**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 47/48 (1906)

**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:** 12.12.2025

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

# Insertionspreis:

Abonnementspreis:

Ausland. 25 Fr. für ein Jahr Inland. 20 , , , ,

Für Vereinsmitglieder: Ausland. 18 Fr. für ein Jahr Inland. 16 " " " " sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements mehmen entgegen: Heraus-geber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter. Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

Be XIVII

ZÜRICH, den 14. April 1906.

Nº 15.

Für die 4-gespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen: Die Annoncen - Expedition

RUDOLF MOSSE,

Zürich, Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipsig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien.

### Ramsei-Sumiswald-Huttwil-Bahn.

Ausschreibung von Bauarbeiten und Lieferungen.

Die Eisenbahngesellschaft Ramsei-Sumiswald-Huttwil eröffnet hiemit freie Konkurrenz über nachfolgende Bauarbeiten und Materiallieferungen:

I. Unterbau.

Ausführung sämtlicher Erdarbeiten der zu erstellenden ca. 24,6 km langen Eisenbahnlinie Ramsei-Sumiswald-Huttwil und Abzweigung nach Wasen mit ca. 229000 m<sup>3</sup> Erdbewegung.

Erstellung eines ca. 217 m langen Tunnels.

Erstellung von ca. 5400  $m^8$  Mauerwerk für Stütz- und Futtermauern, sowie Brücken und Durchlässe. Erstellung von ca. 2800 m Zementröhrendohlen.

Lieferung und Einbringung von ca. 30 000 m<sup>3</sup> Schottermaterial.

Chaussierung von Strassen, Wegen und Vorplätzen mit zusammen ca. 21 600 m8.

Ausführung von Fluss- und Uferbauten im Kostenbetrage von ca. Fr. 15000.

II. Oberbau.

Legen des Oberbaues, ca. 26000 m Geleise nebst Weichen und Kreuzungen.

Uebernahmsofferten für das ganze oder einzelne Teile sind bis zum 28. April 1906 schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift «Uebernahmsofferte für die Ramsei-Sumiswald-Huttwil-Bahn» der unterzeichneten Stelle einzureichen.

Pläne, Kostenvoranschläge und Bedingungen können vom 4. April an jeweilen Montag, Mittwoch und Samstag von nachmittags 2 bis 6 Uhr auf dem Baubureau der Ramsei-Sumiswald-Huttwil-Bahn in Huttwil eingesehen werden.

Huttwil, den 30. März 1906.

Eisenbahngesellschaft Ramsei-Sumiswald-Huttwil: Die Direktion.

### Politische Gemeinde St. Gallen.

Ueber die Erstellung eines Kanals vom Brühltor (Theaterplatz, Marktplatz, Poststrasse) bis zur Pestalozzistrasse (Länge 1040 Meter) wird hiemit Submission eröffnet.

Die Arbeit umfasst:

Erdarbeit 14,300 m<sup>3</sup> Betonarbeiten 2,700 m<sup>3</sup> Verputzarbeiten . . 11.000 m<sup>2</sup>

Verschiedene Fundationsarbeiten (Pfählungen), Rohrleitungen, Schächte und Sammler.

Auflage der Pläne und Baubedingungen, sowie Bezug der Eingabeformulare vom 28. März bis 20. April 1906 auf dem Kanalisationsbureau, Burggraben Nr. 2, Parterre.

Ende des Eingabetermins und Oeffnung der Offerten: Freitag, 20. April 1906, vormittags 11 Uhr, Bureau der Bauverwaltung, Burggraben Nr. 2, Zimmer Nr. 9.

Offerteneingaben, schriftlich und verschlossen, mit der Aufschrift «Irabachkanal», an den Vorstand der Bauverwaltung.

St. Gallen, den 27. März 1906.

Die Baudirektion.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.

(Ingenieurs) zu besetzen.

Von den Bewerbern wird der Ausweis abgeschlossener polytechnischer Bildung und mehrerer Jahre praktischer Tätigkeit verlangt. Nähere Aus-kunft über die Obliegenheiten erteilt der Stadtingenieur, Stadthaus III. Stock.

Die Jahresbesoldung beträgt je nach den ausgewiesenen Fähigkeiten

und den Leistungen 3000-5000 Franken.

Anmeldungen mit kurzer Beschreibung des Lebenslaufes und Beilage der Zeugnisse sind unter Angabe der Gehaltsansprüche bis zum 26. April 1906 dem Vorstande des Bauwesens I, Stadthaus Zürich, einzureichen. Zürich, den 6. April 1906.

> Für die Bauverwaltung I der Stadt Zürich: Der Sekretär.

Die Stelle eines Chefs der Centralwerkstätte der Gotthardbahn in Bellinzona ist neu zu besetzen.

Bewerber mit abgeschlossener technischer Hochschulbildung, entsprechenden Erfahrungen im Eisenbahn- und Werkstättebetrieb und gründilchen Kenntnissen im Bau von Lokomotiven und Wagen, werden eingeladen, ihre Anmeldung unter Angabe der bisherigen Tätigkeit bis zum 22. April nächsthin an unterzeichnete Stelle zu richten.

Luzern, den 3. April 1906.

Die Direktion der Gotthardbahn.

Die Kirchgemeinde Schwamendingen-Oerlikon eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Erd- und Maurerarbeiten für eine Kirche in Oerlikon.

Pläne und Akkordbedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten Schriftliche Uebernahmsofferten sind bis spätestens 30. April 1906 an Herrn A. Rathgeb, Präsident der Kirchenbaukommission in Oerlikon mit der Aufschrift «Eingabe für die Kirchenbaute», verschlossen einzusenden. Zürlch, den 12. April 1906.

> Adolf Asper, Architekt, Steinwiesstrasse 40, Zürlch-Hottingen.

# Zementröhren-Formen

H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883. Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894. Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Die für die Erweiterung der Station Emmenmatt auszuführenden Erd-, Maurer- und Chaussierungsarbeiten werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Es sind zu vergeben: Unterbauarbeiten ca. 8500 m<sup>3</sup> Erdbewegung,

500 m³ Mauerwerk und 1000 m³ Steinbett und Bekiesung. Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des Bahningenieurs

in Bern, Verwaltungsgebäude Hochschulstrasse No. 6, eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare kostenfrei zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten unter Aufschrift "Stationserweiterung Emmenmatt" sind bis spätestens 26. April 1906 schriftlich und verschlossen der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Später einlaufende Offerten werden nicht berücksichtigt.

Basel, den 2. April 1906.

Kreisdirektion II der schweizerischen Bundesbahnen.

Kreis III.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Ausführung der gesamten Hochbauarbeiten für ein Aufnahmsgebände, ein Abortgebäude und für die Verlängerung des Güterschuppens auf der Station Flums wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen sind auf dem Hochbaubureau Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof Zürich zur Einsicht aufgelegt und es können daselbst auch Eingabeformu-

lare bezogen werden.

Uebernahmeofferten auf die Gesamtbauarbeiten sind verschlossen mit der Aufschrift «Hochbauten der Station Flums» der unterzeichneten Direktion bis zum 30. April 1906 einzureichen.

Zürlch, den 10. April 1906.

Kreisdirektion III der Schweizer. Bundesbahnen.

# Politische Gemeinde Goldach.

Der Gemeinderat von Goldach bringt hiemit die Erstellung der Strassenstrecke Ober-Goldach-Sulz (Gemeindegrenze gegen Rorschacherberg) zur öffentlichen Ausschreibung. Länge der Strasse

Kostenvoranschlag der zu vergebenden Arbeiten ca. 22 000 Fr.
Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen sind bei der unterzeichneten Amtsstelle aufgelegt. Dort können auch die Vorausmeterteit of Offertenstellung bezogen werden. Die Eingaben sind bis spätestens den 22. April 1. J. verschlossen mit der Aufschrift: «Strassenbau Goldach-Sulz» der Gemeinderatskanzlei einzureichen.

Goldach, den 2. April 1906.

Im Auftrage des Gemeinderates:

Die Gemeinderatskanzlei.

# eines 800 m langen

auf der Staatsstrasse im Dorfe Hindelbank (Kt. Bern) wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bauvorschriften können vom 9.—30. April nächsthin bei Herrn Grossrat Witschl-Glauser in Hindelbank eingesehen werden. Daselbst sind auch die Eingabeformulare zu beziehen und bis 30. April an gleiche Stelle einzusenden.

Namens der Baukommission:

R. Scheurer.

# Der Schweiz. Verein von Dampikesselbesitzern

mit technischer Hochschulbildung, welcher sich über mehrjährige Erfahrungen im Bau und Betrieb von Dampskesseln, sowie befriedigende Leistungen im Revisions- und Versuchsdienst auszuweisen im Falle ist. Kenntnisse der französischen Sprache erwünscht.

Bewerbungen mit Beschreibung des Lebenslaufes und Angabe der Gehaltsansprüche gefl. zu richten an den Oberingenieur J. A. Strupler in Zürich V.

akadem. geb. Maschineningenieur, Anfang der 30er, gew. Ing. beim mecha nischen Bohrbetrieb von grösster Tunnelbaute, erfahren in der Ueberwachung und Instandhaltung einer grossen Wasserhaltungsanlage, Erbauer und Leiter einer ausgedehnten Tiefbauentwässerung mit sämtlichen Maschinen, bergbaulichen und oberirdischen Arbeiten, sucht Stelle bei

### Tunnelbauunternehmung oder Bergwerksbetrieben.

Suchender ist technisch wie administrativ durchgebildet, erfahren auch in Handel und Konzentration von Erzen, energisch und organisatorisch veranlagt und besitzt gute Sprachkenntnisse.

Prima Zeugnisse stehen zur Verfügung.

Ausführliche Offerten sind gefl. zu richten unter Chiffre Z. E. 3530 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Das Studienjahr beginnt zu Ostern. — Im Sommer-Semester 1906 Anfang der Vorlesungen und Uebungen am 24. April. Anmeldungen zum Eintritt vom 19. April ab. — Das Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen samt den Stunden- und Studienplänen ist gegen Einsendung von 60 Pfg. (nach dem Auslande I Mk.) vom Sekretariate zu beziehen.

In einem industriellen Städtchen am Rhein ist ein seit 26 Jahren im Betrieb stehendes, gut geführtes

Baugeschäft

mit guter Kundsame in Maurer-, Zimmer- und Schreinerarbeiten wegen Krankheit billig zu verkaufen an ein oder zwei tüchtige Fachleute. Eigene Werkstätte für Zimmerei und Schreinerei samt Inventar nebst Magazin und einigen Lagerschuppen, sowie event. ein Wohnhaus und Bauland

Offerten unter Chiffre Z. M. 3812 befördert die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

# Kantonsingenieur für den Kanton Schwyz.

Die Stelle eines Kantonsingenieurs für den Kanton Schwyz, welcher sich auch mit kulturtechnischen Arbeiten zu befassen hat, wird hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Anfangsgehalt 3500 Fr. per Jahr nebst besonderer Entschädigung für Dienstreisen. Anmeldungen unter Beilage von Zeugnissen über theoretische Befähigung und bisherige praktische samkeit sind bis nächsten 10. Mai an das unterzeichnete Departement einzureichen. Das daherige Pflichtenheft kann von der Kantonskanzlei Schwyz bezogen werden.

Schwyz, den 4. April 1906.

Für das Bau-Departement: V. Schwander, R.-R.

# AUBERT GRENIER & Cie. **COSSONAY-GARE**

# Bleikabe

für jede beliebige Spannung.

Isolierte Drühte für Stark- u. Schwachstrom.

Dynamodrähte.

Ia Drahtseile aus Flusseisen und Gusstahldraht.



Erstes Fachgeschäft für maschinentechnische Isolierungen.

### Emmenthal-Bahn.

Die Stelle eines

ist neu zu besetzen. Gründliche Fachkenntnis ist unerlässlich. Bewerber sollte ferner im Stande sein, technische Bureauarbeiten zu besorgen. Ein-

Anmeldungen sind bis 25. April der unterzeichneten Stelle einzureichen. Burgdorf, den 4. April 1906.

Direktion der Emmenthalbahn.

Gesucht wird in die franz. Schweiz zur Leitung grösserer Bauten ein

zum baldigen Eintritt. Reflektant muss gewandter Praktiker und firm für Abrechnungen sein. Bewerber, die im Betonarmébau bewandert sind und die französische Sprache beherrschen, werden bevorzugt. Gehalt monat-lich 250 bis 300 Franken. Eventuell dauerndes Engagement.

Offerten unter Chiffre H. 1550 A. an Haasenstein & Vogler, Zürich.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Soeben erschien:

### Die Eisenkonstruktionen der Ingenieur-Hochbauten.

Ein Lehrbuch zum Gebrauche an technischen Hochschulen und in der Praxis von

### MAX FOERSTER.

ord. Professor für Bauingenieurwissenschaften an der Königl. Säehs. Techn. Hochschule zu Dresden.

### Ergänzungsband zum Handbuch der Ingenieurwissenschaften.

= Dritte, verbesserte und vermehrte Auflage. == Mit über 1000 Textabbildungen und 19 lithographierten Tafeln.

Preis M. 44.—; in Halbfranz geb. M. 47.—.

Zu beziehen durch alle Sortimentsbuchhandlungen. 🖚

von Sicherungen aller Systeme für elektrische Leitungen werden schnell und billigst unter Garantie ausgeführt. Alfred Hess, Spezialgeschäft für Elektrotechnik. Tübingen.

### Günstige Gelegenheit für Architekten oder Baumeister.

Eingetretener Umstände halber ist in Basel ein grösseres, gut ein-

geführtes Baugeschäft

inkl. dem der Neuzeit entsprechenden Inventar (Maschinen, Aufzüge etc.) samt Doppelwohnhaus, Bureau, Stallung, Remise, Schmiede und Wagnerei, mit oder ohne Bauplätze, sofort preiswert zu verkaufen.

Gefl. Offerten unter Chiffre E. 1944 Q. sind zu richten an Haasen-

stein & Vogler, Basel.

Für Uebernahme und Weiterführung eines besteingeführten Geschäftes in Hobelwaren, Holzhandlung und Kistenfabrik mit vorzüglicher Installation wird ein aktiver Teilhaber mit Fr. 25 à 30 Mille gesucht.

Auskunft erteilt Notar Levenberger in Bern.





liefert



in ŒRLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: LAUSANNE, Chemin Vinet 29.



Leipzig-Sellerhausen. Grösste Spezialfabrik von

### Sägewerkmaschinen

Holzbearbeitungsmaschinen Ueber 110 000 Maschinen geliefert.

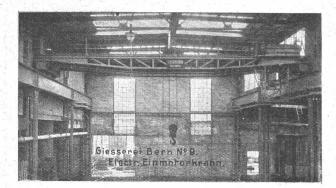
62 höchste Ausseichnungen. Weltausstellung Paris 1900: Höchste Auszeichnung "Grand Prix".

iliale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89, - TELEPHON 3866. -

### Gesellschaft der

# von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



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

ESENDANMATERIA als Drehscheiben und Schiebebühnen Wagen und Lokomotiven; Hand, Dampi- und elektrischer Betrieb.

Welchen für Haupi- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen.
Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen
für Güter- und Personentransport. (Eigene patentlerte Systeme.)
Seit 1898 25 Touristen-Seilbahnen geliefert.

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

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referensen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen su Diensten.

Aktiengesellschaft

## Dampfkessel.

Cornwallkessel jeder Grösse und neuester Konstruktion. Geschweisste Querröhrenkessel, Rauchröhrenkessel für Kleinbetrieb, Heizkessel jeden Systems.

Bleichekessel, Dampfkessel für diverse Zwecke.

Dampfkochkessel und komplete Dampfkocheinrichtungen für Hotel, Spitäler, Fett- und Oelsiedereien, für landwirtschaftliche Betriebe (Futterkochereien).

### Blechschweissarbeiten.

Flammröhren, Feuerbüchsen, Dome, Stutzen, Windkessel, Braupfannen, Seifenkessel, Zinkpfannen, Bouilleurs etc.

### Reservoire

für Wasser, Oel, Spiritus etc.

### Blechrohrleitungen.

Spezialität: Hochdruck-Rohrleitungen f. Wasserkraftanlagen.

### Brücken- und Eisenkonstruktionen.

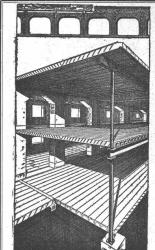
Strassen- und Eisenbahnbrücken, Passarellen, Röhrenstege, Dachkonstruktionen, Wellblech-Bedachungen, Kranträger, Gittermasten, Wehrbauten.

## Apparate für diverse Industrieen.

Material aus anerkannt nur erstklassigen Hüttenwerken. 🖚 Sorgfältigste Arbeit, prompte Bedienung.

### Blind & Müller mech. Schreinerei und Baugeschäft in OBERRIEDEN (Zürich).

Neu eingerichtetes Etablissement für Glaser- und Schreinerarbeiten. Riemenböden etc. Grosse Leistungsfähigkeit.



3 Patent No. 19425

mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten.

> Feuersicher. Schalldicht, Einfachster Einbau. Grosse Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Ver-schalung auf die Tragmauern an-einander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Internationale Siegwartbalken - Gesellschaft in LUZERN

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

Litosilo Kunstholz-Bodenbelag, fugenfrei, hygienisch, warm, schalldämpfend, dauerhaft wie Eichenholz.

Kunstholz-Estrich, ganz besonders leichte und warme, schalldämpfende Linoleum-Unterlage.

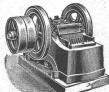
Planolin, einzige sofort trocknende, harte und glatte Linoleum-Unterlage. Verbindet sich mit jedem Material.

Ausführliche Prospekte gratis. CH. H. PFISTER & Cº, BASEL.

Mannheimer Eisengiesserei u. Maschinenbau

Gegründet 1863 MANNHEIM Gold. Medaille Paris 1900 liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

### Zerkleinerungsmaschinen



Steinbrecher - Walzwerke Kugelmühlen

Kollergänge — Desintegratoren

Schotteranlagen

Kieszerkleinerungsanlagen Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

Neu! Steinbrecher kombiniert mit Schüttelsieb Neu! Gesetzl.geschützt. ohne besonderen Antrieb.

la Referenzen im in- und Ausland.

# Janderer - Präzisions-Fräsmaschinen

### Wanderer-Fahrradwerke

vorm. Winklhofer & Jaenicke A. G.

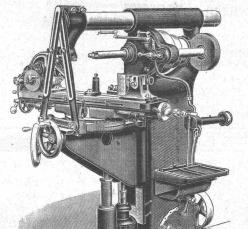
Schönau bei Chemnitz

Vertretung und Lager für die Schweiz:

### W. WOLF, Ingenieur

Zürich I, Brandschenkestrasse 7

Erste Referenzen des In- und Auslandes



Universal-Fräsmaschine. No. 2.

# Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich. Maschinen- und Damptkessel-Armaturen-Fabrik. Dampfwasser - Ableiter "Simplex"

und Pyrometer mit Fernleitung bis 50 m Länge in Verbindung mit einem Dampfüber-hitzer, zur Bestimmung der Temperatur des überhitzten Dampfes, auch mit selbsttätiger Aufzeichnung und für alle Zwecke.

Thermometer

### Quecksilber-Thermometer

mit Glasröhren.

mit direkt wirkendem Ventil, welches die während des Betriebes zufliessenden Wassermengen selbsttätig u. periodisch abführt.

Einfache und solide Konstruktion verbürgt ein ungestörtes Ar-

beiten, selbst unter Verhältnissen, unter denen kompliziertere Konstruktionen leicht versagen.

Ferner: Manometer u. Vakuummeter jeder Art, bis jetzt über 3,000,000 Stück geliefert. Hähne in jeder Ausführung, Sicherheits-Ventlle, Tachometer, Buss-, Vierpendel- u. Exakt-Regulatoren, Kompressoren, Elevatoren, Hub- u. Rotationszähler, Indikatoren mit kühlliegender Feder, Universal-Absperrschieber, Pat. Missong usw. Schwungradiose Dampfpumpen, Pat.W.Voit.



# Geräte & Werkzeug für Bauausführung für Gas- & Wasserleitung etc. Fördervorrichtung nit selbsstätig. Aus- oder Zurückbringung der Fördermasse. Bopp & Reuther, Mannheim.



Präzisions-Reisszeuge. Clemens Riefler. Nesselwang u. München (Bayern). Gegründet 1841. Paris 1900 Grand Prix' Illustrierte Preislisten gratis. Die Zirkel der echten Rieflerreisszeuge sind am Kopf mit dem





Rolladenfabrik

Horgen (Schweiz).



Holzrolladen aller Systeme. Kollialousien, automatisch.

Roll-Schulzwände

verschiedener

Verlangen Sie Prospekte!

### FRITZ MARTI AKT.-GES., WINTERTHUR

### Verkauf und Vermietung von Material und Werkzeugen

für Bauunternehmungen.

Kompl. Rollbahngeleise auf Stahlschwellen montiert, in allen couranten Profilen u. Spurweiten.

Weichen, Drehscheiben, Kreuzungen

Kippwagen

Plattformwagen, Stahlgussräder, Radsätze



### Zentrifugal-Pumpen

Membran- oder Diaphragmapumpen für Hand- und Kraftbetrieb

### Hebe-Werkzeuge

Flaschenzüge, Winden, Wellenböcke Laufkatzen, Materialaufzüge

Bau-Lokomotiven — Lokomobilen

== Motoren ===

Prospekte und Kostenanschläge gratis und franko.

Paris 1900: Grand Prix.

# ) I H Magdeburg-

Brennmaterial LOKOMOBILEN mit ausziehbaren Röhren-ersparende LOKOMOBILEN mit ausziehbaren Röhren-kesseln, insbesondere

### Patent-Heissdampf-Lokomobilen

bis zu 400 Pferdestärken.

Einzige in allen Grössen systematisch durchgeführte u. erprobte Spezial-Konstruktionen v. Ueberhitzer-Lokomobilen.

Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.

Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss.
Verwendung jedes Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Vertreter: Herman Wenzel, Ing., Zürlch V, Feldeggstr. 46.

A. Jucker, Nachf. v. Jucker-Wegmann,

Papierhandlung s. Hecht. Schifflände sz, Zürich.

Grosses Lager von

Pauspapieren, Pausielnen

und Zeichnenpapier,
Rollen und Bogen,
n nur vorzüglichen Qualitätet
Holzsementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- u.
Teppich-Unterlag-Papiere.

Schweizerische Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

Abteilung Motorenbau

Gasmotoren "Winterthur"

neuester Konstruktion mit dem bewährten

Gaserzeuger "S. L. M."

liefern

die billigste Betriebskraft.

# Vereinigte Xylolith- u. Kohlensäurewerke A. G.

WILDEGG.

3 Patent Nr. 9080.





### Auf Blindboden aufgeschraubt; auf Zementbeton in Mörtel verlegt.

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

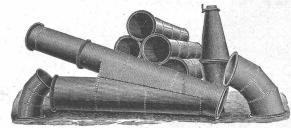
Xylolith feuersicher, warm. Steinholz schalldämpfend, solid.

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

F Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m² Böden und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.

Röhren aus Eisenblech

Spezial-Stücke.



A. Tsehumy, Constructeur, in Yverdon.



Heinrich Brändli, Horgen Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Pabrik

liefert: Asphaltplatten, combiniert mit Jute- und Filz-Einlagen,

bekiest, besandet oder glatt, für wasserdichte Ein-deckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbau-Arbeiten, mit Garantieübernahme. - Referenzen

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen. \* Telephon.