

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 20

## 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:** 12.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EidG. TECHN. HOCHSCHULE

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespl. Colonizeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## HEINRICH HATT-HALLER, ZÜRICH

HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG

Umbauten

Fassaden-

Renovationen

Reparaturen

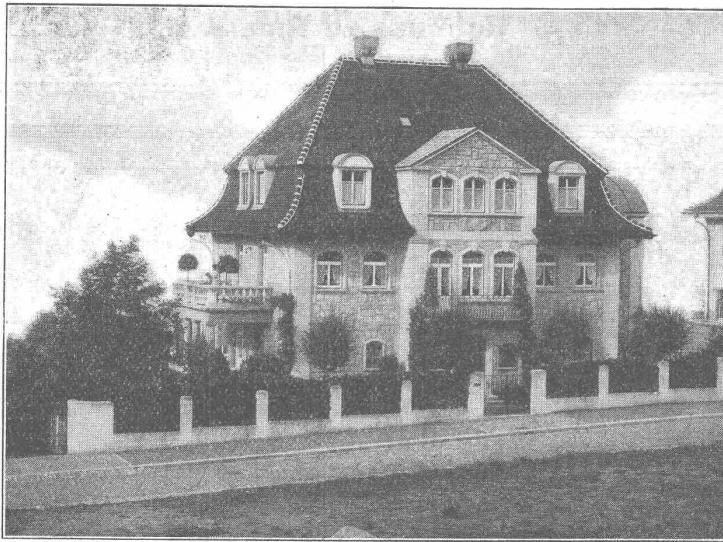
Erstellung

schlüsselfertiger

Einfamilien-Häuser

in

kürzester Frist

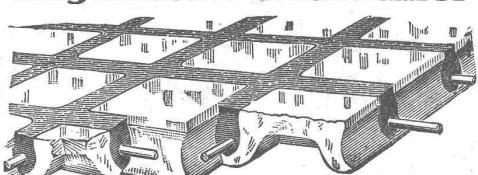


Villa von Herrn Herm. Moos, Zürich — Architekt: Herr A. Witmer-Karrer, Zürich.

### A U S F Ü H R U N G V O N

Geschäfts- und Wohnhäusern, Villen, Kirchen, Industrieanlagen, Eisenbetonbauten, Eisenbahn- und Strassenbauten, Tunnel-, Stollen- und Wasserbauten, Brücken, Kanalisationen

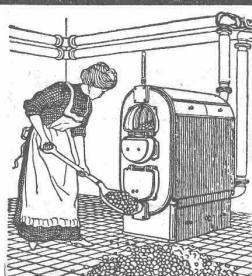
**Begehbarer Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus Keppler-Glasbeton**



Man hüte sich vor Nachahmungen

**Befahrbarer Oberlichter aus Luxfer-Prismen in Gussrahmen**

**Rob. LOOSER, Badenerstr. 41, Tel. Selinau 72.95, Zürich 4**

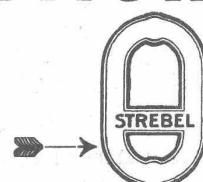


## Strebewerk Zürich

Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

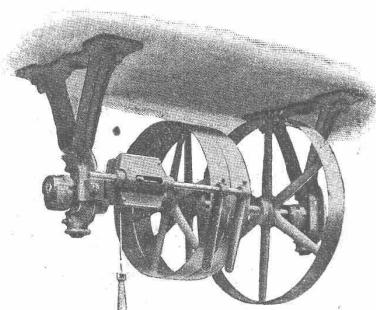
**Original-Strebekessel**

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.





GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



Riemenräder Typ Clus,  
mit nur einem Zugseil

# TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.  
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen.**  
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**

FILIALE: GIESSEREI OLten

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN  
**O. BÜRGI**  
**Zürich 1 • Lausanne**

Spezial-Geschäft für Freileitungsbauten jeder Art

## KABEL-MONTAGEN

auf Grossleitungen nach patentiertem mechanischem Verfahren  
Keine äussere Beschädigung mehr der Kabel

*Bell Telephone Mfg. Co.*



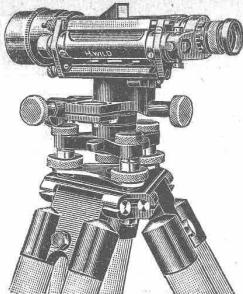
**BERN**

BUBENBERGPLATZ 10

AUTOMATISCHE  
**PRIVAT-TELEPHON**  
ANLAGEN

Sämtliche Telegraphen-, Telefon- und Radio-Ausrüstungen

Ueber die Hälfte aller Telephone der Welt sind WESTERN ELECTRIC Fabrikat



# WILD

## NIVELLIER UND THEODOLIT

sind sehr leistungsfähig, solid gebaut, mäßig im Preis

Verkaufs-Aktiengesellschaft

H. Wild's geodätische Instrumente

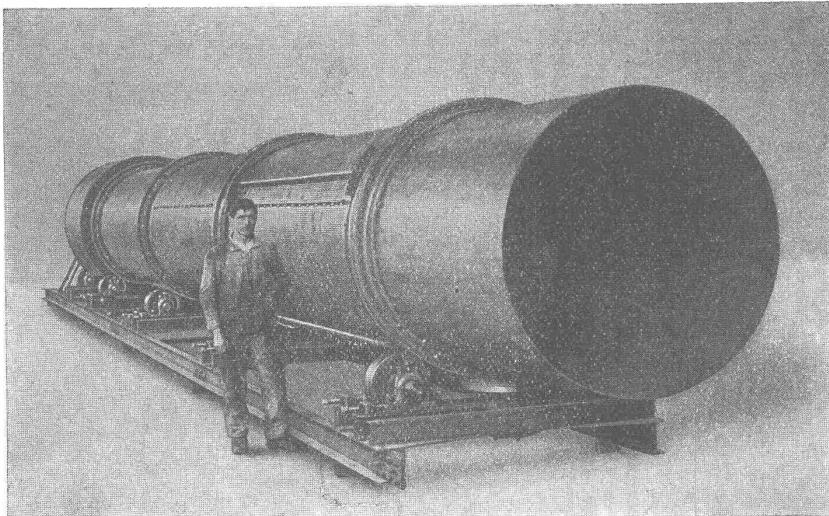
Heerbrugg

(St. Gallen)

## Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

Rüti (Zeh.), Teleph. 30

Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324 Chur, Teleph. 160



**U. AMMANN**

Maschinenfabrik A.-G.

LANGENTHAL

**Waschmaschinen**

mit angebauter Sortierzvorrichtung für  
verschiedene Körnungen

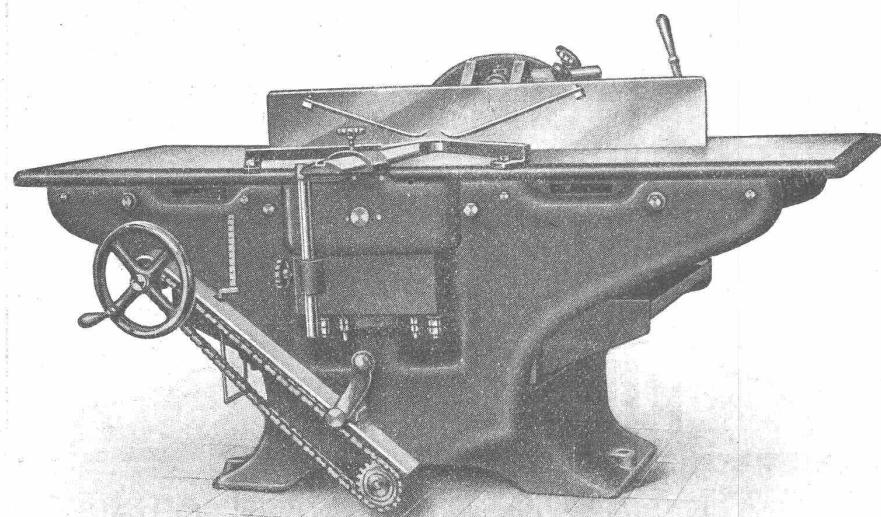
**Sortiertrommeln**

für Kraftbetrieb

**Steinbrecher**

eigener Fabrikation

## Kombinierte Abrichthobel-, Füge-, Kehl- und Dickenhobel-Maschinen, Modell A. D.



für Hölzer bis

360, 450, 530 und 600 mm  
Breite und 200 mm Dicke

modernster, leistungsfähigster,  
kräftigster und preiswürdigster Konstruktion  
mit prima Kugellagerung,  
erstklassiges Schweizerfabrikat liefert prompt ab Lager

**G. GERBER**  
ING.

Moderne Holzbearbeitungs-  
und Sägerei-Maschinen

**BERN**

Gegründet 1889 :: Teleph.: Bollwerk 30.35

Erstklassige  
Referenzen zu Diensten

# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

## ART. INSTITUT ORELL FUSSLI, ZÜRICH

Übersichts-Pläne, Stadt-Pläne, Exkursions-Karten, Clichés,  
Buchdruckerei, Lithographie, Verlags-Buchhandlung  
SPEZIALITÄT: Direkte Kopie von Katasterplänen (Zinkdruck)

Besteingerichtetes Atelier für photographische Übertragung von Vermessungsoperaten in andere Maßstäbe

Rechenmaschinen

## „Millionär“ und „Madas“

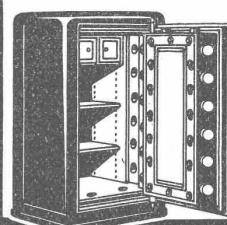
für alle Rechnungsarten

Schweizer Erfindung

Schweizer Fabrikat

H.W. Egli A.-G., Zürich (Schweiz).

## KASSENSCHRÄNKE.

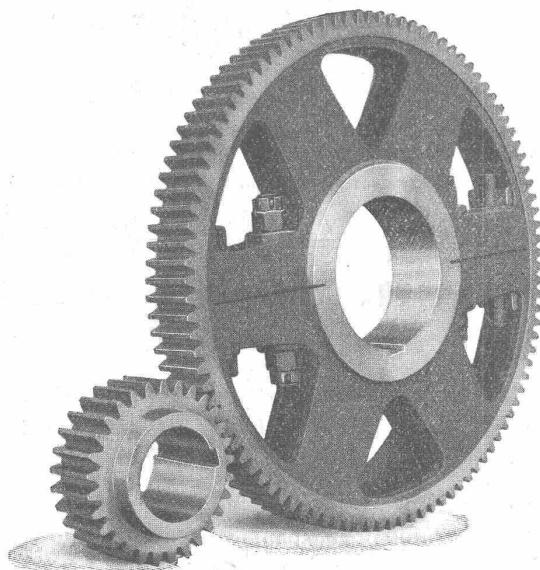


Tresoranlagen  
Panzer-Türen  
Einmauerschränke  
Büromöbel aus Stahlblech

BAUER A.G. ZÜRICH 6.

Gegründet 1862.

## MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln  
für elektrische Lokomotiven.

Zahnräder für alle  
Verwendungszwecke

## Meidinger VENTILATOREN

für alle Bedürfnisse der Industrie

### Zentrifugal- und Schrauben- Ventilatoren

für Lüftungs-, Luftheizungs-, Trocknungs-, Ent-  
nebelungs- und pneumatische Transportanlagen

Unterwind- und Saugzug-Gebläse

Cupolofen-Gebläse

Rohrpost-Gebläse

Elektrische Schmiede-Ventilatoren

### Elektro - Motoren

Umformer, Generatoren, Transformatoren

G. Meidinger & Cie., Basel

BAUSCHLOSSEREI

**G. LENHARD**

SCHAFFHAUSEN

PATENT No. 101984

TELEPHON 18.78

SPEZIALITÄT:  
MODERNE  
EISERNE

BÜCHERGESTELLE

PLÄNE MIT  
EINTEILUNG  
KOSTENLOS

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Genf)

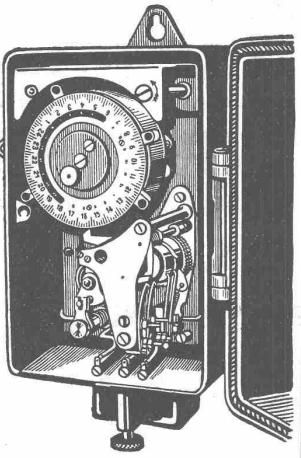
**BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZÜRICH 1**

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

**Beleuchtungs-Körper in Metall und Holz**

A.-G. für  
Schaltapparate Bern  
Gerbergasse 27

Zeit- und Sperrschaalter  
Schaltuhren, Fernschalter  
Dreiminuten-Schalter  
Temperaturschalter  
Temperaturregler  
Kombinierte  
Tarif- und Sperrschaalter  
Schalter mit astronomischer  
Verstellung für Beleuchtung



ABG ORIGINAL  
"Bob" Turmkrane  
"Bob" Schnellaufzüge  
Beton-Mischer  
Schnell-Bauwinden  
Beton-Eisen-Schneider  
Lager: Weinbergstrasse 21  
Tel. Hottingen 9099

ALLGEMEINE  
BAUMASCHINEN-GESELLSCHAFT A.G.  
ZÜRICH 1

## Schweizer. Strassenbau-Unternehmung

A.  
G.

Zürich Steinwiesstr. 40 — Tel.: Hott. 43.81 Teleg.: „Stuag“ BERN Laupenstr. 8 — Tel.: Bollwerk 54.54 Teleg.: „Stuag“ Lausanne Petit Chêne 22 — Tel.: 20.28

**Grösste Spezialfirma für Strassenbeläge aller Art.**

30 Dampf- u. Motorwalzen, sechs Steinbrecher :: Eigene Pflastersteinbrüche u. Hartschotterwerke in Alpnach, Beckenried u. Bouveret  
„Spramex- und Mexphalt-Beläge“

**Buss A.-G. Basel**  
Werk in Pratteln

**Eisenkonstruktionen** (Brücken — Hochbauten — Stauwehre — Krane — Maste etc.)

**Apparate und Behälter** aus Eisen, Kupfer und Aluminium

(Lagertanks, Querrohr-Dampfkessel, komplette Cysternenwagen, komplette Destillier-, Rektifizier-, Extraktions- und andere Anlagen aller Art, Kochkessel etc.)

## Kugel- & Rollenlager

in höchster Vollendung für  
**MASCHINEN & FAHRZEUGE**

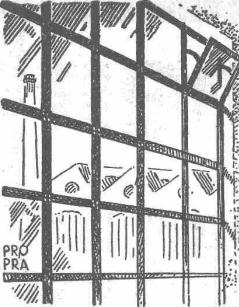
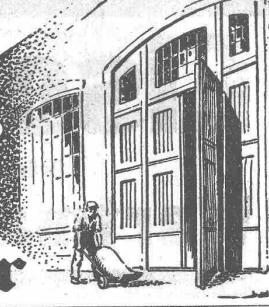
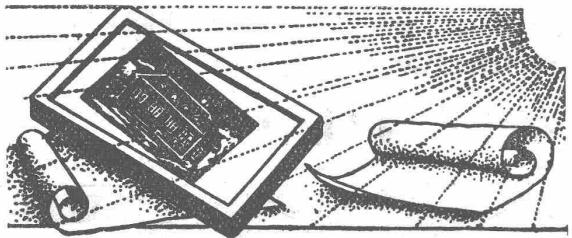
Betriebssicher, zuverlässig

Kataloge, Preislisten u. Einbauvorschläge  
kostenlos u. unverbindlich

**AMSLER & C°**  
FEUERTHALEN - SCHAFFHAUSEN



**Geilinger & Co**  
Winterthur  
**Eisenhochbau**  
**Fabrikturen**  
**Schmiedeiserne Fenster**

Lichtpausen div. Verfahren  
Plandruck. — Zinkdruck  
Elektr. u. pneumatische Lichtpausapparate  
Erschl. Pauspapiere für Bleistift und Tusch

Schweiz. Lichtpausanstalten A.-G.  
vorm. Hatt & Cie., Zürich, Zähringerstr. 55 (Leonhardpl.)

## Hartschotterwerk

Inhaber: H. GATTIKER-TANNER, Rapperswil  
empfiehlt seine anerkannt erstklassigen

### PFLASTERSTEINE u. HARTSCHOTTER

Spezialhartschotter für Teerungen  
Mauersteine, Flickschotter, Betonsand

Bureau Mühlehorn, Tel. 27 — Bureau Rapperswil, Tel. 103

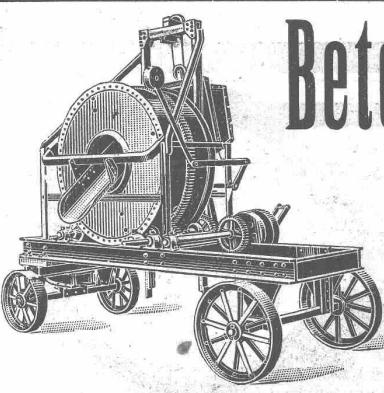
Quinten-Mühlehorn

  
**Kohre**  
für Turbinenleitungen

MANNESMANNRÖHRENWERKE  
DÜSSELDORF  
VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:  
Ober-Ing. ERNST DEFFNER, ZÜRICH, Frohburgstr. 54

**FRIES-KÜNG**  
TELEFON H. 2494 SEEFIELDSTRASSE 149  
**ZÜRICH**

Elektro-mechanische Werkstätte  
Aufzugbau- und Transmissions-  
Anlagen für jeden Betrieb.  
Sämtliche Reparaturen von Ma-  
schinen, Apparaten u. Motoren.



## Beton-Mischmaschinen

in

### Kauf und Miete

von 40 bis 50, 80 bis 100, 200 m<sup>3</sup> Tagesleistung  
mit oder ohne Materialaufzug, mit oder ohne  
kombinierte Bauwinde,  
zu günstigen Fabrikpreisen.

**J. Brun & Co., Maschinenfabrik**  
Nebikon (Luzern)



## Silvo-Platten

sind  
imprägnierte, wasser-  
abweisende  
Holzfaserstoff-Platten

für  
Bau- und  
Möbel-Schreinerei  
Alleinige Fabrikanten:  
Eternit Niederurnen

3000 Anlagen installiert.

**EXPLOSIONSICHERE BREVO BENZIN & OEL ANLAGEN**

Billig in Anschaffung    GOLDENE MEDAILLE BERN - 1914    Kostenlos im Betrieb

PRIMA REFERENZEN

Unentbehrlich zur Lagerung von Benzin u. allen andern feuergefährlichen Flüssigkeiten  
in Autogaragen, industriellen Betrieben, Handelsgeschäften, Lagerhäusern, Grosslagern, etc.

EXPLOSIONS & FEUERSCHUTZ + BREITSCHUH & VOR BRODT + Apparatebau-Anstalt - BERN

**DEMAG**  
10468

Welt-Marke  
Elektro-Züge  
500-5000kg Tragkraft  
Die besten Hebezeuge für alle Betriebe,  
liefert ab Lager Basel  
G. Bäumlin, Luzern  
Ingenieur, S. I. A.

**PRESSLUFT-WERKZEUGE „KRUPP“**  
sind hervorragend in Konstruktion und Leistung  
Bohr-, Abbau-, Meissel- und Niethämmer, Nietmaschinen, Nietfeuer,  
Stampfer, Abklopfer, Gegenhalter etc.  
Auf Wunsch Probelevering ab Lager Zürich

**ELEKTRISCHE HAND-BOHRMASCHINEN „KRUPP“**  
für Bohrerleistung von 10 bis 80 mm

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH 1**  
Komplette Kompressorenanlagen, Armaturen etc.



## Asphalt-Arbeiten Wassererdichte Abdeckungen

**HEINRICH BRÄNDLI, HORGAN**  
Asphalt-, Dachpappen- und Holzzement-Fabrik

### Armierte Annen-Hohlstein-Decken u.-Böden

Der Backstein „System Annen“ ersetzt vorteilhaft Holzbretter-, Schilfrohr-, Eternit- und Rabitzdecken usw. Anwendbar auf Holzbalken, armiertem Beton (ohne hölzerne Schalungsträger), T- und Rundisen.

Die mit Hohlsteinen „System Annen“ armierten Decken und Böden eignen sich besonders für Werkstätten, Fabriken, Auto-Garagen, Pferde-, Vieh- und Schweinställe, Käsereien usw.

Seriöse Referenzen zur Verfügung, gestützt auf bedeutende Arbeiten, die seit 1912 ausgeführt wurden.

Auskunft, Prospekte usw. durch

**Charles Annen, Unternehmer, Neuenburg**  
Telephon Nr. 11.01

**RIPOLIN**

Eingetragene Schutzmarke

die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen u. Außen.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.

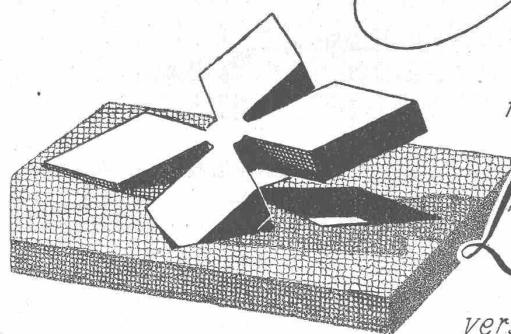
## J. Schmidheiny & Co, Ziegelwerke, Heerbrugg (St. Gallen)

Fabriken und Lager in: **Heerbrugg, St. Gallen-Ost, Istighofen**

liefern

**Backsteine, Dekensteine, Hourdis** von grösster Druckfestigkeit, salpeterfrei.

**Drainröhren, Bedachungsmaterialien** in anerkannt bester Qualität.



# Am Stand 249

HALLEN, GRUPPE 3 der Schweizer Muster  
messe in Basel vom 17.-27. Mai 1924 zeigen  
wir Ihnen unser neuestes Produkt:

## Linoleum-Mosaik

sog. »Supership« ein aus einzelnen  
verschiedenfarbigen, sozusagen fugen-  
los an- und ineinander gesetzten  
Stücken bestehender Bodenbelag,  
dessen Zeichnung und Farbe beliebig  
jedem Raum angepasst werden kann  
Ausserdem zeigen wir Ihnen hier alle  
unsere anderen Arten

*Linoleum A.G. Giubiasco (Schweiz)*  
Agentur in Zürich: Bleicherweg 50, Tel. Selnau 6930.

Lino leum  
**Helvetia**  
MARKE  
GIUBIASCO (SCHWEIZ)  
PRO DRA

# Walo Berthshinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7

Geleise-  
Anlage  
im Chantier



der Firma  
Adolf Saurer  
A.-G.,  
Arbon

Spezialfirma für:  
**Geleisebau**

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

**Abnormale Geleise-Anlagen**