**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 33/34 (1899)

Heft: 3

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:** 02.12.2025

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



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. für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (Selnau) ZÜRICH.

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

RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Koln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Prag, London, des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Be XXXIV.

ZÜRICH, den 22. Juli 1899.

Parqueterie Baden Ciocarelli & Link,
Nachfolger von C. Thurnheer-Rohn in Baden (Aargau)

Silberne Medaille in Genf. Goldene Medaille Weltausstellung Paris 1889.

empfehlen in tadelloser Ausführung ihr bewährtes Fabrikat in gewöhnlichen Riemen und Tafeln

vom einfachsten bis zum reichsten Dessin.

Asphaltriemen & Luxusparquet Export.

als Specialität.

Parquetfabrik Altstetten (Zürich) Matthys & Reiser

empfehlen ihr ausgezeichnetes Fabrikat in Kurz-Riemen und Tafeln vom einfachsten bis zum reichsten Dessin in tadelloser Ausführung. — Specialität: **Asphaltriemen. Pitch-Pine,** tannene engl. Riemen, Krallentäfer. — **Parquets:** Patent - 8840.

# Stellenausschreibung.

wird hiemit zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Die Jahresbesoldung beträgt Fr. 5000. Amtsantritt: 1. Oktober 1899.
Anmeldungen sind unter Beilage von Studien- und anderen Zeugnissen
und Angabe allfälliger Referenzen bis 10. August nächsthin an die aargauische Bau-Direktion zu richten.

Aarau, den 8. Juli 1899.

Der Baudirektor: Dr. H. Miiri.

# Städtische Strassen

## Stelle-Ausschreibung.

Gesucht ein tüchtiger Bautechniker als Gehilfe des Bauleiters für Bau-Aufsicht und Bureau-Arbeiten. Gehalt Fr. 250-300 pr. Monat, Diensteintritt baldmöglichst.

Anmeldungen mit Ausweisen über bisherige Thätigkeit sind bis zum 29. ds. zu richten an die

Strassenbahnverwaltung.

Zürich, den 19. Juli 1899.

Hufgasse 7, II. Et.

# künstlichen Portlan

Cementfahrik

Fleiner & Cie., Aarau.

#### 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. Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt von A. Brach in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel. Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.



und Cement-Arbeiten aller Art

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur

Abdeckung von Gewölben, Fun-

Unterführungen etc.

Plättli-Böden

Trottoirs, und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc

Asphaltierung von Kegelbahnen Beton-Bau

Holzpflasterungen Stallböden

Antieläolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinen-

räume etc. Asphalt-Parkett

damenten, Unterfi Dachpapp-Dächer Holzcement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel Asphalt- und Cementbaugeschäft.

Baugeschäft und Ingenieurbureau P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.

# Städtische Strassenbahn Zürich.

Umbau der Pferdebahn. Ausschreibung von Lieferungen.

Ueber die Lieferung von

### 42 Stück Motorwagen, sowie der elektrischen Ausrüstung

für dieselben: Motoren, Kontroller, Widerstände, Maximalausschalter, Blitzschutzvorrichtungen, Sicherungen, Leitungskabel, Trolleyböcke, Decken-und Perronlampen, Signallampen etc. wird biemit Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Vorschriften für den Bau der Wagen können auf dem Baubureau der städtischen Strassenbahn, Hufgasse 7, II. Etage, eingesehen bezw. von dort bezogen werden und sind Preisofferten bis zum 31. dies an den Bauvorstand II der Stadt Zürich, Herrn Stadtrat Lutz, schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift «Umbau Pferdebahn, Motorwagen» ein-

Zürich, den 17. Juli 1899.

Die Strassenbahnverwaltung.

## Umbau der Pferdebahn. Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Ausführung der Erd-, Steinhauer- und Maurerarbeiten für die Remise und Reparaturwerkstätte im äussern Seefeld wird hiemit Konkurrenz eröffnet und können Pläne, Vorausmass und Bauvorschriften auf dem Baubureau der städtischen Strassenbahn, Hufgasse Nr. 7, II. Etage, eingesehen bezw. bezogen werden.
Preiseingaben sind schriftlich und verschlossen bis Samstag den

29. dies mit der Aufschrift «Umbau Pferdebahn, Bauarbeiten» an den Bauvorstand II, Herrn Stadtrat Lutz, einzusenden.

Zürich, den 14. Juli 1899.

Die Strassenbahnverwaltung.

### Die Arbeiten für die Korrektion des Birsig zwischen Fischmarkt und Rhein in Basel

sind in Akkord zu vergeben. Pläne und Vorschriften können beim Kantons-Ingenieur bezogen werden. Eingaben sind bis 10. August d. J. zu richten an das

Sekretariat des Baudepartements von Basel-Stadt.

Cechnikum Getrennte Maschinen-& Elektrotechniker, Hildburghausen, Fachschill Baugewerk & Bahnmeister etc.

Nachhildeurse. Rathke, Herzogl. Direktor.

#### Die Genossenschaft schweizerischer Kalktabrikanten in Zürich

empfiehlt den

schweren hydraulischen Kalk

nachstehender Genossenschafts-Fabriken unter Garantie für hohe Festigkeit und Volumenbeständigkeit:

Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G. — C. Hürlimann, Brunnen — Hydr. Kalkfabrik Holderbank-Wildegg — Fleiner & Co., Aarau — Ad. Schwarz & Co., Beckenried — G. Spühler, Reckingen — Ph. Sevestre, Niederwenningen — Portlandcementfabrik Lägern, Ober-Ehrendingen — Juracementfabriken Aarau — R. Bircher, Erlinsbach — Egger & Baur, Portlandcementfabrik Rozloch — Wwe. C. Hartmann, Leissigen — Jos. Ziegler, Rozloch — Wallenstadter Roman- und Portlandcementfabrik A.-G., Ennenda.

Preis-Anfragen und Bestellungen sind zu richten an die

Verkaufsstelle der

Genossenschaft schweizerischer Kalkfabrikanten

56 Löwenstrasse Zürich Linthescher-Hof

Telegramm-Adresse: "Schweizerkalk". Telephon Nr. 3689.

## ür Industi

Städt. Elektricitätswerk in Aarau ist im Falle, elektrische Kraft in beliebigen Quantitäten zu folgenden billigen Preisen abzugeben:

a. Für Fabrikzeit Fr. 170. — bis 210. — pro Pferd und Jahr, b. Tageskraft " 75. — " 120. — " " " c. Nach Energie-Zähler 09 Cts. per Kilowatt-Stunde mit Rabatt

Günstiges Bauterrain im Gemeindegebiet zur Genüge vorhanden.

Städt. Elektricitätswerk Aarau.

# Industrieanlagen in Kussiano.

Die Rigaer Hauserbau-Aktien-Gesellschaft im besitz von Terrains, die für industrielle Anlagen sehr geeignet sind, weil dieselben an den von der Arbeiterbevölkerung Rigas bewohnten Stadtteil angrenzend, in der Nähe von Wasser und Eisenbahn gelegen sind. Für industrielle Anlagen und Werkstätten, welche zur Verminderung des Anlagekapitals von einer eigenen Motoranlage absehen wird die Lieferung glektrischer Energie vermittelt.

wollen, wird die Lieferung elektrischer Energie vermittelt.

Die einzelnen Parzellen werden in der gewünschten Grösse verpachtet oder mit günstigen Zahlungsbedingungen verkauft.

Nähere Auskunft erteilt die

Rigaer Häuserbau-Aktien-Gesellschaft, Riga,

Nicolaistrasse 28.

## Stellenausschreibung.

Infolge Ablebens des bisherigen Inhabers wird die Stelle eines städtischen

## Gas-

mit Anmeldungstermin bis und mit 25. Juli 1899 zur Bewerbung ausgeschrieben.

Die Besoldung beträgt pro Jahr Fr. 2500 nebst freier Wohnung, Licht und Heizmaterial.

Anmeldungen sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift «Stellebewerbung» dem Unterzeichneten einzureichen.

Die Pflichtenhefte liegen auf der Gemeindekanzlei zur Einsicht auf.

Rheinfelden, den 18. Juli 1899.

Der Gemeinderat.

Es wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben die Stelle eines technisch gebildeten Adjunkten des Stadtbauamtes Solothurn mit einer Benisch gebilderen Aujunkten des Stautbauamtes Solothurn mit einer Besoldung von Fr. 2800—3400, je nach den Ausweisen über Praxis und theoretische Kenntnisse. Dem Tiefbaufache angehörende Bewerber werden vorgezogen, ebenfalls solche, welche das Patent als Konkordatsgeometer besitzen. Letztere haben Anspruch auf eine Gehaltszulage von Fr. 600. Schriftliche Anmeldungen nimmt bis 28. August 1899 entgegen das August auf der Einwahnergemeinde Salathuren

Ammannamt der Einwohnergemeinde Solothurn. Solothurn, den 18. Juli 1899.

## Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb in Oberhausen (Rhld.)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit

Achsen und Kadreiten aus bestem Siemens-Martinstahl für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

Radgerippe (Speichenräder) aus bestem Schweisseisen für Wagen aller Art, fertige Radsätze für Wagen aller Art,

sowohl für Voll-. auch für Neben- und Klein-Bahnen.

# Zu verkaufen oder zu vermieten!

Circa 15000 Meter gebrauchte Rollbahnschienen, 10-12 Kos. pro Meter wiegend, mit Laschen, Schrauben und Schienennägeln;

60 Stück Kastenkippwagen

von 750 mm Spurweite und 11/4 m3 Kasteninhalt;

3 Baulokomotiven

in verschiedenen Grössen (20-40 HP.) von 750 mm Spurweite;

1 25-pferdige \ B

30-pferdige Baulokomotive vom 600 mm Spurweite;

1 Lokomobile von 12 Pferdestärken;

ı grösseres Quantum Sperrholz, Schiebkarren, Kies und Sandsiebe und diverse Werkzeuge, sind zu sehr günstigen Bedingungen **zu verkaufen** oder **zu vermieten**.

Offerten sub Chiffre ZQ4066 befördert die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse in Zürich.

# Geometer gesucht.

Bei der Abteilung Strassen- und Wasserbau des unterzeichneten Departements findet ein Geometer Beschäftigung,

Nähere Auskunft erteilt der Kantonsingenieur. Anmeldungen unter Beischluss von Zeugnissen sind bis 26. Juli abends zu richten an das

Baudepartement des Kantons Basel-Stadt.

## Bauführer gesucht.

Zur Beaufsichtigung grösserer Bauten (Strassen- und Brücken-Anlagen) bedürfen wir eines tüchtigen, erfahrenen Bauführers.

Nähere Auskunft erteilt der Kantons-Ingenieur, an welchen, unter Beilage von Zeugnissen und Angabe der Gehaltsansprüche, bis zum 20. August d. J., auch bezügliche Anmeldungen zu richten sind.

Baudepartement von Basel-Stadt.

### Drahtseil

dienlich zu Holzschleifen, Fähren, Transmissionen

I Stück 28 m lang

« 29 m « Stärke 26 mm

I « 260 m billig zu verkaufen.

Zu erfragen und zu besichtigen bei

Seilbahn St. Gallen-Mühlegg.

## Zu verkaufen: 4 neue Tramwaywagen

für I m Spur, 26 Plätze. - Näheres durch:

Gilliéron & Amrein, Vevey.

#### Architektonische Bauarbeiten

in sehr schönen, äusserst soliden Materialien.

Hydraul. Marmor- und Granit-Säge- und Polierwerk

Jean Haertsch, Rheineck.

Muster, Kostenanschläge gratis. Prima Referenzen.

# Terrazzo-Steine und Mosaik-Steine

liefert in allen Farber

Schobinger & Rehfuss, Ulm.

## J. Meier-Howald

vorm. R. Rieter

Giesserei u. Maschinenfabrik St. Georgen, in Winterthur.

Hydraul., Elektrische, Transmissions- und Hand-Aufzüge, nach neuesten Systemen,

Hydraul. Cementsteinpressen-Anlagen, nach eigener verbesserter Konstruktion,

besserter Konstruktion, Hydraul. Waren- und Packpressen in allen Grössen,

Pressen für Hand- und Motorenbetrieb,

Akkumulatoren-Anlagen,

Transmissionen nach neuen Modellen,

Dreh- und Laufkrahnen,

Masselnbrecher für Giessereien,

Drehscheiben.

## Kirchner & Co., Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Specialfabrik von

## Sägewerkmaschinen

und

#### Holzbearbeitungsmaschinen

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

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

# J. Rukstuhl, Basel

Warmwasser-, Niederdruck-Dampf-Heizungen.

 ${\it Prompte Lieferung.- Garantie.} \\ {\it Grosses Lager s mtlicher Bestandteile. Prima Referenzen.} \\$ 

Vertreter:

In Bern: E. Lommel, Ing., Pavillonweg 10, Bern. In Zürich: Geo. F. Ramel, Ing., Nordstr. 37, Zürich.

### Schulhausbau in der Geiselweid Winterthur.

Ueber die Erdarbeit, Maurerarbeit, Steinhauerarbeit in Granit und in Rorschacherstein, sowie die Eisenlieferung wird hiemit Konkurrenz

Die Pläne liegen zur Einsicht bei Herrn W. Furrer, Architekt, Gertrudstrasse 17, von welchem auch Eingabeformulare mit den Vorausmassen bezogen werden können.

Uebernahms-Offerten sind bis zum 31. Juli abends verschlossen, mit der Aufschrift: «Schulhausbau Geiselweid» an den Unterzeichneten zu richten,

Winterthur, den 20. Juli 1899

#### Namens der Schulhausbau-Kommission:

Der Präsident: A. Isler.



Die Eisengiesserei

F. Feldhoff & Co., Barmen

liefert als Specialität

gusseiserne Fenster

zu billigsten Preisen.



# Gazogène-Motoren



von 8 Pferde an. Billigste Betriebskraft, wenig Raumbedarf. Betriebskosten

2-3 Cts. per P.S.-Stunde.

Benzin-, Gasund Petroleummotoren Petrol- und Dampflocomobilen Turbinen-Anlagen Bau-Aufzüge

fahrbar und drehbar.

Vertreter für die Schweiz:

Gilliéron & Amrein, Constructeurs, Vevey.





für ganze Bauten sofort lieferbar.

Konstruktions - Eisen und - Bleche

für genietete Träger, Ständer, Säulen etc. empfehlen ab best assortiertem Lager Zürich

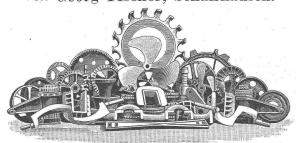
Julius Schoch & Co.

z. Schwarzhorn.

Unsere Vorräte werden durch fortwährend eingehende bedeutende Zufuhren ergänzt und können wir daher auch grössere Aufträge stets prompt ab Lager effektuieren.

## Stahlfaçonguss.

Martinstahlguss, Tiegelstahlguss, Temperstahlguss Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke von Georg Fischer, Schaffhausen.



Material für Eisenbahnen, Maschinenbau und Eisenkonstruktionsanstalten,

sowie für alle Zweige der Industrie. Für **Dynamomaschinen Special-Stahlguss. Absolut porenfreie** und **saubere Abgüsse** bis zum Gewichte von 3000 kg. per Stück. Zahnräder aller Art

nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.
rompte Lieferung.
Billige Preise. Prompte Lieferung.

Weicheisengiesserei.

Holzcement-, Dachpappen- und Isoliermittel-Fabrik Brändli & Cie.,

Horgen.

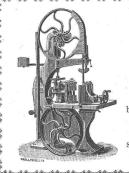
Specialität: Asphalt-Arbeiten, Wasserdichte Isolierungen, Trockenlegung feuchter Lokale, Zinnen-Abdeckungen,

Holzpflästerungen, Asphalt-Kegelbahnen

etc. etc. Goldene Medaille Zürich 1894.

Telegramme: Asphalt Horgen.

Telephon.



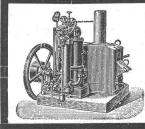
(Schweiz)

empfehlen als Specialität

Holzbearbeitungsmaschinen

jeder Art, neuester Konstruktion, besonders kräftig gebaut und in sorg-fältigster Ausführung.

Courante Maschinen stets auf Lager und im Betriebe zu sehen. Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten,



Gaggenauer Dampf-Spar-Motor

System Friedrich.
resentl, verbesserte Bauart des von uns seit Jahren geb
Friedrich-Motors.

— 1-30 Pferdekraft.
Ueber 2000 Stück im Betriebe.

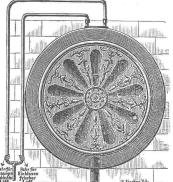
Für alle Brennmaterialien geeignet.
Stationär und fahrbar.
Feinste Referenzen.
Zeugnis-Copien und Calaloge gratis.
Eisenwerke Gaggenau,

Aktiengesellschaft, Gaggenau in Baden.



## Kündig Wunderli & Cie.

Maschinenfabrik



## Uster

## Ventilatoren

mit

#### Wasserdruck

Hôtels, Restaurants, Schulhäuser, Schlachthäuser, Spitäler und Privatwohnungen.

Absolut geräuschloser Gang, geringster Wasserverbrauch und genaue Luftregulierung.

Verblend- und Formsteine erschiedenen Farben, Glasursteine

#### Weisse und crêmefarbige Verblendsteine

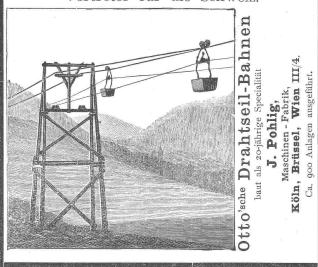
- für Fassaden grossartig wirkend fertigt als Specialität die
Gäll'sche Dampfziegelei & Thonwarenfabrik
in **Giessen**.

Chamottesteine etc.



## E. Binkert-Siegwart, Basel,

Vertreter für die Schweiz.



Präm. Chicago 1893. Schlosser-Fachausst. Berlin 1889 n. 1896. Ehrendipl., gold., silb., bronz. Nedaille. Berliner Thürschliesser-Fabrik Schubert & Werth

Berlin C, Prenzlauerstr. 41. (Grösste Thürschliesser-Fabrik Deutschlands).







Pneumatisch. Hydraulisch. Schlossicherung. D. R. Pat. mit Sicherheitshebel, D. R. Patent, kann selbst durch willkürliches einzusetzen in gewöhnliche Thür Zuschlagen der Thür ücht ruiniert werden. 3 Jahre Garantie. schlösser, m. Dietrichen nicht z. öff.

#### Neue Befestigung von Holzschrauben

in Manerwerk.

Rabitz- und Gipswänden vermittelst Drahtspiraldübel

D. R.-P. No. 78235.

Muster gratis.

Hiefür Special-Mauerbohrer.

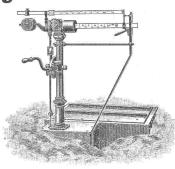
Julius Boeddinghaus, Düsseldorf.







## J. Ammann & Wild



Waagenfabrik Ermatingen St. Gallen.

Waagen in allen Konstruktionen, von 1 Kgr. bis 50 000 Kgr. Tragkraft.

Lieferanten für Eidg. Post und Zoll, Direktion der Eidg. Bauten, Eidg. Konstr.-Werkstätte N. O. B., V. S. B., Gaswerke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel u. s. w.



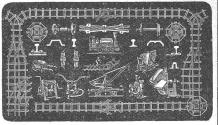
#### Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

Grosse Solidität. - Sicheres Funktioniren. -- Einfache Bedienung. Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis.
Einfaches & billiges Transportmittel
für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Cement, Getreide etc. etc.
Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, überall anwendbar.

Grösste Steigungen und sehr grosse Spannweiten zulässig.

Miete



## Bau-Unternehmer-Material Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.

Transportable Stahlbahnen,

Rollbahnschienen, Rollwägelchen, Radsätze, Bandagen, Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen.

= Locomobilen. =

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester Gas- & Petroleum-Motor

(höchste Auszeichnungen).

Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich & in Bern b. Weyermannshaus.

Constructionen aus

# Beton mit Eiseneinlagen

Feuersichere Decken und Säulen

Reservoire, Wasserleitungen etc.

Locher & Cie., Zürich.

Auf Verlangen Pläne und Kostenanschläge.

#### THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

#### Chamottefabriken C. Kulmiz

in Saarau (Schlesien) und Halbstadt (Böhmen), beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert

die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Chemischen Fabriken, Cementfabriken, Cellulosefabriken, Schweiss-und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel-und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

#### feuerfesten und säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- und Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.



# Membran-Pumpe.

Beste Baupumpe u. Schlammpumpe.

Leistung bis zu 18000 Liter stündlich. Prospekte frei.

P. Delseit, Köln a. Rh., Moselstr. 64.

#### Weitaus billigste Reproduktion

## DIROGRAPHIE

Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.

### Direktes Copieren (ohne photogr. Negativ) jeder Zeichnung auf transparentes Papier.

Mathematisch genaue Wiedergabe des Originales 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.



## Gummiwarenfabrik Speckers

ZÜRICH, Verkaufsmagazin: Kuttelg. 19.

Specialität: Fabrikation von garantiert wasserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasserhosen, Grubenjacken, Pferde- u. Wagendecken aus Kautschuk, Gummischläuche, Thürbuffer.

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

## schartgerittelte



vereinigten Ziegelfabriken Thayngen und Hofen.

Spezialformat für Schürmanndecken 25.12.10, 25.12.6

liefert zu billigsten Preisen:

Felix Beran, Zürich.