

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89/90 (1927)  
**Heft:** 4

## 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:** 23.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

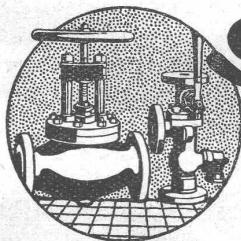
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER 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 40 bzw.  
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die  
viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,  
Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



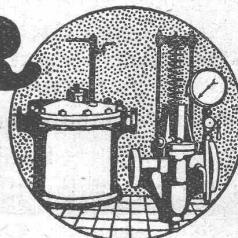
## SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



## Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbaufen aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

**JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2**

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offeren kostenlos

## ED. BRUN, WÄDENSWIL 1

TELEPHON 102

Aelteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatzmaterialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

Kugellager  
Rollenlager  
Transmissionen  
Riemenscheiben

# SKF

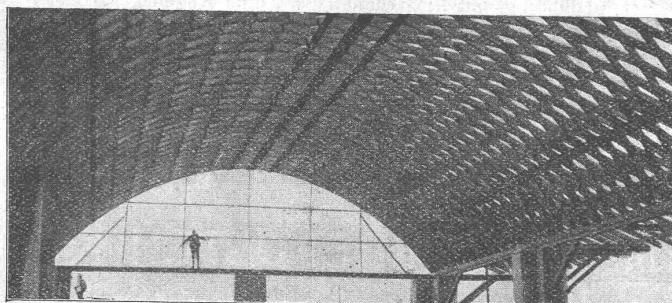
Akt.-Ges.  
SKF Kugellager,  
Zürich

## Personen- und Waren- Aufzüge „Schlieren“

mit automatischer Druckknopfsteuerung.

**Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren, Aktiengesellschaft, Schlieren-Zürich**  
Abteilung: Aufzugfabrik

Telephon: Selna 26.28



**Zollbau-Lamellendach**

Stützenfreie  
Dachkonstruktion

für

**Festhütten, Hangars, Schuppen, etc.**

Projekte u. Ausführungsliczenzen durch den  
Inhaber der Generallizenz für die Schweiz:

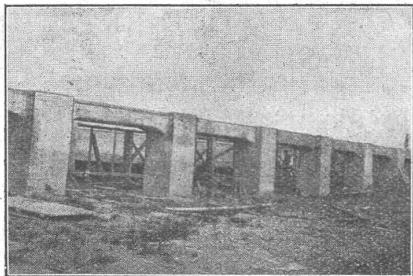
**ALFRED HÄSSIG, Architekt, ZÜRICH 7**

Telephon: Hottingen 61.38 Rieslingstrasse 1

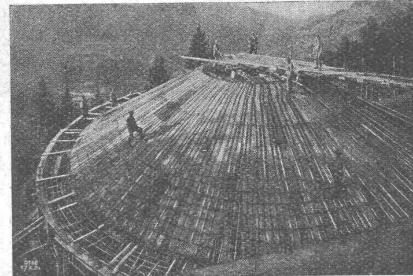
# Terner & Chopard, Ingenieure, Zürich

Bahnhofstr. 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terucho



Fundationsarbeiten des Grenzbahnhofes Lauterbourg  
(Dep. Bas-Rhin)



Wasserschloss Rempen  
des Kraftwerkes Wäggital

## Armierter Beton

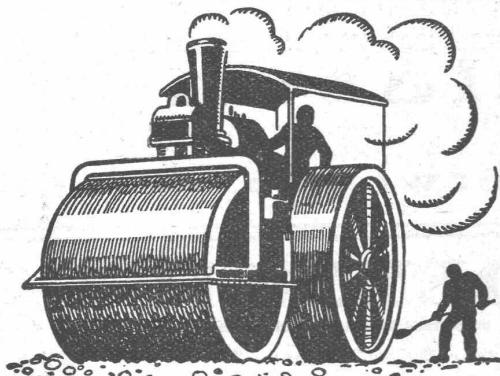
im

## Tief- und Hochbau

**BRÜCKEN- und WASSERBAUTEN, RESERVOIRS und SILOANLAGEN**  
**Künstliche und natürliche FUNDATIONEN, MASSIVDECKEN, INDUSTRIEBAUTEN**  
**ORTSPFAHLGRÜNDUNGEN Systeme „MAST“ und „MICHAELIS“** (Patente Nos. 105425, 105426 und 105427)

**Spezielle Holzbauweisen: HETZER- u. FACHWERKBINDER nach dem RINGDÜBELSYSTEM** (Patent No. 106496)

**Bauleitungen, statische Untersuchungen, Expertisen**



## SCHWEIZ.STRASSENBAU- UNTERNEHMUNG A.G.

BERN

ALPNACH  
BAHNHOFPLATZ  
TEL.: 7

LAUSANNE  
RUE D'ETRAZ 20  
TEL.: 20.28

LAUPENSTR. 8  
TEL.: BOLLWERK 34.33

OLten  
SOLOTHURNERSTR. 4  
TEL.: 7.88

ZÜRICH  
STEINWIESSTR. 40  
TEL.: H. 48.81

BASEL  
RHEINL. INDERSTR. 8  
TEL.: SAFRAN 28.90

## Kleinsteinpflasterungen

Das lästige  
und zeitraubende  
Zerschneiden der  
**Drahtziegel-  
-Rollen**  
fällt weg. Die  
Schweiz. Drahtziegel-  
Fabrik A.-G., Lotzwil  
liefert  
**Drahtziegel-  
-Streifen**  
in allen Breiten.

Muster und Preislisten verlangen  
Goldene Medaillen:  
Bern 1914, Barcelona 1921  
Burgdorf 1924, Bern 1925



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



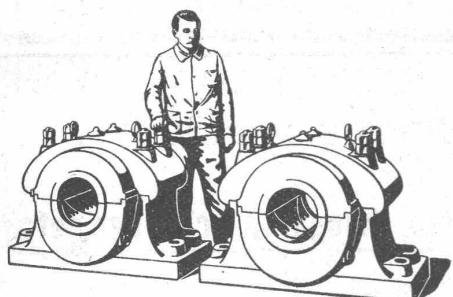
## TRANSMISSIONEN

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**

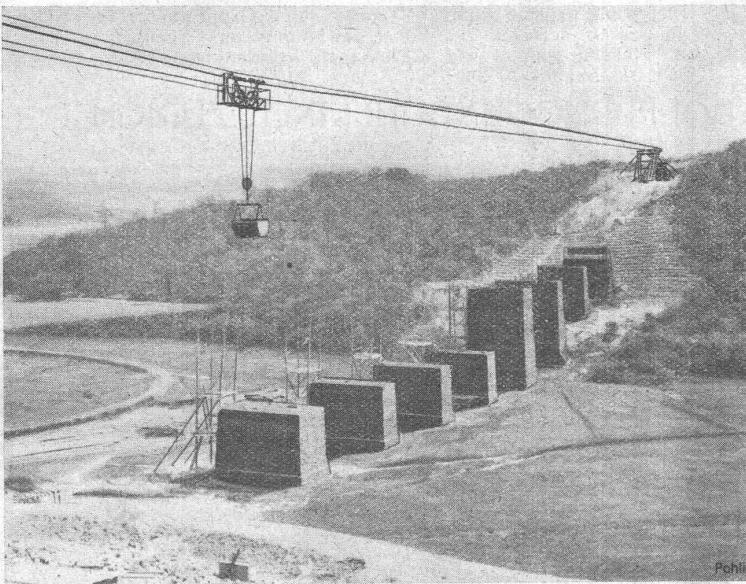


Schwere Stehlager mit Ringschmierung,  
für Walzwerke

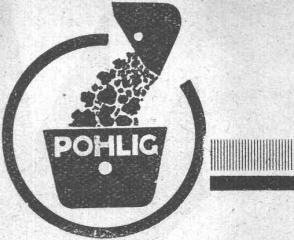
**FILIALE: GIESSEREI OLten**

**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
jeder Grösse und Konstruktion.

# Pohlig



Kabelkran beim Bau eines Eisenbahn-Viaduktes.  
Spannweite 308 m, grösste Hubhöhe 20 m.



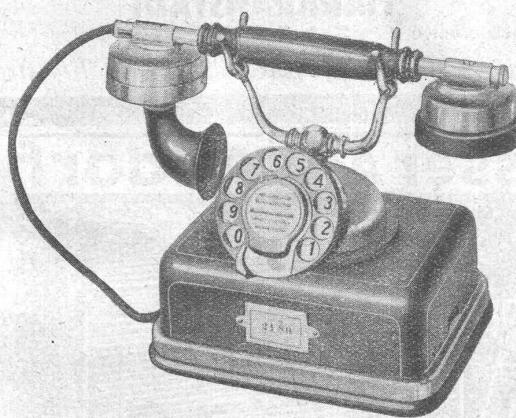
## Pohlig - Kabelkrane

finden als billiges und betriebs-einfaches Transportmittel Verwendung bei grossen Erdaus-schachtungen, beim Bau von Kanälen, Häfen, Eisenbahnen, Brücken, Talsperren usw., fer-ner für Stein- und Kalkbrüche und Tagebaue jeder Art sowie für die Schiffsentladung, Lager-platzbedienung, Schiffsbau und als billiger Ersatz an Stelle kostspieliger Brücken.

**J. Pohlig Aktiengesellschaft,  
Köln-Zollstock**

Vertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstrasse 120

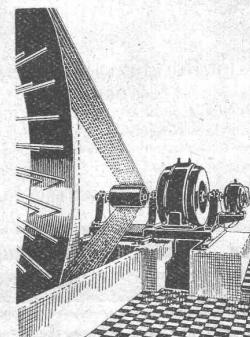
### AUTOMATISCHE PRIVAT- TELEPHONANLAGEN



Unser System  
befriedigt Sie ständig  
durch höchste Betriebssicherheit.

**HASLER A.-G., BERN**

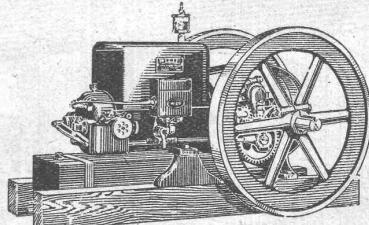
### „PIEUVRE“-TREIBRIEMEN



Garantie  
für volle  
Leistungs-  
fähigkeit  
Beste  
Übertragungs-  
Ergebnisse  
Kraftersparnis

**Wegfall aller Spannrollen!**

### WITTE-MOTOR



zum Antrieb Ihrer Baumaschinen **nur halb so schwer,**  
**nur halb so teuer** wie ein Rohöl-motor, arbeitet zuverlässig,  
sparsam, ist immer betriebsbereit, geniesst Weltruf!

Verlangen Sie Offerte bei:

**RAUCH & CIE, MEILEN**

# Wasser

genug, keimfrei u. kühl-  
schaft Euch die A.G. Guggenbühl

Projektierung und Bau von Wasserversorgungen für Private und Gemeinden.  
Kleine bis grösste Anlagen; Quellen- und Grundwasserfassungen, Filterbrunnen, Wassergewinnung aus Seen und Flüssen, Pumpwerke, Kläranlagen, Rohrleitungen. —  
Seit 1870 über 800 Anlagen ausgeführt!

A.-G. ADOLF GUGGENBÜHL, ING., ZÜRICH

TELEPHON: HOTTINGEN 28.97

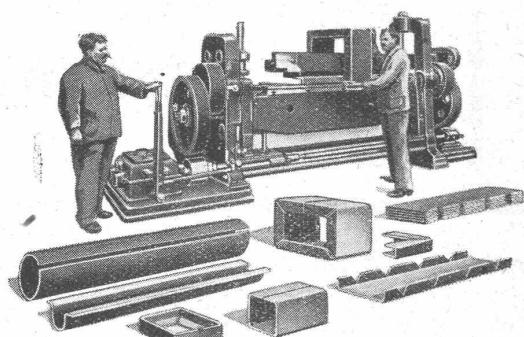
WEINBERGSTRASSE 1 (CENTRAL)

## MASCHINENFABRIK WEINGARTEN

vorm. Hch. Schatz  
A. — G.



Weingarten =  
Württbg.



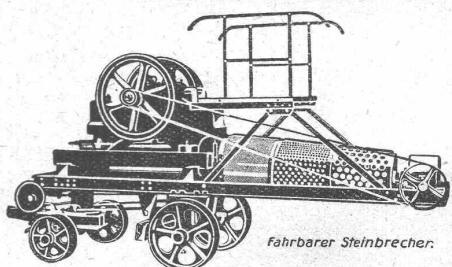
### Universal-Abkant-Rund- und Kastenbiegmaschine

D.R.P. und D.R.P.a.  
für 3000mm Nutzlänge bei 10mm Blechdicke, für Rohre bis zu 400mm Ø und geschlossene Kästen beliebiger Größe, für alle vorkommenden Abkantungen verwendbar und deshalb für jeden blechbearbeitenden Betrieb unentbehrlich.

Konkurrenzlose, vielfach bewährte Ausführung

Ausstellungslager Zürich, Ausstellungsstrasse 25.

## ZERKLEINERUNGS- ANLAGEN



Fahrbarer Steinbrecher.

Sand- und Kies-Wasch- und -Sortier-Einrichtungen  
Betonmauersteinmaschinen  
Betonhohlblockmaschinen  
Zementdachziegelmaschinen  
Formen für Rohre, Stufen usw.

## MASCHINENFABRIK Dr. GASPARY & Co. MARKRANSTÄDT

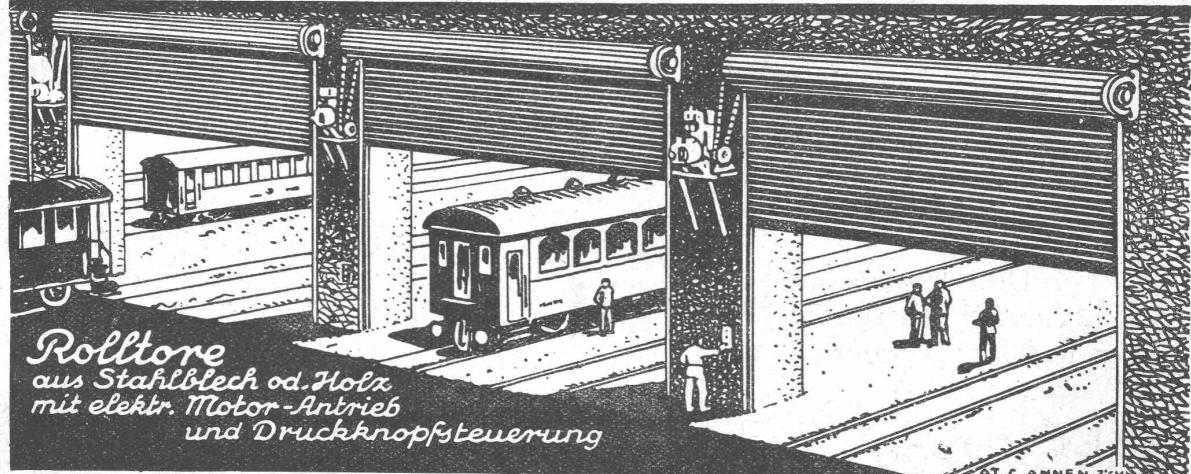
Besuch erbeten

b. Leipzig

Katalog No. 101

Vertreter: Ing. H. REBER, ZÜRICH 7, Klusstr. 31

## Rolladenfabrik A.Griesser A:G. Aadorf



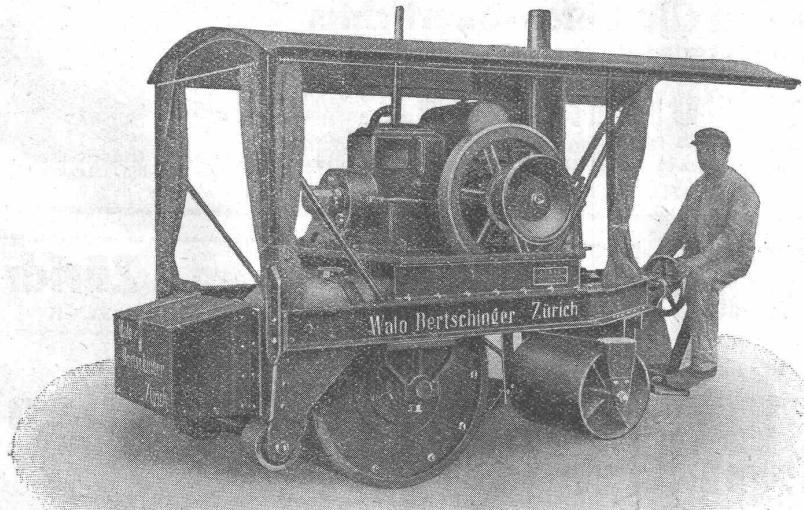
Zweigniederlassung: Zürich Militärstrasse 108

AT. C. ANNEN ZH

# USSTELLUNG WERKBUND AUSSTELLUNG WERKBUND AUSSTELLUNG WERKBUND NUNG DIE WOHNUNG DIE WOHNUNG DIE WOHNUNG

23. JULI—9. OKT. 1927 STUTTGART 23. JULI—9. OKT. 1927 STUTTGART 23. JULI—9. OKT. 1927 STUTTGART

## Diese Rohöl-Walze rentiert!



### Charakteristik:

Das Dienstgewicht beträgt 4,5 t und kann durch Wasserfüllung um 500 kg erhöht werden. Ein liegender Zweitakt-Rohölmotor mit Verdampfungskühlung, 8 bis 10 PS, sorgt für rentablen störungsfreien Betrieb. Der eingebaute Getriebekasten ermöglicht zwei Geschwindigkeiten vor- und rückwärts. Große Überblicklichkeit. Verlangen Sie bitte Gratisprospekt A.

**RUBAG**  
**ZÜRICH 1**

Seidengasse 16 — Tel.: Uto 26.03

**Wehrli-Verlag**  
Photographische  
Kunst- und Verlagsanstalt  
**Kilchberg - Zürich**

empfiehlt sich für  
Photogr. Aufnahmen von Ge-  
bäuden, Maschinen etc.  
Vergrößerung u. Verkleinerung  
von Plänen, Landkarten etc. auf  
jedes gewünschte Format.  
Preisliste steht zu Diensten.

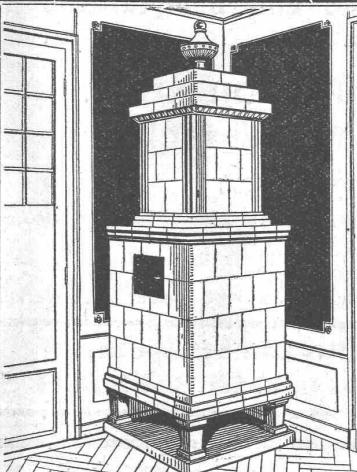
## Auto-Garagen



in Eisenkonstruktion und Mauerwerk,  
ein- und zweiteilig,  
feuersicher, wetterbeständig, mit praktischen und leichtgehenden Türen.  
Außerst kurze Bauzeit.

**O. KRAUSE & SOHN, Eisenkon-  
struktion, MÄNNENDORF.**

Erstellen auch Wellblech-Garagen.



**Kachel-  
Ofen**  
in jeder  
Ausführung

**Ofenfabrik  
Kohler A.G.**  
Mett bei Biel

## A.-G. Kalk in Zürich

umfassend die Fabriken

Kalkwerk Schinznach-Bad, G. Knoblauch jr.  
Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
G. Spühler, Rekingen  
Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G.  
K. Hürlimann Söhne, Brunnen

Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt  
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,  
Luterbach  
Jura Cementfabriken, Aarau  
Cement- und Kalkwerke Liesberg A.-G.

empfiehlt den Konsumenten ihren

**ia hydraulischen Kalk.**

Verkaufsstelle: **E. G. PORTLAND, ZÜRICH.** Bureau: Seidengasse 9  
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Seinau 16.85.

Hydraulische Kalk- und Gipsfabrik, Bärschwil  
Gips-Union A.-G., Zürich  
Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg  
Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.  
Gips- und Kalkwerke Krattigen, Bern

# A. JENNI & Co BERN

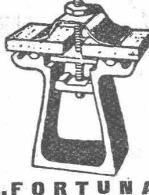
Aktiengesellschaft

## Elektrische Unternehmungen

**Freileitungsbauten**

**Kabelmontage nach Spezialverfahren**

**Bahnbaufen**



### Kittlose Glasdächer und Glasbeton-Oberlichter

System „Fortuna“

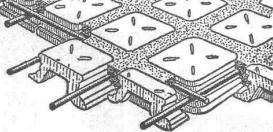
Seit vielen Jahren bestens bewährte Konstruktionen

**WALTHER & MÜLLER, BERN**

Grabenpromenade 9 – Brunngasse 60

Eigenes technisches Bureau – Selbstfabrikation

Vertreter für die Ostschweiz: GEBR. TUCHSCHMID, FRAUENFELD



**Begehbarer Glasdecken**  
von grösster Lichtdurchlässigkeit und  
dekorativ

„FORTUNA“



Schmidt'sche Heissdampf-Gesellschaft  
m. b. H.

Cassel-Wilhelmshöhe

### Höchstdruck-Dampfanlagen

System Wilh. Schmidt

für alle Zwecke und Dampfdrücke

Verkopplung von Kraft-  
und Wärme-Wirtschaft

Kostenlose Beratung auf Grund zwöljfähriger, praktischer Erfahrungen.

Ausführung der Anlagen durch lizenzberechtigte Werke.

Vertretung für die Schweiz:  
**INGENIEUR ED. GAMS, ZÜRICH 8**

**A. Schmid's Erben, Zürich**

Asphalt - Geschäft

Telephon S. 21.08

Ausführung aller vorkommenden

### Gussasphaltarbeiten

für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der **Fundament-Isolierungen** gegen Grundwasser bei den Neubauten:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., 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

### SCHÜLE ELEKTROZÜGE

sind heute die wirtschaftlichsten  
zum Heben und Seitwärtsfahren

aller Lasten v. 150 b. 5000 kg.

### Schüle - Sicherheits - Winden

mit Hand- und Kraftantrieb  
für Aufzüge, Krane aller Art.

Kostenlose Angebote und Ratschläge durch  
**Otto Studer, Ing., Zürich 6**  
Ekkehardstrasse 16.

# DIE CEMENTHAUT

wird fleckig, rissig und verschmiert.

Entferne sie mit



CONTEX ist ein Lack, der, auf die Schalung gestrichen, die Eigenschaft besitzt, den Zement auf eine gewisse Tiefe am Abbinden zu verhindern. Nach dem Ausschalen kann die Zementhaut durch Drahtbürste oder starken Wasserstrahl entfernt werden, wodurch das natürliche Gefüge des Beton blosgelegt wird. Durch geeignetes Vorsatzmaterial kann jeder

beliebige Effekt erzielt werden. Muss eine Betonfläche aus irgend einem Grunde verputzt werden, so ergibt die Vorbehandlung mit ConTEX die richtige, rauhe Unterlage zur dauernden Haftung.

Anfragen erbeten an:  
**CONTEX S. A., GENF**  
Postfach Rive 244