

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 15

## 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:** 21.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (Sehna) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 16 "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
von  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XXXIII.

ZÜRICH, den 15. April 1899.

Nº 15.

## Parqueterie Baden Ciocarelli & Link,

Nachfolger von C. Thurnheer-Rohn in Baden (Aargau)  
Silberne Medaille in Genf. Goldene Medaille Weltausstellung Paris 1889.

## Stellen-Ausschreibung.

Die Stelle eines **Adjunkten des Stadtingenieurs** wird zur Bewerbung ausgeschrieben. Theoretische Bildung, sowie Erfahrung im Bau sind erforderlich. Die Besoldung beträgt je nach den Leistungen und dem Dienstalter 4500—6500 Fr.

Anmeldungen sind bis zum 22. April 1899 schriftlich unter Beifügung etwaiger Ausweise über Bildung und bisherige Thätigkeit dem Vorstande der Abteilung I des Bauwesens, Herrn Stadtrat Süss, einzureichen.

Zürich, den 29. März 1899.

Der Stadtrat.

empfehlen in tadelloser Ausführung ihr bewährtes Fabrikat in  
gewöhnlichen Riemens und Tafeln  
vom einfachsten bis zum reichsten Dessin.

Asphaltriemen & Luxusparquet  
Export. als Specialität. Export.

## Für Konkordats-Geometer.

Ueber die Aufnahme und Ausarbeitung eines **Bebauungsplanes** (in 2 Exemplaren) im Massstabe von 1:5000 für das dem städt. Baugesetz ganz oder teilweise unterstellt Gebiet hiesiger Gemeinde ca. 350 Hktrn., ferner über die Anfertigung eines **Bau- und Niveaulinien-Planes** für projektierte Strassen-Anlage, Maßstab 1:1000, wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Die betreff. Uebersichtskarte kann auf der Gemeinderatskanzlei eingesehen werden, woselbst auch nähere Auskunft gerne erteilt wird.

Bezügliche Offerten sind bis zum 24. corr. mit Aufschrift «Bebauungsplan» an Herrn **Präsident Rud. Benz** einzusenden.

Wülfingen, den 8. April 1899.

Der Gemeinderat.

## Avis de concours. La Municipalité de Lausanne

ouvre un concours pour la fourniture d'environ 190 000 *k<sup>os</sup>* de tuyaux droits de divers calibres (400, 350, 300, 250, 200, 180, 150, 100 und 80 *mm*) et d'environ 16 000 *k<sup>os</sup>* de pièces spéciales des mêmes calibres, le tout pour canalisation de gaz.

Le détail des tuyaux et pièces spéciales ainsi que le cahier des charges relatif à cette fourniture sont déposés à la Direction des Travaux, Bureau des Services Industriels, rue Madelaine, 3, où les intéressés peuvent en prendre connaissance.

Les soumissions seront reçues à la Direction soussignée jusqu'au mardi 25 avril courant à 2 heures du soir pour être immédiatement ouvertes en présence des soumissionnaires.

Lausanne, le 12 avril 1899.

La Direction des Travaux.

## Technischer Leiter gesucht

für eine neu einzurichtende **mechanische Ziegelei** in industrieller Gegend, der sich am Aktienkapital mit 20000 Fr. beteiligen würde. **Fixes schönes Honorar nebst Tantième.**

Offerter unter Chiffre Z T 2444 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

la künstlichen Portlandcement  
in garantier zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die  
Cementfabrik  
Fleiner & Cie., Aarau.

## Steinfabrik Zürich

Aktiengesellschaft

Teleph. 636. Industriequartier, Zollstrasse 38 Teleph. 636.  
empfiehlt den Herren

## Architekten und Baumeistern

Balustres, Vasen, Konsolen,  
etc. etc.

in absolut wetterbeständigem Material.  
(Rohmaterial: gemahlene Natursteine.)

# Stellen-Ausschreibung.

## Die neugeschaffene Stelle eines Ingenieurs für die Fluss-Korrektionen im Kanton Aargau

wird hiemit neuerdings zur Besetzung ausgeschrieben.  
Die Anfangsbesoldung beträgt 5000 Fr. nebst Feldzulagen.  
Bewerber wollen ihre Anmeldung bis **15. Mai** nächsthin unter  
Vorlage der Zeugnisse und Angabe allfälliger Referenzen der aargauischen  
Bau-Direktion einreichen.

**Aarau**, den 5. April 1899.

Der Bau-Direktor des Kantons Aargau:  
**Dr. H. Müri.**

# Städtische Strassenbahn Zürich. Umbau der Pferdebahn.

Ueber die Lieferung nachstehender **Gleichstrom-Speisekabel** mit doppeltem Bleimantel und Asphaltband nebst zugehörigen Muffen, Endverschlüssen etc. wird hiemit Konkurrenz eröffnet:

- |   |
|---|
| 1. ca. 1230 m Kabel von 100 mm <sup>2</sup> Querschnitt |
| 2. » 3770 » » 150 » »                                   |
| 3. » 6450 » » 200 » »                                   |

Uebernahmsbedingungen können bei der unterzeichneten Verwaltung eingesehen bzw. bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Kabel für Strassenbahnbau» bis **Dienstag, den 2. Mai** a. c. an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat **Lutz**, einzusenden.

**Zürich**, den 12. April 1899.

## Die Strassenbahnverwaltung.

### Umbau des alten Postgebäudes in Winterthur.

Die Walzeisenlieferung und die Maurer-, Verputz-, Steinhauer- und Zimmer-Arbeiten für den Umbau des Postgebäudes an der Museumstrasse in Winterthur werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Bewerber um diese Arbeiten und Lieferungen werden eingeladen, von dem im Bureau der Kantonalbankfiliale Winterthur aufliegenden Zeichnungen, Vorausmassen und Bedingungen Einsicht zu nehmen und ihre Angebote bis 30. April a. c. an Herrn **Bankpräsident Eduard Graf** in **Zürich** einzureichen.

**Zürich**, den 12. April 1899.

## Zürcher Kantonalbank.

# Bau-Ausschreibung.

Für den Bau des **Sekundarschulhauses in Affoltern am Albis** werden hiemit folgende Arbeiten zur Bewerbung ausgeschrieben, nämlich Erd-, Maurer-, Steinhauer-(Granit und Sandstein), Zimmer-, Spengler-, Schmiede-, Schlosser-, Glaser-, Schreiner-, Maler-, Parkett- und Installations-Arbeiten, sowie die Lieferung der T-Balken und die Erstellung der Niederdrukheizung.

Pläne, Pflichtenheft und Werkvertrag können vom 14. April an im Bureau der Baukommission im **Gemeindehause Affoltern am Albis** und bei Herrn Architekt **Zuppinger-Spitzer, Mühlebachstrasse, Zürich V** eingesehen und die bezüglichen Vorausmassen mit Vorschriften und Bedingungen bezogen werden.

Bewerber belieben richtig ausgefüllte und unterzeichnete Offerten bis **24. April** mit Aufschrift »Sekundarschulhausbau« an den Präsidenten der Baukommission einzureichen.

**Affoltern am Albis**, den 6. April 1899.

## Für die Baukommission:

der Präsident:

**G. Winkler**, Verwalter,

der Aktuar:

**B. Scheller**, Gemeinderatsschreiber.

**Chemische Fabrik L. Erzinger, Schönenwerd.**  
Fabrikation von Bleiweiss, Bleimennig,  
Bleiglätte, chemisch rein u. für technische Zwecke.

# Grossh. Badische Staatseisenbahnen. Lieferung eines Dampfbootes.

Wir beabsichtigen die Beschaffung eines Dampfbootes für den Bodensee. Die massgebenden Bedingungen und Zeichnungen können bei unserem Central-Bureau gegen Einsendung von M. 4.— erhoben werden. Schriftliche, versiegelte, mit der Aufschrift «Lieferung eines Bodensee-dampfbootes» versehene Angebote, wollen spätestens am 23. Mai d. J. postfrei bei uns eingereicht werden. Die Zuschlagsfrist beträgt 4 Wochen.

**Karlsruhe**, im April 1899.

## Grossh. Generaldirektion.

# Gewerbliche Fachschulen der Stadt Köln.

## 1. Maschinenbauschulen,

a) Technische Mittelschule, b) Werkmeisterschule,

## 2. Baugewerkschule,

## 3. Kunstgewerbeschule.

## Offene Lehrerstellen!

An den vorbenannten Lehranstalten sind zum **15. Oktober d. J.** mehrere ordentliche Lehrerstellen durch akademisch gebildete und praktisch erfahrene Maschinen-Ingenieure und Architekten zu besetzen. Desgleichen kann ein Chemiker, der befähigt ist, in Physik und elementarer Mathematik zu unterrichten und ein für Mittelschulen in Naturlehre und Mathematik oder als Zeichenlehrer geprüfter Volksschullehrer Anstellung finden.

Die Besoldungsverhältnisse der Lehrer entsprechen denjenigen an den gleichen Staatsanstalten.

Bewerbungen, denen Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Gehaltsforderungen beizufügen sind, beliebe man bis zum **25. April** dem Unterzeichneten einzureichen.

Der Direktor: **Romberg.**

# Wald! Wald! Gute Kapitalanlage.

Zu verkaufen im Kanton Bern 25 Jucharten prächtiger Tannenwald (40–60jähriger Bestand), 1½ Stunden von einer Bahnstation entfernt. Preis Fr. 1300.— pr. Jucharte.

Offerten unter Chiffre O 1923 V an **Haasenstein & Vogler, Basel.**

Die kantonale Bauverwaltung von Schaffhausen sucht einen gut geschulten, praktischen

## Architekten

zur Ausarbeitung der Pläne für die neue Kantonsschule.

Offerten mit Gehaltsansprüchen und Zeugnissen sind an den Unterzeichneten einzusenden.

**J. C. Bahnmaier**, Kantonsbmstr.

# Eine Dynamomaschine

in gutem Zustande, 15000 Watt, zum Laden von Akkumulatoren bis 160 Volt Spannung

## zu kaufen gesucht.

Offerten sub Z B 185 befördert **Rudolf Mosse, Basel.**

## Konkurrenz-Eröffnung.

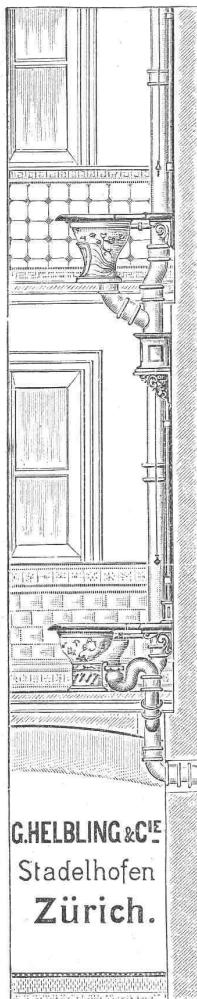
Ueber die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- und Dachdecker-Arbeiten, sowie die Eisenlieferungen für die Erweiterung der Anatomie wird Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vorausmassen und Bedingungen sind auf dem kant. Hochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer Nr. 6 einzusehen bzw. zu beziehen.

Schriftliche Angebote verschlossen und mit der Aufschrift „Erweiterung der Anatomie“ bis den 6. Mai 1899 an die Direktion der öffentlichen Arbeiten.

**Zürich**, den 13. April 1899.

Für die Direktion der öffentlichen Arbeiten,  
der Kantonsbaumeister:  
**Fietz.**

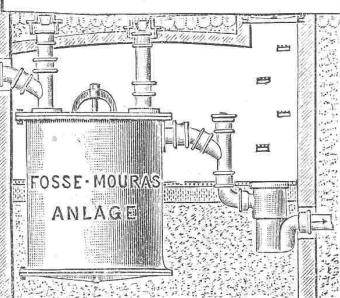


Ueber 60  
**Fosse-Mouras-**  
**Anlagen,**  
 System  
**G. Helbling & Cie.,**

18 Stadelhoferplatz 18

**Zürich I**sind in der Schweiz von der  
Firma erstellt worden.

Man verlange Referenzen.



Schlagkreuzmühle.

**Spiegelglas zum Verglasen, belegte Spiegel mit gutem Belag.**

Rohglas zu Dächern und Bodenplatten aus Glas,

halten vorrätig in grossen Mengen und liefern billigst

Telegramm-Adresse: Glashalle Zürich. **Ruppert, Singer & Cie., Zürich.**

**Stirnemann & Weissenbach, Zürich**  
**Elektr. Beleuchtungsanlagen**

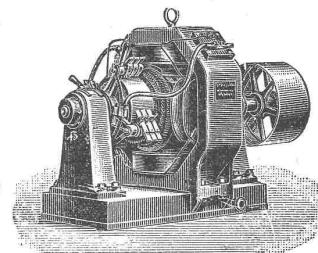
jeder Art und Ausdehnung.

Elektr. Kraftübertragung, Einrichtungen für Galvanoplastik  
und Elektrolyse.

Lieferung von

**Dynamo-**  
**maschinen.**

Elektromotoren.

**Bogenlampen**  
und  
**Scheinwerfer.**

Uebernahme

von

**Haus-**  
**Installationen**  
im Anschluss  
an  
Centralen.**Transformatoren und Accumulatoren.**

Grosses Lager

von

Beleuchtungskörpern und allen Apparaten  
für elektrische Installationen.**Betriebsmaschinen für Lichtanlagen.**Referenzen über zahlreiche und bedeutende Installationen, sowie Kosten-  
anschläge und Preislisten gratis.**Membran-Pumpe.****Beste Baupumpe u. Schlammpumpe.**

Leistung bis zu 18000 Liter stündlich.

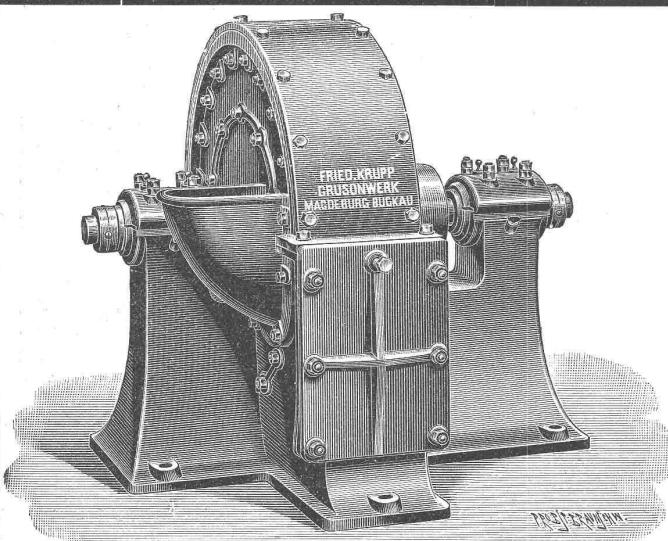
Prospekte frei.

**P. Delseit, Köln a. Rh., Moselstr. 64.****Fried. Krupp Grusonwerk****Magdeburg-Buckau.****Zerkleinerungs-Maschinen,**

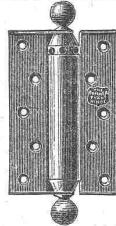
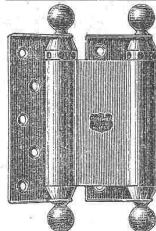
namentlich

Steinbrechmaschinen zur Herstellung von Strassen- u. Eisenbahn-  
Schotter, Walzenmühlen, Schlagkreuzmühlen, Schleuder-  
mühlen, Kugelmühlen (D. R. P.) zum Vermahlen von Cement,  
Chamotte, Erzen u. s. w., Griesmühlen (D. R. P.) zum Feinmahlen  
von Cement u. s. w.**Excelsior - Schrotmühlen.**

Mischmaschinen für Beton, Mörtel u. s. w., System Böken.

**Maschinelle Einrichtungen**für Cementwerke, Chamottefabriken, Kalk-, Mörtel- und Asphalt-  
mühlen; sowie für Calciumcarbid-Fabriken.**Krane jeder Art.**Hydraul. Kippvorrichtungen zum Entladen von Eisenbahnwagen in  
Schiffe. Herz- und Kreuzungsstücke, Weichen, Räder u. s. w.  
für Eisenbahnen und Strassenbahnen.**Vertreter: Edouard Hanus, rue Petitot 11, Genf.****Stets Vorrat**in neuen und gebrauchten Nivellier-  
Instrumenten, Theodoliten etc.**Billwiller & Kradolfer,**Techn. Versandgeschäft,  
Clausiusstrasse 38, **Zürich**,  
beim Polytechnikum.

Schlagkreuzmühle.



# C. F. Ulrich

20. Niederdorfstrasse 20  
Zürich.

Special-Geschäft für Baubeschläge.

Dépôt der echten Bommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreicht in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und élégante Aussenre. Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres  
in nur Ia Ausführung.

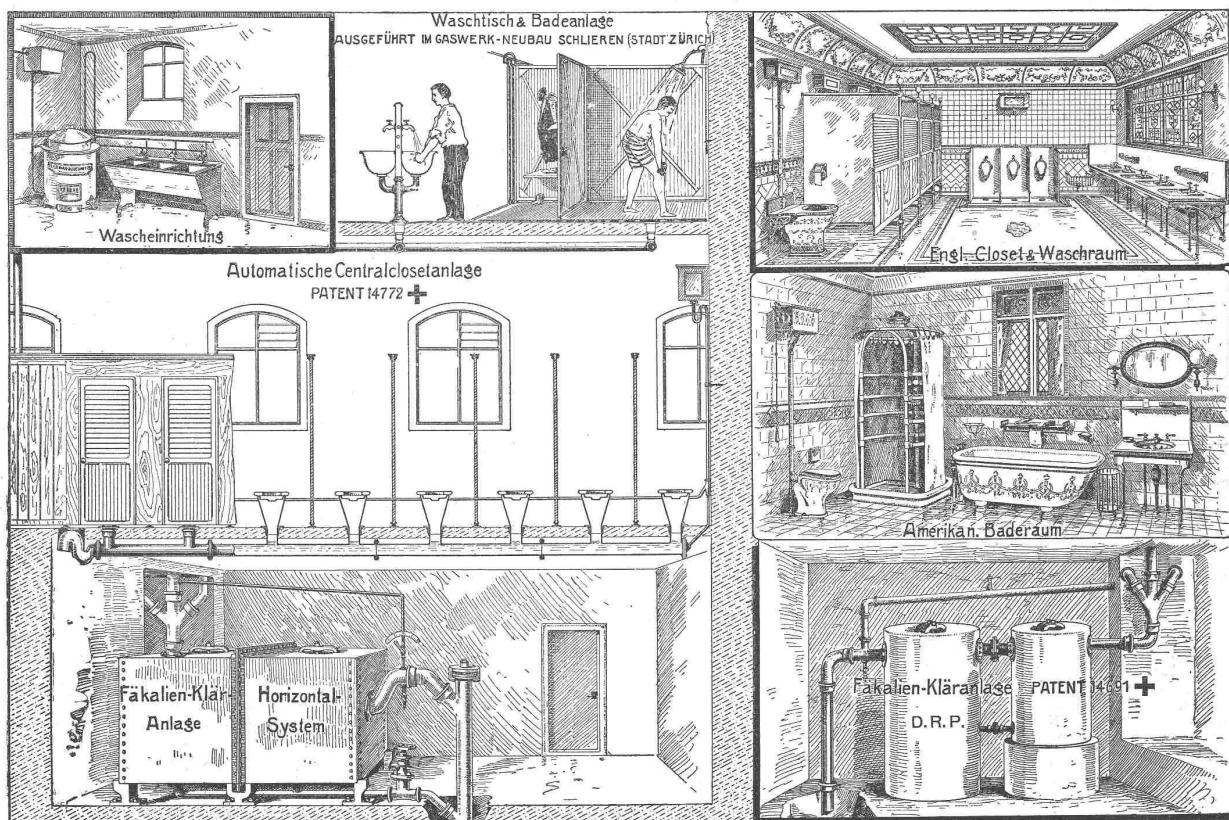
Permanente Ausstellung von Baubeschlägen: 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.  
Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.

Eigene Patente im In- und Auslande für  
**Automatische Central-Klosettanlagen** (Einzel- und Massensysteme)  
für Schulen, Fabriken, Kasernen, Krankenhäuser etc.

Fäkalien-Kläranlagen.

Vollständige bakterienfreie Zersetzung von Abgängen aus Klosets etc. in eine wasserhelle Flüssigkeit garantiert. Anschluss daher direkt an die Kanalisation, fließende Gewässer etc., Wegfall der Kübel.

Grösste Anlagen des Kontinents ausgeführt.



## Lehmann & Neumeyer

Schützengasse 19 Zürich am Hauptbahnhof

### Specialgeschäft für feinere hygienische Anlagen.

Klosets-, Pissoir- und Bade-Einrichtungen für alle Zwecke. — Bidets, Toiletten- und Wasch-Einrichtungen. — Warmwasser-Anlagen.

Alles nach eigenen erprobten Systemen. — Eigene Konstruktions-Bureaux. — Erstklassige Referenzen und Zeugnisse. — Grosse, permanente Ausstellung mit in Funktion befindlichen Apparaten: Schützengasse 19.

## Cementsteinfabrik Dietikon A.-G. in Dietikon b. Zürich

Jahresproduktion: 4 Millionen Steine  
Telephon Telegrammadr. Cementstein  
empfiehlt ihre Produkte in **Prima Cementsteinen**, Normal- und  
Wolfsteinformat, in sauberer Ware für **Rohbau**, wie für gewöhnliches  
Mauerwerk, unter Zusicherung prompter Bedienung und  
billigster Preise.

## Mechanische Bauschreinerei und Parquetfabrik Stuber & Cie., Schüpfen (Kt. Bern),

empfehlen in tadelloser Ausführung

### Parquetböden

vom einfachsten bis zum reichsten Dessin.

**Spezialität:** Parquets aus einheimischem Eichenholz und  
Parquets in Asphalt.

Vertreter bei hoher Provision gesucht.

Weitaus billigste Reproduktion  
**DIROGRAPHIE**

Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.  
**Direktes Copieren (ohne photogr. Negativ)**  
**jeder Zeichnung auf transparentes Papier.**

Mathematisch genaue Wiedergabe des Originale in ein- oder mehrfarbigem Druck.

Druck auf Karton, Papier, Leinwand etc. etc. für Stadt- und Gemeindepläne, Katasterpläne, Handrisse, topographische Karten, Maschinenzeichnungen, architektonische Zeichnungen aller Art, Plakate, Federzeichnungen, Skizzen etc. etc.

Originalzeichnung geht tadellos zurück.

Verlangen Sie Preiscourant und illustr. Prospekt.

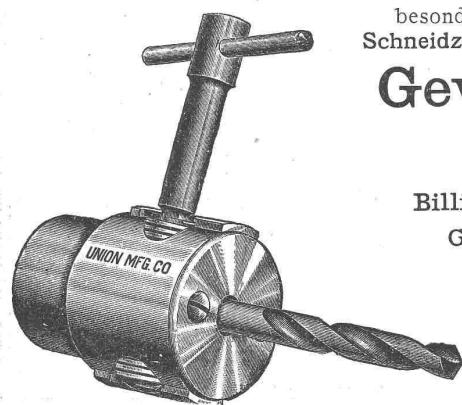
**de Fries & Co.,**

Düsseldorf  
Graf Adolf-Strasse 87.

Berlin C.  
Kaiser Wilhelm-Strasse 49.

Wien  
I. Eschenbachgasse 9.

**Werkzeuge aller Art,**



besonders: Bohr- und Drehfutter, Spiralbohrer,  
Schneidzeuge, Messwerkzeuge, Aufspanndorne etc.

**Gewindeschneidköpfe**  
selbstöffnend und adjustierbar.

**Bedeutende Lager.**

Billigste Preise. — Feinste Referenzen.

Gas-, Glüh-, Härte- und Einsatz-Ofen  
bewährtester Konstruktion.

**Pneumatische Nietanlagen.**

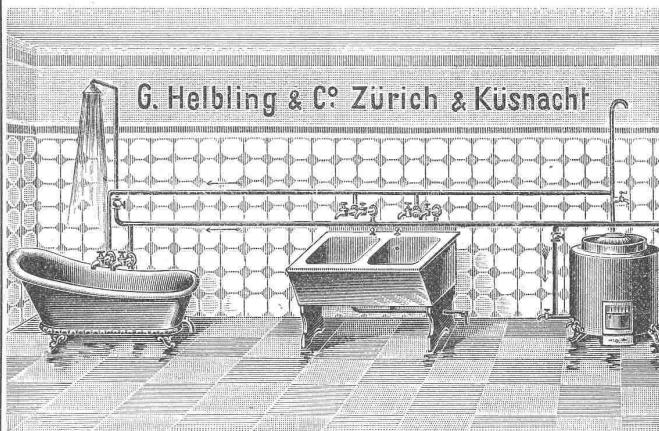
Generalvertreter für die Schweiz:

Fr. Meissner, Zürich.



Vertreter: Julius Sponheimer, Zürich II, Tödistrasse 47; Balduin Weisser, Basel, Klarastrasse

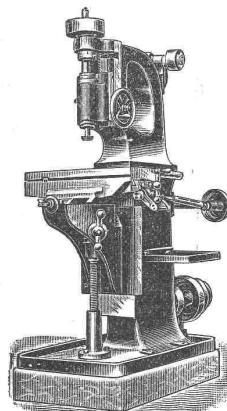
**Bade- und Wasch-Einrichtungen**



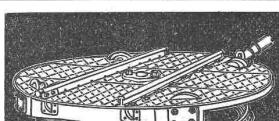
G. Helbling & Cie., Stadelhofen 18, Zürich.

**Mäcker & Schaufelberger,**  
**Zürich V,**

empfehlen sich für Lieferung von  
**Werkzeugmaschinen**  
jeder Art  
und übernehmen komplett  
**Einrichtung neuer Werkstätten.**



Kataloge auf Verlangen gratis und franko.



**Drehscheiben**

liefert  
**Arthur Koppel**  
Feldbahn  
-Fabrik  
Berlin, N.W. 7.  
Bochum i.W.  
Hamburg

Abdampfheizungen, Trockenanlagen,  
Conditor-Backöfen,  
Wascheinrichtungen, Pferdestallungen.

Steinstrasse 64.

**Centralheizungen**

erstellen in solidester Ausführung

Haupt, Ammann & Roeder, Zürich,

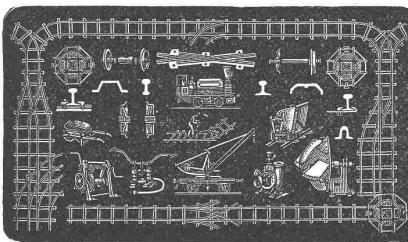
Niederdruckdampf- und Warmwasserheizungen, Etagenheizungen, Ofen und Kochherde, Bäder.  
Seidengasse 5,

# FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich.

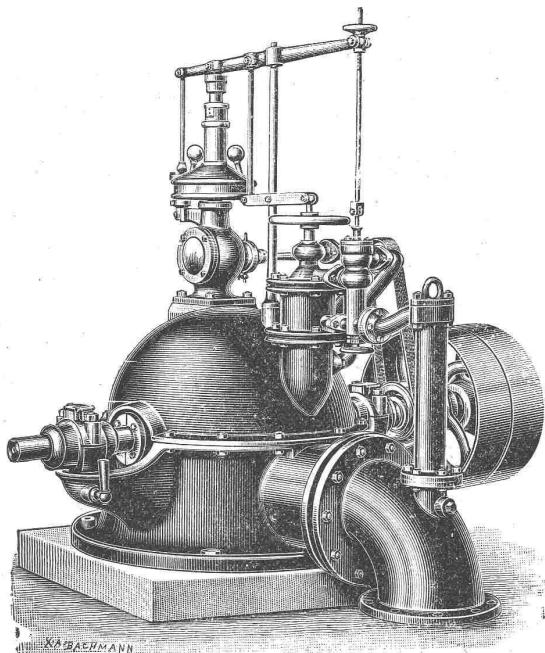
**Bergwerks- & Hüttenprodukte.**  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Verkauf & Vermietung  
von Lokomobilen, Motoren &  
**Bauunternehmer-Material,**  
wie transportable Stahlbahnen,  
Rollbahnschienen  
& mit Befestigungsmitteln für Dienstgleise,



Roliwälchen verschiedener Grössen  
inkl. allem Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,  
Radsätzen, Bandagen, Kupplungen,  
**Stahlgussräder**  
für Rollwagen,  
**Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen,**  
kl. Lokomotiven, Pumpen & Ventilatoren.

— Prospekte & Kostenanschläge gratis. —



Ateliers de constructions mécaniques  
**Vevey.**

Vormal: B. Roy & Co.

Gegründet 1830.

Turbinen aller Systeme,  
Präcisions-Regulatoren,  
Pumpen Motoren  
Luftkompressoren  
Hebezeuge Transmissionen.

Tadellose Arbeit. — Zahlreiche Referenzen.  
Pläne und Kostenanschläge auf Verlangen.

**Kirchner & Co., Leipzig-Sellerhausen.**  
Grösste Specialfabrik von  
**Sägewerkmaschinen**

und

**Holzbearbeitungsmaschinen**

Über 50,000 Maschinen geliefert. — 53 höchste Auszeichnungen.

Filiale: **Zürich, Ing. Rob. Kirchner,**  
Bahnhofstrasse 89. — Telefon 3866.

Verblend- und Formsteine  
in verschiedenen Farben, Glasursteine,  
Reduktions-, Horn-, Druckziegel,  
Chamottesteine etc.

Weisse und crèmefarbige  
**Verblendsteine**  
für Fassaden grossartig wirkend  
fertigt als Specialität die  
Gail'sche Dampfziegelei & Thonwarenfabrik  
in **Giessen.**

**Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft**  
**Fabrik in Isleten** (Kanton Uri).

Gegründet im Jahr 1873.

Bureau in **Zürich 1: Sihlhofgasse 9.** — Telefon Nr. 1143.  
Telegrammadresse «Dynamite».

Liefert die besten Sorten von Sprenggelatine, Gelatine-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc.

Im Jahre 1897 in Isleten ganz neu eingerichtete

**Fabrik für Sicherheitszündschnüre.**

Rauchloses Jagdpulver

**Lanite.**

Bestes bis jetzt bekanntes, rauchloses Pulver.

Einfuhr und Verkauf vom Eidgen. Militärdepartement erlaubt.  
**Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.**

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

# J. Rukstuhl, Basel.

Warmwasser-,  
Niederdruck-Dampf-Heizungen.

Prompte Lieferung. — Garantie.  
Grosses Lager sämtlicher Bestandteile. Prima Referenzen.

Vertreter:

In Bern: **E. Lommel, Ing., Pavillonweg 10, Bern.**

In Zürich: **Geo. F. Ramel, Ing., Nordstr. 37, Zürich.**