

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 51/52 (1908)  
**Heft:** 18

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., 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-gespaltenen 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, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

B<sup>d</sup> LI.

ZÜRICH, den 2. Mai 1908

N<sup>o</sup> 18.

Berücksichtigen Sie bei Ihren Bauten stets

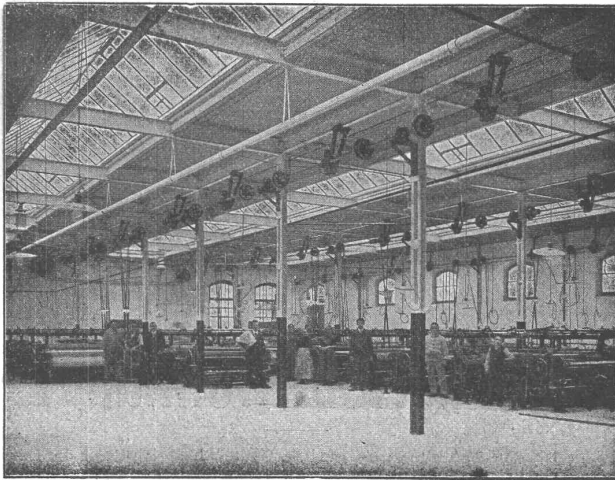
## Embracher Steinzeug-Bodenplatten

(säure- und frostbeständig).

Tonwarenfabrik Embrach A.-G., Embrach (Kt. Zürich).

## Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

⊕ Patent  
Nr. 23428



Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung bei jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegen.

Empfohlen als rationellstes System für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Glessereien, Elektrizitätswerke,  
Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien, Magazine,  
Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel, Rütli** (Zürich),

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau.

Vertretung und Ausführung:

**KOCH & Cie.,** vorm. E. Baumberger & Koch, **Basel,**

Unternehmung für Dachkonstruktionen und Bodenbelags-  
Arbeiten.

**Schulgemeinde Rorschach.**

## Wettbewerb

zur Erlangung von Projekten für ein drittes  
Primarschulgebäude in Rorschach.

Der Schulrat von Rorschach eröffnet den Wettbewerb unter  
St. Galler und im Kanton St. Gallen wohnenden und ein eigenes Bureau  
führenden Architekten.

Die Unterlagen für diesen Wettbewerb sind kostenlos durch die  
Schulratskanzlei Rorschach zu beziehen.

Die Einlieferung der Projekte hat bis einschliesslich 30. Juni 1908  
an den Präsidenten des Schulrates, Herrn Dr. jur. B. Heberlein in Rorschach,  
stattzufinden.

Rorschach, den 24. April 1908.

Aus Auftrag:  
Die Schulratskanzlei.

## Baueisen

Doppel I Träger  
Poutrelles, sowie

Rundeisen für  
armierten Beton

liefert für ganze Bauten in kürzester Frist ab Werk oder prompt ab Lager  
**ERNST SCHOCH, Eisenhandlung, BASEL.**

### Konkurrenz - Ausschreibung

über

Ausführung von Wasser- und Gasinstallationen, Abort- und  
Pissoiranlagen, Malerarbeiten und Storrnlieferungen zum  
Neubau der Kantonsschule Zürich.

Eingabetermin: 8. Mai 1908. Näheres siehe Amtsblatt.  
Zürich, den 24. April 1908.

Für die kant. Baudirektion,  
Der Kantonsbaumeister: Fietz.

## Konkurrenzeröffnung.

Der Gemeinderat von Kaltbrunn ist in der Lage, die **Erstellung der Verbindungsstrasse im Oberdorf zwischen der Staats- u. Stationsstrasse** in Akkord zu vergeben.

Reflektanten hierauf belieben ihre Angebote bis **Sonntag den 10. Mai** dem Gemeindevorstand in Kaltbrunn einzureichen, allwo auch Plan und Baubeschrieb eingesehen werden können.

Kaltbrunn, den 22. April 1908.

Die Gemeinderatskanzlei Kaltbrunn,  
Kt. St. Gallen.

## Für das Wasserwerk am Türlerseer

werden folgende Lieferungen und Arbeiten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Lieferung von 1015 m eiserner Röhren von 60 cm Lichtweite, für die Wasser-Niederdruckleitung, und das Verlegen und Montieren dieser Röhren in dem erstellten Leitungsgroben;
2. Das Liefern und Verlegen einer 60 cm weiten Zementrohrleitung von 290 m Länge und einer solchen von 45 cm Weite und 75 m Länge;
3. Das Führen dieser Röhren ca. 196 t von Affoltern nach Aegstertal;
4. Das Öffnen und nachträgliche Wiedereindecken des rund 1300 m langen Leitungsgrobens und die Erd- und Maurerarbeiten für die Regulierweieranlage;
5. Den Turbinengebäudebau mit Wohnungsaufbau im Aegstertal;
6. Das Liefern der Turbinen, Elektromotoren und elektr. Heizkörpern mit Luftbefeuchtern.

Pläne, Vorausmass und Baubedingungen liegen in der Fabrik Aegstertal und in Hausen a. A. bei Unterzeichnetem zur Einsichtnahme auf. Auskunft bezügl. Nr. 1—5 erteilt auch das Ingenieurbüro von Ingenieur Arnold in Zürich.

Offerten sind bis zum **16. Mai d. J.** an Unterzeichneten, den Ersteller des Werkes, einzureichen.

Hausen a. A., den 24. April 1908.

T. Zürcher.

## Schweizerische Bundesbahnen.



Kreis III.

Ueber die Ausführung der **Gesamtbauarbeiten**

1. für einen neuen Güterschuppen mit Rampe auf der Station Sulz;
2. für die Vergrößerung des Güterschuppens und der Rampe sowie für das Versetzen des Abortgebäudes auf der Station Altstetten wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen sind auf dem Hochbau-Bureau der Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof, in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmeofferten je für die Gesamtbauarbeiten, sind bis zum 16. Mai 1908, verschlossen und mit der Aufschrift «Güterschuppen der Station Sulz» bzw. «Erweiterung der Station Altstetten» versehen, der unterzeichneten Direktion einzusenden.

Die Angebote bleiben bis zum 20. Juni 1908 verbindlich.

Zürich, den 27. April 1908.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Patent-Ausbeutung.

Der Inhaber der schweizerischen Patente Davidson:

Nr. 34159 vom 26. März 1905 auf: Zentrifugal-Fördermaschine für flüssige und gasförmige Fluida,

Nr. 25059 vom 2. August 1901 auf: Roue à palettes pouvant servir de ventilateur ou de propulseur pour bateaux, und

Nr. 18648 vom 1. Februar 1899 auf: Appareil à force centrifuge servant à déplacer les fluides (ventilateur ou pompe),

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und ist gerne bereit, die Patente zu verkaufen, Lizenzen zu erteilen oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation einzugehen.

Reflektanten wollen sich melden bei der Patentanwaltsfirma H. Kirchofer vormals Bourry-Séquin & Co., 29 Schützengasse, Zürich I.

## Vergebung von Hochbauarbeiten.

Die Arbeiten zur **Erstellung einer neuen Güterhalle auf Station Thingen** haben wir im Wege öffentlicher Verdingung, gemäss den Bestimmungen der Verordnung Gr. Ministeriums der Finanzen vom 3. Januar 1907, zu vergeben und zwar:

- I. Erd- und Grabarbeit (etwa 480 cbm Aushub).
- II. Maurerarbeit (etwa 142 cbm Betonmauerwerk, 190 cbm Fundamentmauerwerk, 118 qm Riegelmauerwerk u. a. m.).
- III. Steinhauerarbeit (etwa 1,5 cbm Granit und 7,5 cbm Kalkstein).
- IV. Zimmerarbeit (etwa 2,5 cbm Eichenholz, 7,5 cbm Tannenholz, 1170 qm Schalungen und raube Speicherböden, 42 qm Schiebstore u. a. m.).
- V. Zementarbeit (etwa 25 cbm Stampfbeton, 40 qm Betonböden u. a. m.).
- VI. Eisenbetonarbeit (etwa 365 qm Könsche Vontendecke).
- VII. Blechnerarbeit (etwa 85 m Dachkanäle, 40 m Abfallröhren u. a. m.).
- VIII. Schmiedearbeit (etwa 1000 kg Schlaudern, Schrauben etc., 380 kg Winkeleiseneinfassungen u. a. m.).
- IX. Dachdeckerarbeit (etwa 735 qm Biberschwanzziegeldeckung u. a. m.).
- X. Verputzarbeit (etwa 40 qm Deckenverputz, 190 qm Wandverputz u. a. m.).
- XI. Schreinerarbeit (etwa 30 qm Eichenparkett, 4 Stück Zimmertüren u. a. m.).
- XII. Glaserarbeit (etwa 22 qm Fenster, 30 qm Fensterverglasungen u. a. m.).
- XIII. Schlosserarbeit (Beschlagen von 8 Stück Schiebetoren, 5 Zimmer- und Hauseingangstüren, 12 Fensterläden u. a. m.).
- XIV. Tüncherarbeit (etwa 1740 qm Oelfarbanstrich, 90 qm Leimfarbanstrich u. a. m.).
- XV. Entwässerungsarbeit (etwa 65 m Steinzeugröhrenleitungen, 7 Stück Sammelschächte u. a. m.).
- [XVI. Blitzableitung (3 Auffangstangen, etwa 75 m Kupferleitung u. a. m.).

XVII. Eisenlieferung (etwa 8955 kg Walzeisensträger u. a. m.).

XVIII. Bodendeckung mit Gussasphalt (etwa 365 qm).

Die Pläne und Bedingungen liegen auf dem Hochbau-Bureau der unterzeichneten Behörde zur Einsicht auf, woselbst auch die Angebotsformulare zum Einsetzen der Einzelpreise erhoben werden können. Zusendung von Bedingungen, Zeichnungen und Angebotsformularen nach auswärts findet nicht statt.

Die Angebote sind vollständig ausgefüllt, ausgerechnet und unterschrieben spätestens bis **Donnerstag den 7. Mai d. Js.**, abends 5 Uhr, verschlossen, portofrei und mit der Aufschrift «Angebot auf Hochbauarbeiten» versehen, anher einzureichen. Zuschlagsfrist 14 Tage.

Singen, den 21. April 1908.

Grossh. Bahnbauinspektion.

## Ausschreiben von Bauarbeiten.

Die Arbeiten für die Anschlussstrasse der neuen Gmündertobelbrücke gegen Stein (ca. 400 m.) werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind auf dem Bureau des Unterzeichneten (Schwanen Nieder-Teufen) einzusehen, wo auch die Offerten für die Uebernahme der Arbeiten bis zum 20. Mai 1908, mittags 12 Uhr, einzureichen sind.

Nieder-Teufen, Ende April 1908.

Die Bauleitung der Gmündertobelbrücke:  
Sutter.

## Konkurrenzeröffnung.

Die Dorfverwaltung Gossau (St. Gallen) beabsichtigt, beim Gaswerk einen **Koksschuppen in Eisenkonstruktion mit Bretterverschaltung** erstellen zu lassen. Die Erstellung des Eisengerippes, sowie die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Spengler- und Malerarbeiten werden hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Baubeschrieb liegen beim Präsidenten, Herrn Herm. Stärle zur Einsicht auf, an den auch die Eingaben bis 6. Mai a. c. zu richten sind.

Gossau, den 24. April 1908.

Der Dorfverwaltungsrat.

## Mechan. Bauschreinerei und Parquet-Fabrik Stuber & Co., Schüpfen (Bern)

empfiehlt:

**Parquets** in allen Holzarten, vom einfachsten bis reichsten Dessin.  
**Bauschreinerarbeiten,**

**Fenster und Türen als Spezialität.**

Prompte Bedienung. Vortreffliche Preise. Man verlange Offerten.



**AUSFÜHRUNG FEINER METALLARBEITEN**

:: :: Schmiedeseisen, Messing, Kupfer etc., :: ::  
geschmiedet, gehämmert, getrieben, ziseliert

**WERKSTÄTTEN RIGGENBACH, BASEL.**



**DELMENHORSTER  
ANKER-LINOLEUM**



**UNI, GRANIT, INLAID.**

Langjährig bestbewährtes Fabrikat für Bauzwecke!

..... Muster nach Entwürfen erster Künstler. ....

==== Niederlagen auf allen grösseren Plätzen. ====

Bezugsquellen werden nachgewiesen durch die Generalvertretung für die Schweiz:

**Hans Hassler & Co., Aarau.**

**A. RIEBER, Maschinenfabrik, Reutlingen (Württembg.)**

Fernsprecher Nr. 46.

Gegründet 1879.

Telegr.-Adr.: Rieber, Reutlingen.

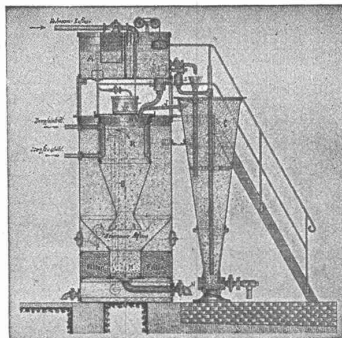
Filialen in Frankfurt a. M., Taunusstrasse 44 und Lörrach in Baden.

**Autogen**  
geschweisste



**u. Façonstücke**  
in allen Dimensionen.

**Wasser-Reinigungs-**  
für Nutz-



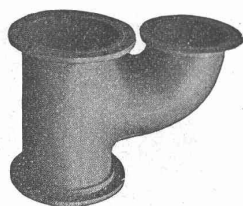
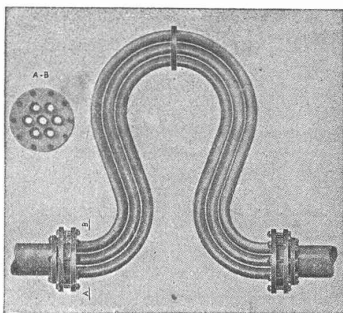
**und Filter-Anlagen**  
und Abwässer.

**Zentralheizungen**  
für Niederdruck, Mitteldruck und Abdampf.  
**Autogen geschweisste Blech-**  
**arbeiten.**

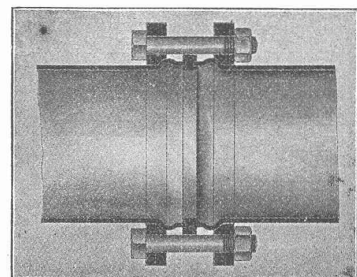
**Feder-Bogen, D. R. G. M. Nr. 284150.**

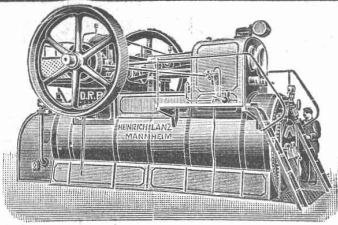
**Schlauchwasch-Apparate**  
D. R. G. M. Nr. 291197.  
**Hochdruck-Rohrleitungen**  
mit  
**Flanschenverbindungen**  
„System Rieber“.

**Färbe-Apparate D.R.P.**



**Autogen**  
geschweisstes  
**Façonstück.**





# Heinrich Lanz :: Mannheim

Patent-Heissdampf-Lokomobilen mit Ventilsteuerung „System Lentz“ sind anerkannt die einfachsten und wirtschaftlichsten Lokomobilen der Gegenwart.

Verkaufsbureau für die Schweiz: **Zürich, Auf der Mauer Nr. 13.**

## Schlachthof Zürich. Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die nachbenannten Lieferungen und Arbeiten für den Schlachthof der Stadt Zürich werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

1. Lieferung der gusseisernen Säulen für die Grosskuttelei.
2. Lieferung von bearbeiteten und unbearbeiteten Walzeisen für die Grosskuttelei.
3. Lieferung und Montage der Wartebuchten für Gross- und Kleinvieh, der Laderampe inkl. den mit Wellblech überdeckten Passagen, des schmiedeeisernen Wagmeisterhäuschens und des Triebganges mit Drehotor.
4. Lieferung und Montage der Fleischbearbeitungsmaschinen.
5. Lieferung und Montage der Schlachtschragen für Kleinvieh.

Im Bureau der Bauleitung, Herdernstrasse 56, Zürich III, können die betreffenden Pläne eingesehen und die Vorausmasse sowie die Uebernahmsbedingungen bezogen werden.

Die verschlossenen Angebote sind mit der Aufschrift «Angebot für den Schlachthof» für die Lieferung der gusseisernen Säulen und der bearbeiteten und unbearbeiteten Walzeisen bis **Mittwoch den 13. Mai 1908**, abends 6 Uhr, und für die sämtlichen übrigen Lieferungen bis **Samstag den 23. Mai 1908**, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I, Stadthaus, einzureichen.

Zürich, den 2. Mai 1908. Die Bauleitung des Schlachthofes.

## Röm.-kath. Kirchenbau Olten.

Die römisch-katholische Genossenschaft Olten hat für den Neubau ihrer Kirche folgende Arbeiten zu vergeben:

- a) Die Erd- und Maurerarbeiten,
- b) Die Steinmetz-Arbeiten in Granit, Marmor (Säulen), Kalkstein, Savonière und eventuell Kunststein.

Pläne und Bauvorschriften können sowohl in Olten: Aarburgerstrasse Nr. 7, Parterre, als auch auf dem Bureau des Unterzeichneten vom 1. Mai an, täglich von 8—12 und von 2—6 Uhr, eingesehen und dort auch Offertenformulare bezogen werden. Verslossene, mit Aufschrift: «Kirchenbau Olten» versehene Offerten sind bis **17. Mai** an Herrn **Albert Strub-Müller**, Präsident der römisch-katholischen Genossenschaft Olten, einzureichen.

St. Gallen, 27. April 1908.

**Jug. Hardegger, Architekt.**

## Granitsteinbruch Vallemaggia A.-G.

in CEVIO (Tessin)

empfehl als **Spezialität: Treppenstufen und Platten aus Bevola** in allen Dimensionen.

Für den Bau eines Elektrizitäts-Werkes in Mittelitalien werden tüchtige

## Aufseher gesucht

die im Stollenbau mit maschinellem Bohrbetrieb Erfahrung haben. Einige italienische Sprachkenntnisse erwünscht. Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, des Alters und der Gehaltsansprüche sind zu richten an **Impianto Idroelettrico del Tronto in Acquasanta presso Ascoli Piceno.**

Infolge Rücktritts des bisherigen Betriebschefs und neuer Organisation der Verwaltung sucht die

## A.-G. für elektrische Beleuchtung in St. Moritz

einen tüchtigen, erfahrenen Ingenieur als:

## Direktor

des Werkes.

Besoldung: Fr. 5000.— bis 7000.—. Antritt: ehetunlichst.

Anmeldung nebst Angabe über Studiengang, bisherige Tätigkeit und gegenwärtige Stellung nimmt entgegen bis **15. Mai a. c.**

Der Präsident des Verwaltungsrates:

St. Moritz, 17. April 1908. **Alfred Robbi.**

## Stelleausschreibung.

Infolge Wahl des bisherigen Inhabers zu einem andern schweiz Elektrizitätswerke ist die Stelle eines

## Elektro-Ingenieurs des städtischen Elektrizitätswerkes

frei geworden; dieselbe wird hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Gehalt 4000—5500 Fr. gemäss Besoldungsregulativ. — Bewerber müssen befähigt sein, als Adjunkt des Betriebschefs zu funktionieren. — Für weitere Aufschlüsse wende man sich an den Unterzeichneten oder an den Betriebschef des Elektrizitätswerkes.

Anmeldungen sind bis 20. Mai an die unterfertigte Amtsstelle zu handlen des Stadtrates zu richten; denselben sind die nötigen Befähigungsausweise beizulegen.

Luzern, den 29. April 1908.

Der Direktor der städtischen Unternehmungen.

## Wasserturbinen.

### Zu verkaufen: Zwei Wasserturbinen

von 60 und 40 PS Maximalleistung, wovon diejenige von 40 PS (eine Rieter-Turbine) noch im Betrieb zu sehen ist. Auskunft erteilen

**Wutachwerke Oberwiesen-Schleitheim.**

## Gesucht

per sofort tüchtiger

## Buchhalter und Correspondent

in grosses Baugeschäft eines verkehrsreichen Kurortes der Ostschweiz. Bei Zufriedenheit dauernde Stellung. Verlangt werden neben gründlichen Fachkenntnissen, praktisch im Baufach, guter Rechner, italienisch, Lohnwesen, event. Maschinenschreiben und Stenographie, etc. Reflektiert wird nur auf seriöse Persönlichkeit mit prima Referenzen. Reflektanten belieben ihre Offerte unter Beilage von Zeugnisabschriften, Photographie, Gehaltsansprüche und Datum des raschmöglichen Eintrittes sofort unter Chiffre **W. 1463 Ch.** an **Haasenstein & Vogler, Chur** einzureichen.

Fugenloser

## Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Guss auf jede solide Unterlage, nach eigenem System selbst auf ölige Holzböden.

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

**Baugeschäft Th. Bertschinger****Zürich und Lenzburg.**

Ingenieurbureau Zürich, Untere Zäune 17, unter Leitung von Dr. Ing. H. Bertschinger.

Berechnung, Konstruktion und Ausführung von  
**Beton-, Eisenbeton- und Wasserbauten.****Beteiligung**

an gut gehendem älterem Unternehmen, Fabrikations- oder Verkaufs-Geschäft, vornehmlich technischem oder Zivil-Ingenieur-Bureau, gesucht von bestempfohlenem

**Ingenieur**

mit 25jähriger Praxis und reicher Erfahrung im Konstruieren, Projektierung und Disposition, Geschäftsführung und Patentwesen, langjähriger Betriebsleiter und Oberingenieur grosser Werke. Kapitaleinlage nur gegen volle Sicherstellung. Offerten erbeten unter Chiffre Z. D. 4854 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Zürich.

**Keine Holzbalken mehr!!**

Ingenieur macht das Angebot, ein gesetzlich geschütztes neues System von armierten Betondecken bekanntzugeben, das zum gleichen Preise wie das Holz-Balkenwerk ausgeführt werden kann.

Grosse Ersparnis! Festigkeit durchaus gewährleistet!

Patente zu verkaufen.

Angebote unter A. B. G. 1873 an die Firma

F. Klostermann &amp; Co., Patentanwälte, Zürich-Wildpark.

**Wasserbau-Ingenieur,**erfahren in der Projektierung und Ausführung von Wasserkraftanlagen, **gesucht.**

Offerten mit Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüchen und Photographie an

Oskar von Miller, München.

**Lichtpausanfalt Helvetia, Zürich I**Schiffe 51 — **Ryffel & Michaud** — Schiffe 51  
Telephon 6027 **Spezialität:** Telephon 6027**Trockenverfahren (Plandruck):**Kopien in tiefschwarzen, scharfen Linien, auf beliebigen Grundton und in jeder gewünschten Farbe auf Paus-, Zeichen- oder Tonpapier, **Karton** oder Leinwand in div. Stärken.**Negographie. Sepiaverfahren. Heliographie.**

Musterzimmer. Vorzügliche Einrichtung. Elektrische Belichtung. Sorgfältige, prompte und billige Bedienung. Muster und Preisliste zu Diensten. Verlangen Sie den Besuch unseres Repräsentanten.

Verkauf von **Heliographie-, Paus- und Zeichenpapier.**

Billigste Bezugsquelle.

**Kamine, Oefen**

erstellen

**Schoch & Bodmer**  
Ofenfabrik

Holbeinstr. 22 Zürich V.

**Holz  
Kohlen  
Gas  
Kamine****Patent-Ausbeutung.**

Für die Ausbeutung des schweiz. Patentes Nr. 19358, betreffend: Neuerung an automatischen Zentral-Kupplungen für Eisenbahnwagen, wird vom Patentinhaber, William Samuel Laycock in Sheffield, ein Fabrikant bezw. Interessent gesucht. Das Patent wird verkauft, in Lizenz gegeben, oder es werden anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation eingegangen. Reflektanten wollen sich melden bei der Patentanwaltsfirma

H. Kirchhofer vormals Bourry-Séquin & Cie.,  
Schützengasse 29, ZÜRICH I.**SIDEROSTHEN - LUBROSE**

in allen Farben-Nuancen



Bester Schutz-Anstrich für Eisen, Zement, Beton, Mauerwerk, gegen Anrostungen u. chem. Einwirkungen. Isolationsmittel gegen Feuchtigkeit.

General-Vertretung für die Schweiz:  
**JUNG & BAUMANN, ZÜRICH.****Exposition Internationale**

des

**Applications de l'Electricité**

Marseille, Avril - Octobre 1908.

L'Exposition comprendre les groupes principaux suivants:

1° Transport et distribution de l'énergie électrique. — 2° Applications de la force motrice électrique à l'industrie en général. — 3° Applications de l'énergie électrique à l'industrie domestique. — 4° Applications aux usages domestiques. — 5° Eclairage public et éclairage privé. — 6° Chauffage et ventilation. — 7° Applications aux Appareils de levage et de manutention. — 8° Applications aux Mines et carrières. — 9° Applications à la Traction. — 10° Applications à l'Agriculture. — 11° Applications à l'Art militaire au Génie maritime. — 12° Electro-Chimie, Electro-Métallurgie, et industries qui s'y rattachent. — 13° Télégraphie et Téléphonie. — 14° Electricité médicale. — 15° Instruments de mesure et de contrôle. — 16° Matières premières et produits utilisés par l'Industrie électrique. — 17° Enseignement de l'Electricité. — 18° Industries diverses, produits divers.

Les groupes 7, 8, 9 et 10 présenteront un intérêt particulier pour les constructeurs spécialisés dans les objets qui s'y rattachent et comprennent, pour généraliser l'emploi de l'énergie électrique

**tous les appareils, machines et outils**

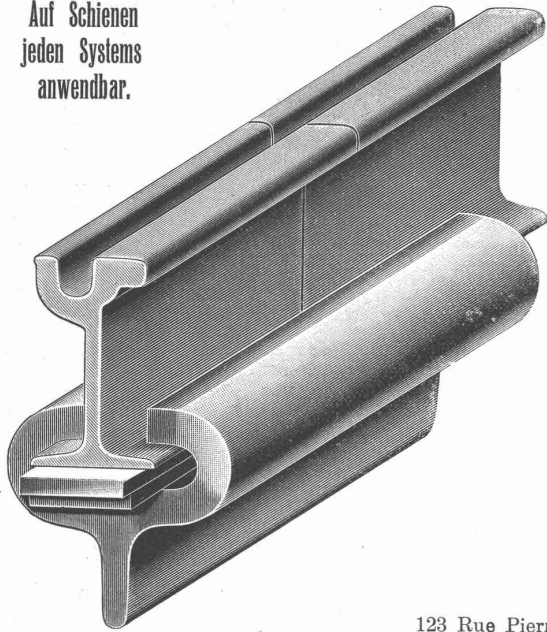
susceptibles de commande électrique.

A l'occasion de l'Exposition il sera institué en septembre courant un

**Congrès International des Applications de l'Electricité**

dans lequel toutes les questions se rattachant aux applications de l'Electricité seront traitées, et qui, dès maintenant permet d'escompter un gros succès de fréquentation.

Auf Schienen  
jeden Systems  
anwendbar.



# Unverbiegbares Geleise

Verkeilung mit Hochdruck.

(A. Ambert's System)

Beseitigung der Laschen,  
Bolzen und elektrischen  
Kupfer-Verbindungen  
Festigkeit  
Sparsamer Unterhalt  
Sicherheit

Für jegliche Auskunft wende man sich an:

**Jules Bouteille & fils**

Schienen, Schwellen und Zubehör

123 Rue Pierre Corneille à Lyon ou à Bellerive près Genève (Schweiz).

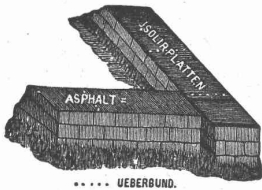
## Düsseldorfer Röhrenindustrie Düsseldorf- Oberbilk

empfehl

**schmiedeeiserne Röhren** bis 1200 mm Durchmesser,  
gerade und gebogen,  

für Dampf-Leitungen, Wasser-Leitungen, Turbinen-Leitungen, hydraulische Anlagen,  
Kondensations-Anlagen etc. mit allen erforderlichen Verbindungen u. Formstücken.

Vertreter für die Schweiz: **G. A. Bourgeois-Richter, Ing., Zürich II, Breitingenstr. 5.**



Gold. Medaille Zürich 1894

Gysel & Odinga vorm. Brändli & Cie.

Telegramme: Asphalt Horgen

## Asphalt-Fabrik Käpfnach in Horgen

Telephon Holzement-, Dachpappen- und Isoliermittel-Fabrik Telephon  
empfehlen sich für Spezialitäten: **Asphaltarbeiten** aller Art, **wasserdichte Isolierungen**, **Trockenlegung**  
**feuchter Lokale**, **Asphaltterrassen** mit u. ohne Plättlibelag, **Holzplästerungen**, **Holzzementbedachungen**,  
Konkurrenzpreise. Parquets in Asphalt. Weitgehende Garantie.

## Gewerkschaft Grillo, Funke & Co.

Gelsenkirchen-Schalke

Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweisswerk

liefert als Spezialitäten:

mit Wassergas aus eigenem S.-M. Flusseisen

**geschweisste Rohre**

von 450 mm Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für  
**Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen-Leitungen.**

Tel.-Adr.: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. Kostenanschläge bereitwilligst. 1600 Arbeiter.

# Holenbrunner Mosaikplatten

Holenbrunn in Bayern

**härtester und dauerhaftester Bodenbelag.**

Spezialität: **Granit-Mosaikplatten**

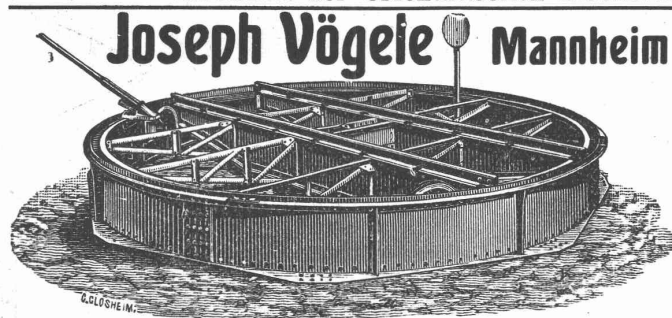
**unübertroffener Bodenbelag** für grosse Räume: Kasernen, Krankenhäuser, Bahnhöfe, Kirchen, Schulen, Maschinenhäuser, Schlachthof-Anlagen, Fabrikräume, Bürgersteige etc. etc.

## Anzeige.

### Maschinen-Ingenieur.

Die unterzeichnete Verwaltung sucht einen geprüften Maschinen-Ingenieur, dem — je nach seiner Eignung — entweder die Leitung einer Werkstätte eventuell eines mit kleiner Reparaturwerkstätte für die laufende Unterhaltung von Lokomotiven und Wagen verbundenen Heizhauses oder aber die Leitung des maschinentechnischen Bureaus sowie die gleichzeitige Vertretung des Ober-Maschinen-Ingenieurs der diesseitigen Verwaltung in Abwesenheitsfällen übertragen werden soll. — Der Bewerber muss ein im maschinentechnischen Eisenbahnbetriebsdienste erfahrener, geprüfter Maschinen-Ingenieur sein; er muss den Lokomotivführerdienst praktisch erlernt haben und sowohl als Betriebsleiter als auch in der laufenden Reparatur von Eisenbahnbetriebsmitteln praktische Erfahrungen besitzen, ausserdem die Kenntnis der französischen Sprache. — Mit der Stelle ist Pensionsberechtigung verbunden. — Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Angaben über bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und Termin des möglichen Dienstantrittes werden an untenstehende Adresse erbeten.

Direktion der Orientalischen Eisenbahnen in Konstantinopel.



**Joseph Vögele Mannheim**

liefert seit 1842:  
 Welchen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;  
 Federzungenwelchen, Patent Bochumer Verein.  
 Herzstücke; Kreuzungen;  
 Drehschelben und Schlebeebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.  
 Ranglerwinden, Spills, elektr. angetrieben,  
 Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:  
**W. Wolf, Ing., Zürich.**

# EUBÖOLITH

**Bester Boden für Fabriken, Schulen, Spitäler**  
 und Geschäftshäuser

Euböolith-Werke (Emil Séquin)  
 Olten.

## Maschinenfabrik

# Wächter Oertmann A.-G., Zürich

Vereinigung der früheren Firmen:

**A. Wächter-Leuzinger & Co.**

Wäscherei-Maschinen,  
 Komplette Wäscherei-Anlagen  
 Jeden Umfanges.

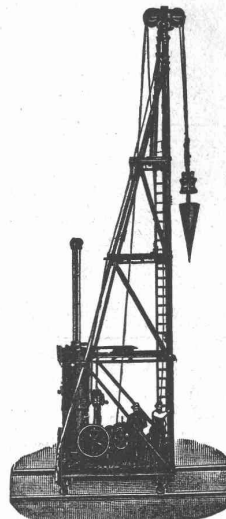
**Richard Oertmann & Co.**

Kochapparate  
 und Moderne Küchen-Anlagen  
 für alle Zwecke.

**Bauschule**  
**Bstrelitz** in Mecklenb.  
 Einzelnterr. Eintritt tgl.  
 Unterricht n. Methode Hilttenkofer.  
 Programm unberech. v. Sekretariat.

## Baugrundstössel-Rammen

zur Herstellung tragfähiger  
**Betonpfeiler** und gleichzeitiger  
**Bodenkomprimierung.**



**Menck & Hambrock**

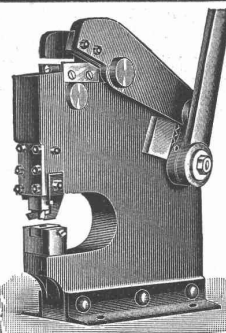
G. m. b. H.

Altona-Hamburg 32.

## Zement u. Beton

Angesehene Wochenschrift  
 für Beton u. Eisenbetonbau  
 Probenummern kostenfrei  
 Berlin N.W. 21. — Dreyestr. 64.

„Pat.“ Betoneisen-scheeren



Sägezahnstanzanzen

Spezialfabrikation von **Scheeren**  
 u. **Stanzanzen**, ganz in Stahl und  
 Schmiedeeisen.

Willy Pape, Zürich IV.

## Schlackenwolle

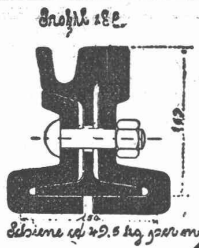
liefern in Ia. Qualität

**Gysel & Odinga**

**Asphalt-Fabrik Käpfnach**  
 vormals Brändli & Cie.,

**Horgen.**





Als Vertreter des  
**Stahlwerks-Verband Düsseldorf**

für Rillenschienen-Oberbau liefern wir:

**Rillenschienen** mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug.

und als Vertreter der **Phönix-Werke** in RUHRORT

Weichen und Kreuzungen hierzu.

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von **Eisenbahn-Oberbau-Material** als:

**Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug**

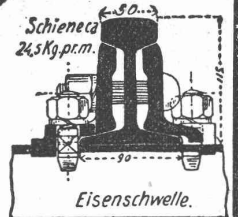
Weichen — Kranen — Drehscheiben — Schiebebühnen

**Personen-, Gepäck- und Güterwagen** etc.

für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

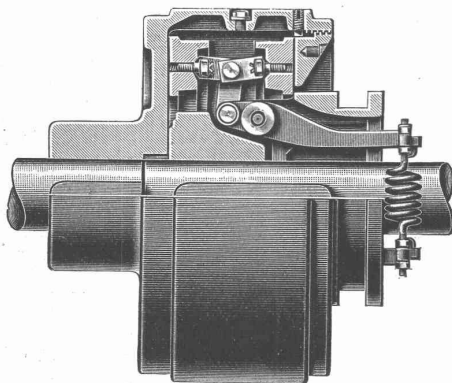
Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen,  
Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

**FRITZ MARTI AKT.-GES. BERN.**



# BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten  
und überall als die **beste** und **zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt



Reibungsflächen Eisen auf Eisen  
Keine Holzbacken  
Reibungsflächen laufen in Oel  
Vollständig geschlossen  
Reibungsflächen scheibenförmig  
Keine vorstehenden Teile

Zum Ein- oder Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während  
des Betriebes.

## TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschaale, Patent, als Steh- lager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.  
FESTE STEHLAGER mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen

GESELLSCHAFT der L. von ROLL<sup>SCHEN</sup> EISENWERKE.

## EISENWERK CLUS.



Anerkannt beste  
**Dynamit-Sorten**  
für alle Sprengzwecke

sowie **Zündschnüre und Kapseln**  
liefert  
**Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**  
Fabrik in Isleten (Uri).  
Dépôts in der ganzen Schweiz.  
Mythenstrasse 21.  
Telephon 3623.