**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 41/42 (1903)

Heft: 7

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:** 03.11.2025

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

Pro viergespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition

RUDOLF MOSSE

Haupttitelseite:

Abonnementspreis: Ausland... Fr. 25 per Jahr Inland..., 20 ,, ,

Für Vereinsmitglieder: A sland... Fr. 18 per Jahr Inland..., 16 ,, ,, Inland..., 16 ,, ,, sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements
nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionsverleger
and alle Buchhandlungen
und Postämter.

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Verlag des Herausgebers. - Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20. Organ

RUDULF MUSSE in Zürich, Berelia, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Koln, Leipzig, Magdeburg, München, Nürnberg, Stuttgart, Wien, Prag, London.

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

XLII.

ZÜRICH, den 15. August 1903.

Ueber die Ausführung der Zimmermanns-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten zum Neubau für das Bauamt II am Beatenplatz wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Pläne und Uebernahmsbedingungen sind von Dienstag den 18. August an im Bureau der Bauleitung (Polytechnikum Zimmer Nr. 21b) je von 2-5 Uhr nachmittags einzusehen und daselbst die Eingabeformulare zu beziehen.

Uebernahmsangebote sind verschlossen und mit der Aufschrift "Bauamt II" bis spätestens Dienstag den 25. August, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn Stadtrat Wyss, einzureichen.

Zürich, den 12. August 1903.

Prof. Gustav Gull, Architekt.

### Lentralheizung im Sekundarschulhause

Die Gemeinde Cham beabsichtigt, die Zentral-, eventuell Etagen-Heizung in den 2 Schullokalen der Sekundarschule mit einem Luftraum von zirka 600 m3 einzuführen.

Die Herren Reflektanten werden ersucht, Plan, Beschrieb und Kosten-Voranschlag bis 24. August Herrn Präsident **H. Baumgartner** einzureichen, welcher auch allfällig gewünschte Auskunft erteilt.
Cham, den 10. August 1903.

Die Einwohnerkanzlei.

## Dürrenbachverbauung bei Hard-Oberriet. Bau-Ausschreibung.

Die Talsperrenkommission als beauftragte Baukommission eröffnet hiemit Konkurrenz über die Ausführung:

I. einer Anzahl Sperren im Dürrenbach, im Kostenvoranschlag von rund Fr. 23,500.

II. Ausschöpfung des Tallaufes des Baches im Kostenvoranschlag von Fr. 25,000.

Verschlossene Offerten, mit der Aufschrift «Verbauung am Dürrenbach» versehen, sind bis 25. August 1. J. an Hrn. Kantonsrat Stieger, Präsident der Talsperrenkommission, in Hard-Oberriet, woselbst auch Pläne, Baubedingungen u. Vorausmasse zur Einsicht aufliegen, einzureichen.

Oberriet, 12. Aug. 1903. Die Dürrenbach-Talsperrenkommission.

#### Einzig echte Mettlacher Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,

Stallklinker und Röhren, wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica), Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.

Verblendsteine

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M. sog. Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt von A. Brach in Kleinblittersdorf. Prima Schlackenwolle

Dekor. Bauguss von C. Flink, Mannheim. Vertreter: **Eugen Jeuch** in

Ladenständer.

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

## Elektrizitätswerk Winterthur. Stellen-Ausschreibung.

Es sind auf 1. Oktober d. J. folgende Stellen zu besetzen:

I. eines Adjunkten für das Elektrizitätswerk,

eines Chefmonteurs für elektrische Hausinstallationen und
 eines Buchhaltungsgehülfen.

Bewerber wollen ihre Anmeldungen nebst Zeugnissen und Angabe des Geburtsjahres, sowie kurzer Darstellung des Bildungsganges und bisheriger Berufstätigkeit bis zum 25. August 1903 an Hrn. Stadtrat Diethelm in Winterthur einsenden, der auch nähere Auskunft erteilt.

Winterthur, 6. August 1903.

Der Stadtrat.



erhellen halbdunkleRäume durch Tageslicht. Kellerbeleuchtung durch Einfall-Lichte. Für beste Licht-ausnützung fordere man kostenlose Voranschläge. Broschüren u. amtliche Berichte über Lichtwirkungen gratis and franko durch Rob. Looser, Zürich V,

Konkordiastr. 22, beim Römerhof. Telephon 652. Alleinvertreter des

Deutschen Luxfer Prismen Syndikats G.m.b. H. Berlin S

Ritterstrasse Nr. 26. für die Ost-Schweiz.

\$\frac{1}{2}\$ Patent Nr. 21919

mit Schliesszwang u. Sicherheitsvorrichtung gegen Abziehen des Schlüssels bei geöffneter Türe.



Kamintüre geschlossen.

Obige Türe aus Schmiedeisen ist von grösster Wichtigkeit für Architekten u. Baumeister. Absolute Unmöglichkeit, den Schlüssel abzuziehen, bevor die Türe vollständig geschlossen ist. Wird entweder mit innerer Schutztür od. herabfallender Schutzklappe

Preise der Türen ohne Schlüssel: Rahmenmass:

innen 25 cm Höhe, 15 cm Breite, aussen 34 cm Höhe, 24 cm Breite.

Mit innerer Schutztüre . herabfallender Schutzklappe ,, 6.50 Schlüssel extra ,, 40.-

In allen besseren Eisenhandlungen erhältlich.

# Ausschreibung von Bauarbeiten.

Bildhauer- und die Gipserarbeiten für das neue Postgebäude in Bern werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Zeichnungen, Modelle, Bedingungen und Angebotformulare sind vom 15. bis und mit 25. August nächsthin im Bureau der Bauleitung im I. Stock des neuen Postgebäudes in Bern zur Einsicht aufgelegt.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift «Angebot für Postgebäude Bern» bis und mit 25. August nächsthin der unterzeichneten Verwaltung franko einzusenden.

Die Submittenten werden eingeladen, der Eröffnung der Angebote, welche am 26. August, vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 103, Bundeshaus Westbau, stattfinden wird, beizuwohnen.

Bern, den 11. August 1903.

Die Direktion der eidg. Bauten.

# Eidg. Polytechnikum in Zürich.

### Das Studienjahr 1903 1904 beginnt m. d. 12. Oktober 1903.

Die Vorlesungen nehmen am 20. Oktober ihren Anfang. Die schriftl. Anmeldungen sind bis spätestens 3. Oktober an d. Direktion einzusenden. Dieselben sollen enthalten: Name und Heimatsort des Angemeldeten, die Bezeichnung der Abteilung und des Jahreskurses, in welche er eintreten will, die Bewilligung der Eltern oder des Vormundes und die genaue Adresse derselben. Beizulegen sind ein Altersausweis (für den Eintritt in den ersten Jahreskurs einer Fachschule ist das zurückgelegte 18. Altersjahr erforderlich), ein Sittenzeugnis, sowie Zeugnisse über wissenschaftliche Vorbereitung und allfällige praktische Berufstätigkeit.

Die Aufnahmeprüfungen beginnen am 12. Oktober. Ueber die bei denselben geforderten Kenntnisse oder die Bedingungen, unter welchen Dispensation von der Prüfung gestattet werden kann, gibt das Regulativ der Aufnahmeprüfungen Aufschluss.

Programm und Aufnahmeregulativ sind durch die Direktionskanzlei zu beziehen. (Preis dieser Drucksachen: 60 Cts.).

Zürich, den 5. August 1903.

Der Direktor des eidg. Polytechnikums: Gnehm.

#### Für **Architekten**, **Baumeister** etc.

Grosser, leistungsfähiger Steinbruchbetrieb im Jura sucht energischen Vertreter auf dem Platz Basel. Offerten sub P 4885 Q an Haasenstein & Vogler, Basel.



Transportable Magazine. Bureau und kleinere Bauten. Ferner: Kühl- und Trockenkammern, Eiskasten zur

Konservierung von Eis, Wandverkleidungen, Einrichtung von feuersich: Räumen, Treibkasten. Fix und fertig in Wildegg in Bahnwagen verladen. Vorteile: Feuersicher, Schutz geg. Kälte u. Wärme, hygienisch, transportabel. Prospekte und Atteste. Projekte, Muster und Voranschläge gratis.

#### Obermaschinist

für grosses schweizerisches Elektrizitätswerk zum baldigen Eintritt gesucht. Bewerber müssen über technische Bildung, sowie über weitgehende praktische Erfahrung in der Behandlung elektrischer Generatoren, formatoren und Schaltanlagen verfügen und schon in ähnlicher Stellung mit Erfolg tätig gewesen sein.

Offerten mit Gehaltsanspruch, Zeugnisabschriften und womöglich mit Photographie unter Chiffre Z Q 6291 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Der Unterzeichnete empfiehlt sich hiemit zur Lieferung von englischer Linerusta (künstlicher Ersatz von Holztäfer, Holzleisten, Golddekorationen und Seidenimitation), Linoleum und Tapeten. Auf Wunsch werden die Montierungsarbeiten der genannten Artikel ebenfalls übernommen und können über die vielen Ausführungen der Arbeiten, sowie über die Solidität des Materials die vorzüglichsten Anerkennungs- und Empfehlungsschreiben von Architekten und Bauunternehmern vorgewiesen werden.

vec Telephon. 200

F. Jenny, Schwanden (Kt. Glarus).

#### AVIS.

Den Herren Architekten, Baumeistern und Bauunternehmern diene hiemit, dass mit 1. Juli 1903 das

Marmor,-Mosaik- und Terrazzogeschäft

des Herrn A. Odorico übernommen habe. Prompte Bedienung in so lider und künstlerischer Ausführung zusichernd,

hochachtungsvoll

T. Wachter, Arch. St. Gallen.





Molkenstr. 6, Zürich III.

J. Rukstuhl, Basel

Zentralheizungen

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

Telephon.

Gysel & Odinga

Telegramme: Asphalt Horgen.

# Asphalt-Fabrik Käpfnach

vormals Brändli & Cie.

Horgen bei Zürich.

Erste Bezugsquelle für

sphaltdachpappen u. Isolierplatten Holzzement, Goudron, Isolierteppiche etc. Asphalt- und Teerprodukte aller Art. Gold. Medaille Zürich 1894.

Betoneisenbauten System Luipold. → 19424. — Patentiert in den meisten Staaten. — D. R. G. M.

Grösste Spannweiten. Schwerste Belastungen.



Seidenlager Mailand

Feuersichere Massivdecken

für Fabriken, Magazine, Lagerund Warenhäuser. Treppen-, Säulen-, Dach- und Brückenkonstruktionen.

Isolierdecken

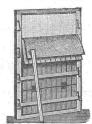
aus Betonhohlkörpern, schall-dicht, grosse Tragkraft, billige einfache Ausführung, rissfrei für Schulen, Krankenhäuser und Wohngebäude, Kasernen u. s. w. - Erste Referenzen. -

Prospekte, Bedingungen durch:

Luipold, Kottmann & Co., Basel und Stuttgart.

Sämtliches

## ZEICHEN-MATERIA



wie Zeichen-, Paus-, Lichtpaus- und Millimeterpapiere, Bristolkartons, Reisschienen, Winkel, Maasstäbe, Reissbretter, Reisszeuge Farben, Pinsel, Ausziehtuschen, Blei- und Farbstifte, Radiergummi, Rollbandmasse, Lichtpausapparate, Bleistiftspitzmaschinen kauft man gut und vorteilhaft bei

Gebrüder Scholl, Zürich

Fraumünsterstrasse 8.

Direkter Import echt chines. Perltusche.

Aktien-Gesellschaft der Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen

elektr. Schweisserei

zur Ausführung von Reparaturen an defekten Maschinenteilen jeder Art aus Guss- und Schmiedeisen, wie Dampfzylindern, Schieberkasten, Pleuelstangen, Zahnrädern, Ventilgehäusen, Maschinengestellen etc. etc.

Gefl. Anfragen möglichst mit Skizze und Massangaben erbeten.

#### Zwei Turbinen

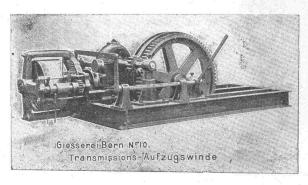
nebst Unterwasserkanal will Unterzeichneter erstellen lassen und eröffnet für diese Arbeiten freie Konkurrenz.

> Jb. Schneider-Ruedi. Bätterkinden.

Gesellschaft der

# Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



Hebezeuge jeder Art als: Laufkräne, und feste od. fahrbare Drehkräne für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen, und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahnmaterial als: Drehscheiben und Schiebenühnen für Wagen und Lokomotiven;

Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb.

Weichen für Haupt- u., Nebenbahnen, f. Vignol- u. Rillen-Schienen.

Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen

für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 21 Touristen-Seilbahnen geliefert.

Schleusenanlagen für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische Zementsteinpressen.

— Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten. —



# J. Walser & Cie. Winterthur.

Hoch-, Tief- und Wasserbau.

Spezial-Geschäft für

Hochkamine. Kesseleinmauerungen.

Maschinen-Fundamente.

## Ofenbauten

für alle industriellen Zwecke.

Ziegelei-Anlagen.



Düsseldorf, Zürich, Gleiwitz, Wien, St. Petersburg, Moskau, London, Bilbao, New York, Chicago

**Fabrikschornsteine** 

Kesselmauerungen

Ofenanlagen für industrielle Zwecke jeder Art. Vertreter: Zivil-Ingenieur Wegmann-Hauser, Zürich II.



Elektrische

Strassenbahnen mit Gleich-

und Mehrphasenstrom.

Aktiengesellschaft vormals

# Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille.

Komplete Anlagen für

Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung Elektrische Bahnen.

Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

Hydraulische Anlagen:

Turbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton, Präzisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren.

Zentralheizungsfabrik Bern A empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme.

Wäschereien, Trocknereien, Badeeinrichtungen und Desinfektionsapparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedarbeiten. Depot: Bundesgasse 14, Bern. Fabrik: Station Ostermundigen.



mathematisch-mechanisches Institut

AARAU. \*

Gegründet 1819.

Anfertigung sämtlicher Instrumente für Topographie, Geodäsie und Astronomie.

Prima Schweizer Präzisions-Reisszeuge

für Ingenieure und Architekten.

· 18 höchste Auszeichnungen nationaler Minderwertige Nachahmungen

strumente und deren Verkauf uns, sämtliche Zirkel gesetzlich geschützten Fabrikgenau auf diese Neuerung zu

Konstruktionen

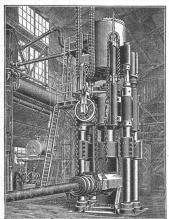
und internationaler Ausstellungen. unserer mathematischen In-

unter unserm Namen veranund Ziehfedern mit marke zu stempeln. Wir bitten,



Lataloge





Dampfhydraulische Schmiedepresse,

# Haniel & Lueg

Maschinenfabrik

Eisen- und Stahlwerk

## Düsseldorf-Grafenberg.

Hydr. Nieteinrichtungen mit beweglichen und festen Nietern,

Hydr. Blechbiegemaschinen,

Hydr. Flansch- und Börtelmaschinen,

Hydr. Schmiedepressen, Scheren, u. s. w.,

Hydr. Hebevorrichtungen,

Schmiedestücke aus Stahl, Flusseisen und Nickelstahl, in jeder Grösse bis zu 40000 kg Stückgewicht,

Stahlformguss bis zu 50000 kg Stückgewicht.

Vertreter für die Schweiz: Ingenieur A. Rubin, Zürich, St. Leonhardstr. 6.



Ernst Dælker, Zürich III.

Telephon 394. Ankerstr. 23.



Erst prämiierte Dauerbrandöfen

best, Konstruktion und feinster Ausführung.

Keine Schlackenbildung.

Zürich,

Seilergrab. 57/59.

# Granit-Arbeiten aller Art und in jedem Umfange

aus Gurtnellen- (polierfähig), Tessiner Baveno-, Biella-, Montorfano- und Schwarzwälder-Graniten.

Spezialität:

Treppenbauten jeder Art Steinkonstruktionen Garantie für kunstgerechte und fachgemässe Ausführung Prompte Bedienung und billigste Berechnung

vom einfachsten bis zum reichsten Genre

Geräumiger Werkplatz mit grosser Zahl tüchtiger Steinhauer

Wetterbeständige Oggiono- und Barzago-Steine, speziell für Gesims- und Bildhauerarbeiten.

= Grosses Lager in allen obgenannten Steinsorten. =

# Kasp. Winkler & Cie., Granitindustrie Eigene Granitsteinbrüche ZÜRICH III.

Bureau und Werkplatz: Haldenstrasse, bei der Utobrauerei Zürich-Wiedikon.
Telephon No. 4968. Telegramm-Adresse: Winklergranite, Zürich.

## Adolph Saurer, Arbon

Maschinenfabrik und Eisengiesserei.

### Petrol-, Benzin- und Gas-Motoren

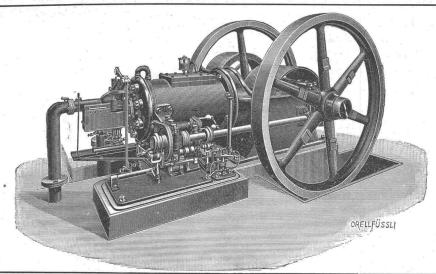
Patent "Saurer", von 11/2 bis 80 HP

Fabrik- und Werkstattbetrieb Elektrisches Licht Lokomobile und Automobile Luxus- und Lastschiffe

Kraftgas-Anlagen

Komplette Anlagen bis 300 HP im Betriebe

\* \* \* Höchste Auszeichnungen. \* \* \*



Transmissionen nach verschiedenen Systemen Spezialität:

Ringschmierlager mit geschliffenen Lagerschalen

Lager in allen gangbaren Grössen.

Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.

# Billige Schienen.

Nene Schienen mit Schönheitsfehlern, gebrauchte Schienen,

geleisfähig, mit Laschen und solche zu Bauzwecken, in den verschiedensten Profilen, hat fortwährend abzugeben:

J. Adler jun., Frankfurt a. M.





Vertreter: C. A. Ulbrich & Co., Zürich.







# DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen Schiefe Ebenen Aufzüge Transmissionen

etc.

Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich & in Bern b. Weyermannshaus. Dépôt in Yverdon etc. Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung

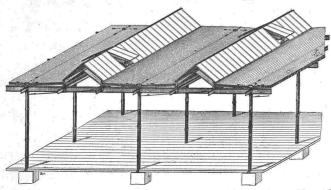
Bau-Unternehmer-Material.

Lokomobilen.

umpen & Ventilatoren. Kl. Lokomotiven Transportable Stahlbahnen, Rollwägelchen, Drehscheiben etc.

# Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

Patent Nr. 23428



#### Vorteile: $\equiv$

- 1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
- 2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,
- 3. Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
- 4. Rasche und billigste Erstellung bei jeder Jahreszeit,
- 5. Beste Eignung auch für schwierige klimatische Verhältnisse,
- 6. Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere Imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse.

empfohlen als rationellstes System für: Magazine, Lagerhäuser, Werkstätten, Maschinenfabriken, Giessereien, Elektrizitätswerke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien, Güterhallen, Markthallen, etc. etc.

Patent-Inhaber:

Séquin & Knobel,

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau

Rüti (Zürich).

Vertretung und Ausführung:

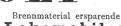
E. Baumberger & Koch,

Unternehmung für Bedachungs- u. Bodenbelags-Arbeiten

Basel.

Paris 1900: Grand Prix.

MAGDEBURG-BUCKAU.

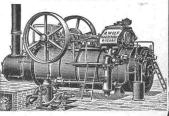


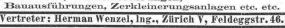
Lokomobilen

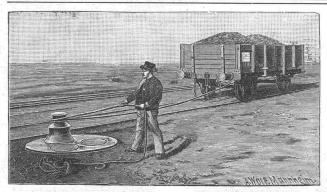
mit ausziehbaren Röhrenkesseln, insbesondere Patent-

Heissdampf-Lokomobilen

bis zu 400 Pferdestärken. Vorteilhafteste Betriebsmaschinen für Zentralen, Wasserförderungen,







## Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spur-weite für Haupt-und Nebenbahnen; Herzstücke; Kreuzungen; Drehscheiben u. Schiebebühnen

für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Drehscheiben mit Fuhrwerk be-

fahrbar; Elektrische Spills, Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz: Wolf & Graf, Zürich.

#### Buchbinderei Max Malz,

Bäckerstr. 19, nächst d. Sihlbrücke Zürich III. Aufziehen von Karten, Plänen und Pausen. Mappen u. Schachteln.

2666666666666666668<sub>8</sub>

für Wohnha.
liefert prompt un.

Berk & Eichn.,
Fensterfabrik
Thalwil.

PräzisionsQUSSZOUGO.



# Clemens Kietler.

Nesselwang u.München (Bayern).

Gegründet 1841. Paris 1900 Grand Prix', lustrierte Preislisten gratis.

Die Zirkel der echsindamKopfmitdem Namen RIEFLER