

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 51/52 (1908)  
**Heft:** 26

## **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:** 18.02.2026

**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

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 Annonce-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich,  
Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

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

Bd. LI.

ZÜRICH, den 27. Juni 1908

Nº 26.

## Schulhausgruppe an der Limmatstrasse, Zürich.

Es werden hiemit folgende Arbeiten zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

**Erdarbeiten,**  
**Maurerarbeiten,**  
**Steinhauerarbeiten (Hartstein, Muschelstein, Sandstein),**  
**Massivdecken,**  
**Eisenbeton,**  
**Eisenlieferung,**  
**Schmiedearbeiten.**

Bedingungen, Pläne und Offertenformulare liegen in unserm Bureau, Bäregasse 13, von Dienstag den 23. Juni 1908 an, morgens 8—12 Uhr und mittags 2—6 Uhr, zur Einsicht auf.

Offerten sind bis spätestens 7. Juli 1908, mittags 12 Uhr, mit der entsprechenden Aufschrift versehen, an den Vorstand des Bauwesens I einzureichen.

Zürich, 22. Juni 1908.

Die Bauleitung:  
Gebrüder Pfister, Architekten.

## Stelle-Ausschreibung.

Auf dem Bureau des Oberingenieurs für Bau und Unterhalt der Bahn bei der Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern ist die Stelle eines

### Ingenieurs I. Klasse

zu besetzen. Die Bewerber haben sich über abgeschlossene technische Hochschulbildung, Erfahrung im Eisenbahnbau und Kenntnis der deutschen und französischen Sprache auszuweisen.

Die Besoldung beträgt Fr. 4800.— bis Fr. 7000.—.

Dienstantritt sobald als möglich, Anmeldungen mit kurzer Darstellung des Bildungsganges und der bisherigen praktischen Tätigkeit sind bis zum 12. Juli 1908 zu richten an die

Generaldirektion  
der schweizerischen Bundesbahnen.

Bern, den 19. Juni 1908.

## Gesucht.

Eine Maschinenfabrik der Ostschweiz sucht zu möglichst baldigem Eintritt einen tüchtigen, energischen

## Betriebs-Ingenieur

gesetzten Alters mit langjähriger Praxis in gleicher Stellung in grösseren, modern eingerichteten Maschinenfabriken. Bewerber muss mit den neuesten, rationellsten Arbeitsmethoden und dem Akkordwesen durchaus vertraut sein, Organisationstalent besitzen und befähigt sein, die zur Massenfabrikation nötigen Vorrichtungen und Anordnungen zu treffen. Es wird nur auf erste Kraft reflektiert. Zeugnisse, Photographie und Referenzen unter Chiffre Z. Z. 7250 erbeten durch die Annonce-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

## Bauausschreibung.

Ueber die Erstellung der Wasserleitung von 100 mm Lichtweite, in die neue Zürichstrasse, mit den hiezu nötigen Formstücken, und den Erdarbeiten, in der Gesamtlänge von 985 Meter, wird anmit Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Vorausmasse können bei Unterzeichnetem eingesehen werden, ebendahin sind auch Uebernahmsofferten, mit der Aufschrift «Wasserleitung» bis zum 1. Juli a. c. einzusenden.

Küschnacht, den 22. Juni 1908.

Im Auftrag der Wasserversorgung Küschnacht (Dorf):  
C. Ryffel-Burkhard, techn. Bureau.

## Thunerseebahn und Bern-Neuenburg-Bahn.

## Stellen-Ausschreibung.

Infolge Rücktritt ist die Stelle eines

## Bahn-Ingenieurs

neu zu besetzen.

**Gehalt:** Fr. 6000.— bis 7500.— bei dreijährigen Stufen à Fr. 500.—. Bei besonderer Befähigung soll der Anfangsgehalt über dem Minimum gehalten und der Stufengang beschleunigt werden.

Für Dienstreisen werden die reglementarischen Entschädigungen ausgerichtet.

**Erfordernisse:** Mehrjährige Praxis als Bahn- oder Bauingenieur.

**Diensteintritt:** Nach Uebereinkunft.

Die **Umgangskosten** wie **Entschädigung für verlorene Wohnungsmiete** werden gemäss zu treffender Vereinbarung teilweise oder ganz rückvergütet.

Der Einkauf in die Hülf- und Pensionskasse — deren Statuten denjenigen der S. B. B. gleichgestellt sind — ist solchen Beamten, die von einer Verwaltung übertraten, bei der sie Mitglied der Hülf- und Pensionskasse gewesen sind, für so lange ermöglicht, als sie Mitglied dieser Kasse waren, im Maximum jedoch bis auf 15 Jahre. Einzubezahlen sind 60% der regelmässigen Beiträge.

Bewerber belieben ihre **Anmeldungen** unter Beigabe von **Zeugnis-Abschriften**, einer Beschreibung des bisherigen Bildungsganges und Bekanntgabe allfälliger Referenzen, sowie der **Gehaltsansprüche** bis zum 30. Juni a. c. an unterzeichnete Direktion zu richten. Die Zeit für persönliche Vorstellung wird brieflich bekannt gegeben werden.

Bern, den 16. Juni 1908.

**Die Direktion.**

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

Doppel **I** Träger  
Poutrelles, sowie  
Rundelisen für  
armierten Beton

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II. Ausschreibung v. Bauarbeiten.

Die Lieferung und Montierung des eisernen Ueberbaues für die Ueberführungen bei Km. 65,773, 66,842 und 67,731 und die Unterführung bei Km. 67,150 der Linie Olten-Luzern im Gesamtgewichte von zirka 57,0 Tonnen wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Kostenvoranschläge und nähere Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, II. Etage, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Eiserner Ueberbau für vier Ueber- und Unterführungen auf der Linie Olten-Luzern“ sind bis Donnerstag, 2. Juli 1908, der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Die Offerten bleiben bis 31. Juli 1908 verbindlich.

Basel, den 12. Juni 1908.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Schweizerische  Bundesbahnen.  
Kreis III.

Ueber die Ausführung der **Gesamtbauarbeiten** für die Wiederaufstellung des abgebrochenen Wohnhauses der Station Dielsdorf als Wärterhaus auf der Station Glattfelden wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen sind auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im chemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmoefferten für die Gesamtbauarbeiten sind, mit der Aufschrift „Wärterwohnhaus auf der Station Glattfelden“ versehen, bis zum 10. Juli 1908 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzusenden.

Die Angebote bleiben bis zum 14. August 1908 verbindlich.

Zürich, den 20. Juni 1908.

Kreisdirektion III  
der schweizer. Bundesbahnen.

## Wasserversorgung auf dem Brünig (Berner Oberland).

Die Gelände-Aufnahmen und Absteckungen, die Ausarbeitung von Plan, Profilen, Einzelzeichnungen und Voranschlag für eine Wasserversorgung auf dem Brünig werden hiermit zur Bewerbung ausgeschrieben.

Eingaben sind verschlossen unter Aufschrift „Wasserversorgung Brünig“ spätestens bis 10. Juli 1908 an den unterzeichneten zu senden, bei dem auch Vertragsentwurf und Bedingungen bezogen werden können.

Meiringen, den 12. Juni 1908.

Für die Gesellschaft  
Wasserversorgung Brünig:  
Stendler, Regierungsstatthalter.

## Strassenbrücke St. Imier.

Das Preisgericht hat von den 17 eingegangenen Projekten die folgenden prämiert:

- I. Preis: Jäger & Cie., Ing., Zürich und Oeschger, L'Hardy & Cie., St. Imier.
- II. Preis: De Moulin, Ing., Lausanne, Schälchlin, Ing., La Chaux-de-Fonds und Hollinger, Neuenburg.
- III. Preis: Schnyder, Ing., Burgdorf, Renfer, Gruber & Cie., Bibrist und Ponette frères, St. Imier.

Die nicht prämierten Projekte können im Baubureau der Gemeinde St. Imier zurückgezogen werden.

**Ecoles** { d'horlogerie  
et de mécanique  
Ville de la Chaux-de-Fonds.

La place de Directeur de l'Ecole de mécanique est mise au concours.

Les postulants doivent être porteurs du diplôme d'ingénieur-mécanicien et fournir des références.

Entrée 1er novembre 1908.

Traitemet minimum Fr. 4500.—.

Pour renseignements et inscriptions s'adresser jusqu'au 18. juillet à Monsieur Ali Jeanrenaud, Président des Ecoles d'horlogerie et de mécanique.

## Schlachthof Zürich.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die nachbenannten Lieferungen und Arbeiten für das Grosskuttelegebäude, die Stallgebäude und die Schafschlachthalle werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

1. Lieferung und Montierung der schmiedeisenen ev. gusseisernen Fenster.
2. Lieferung und Montierung der schmiedeisenen Dachoberlichter.
3. Verglasungen der Fenster und Dachoberlichter.

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» bis **Samstag den 11. Juli 1908** an den **Vorstand des Bauwesens I**, Stadthaus, einzureichen.

Zürich, den 27. Juni 1908.

**Die Bauleitung des Schlachthofes.**

## Steigerungsanzeige.

Aus dem Konkurse gegen Jakob Kull, Steinfabrik und Baugeschäft Seestrasse 371 in Wollishofen-Zürich II, gelangen **Freitag den 3. Juli 1908, von vormittags 9 Uhr an**, folgende Fahrhaben auf öffentliche Steigerung:

**Werkzeuge, Gerätschaften, Formen und Modelle** für die Kunststeinfabrikation, die Stukkatur und das Baugewerbe; ferner verschiedene **Baumaterialien**, darunter Steinmehl, Kunstein, Tonröhren, Zementröhren, Schüttsteine, Bretter, Steintragbahnen, Rollbahngleise, etc.; ferner eine Mischmaschine, eine Steinhammernpresse, eine Schleif- und Poliermaschine, eine Plattenpresse für Handbetrieb, ein 4pferdiger Petromotor der Lokomotivfabrik Winterthur, 2 Hängelastwagen mit eisernen Trägern, 2 Brückewagen, ein Federwagen, 2 Wagen mit Benne, 4 eiserne Rollbahnenwagen, Stosskarren, Carrenet, ein Gartenhäuschen aus Kunststein etc. etc.

### Bureau- und Zeichnungsmaterialien,

darunter 2 Pulte, ein eiserner Kassaschrank, Lexikon etc., landwirtschaftliche Geräte und hausräthliche Gegenstände, darunter 6 Fässer, 2 Pferdegeschieire usw.

Der Verkauf erfolgt an den Meistbietenden gegen Barzahlung.

Zürich II, den 26. Juni 1908.

**Konkursamt Enge (Zürich II):**  
Ulr. Sigrist, Notar.

## Stellen-Ausschreibung.

Bei der Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern ist die Stelle eines **Elektrotechnikers I. Kl.** beim Obertelegrapheninspektor zu besetzen.

**Erfordernisse:** Elektroingenieur mit abgeschlossener technischer Hochschulbildung und längerer praktischer Tätigkeit im Starkstromwesen.

**Besoldung:** Fr. 4800.— bis 7000.

**Anmeldungstermin:** 11. Juli 1908.

Dienstantritt sobald als möglich.

Anmeldung schriftlich an die

**Generaldirektion**  
der schweiz. Bundesbahnen  
in Bern.

Zur Leitung der Betriebsbuchführung, Aufstellen von Rentabilitätsberechnungen etc. wird von einem grösseren Baugeschäft in Baden per sofort ein im Baufach, wie auch im Eisenbetonbau gründlich bewanderter, energischer Herr als

## Kalkulator

**gesucht.** Nur Herren mit prima Referenzen wollen sich melden. Eine eventuelle spätere Beteiligung wäre nicht ausgeschlossen. Offerten mit Angaben der bisherigen Tätigkeit, Zeugnisschriften, Gehaltsansprüchen samt Photographic wollen eingereicht werden unter B.W. 504 an die Annonce-Expedition

**Rudolf Mosse, Basel.**

Wir suchen für die deutsche Schweiz einen tüchtigen

## Acquisitions-Ingenieur,

beider Sprachen mächtig, mit reichen Erfahrungen und Montage-Praxis. Ausführliche Offerten mit Gehaltsansprüchen nebst Angabe des frühesten Eintrittstermins gef. an

**Elektrizitäts-Gesellschaft Alioth,  
Münchenstein-Basel.**

# Wanner & Cie, Horgen

Spezial-Abteilung für baugewerbliche Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.  
Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

## Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

Zur Isolirung von:

Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzzement-Dächern;  
Massivdächern aller Art, Betondächern etc.;  
Massiven Mauern und Fachwerk-Wänden;  
Feuchten Wänden und Untergeschossräumen;  
Gewölben und Fussböden;  
Scheidewänden und Fensternischen;  
Kühlräumen, Eis- und Lagerkellern.

Zur Herstellung von:

Elastischen und schalldämpfenden Fussboden-Unterlagen  
für Linoleum;  
Leichten, freitragenden Scheidewänden;  
Zwischendecken und Deckenverschalungen;  
Warm- und Kaltluft-Kanälen für Heizungs- und Ventilations-  
Anlagen;  
Telephonzellen.

Als selbständiges Bauelement für

Wohnhäuser, Villen, Stallungen, Personen- und Lagerhallen, Remisen, ambulante Lazarette,  
Sanatorien, Baracken, Wärterhäuschen, Pavillons, Schutzhütten etc.

### Hohe Isolirwirkung

gegen

**Wärme, Kälte, Schall und Feuchtigkeit.**

Tausende von  
Referenzen und Zeugnissen  
aus allen Ländern.

Ausführung  
jeder Art Arbeiten  
unter Garantie.

Eigenes  
Architektur-Bureau  
zur Konstruktion  
von  
Korksteinbauten.

Kataloge,  
Kostenberechnungen,  
fachkundige Ratschläge  
und Projekte  
prompt und gratis.

Langjährig geschultes  
Monteur-Personal.

Grosses Lager,  
rasche Bedienung.

**WANNER & CIE**  
**HORGEN.**

**WANNER & CIE**  
**HORGEN.**



Grand Hotel „Erzherzog Johann“ am Semmering.

Einbau sämtlicher Mansardenräume, Herstellung von Dachschrägen, Scheidewänden, Gangwänden etc. aus Korkstein.

**VORZÜGE:** Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperaturreinflüsse,  
feuersicherer Schutz der hölzernen Dachkonstruktion.

# CENTRALHEIZUNGEN

jeden Systems

## Etagenheizungen

Warmwasser-, Tröckne-, Badeeinrichtungen  
sowie **Sanitäre Anlagen**

erstellt die Firma

### Hch. Berchtold's Erben

Thalwil bei Zürich

Gegründet 1859

→ Vorzügliche Atteste und Referenzen. ←

## Autogene Schweissung

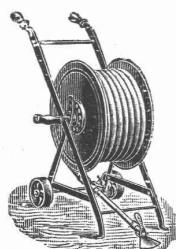
mittelst Sitylen-Sauerstoff-Flamme

für alle schweissbaren Metalle. Vorzügliches System.  
Kostenvoranschläge für Schweisanlagen und Schneiden jeder vorkommenden Blechstärke. Versuchsanstalt für autogene Schweissung.

Physikalisch-technisches u. Chemisch-techn. Laboratorium.  
Technisches Bureau.

ED. GYSIN, Ingenieur,  
Wetzikon b. Zürich.

Gasfernzünder  
Metallwarenfabrik Oerlikon.

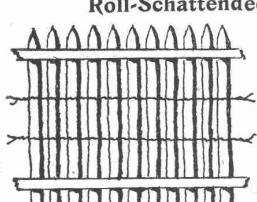


## Kautschuk-Gartenschläuche

Schlauchschlösser, Wendrohre, Rasensprenger, Schlauchwagen etc.  
in anerkannt bester Qualität

Gummiwarenfabrik  
H. Speckers W<sup>we</sup>, Zürich  
Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.

## Kolzgitterei-Fabrik.



Spalier-Arbeiten und Spalier-Bauwerke  
Roll-Schattendecken und Roll-Strohdecken  
z. Bedachung v. Gewächshäusern.

Spezial-Geschäft für

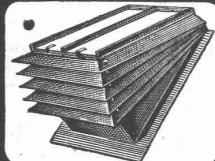
## Palisaden

(Holzzäune aus Hartholz)

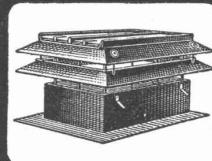
Gustav Minder & Co., Genf.

Preisliste gratis.

## Regensichere Dachlüftung



Hürtgenlüfter  
Hürtgen, Mönnig & C<sup>o</sup> Köln-Lindenthal



Sternlüfter

## Gustav Kuntze, Göppingen 3 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

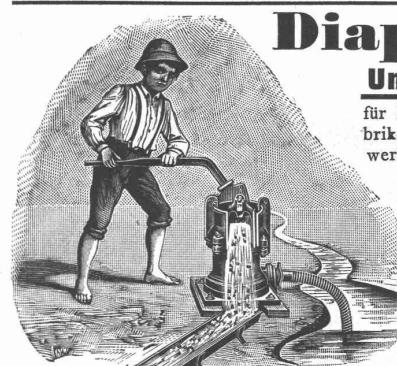
## KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

Turbinen-Rohre in jeder Dimension.

Spezialität: Rohre für Tunnel-Bauten.

Rohre für Wasser-Versorgungs-Anlagen.



## Diaphragma

### Universalpumpe

für Baugeschäfte, Ziegeleien, Fabriken, Stadtbauämter, Wasserwerke, Gemeinden etc. Leistung 10000—60 000 Liter stündlich. Bedienung 1—2 Mann liefert billigst

H. Corrodi-Hanhart,  
Zürich.

Man verlage Prospekte

la. hochrote, reinfarbige, frostsichere

## Bieberschwänze

offeriert billigst die

Thonwarenfabrik Laufen  
Berner Jura.

## Blind & Cie., Oberrieden-Zürich

### Fensterfabrik und Mech. Schreinerei

empfehlen sich zur Uebernahme sämtlicher Glaser- und Schreinerarbeiten.

Grösste Leistungsfähigkeit — la Referenzen — Telefon Horgen

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

Bühne's

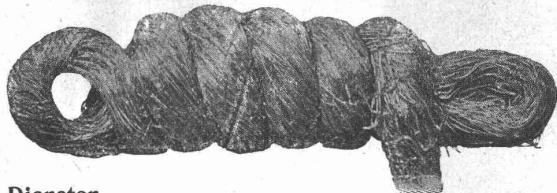
# Bleibolle

+ Patent 22786 und 31408

Prospekte, Zeugnisse und Preise zu Diensten.

zur Muffendichtung f. Gas-, Was-  
serleitungs- u. Kanalisationssrohre  
fabriziert und liefert die  
Schweizerische  
Metallurgische Gesellschaft  
Basel.

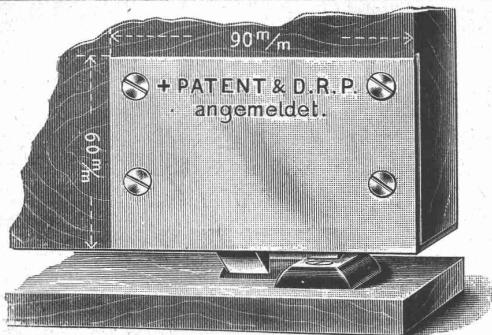
Telephon No. 1829. Telegramm: PLOMBBLEI.



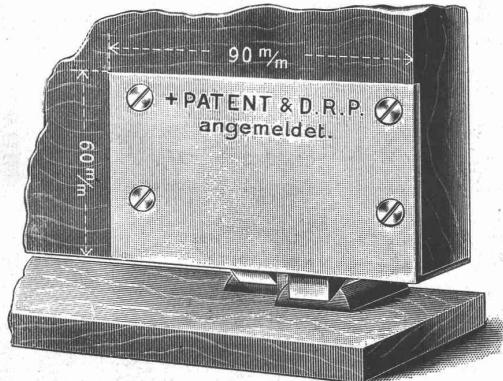
## EUBÖOLITH

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

Euböolith-Werke (Emil Séauin)  
Olten.



In geschlossener Stellung (Türre also offen und festgestellt).



In ausgelöster Stellung (Türre schliesst sich nun).

Das längst Gesuchte ist endlich  
gefunden.

## Wismers Patent - Stellschloß

zum automatischen Feststellen aller Pendeltüren und solcher, die mit pneumatischen oder hydraulischen Türschliessern versehen sind, und welche zeitweilig offen gehalten werden sollen.

Das einzig richtige für diesen Zweck.

Die Aufgabe, einen praktischen, unverwüstlichen und dabei leicht anzuschlagenden Steller zu erhalten, ist in der grossartig einfachsten Weise gelöst worden.

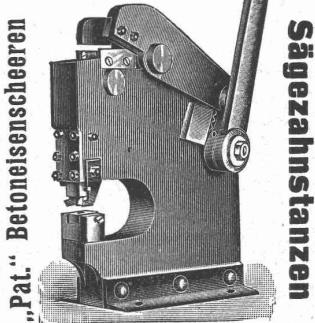
Die Stellschlosse sind in jeder Eisenwarenhandlung zu haben.

Prospekte verlange man direkt von der Fabrik

**Tague, Bucher & C<sup>o.</sup>**  
Gottfried Stierlin's Nachfolger  
= Schaffhausen. =

## Zement u. Beton

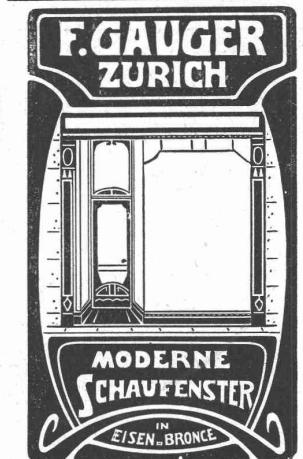
Angesehene Wochenschrift  
für Beton u. Eisenbetonbau  
Probenummern kostenfrei  
Berlin N.W. 21. Dreysestr 64.



Sägezahnstanzen

Spezialfabrikation von Scheeren u. Stanzen, ganz in Stahl und Schmiedeisen.

Willy Pape, Zürich IV.



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

Maschinen - und Dampfkessel - firmaturen - Fabrik

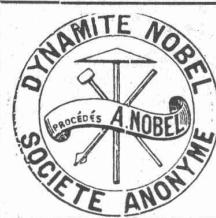
Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern:

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, Pumpen, Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserleiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a.

Thermometer und Pyrometer

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.



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

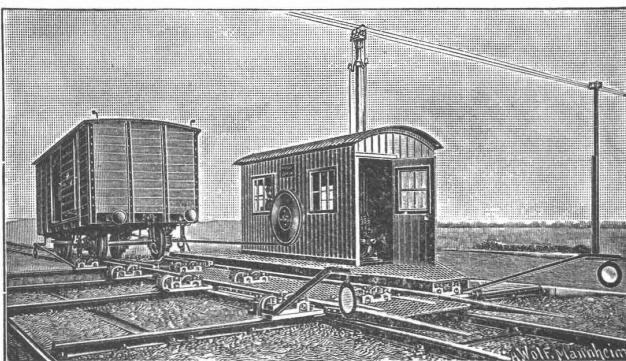
sowie **Zündschnüre und Kapseln**  
 liefert  
**Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**  
 Fabrik in Isleten (Uri).  
 Dépôts in der ganzen Schweiz.  
 Mythenstrasse 21.  
 Telephone 3623.

## Bau-Eisen Rundeisen für Eisenbeton.

Auch in grösseren Partien sofort lieferbar zu billigsten Tagespreisen. Ab Lager Herzogenbuchsee auch zugeschnitten und fassoniert.

Träger in Normalprofil und Spezialträger. ■ Rollbahnmaterial.

Ed. Wüthrich & Co., Herzogenbuchsee.



Joseph Vögele, Mannheim  
 liefert seit 1842:

Welchen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen; Federzungenwelchen, Patent Bochumer Verein; Herzstücke; Kreuzungen; Drehschelben und Schlebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben. Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

**W. Wolf, Ing., Zürich.**

„Mir gelingt's.“

Käufer oder Teilhaber für jede Art biesiger oder auswärtiger Geschäfte, Hotels, Pensionen, Sanatorien, Hersteller, Güter und Gewerbebetriebe, finden Sie schnell und diskret durch meine Vermittlungs-Reform. Bin kein Agent, nehme von keiner Seite Provision. Da ich demnächst in Ihre Gegend komme, verlange ich kostenfreien Besuch zwecks Besichtigung und Rücksprache. Infolge der, auf meine Kosten, in den gelehrten Zeitungen des In- und Auslandes erscheinenden Anzeigen bin stets mit kapitalstätigen Reisekanturen in Verbindung, daher enorme Erfolge.

S. Kommen, Basel.

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

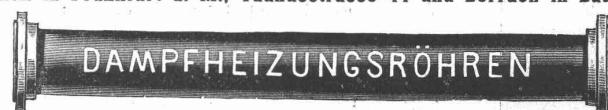
Fernsprecher Nr. 46.

Gegründet 1879.

Telegr.-Adr.: Rieber, Reutlingen.

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

Autogen  
geschweiste



u. Façonstücke  
in allen Dimensionen.

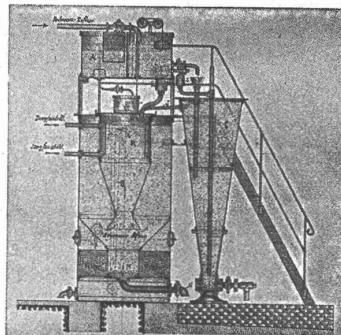
### Wasser-Reinigungs- für Nutz-

Zentralheizungen

für Niederdruck, Mitteldruck und Abdampf.

Autogen geschweiste Blech-  
arbeiten.

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



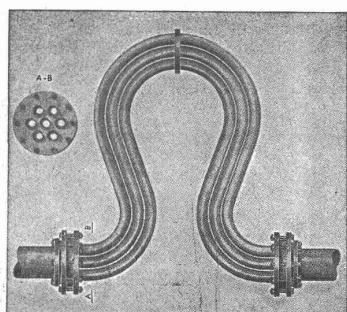
### und Filter-Anlagen und Abwässer.

Schlauchwasch-Apparate

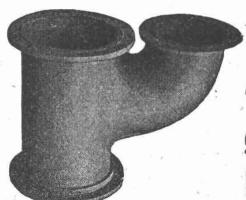
D. R. G. M. Nr. 291197.

Hochdruck-Rohrleitungen

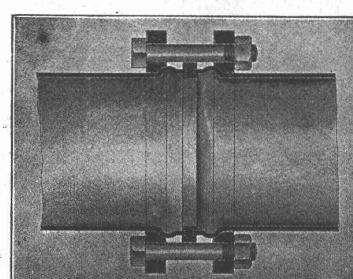
mit  
Flanschenverbindungen  
„System Rieber“.



Färbe-Apparate D.R.P.



Autogen  
geschweistes  
Façonstück.





## AUSFÜHRUNG FEINER METALLARBEITEN

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

WERKSTÄTTEN RIGGENBACH, BASEL.



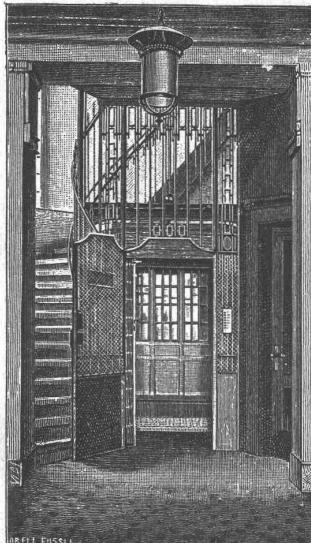
## Baugeschäft Th. Bertschinger

Zürich (Untere Zäune Nr. 17) und Lenzburg

## Ingenieurbureau

unter Leitung von Dr. ing. H. Bertschinger.

Statische Berechnungen von  
Eisen- und Eisenbeton-Konstruktionen.  
Gutachten — Bauleitungen — Vermessungsarbeiten.



## J. Ruegger, Basel

liefert als Spezialität

## Personen- Waren- Aufzüge &amp; Speise-

für elektrischen und hydraulischen Betrieb

Kranen aller Art  
(Laufkranen, Dreh- kranen etc.) : : :

für elektrischen und Hand- betrieb.

1, 2, 3, 4, 5

hervorragende Eigenschaften machen unsre

Oberlicht- Deffner Augusta und Hercul

zu den beliebtesten der ganzen Welt. Ueberall erhältlich! Proben gratis u. franko!

Gretsch & Cie.  
G. m. b. H.  
Feuerbach-Stuttgart

Tadellose Funktion

Spielend leichte Hand- habung

Gefällige Form

Große Dauer- haftigkeit

Billiger Preis

Generalvertreter für die Schweiz:

E. Müller-Meister, Gemüsebrücke, Zürich.



**ROMUL**  
SAUGLUFT-(VACUUM)-ENT-  
STAUBUNGS-ANLAGEN  
"SYSTEM SCHAUER"  
D-REICHS PATENTE  
AUSLANDS PATENTE  
Beste Saugkraft, einfacher  
gefährloser Betrieb.

PROSPEKTE DURCH  
RÖPNER u. MÜLLER STUTTGART  
TELEGRAMM-ADRESSE: ROMUL

Generalvertreter  
für die Schweiz:  
**FELIX BERAN**  
Bautechnisches Bureau  
ZÜRICH V,  
Neptunstr. 86

## G. LAQUAI Ingenieur-Bureau

Concordiastr. 22 ZÜRICH Telephon 7438

## Vacuum Cleaner- (Entstaubungs-) Anlagen

jeder Leistungsfähigkeit, den Verwendungszwecken genau  
angepasst, + 25931 Patent Booth

## Patent Vacuum-Compressoren

für Elektrizitätswerke und Tramwaydépôts

## Beton- und Mörtelmischmaschinen

+ Patent 33246 und Auslands-Patente

## Erstklassige Referenzen

Man verlange Prospekte und Offerten

12 Comprimierte & abgedrehte blanke  
STAHLWELLEN

## Montandon &amp; Cie AG. Biel

## GIPS-UNION A.G. ZÜRICH

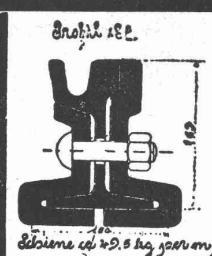
TELEPHON 5950

SCHANZENECK



## Gips-Bausteine

Formate: 8×12×25 cm; 10×12×25 cm; 5×20×33 cm;  
7×20×33 cm; 10×20×33 cm; 14×20×33 cm; hohl und voll.



Als Vertreter des

# Stahlwerks-Verband Düsseldorf

für Rillenschienen-Oberbau liefern wir:

Rillenschienen mit den dazugehörigen Taschen 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:

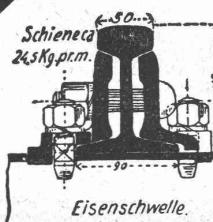
**Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug**

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:

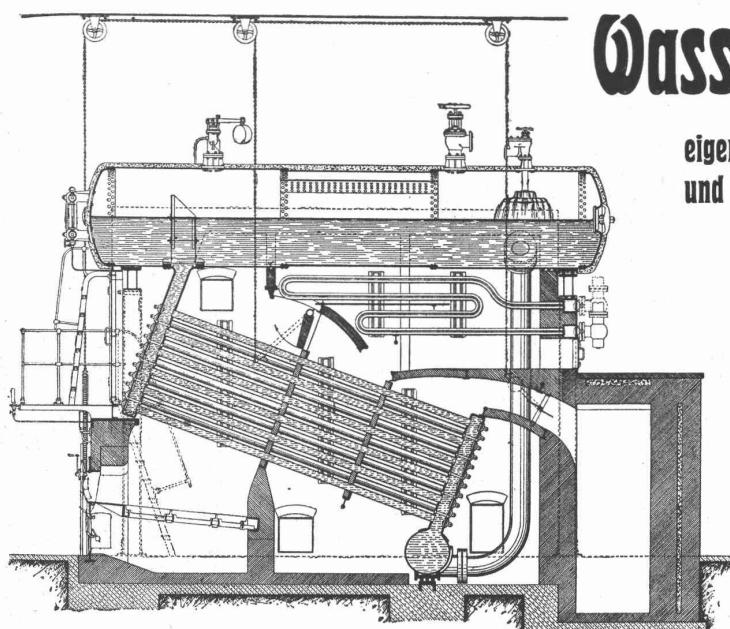
**FRITZ MARTI AKT.-GES. BERN.**

# GEBRUEDER SULZER

WINTERTHUR

## Wasserröhren-Kessel

eigenen Systems, von jeder Grösse und für jeden Betriebsdruck.



Kräftige Zirkulation und grosse Leistungsfähigkeit infolge direkter Wasserzuführung zu den unteren Rohrreihen.

Hohe Verbrennungskammer.

Grosser Dampfraum.

Bewährte Konstruktion der Verschlussdeckel.

**Ueberhitzer, regulier- und ausschaltbar.**

Anlagen u. a.: Elektrizitätswerke St. Gallen, Locle, Winterthur, Wynau, Thun, Chaux-de-Fonds, Kubel, Rathausen bei Luzern etc.