

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69/70 (1917)  
**Heft:** 13

## 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

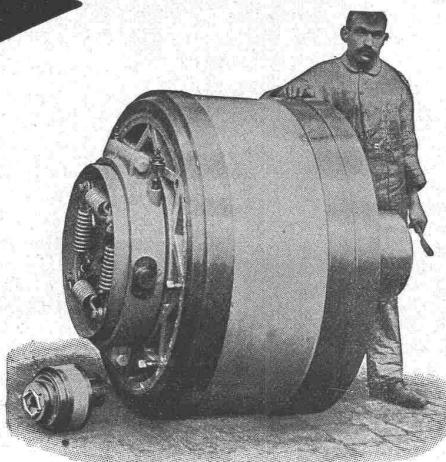
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

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

# BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten  
und überall als die **beste zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Benn Kupplung Nr. 12 für 600 PS  
geliefert in eine Zementfabrik.

Reibungsflächen Eisen auf Eisen  
Keine Holzbacken  
Reibungsflächen laufen in Öl  
Vollständig geschlossen  
Reibungsflächen scheibenförmig  
Keine vorstehenden Teile

Zum Ein- oder Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes.

## TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

„LENIX“ - Patent-Spannrollengetriebe.  
Ausführungsrecht für die Schweiz.

**SELLERSLAGER** mit **RINGSCHMIERUNG**, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, **Patent** als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.  
**FESTE STEHLAGER** mit **RINGSCHMIERUNG** und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

## GESELLSCHAFT der L. v. ROLL SCHEN EISENWERKE EISENWERK CLUS.

Unser Schweizer Patent:

### Ableiten der Asche aus Feuerungs-Anlagen aller Art:

1. Aus Ofen und Herde, 2. Etagenheizung, 3. Bäckerei-Backöfen und 4. Dampfkessel (Flammenrohrkessel)  
zu verkaufen.

(Bei letzterem bedeutende Kohlenersparnis) Behördliche Genehmigung zum Verkauf in Händen. Interessenten belieben sich zu wenden an Harbig's staubfreie Aschenableitung G. m. b. H.  
Plau in Mecklenburg.

### Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle

Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30  
Telephon Nr. 3636 — Telegramme: Dachpappverband

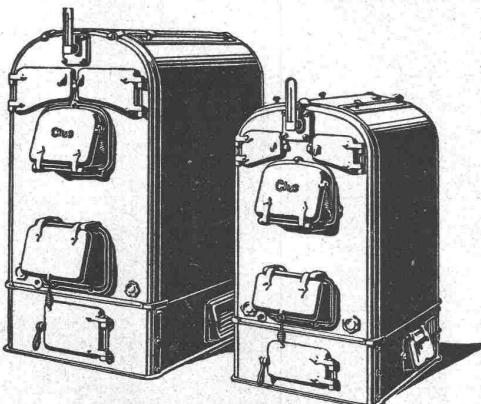
Verkaufsstelle für  
Dachpappen — Holz-Zement — Klebemassen  
Filzkarton



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



## CLUSER HEIZKESSEL



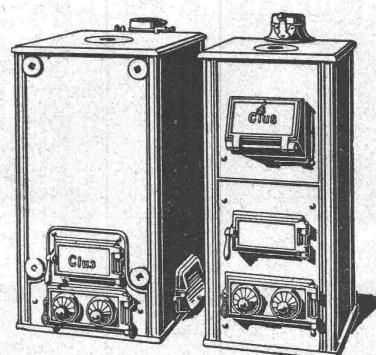
Bewährtes System.  
Bequeme Reinigung  
während dem Betriebe.

### Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedeisen.

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.



## Submissions-Anzeiger.

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
4. Oktober	Verwaltungsgeb. d. S. B. B.	Lausanne	Bau eines Stellwerkgebäudes auf der Station Martigny.
5. "	Stadtbaumeister	Zürich	Verschiedene Lieferungen für das städtische Schulhaus Sihlfeld.
5. "	Gemeindekanzlei	Villmergen (Aargau)	Topographische Aufnahme des Kessimooses zu Villmergen.
6. "	Strasseninspektorat I	Frauenfeld (Thurgau)	Die Abgrabungsarbeiten am Eschenzerhorn.
6. "	Vermessungsamt	Sitten	Vermessung des Gebietes der Gemeinde Massongex (652 ha).
8. "	Baubureau des Asyls	Wil (St. Gallen)	Verputzarbeiten und Stahlblechrolladen für den Neubau der Kantonalbank Filiale.

Patent 24027. **Biegungsmesser** D. R. G. M.  
für Brücken, Decken, Säulen usw.,  $1/50$  mm ablesbar,  
solide, bequeme Bauart. Prospekte frei.  
**Gust. Griot, Ing., Zürich**  
Freiestrasse 139.  
Zahlr. Referenzen v. Behörden u. Firmen.

Isolier-Baumaterialien  
**Meynadier & Cie, Zürich 8**  
Generalvertreter für die Schweiz der Dachpappenfabrik  
**H. Süssmann, Affoltern b. Zürich** (vorm. Carl Schmidt & Co.)

**Ia. Asphalt-Dachpappen**  
acht schlesisch. Holz cement  
**Asphalt-Klebemasse**  
für Klebefledächer  
**Ia. Deckpapiere, Isolier-Filzkarton**

Asphalt-Mastix, Goudron raffiné, Carbo-lineum, Petrefakt  
**Ia. Schiffskitt** — Asphaltkitt — **Ia. Schwarzkitt**  
Durotect für Isolierungen und Bedachungen

**Muttern-Bohr-**  
und  
**Abstechmaschine**  
mit 34 mm Spindelbohrung, ge-  
braucht  
**zu verkaufen.**  
Anfragen unter Chiffre Z. J. 4309  
befördert  
**Rudolf Mosse, Zürich.**



Schweizerische Landesausstellung 1914:  
1 goldene und 2 silberne Medaillen.

Zürich 8: Fietz & Leuthold, Baugeschäft  
Zürich 2: Fr. Erismann, Ing., Baugeschäft, Bleicherweg 36  
Winterthur: M. Häring, Baugeschäft  
Andelfingen: E. Landolt-Frey, Baugeschäft  
Neuhausen: Joseph Albrecht, Baumeister

**Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)**

ist das

**Blitz-Gerüst**

System E. Schärer.

Ungehindert freier Verkehr bei Gebäude-Renovationen  
Neu- und Umbauten.

**Mietweise Abgabe von Trägern an Baumeister.**

Mietweise Erstellung kompletter Gerüstungen  
durch die Konzessionäre:

Bern: G. Rieser, Baugeschäft  
Genf: Ed. Cuenod, S. A., Entrepreneur  
Luzern: E. Berger, Baugeschäft  
Glarus: Rud. Stüssy-Aebly, Baugeschäft.  
Bubikon: A. Oetiker, Baumeister.

Herisau: Joh. Müller, Baumeister  
St. Gallen: Gschwend, Siegrist & Cie., Baugeschäft  
Rheinfelden: Fritz Schär, Baugeschäft  
Olten: Otto Ehrensperger, Baugeschäft

Blitz-Träger No. 1. Ca. 1:33.

Weitere Lizenzen werden abgegeben.

Stelnwiesstrasse 86 — Telephon 2134 — Telegramm-Adresse: „Blitzgerüst“.

Weitere Lizenzen werden abgegeben.

**Bruno Wehrli**  
phototechn. Anstalt  
**Kilchberg b. Zürich**

Vergrösserung und  
Verkleinerung von Plänen  
Landkarten, Zeichnungen  
etc. auf jeden Maßstab.



**Patentverwertung**

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 67250 vom 27. Nov. 1913 auf: „Elektrolytischer Apparatur zur Erzeugung von Gas, besonders für die Elektrolyse des Wassers zur Gewinnung von Sauerstoff und Wasserstoff“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchhofer**, vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentsanwaltsbüro in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

**Patentverwertung**

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 50177 vom 27. Nov. 1909 auf: „Gaserzeuger mit lotrecht beweglichem Rost u. Vorrichtung z. Abnehmen und Halten des von diesem angehobenen Brennstoffes vor und während des Abwärtsgangs und der Beschickung des Rostes“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchhofer**, vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentsanwaltsbüro in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

Modellschreinerei  
**G. Spaar & Sohn, Langenthal**  
liefer

**Modelle**  
für Guss jeder Art.

**Treibriemen**

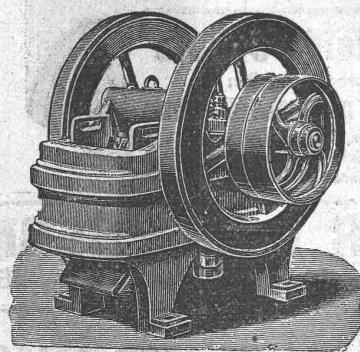
und Riemenverbinden in  
allen gangbaren Breiten.

**Adolf Schlatter**  
Dietikon, Zürich.

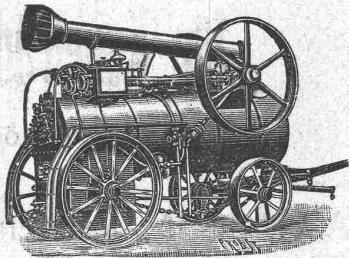


Blitz-Träger No. 1. Ca. 1:33.

**Schweizerische Gerüst-Gesellschaft A.-G., Zürich 7**



**Verkauf u. Vermietung**  
**Steinbrecher, Sortiermaschinen**  
**Waschmaschinen**  
**Lokomobilen**  
**Benzinmotoren**  
**Elektromotoren**



**Fritz Marti A.-G. Bern**

**A. Werner-Graf** keramisch-techn. Geschäft  
 Winterthur

Boden- und Wandplatten-Beläge  
 für jegliche Zwecke

Säurefeste Platten-Beläge  
 für Fabrikräume

**Bauer, A.-G., Zürich 6**  
 Gegründet 1862



Moderne Tresoranlagen  
 Panzertüren  
 Kassenschränke  
 Einmauersehränke  
 Archiv- und Bibliothek-Anlagen  
 Kataloge zu Diensten

**H. Knobel, Zürich 6**

Weinbergstr. 53a — (vorm. i. F. Séquin & Knobel)

Ingenieur- und Architektur-Bureau für modernen Fabrikbau

**Neue, patent. Hohlziegel-Dachkonstruktionen**  
 mit 3facher Isolierung, bei geringem Gewicht und Dacheindeckung  
 neuest. Systems mit grossen Eternitplatten für flache u. steile Dächer.

**Kittlose Oberlichter** für alle Bauarten, mit Einglasung auf elastischer Unterlage und Doppelverglasung auf **einem** Sprossen, rostfrei (Patente Knobel), auch mit Verwendung von Eternit.

**Neue Dach- und Wand-Konstruktionen** in Eisen und Eternit, nach System Knobel. **Eisen-Hochbau.**

**Mehr als 30jährige eigene Erfahrung im Fabrikbau,**  
**beste Referenzen i. In- u. Ausland, prompte Bedienung.**

Detaillierte Prospekte.

Telegramme: Knobel, Ingenieur, Zürich 6.

Telephon: Hottingen 20.48.

**Saubeschläge**  
**Scender**  
 OBERDORF STR. 9 - ZÜRICH



Wasserdurchlässige Stellen in Böden und Wandputz werden mit schnellbindender „SIKA“ verdichtet.

**SIKA**

für staubtrockene **Abdichtung** von Zement, Kalkputz, Beton etc., widersteht einem Wasserdruck von über 6 Atm. = 60 m.

**PURIGO**

für Reinigung und Härtung aller Art, von Natur-, Kunststein, Mörtelmassen etc., schützt gegen starke Reagenzien (Säuren)

**CONSERVADO**

(farbig, farb- und geruchlos) zur Konservierung und Dichtung von Putz (Wetterfassaden) und **Gesteinen**, Vorsatzbeton bei Brücken mittels Eintränkung Schützt gegen Salpeterausblühung.

Wir übernehmen weitgehendste Garantien. Man verlange Prospekte und prima Referenzen und Muster, um allfällige **Vergleiche** anzustellen.

**IGAS-Parkettkitt**



ca. 10,000 m<sup>2</sup> verlegt. Billigst, einfachst, ausnahmslos, ja bewährt.

Fabrikation und Vertrieb:

**KASP. WINKLER & CIE**

Chem. Bau-techn. Artikel, Zürich 5

Telephon 7462  
 Telegr.: SIKA

Telephon 7462  
 Telegr.: SIKA

Wir übernehmen:

# Präzisionsverzahnungen für Kegelräder.

Rasche Lieferungsmöglichkeit.

A.-G. der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie**  
 Kriens-Luzern

Schweiz

## Ferd. Schaer, Luzern Eisenbetonkonstrukteur

Spezialitäten:

**Reservoir u. Silosbauten, Schiffsbau.** Eigene Konstruktionen.

Treibriemen-, Schlauch- und Gurten-Weberei  
**M. Wernecke, Stäfa**

Briefe: Münsterhof 14, Zürich — Telephon 3'91

offeriert mit kurzer Lieferfrist:



Baumwolle in Kameelhaar-Gewebe.

Best bewährt. Widerstandsfähig gegen äussere Einflüsse.

## Technisches Bureau **Dr. G. Lüscher** Ingenieur, Aarau

Ausarbeitung von Plänen

für

Eisenbetonkonstruktionen, Fabrikbauten  
Bauaufsicht, Expertisen

Projektierung und Ausführung

von

Wasserkraftanlagen, pneumatische  
Fundationen :: Brückenbauten

## Humboldt-Schule

Vorbereitung für:

Universität und Techn. Hochschule

Direktion: Dr. E. Wendling, Zürich 6

Tel. 9762 Scheuchzerstr. 12

## HASLER A.-G., BERN

vorm. Telegraphenwerkstätte von G. HASLER  
Gegründet 1852



## Wasserstands-Messer in verschiedener Ausführung.

MAILAND 1906: BRÜSSEL 1910:  
Grand Prix Grand Prix  
BUENOS AIRES: Médaille d'Or  
GRAND PRIX  
Schweizerische Landesausstellung, Bern 1914

## SCHWEIZ. LICHTPAUSANSTALTEN A.G.

Auf der Mauer 4 ZÜRICH Auf der Mauer 4  
Filialen in Bern, St. Gallen & Luzern

Heliographie ☺ Negraphie ☺

Spezialität: Trockendruck (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere  
Lichtpaus-Apparate

Man verlange Muster u. Preislisten.

## Techn. Korrespondent

Grosse ostschweizerische Maschinenfabrik  
sucht tüchtigen technischen  
Korrespondenten

Reflektiert wird auf zuverlässige, erprobte Kraft. Offerten unter  
Chiffre O. F. 225 Z. an Orell Füssli-Annoncen, Zürich 1,  
Bahnhofstrasse 61.

## Tiefbautechniker

Die Stelle eines **Tiefbautechnikers** auf dem Stadtbaumt Biel ist zu besetzen. Verlangt wird abgeschlossene Technikumsbildung, Erfahrung im Kanalisationswesen, sauberer Zeichner und seriöser Charakter. Anfangsgehalt 3800 Fr. Eintritt sobald als möglich. Offerten mit **Zeugniskopien** und kurzer Angabe der bisherigen Tätigkeit nimmt entgegen

Der Stadtbaumeister H. Huser.

Biel, den 14. September 1917.

**S.I.A.****Stellen-Vermittlung des Schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins, Tiefenhöfe 11, Zürich.**

(Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen).

**Offene Stellen:****Schweiz: Tücht. Elektro-Ing. oder Techn.** mit mehrjahr. Erfahrung in Konstruktion und Bau von Telephon- und Signalanlagen. 544Jüng. Tiefbauzeichner zur Mithilfe auf Bureau und Bau. 554  
Tücht. Tiefbauzeich. mit mehrj. Erfahr., wenn mögl. im Wasserbau. 556**Stellen suchen:**Junger Maschinen-Ing., Dipl. E.T.H., f. Schweiz od. Ausland. 89  
Junger Bauingenieur, Dipl. E.T.H., für Tief- od. Wasserbau. 119  
Jüngerer Kulturingenieur für Projekt und Bauleitung, auch in**S.I.A.**

121

Wasser- und Strassenbau.  
Ferner Architekten, Ingenieure und Techniker verschiedener Branchen, total 31.

## Schweizer

Absolv. Deutsch. Baugewerkschule, Inhaber eines Baugeschäfts.  
**sucht passende Stelle**  
im In- oder Auslande. Offerten unter Angabe der Verhältnisse und des Anfangsgehaltes unter Chiffre W. 1318 Ch. an die **Publicitas A.-G.**, Chur.

## Bautechniker (Bauführer)

selbständig, flotter Zeichner, sucht **baldmöglichst Stellung**. Offerten unter Chiffre Z. W. 4272 befördert **Rud. Mosse**, Zürich.

## Ingenieur- Konstrukteur

mit Erfahrung im Bau von Sägerei- und Holzbearbeitungsmaschinen, mit Sprachkenntnissen, **wird gesucht**. Schweizer bevorzugt. — Offerten unter Chiffre N. 5154 Q. an **Publicitas A.-G.**, Basel.

Junger

## Hochbautechniker

deutsch u. französisch sprechend, **sucht Stellung**. Offerten unter Chiffre J. 4172 Lz. an die **Publicitas A.-G.**, Luzern.

## Offene Stelle.

Für schweiz. Bergwerksbetrieb wird

## Ingenieur- Assistent

als Stütze des Betriebsleiters gesucht. Kenntnisse des Lohn- und Transportwesens, sowie Beherrschung der italienischen Sprache erforderlich.

Eintritt möglichst sofort.

Offerten mit Gehaltsansprüchen sub Chiffre Z. P. 4290 befördert **Rudolf Mosse**, Zürich.

## Bauingenieur

(E. T. H.), 10jahr. Erfahrung in Eisenbahn- und Strassenbau, drei Landessprachen, **sucht** bei bescheidenen Ansprüchen **Stellung** auf Bureau oder Bau. Offerten unter Chiffre Z. L. 4311 befördert **Rudolf Mosse**, Zürich.

## Eisen- Konstrukteur

gewandt in der Anfertigung von Werkstattzeichnungen zu sofortigem Eintritt gesucht.

## Löhle & Kern

Aktiengesellschaft  
für Eisenbau  
Zürich

Selbständiger

## Bautechniker

flotter Darsteller  
**sucht Anstellung**.

Skizzen u. Referenzen zu Diensten. Offerten unter Chiffre Z. H. 4308 befördert **Rudolf Mosse**, Zürich.

Jüngerer, tüchtiger  
**Architekt**

mit Wettbewerberfolg, sucht Stelle in Architekturbüro oder Baugeschäft (ev. Beteiligung). Offerten unter Chiffre Z. P. 4315 befördert **Rudolf Mosse**, Zürich.

## Fachkurse für Bautechniker

Bauzeichner, Ing., Arch. und Stud. Honorar für dreimonatlichen Kurs: Baustatik . . . . . Fr. 30.— Eisen-Eisenbelon- **Hochbau** Fr. 30.— Eiserne Brücken Fr. 30.— Eisenbeton- Gründl. Ausbild. z. tücht. Stat. ohne Berufsstörung. Man verl. Prospekt. Schriftl. Anfr. u. Z. O. 4314 bef. Rud. Mosse, Zürich.

## Zu verkaufen Kompressoren

8 Atm., 30 und 50 m<sup>3</sup> Minuten-Leistung.

## 60 Pressluftbohr- hämmer

sofort lieferbar. Anfragen unter Chiffre Z. E. 4130 erbeten an **Rudolf Mosse**, Zürich.

Gelegenheits-Elektro-  
Motoren u. Maschinen  
liefern mit Garantie  
Elektro-Mechan.  
Reparaturwerkstätte Zürich  
Hardturmstr. 121, Zürich 5.  
„Orion“.

## Schönster Punkt.

Erstklassig gelegenes **Baugebäude** vor **Höngg** bei Zürich mit prächtiger Fernsicht, Gas, Elektrisch, Wasseranschluss; nächster Nähe von Tramhaltestelle ist direkt vom Landwirt günstig zu kaufen. Auskunft bei Gottfr. Wehrli, Berg-Höngg.

Beim Einfordern von Prospekten wollen die w. Leser auf diese Zeitschrift Bezug nehmen.

## Kabelwerke Brugg A. G.

Brugg (Aargau)

Verseilen von Kupfer- und  
Aluminiumdraht etc. innerst  
kurzen Lieferfristen und  
zu günstigen Bedingungen

## Zu verkaufen

## 1 Kieswaschmaschine

System Klus, 600 mm T. ommeldurchmesser, wie neu;

## 2 Drehscheiben

1 m Durchmesser. Gefl. Anfragen unter Chiffre Z. K. 4160 befördert **Rudolf Mosse**, Zürich.

## Elektriker, Chefmonteur

im Turbinenbau, **sucht Stelle** als Maschinenmeister, Chefmechanist, eventuell für Montage und Betrieb hydro-elektr. Anlagen, oder als Werkführer zur Leitung einer elektrischen Fabrikanlage. Beste Zeugnisse u. prima Referenzen zu Diensten. Offerten unter Chiffre Z. W. 4097 befördert **R. Mosse**, Zürich.

## Eisenkonstruktion

Erfahrener Konstrukteur und Statiker für Industriebauten in dauernde selbständige Stellung gesucht.

Geil. Bewerbungen unter Beifügung von Zeugnisschriften, Angabe von Lebenslauf, Eintrittszeit, sowie Gehaltsansprüchen erbeten unter F. B. H. 725 an **Rud. Mosse**, Frankfurt a. M.

## „Fides“

Treuhand - Vereinigung

Zürich 1

Bahnhofstrasse 69

Absolut unabhängiges Institut

Teleg.: „Fides“ — Tel. 10287

## Revisionen

Buchhaltungs- und Betriebsorganisationen, Liquidationen, Sanierungen.

## Vermögens - Verwaltungen

Konstituierung von Aktiengesellschaften i. In- und Auslande.

## Bildung u. Leitung v. Syndikaten

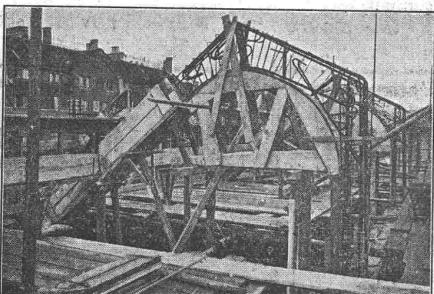
Beratung in Steuer- und Beteiligungsangelegenheiten.

# Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich

Telephon:  
Hottingen 1915

Eisenbetonbau im Hoch- und Tiefbau

Telephon:  
Hottingen 1915



Shedbau in arm. Beton der Seidenfärberei J. Meyer,  
an der Limmatstrasse in Zürich 5.

Fundationen

Brückenbau

Wasserbauten

Reservoirs, Silos

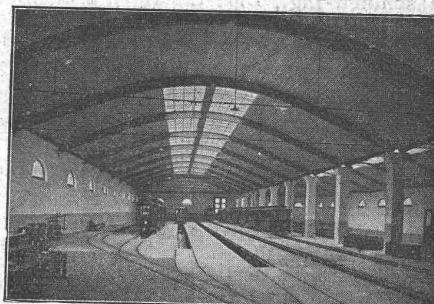
Massivdecken

nach eigenen bewährten Systemen.

Hoch- u. Industriebauten

Spezialität:

**Helzer-Konstruktionen**

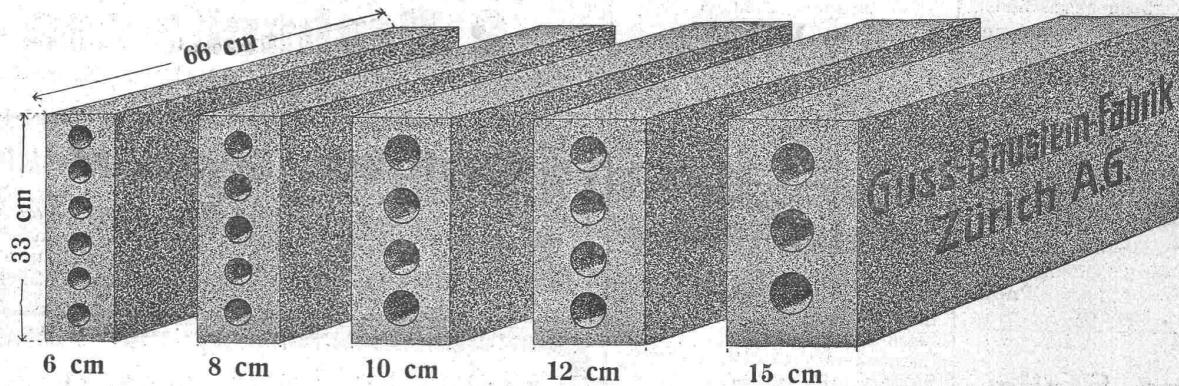


Tramdepot der Basler Strassenbahn in Basel.

**Aus der Referenzliste ausgeführter Bauten:** Aufnahmestgebäude S. B. B. St. Gallen, Erweiterungsbauten an der Eidgen. Techn. Hochschule Zürich, Ueberfahrtsbrücke in Spiez und Reparaturwerkstätten Bönigen der Lötschbergbahn, Transitpostgebäude S. B. B. Basel, Lokomotiv-Remise S. B. B. Bern, Schulhaus-Neubau im Letten der Stadt Zürich, Tramdepot auf dem Dreispitz der Basler Strassenbahnen, Glatbrücke Dübendorf u. a. m.

## Längsgelochte Schlackensteine

Bindemittel Portlandcement



Vorzüglich isolierende stabile trockene Wände und Mauern.

Ausmauern von Beton-, Eisen- und Holzkonstruktionen.

Rasche und billige Bauweise.

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

## G. Rüttimann, Elektr. Unternehmungen

Zürich und Lausanne

Erstes Spezialgeschäft für

# Freileitungen