

**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:** 01.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

**A. WALDNER**

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

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

Organ

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

**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**  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

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

**Inserate**  
nimmt allein entgegen:  
*Die Annoncen-Expeditors*  
**RUDOLF MOSSE,**  
Zürich.

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

Bd XLVII.

ZÜRICH, den 14. April 1906.

Nº 15.

## 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. 229 000 m<sup>3</sup> Erdbewegung.
- Erstellung eines ca. 217 m langen Tunnels.
- Erstellung von ca. 5400 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.
- Ausführung von Fluss- und Uferbauten im Kostenbetrage von ca. Fr. 15 000.

#### II. Oberbau.

Legen des Oberbaues, ca. 26 000 m Geleise nebst Weichen und Kreuzungen.

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

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

Huttwil, den 30. März 1906.

Eisenbahngesellschaft Ramsei-Sumiswald-Huttwil: **Die Direktion.**

## Politische Gemeinde St. Gallen.

### Ausschreibung von Kanalisationsarbeiten.

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

Die Arbeit umfasst:

<b>Erdarbeit</b>	<b>14,300 m<sup>3</sup></b>
<b>Betonarbeiten</b>	<b>2,700 m<sup>3</sup></b>
<b>Verputzarbeiten</b>	<b>11,000 m<sup>2</sup></b>
<b>Verschiedene Fundationsarbeiten</b> (Pfählungen), <b>Rohrleitungen, Schächte und Sammler.</b>	

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 Öffnung der Offerten:** Freitag, 20. April 1906, vormittags 11 Uhr, Bureau der Bauverwaltung, Burggraben Nr. 2, Zimmer Nr. 9.

**Offerteneingaben**, schriftlich und versiegelt, 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.**

## Stellen-Ausschreibung.

Beim **Tiefbauamt der Stadt Zürich** ist die Stelle eines

### Assistenten

(Ingenieurs) zu besetzen.

Von den Bewerbern wird der Ausweis abgeschlossener polytechnischer Bildung und mehrerer Jahre praktischer Tätigkeit verlangt. Nähere Auskunft über die Obliegenheiten erteilt der Stadtgenieur, Stadthaus III. Stook.

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.**

## Stelle-Ausschreibung.

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

Bewerber mit abgeschlossener technischer Hochschulbildung, entsprechenden Erfahrungen im Eisenbahn- und Werkstattebetrieb und gründlichen 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.**

## Protestantische Kirche in Oerlikon.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

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

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

Zürich, den 12. April 1906.

**Adolf Asper**, Architekt,  
Steinwiesstrasse 40, Zürich-Hottingen.

## Zementröhren-Formen

**H. Kieser**, Zürich.

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

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

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

Es sind zu vergeben: Unterbauarbeiten ca. 8500 m<sup>3</sup> Erdbewegung, 500 m<sup>3</sup> Mauerwerk und 1000 m<sup>3</sup> 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.

Uebernaheofferten 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.

## Schweizerische Bundesbahnen

Kreis III.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

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

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

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

Zürich, den 10. April 1906.

Kreisdirektion III  
der Schweizer. Bundesbahnen.

## Politische Gemeinde Goldach. Bauausschreibung.

Der Gemeinderat von Goldach bringt hiemit die Erstellung der **Strassenstrecke Ober-Goldach-Sulz** (Gemeindegrenze gegen Rorschacherberg) zur öffentlichen Ausschreibung. Länge der Strasse ca. 1300 m. **Kostenvoranschlag** der zu vergebenden Arbeiten ca. 22 000 Fr.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen sind bei der unterzeichneten Amtsstelle aufgelegt. Dort können auch die Vorausmasse für die 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.**

**Die Erstellung eines 800 m langen Trottoirs** 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 Dampfkesselbesitzern**  
sucht einen

## Maschineningenieur

mit technischer Hochschulbildung, welcher sich über mehrjährige Erfahrungen im Bau und Betrieb von Dampfkesseln, 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.

## Tiefbauingenieur,

akadem. geb. Maschineningenieur, Anfang der 30er, gew. Ing. beim mechanischen 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.**

## Kgl. Sächs. Techn. Hochschule Dresden.

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 1 Mk.) vom Sekretariate zu beziehen.

## Baugeschäft-Verkauf

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

### Baugeschäft

mit guter Kundschaft 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 Wirksamkeit sind bis nächsten **10. Mai** an das unterzeichnete Departement einzureichen. Das dahergige 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

## Bleikabel

für jede beliebige Spannung.

**Isolierte Drähte** für Stark- u. Schwachstrom.  
**Dynamodrähte.**

**Ia Drahtseile** aus Flusseisen und  
Gusstahldraht.



## Wärmeschutzmasse



Bestes Isoliermaterial

erzielt über 90  $\frac{0}{10}$  Nutzeffekt!

Remanit besteht aus karbonisierten Seiden-Zöpfen, -Polstern und -Decken

Remanit ist unerreicht als Isoliermittel für:

Zentralheizungs- u. Warmwasser-Anlagen

gegen Wärme-Verluste

Kaltwasser-Leitungen

gegen Einfrieren u. Schwitzen.

General-Vertretung  
und Depot:WANNER & C<sup>E</sup>, HORGEN.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Erstes Fachgeschäft für maschinentechnische Isolierungen.

## Emmenthal-Bahn.

Die Stelle eines

## Bahnmeisters

ist neu zu besetzen. Gründliche Fachkenntnis ist unerlässlich. Bewerber sollte ferner im Stande sein, technische Bureauarbeiten zu besorgen. Eintritt möglichst bald.

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

## selbständiger Bauführer

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

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Soeben erschienen:

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. Sächs. 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.

## Sicherungs-Reparaturen

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 eingeführtes

## 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 Haasenstein &amp; Vogler, Basel.

## Holzbranche.

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 Leuenberger in Bern.

## Akkumulatoren

System Tudor

liefert

Akkumulatoren-Fabrik Oerlikon  
in CERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: LAUSANNE, Chemin Vinet 29.

KIRCHNER & C<sup>o</sup>.

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

## Sägewerkmaschinen

und

## Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 110 000 Maschinen geliefert.

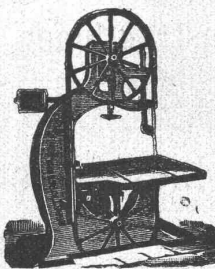
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,

— TELEPHON 3866. —



**Gesellschaft der  
Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**  
Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



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

**Eisenbahnmaterial** als **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, **Dampf- und elektrischer** Betrieb. **Weichen** für Haupt- u. Nebenbahnen, für **Vignol- u. Rillen-Schienen**. **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

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

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

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

Aktiengesellschaft

# **Kesselschmiede Richterswil**

## **Dampfkessel.**

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

Bleichekessel, Dampfkessel für diverse Zwecke.

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

## **Blechscheissarbeiten.**

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

## **Reservoir**

für Wasser, Oel, Spiritus etc.

## **Blechrohrleitungen.**

Spezialität: Hochdruck-Rohrleitungen f. Wasserkraftanlagen.

## **Brücken- und Eisenkonstruktionen.**

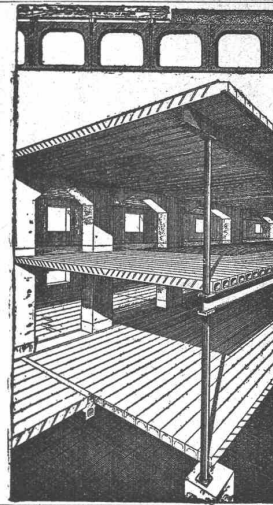
Strassen- und Eisenbahnbrücken, Passarellen, Röhrenstege, Dachkonstruktionen, Wellblech-Bedachungen, Kranträger, Gittermasten, Wehrbauten.

## **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. Rlemenböden etc. **Grosse Leistungsfähigkeit.**



## **Cement-Hohlbalcken**

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 Verschalung auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Internationale  
**Siegwartbalken-Gesellschaft**  
in LUZERN

## **J. Rukstuhl, Basel**

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## **Centralheizungen**

aller Systeme

**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.

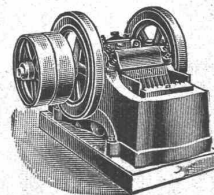
**CH. H. PFISTER & Co., BASEL.**

## **Mannheimer Eisengiesserei u. Maschinenbau A.-G.**

Gegründet 1863 MANNHEIM Gold. Medaille Paris 1900

Liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

## **Zerkleinerungsmaschinen**



Steinbrecher — Walzwerke

**Kugelmöhlen**

Kollergänge — Desintegratoren

**Schotteranlagen**

**Kieszerkleinerungsanlagen**

Siebtrömmeln u. Schüttelsiebe

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

1a Referenzen im In- und Ausland.



# Wanderer

der  
**Wanderer-Fahrradwerke**

vorm. Winklhofer & Jaenicke A. G.

Schönau bei Chemnitz

Vertretung und Lager  
für die Schweiz:

**W. WOLF, Ingenieur**

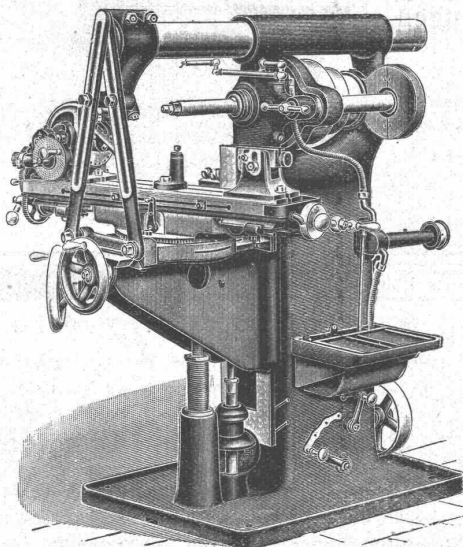
vormals Wolf & Weiss

Zürich I, Brandschenkestrasse 7

Erste Referenzen  
des In- und Auslandes

## Präzisions-Fräsmaschinen

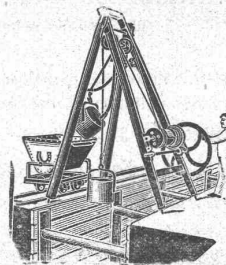
aller Art in höchster Vollendung



Universal-Fräsmaschine. No. 2.

## Geräte & Werkzeug

für Bauausführung  
für Gas- & Wasserleitung etc.



**Fördervorrichtung**  
mit selbstätig. Aus- oder Zurück-  
bringung 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 Namen RIEFLER gestempelt.

**Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich.**

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik.

## Thermometer und Pyrometer

mit Fernleitung bis 50 m Länge in Verbindung mit einem Dampfüberhitzer, zur Bestimmung der Temperatur des überhitzten Dampfes, auch mit selbstätiger Aufzeichnung und für alle Zwecke.

**Quecksilber-Thermometer**

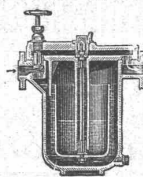
mit Glasröhren.

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

## Dampfwasser-Ableiter „Simplex“

mit direkt wirkendem Ventil, welches die während des Betriebes zufließenden Wassermengen selbstätig u. periodisch abführt.

Einfache und solide Konstruktion verbürgt ein ungestörtes Arbeiten, selbst unter Verhältnissen, unter denen kompliziertere Konstruktionen leicht versagen.



# A. Zellweger

Fabrik elektrischer Maschinen  
und Apparate

in  
**Uster-Zürich.**

Gegründet 1880.

**Dynamos und Motoren.**  
an jeder Anlage

**phone** und  
**tische Scheideapparate**

**Mikrophone**  
Fabriken etc. zum Ausscheiden von Eisenteilen.

**Sonnenröhren**  
in reichhaltigstem Sortiment auf Lager.

**Magnete**  
in sorgfältigster Ausführung.

**nickelung**

**Ver-**

Hoher Nutzeffekt. Geringe Erwärmung.  
Haus- und Strassen-Installationen.

**Licht- und Kraft-**

**Tele-**

**Elektro-magne-**

**Beleuchtungs-**

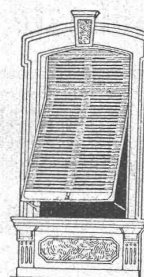
**Ver-**

MARKEN  
MUSTER  
**ERFINDUNGS-PATENTE**  
durch  
**JAUMUND**  
INGENIEUR  
ZÜRICH  
TELEPHON 2967  
RAMISTR. 6.

## Wilh. Baumann

Rolladenfabrik

**Horgen (Schweiz).**



**Holzrolladen**  
aller Systeme.

**Rolljalousien,**  
automatisch.

**Roll-**  
**Schutzwände**  
verschiedener  
Modelle.

Verlangen Sie Prospekte!

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

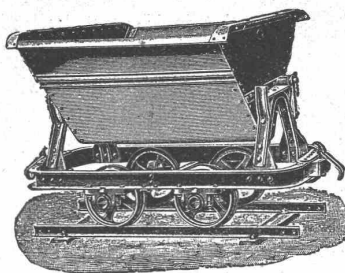
**Verkauf und Vermietung**  
von **Material und Werkzeugen**  
für Bauunternehmungen.

**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**

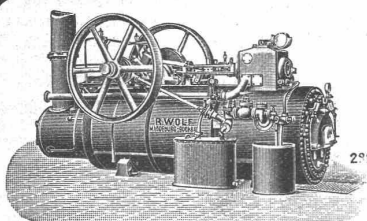
Flaschenzüge, Winden, Wellenböcke  
Laufkatzen, Materialaufzüge

Bau-Lokomotiven — Lokomobilen

**==== Motoren ====**

Prospekte und Kostenanschläge gratis und franko.

Paris 1900: Grand Prix.

**R. WOLF Magdeburg-Buckau.**

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

**Patent-Heissdampf-Lokomobilen**

bis zu **400** Pferdestärken.

Einzig in allen Grössen systematisch durchgeführte u. er-  
probte Spezial-Konstruktionen v. Ueberhitzer-Lokomobilen.

**Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.**

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

**Zentrifugalpumpen** für grosse und kleine Förderhöhen.

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

A. Jucker, Nachf. v.  
**Jucker-Wegmann,**  
Papierhandlung s. Hecht.  
Schifflande 22, Zürich.

**Grosses Lager**

von

Pauspapieren, Pauselinen,  
und Zeichenpapier,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzsementpapier, Dach-  
pappen, 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.



**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik  
liefert:

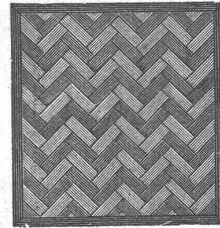
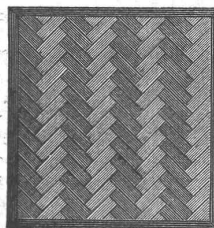
Asphaltplatten, combinirt mit Jute- und Filz-Einlagen,  
bekiest, besandet oder glatt, für wasserdichte Ein-  
deckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tief-  
bau-Arbeiten, mit Garantieübernahme. — Referenzen  
zu Diensten.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen. ✱ Telefon.

**Vereinigte Xylolith- u. Kohlensäurewerke A. G.**

WILDEGG.

✚ Patent Nr. 9080.



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

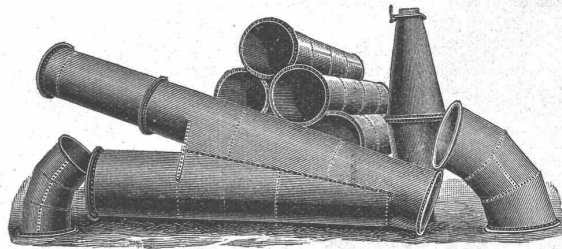
Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck  
und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

Xylolith feuersicher, warm. Steinholz schalldämpfend, solid.

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

✚ Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m<sup>2</sup>  
Böden und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt. ✚

**Röhren aus Eisenblech** in allen Grössen.  
Spezial-Stücke.



A. Tschumy, Constructeur, in Yverdon.