

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99/100 (1932)  
**Heft:** 8

## 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:** 19.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr., Ausland 50 Fr., postamtlich abonniert  
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

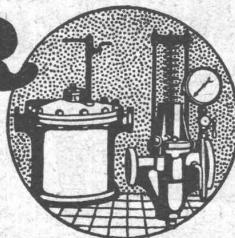
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34.507 • In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die A.-G. der Unternehmungen  
RUDOLF MOSSE, Zürich, Basel, Bern / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE  
für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



*die Wetterseite*  
unbegrenzt haltbar durch Zusatz von  
1 %

**CERESIT**

GEORGES SIGG, LÖWENSTR. 17, ZÜRICH 1

**Ing. Karl Kieser**  
Zollikon-Zürich  
Oberdorfstr. 31    Telephon 49515

Sondierbohrungen,  
Fels- und Dammverfestigungen  
mit Zement- und Chemischen  
Injektionen.

**PARIS**

PLACE DE LA RÉPUBLIQUE  
TELEGR.-ADR.: OTELDERNE, PARIS

RESTAURANT  
BAR  
BIERSTÜBLI

GROSSTER KOMFORT  
Zimmer mit Einzelbett (f. 1 Person) ab ffr. 25.-, mit Bad ffr. 40.-  
Zimmer mit Doppelbett (f. 2 Personen) ab ffr. 40.-, mit Bad ffr. 50.-  
Zimmer mit 2 Betten ab ffr. 45.-, mit Bad ffr. 55.-

STENOTYPISTINNEN  
PRIVATBUREAUX  
AUSSTELLUNGSRÄUME

HOTEL MODERNE

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR  
ZÜRICH

TELEPHON: 39.205

BADENERSTRASSE 440

## Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Telephon: 39.505

Nüscherstrasse 30

Unternehmung für Asphaltarbeiten

# Cement Gun Arbeiten



ZEMENT-INJEKTIONEN

durch die Spezialfirma

ING. MAX GREUTER &amp; CIE.

ZÜRICH

Telephon 29.028

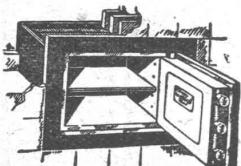
Bellerivestr. 59

# LICHTPAUSEN

"CENTRALE" Lichtpaus-  
und Plandruck-Anstalt

E. Vorbach, Basel  
Steinentorstr. 10 Tel. 21.336

## „UNION“-Einmauerkassen



Briefkasten  
Eiserne Türen u. Zargen  
Kassenschränke  
Stahlmöbel  
Stahlpulte etc.

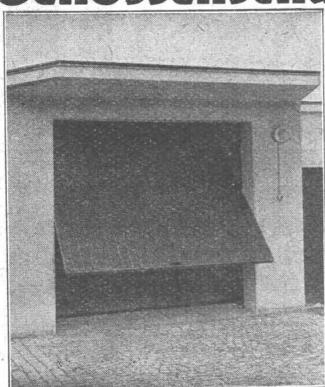
### Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telephon 51.758  
Ingenieur-Besuch kostenlos

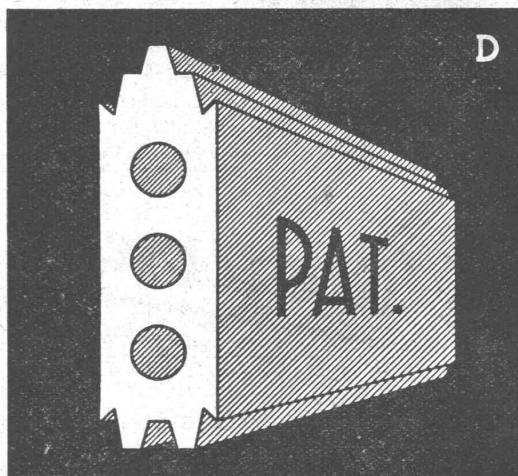
### Genossenschaft Hammer Zürich 3

Binzstrasse 2  
Telephon 53.087

Kipptore  
Fenster  
Türen  
in Eisen.  
Tore  
in allen Aus-  
führungen als  
Spezialität.  
EISENKONSTRUKTIONEN



# Gips-Union



ZWISCHENWANDPLATTEN

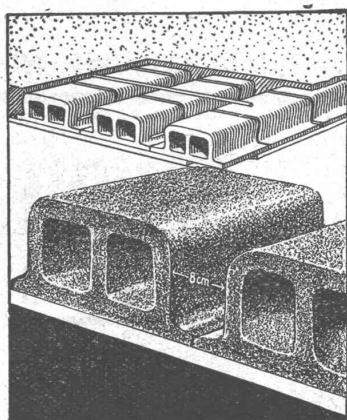
A.G. ZÜRICH

# GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14  
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022  
Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE

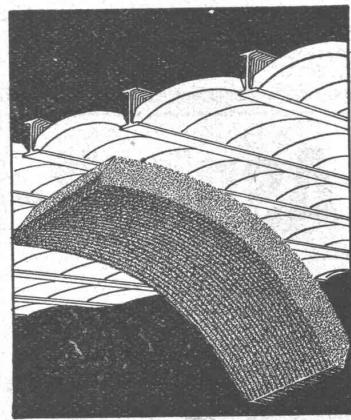


Deckensteine  
„Phönix“  
aus Schlacken- oder  
Bimsbeton  
Hochisolierendes Material  
Garantiert salpeterfrei

### Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch  
ihre hohe Tragfähigkeit, Bil-  
ligkeit, raschen Einbau und  
sofortige Benutzungsmög-  
lichkeit der eingedeckten Räu-  
me, grosse Vorteile –

Billigste Massivdecke



# JURASIT

**-Edelputzmaterial**  
wasserabweisend in allen Nuancen,  
Körngrößen und für alle Putzarten  
**TERRAZZO- UND JURASIT-WERK A.-G.**  
**BÄRSCHWIL**



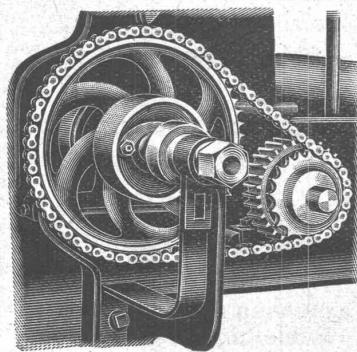
**A. Schmid's Erben, Zürich**  
Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telefon 32.108

Ausführung aller vorkommenden

## Gussasphaltarbeiten für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der Fundament-Isolierungen gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-O., Zürich im Jahre 1914  
Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen. Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn im Jahre 1923 : Neubau Schweizer Volksbank im Jahr 1923  
Basler Handelsbank; Umbau Börse Zürich 1931.



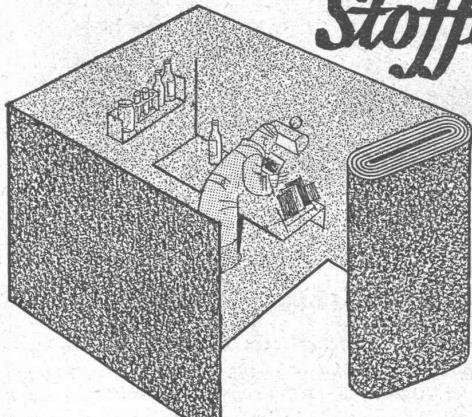
## RENOLD-KETTEN-ANTRIEBE

sind das  
anpassungsfähigste  
Kraftübertragungs-  
element für alle  
Neukonstruktionen od.  
Umänderungen

**W. EMIL KUNZ, ZÜRICH 2**  
Gotthardstrasse 21      Telefon 52910

Renold-Kettenantriebe sind Präzisionsantriebe und nicht zu vergleichen mit Gall-Kettenantrieben

## Dunkelkammer-Stoffe



für  
Projektionsräume und Dunkelkammern. Hier wird Qualität zum absoluten Erfordernis.

## SCHOOOPaco

Usteristrasse 5 • Zürich • Telefon 34.610



## Naturasphalt von Travers

Schweizer-Produkt

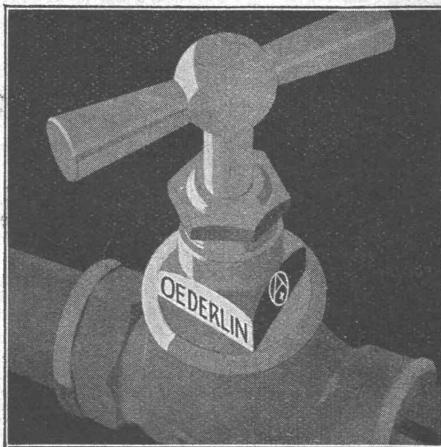
Anerkannt bester Asphalt  
für jede Art  
Asphaltbelag.

**E. R. Zetter & Co.**  
in Solothurn.

Oegründet 1843



Fabrik-Marke

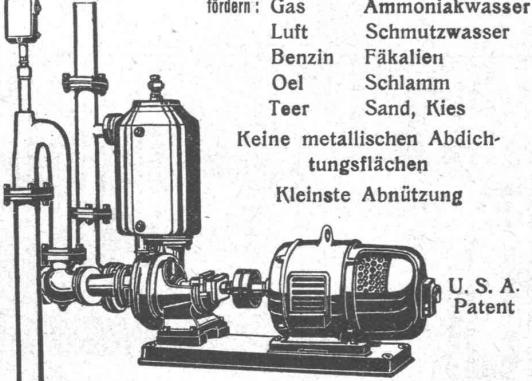


Für **Neu- und Umbau**  
Spezial-Patent-Täfer „Pasch“  
billig, hygienisch, angenehm zergliedert oder vollständig glatt in  
Normal- oder Sperrholz. Näheres im Baukatalog oder durch:  
**P. Schlegel, Baugeschäft, Flums - Tel.: 42**  
**Braun & Cie, A.-G., Gossau (St.G.) - Tel.: 93**

Patentierte **Zentrifugal-Pumpen** D. R. P. ventillos + Patent  
selbstansaugend 98 % Vacuum

fördern: Gas Ammoniakwasser  
Luft Schmutzwasser  
Benzin Fäkalien  
Öl Schlamm  
Teer Sand, Kies

Keine metallischen Abdichtungsflächen  
Kleinste Abnützung



U. S. A. Patent

Patent (D. R. P.) automatische Wasserversorgungsanlagen  
Automatische Hauswasserpumpen, Sihl-Wagenwaschpumpen  
Kesselspeisepumpen, Umwälz- und Heisswasserpumpen  
Kesselspeise-Wassermesser System Schmid

Maschinenfabrik a. d. Sihl, A. G. Zürich  
Telephon 33.514 vorm. A. Schmid Gegründet 1871

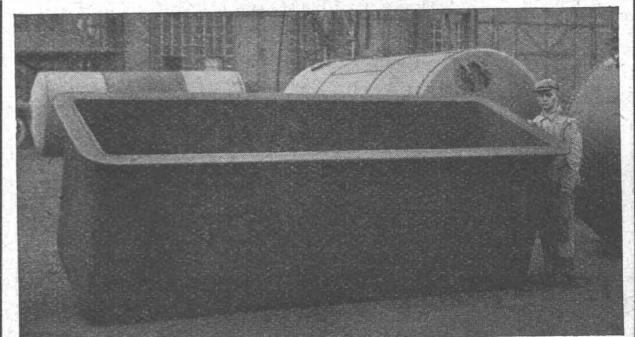
**Gustav BODMER & CIE.**  
Holbeinstr. 22 ZÜRICH Telefon 21273  
Cheminées / Öfen / Zentralheizungen

### „PIEVRE“-Treibriemen

für jeden Antrieb!

Bei über 4000 Anlagen bewährt. — Garantiert volle Kraftübertragung ohne Spannrolle auch bei grossen Uebersetzungen.

**RAUCH & CO A.-G. MEILEN**



VERZINKUNGSKESSEL für unsere Abt. Verzinkerei vor dem Versand im Werk

## Verzinkung ist Vertrauenssache

Nur zuverlässiges Personal und erstklassiges Material schafft wirklich dauerhaften Rostschutz. Wir verzinken seit Jahren für die S. B. B., die Privatbahnen, die Grosskraftwerke und für Eisenkonstruktions-Firmen. — Verlangen Sie Angebot.

**VERWO A.-G., Wolfhausen (Kanton Zürich)**  
Abt. Verzinkerei Tel. Nr. 46

**ZÜRICH**

Dreikönigstr. 53  
Telephon 38.192

**BERN**

Werdweg 5  
Tel.: Christ. 19.70

## Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen  
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Ueber 250 Anlagen ausgeführt

AUSFÜHRUNGEN

PROJEKTE



# V e n t i l a t o r e n

jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse, ferner komplettete, neuzeitliche lufttechnische Anlagen, erstellt seit über 30 Jahren die

# **Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

## Ausschliessliche Spezialfabrik



Aller guten Dinge sind **VIER** und das sind:  
**Zweckmässigkeit - Leistungsfähigkeit - Solidität - Hygiene**  
welche Sie vereinigt finden in den

# ZENT SELN und RADIATOREN

- 4 Der tüchtige Installateur erreicht bei Verwendung dieses
- 4 erstklassigen, leicht zu reinigenden **Schweizermaterials**
- 4 den grösstmöglichen Nutzeffekt bei billigstem Betrieb.
- 4 Man verlange unsere Gratis-Broschüre über Radiatoren.
- 4 Lieferung und Installation erfolgt ausschliesslich durch die
- 4 Zentralheizungs-Installateure

# ZENT A.G. BERN (Ostermundigen)



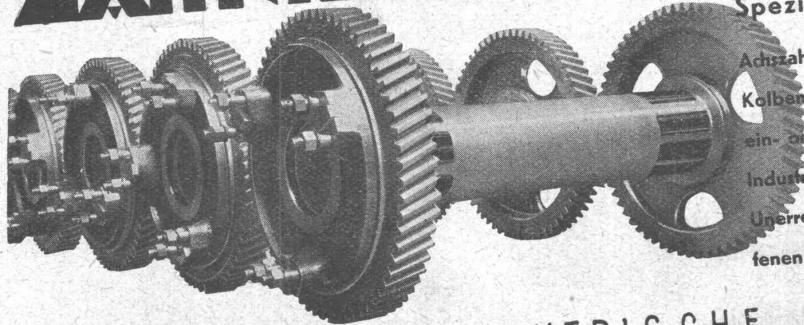
+ Pat. Nr. 152166  
**Schalungslos**  
 verlegbar  
**ohne Ueberbeton**  
 mit  
**durchgehender Querrippenarmierung**

**KARL HELFENSTEIN / LUZERN**

**Telephon 963**

LIZENZINHABER IN DER SCHWEIZ:  
Ingenieur, Reitergasse 55, Basel :: Telefon 32.424  
Ingenieur, Nordstrasse 4, Wallisellen :: Tel. 932.282

# ZAHNRÄDERFABRIK



Spezialität: Zähnräder für elektr. Bahnen

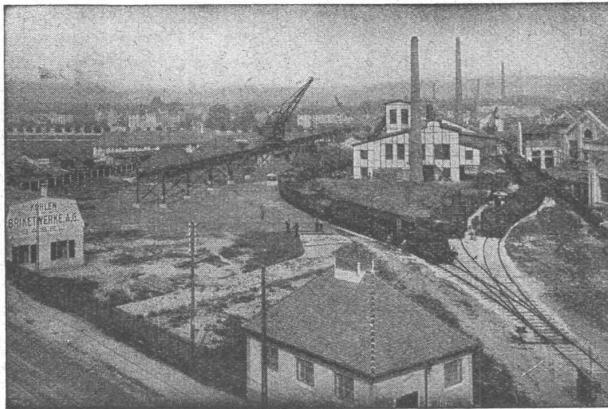
Achszahnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen  
Kolbenzähnen, Stirn- od. Schraubenverzahnung. Federnde  
ein- oder zweiteilige Achszahnräder. Getriebe für alle  
Industrien • Flankenschliff nach System „Minerva“  
Unerreichte Präzision, Feinheit und Härte der geschlif-  
fenen Fläche • Zahnräder für alle Industrien.

**HOHLWELLEN FÜR ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN**  
**RASCHMANN & CIE.**

**HOHLWELLEN FÜR ELEKTRISCHE LÜFTUNG  
SAUTER, BACHMANN & CIE.  
NETSTAL**

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Stampfenbachstrasse 12/14



Geleise-Anlage der Kohlen- und Brikettwerke A.-G., Basel

Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses Lager in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

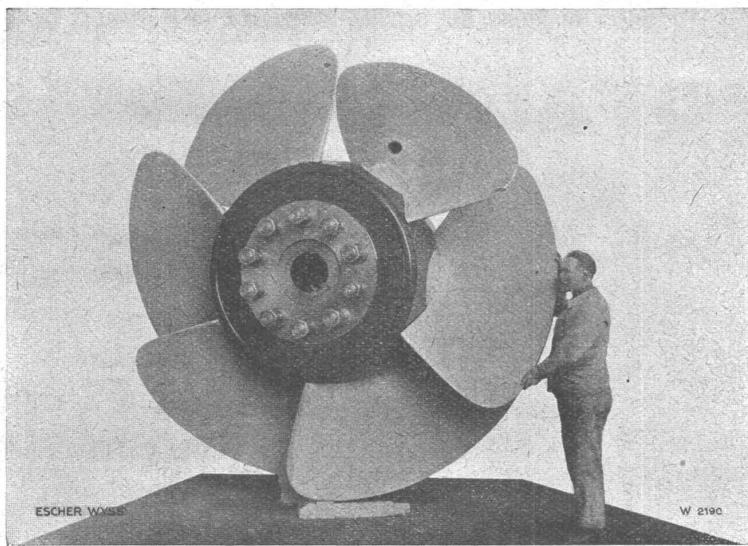
Geleisebau-Werkstatt.

## Abnormale Geleise-Anlagen

EWAG

# ESCHER-WYSS Wasserkraft-Anlagen

EWAG



Laufrad einer der 10000 PS Kaplan-Turbinen des Kraftwerkes Weitingen  
für 23 m Gefälle, bisheriges Höchstgefälle der Kaplan-Turbinen.

## Wasserturbinen

Rohrleitungen  
Regulatoren, Kugelschieber

## Turbopumpen

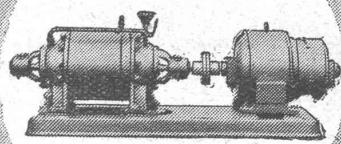
Propeller- und Kaplanpumpen  
Speicherpumpen

## Escher Wyss Maschinenfabriken

Aktiengesellschaft

**Zürich**

## HÄNY-ZENTRIFUGALPUMPEN



hoch- u. Niederdruckpumpen  
Bohrlochpumpen  
Selbstansaugende  
Schmutzwasserpumpen  
Auto-Waschpumpen  
Tiefsauge-Anlagen  
Hauswasserpumpen

**E. HÄNY & CIE MEILEN**  
PUMPFABRIK  
GEGRÜNDET 1875

*Grand Prix*  
Schweiz. Landesausstellung Bern 1914

## DORNA

das unverwüstliche wetterbeständige  
Bronzemetall

## BAUSILBER

das dekorative Weissmetall

## PRESSMESSING

das bekannte Baumessing



**3**

Spezialfabrikate  
für den fortschrittlichen  
Bau-Schlosser



**Metallwerke A.G., Dornach (Sol.)**

THECLA  
ST. URSA NNE  
PRESS-STÜCKE IN MESSING-KUPFER  
THECES ESTAMPÉES EN LAITON-CUivre ALUMINIUM



Bei Ihren Anlagen spielt Ge-  
räuschlosigkeit doch sehr  
oft eine grosse Rolle. Ver-  
meiden Sie Aerger und Un-  
kosten und wählen Sie

## Meidinger-Ventilatoren

die nach wissenschaftlichen Grund-  
sätzen gebaut werden. Sie zeichnen  
sich aus durch

geräuschlosen Lauf, Be-  
triebssicherheit, hohen  
Wirkungsgrad.

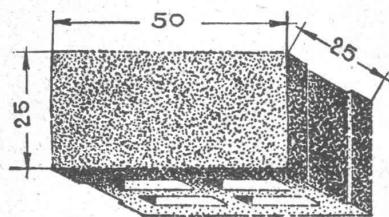


**6. Meidinger & Cie., Basel.**

Das Kennzeichen  
unserer Qualität

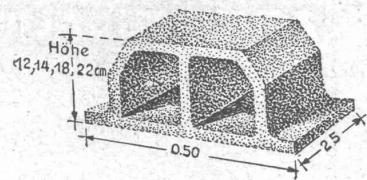
# Hohlblocksteine

# Deckenhohlkörper



Grosse Isolierfähigkeit, schalldämpfend, keine Schwitzwasserbildung, geringes Eigengewicht.

Verlangen Sie Prospekte, Offerte und Referenzen.

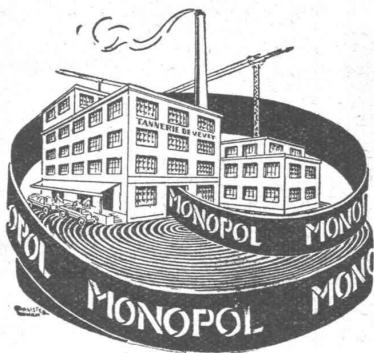


**A.G. FÜR BIMSBETON-INDUSTRIE, ZÜRICH**

Universitätstrasse 69 / Telephon 44.106

Verlangen  
Sie  
Preis-  
Offerten

Technische  
Beratung  
kostenlos



## Leder-Treibriemen

Marke: „MONOPOL“ „IDEAL“  
„MAXIMA“ „LEMAN“

reine Eichenloh-Grubengerbung

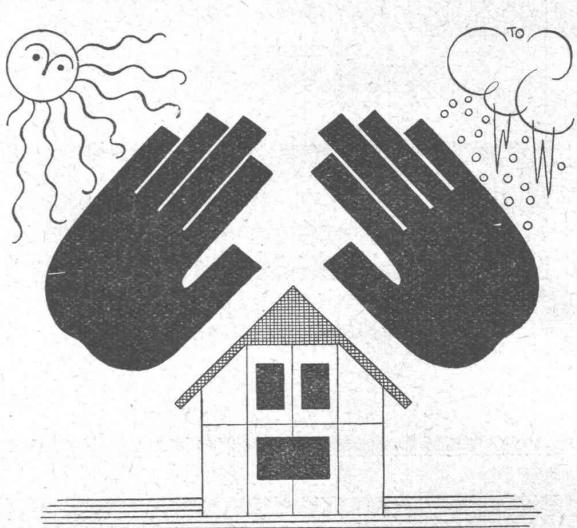
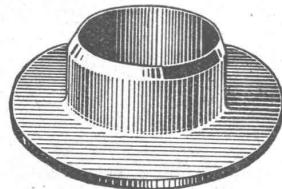
grosse Zerreissfestigkeit - Geschmeidigkeit  
grösste Adhäsion und  
unbegrenzte Lebensdauer

### Leder-Manschetten

Dichtungen  
Technische Artikel  
jeder Art

**TANNERIE de VEVEY S.A.**

Telephon No. 59

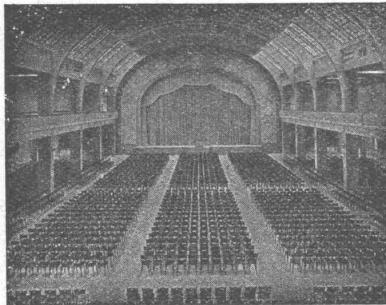


## ISOLAN HOLZFASERPLATTE

deren eine Seite speziell als Putzträger, die andere zum Streichen, Tapetieren oder Beizen hergerichtet ist.

**SPERRHOLZ A-G BASEL**  
VERTRETER IN ALLEN KANTONEN

## A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



### Spezialfabrik

für  
Bestuhlungen aller Art  
für Cafés, Restaurants,  
Speisesäle, Theater etc.

**in Horgen**

**Altbewährtes  
preiswürdiges  
Schweizerfabrikat**