

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 39/40 (1902)
Heft: 4

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: 10.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben
von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

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

Abonnementspreis:
Ausland... Fr. 25 per Jahr
Inland... „ 20 „ „

Für Vereinsmitglieder:
Ausland... Fr. 18 per Jahr
Inland... „ 16 „ „
sofern beim Herausgeber
abonniert wird.

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

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition
von
RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Köln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London.

Bd XL.

ZÜRICH, den 26. Juli 1902.

Nº 4.

Gesucht

für die süddeutsche Filiale einer grossen **Maschinenfabrik**, ein

tüchtiger Betriebsleiter.

Gründliche Kenntnisse und Erfahrung in der Führung einer **Konstruktionswerkstätte und Giesserei**, sowie in der Fabrikation von Turbinen, Papiermaschinen und Transmissionen etc. sind unerlässliche Erfordernisse. Bewerber, die wenn möglich in Süddeutschland schon ähnliche Stellungen bekleidet haben, belieben sich unter Angabe ihrer Ansprüche, Zeitpunkt des Eintrittes, Aufgabe von Referenzen und Beifügung der Photographie durch Z M 5412 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse** in **Zürich**, anzumelden.

Infolge Aenderung der Dessins gebe ich mehrere grössere und kleinere Partien

Mosaikplatten

ganz billig ab, partieweise oder auch in kleinen Quantitäten.

A. Werner-Graf,
Mosaikplattenfabrik in Winterthur.

Diplolithplattenfabrik A.-G. Dietikon-Zürich

empfeilt ihr vorzügliches Produkt als Belag von **Fahrstrassen, Trottoirs, Terrassen und Höfe, Bahnhöfe, Perrons, Güterbahnhöfe, Lagerhallen und Fabriken** jeder Art, sowie **Korridorbelag** für Kasernen, Schulen und sonstige Bauten. **Diplolithplattenbelag** ist fusswarm, staubfrei, wasserdicht, beinahe geräuschlos, fugenlos und von grösster Widerstandsfähigkeit.

Referenzen sowie jede wünschbare Auskunft und Preisangaben stehen bereitwilligst zur Verfügung.

In der Schweiz verlegt bis Ende Juni 1901: 27 000 m².

Zur Fabrikation in der Schweiz einzig berechtigt.



erhellen halbdunkle Räume durch **Tageslicht**. Kellerbeleuchtung durch Einfall-Lichte. Für beste Lichtausnutzung fordere man unsere **kostenlosen Voranschläge**. Broschüren u. amtliche Berichte über Lichtwirkung gratis und franko durch das

Deutsche Luxfer-Prismen Syndikat G. m. b. H.
Berlin S

Ritterstrasse Nr. 26.
Fabriken in **Berlin** und **Bodenbach a. E.**

Alleinverkäufer für die Ostschweiz:
Rob. Looser, Zürich V,

Konkordiastr. 22b,
Römerhof, Telephon 652.

Jaeger's Hochdruckgebläse

(effektiv auf 3 m Wassersäule drückend) und

Jaeger-Pumpen

sind in der ganzen Welt verbreitet.

C. H. Jaeger & Co., Leipzig-Pl.

Grösstes Werk dieser Branche.

Einzig echte Mettlacher

Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten, Stallklinker und Röhren,

wetterbeständige **Bauterracotta** (matt und in Majolica),

Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für **Gärten** von **Villeroy & Boch** in Mettlach und Merzig.

Verblendsteine

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von

Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.

sog. **Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt** von **A. Brach** in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle

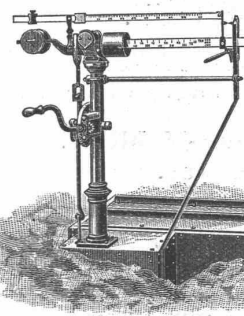
Ladenständer. — Dekor.Bauguss von **C. Flink, Mannheim.**

Vertreter: **Eugen Jeuch in Basel.**

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

J. Ammann & Cie.

vormals **J. Ammann & Wild**



Waagen-Fabrik Ermatingen
Filiale in **St. Gallen.**

Waagen in allen Konstruktionen.

von 1 bis 50 000 kg Tragkraft. Lieferanten für eidg. Post und Zoll, Direktion der eidg. Bauten, eidg. Konstr.-Werkstätte N. O. B., V. S. B., Rhät. B., Gaswerke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel, Luzern, Freiburg, Konstanz, Padua u. s. w.

Theerprodukte-Fabrik „Biebrich“

in Biebrich am Rhein

liefert in anerkannt besten Qualitäten:

Ia. Trinidad-Goudron, Trinidad-See-Asphalt Epurée,
Ia. Pflasterkitt, Tonrohrkitt, Parket-Asphalt «Alyton», Carbolineum,
Asphalt-Dachpappen, Asphalt-Isolierplatten, ächten Holzcement,
Asphalt-Klebmasse, säurefesten Asphalt etc. etc., sowie sämtliche Produkte der Asphalt- und Theer-Industrie.

Offene Lehrstelle.

Am **Kantonale Technikum Burgdorf** wird hiemit die an der **Tiefbau-Abteilung** neu errichtete Lehrstelle für **Brückenbau-, Wasserbau-, Vermessungslehre, Konstruktionsübungen** und verwandte Fächer (Fächeraustausch vorbehalten) zur Besetzung ausgeschrieben. — Amtsantritt 15. Oktober.

Die jährliche Besoldung beträgt bei einer Verpflichtung bis zu 28 wöchentlichen Unterrichtsstunden Fr. 4500 im Minimum.

Bewerber wollen ihre Anmeldung mit den nötigen Ausweisen über wissenschaftliche und praktische Befähigung bis zum 10. August 1902 der unterzeichneten Direktion einsenden.

Bern, den 14. Juli 1902.

Der Direktor des Innern:
Steiger.

Schulhausbau Ennetbühl (St. Gallen).

Lieferung und Erstellen eines **Wohnzimmerkachelofens**, zwei event. drei **Schulzimmeröfen** mit Holz- event. Kohlenheizung, Parketterie: buchene Riemenböden II. Qualität ca. 230 m².
Offerten etc. an **Juon, Pfr.**

Concours.

Fourniture de 2 grues fixes de transbordement de 10 tonnes et d'un chariot-transbordeur.

Messieurs les constructeurs disposés à prendre part au concours ouvert sont priés de s'adresser pour tous renseignements à **M. Martin, ingénieur**, directeur du service de transformation des gares de La Chaux-de-Fonds et du Locle, **rue Numa Droz 54, La Chaux-de-Fonds**.
Fermeture du concours: le 15 août 1902.

K. Technische Hochschule in Stuttgart.

Die Vorlesungen des Wintersemesters beginnen am 13. Oktober. Gegen Einsendung von 50 ϕ (Ausland 60 ϕ) erfolgt Zusendung des Programms.

ARCHITEKT.

In ein Architekturgeschäft wird für sofort ein tüchtiger Architekt mit mehrjähriger Praxis gesucht. Offerten mit kurzer Angabe der bisherigen Tätigkeit nebst Gehaltsansprüchen sind unter Chiffre X 4171 Q an **Haasenstein & Vogler, Basel**, einzusenden.

Preis-Ausschreibung der Zentralkommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur.

Die Zentralkommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur eröffnet unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Kunstgewerbetreibenden eine Konkurrenz zur Anfertigung von Entwürfen und ausgeführten Arbeiten zu:

- Einem Schlafzimmer-Mobiliar.**
- Einem Schützenbecher.**
- Einer Bilderrahme.**

Die zu wählende Stilrichtung ist den Konkurrenten freigestellt. Programme können bei den Gewerbemuseen in **Zürich** und **Winterthur** bezogen werden.

Schulhaus Baden.

Die **Maurer- und Steinhauerarbeiten** zum neuen **Gemeindeschulhaus in Baden** werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen können bei den Unterzeichneten eingesehen werden.

Offerten sind bis zum **7. August 1902** verschlossen mit der Aufschrift: „**Schulhausbau Baden**“ einzureichen an

Dorer & Fuchsli, Architekten.

Baden, den 23. Juli 1902.

Wir bauen unter Garantie Lüftungsanlagen und Einrichtungen

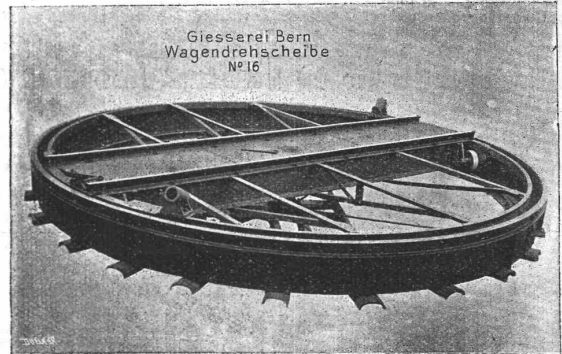
auf praktischer und wissenschaftlicher Grundlage, unter besonderer Berücksichtigung der modernen Hygiene

für private und öffentliche Gebäude.

E. Pfyffer & Co., Ventilationsingenieure, Zürich II.

Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



Hebezeuge jeder Art als: **Laufkrane**, und feste od. fahrbare **Drehkrane** für Hand- und speciell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen**, und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahnmateriale als: **Dreh scheiben** und **Schiebebahnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, **Dampf-** und **elektrischer** Betrieb.

Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, f. **Vignol-** u. **Rillen-Schienen**. **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen

für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

Schleusenanlagen für Hand- und elektrischen Antrieb.

Hydraulische, automatische **Zementsteinpressen**.

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

Aufzüge für Transmissions- u. Handbetrieb.



Hydraulische und elektrische

Aufzüge

über 500 in Betrieb, liefert als **Spezialität** unter Garantie die

Aufzügefabrik

Alfred Schindler

LUZERN

Prima Referenzen

Dr. Münch & Röhrs, BERLIN N.W. 21.



Mauerfarben

Verbesserte Oelfarben
Wirksamster Schutz für
Eisen u. Weißblech
gegen Rost.

für Holz- und Mauerwerk,
gegen chemische,
atmosphärische und mechanische Einwirkungen.

Dr. Münch's Lack-Dauerfarben
sehr harter, eleganter **Emaille-Anstrich**.

Widerstandsfähig gegen Desinfektionswaschungen, Salzlösungen etc.
für Krankenhäuser, Schulen, Badeanstalten, Accumulatoren-Räume etc.
Vertreter für die Schweiz: **C.A. Ulbrich & Co., Techn. Bureau, Zürich.**

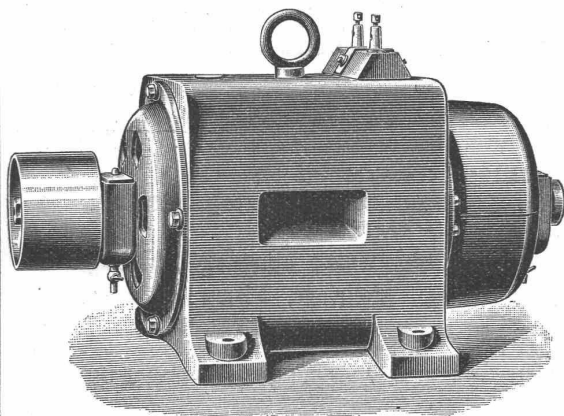
Gussbausteine
5, 7, 10, und 14 cm stark für
Scheidewände.

+ 15483

Referenzen und Muster
gerne zu Diensten.
Guss-Baustein-Fabrik Zürich.

Elektr. Kapselmotoren

Vollkommen gedeckte Bauart.



Vorteile:

Alle Drahtverbindungen und beweglichen Teile sind eingeschlossen und vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.

Kohlenbürsten

für Spannungen über 50 Volt.

Ringschmierlager.

Geringe Bürstenverschiebung und daher keine Funken.

Geringe Erwärmung.

Hoher Nutzeffekt.

Passend für Spannungen von 30—150 Volt. Von dem 4pferdigen Motor an aufwärts werden alle Modelle auch für 250 Volt gebaut und zwar als selbstregulierende Nebenschlussmaschinen.

Installation kompletter Beleuchtungsanlagen mit und ohne Accumulatoren.

Ferner empfehle mich auch für die Lieferung von

magnetischen Scheideapparaten für Müllereien, Messinggiessereien und allen Fabriken mit Zerkleinerungsapparaten;

Permanenten Stahlmagneten;

Telephon-Apparaten mit ganz neuem, lautsprechendem Mikrophon;

Haus- und Hotel-Sonnerien, elektrischen Uhren;

Sicherheitsvorrichtungen gegen Einbruch;

elektr. Thüröffnern, Apparaten für phys. Laboratorien;

Vernicklung, Versilberung, Verkupferung aller Art Gegenstände.

A. Zellweger in Uster,

Fabrik für elektr. Maschinen und Apparate.

Filiale in Zürich: Werdmühlegasse 24.

Siemens & Halske A.-G.

BERLIN

Aelteste Fabrik in Deutschland für Rotations-

WASSERMESSER

mit rotierendem oder feststehendem Zifferblatt

auch mit patentierter Frostscheinrichtung für kommunale Wasserleitungen und industrielle Zwecke, u. A.: Kesselspeisewassermesser, auch mit elektrischer Fernregistrier-Vorrichtung.

Elektrische Wasserstands-Fernmelde- und Registrier-Apparate.

Ueber 425 000 Siemens-Messer im Betriebe.

Vertretung für die Schweiz,

verbunden mit Reparaturwerkstatt und Prüfungsstation:

Gasmessersfabrik Luzern, Elster & Cie.

Fabrik-Zeichen
gesetzl. geschützt.

Präzisions- und Schul-
Reisszeuge.

E. O. Richter & Co.,
Chemnitz.

J. WALTHER Industrie-Agentur
vorm. J. WALTHER & CO. ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,
Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.

**Heliographie- &
Paus-Papiere**
Lichtpausen
in Heliographie
und in



liefern

Hatt & Cie., Zürich,
Unterer Mühleweg 2. Telefon 1116.

Telephon 2967.

**Die zuverlässigsten
CONDENSTÖPFE**

liefert **J. AUMUND, Ingen.,**
Werdmühlegasse 17, parterre
ZÜRICH.
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.

**HAUSSCHWAMM UND JEDE
PILZBILDUNG**

WIRD ZERSTÖRT UND VERHINDERT DURCH
MIKROSOL

IN DER
PRAXIS
VORTEFFLICH
BEWÄHRT.
BEGUTACHTET
VON
CENTRALBLATT
DER
BAUVERWALTUNG
(HERAUSGEGEBEN IM
MINISTERIUM DER
ÖFFENTL. ARBEITEN.
BERLIN IM J. 59 VON 1901)

ALLEINIGE HERSTELLER:
ROSENZWEIG & BAUMANN,
FARBENFABRIKEN, KASSEL
HOF- u. MANUF. KAISERS u. KÖNIGS.



Anerkannt beste Dynamit-Sorten

für alle Sprengzwecke

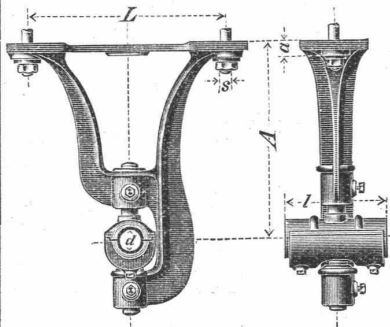
sowie

Zündschnüre & Kapseln
liefert **Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**
Fabrik in Isleten (Uri). Mythenstrasse 21.

Telephon 3623.

Eisen- und Metallgiesserei Seebach.

H. Bölsterli & Cie, Seebach bei Zürich.



— Eisengiesserei —

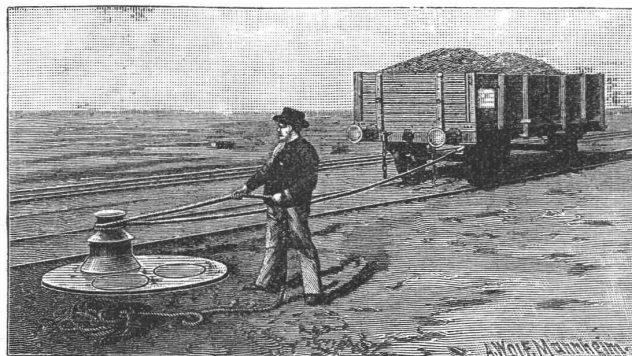
Maschinenguss nach Modellen, Schablonen und Zeichnungen bis 10000 kg.
Zylinderguss, Dynamoguss, Bau- und Handelsguss. Formmaschinen für Massenartikel. Coquillenguss.

— Metallgiesserei —

Bronze, Phosphorbronze, Messing. Lagerkompositionen. Legierungen jeder Art.

Eigene Modellschreinerei.

Spezialität: Rohguss für Transmissionen; Hängelager, Stehlager mit Ringschmierung, Wandkonsolen, Kupplungen, Stellringe, Riemenscheiben u. s. w.
Von den gangbaren Grössen wird stets Vorrat gehalten, nicht Vorhandenes wird in wenigen Tagen fertiggestellt.



Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;
Herzstücke; Kreuzungen;
Drehscheiben u. Schiebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.
Drehscheiben mit Fuhrwerk befahrbar;
Elektrische Spills, Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

Wolf & Graf, Zürich.



Best assortiertes Lager

von 1a Qualität

Schwenkseilen,

Flaschenzug- und Anzugsseilen.

15 — 45 mm und bis 200 m lang,

Bindseile

beliebiger Dicke und Länge,

Gerüststricke, Spitzstrangen, Maurerschnüre, Senkelschnüre,

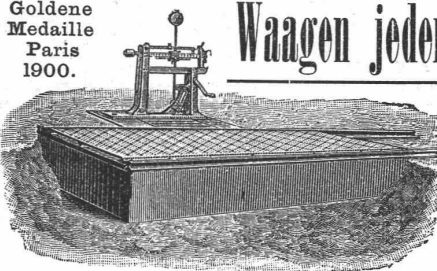
Drahtseile

für Transmissionen und Aufzüge, Wagenfett, Seilschmiere, Bast-Tragband empfiehlt bestens

D. Denzler, Seiler, Zürich.

Carl Schenck, Eisengiesserei u. Maschinenfabrik, Darmstadt, G. m. b. H.

Goldene
Medaille
Paris
1900.



Waagen jeder Art.

Waggonwaagen, Fuhrwerkswaagen, Rollbahnwaagen,

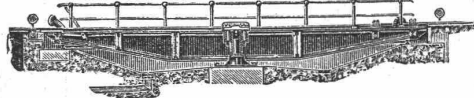
u. Laufgewichtswaagen. — Specielle Konstruktionen für alle Zweige der Industrie.

Specialität: Automatische Waagen für Roll- und Seilbahn, als



Kontrollwaagen für Kesselhäuser, Bergwerke etc. — Schenck's **Registrier-Apparat** in über 7000 Exemplaren verbreitet. — Ueber 12 000 Schenck'sche Waagen in Deutschland im Betrieb.

Drehscheiben, Schiebebühnen, Aufzüge, Spills, Materialprüfungsmaschinen.



Kräne jeder Art.
Specialität: Elektrisch betriebene Hebe- und Bockkräne, Drehkräne etc.

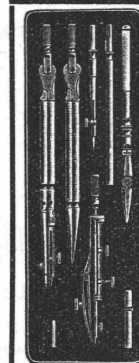
Ransbacher Mosaik-Platten

von grösster Widerstandsfähigkeit, in mittleren Preislagen

Wasserbilliger Steinzeug-Mosaik-Platten

von **Utsschneider & Ed. Jaunes** in Wasserbillig.
empfiehlt das

Fabriklager bei T. Sponagel & Co., Industriequartier Zürich III.



Präcisions
Reisszeuge.

Rundsystem.

Patent. Ellipsographen, Schraffierapparate etc.

Clemens Riefler,

Fabrik math. Instrumente.

Nesselwang u. München (Bayern).

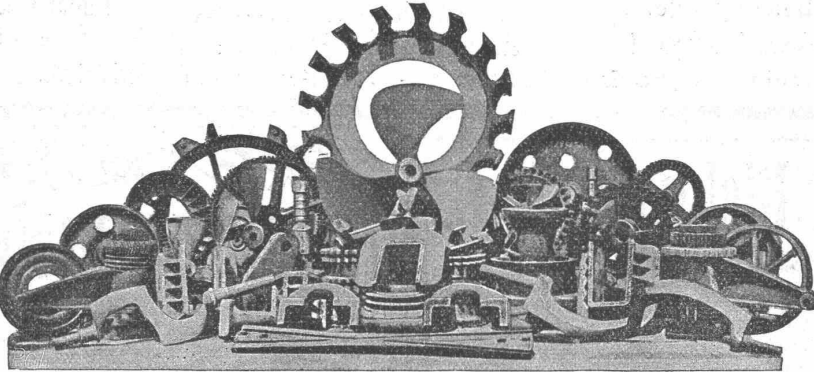
Gegründet 1841.

Paris 1900 Grand Prix
Illustrierte Preislisten gratis.

Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke von **Georg Fischer, Schaffhausen** (Schweiz).

Stahlformguss: Martinstahl — Converterstahl — Tiegelstahl.

Material
für Eisenbahnen,
Lokomotivfabriken,
Maschinenbau,
Eisenkonstruktions-
Anstalten,
sowie für alle Zweige
der Industrie,
in allen wünschbaren
Härtegraden, in jeder
geeigneten Form, in
dichter, sauberer Aus-
führung, roh oder be-
arbeitet, als Ersatz für
die verschiedensten
Schmiedestücke.



Spezialität
in
Dynamostahlguss
von höchster
Permeabilität.

Eigene
Versuchs-Anstalt für
Festigkeitsprüfungen,
Permeabilitäts- und
Hysteresis-Untersuch-
ungen.

Chemisches
Laboratorium.

Schmiedbarer Eisenguss (Temperguss, Weichguss) in sauberster Ausführung und bester Qualität
nach eingesandten und vorhandenen Modellen.

Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrication.

Röhrenverbindungsstücke (Fittings) Marke G. F.

in schmiedbarem Guss, für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen, von 1/8 bis 4" engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unüber-
tröffener Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrolliert. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.

Reichhaltiges Lager.

Sehr ausgedehnte Massenfabrication.

Export nach allen Ländern.

Filiale: Fittingsfabrik Singen (Grossh. Baden).

Für Architekten & Baumeister.

Der Unterzeichnete empfiehlt sich für Uebernahme von

Zimmer-, Glaser- und Schreinerarbeiten

für Neubauten, Umbauten und Reparaturen.

Ausführung von Garten- und Grundstück-Einzäunungen,

Lieferung von

Bauholz, Brettern und Schnittwaren

aller Art.

Bedienung prompt, solid und **billig.** — Referenzen zu Diensten.

Lieferung auch nach auswärts.

Jakob Walder, Dampfsäge,

Mech. Zimmerei- und Schreinereigeschäft,

Zürich III W. — Telephon.

Actiengesellschaft

vormals

Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille.

Eisen-Konstruktionen,

Reservoirs, Wasserleitungsröhren.

Turbinen

Francis, Jonval, Girard, Pelton etc.

Präcisions-Regulatoren, Elektr. Bremsregulatoren.

Transmissionen — Aufzüge.

Anlagen für
elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung.

KEIM MINERAL-FARBEN

HALTEN AM BESTEN

ABT.-A.
KUNSTMALEREI.

*Altbewährte
Monumental-Technik
auf sog. Kalkputz
auch für prägnante
angenehme Mal-
weise.*

IM
WETTER.

ABT.-B.
DEKORATIONS-
FARBEN.

*Einfach! Auch f. Innen-
räume, Kirchen (heute
Schwächen u. Schäden)
alle Freyflächen
Rest. alt. Fresken.*

ABT.-C.
ANSTRICHFARBEN.

*In 60 Tönen vorrätig,
verbleichen mit d. Zeit.
Stechartig matt.
Schnelle Arbeit.
Trocknendg.
N. 260.*

*Glanzlos leucht-
end, waschbar,
den Putz erhaltend,
porös, hygienisch,
frisch. Cement.*

*Schraubsamm.
Zuschnitt Preis etc.
für Abt. A, B oder C.
Farben/harte Bod. C
gratis franco.*

FABRIK-KEIM FARBEN-MÜNCHEN.

Trocken-Apparate

Peltry & Hecking, Dortmund.

für alle festen und flüssigen, breiigen oder körnigen

Materialien und Rückstände.

Vertreter: **Alfred Joël, Zürich.**

EISENBAHN - Material für Haupt-, Neben- & Strassen-Bahnen

Vignole- & Rillenschienen

in grösster Auswahl

Schwellen nebst Befestigungsmittel

Schienenrücken, Schienenbieg-Apparate

Lochpressen, Geleisehebeböcke

Weichen, Kreuzungen

Krahne, Drehscheiben

Anzüge für Hand- & Motor-Betrieb

Brückenwaagen

Schiebebühnen, Lokomotiven

Tramways- & Güterwagen

Achsen, Bandagen,

Radsterne,

Radscheiben, Radsätze

Federn, Kuppelungen etc.

liefert in bester Ausführung

FRITZ MARTI A.-G., Winterthur.

Thonwerk Biebrich, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zement-
fabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss-
und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel-
und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

feuerfesten & säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.



Fabrik

gestanzter, gegossener, gedrückter und gezogener

◆◆ **Bau-Ornamente** ◆◆

nach eingesandten Modellen oder Zeichnungen in Zink
und Kupfer, wie:

Türme, Kuppeln, Mansardenfenster, Dachspitzen, Bekrönungen, Gesimse, Wasserspeier, Konsolen, Ballustraden, Gratwulsten, Firstkämme, Rippen- und Schuppenbleche, Schindeln, Garnituren, Köpfe, Figuren etc. etc. Erhabene und vergoldete Blechbuchstaben für Geschäftsfirmen in jeder Schriftart und Grösse.

Galvanische Verkupferung von Zinkarbeiten.

Uebernahme sämtlicher Spenglerarbeiten.

Kostenvoranschläge. illustriertes Musterbuch und Preiskurant gratis und franko.

== **Siegwart-Balkenfabrik A.-G., Luzern** ==

empfiehlt ihre

Cement-Hohlbalcken, + Pat. Nr. 19425,

mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannungen.
Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne Verschalung auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

**Einfachster Einbau.
Feuersicher.**

**Grosse Tragfähigkeit.
Schalldicht.**

Vertreter für die Ostschweiz: Zürich, Basel, Solothurn und Bern.
Herr Franz Visintini, Architekt, Zürich.

LEHMANN & NEUMEYER

Installationsgeschäft f. Gesundheitstechn.

Anlagen

ZÜRICH

Eigene Konstruktions-Bureaux

*Gesundheits-
Techn.-Anlagen
für
Oeffentl. Bauten
Schulen
Krankenhäuser
Kasernen
Irrenanstalten*

*Ausstellungs-
Localitäten
mit in
Funktion
befindlichen
Apparaten
Schützengasse 9
am Hauptbahnhof*

*Operationsäle
Bahnhöfe
Bedürfnisanstalten
Fabriken
Privatbauten
Villen
Restaurants
Hotels etc.*

Patente:

**Fäkalien-Klar-Anlagen
Automat. Central-Closets
Reform-Closets**

*Erste Referenzen u. Zeugnisse von Behörden u.
Privaten über im In- u. Ausland erstellte Anlagen*

Dr. J. Sch. ZH

Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb
in **Oberhausen (Rhld.)**

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten
Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als **Besonderheit**

Achsen und Radreifen aus bestem Siemens-Martinstahl
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

Radgerippe (Speichenräder)

aus bestem Schweisseisen für Wagen aller Art,
fertige Radsätze für Wagen aller Art,

sowohl für Voll-,

als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

Vertreter für die Schweiz: Gebr. Stebler, Zürich.