

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103/104 (1934)  
**Heft:** 16

## 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:** 22.01.2026

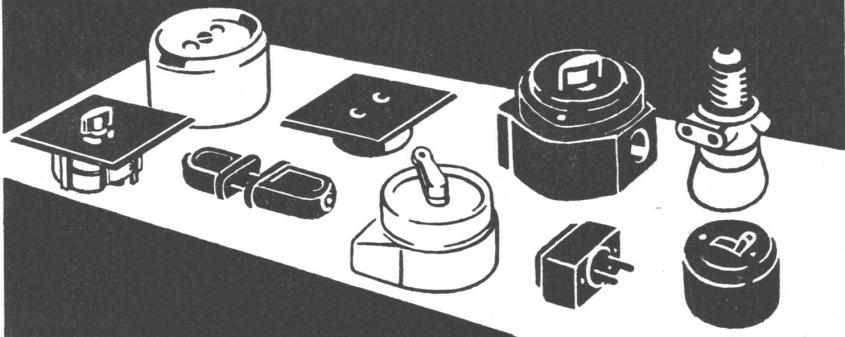
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# ADOLF FELLER A.-G. HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



Liefert nur an  
Elektrizitätswerke u.  
an konzessionierte  
Unternehmungen!



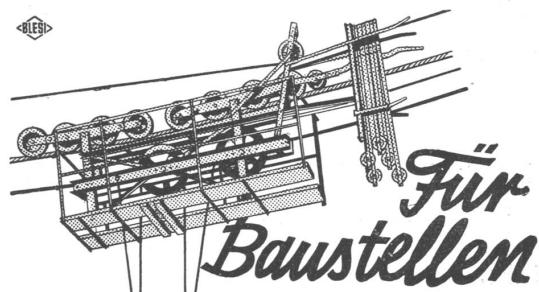
Genormtes  
Einheitsmaterial be-  
währter Qualität, mit  
dem ASEV-Qualitäts-  
zeichen versehen!

## Rolladen Kipptore



## Rolladenfabrik A. Griesser & Adorf

FILIALEN:  
BASEL Gundeldingerstr. 432 Tel. S.9849  
LAUSANNE Place St. Francois 5 Tel. 33.272  
ZÜRICH Militärstrasse 108 Tel. 37.398



## Für Baustellen

empfehlen wir unsere bewährten  
Kabelkrane  
Derrickkrane  
Schwenkkrane  
Luftseilbahnen  
Baggermaschinen  
etc.

## OEHLER AARAU

FÜR TRANSPORTMITTEL UND STAHLGÜSS  
EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.-G.

## Gummiboden - Beläge

Marke „Sucoflor“

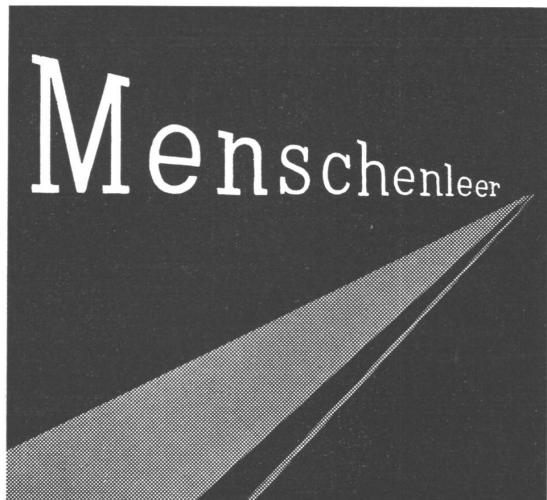


in Platten und Bahnen, uni und marmoriert  
der ideale Belag für Fußböden und Treppen

## SUHNER & CO. HERISAU

Gummiwerke - Telephon 55

Lieferung und Verlegung durch einschlägige Wiederverkäufer • Bezugssquellen-Nachweis



sind die Korridore vieler Betriebe, — denn eine gute Telephonanlage vermeidet dort jedes unnötige Hin und Her.

Es gibt noch Geschäfte und Verwaltungen, wo die Leute mehr unterwegs sind als an den Pulten. Bureauangestellte sind aber teure Laufburschen.

Die moderne Telephonanlage macht auf einen Schlag die persönlichen Besuche überflüssig. Sie fördert die Leistungen und beschleunigt den Geschäftsgang. Zögern Sie nicht, mit einer besseren Telephonanlage Ihre Unkosten zu senken.

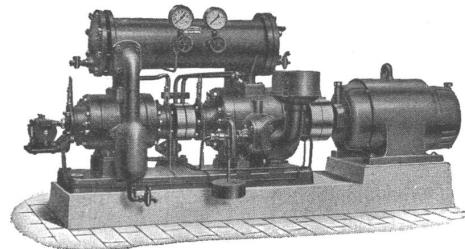
Projekte, Referenzen und Kostenvoranschläge durch die Telephonämter.



# Burckhardt

## KOMPRESSOREN

jeder Art und für jede Leistung  
(Kolben- und Rotationsmaschinen)



## VAKUUMPUMPEN

ein- und mehrstufige Maschinen  
für höchste Vakua

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel

## Prior- Oelfeuerung

seit 10 Jahren glänzend bewährt  
S C H W E I Z E R F A B R I K A T

Die Prior-Oelfeuerung kann überall in bestehende Kohlen-Heizanlagen ohne jede Betriebs-Störung eingebaut werden!

Rauch- und geruchlos

### einfacher, sauberer und billiger als Kohlenheizung:

für Zentralheizungen  
für Etagenheizungen  
für Kachelöfen  
für Eisenöfen  
für Kochherde  
für Waschmaschinen  
für Metzgereikessel  
für Dampfkessel  
etc. etc.

Wir zeigen Ihnen gerne — ohne jede Verbindlichkeit für Sie — in Betrieb befindliche Prior-Oelfeuerungs-Anlagen

**Prior - Oelfeuerungen A. Zürich**

Büro: Bahnhofstr. 42

Tel. 70.668

# Weniger Anmachwasser hochwertiger Beton

**1% Plastiment**  
(IN PULVERFORM)

zum Zement, reduziert die notwendige Anmachwassermenge um ca. 20 %. Resultat:

- Mehrfaeche Dichte
- ca. 50 % höhere Druckfestigkeit
- ca. 33 % höhere Blegefestigkeit
- Frostbeständigkeit
- Keine Kiesnester
- Keine Arbeitsfugen
- Hohe Wirtschaftlichkeit

FABRIKANTEN:

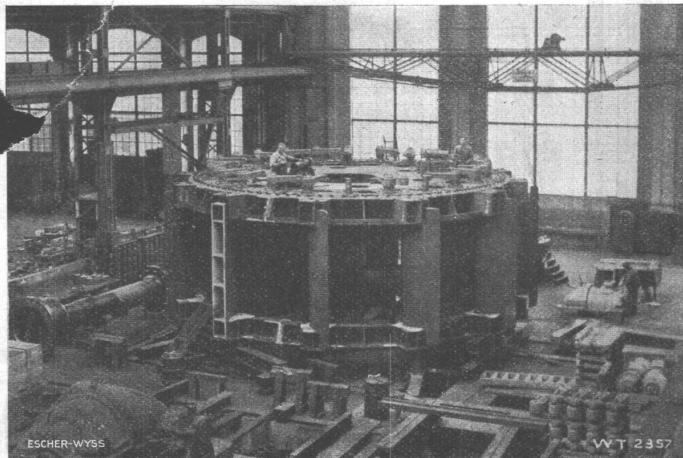
**Kaspar Winkler & Co., Zürich-Altstetten**

TELEPHON 55.343 UND 55.344 — GEERENWEG 9

**EWAG**

**EWAG**

# ESCHER-WYSS Wasserkraft-Anlagen



AAREKRAFTWERK KLINGNAU

Zwei Kaplan-Turbinen von je 18,600 PS bei 7,5 m Gefälle

## Wasserturbinen

Rohrleitungen  
Regulatoren  
Kugelschieber

## Turbopumpen

Propeller- und Kaplan-Pumpen  
Speicherpumpen

**Escher Wyss Maschinenfabriken**

Aktiengesellschaft

Zürich

**Die Trockenlegung feuchter Stallungen.** Minderwertige, ungesunde Stallungen sind fast durchwegs aus schlecht isolierenden Materialien erbaut. Die bisher viel angewandten Backstein- oder Klinkerwandungen, d. h. deren Kalkmörtel, werden auch von der Stallfeuchtigkeit und dem Stall-Salpeter sehr stark angegriffen, Beton- und Zementverputz leiden stark unter Schweißbildungen. Empfehlenswert ist deshalb ein Versuch mit Tuffit-Steinmaterial: Tuffitwände ohne Putz, innen und aussen mit Tuffitmörtel ausgefugt, bleiben stets trocken, halten im Winter sehr warm, im Sommer kühl und schwitzen infolge ihrer starken Porosität nicht. Seit mehreren Jahren werden von der Firma Baustoffwerk

Schleitheim-Oberwiesen A.-G. in Schleitheim, Kt. Schaffhausen, Tuffit-Steine und -Platten in den Handel gebracht, die alle Ansprüche befriedigen. Bisher sind sehr gute Erfahrungen, hauptsächlich bei Stallbauten, gemacht worden. Die Tuffit-Wände haben den Vorzug, dass sie nicht teurer werden als eine Fachwerk- oder Backsteinwand und schon bei 30 cm Mauerstärke jeder Anforderung vollständig genügen.

**Abgefederete Schubkarren** aus Stahlblech, von 60 l Fassungsvermögen und 28 kg Gewicht, stellt die Blechwarenfabrik Muri (Aargau) her. Sie sollen kleinere Abnützung, daher grösse Lebensdauer als die ungefedereten aufweisen.



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8**  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

INGENIEUR-BUREAU

## E. Blum & Co., Zürich

Patentanwälte

Gegründet 1878

### Patentverkauf oder Lizenzabgabe

- No. 146350, „Einspritz-Brennkraftmaschine“.
- No. 152186, „Dispositif de dé poussiérage électrique des fumées“.
- No. 130221, „Vorrichtung zur Verwandlung einer Drehbewegung in eine Schlagbewegung“.
- No. 91355, „Zylinderverschluss“.
- No. 138636, „Elektrische Zählereinrichtung“.
- No. 152165, „Procédé pour revêtir les murs et parois similaires avec des panneaux de matière dure, et revêtement obtenu par ce procédé“.
- No. 137786, „Macchina Calcolatrice“.
- No. 96309, „Heizpatrone“.
- No. 146898, „Einrichtung zum Summieren der Messresultate mehrerer Zähler“.
- No. 156560, „Dispositif d'assemblage pour chaînes d'isolateurs“.
- No. 159599, „Maschine zum Sichten von Getreide, wie Weizen, Hafer oder dergl. und Reinigen desselben von Fremdkörpern“.
- No. 148834, „Fournierplatte“.

### Lizenzabgabe.

- No. 132411, „Antrieb für Rotationskompressoren an Brennkraftmaschinen“.
- No. 160543, „Kältemaschine“.

Die Inhaber dieser Schweizerpatente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten zwecks Verkauf der Patente, bezw. Abgabe der Lizenz.

Interessenten wollen sich um nähere Auskunft wenden an

**E. BLUM & CO.**  
Bahnhofstr. 31    Zürich    Orell-Füssli-Hof

## Der neutrale Fachmann für sanitäre Anlagen

Approx. Kostenanschläge, Vorprojekte als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, Offertenvergleiche, Baukontrollen, Expertisen

Ingenieurbureau:

Dipl. Ing. E.T. H.

**HERM. MEIER, ZÜRICH 1**

Bahnhofquai 15

## Naturasphalt von Travers

Schweizer-Produkt

Anerkannt bester Asphalt  
für jede Art  
Asphaltbelag.

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

Gegründet 1843



Fabrik-Marke



**A.-G. vorm. HÄMMERLE & CO., ZOFINGEN**  
Maschinen- und Eisenbau

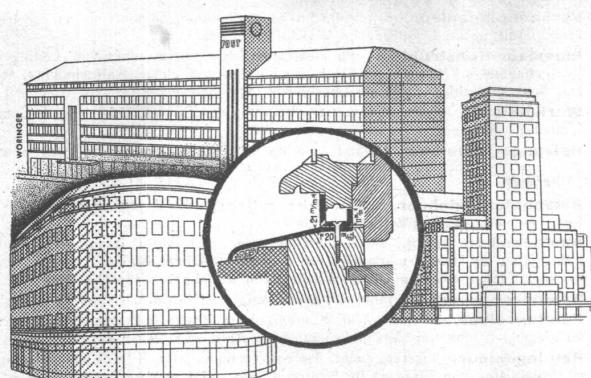
TELEPHON: 81.077

TELEGRAMME: HÄMMERLE

Eisenkonstruktionen

Aufzugbau

Hydraulische Hebeanlagen

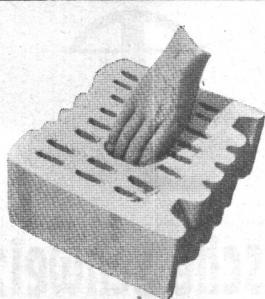


## Schärer's eiserne Weiterschenkel

bieten allen Fenstern vollkommenen Schutz gegen Fäulnis und eindringenden Regen, weil zwei Fälze mehr, ohne aber in Anschaffung noch Montage mehr zu kosten.

Prompte Lieferung bei billigster Berechnung durch die Spezialfirma

**u. Schärer's Söhne**  
BAUBESCHLÄGEFABRIK · MÜNSINGEN / BERN

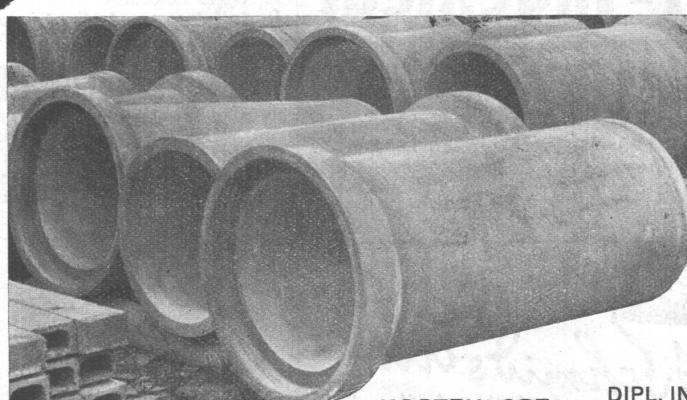


## Hochwertiger - ja aber nicht teurer

als die übrigen üblichen Mauerwerksysteme ist das B. K. S.-Tonkammerstein-Mauerwerk. Verlangen Sie unsere Kalkulationen und die übrigen Unterlagen, oder noch besser unseren orientierenden, für Sie unverbindlichen Besuch.

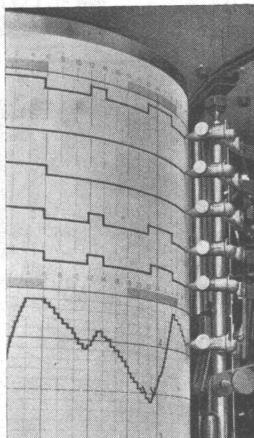
**A. Büchele & Cie., Zürich**  
**B. K. S.-Tonkammersteine**  
Haldenstrasse 46

Telephon 32.529



KOSTENLOSE  
BERATUNG

## FRANZ RITTMAYER A.G. ZUG



GEGRÜNDET 1904

Apparatebau für die Wasserwirtschaft · Spezialisten für Wasserstands-Fernmelder, Schützenstellungsanzeiger, etc. · Automatische Steuerungen für Pumpen, Klappen, Wehre, etc. · Fernöffner und -Schliesser, Pumpenschutzeinrichtungen, Limnigraphen, Telefonische Fernmelder.

## VIANINI-RÖHREN

FÜR DRUCKLEITUNGEN, DÜCKER, DURCHLÄSSE, BEWÄSSERUNGSAVLÄGEN UND  
KANALISATIONEN

INTERNATIONALE  
SIEGWARTBALKEN-GESELLSCHAFT LUZERN  
DESMEULES FRÈRES GRANGES - MARNAND

VERTRETER:

DIPL. ING. K. GANZ, INGENIEUR-BUREAU, MEILEN, TEL.: 927233  
DIPL. ING. J. RACINE-VALLOTTON, LATOUR DE PEILZ, TEL.: 1759

**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

- 167 **Chemiker**, als techn. Betriebsleiter, versiert in Fabrikation Toilette- und Waschseifen, Parfumerien. Nach Venezuela. Ausweise verlangt.  
171 **Radio-Techniker**, mit Erfahrung. Ausweise verlangt. Zentralschweiz.  
173 **Elektro-Ingenieur**, dipl., event. Masch.-Ing., mit längeren prakt. Tätigkeit als Konstrukteur für Präzisionsmechanik u. -Apparate od. Fernmeldeapparate, mögl. Führung Konstruktionsbüro od. Konstruktionsabteilung einer wichtigen Firma. Deutsch und Französisch perfekt. Dauerstelle. Französische Schweiz.  
175 **Maschinen-Ingenieur**, befähigt Korrespondenz im Dieselmotorenbau mif engl. sprech. Ländern abs. selbständig zu führen, Besuche zu empfangen etc. Genaue Kenntn. der Verhältnisse in England und event. Japan. Maschinenfabrik Schweiz.  
177 **Ingénieur dipl. de meunerie** pour la direction technique de la fabrication, ayant plusieurs années de pratique de directeur d'un moulin. Connaissance approfondie du laboratoire. Suisse.  
179 **Elektro-Ingenieur** od. Techniker, versiert im Patentwesen, zur Ausführung verschiedener Patentanmeldungen. Aushilfweise. Zentralschweiz.

- 183 **Konstrukteur**, gelernter Zeichner, mit mehrjähriger Praxis, thermo-elektr. Apparate, selbständig. Deutsche Schweiz.  
185 **Verkaufs-Ingenieur**, m. textilechn. Spezialbildung, Spinnereipraxis, Sprachenkenntnissen, prakt. Erfahrung im Verkauf. Schweiz.  
187 **Ingenieur-Konstrukteur**, für elektr. Lebensmittelmaschinen und Leitung der Versuchsobjekte. Mehrjährige Erfahrung im Bau von elektr. Kaffeemühlen, Reib- und Schlagmaschinen, Metzgereimaschinen etc. Schweiz.  
189 **Werkmeister**, für Pneufabrikation. Kenntnis des Faches, Erfahrung in Gummidustrie. Schweiz.  
191 **Heizungs-Techniker**, bewandt. in allen Arbeiten. Baldmögl. Nordwestschweiz.  
**Bau-Abteilung.**  
198 **Eisenbeton-Zeichner**, junger, event. mit einiger Erfahrung im Eisenbau. Sofort. Ingenieur-Bureau Zentralschweiz.  
206 **Bautechniker**, erfahrt., mit Technikumsbildg., mehrjährig. Baupraxis u. kaufm. Fähigkeiten für Handel u. Fabrikation v. Baumaterialien, Bureau- u. Reise. Baldmöglich. Einarbeitung möglich. Firma Baumaterialienbranche Bern-Land.  
203 **Bauführer**, jüngerer, erfahrener, zuverlässiger. Architektur-Bureau Kt. Zürich.  
212 **Bau-Ingenieur**, mit guten stat. Kenntnissen u. Praxis in Eisenkonstruktionen u. vorwiegend Eisenbeton. Aushilfsw. auf Ende April 1934. Ingen.-B. Zentralschweiz.  
214 **Bau-Ingenieur**, jüngerer, event. Tiefbau-Techniker, für Mithilfe bei Aufnahmen u. Projektieren von Strassen im Kanton Tessin. Gehaltsansprüche erwünscht.  
216 **Hochbau-Techniker**, künstlerisch, rascher Entwerfer, guter Darsteller, firm in Konstrukt. u. Kostenvoranschl., z. Entlastung d. Chefs. Arch.-B. Zentralschweiz.



**SCHWEIZER ISOLIER-BAUPLATTEN PAVATEX**  
S. B. B.  
**Im Güterbahnhof Zürich**  
Wärme-Isolierung in bestehenden Wohnungen.  
**PAVAG AG. VERKAUFSBUREAU ZÜRICH**

**ARCHITEKT**

hervorragender Zeichner, Spezialist für Land- und Einzelhausbau in traditioneller und moderner Bauart, 20 Jahre Tätigkeit in U. S. A., sucht Stellung in Architekturbüro für Entwurf und Zeichnung. Antritt auf 1. Mai 1934 möglich. Photographien ausgeführter Arbeiten zur Verfügung. — Offerten unter Chiffre Z. K. 873 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Grosses, fabrikneues

**Forschungs-Mikroskop!**

Größtes, modernstes Universalfotomikroskop für höchste Ansprüche, erstkl. deutsche Fabrikat, mit weit. Mikrophototubus, 4 fachem Revolver, 1/12. Oelimm., 4 Objektive, 5 Okulare, Vergrösser. über 2500 fach, grossem Centriertisch und Beleuchtungssystem, komplett im Schrank für nur 275 Sfrs. verkäuflich. Kostenlose Ansichtsendung. — Angebote u. F. J. 288 an

Rudolf Mosse, Basel.

**Lizenz für die deutsche Schweiz abzugeben.**

Patent # 167081, neue, in seiner ganzen Länge durchgeholt Eisenbetonplatte oder Brett, welche alle andern Systeme vorteilhaft überholt. Weit-mögliche Anwendungen für Garage, Spalierwände, Hofstatt-Einfriedungen usw. Leicht, isolierend und widerstandsfähig. — Verlangt Auskunft bei

O. Matti, Rue Couchirard 16, LAUSANNE.

Junger

**ARCHITEKT**

Diplom E. T. H., sicher in Entwurf u. Darstellung mit Erfahrungen in Wettbewerben (Schulen, Spitäler, Bauten), sucht entsprechende Anstellung. — Offerten unter Chiffre Z. G. 962 befördert

Rudolf Mosse, A.G., Zürich.

**BAUFÜHRER**

erfahren und selbständig, sucht Arbeit auf Baustelle, Architekturbüro od. in Bauunternehmung. Offerten u. Chiffre Z. C. 4548 Y an

Publicitas Bern.

Grösseres Werk der Metallindustrie in der Nord-schweiz sucht für die technische Leitung des Ge-samtbetriebes (Giesserei u. Werkstätte) geeigneten

**Giesserei - Ingenieur**

Derselbe muss besonders gute Erfahrung u. Kennt-nisse in der Herstellung von dünnwandigem Hohl-guss etc. besitzen, und mit allen Fragen des Gies-sereiwesens vertraut sein. Kenntnisse über die Be-arbeitung des Gusses in der Werkstätte erwünscht, jedoch nicht Bedingung. Angebote mit Lebenslauf, Zeugnisschriften, Gehaltsansprüchen, Photo und Angabe des frühesten Eintrittstermins unter Chiffre Z. P. 910 an

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Tiefbau-Techniker-Zeichner**

mit Vermessungspraxis, 24jahr., mit sehr guten Zeugnissen und Referenzen, sucht Stelle. Wasser- und Strassenbau, Kanalisation, gewandt im Maschinenschreiben und vertraut mit allgemeinen Bureauarbeiten, Deutsch u. französisch sprechend. — Offerten unter Chiffre Z. J. 931 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Junger Bauzeichner**

guter Konstrukteur, sucht z. Ver-besserung seiner franz. Sprach-kenntnisse Beschäftigung in Bau-Geschäft oder Architekturbüro der Westschweiz. Beso. Ansprüche. — Offerten u. Chiffre Z. A. 945 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

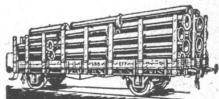
Junger

**Hochbautechniker**

mit längerer Bau- und Bureau-praxis, sucht per sofort Stelle. Guter Zeichner u. Konstrukteur. Offerten u. Chiffre Z. O. 877 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

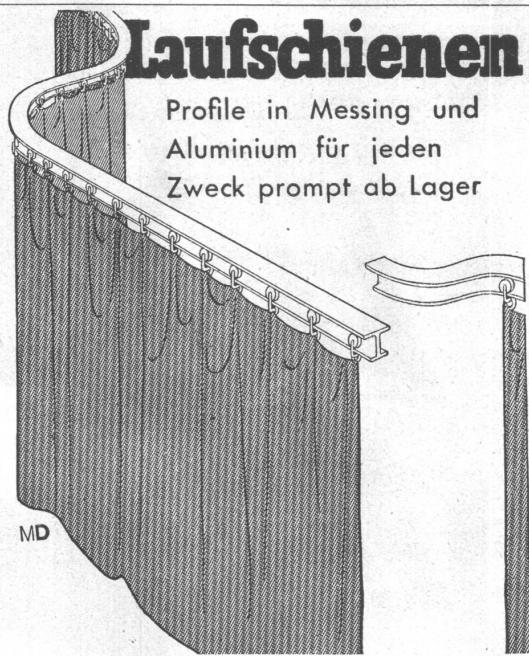
**Güss-Asphalt-Arbeiten**  
für Hoch- u. Tiefbau **A. Schmidt's Erben**  
erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

Zürich Asphaltgeschäft  
Gefr. 1865 Tel.: 32.108



**Rohrleitungen**  
Apparate aus Eisenblech  
bis zu 15 mm Wandstärke liefern  
sauber und vorstehhaft  
J. Bertrams A.G.  
Daten 13 Saaten 46.90

**ERWIN MAIER,** BERATENDER  
Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A. u. A.S.I.C. INGENIEUR  
**SCHAFFHAUSEN**  
Steigstrasse 51 - Telephon 16.56  
**INGENIEUR-BUREAU**  
Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art  
**SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU**



Profile in Messing und  
Aluminium für jeden  
Zweck prompt ab Lager

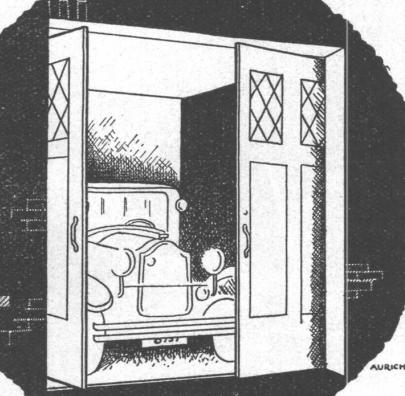
## Schoop & Co.

Zürich 1, Usterstraße 5, Telephon 34.610

## GEMA-TOR

FÜR  
GARAGEN,  
WERKSTÄTTEN  
MAGAZINE

BILLIG - BEQUEM  
RAUMSPARENDE

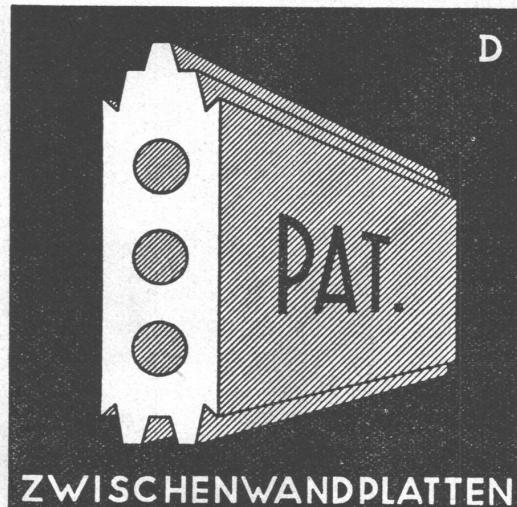


**G**EILINGER & CO  
WINTERTHUR

## Institut Juventus

Zürich im Handelshof, Uraniastr. 31-33,  
Telephon 57.793/4. Modern eingerichtete,  
einige vollständig ausgebaut private Mittelschule der Schweiz. 48 akademische Lehrer.  
Die Schüler fast ausschliesslich Schweizer.  
Unsere Maturitätsabteilung bereitet auf die  
Hochschulen und andere Aufnahmeprüfungen  
mit Zeitgewinn vor; sie besteht seit 1902.  
Unser Abendgymnasium ermöglicht auch Be-  
rufstätigen die Vorbereitung auf die Maturi-  
tät. Unsere Handelsabteilung führt zum Ste-  
notypistendiplom und Handelsdiplom. Unser Abendtechnikum bildet Maschinentechniker,  
Elektrotechniker, Bautechniker und Eisen-  
betontechniker aus (mit Diplomabschluss).  
Beste Examenerfolge. Mässiges Schulgeld.  
Unverbindl. und kostenl. Beratung in Studien-  
angelegenheiten. Prospekte auf Verlangen.

## cips-UNION



ZWISCHENWANDPLATTEN  
**A.G. ZÜRICH**

**JOH. MÜLLER** A.G. OELFEUERUNGEN  
RÜTI ZÜRICH ZENTRALHEIZUNGEN  
GEGRÜNDET 1878 FILIALE ZÜRICH WARMW. VERSORGUNGEN  
TEL. 30 RÜTI TEL. 20.324



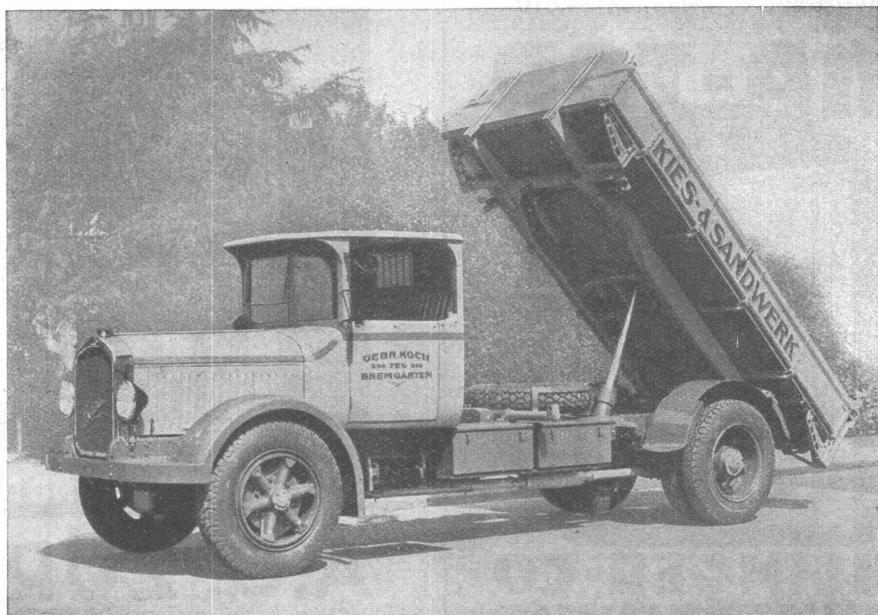
## Türzargen

in Eisen und Anticorodal

## Gebr. Tuchschmid

Frauenfeld, Tel. 70

Zürich, Löwenstr. 3 (Sihlporte), Tel. 32.301.



Für grosse Erdaushübe und Baumaterialtransporte sind unsere hydraulischen Dreiseitenkipper unübertroffen. Sie besitzen alle den widerstandsfähigen Berna-Ritzelantrieb mit grosshubigem Benzin- oder Rohölmotor 70 und 80 PS.

## Motorwagenfabrik BERNA AG Olten