

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95/96 (1930)  
**Heft:** 2

## 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:** 11.02.2026

**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., bei der Post abonniert  
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Tel.: Selnau 45.07 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-  
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

**PRO  
PRA**

**ROLLTORE**  
aus Holz  
für  
Garagen Remisen,  
Lagerhallen sind solid  
und isolieren gut

**Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen**

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: SEL. 92.05

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

## STREBEL

KESSEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN

BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

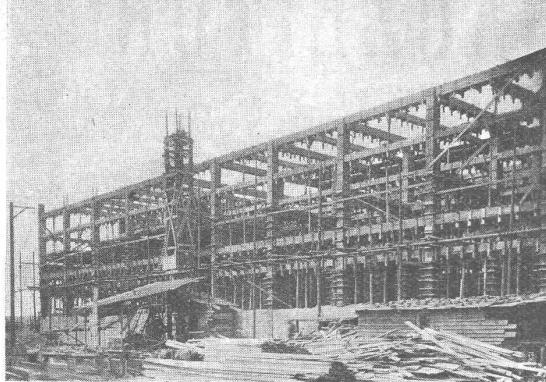
Schnelle  
Ausführung von

## Eisenkonstruktionen

Eisenbaugesellschaft Zürich in Zürich

Vereinigte Werkstätten Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau und W. Koch & Cie. Abt. Eisenbau

Der heutigen Nr. liegt ein Prospekt des Verlages Julius Springer, Berlin W 9, bei, den wir der gefl. Beachtung empfehlen.



Transformatoren- und Schalthaus

INDUSTRIEANLAGEN: Fabriken, Silo, Hoch- und Tiefbau, Fundierungen

Projekte und Bauleitung für

**Eisenbetonbau****P. ZIGERLI, Ing.-Bureau**

Zürich, Bahnhofstr. 67    Telephon: Uto 29.84

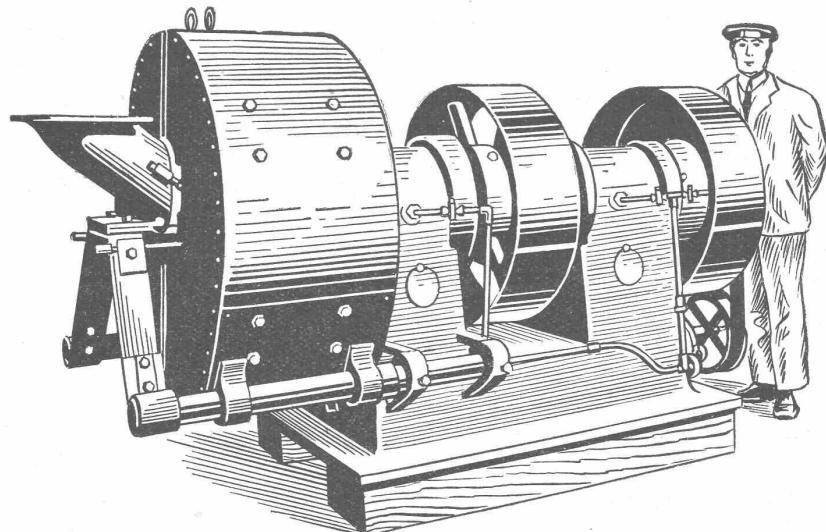
Telegramme: Construction, Zürich

Reservoirs, Wasser- und Tunnelbau, Hafenbau, Transportanlagen

INTERNATIONALE AUSSTELLUNG BARCELONA 1929. :: GOLDENE MEDAILLE.

**U. AMMANN, Maschinenfabrik A.G., LANGENTHAL****Scheibenbrecher „HECLA“**

für grosse Leistungen

**besonders geeignet zur Herstellung von Splitt.**

Backenbrecher  
 Sandwalzwerke  
 Sortiertrommeln  
 Waschmaschinen  
 Transport-  
 Einrichtungen  
 Elevatoren  
 Löffelbagger  
 Alle Maschinen für den  
 modernen Strassen-  
 bau  
 Rohöl-Motoren

Internationale Ausstellung Barcelona 1929: **GRAND PRIX**

# Glasdächer

## Dachoberlichter

in kifflosen + Systemen „Kully“

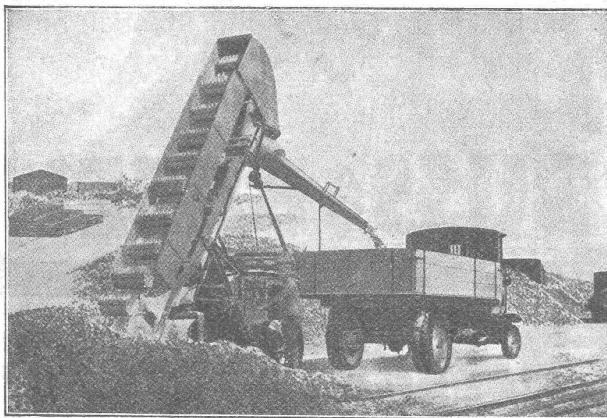
Glasdachwerke

**Simon Kully, Olten**

Dipl.-Ingenieur E. T. H.

Aelfestes Spezialgeschäft  
 Eigenes Ingenieurbüro

Gegründet 1854  
 Telephon 56



## Selbstfahrender HILGERS - AUFLADER

für maschinelle Verladung aller Art losen Fördergutes, wie:  
 SAND TEERSCHOTTER  
 KIES KOHLEN  
 SCHOTTER SCHLACKEN ETC.

Beste Schweizer Referenzen — Sofortige Lieferung

### Fahrbare Gurtförderer.

Prospekte und Offerten durch:

**ROBERT AEBI & CIE, A.-G.**  
ZÜRICH

**Verlustquellen in der Werkstatt!**

**UNKOSTENKURVE**

**Runter**  
mit der Transport-Unkostenkurve  
durch den **Hubwagen „Schildkröte“**  
die führende Marke

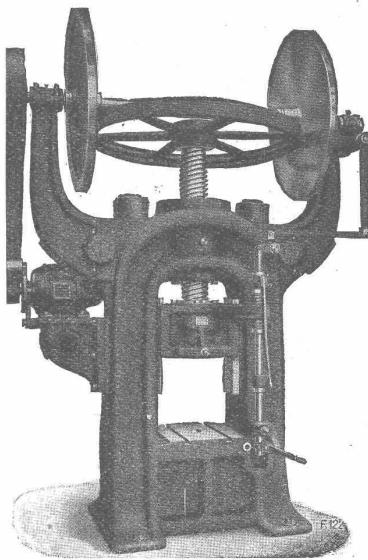
ERNST WAGNER - APPARATEBAU REUTLINGEN (WÜRTT.)  
Generalvertreter für die Schweiz  
BACHOFEN & Co., USTER (Schweiz) - Tel.: No. 36

## Maschinenfabrik Weingarten

vormals HCH. SCHATZ, A.-G.

**Weingarten, Württ.**

Vertreter:  
MAX BARON, ZÜRICH, Neue Beckenhofstr. 10  
Postfach: Hauptbahnhof Telephone: Limmat 40.15

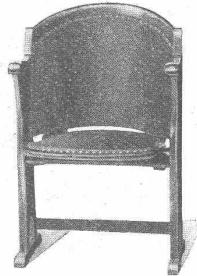


Doppelständerige Exzenterpresse

## Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen

jeder Art und Grösse  
in modernster Konstruktion

# A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



## Spezialfabrik

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

in Horgen

Altbewährtes  
preiswürdiges  
Schweizerfabrikat

# Druckrohre

Ventilationsrohre, Tanks, Behälter, Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten, Masten, Stauwehre, Krane, Fenster, Tore, Türen

# BUSS & BASEL

# Euböolith-Böden

garantiert bestbewährter  
fugenloser Bodenbelag für Tel.:  
Fabriken, Schulen, Krankenhäuser und Bureauz.  
Euböolithwerke A.-G., Olten

A.-G.  
**CONRAD ZSCHOKKE**  
DÖTTINGEN  
(Aargau)

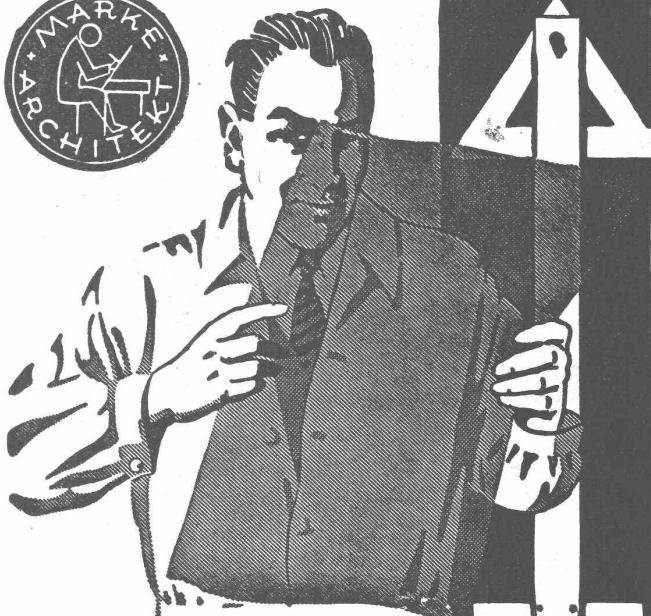
## EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

### Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaraken, Garagen etc.)

### INGENIEURBUREAU



Olpaus-Naturpaus,  
Detailzeichnepapier,  
Lichtpauspapier, Ölkarton

**A.E.HAUFFE.PULSNITZ%**

Zu beziehen durch Fachgeschäfte,  
die auf Wunsch gern kostenlos ge-  
nannt werden.

# EISENBETON

**E.RATHGEB**  
**DIPL.ING. ZÜRICH**  
ING.BUREAU STAMPFENBACHSTR. 63  
TELEFON HOTTINGEN 8992





# Vianini-Röhren

+ Patent (Armierte Betonröhren mit Muffen) Patent +

für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Düker, Durchlässe etc.

Lieferanten :

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft  
Luzern

Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Ciment Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch :

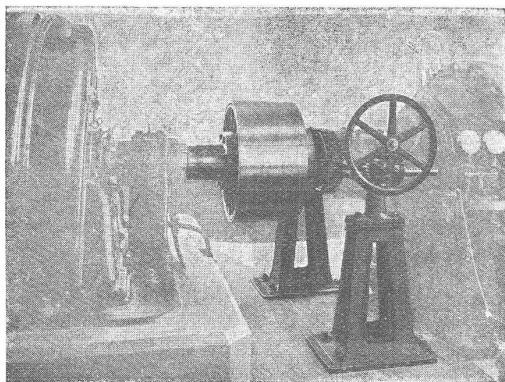
Dipl. Ing. K. GANZ, Ing.-Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telefon 128  
Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.



WERK: EISENWERK CLUS KLUS

## BENN-KUPPLUNG

Reibungsfächen scheibenförmig.  
Vollständig geschlossen. Keine vorstehenden Teile.  
Zum Ein- und Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes.



Benn-Kupplung zur Uebertragung von 3000 PS bei 1000 Umdrehungen in der Minute in einer Akkumulieranlage.

### Elektromagnetische Reibungskupplungen

Stirnräder-Reduktionsgetriebe  
mit Pfeilräder und Rollenlagern.

Schneckengetriebe

Lenix-Getriebe

WERK: GIESSEREI OLten OLten

Rohguss  
zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

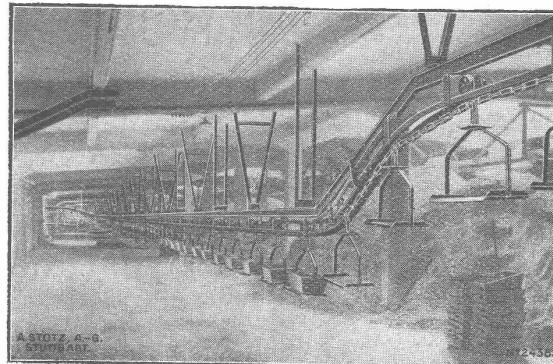


## Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

rationellste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste.  
Für den Kanton Zürich: A. Zarn, Stockerstr. 43, Zürich, Telefon Seinau 82.14.  
Für die übrige Schweiz: J. Louis Müller, Luzern, Telefon 422.



Anlagen für fliessende Fertigung  
bringen grosse Ersparnis an Arbeitslöhnen und Steigerung der Produktion

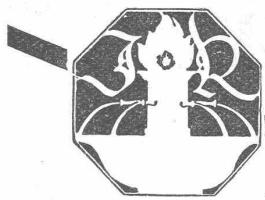


Schaukelförderer zur Beschickung eines Tonlagers

A. STOTZ · A.G. STUTTGART  
EISENGIESSEREI - MASCHINENFABRIK  
GEGRUNDET 1860 POSTFACH 215

Generalvertretung für die Schweiz:  
INGENIEURBUREAU MAX AEBI, ZÜRICH  
Postfach Bahnhof :: Telephon: Limmat 90.03

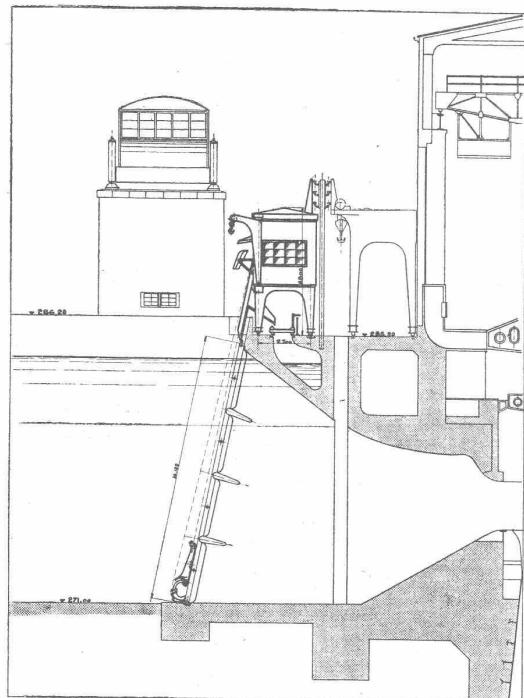
*Ein weites Erfahrungsgebiet!*



FÜR ERSTKLASSIGE SANITÄRE ANLAGEN  
**JOS. ROTHMAYR, ING., ZÜRICH**

Gessnerallee 40

Telephon: Uto 76.33

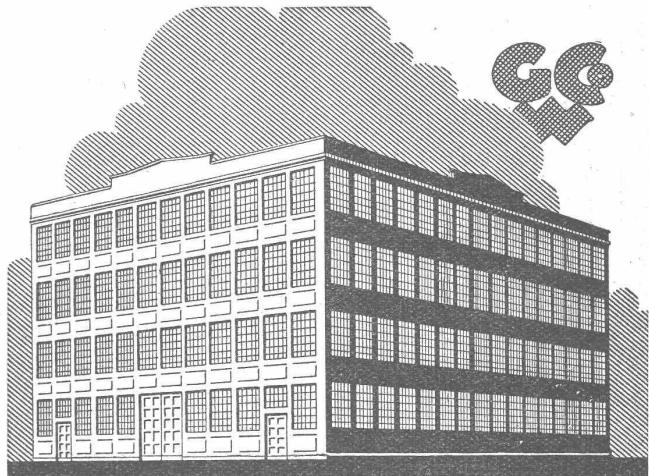


Masstab 1 : 350.

Das Grosskraftwerk Ryburg - Schwörstadt mit 4 Kaplan-turbinen à 250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die wirtschaftlich vorteilhafteste Rechenreinigungsmaschine höchster Leistungsfähigkeit der In- und Aus-landspatente

**MASCHINENFABRIK** Gegründet  
1850  
**JONNERET FILS AINÉ, GENF**

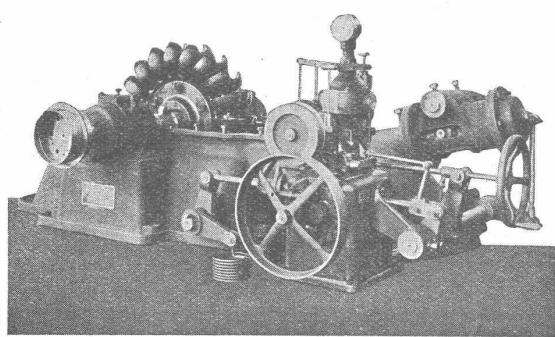
Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdrukwerken.  
Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.



**SCHMIEDEEISERNE  
FENSTER  
TÜREN  
U. TORE  
FÜR  
FABRIKBÄUTEN  
GEILINGER U. CO  
WINTERTHUR**

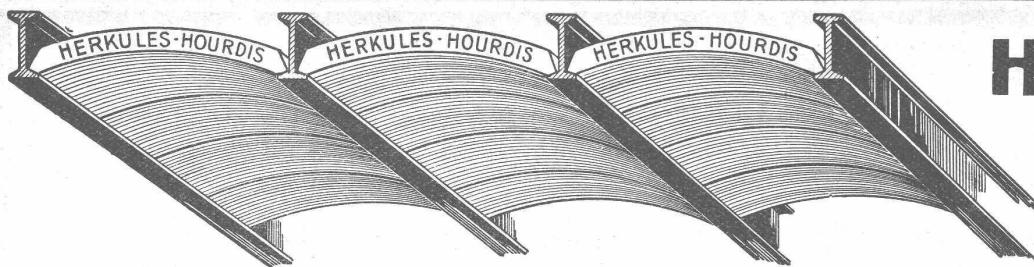
## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69



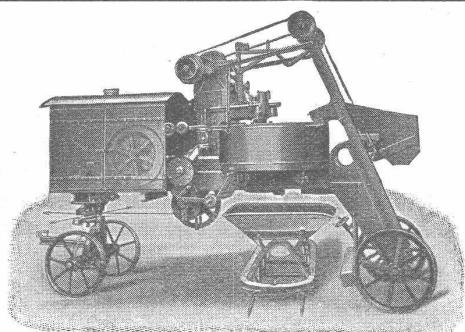
Pelton-Turbine der Elektrowerke Reichenbach, Meiringen.  
Gefälle 210 m. Leistung 600 PS. Drehzahl 750 p. M.

Wasserturbinen aller Systeme  
Eisen-Hoch- und Brückenbau  
Hebezeuge und Transportanlagen  
Kesselschmiede  
Behälter - Rohrleitungen  
Eisen- und Bronze-Giesserei  
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen



bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

## Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich



**Erhöhte Betonfestigkeit bei geringem Zementverbrauch und kurzer Mischdauer**

wird erreicht durch den

### Gegenstrom-Schnellmischer „PATENT EIRICH“

Vollkommenste Mischmaschine in Qualitätsausführung.  
Ueberall in Dauerbetrieb hervorragend bewährt.

Alleinherstellerin:

Maschinenfabrik Gustav Eirich, G.m.b.H., Hardheim 82 (Nordbaden)

Generalvertreter für die Schweiz:

J. Alf. BRUNNER, Dipl.-Ing., LUZERN (Tel. 665), Gesegnetmattstr. 3



## Meidinger-Ventilatoren

erfüllen alle Forderungen des Fachmannes:  
geräuschloser Lauf, hoher Wirkungsgrad, solide Konstruktion.

**G. Meidinger & Cie., Basel**

ABWASCHBAR UND LICHTECHT  
**FILMASANA**  
FÜR ZIMMER UND SAAL + LICHTECHT  
ABWASCHBAR  
**WANDSTOFFE**  
**FILMADURA**  
FÜR KORRIDOR UND TREPPENHAUS +  
ABWASCHBAR UND LICHTECHT

Fabrikanten:  
WANDSTOFF - FABRIK FILMOS A-G. OFTRINGEN

ABWASCHBAR UND LICHTECHT



### Kieselgur - Infusorienerde

bestes Isoliermittel gegen Hitze, Kälte und Schall, für Wohnhäuser, usw.

### Gebrannte Kieselgursteine

G. W. REYE & SÖHNE  
HAMBURG 21

**ZÜRICH**  
DREIKÖNIG-STRASSE 53  
TEL.: SELNAU 81.92

**BERN**  
WERDTWEG 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

Projekte

Ueber 200 Anlagen ausgeführt

Ausführungen

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Stampfenbachstrasse 12/14.

Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses Lager in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben.  
Geleiseneubau, Unterhalt, Reparaturen.  
Geleisebauwerkstatt.

**Abnorme Geleise - Anlagen.**

## Strassenbau

Asphalt- und Teermakadam.  
Oberflächenteerungen.  
Neuanlagen.  
Unterhalt.

**Strassenwalzen - Betrieb.**

unverbindliche  
ingenieurberatung  
und kostenlose  
ausarbeitung von  
offerten



**lichtreklame**  
konturenlichtkörper  
neon-  
helium-  
wolfram-  
**leuchtröhren**  
die reklame  
moderner richtung

**siemens**  
elektrizitäts-aktiengellschaft  
abteilung: siemens-schuckert  
**zürich 1**  
löwenstrasse 35