-Klappen, -Gitter und -Schieber sind elfenbeinfarbig emailliert, verchromt oder cadmiert. Bei der HESCO-Ventilation 1511 ist besonders zu beachten, dass diese ohne Werkzeug aus dem eingemauerten Rahmen heraus genommen und nachher wieder eingesetzt werden kann. Das vereinfacht die Reinigung ganz wesentlich. Unter Art. No. 1521 fabrizieren wir Ventilationen mit grossem Luftdurchlass für Warmluftheizungen.

Verlangen Sie bitte unseren detaillierten Prospekt für HESCO-Ventilationsgitter.

Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti ZH, Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik, Telefon 055 4 35 22



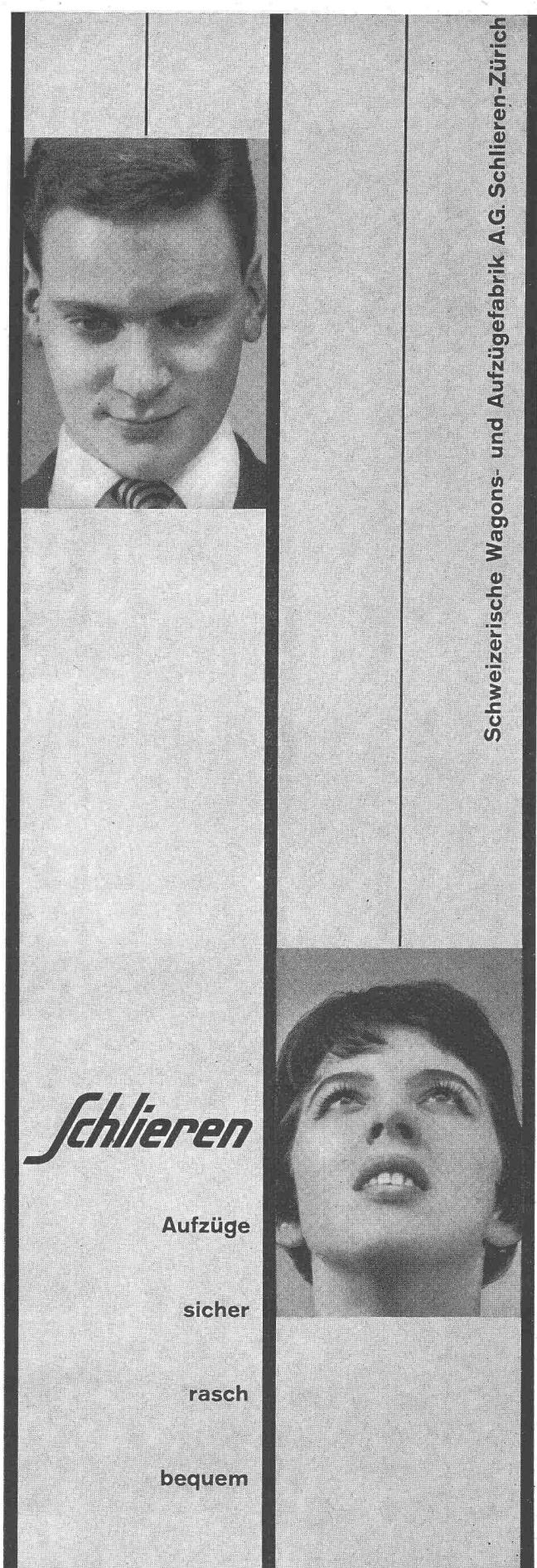
*Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)*



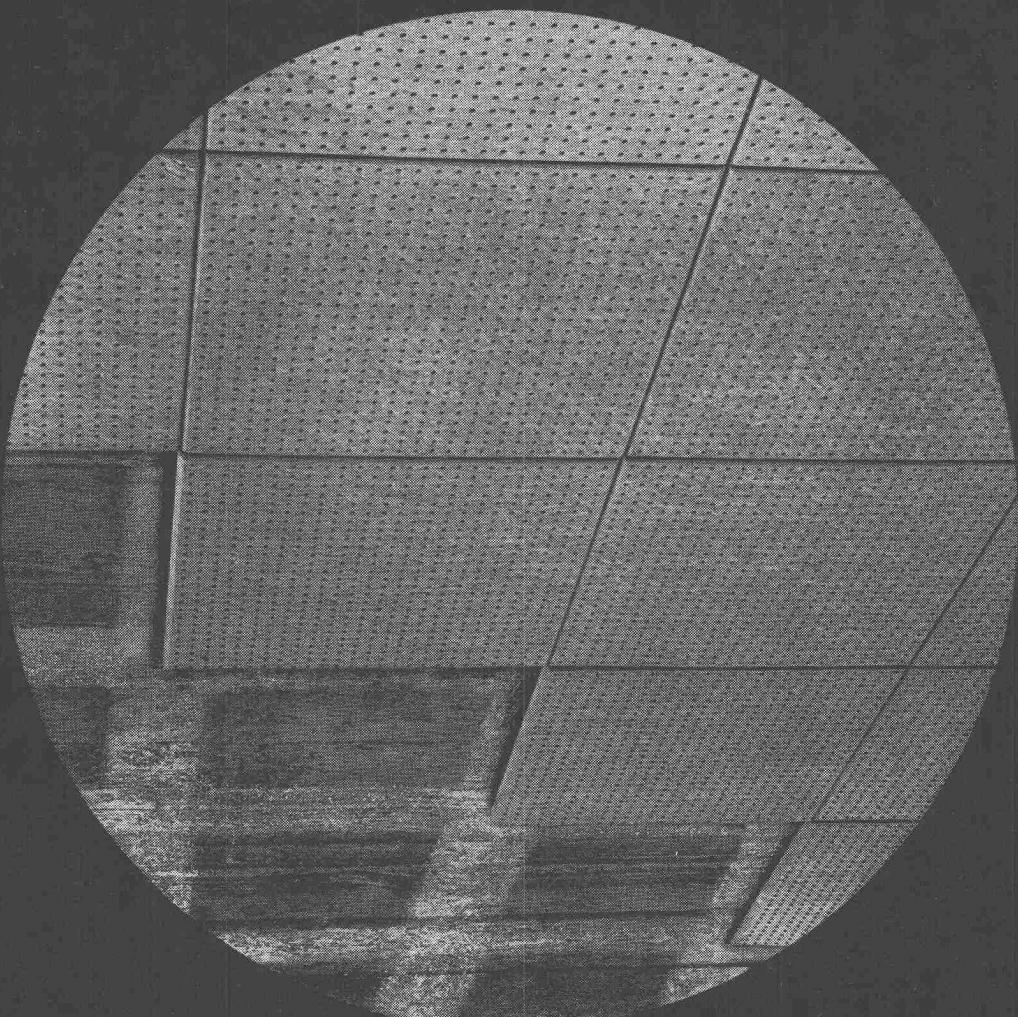
BAG TURG

**BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus  
durch besonders gediegene Ausführung,  
die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden  
Anforderungen genügt.**

B.A.G. Bronzewarenfabrik AG Turgi

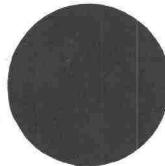


Schweizerische Wagons- und Aufzügfabrik A.G. Schlieren-Zürich

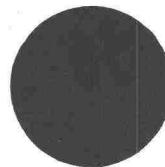


# BRIGATEX

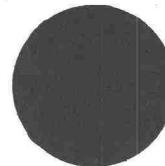
**der sofort und  
ohne Pressdruck  
abbindende Kaltleim**



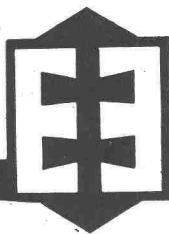
BRIGATEX verleimt Holzfaserplatten direkt auf Beton rasch und zuverlässig. Versprießung ist nicht nötig.



BRIGATEX leimt außerdem Kunstharzplatten, Aluminium, Blei usw. auf Holz, Zement, Gips, Mauerwerk usw.



Für das einwandfreie Verarbeiten des BRIGATEX-Kaltleimes garantiert Ihnen unser technischer Dienst. Er steht Ihnen in schwierigen Fällen mit seiner großen Erfahrung kostenlos zur Verfügung.



D R . M . E B N Ö T H E R   S E M P A C H - S T A T I O N



Sie schalen

# besser billiger schneller

der preislich günstigste Schweizer Schalungsträger, leicht, tragfähig, mit der grössten freien Spannweite.

Automatisch veränderliche Ueberhöhung schnell und einfach montierbar.

Für Horizontal- und Vertikalschalung — der bewährte Schweizer Schalungsträger.

Planung, Beratung und ausführliche Prospekte unverbindlich.

## FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

Telephon (064) 7 42 65

Durch den Fachhandel erhältlich

Dimension: 254 x 126 cm,  
1,3—1,4 mm dick

Verlangen Sie Muster-  
kollektion und Prospekt

Preis: Fr. 24.— pro m<sup>2</sup>



Schweizer  
Kunststoffplatte



Die praktische Erprobung durch begeisterte Hausfrauen veranlasst immer mehr Fachleute, im Küchenbau der überlegenen Kunststoffplatte KELLCO den Vorzug zu geben.

KELLCO ist hitzebeständig bis 150°C, unempfindlich gegen haushaltübliche Säuren, Fruchtsäfte usw.

Die hohe Qualität mit der einzigartigen Fabrikgarantie gibt dem Verarbeiter Sicherheit.

**KELLCO**

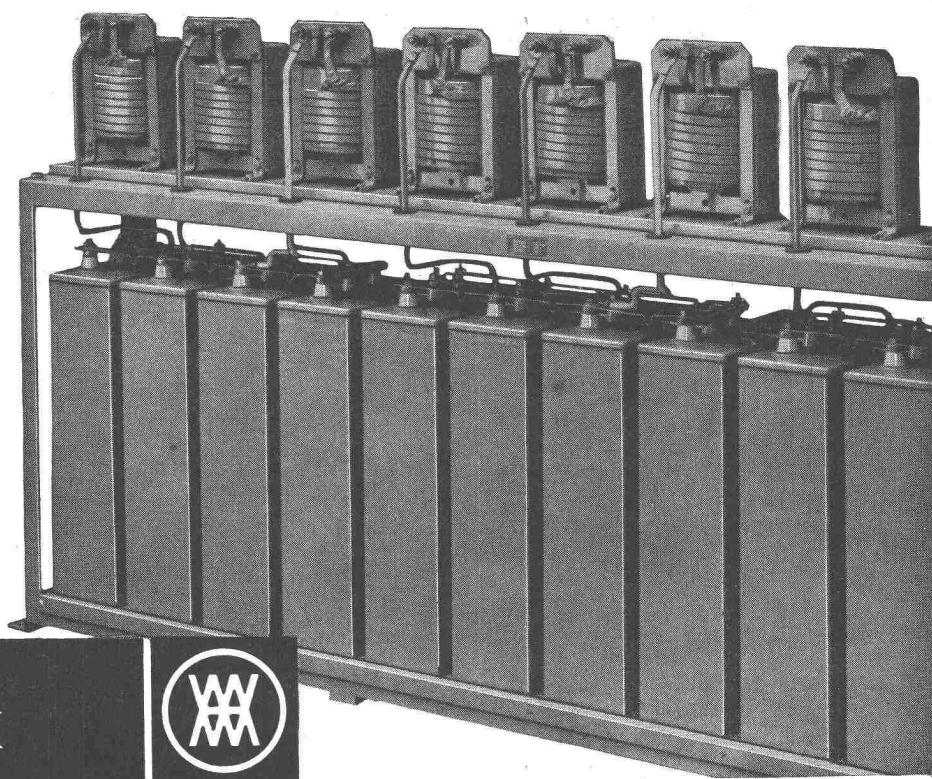
**KELLER & CO. AG., KLINGNAU**  
Beratungsdienst      Telephon (056) 5 11 77

Schweiz. Bauzeitung • 76. Jahrgang Heft 17 • 26. April 1958

**Xamax-Kondensatoren-**  
batterien zur Verbesserung  
des Leistungsfaktors  $\cos\phi$   
in der bewährten raum-  
sparenden Konstruktion.

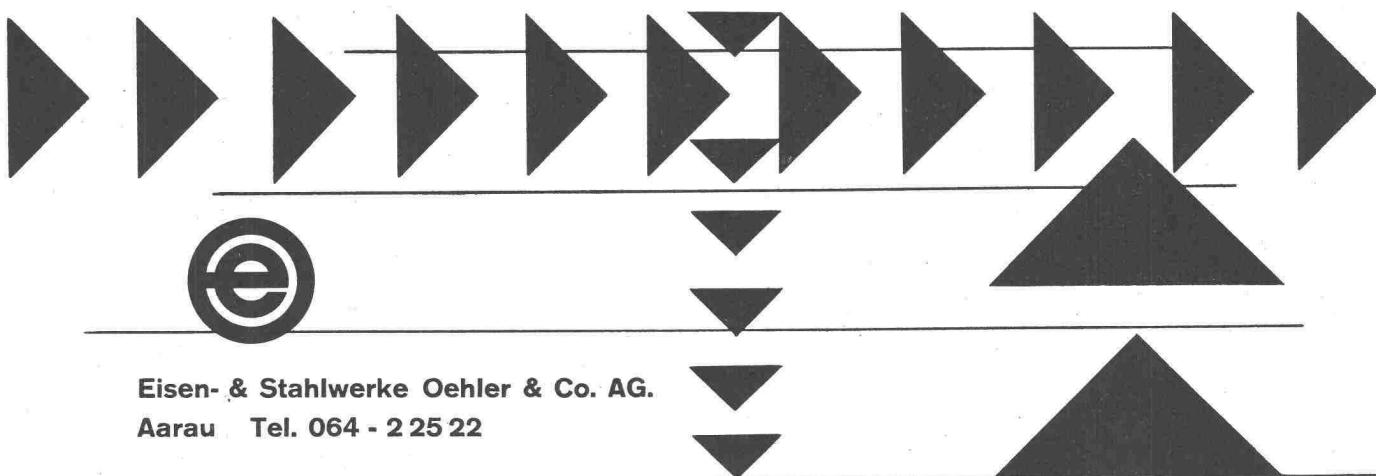
Näheres darüber  
im ausführlichen  
Spezialprospekt.

**XAMAX AG**  
Zürich 50-Oerlikon  
Telefon 051 / 46 64 84



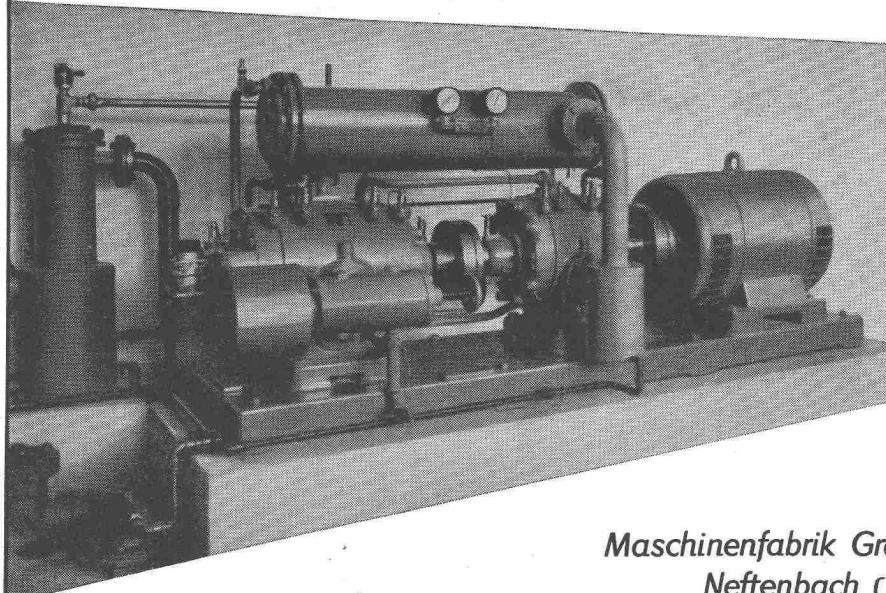
## Förderanlagen

**Gurtband-Förderer**  
**Gliederband-Förderer**  
**Schaukel-Förderer**  
**Stapel-Förderer**  
**Fliessbänder**  
**Rollenbahnen**  
**Schlepper**  
**Elevatoren**



**Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. AG.**  
Aarau Tel. 064 - 2 25 22

## GRABER & WENING / ROTATIONS-KOMPRESOREN



GW 359

wir liefern halb- und  
vollautomatische Anlagen  
für jeden Industriebedarf

1- und 2-stufige Kompressoren  
für 4 und 8 atü Betriebsdruck  
Eff. Leistung: 100-1000 m<sup>3</sup>/h

Maschinenfabrik Graber & Wening AG.  
Neftenbach (Winterthur)

### KenFlex-Böden sind mühelos zu reinigen! ...und kosten wenig!

Solche Urteile können Sie immer wieder hören.

**Wer KenFlex-Böden besitzt** — auch wenn sie noch so streng begangen werden — **kann die Reinigungskosten unglaublich tief halten**. Die glatte, porenlose Oberfläche der KenFlex-Platten ist schmutz- und staubabstossend und widersteht Wasser, Öl, Fett, Laugen und den meisten Säuren.

**KenFlex-Farben verschwinden nicht** — selbst nach Jahren strenger Beanspruchung und bei minimalster Pflege sehen diese Böden immer noch wie neu aus. Kein Wunder, dass KenFlex — wie übrigens auch Kentile und KenRoyal — auf der ganzen Welt bevorzugt werden.

# KENFLEX

KenFlex wird durch jedes gute Fachgeschäft einwandfrei verlegt.



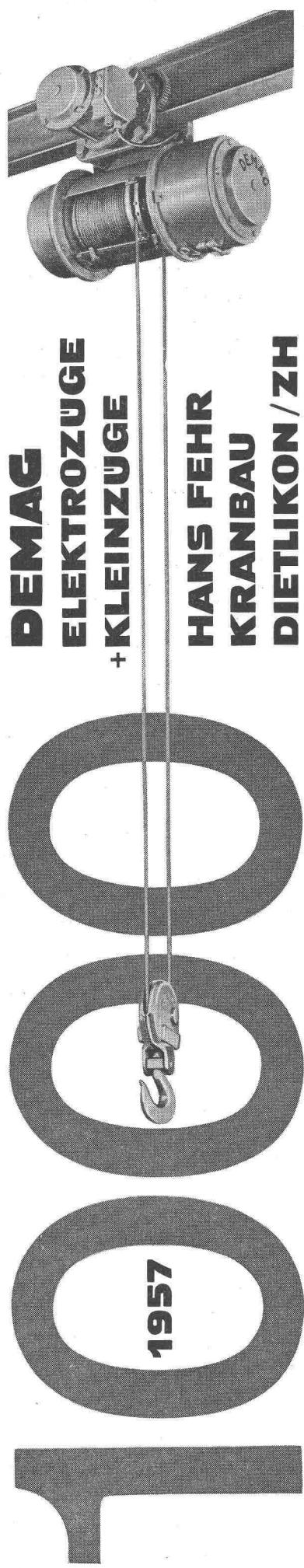
Vinylasbest-Platten  
für schöne Bodenbeläge in über  
20 verschiedenen Farben!  
Platten 23x23 cm, in 3,  
2, 2,5 und 1,6 mm Dicke.

Generalvertretung und Engroslager

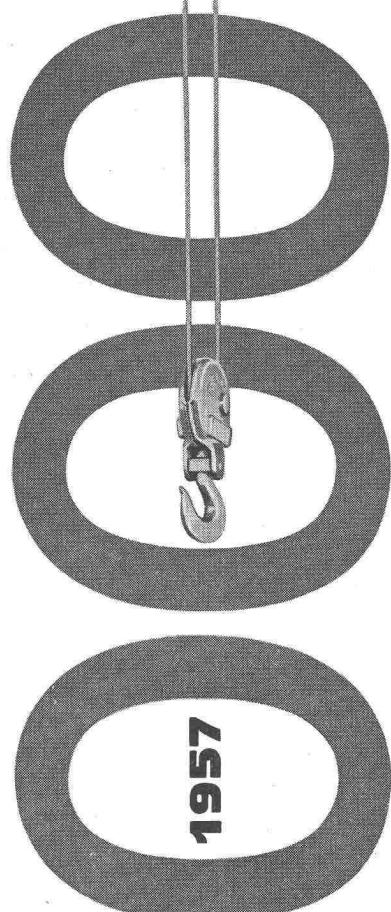
**Hans Hassler & Co. AG. Aarau**

Das führende Haus  
für Linoleum- und Plastikbeläge

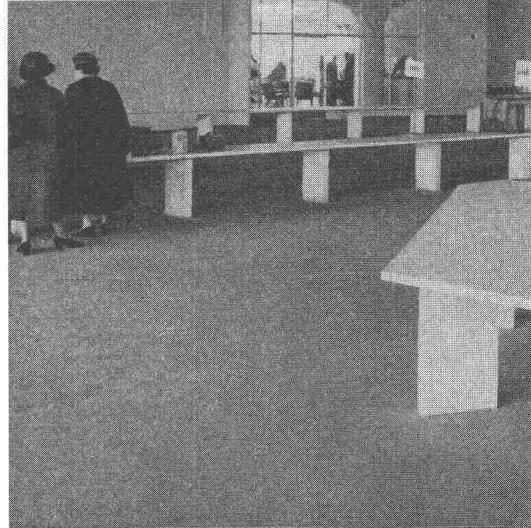




**DEMAG**  
**ELEKTROZÜGE**  
+  
**KLEINZÜGE**  
**HANS FEHR**  
**KRANBAU**  
**DIETLIKON/ZH**



## Abdichtungen



Wadimex-Bodenbelag in der Zollhalle  
des Flughafens Kloten

## Wadimex- Bodenbelag

Dieser Bodenbelag ist besonders geeignet für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller, d. h. überall dort, wo Böden grosser Abnutzung ausgesetzt sind.

Die besonderen Eigenschaften:

- strapazierbar
- elastisch
- fugenlos
- schalldämpfend
- gleitsicher
- staubfrei
- wasserfest
- anspruchslos im Unterhalt

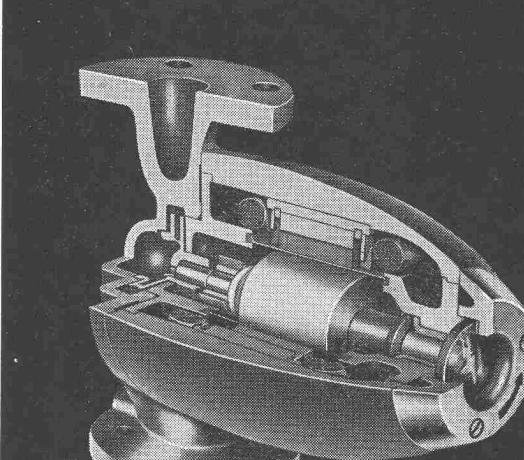
Eine spezielle Equipe ist für die Ausführung des Wadimex-Bodenbelages ausgebildet. Verlangen Sie Belagsmuster, Referenzen und Prospekte.

**MEYNADIER**  
+CIE AG



Zürich, Telefon 051/52 22 11  
Bern, Telefon 031/2 90 51  
Luzern, Telefon 041/2 01 05

**perfecta** Umwälzpumpen  
für Zentralheizungen



K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG

BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 413 31

Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur  
die PERFECTA bietet:

### Die «gute» Form

das Kennzeichen der modernen  
PERFECTA-Pumpe

### Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für ge-  
räuschlosen Gang und lange Lebens-  
dauer

### Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungs-  
kontrolle

## Blecharbeiten

bis 50 mm Stärke

## Behälterbau

## Stahltreppen

## Schaufensteranlagen

## Türen und Tore

**GEBR. DEMUTH & CIE.  
BADEN**

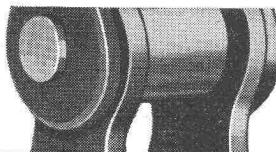
Telephon (056) 2 54 44 / 2 59 54

## KETTEN + Kettenräder

Rollenketten  
Zahnketten  
Förderketten  
Tempergussketten  
Drahtketten etc.  
In jeder Ausführung  
und für jeden Zweck

Komplette Antriebe  
ab Lager

**WILH. PLÜSS · ZÜRICH 1**



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

Verlangen Sie Katalog 954 B



# *Schenkerstoren*

**Vitra-Flex**

**Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster**

**Beliebige Lamellenverstellung**

**Grosse Farbwahl**

**Zuverlässige Getriebebedienung**

**Storenfabrik**

**Emil Schenker AG., Schönenwerd**

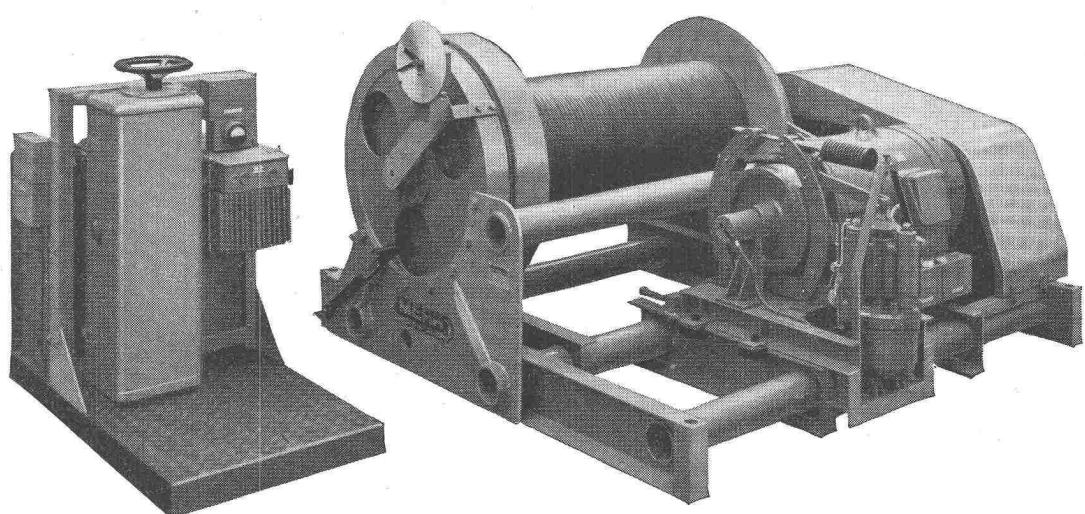
**Telephon (064) 3 13 52**

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

**(MERK)**

für Hebezeuge

**Seilwinde**  
Modell FPX 100  
für Kraftwerkbau  
Zugkraft 10.000 kg  
mit 100 PS-Motor, mit  
Elektro-Hydraulischem  
Bremslüfter.  
Standanzeiger für den  
Seilbahnwagen.



**(MERK) -Seilwinden**

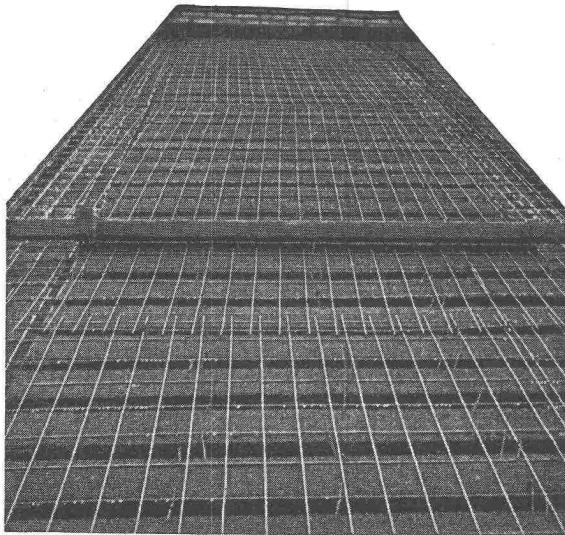
**in vielen Ausführungen bis 20.000 kg Zugkraft, für  
höchste Ansprüche.**

**Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH**  
Telefon 051/91 91 21

Verlangen Sie Offerte über das zweckmässigste  
Modell unter Angabe der Betriebsbedingungen.

Gut isoliert

besser gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

**BAUKORK AG.**

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstr. 61  
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug



**Stahlbau  
Geilinger & Co. Winterthur**



GG 5729

Singaal Schulhaus Seen-Winterthur