

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 49/50 (1907)  
**Heft:** 25

## 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:** 21.02.2026

**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 &amp; Cie., Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

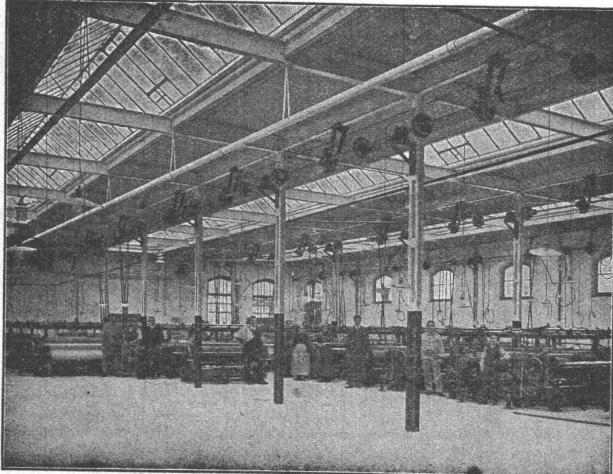
des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd. L.

ZÜRICH, den 21. Dezember 1907

Nº 25.

## 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, Gießereien, Elektrizitätswerke,  
Spinnereien, Webereien, Blechereien, Färberereien, Magazine,  
Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel, Rüti (Zürich),**  
Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau.

Vertretung und Ausführung:

**KOCH & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen und Bodenbelags-  
Arbeiten.

## Bauausschreibung

für die  
Erweiterungsbauten der Heil- und  
Pflegeanstalt Königsfelden.

Es wird hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben die  
Vergebung:

1. Der innern **Malerarbeiten** auf Verputz, Holz- und Eisenwerk (Glaser- und Schreinrarbeiten) für 2 Krankenhäuser, 1 Arzt- und 1 Pförtnerhaus;
2. Die **Installation sämtlicher Leuchtgas-, Warm- und Kaltwasserleitungen** in 2 Krankenhäusern;
3. Aller **sanitären Einrichtungen**, als Bäder, Spül- und Ausgusströge, Bodenabläufe und Ableitungen zur Kanalisation usw. ebendaselbst;
4. Die **elektrische Beleuchtungsanlage** in 2 Krankenhäusern und dem Arzthaus.
5. Sämtliche **Heiz- und Kochanlagen** (Oefen und Kochherde) für das Arzthaus und 2 Pförtnerhäuser.

Die Pläne und Bedingungen können im Bureau des aarg. Hochbaumeisters in Aarau eingesehen werden. (Es wird nichts nach auswärts versandt).

Eingaben bis und mit 31. Dezember an die Baudirektion (Datum des Poststempels). Späteres wird nicht berücksichtigt.

Aarau, 7. Dezember 1907.

Aarg. Baudirektion.

Rudolf Mosse, Zürich

alleinige Inseraten-Annahme für die  
**Schweizer. Bauzeitung.**

## Baueisen

Doppel I Träger  
Poutrelles, sowieRundelen für  
armierten Beton

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

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

Gegründet 1863 **MANNHEIM** Gold. Medaille Paris 1900

lieft als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

### Zerkleinerungsmaschinen

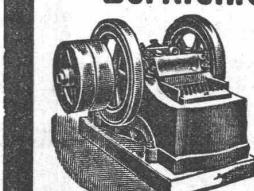
Steinbrecher — Walzwerke  
Kugelmühlen

Kollergänge — Desintegratoren  
Schotteranlagen

Kieszerkleinerungsanlagen  
Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

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

1a Referenzen im In- und Ausland.



## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Totalgewichte von zirka 62 Tonnen für die Ueberdachung des Umladeplatzes für Stückgüter und Wagenladungsgüter im Brünigbahnhof Luzern wird Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Uebernahmeverbedingungen sind im Büro des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, II. Stock, in Basel zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote sind bis Dienstag den 31. Dezember 1907 mit der Aufschrift «Ueberdachung des Gleiseplatzes in Luzern» der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 31. Januar 1908 verbindlich.

Basel, den 13. Dezember 1907.

Kreisdirektion II  
der schweizer. Bundesbahnen.

## Hochbauamt der Stadt Zürich. Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Schreinerarbeiten, sowie die

### Lieferung der Beschläge und Rolljalousien

zu den neun Häusern des I. Baublocks der städt. Wohnhäuser im Industriequartier wird hiermit öffentliche Konkurrenz veranstaltet. Die Pläne und Uebernahmeverbedingungen liegen im Bureau 4, „Meise“, I. Stock zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmasse bezogen werden können. — Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Städtische Wohnhäuser Industriequartier, I. Baublock» versehen bis zum 30. cr., abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I einzusenden.

ZÜRICH, den 18. Dezember 1907.

Der Stadtbaumeister.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis III.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Erstellung der Kanalisation (östlicher Teil) in der neuen Werkstatt Zürich wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen sind auf dem Baubureau für die neue Werkstatt in Zürich, Gebäude der Güterexpedition, Brauerstrasse Nr. 150, II. Stock, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können. Uebernahmoefferten sind bis und mit 31. Januar 1908 verschlossen und mit der Aufschrift «Neue Werkstatt Zürich, Kanalisation» der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Die Angebote bleiben bis zum 5. März 1908 verbindlich.

Zürich, den 16. Dezember 1907.

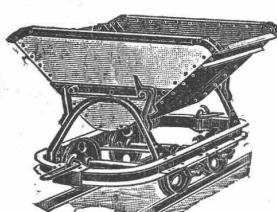
Die Kreisdirektion III.  
der schweizerischen Bundesbahnen.

## Gesucht: Erstklassige Reisekraft.

Ingenieur, Architekt oder Kaufmann mit Kenntnissen in der Baubranche, energisch, gewandt im Geschäftsverkehr und repräsentationsfähig, findet Engagement bei grösserem Unternehmen der Eisenbetonbranche behufs Verwertung von Patenten und Gründung gleichartiger Unternehmen im Ausland.

Offerten mit Angabe von Referenzen und Konditionen unter Chiffre Z. A. 13451 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.



Man verlange Prospekt.

Schweizerische Akt.-Ges. für Feld- und Kleinbahnen - Bedarf  
**Orenstein & Koppel, Zürich I** Bahnhofstr. 51  
(Mercatorium)

**Kippwagen** mit automatischer Mulden-Feststellung.  
Eidgenöss. Patent Nr. 29260.

**Rollenlager**, enorme Kraft und Oelersparnis.  
**Vermietung** von Rollbahnmaterial aller Art.

Reichhaltige Vorräte von Schienen, Gleisen, Wagen, Lokomotiven und Ersatzteilen aller Art.

Thunerseebahn—Bern-Neuenburg-Bahn  
(Direkte Linie).

## Stellen-Ausschreibung.

Infolge Demission des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines

### Bahn-Ingenieurs

bei unserer Verwaltung neu zu besetzen. Demselben liegt die Leitung des technischen Bureaus und des gesamten Bahnunterhaltungs- und Bewachungsdienstes der sämtlichen von uns betriebenen Linien (190 km) ob; er hat sich auch bei der Projektierung und Ueberwachung von Neu- und Erweiterungsbauten zu betätigen.

Gehalt: Fr. 5,400—6,500 bei dreijährigen Stufen à Fr. 300.— Bei besonderer Befähigung soll der Anfangsgehalt über dem Minimum gehalten und der Stufengang beschleunigt werden. Für Dienstreisen werden die reglementarischen Entschädigungen ausgerichtet.

**Erfordernisse:** Polytechnisch gebildeter Ingenieur mit mehrjähriger Praxis.  
**Diensteintritt:** Nach Uebereinkunft.

**Die Umzugskosten** wie eventuelle Entschädigungen für verlorene Wohnungsmiete werden rückvergütet.

Der Einkauf in die Hülf- und Pensionskasse — deren Statuten ab 1. Januar 1908 denjenigen der Schweizer. Bundesbahnen gleichgestellt sein werden — ist solchen Beamten, die von einer Verwaltung übertraten, bei der sie Mitglied der Hülf- und Pensionskasse gewesen sind, für solange ermöglicht, als sie Mitglied dieser Kasse waren, im Maximum jedoch bis auf 15 Jahre. Nachzubezahlen sind 60% der regelmässigen Beiträge, berechnet auf das Datum des Eintrittes.

Bewerber belieben ihre Anmeldungen unter Beigabe von Zeugnissabschriften, einer Beschreibung des bisherigen Bildungsganges und Bekanntgabe allfälliger Referenzen sowie der Gehaltsansprüche **bis zum 26. Dezember a. c.** an unterzeichnete Direktion zu richten.

Bern, den 3. Dezember 1907.

Die Direktion der  
Thunerseebahn—Bern-Neuenburg-Bahn.

## Stelleausschreibung.

Die neugeschaffene Stelle eines

### Kulturingenieurs des Kantons Thurgau

wird hiermit zur Besetzung ausgeschrieben. Der Dienstantritt hat möglichst zu Beginn des Jahres 1908 zu erfolgen. Dipomierte Kulturingenieure mit mehrjähriger Praxis in Bodenverbesserungen belieben ihre Anmeldungen unter Beilage eines Diplomasweises und eines curriculum vitae, sowie mit Angabe der Gehaltsansprüche **bis spätestens den 28. Dezember 1907** dem unterfertigten Departement einzureichen. Näheres über die Obliegenheiten und die Anstellungsverhältnisse teilt auf Verlangen der thurgauische Kantonsgemeter mit.

Frauenfeld, den 2. Dezember 1907.

Landwirtschaftsdepartement  
des Kantons Thurgau.

## Brunnmeisterstelle.

Die Gemeinde Liestal sucht einen technisch gebildeten Brunnmeister zur Besorgung der Wasserversorgungsanlage.

Das bezügliche Reglement liegt auf der Gemeindekanzlei zur Einsicht auf, allwo mit Zeugnissen begleitete schriftliche Anmeldungen **bis zum 26. Dezember 1907** einzureichen sind.

Der Gemeinderat.

# 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 Untergeschosssräumen;  
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 Temperatureinflüsse,  
feuersicherer Schutz der hölzernen Dachkonstruktion.

# Centralheizungsfabrik Bern, A.-G., vormals J. Ruef

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiede-Arbeiten.  
Fabrik: Station Ostermundigen. Internationale Ausstellung Mailand 1906: Grand Prix. Depot: Speichergasse 35, Bern.

## Ausschreibung

Die Stelle eines  
technischen Direktors der Tössthalbahn-Gesellschaft  
wird infolge Hinschiedes des bisherigen Inhabers zur Wiederbesetzung  
ausgeschrieben.

Erfordernisse sind technische Hochschulbildung als Bauingenieur  
und praktische Tätigkeit im Eisenbahnwesen.

Bewerber werden eingeladen, ihre Anmeldung in Begleit von Zeugnissen, einer kurzen Darstellung des Bildungsganges und der bisherigen Berufstätigkeit bis zum 31. Dezember 1907 dem Präsidenten der Gesellschaft einzureichen und ihre Gehaltsansprüche mitzuteilen.

Nähere Auskunft erteilt der Unterzeichnate.

Winterthur, den 9. Dezember 1907.

Namens des Verwaltungsrates der Tössthalbahn-Gesellschaft  
Der Präsident: D. Ziegler-Scheuchzer.

### COMMUNE DE LAUSANNE.

DIRECTION DES SERVICES INDUSTRIELS.

### SERVICE DU GAZ

La Municipalité ouvre un concours pour repourvoir la place de  
**CHEF DE L'USINE A GAZ**  
vacante ensuite de démission du titulaire.

Traitement de **fr. 3200. — à 4000. —**, plus logement, éclairage et chauffage.

Les personnes désirant postuler cet emploi peuvent prendre connaissance des conditions d'engagement au bureau du Service du Gaz, rue du Pré 25, à Lausanne, où elles devront déposer leurs offres de service jusqu'au 26 décembre 1907.

Lausanne, le 6 décembre 1907.

DIRECTION DES SERVICES INDUSTRIELS.

### Gesucht.

Zur selbständigen Leitung des Baues des hydraulischen Teils einer grossen Wasserwerksanlage in der Schweiz, Stollen- und Wehrbauten, wird ein tüchtiger, energischer und erfahrener



zu sofortigem Eintritt gesucht.

Kenntnis der italienischen Sprache erforderlich.

**Froté, Westermann & Co., A.-G.**  
Zürich.

## Arbeitsausschreibung.

### Die Schreiner- und Glaserarbeiten

zum Neubau **Hotel Splendid-Adlerhof** in **Interlaken** werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Offerten sind bis den **28. Dezember 1907** an Herrn **J. Michel**, Popr., einzusenden. Eingabeformulare können von der unterzeichneten Bauleitung bezogen werden, woselbst Pläne und Bedingungshefte aufliegen.

**Vifian & von Moos, Architekten.**

**G**rösse schweizerische Elektrizitätsfirma **sucht** für die Berechnung von Maschinen einen mit guten theoretischen Kenntnissen ausgerüsteten

### Ingenieur,

der selbständig arbeiten kann. — Derselbe soll in der Berechnung von Wechselstrom-Traktionsmotoren Erfahrung besitzen und mindestens einige Jahre in einem Berechnungsbureau selbständig gearbeitet haben.

Bewerber sind ersucht, die Offerte mit Angabe ihrer früheren Tätigkeit, Studiengang, Sprachkenntnisse, Gehaltsansprüche, sowie frühesten Eintrittstermin unter W. 77610. zu richten an **Haasenstein & Vogler, Basel.**

**W**ir suchen zum baldigen Eintritt, für die Berechnung von Gleichstrommaschinen und Motoren, für selbständige Stellung einen theoretisch gebildeten

### Elektro-Ingenieur.

Reflektanten müssen über mehrjährige Praxis in der Berechnung von solchen Maschinen verfügen, Erfahrung besitzen und selbständig gearbeitet haben.

Offerten sind unter Angabe von früherer Tätigkeit, Studiengang, Sprachkenntnissen, Gehaltsansprüchen, frühesten Eintrittstermin an die Elektrizitäts-Gesellschaft „Alioth“ in Münchenstein-Basel zu richten.

### Parquet- und Chalet-Fabrik Interlaken.

Infolge Demission des bisherigen Inhabers wird hiermit die Stelle eines

### Direktors der Bauabteilung

auf den 1. April 1908 zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. In Holzkonstruktionen und speziell im Chaletbau erfahrene Bewerber belieben ihre Anmeldungen bis **31. Dezember** nächsthin dem Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn **J. Betschen** in **Interlaken**, einzureichen, welcher auch weitere Auskunft erteilen wird.

**„Pat. Wroblewski-Fenster“**  
bester Abschluss, leichteste Handhabung.

**Oberflügelöffner „Schmal“**  
funktioniert sicher und geräuschlos.

**Felix Beran, bautechn. Bureau, Zürich.**

**J. Rukstuhl, Basel**  
erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung  
**Centralheizungen**  
aller Systeme  
Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

# Nahtlose Stahlrohre

in hervorragender Qualität für alle Zwecke  
der Industrie.

Berliner Werkzeugmaschinen-Fabrik vormals L. Sentker, Berlin N. 65.

Vertreter: Mäcker & Schaufelberger, Zürich, Beatenplatz-Waisenhausgasse 10.



Immer Schaden durch das eingekittete Glasdach!

Kittlose + Patent No. 37200.

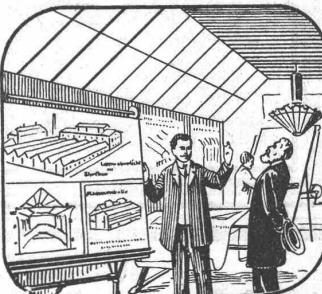
## Glasdächer

Shedfenster      Shedrinnen

----- System G. Zimmermann -----

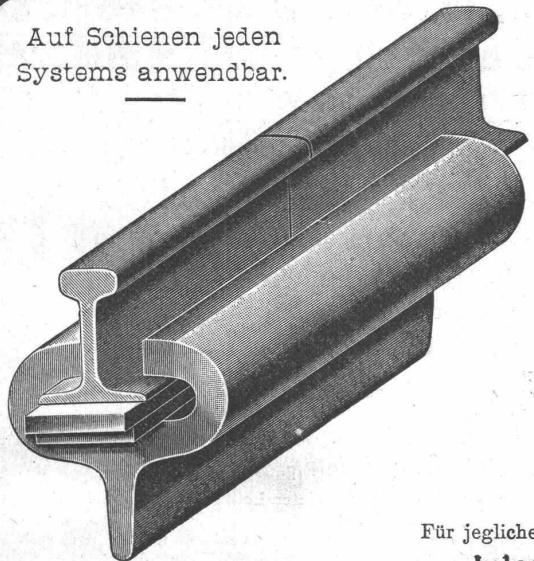
Generalvertreter für die Schweiz:

M. ERNST, THALACKER 21, ZÜRICH I.  
Telephon 6996.



Dauernd geschützt gegen Regen und  
Schwitzwasser!

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).

Eisen- u. Metallgiesserei Seebach H. Bölsterli & Cie., Seebach bei Zürich.  
vormals

**Eisengiesserei** Maschinenguss nach Modellen, Schablonen und Zeichnungen bis 10 000 kg.  
Zylinderguss, Dynamoguss, Bau- und Handelsguss. Formmaschinen f. Massenartikel. Coquillenguss.  
**Metallgiesserei** Bronze, Phosphorbronze, Messing, Lagerkompositionen.  
Aluminium. Legierungen jeder Art.

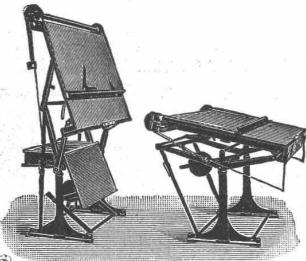
Eigene Modellschreinerei.

Spezialität: **Rohguss für Transmissionen**; Hängelager, Stehlager mit Ringschmierung  
Wandkonsole, Kupplungen, Stellringe, Riemenscheiben usw.

Von den gangbaren Grössen wird stets Vorrat gehalten, nicht Vorhandenes wird in wenigen Tagen fertiggestellt.  
Chemisches Laboratorium.

# Gebrüder Scholl, Zürich

## Spezialgeschäft für Techniker.



Zeichentische diverser bewährter Konstruktionen  
Lichtpausapparate, Lichtpauspapiere

### I<sup>a</sup> Zeichen- und Pauspapiere

Diplom- und engl. Bristolkartons  
Zeichenpapiere auf Leinwand

### Aquarellfarben

deutsche, französische u. englische  
in Stücken, Räpfchen u. Tüben

Gouachefarben ⚡ Pinsel ⚡ Tuschen ⚡ Kreidezeuge etc.

Fraumünsterstrasse Nr. 8.



## Gesucht ein Zeichner und ein Heliographist

in ein Ingenieurbureau. Dauernde Anstellungen bei guten Leistungen.  
Offerten unter Chiffre E. M. 17 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, St. Gallen.

Für ein Eisenbetonunternehmen im Hoch- und Tiefbau  
werden zum Eintritt per 1. Januar 1908 gesucht: 1. Ein

## akad. gebild. Ingenieur,

der auf dem Gebiete des Eisenbetonbaues längere Tätigkeit  
nachzuweisen in der Lage ist. Nur ganz hervorragend tüchtige  
Statiker wollen sich bewerben und Zeugnisabschriften (welche  
nicht zurückgegeben werden) mit Angabe der Gehaltsansprüche  
unter F. K. 5074 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse,**  
**Karlsruhe 1. B.** einsenden.

2. Ein

## Eisenbetontechniker,

tüchtiger, energischer Bauleiter (möglichst geprüfter Bau-  
ingenieur oder Bauwerkmeister), mit vielseitiger, reicher Praxis  
zur Ausführung umfangreicher Eisenbetonbauten. Bewerbungen  
mit Zeugnisabschriften (welche nicht zurückgegeben werden) Photo-  
graphie und Lebenslauf sind unter F. K. 5075 an die Annoncen-  
Expedition **Rudolf Mosse, Karlsruhe 1. B.** einzusenden.

Modernste Einrichtungen in unserer neuen **Kunden-**  
**Metallgiesserei** setzen uns in den Stand

## Metall-Rohguss

in allen Legierungen nach Modellen oder Zeichnungen  
billigst und prompt liefern zu können.  
**E. Dederlin & Co., Baden** (Schweiz).

## Zu verkaufen: Sägerei und Baugeschäft

mit guter Kundschaft und nachweisbar hoher Rendite in in-  
dustriereicher Gegend mit vorzüglichen Bahnverbindungen.  
Offerten unter Chiffre Z. L. 12911 an die Annoncen-Expedition  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Das beste Linoleum geht zu Grunde

wenn die richtige Unterlage fehlt.

### Planolin-Nivelliermasse

dient zum Ausebnen von Böden jeder Art und ist die beste, billigste,  
einzige sofort trocknende, harte, glatte Linoleum-Unterlage.

**CH. H. PFISTER & C<sup>o</sup>, BASEL VII.**

ALFRED KRÖNER VERLAG IN LEIPZIG.

Soeben erschienen!

## Der Eisenbeton in Theorie und Konstruktion

Ein Leitfaden durch die neueren Bauweisen  
in Stein und Metall. Mit zahlreichen Tabellen

Für Studium und Praxis verfasst von

**Rudolf Saliger**

Dr.-Ing., Oberlehrer an der Baugewerkschule in Kassel.

Zweite Auflage. Mit 354 Abbildungen.

Preis geheftet 5 Mark 40 Pf. In Leinwand geb. 6 Mark.

Die Aufnahme, welche dieser Leitfaden gleich bei seinem  
ersten Erscheinen gefunden hat, ist ein Beweis dafür, dass er  
einem vorhandenen Bedürfnis entgegenkommt. In der voll-  
ständig neu bearbeiteten zweiten Auflage sind die Fortschritte  
der neuesten Zeit berücksichtigt. Bei den vorgenommenen  
Änderungen war hauptsächlich der Gesichtspunkt massgebend:  
den Anforderungen der Praxis noch mehr als in der ersten  
Auflage zu entsprechen.

Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.

## Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

## Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,  
Reporten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

# KESSELSCHMIEDE RICHTERSWIL

Dampfkessel aller Systeme.

Blechschweissarbeiten.

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

Reservoirs, Blechrohrleitungen.

Spezialität: Hochdruck-Rohrleitungen für Wasserkraftanlagen.

Brücken- und Eisenkonstruktionen.

Apparate für diverse Industrien.

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



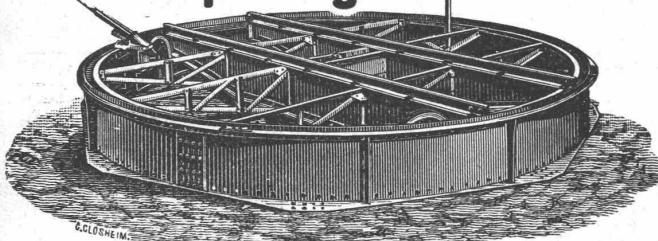
## DURABO-Oel- und -Glanz-FARBEN

sind wissenschaftlich begründet u. praktisch bewährt als beste, wetterfeste u. rostschützende Farben für alle Zwecke.

Filial-Fabrik: G. Labitzke, Zürich III.

EDMUND SIMON, DRESDEN-A. 7.

Joseph Vögele Mannheim



liefert seit 1842:

Welchen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen; Federzügen, Patent Bochumer Verein.

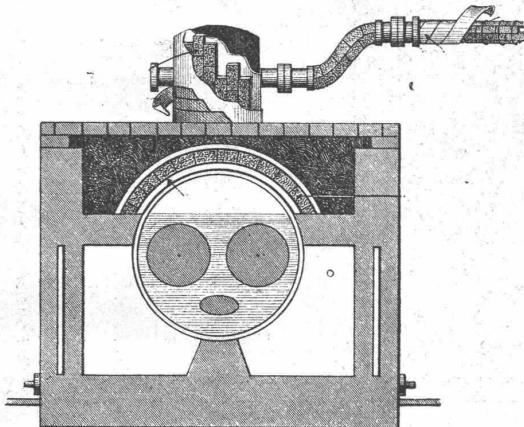
Herzstücke; Kreuzungen;

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.



Isolierungen, Isoliermaterialien, Isolierungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

mit Asbestkieselgur oder Calorit-Masse, Calorit oder Excelsior-Steinen und Schalen, Seidenzöpfen, Kork etc.

Isolierungen zum Schutze gegen Kälteverlust imprägn. Korkschalen-Steine, -Platten und -Mehle, Seidenzöpfen, Fili etc.

Komplette Kühlapparate und sämtliche bau-technische Isolierungen

ausgeführt durch langbewährte Fachleute.

Grosses Lager in sämtlichen Materialien, Prospekte und Kostenvoranschläge jederzeit gratis. Prima Referenzen

Generalvertreter der Gesellschaft für Wärme- und Kälteschutz m. b. H. Dresden A.

Gustav Kottmann & Cie Winterthur. Mailand.

Spezialitäten der Ersten Süddeutschen Manometerbau-Anstalt u. Federtriebwerk-Fabrik

J. C. Eckardt, Cannstatt - Stuttgart 9.

Manometer aller Art.

Thermometer, Pyrometer, Kolbenwassermesser für Dampfkessel (verbessertes System Kennedy).

Zugmesser, Eckardts System, mit Membrankapsel zum Kontrollieren des Luftzuges in den Heizungsanlagen von Dampfkesseln und anderen Feuerungsanlagen.

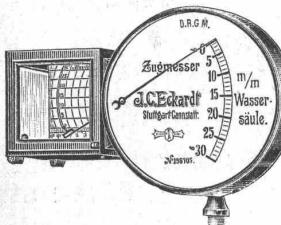
Differenz-Zugmesser, System Eckardt, grösste Empfindlichkeit.

Konkurrenzlos durch Einfachheit, sowie Zuverlässigkeit.

Das Beste, was bis jetzt in Apparaten für diesen Zweck geboten wurde.

Man verlange Prospekte. Referenzen von Behörden und ersten Firmen.

Vertreter für die Schweiz: Carl Weller & Cie., Technisches Bureau, Zürich V.



## PATENT-BUREAU

E. BLUM & Cie DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

Ausser unsern bewährten.

Spezialmarken  
Antifrictionsmetall



liefern wir prompt:

jede Legierung

mit Gehalt genau nach Vorschrift od. Muster u. leisten bis auf  $1\frac{1}{2}\%$  Latitude Garantie.

Vestit Metall A.G.

Fabrik in Zürich.

Erst prämierte  
Dauerbrandöfen

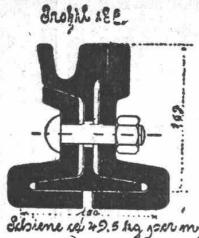
best. Konstruktion  
und feinster Ausführung.

Keine  
Schlacken-  
bildung.

Gebr. Lincke,  
Zürich,

Seilergraben 57/5





Als Vertreter des

# Stahlwerks-Verband Düsseldorf

für Rillenschienen-Oberbau liefern wir:

Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleinzeug.

und als Vertreter der **Phönix-Werke** in RUHRORT  
Weichen und Kreuzungen hierzu.Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von **Eisenbahn-Oberbau-Material** als:

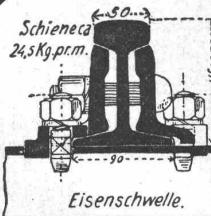
## Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug

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.**

## Wartmann, Vallette & Co., Brugg und Genf

### Brücken:

Eisenbahn- u. Strassenbrücken.  
Über- und Unterführungen.

### Fabrikbau-Konstruktionen

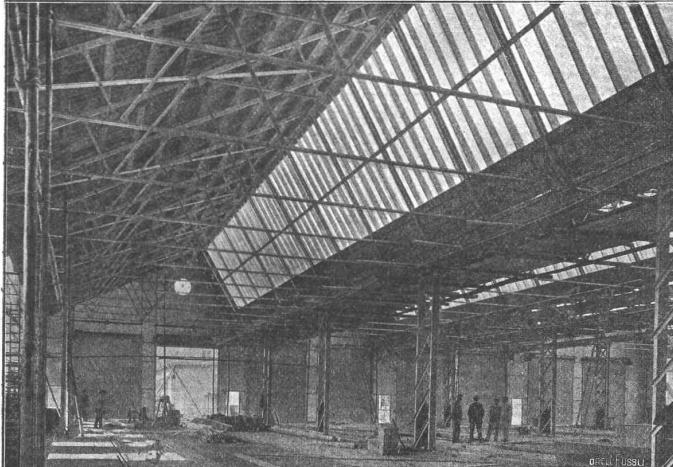
jeder Art, als Konstruktionen für Shed-, Sattel-, Holzzementdächer, Riegelwandfachwerk, Säulen u. Unterzüge, Oberlichter, Treppen, Wellblechbauten, Vordächer.

### Kranen:

Laufkranen mit Stützen u. Bahn, Bockkranen, Aufzugstürme.

### Gasbehälter, Reservoirs

genietete Röhren und eiserner Unterbau für schwimmende Badanstalten.



### Hotels u. Warenhäuser.

Binder- und Säulenkonstruktionen über grosse Säle und für Umbauten.

### Gittermaste

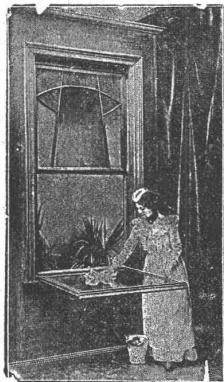
für elektr. Leitungen u. Bahnen, Bogenlampen, Seilbahnen.

### Stauwehr-Anlagen. Schleusen. Aussichtstürme.

Grosses Materiallager  
und daher  
möglichst schnelle Lieferung.

## Stumpfs Reform-Schiebefenster.

Patent: Schweiz und andere Kulturstaaten.



### Vorzüge:

Praktisch bewährt. ■ Völlige Abdichtung.  
Leichte, bequeme Handhabung. ■ Putzen ohne Gefahr. ■ Vollkommene Ventilation.  
Keine Zugluft. ■ Keine Beschädigung der Gardinen. ■ Kein Abräumen der Fensterbänke beim Öffnen.

### Zahlreiche Referenzen v. ersten Fachleuten.

General-Vertreter für die Schweiz:

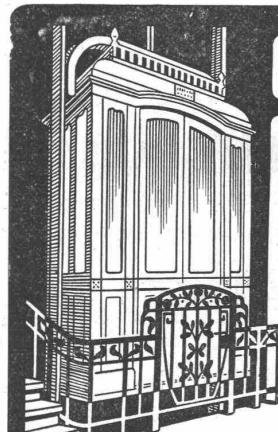
## C. Spreen, Zürich.

Vertreter überall gesucht.

## Bau- & Möbelschnitzereien

jeder Art übernimmt die

Schnitzler-Schule Brienz.



## C. WÜST & CIE

### SEEBACH - ZÜRICH

liefern erstklassige

### Elektr. Aufzüge

für

### Hotels Geschäftshäuser Villen etc.

Hunderte von Ausführungen innert  
wenigen Jahren. — Feinste Referenzen.