

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 39/40 (1902)  
**Heft:** 23

## 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:** 22.01.2026

**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.

Organ

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 viergesparte Petitzelle  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonsen-Expedition  
von  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

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

## Vakante Stelle.

Die Stelle des **Adjunkten** der **Versuchsstation** für **Geschütze** und **Handfeuerwaffen** in Thun ist zu besetzen.

Erfordernisse: Offizier der schweiz. Armee, Wissenschaftliche mathematisch-physikalische Bildung.

Besoldung: Fr. 4000 bis 5500.

Anmeldungstermin: 15. Dezember 1902.

Anmeldung an schweiz. Militär-Departement in Bern.

Auskunft über die Stelle erteilt der **Chef der Technischen Abteilung der eidg. Kriegsmaterial-Verwaltung in Bern.**

## Stelle - Ausschreibung.

Bei dem **Gaswerk und der Wasserversorgung** der **Stadt Bern** ist infolge Hinschiedes des bisherigen Inhabers die Stelle eines **Adjunkten** neu zu besetzen, dem die Aufsicht über Bau und Unterhalt der Gas- und Wasserinstallationen in den Strassen, wie in den Häusern obliegt und der insbesondere der umfangreichen Installations-Abteilung vorzustehen hat.

Gute technische Bildung und Erfahrung im Installationswesen absolut erforderlich; Bewerbern mit Erfahrung im ganzen Gasfach wird der Vortzug gegeben.

Besoldung **Fr. 4000 bis 5000** jährlich, nebst freier Wohnung. Die Anstellungsverhältnisse richten sich im übrigen nach den bezüglichen Bestimmungen für die Gemeine-Beamten der Stadt Bern.

Anmeldungen sind schriftlich mit Angaben über die bisherige Tätigkeit und Zeugnisausschriften versehen, bis 12. Dezember 1902 an die unterzeichnete Direktion zu richten.

**Bern, 29. November 1902.**

**Gaswerk und Wasserversorgung Bern,**  
Der Direktor: **Roth.**

## Techniker,

gel. Steinmetz, mit langj. Praxis im Baufach und Grabsteingesch., durchaus selbständ. Arbeiter, Absolv. einer kgl. Bauschule, firm in allen techn. und Bureauarb., flotter, sauberer Zeichner, vertraut m. d. Bearb. v. Granit, Marmor und Sandstein, sowie mit Maschinenbetrieb, auch Sandstrahlgebäse, fleissig und zuverlässig, sucht zur weiteren Ausbildung bei bescheidenen Ansprüchen passende Stellung auf Bureau oder Werkplatz.

Gefl. Offertern sub S D 4201 an **Rudolf Mosse, Stuttgart.**

## ≡ Siegwart-Balkenfabrik A.-G., Luzern ≡

empfiehlt ihre

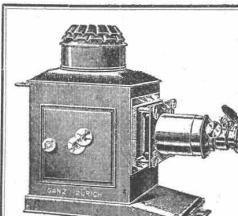
## Zement-Hohlbalken, + Pat. Nr. 19425,

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.**

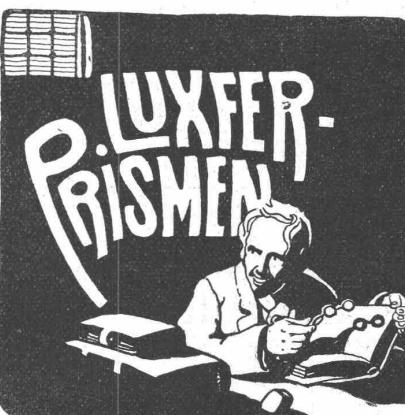


## Ganz & Co., Zürich.

Bahnhofstrasse 40.  
Spezialgeschäft f. Projektion.

**Projektions-Laternen**  
**Projektions-Bilder.**

Katalog gratis und franko.  
Anfertigen von Glasbildern nach eingesandten Negativen, Photogr., Plänen etc. zu Projektions-Vorträgen (im In- und Ausland) etc., die wirksamste Reklame für Maschinenfabriken etc.



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. 22,  
beim Römerhof. Telefon 652

Wegen beabsichtigter Verlegung unseres Verkaufslokales haben wir uns entschlossen, einen Teil unseres Lagers durch einen

## Ausverkauf

zu sehr stark reduzierten Preisen zu liquidieren. Es betrifft dies Zeichnentische, Lichtpausapparate und Zubehör, Photographic Apparate und Utensilien, einige geodätische Instrumente, eine Partie Reisszeuge, Zeichnenpapier in Bogen und Rollen, Paus- und Profilpapier, Reissbretter und Schienen, Winkel, Messstäbe, Stahllineale, Rollbandmasse, Stahlmessbänder, Messkluppen, Nummierschlägel, Nivellierlatte, Jalons, Wasserwagen, Kompass, Höhenmesser, Touren- und Schrittzähler, Fernrohre, Blei- Farb- und Signirstifte, Farben, Farbenkasten, Ausziehtusche, Radiergummi, Tuschschalen, Füllfederhalter, Reissbrettstifte, Zeichnenblocks, Zeichnenmappen, Nivellierformulare und -Bücher, Arbeiterbüchli, Lohnbeutel, Zahltaglisten und andere Formulare, Kollegenhefte, Vervielfältigungsapparate, 1 Briefkopiermaschine etc.

Dieser Ausverkauf findet statt im Parterre unserer Lokalitäten:  
**Zürich, Clausiusstrasse Nr. 4, b. Polytechnikum,**  
nur gegen bar. — Ende des Ausverkaufs 31. Dezember.

**C. F. Billwiller & Co.**

# Stelle-Ausschreibung.

Beim unterzeichneten Departement ist die neuerrichtete Stelle eines Kontrollingenieurs II. eventuell I. Klasse der maschinentechnischen Sektion (Elektrotechniker) zu besetzen.

Besoldung: Fr. 4000—5500, eventuell Fr. 5000—6500, nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen.

Auskunft über Erfordernisse etc. erteilt die technische Abteilung des Eisenbahndepartements.

Schriftliche Anmeldungen, welchen ein curriculum vitae nebst Ausweisen über Studien und bisherige Praxis beizufügen sind, nimmt bis 8. Dezember 1902 das unterzeichnete Departement entgegen.

Eidg. Post- und Eisenbahndepartement,  
Bern, den 21. November 1902. Eisenbahnabteilung.

## Concours pour les vitraux de l'église de St-François à Lausanne.

Il est ouvert un concours entre les artistes suisses ou domiciliés en Suisse pour la composition des cartons des verrières de cette église.

Une somme de quinze cents à deux mille francs est mise à la disposition du Jury pour récompenser le ou les meilleurs travaux.

Les artistes qui désirent prendre part à ce concours sont priés de s'adresser à la Direction des Domaines de la Ville de Lausanne (Service des Bâtiments) qui leur fournira tous les renseignements nécessaires.

Terme du concours: le 31 mai 1903.

Direction des Domaines.

# Thonwerk Biebrich, A.-G.

Biebrich a/Rhein

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

## feuerfesten & säurebeständigen Produkte

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

## Nivellierinstrumente für einfache Nivellements

besonders für Baumeister, Kulturtechniker, Geometer und Andere; präzis gearbeitet, mit 10—30-facher Vergrösserung, für Stationen von 75—300 m.

— Ausführliche Offerte zu Diensten. —

**Carl Ebner jr., Schaffhausen**  
Spezialgeschäft für mathemat. Instrumente etc.

General-Vertreter für die Schweiz  
Basel: Paravicini & Waldner.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & C°  
ELBERFELD.  
  
Hausschwamm  
sowie Schleim.  
und  
Schimmelpilze  
beseitigt sicher das  
geruchlose  
Antinonin.

Ed. Meier, Ecke Lang- und Bläckerstrasse 98.  
Prospekte und Gebrauchsanleitung stehen jederzeit gern zu Diensten.

PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE  
Emil Schwyzer & Cie Zürich

## Ziegelei-Techniker gesucht.

Für eine grosse Dampfziegelei wird ein

### technischer Leiter

gesucht, der im Maschinenfach, im Ringofenbetrieb und auch in der Verblendstein-Fabrikation gründlich erfahren sein muss.

Es wird nur auf eine durchaus theoretisch und praktisch tüchtige, energische Kraft reflektiert, die sich über erfolgreiche Tätigkeit ausweisen kann, wogegen gutes Gehalt offeriert wird.

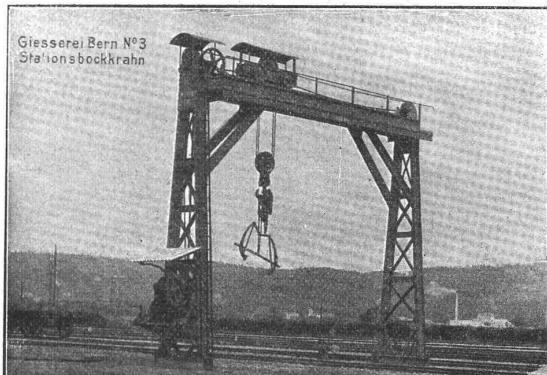
Eingaben mit Zeugnissen und Referenzen und mit Angaben über Bildungsgang und praktische Tätigkeit werden unter Chiffre C 5639 Z an Haasenstein & Vogler, Zürich, erbeten.

## Albert Stadelmann, Ingenieur Heimatstrasse 25, Zürich

empfiehlt sich, gestützt auf langjährige Erfahrungen, zur Uebernahme von Projektarbeiten aller Art, für städtische und ländliche Strassen, Wasserbauten, Strassenbahnen, Eisenbahnen, ferner von Bebauungs- und Quartierplänen, Expertisen, Bauleitungen etc. etc.

Patentierte  
**Email-Wandbekleidung**  
für Küchen, Badzimmer, Aborten, Metzgereien etc.  
biegbar, rostet nicht, leichte Montage  
Ersetzt Fayence-Kacheln vollkommen, ist viel schöner als diese, garantiert haltbar und ca. 50/70 % billiger. Reichhaltige Auswahl in Dessins. Prospekt gratis und franko durch  
Sulzbach Frick & Co., Zürich I, Münsterhof 3.

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



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

**Eisenbahnmaterial** als: Drehscheiben und Schieberhähne 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.

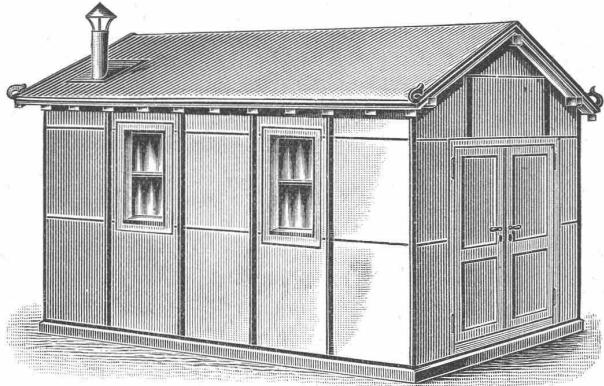
**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische Zementsteinpressen. Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

# Schweizer. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg

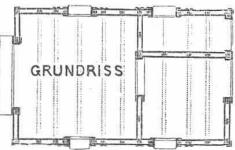
RILLIET & KARRER

+ Pat. No. 9080.

Wärter- und Gärtner-Buden in allen Grössen.



Man verlange Muster.



Prospekte und Atteste.

Transportable Magazine,  
Bureaux  
und kleinere Bauten.

Ferner:  
Kühl- und Trockenkammern.  
Eiskasten zur Konservierung  
von Eis.

Wandverkleidungen.  
Einrichtung  
von feuersicheren Räumen.  
Treibkasten.

Fix und fertig in Wildegg  
in Bahnwagen verladen.

Vorteile:  
Feuersicher. Schutz gegen  
Kälte und Wärme.  
Hygienisch. Transportabel.  
Projekte und Voranschläge gratis.

## Euböolith-Fussböden

fugenfrei, feuersicher, füsswarm, hygienisch, geräuschlos im Begehen  
für Fabriken, Schulen, Spitäler,

Hotels, Restaurants, Verkaufslokale, Bureaux, Korridors etc.

Emil Séquin, Rüti (Zürich),  
Fabrikant.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.

## Siemens & Halske A.-G.

BERLIN

Aelteste Fabrik in Deutschland für Rotations-

## = WASSERMESSE =

mit rotierendem oder feststehendem Zifferblatt

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

Elektrische Wasserstands-Fernmelde- und Registratur-  
Apparate.

Ueber 425 000 Siemens-Messer im Betriebe.

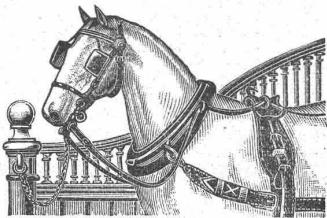
Vertretung für die Schweiz,

verbunden mit Reparaturwerkstatt und Prüfungsstation:

Gasmesserfabrik Luzern, Elster & Cie.



Gebr. Lincke, Zürich



Stall-Einrichtungen

Gold. Medaillen: Zürich, Bern, Genf.



Telephon 2967.

Die zuverlässigsten  
CONDENSTÖPFE



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

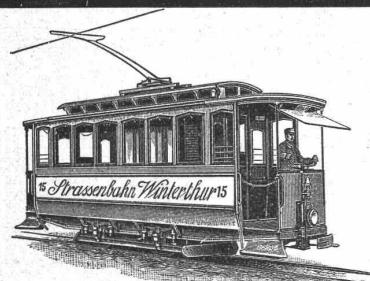
Heliographie- &  
→ Paus-Papiere  
Lichtpausen  
in Heliographie  
und in



liefern  
Hatt & Cie., Zürich,  
Unterer Mühlesteg 2. Telephon 4146.

**C. A. Grüssy, Zivilingenieur,**  
Altstetten-Zürich.

Uebernahme technischer Vorarbeiten für Bahn- und Strassenbau, Wasserversorgung und Kanalisation.



Elektrische  
**Strassenbahnen**  
mit Gleich-  
und Mehrphasenstrom.

Aktiengesellschaft vormals  
**Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.**

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

Komplete Anlagen für

**Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung**  
**Elektrische Bahnen.**

Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

**Hydraulische Anlagen:**

Turbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,

Präzisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren.

**Eisen- und Metallgiesserei Seebach.**

**H. Bölsterli & Cie, Seebach bei Zürich.**

— Eisengiesserei —

Maschinenguss nach Modellen, Schablonen und Zeichnungen bis 10 000 kg.  
Zylindergruss, Dynamoguss, Bau- und Handelsguss. Formmaschinen für Massenartikel. Coquillenguss.

— Metallgiesserei —

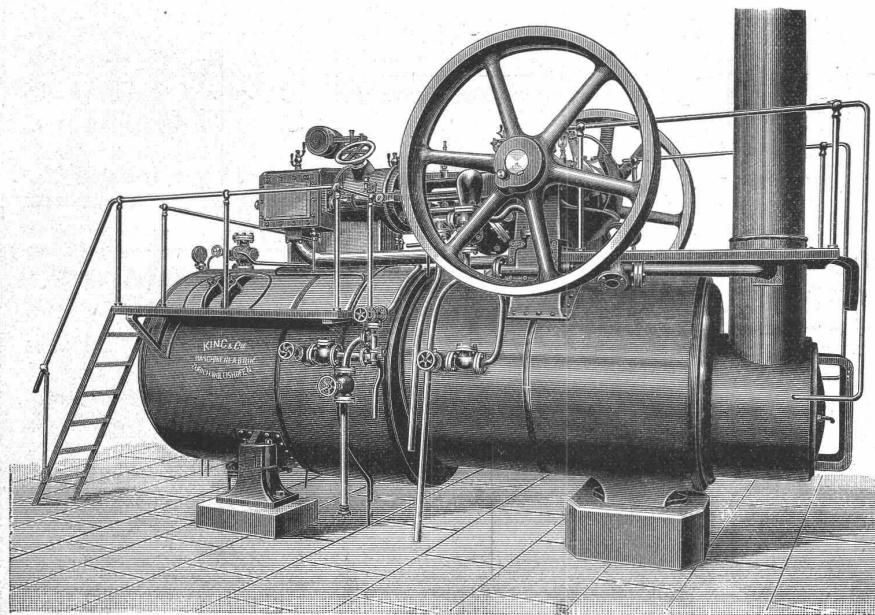
Bronze, Phosphorbronze, Messing. Lagerkompositionen. Legierungen jeder Art.

Eigene Modellschreinerei.

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

Depot in Genf: Rue du Rhône 61.

**Maschinenfabrik King & Co., A.-G., Zürich.**



Eisenbahnstation Zürich-Wollishofen

Telegramm-Adresse: King Zürich.

Spezialitäten:

**Lokomobilen**

**Halb-Lokomobilen**

bis 250 Pferdekräfte.

**Dampfmaschinen**

horizontale und vertikale

**Dampfkessel**

Komplette

**Dampfbetriebsanlagen**

## Fugenlose Holzsteinboden

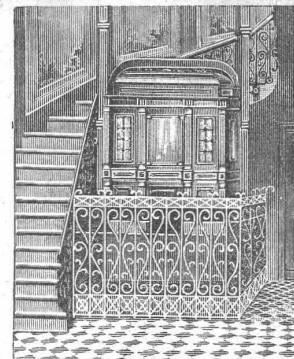
(Lapidit)

eigenes Verfahren, empfehlen als besten

**Fabrik-Fussboden**

sowie für Kirchen, Schulen, Verkaufsläden, Wirtschaftslokale, Spitäler, Küchen, Veranden, Korridore etc. etc.

Ed. Wüthrich &amp; Cie., Herzogenbuchsee.



Hydraulische und elektrische

**Personenaufzüge.**

Aufzüge mit elektrischem, hydraulischem, und Transmissions-Betrieb.

**Speiseaufzüge**

für Hotels und Restaurants baut als Spezialität

**Adolf Maffei, Zürich**

Fabrik in Altstetten.

Kostenberechnung u. Pläne gratis. Garantie. Beste Referenzen.

## Fabrique de Machines de Fribourg

Fondée en 1859

Société Anonyme

Outilée à neuf en 1901

TURBINES à haute pression



TURBINES FRANCIS

perfectionnées.

Dernières constructions.

**RÉGULATEURS DE PRÉCISION**

Transmissions syst. Sellers.

Paliers graisseurs.

**PONTS MÉTALLIQUES et CONSTRUCTIONS EN FER**

Conduites

Plans et  
Devis  
sur demande.

Réservoirs.

## LEHMANN & NEUMAYER

Installationsgeschäft f. Gesundheitstechn.

Anlagen

**ZÜRICH**

Eigene Konstruktions-Bureaux

Gesundheits-  
Techn.-Anlagen  
für Oeffentl. Bauten  
Schulen  
Krankenhäuser  
Kasernen  
IrrenanstaltenAusstellungs-  
Localitäten  
mit in  
Funktion  
befindlichen  
Apparaten  
Schützengasse 19  
am HauptbahnhofOperationssäle  
Bahnhöfe  
Bedürfnisanstalten  
Fabriken  
Privat Bauten  
Villen  
Restaurants  
Hotels etc.

**Patente:**  
**Fäkalien-Klär-Anlagen**  
**Automat. Central-Closets**  
**Reform - Closets**

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

DÖLLSCHEN

**KIRCHNER & Co.,**

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von  
Sägewerkmaschinenund  
**Holzbearbeitungsmaschinen**Über 60 000 Maschinen geliefert,  
62 höchste Auszeichnungen.

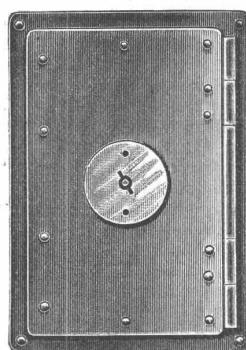
Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,  
— TELEPHON 3866 —

## Feuersichere Kamintüre

+ Patent Nr. 21919

mit Schliesszwang u. Sicherheitsvorrichtung  
gegen Abziehen des Schlüssels bei geöffneter Türe.

Kamintür geschlossen.

Obige Türe aus Schmiedeisen  
ist von grösster Wichtigkeit für  
Architekten u. Baumeister. Absolute Unmöglichkeit, den Schlüssel  
abzuziehen, bevor die Türe  
vollständig geschlossen ist. Wird entweder mit innerer Schutztür  
od. herabfallender Schutzklappe  
versehen.

Preise der Türen ohne Schlüssel: Rahmenmass:

innen 25 cm Höhe, 15 cm Breite,  
außen 34 cm Höhe, 24 cm Breite.  
pro StückMit innerer Schutztür . . . Fr. 6.—  
„ herabfallender Schutzklappe „ 6.50  
Schlüssel extra . . . . . „ .40

In allen besseren Eisenhandlungen erhältlich.

## Geiger'sche Fabrik, G. m. b. H.

für Strassen- und Hausentwässerungs-Artikel  
Karlsruhe i. B.

Spül- u. Absperr-Vorrichtungen für Kanäle und andere Zwecke.  
Schachtdeckungen.

Sinkkasten für Strassen-, Hof- u. Haus-Entwässerung.

Kran- u. Schlammbafuhr-Wagen zum Reinigen von Sinkkästen.

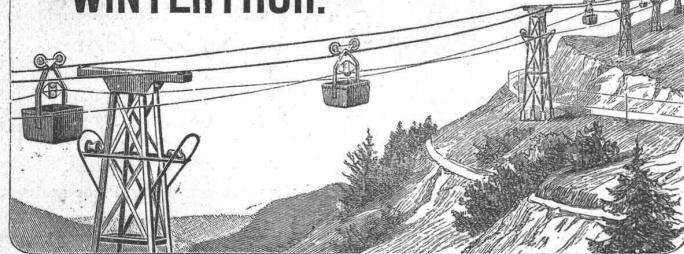
Bewährte Konstruktionen. — Höchste Auszeichnungen. — Solide Ausführung.

Man verlange illustriertes Preisbuch gratis.

In nahezu 200 Städten in Verwendung, unter andern in:

Breslau — Dresden — Düsseldorf — Frankfurt a. M. — Hannover — Innsbruck  
Karlsruhe — Kiel — Köln — Mannheim — Mühlhausen i. E. — München — Posen  
Sofia — Stettin — Strassburg i. E. — Stuttgart — Wien — Zürich u. s. w.General-Vertreter für die Schweiz:  
C. A. Grüssy, Civilingenieur, Zürich-Altstetten.

# Fritz Marti A.-G. WINTERTHUR.



## Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

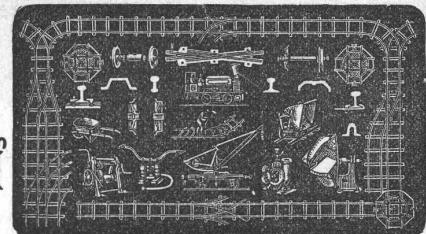
Grosse Solidität. — Sicherer Funktionieren. — Einfache Bedienung.  
Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis.

Einfaches & billiges Transportmittel  
für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Zement, Getreide etc. etc.  
Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, überall anwendbar.  
Grösste Steigungen und sehr grosse Spannweiten zulässig.

Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich & in Bern b. Weyermannshaus.

## Miete & Verkauf

von



## Bau-Unternehmer-Material.

### Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.

#### Transportable Stahlbahnen,

Rollbahnschienen, Rollwälzchen, Radsätze, Bandagen, Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen.

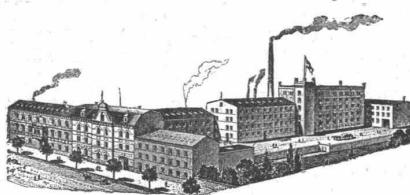
#### Lokomobilen.

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester Gas- & Petroleum-Motor  
(höchste Auszeichnungen).

# R. Reiss

Fabrik technischer Artikel und Versandgeschäft.



## Geodätische Instrumente und Messgeräte

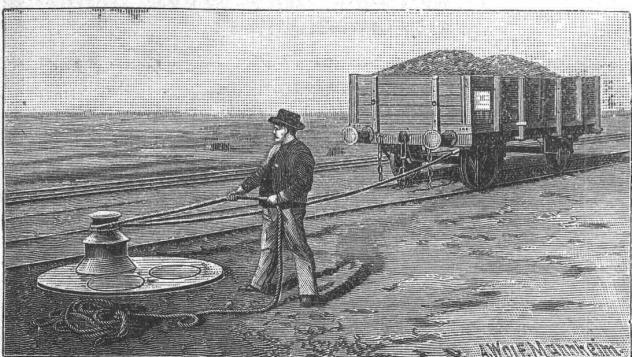
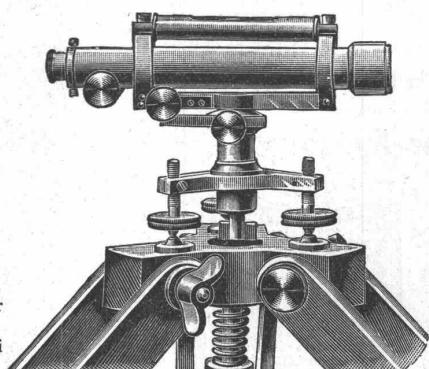
Schreib- und Zeichenwaren aller Art.

Theodolite, Nivellier-Instrumente, Messlatten, Fluchtsäbe, Bauplatzlatten, Nivellierlatten, Visierkreuze, Messbänder aus Stahl und Leinen, Winkelprismen, Windspiegel, Kreuzscheiben, Reisszeuge, Reisszettel u. Winkel, Reissbretter, Lichtpauspapiere, Pausleinen, Zeichenpapiere etc.

Hauptpreisliste mit über 1000 Abbildungen, sowie Musterbücher von Lichtpauspapieren, Zeichenpapieren, Pausleinen etc. werden frei und unberechnet übersandt.

Vertretungen in der Schweiz unterhalte ich nicht, alle Aufträge werden sofort nach Eingang direkt von hier expediert.

Vollständige Ausrüstung technischer Bureaus.



## 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.**

Feinste Referenzen.

Patent-Bureau  
J. Humund Ing. Werdmühle, Zürich

Xylogr. Art. Anstalt  
J. R. Müller in ZÜRICH  
Fertige  
Goldschnitte,  
Schilder, Zinkätz.  
PRÄMIERT & DIPLOMIERT

# Wer

annoncieren will

— seien es auch nur kleine Anzeigen, wie: Personal-, Vertreter-, Stellungs-, Kaufs-, Verkaufs-, Pacht- u. Mieths-Gesuche — wendet sich mit Vortheil an die

Annonen-Expedition  
**Rudolf Mosse**

Centralbureau für die Schweiz:

**ZÜRICH**

Theaterstrasse 5.

Agenturen: Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, St. Gallen, Glarus, Lausanne, Luzern, Schaffhausen, Solothurn, Zofingen.

Hierdurch erwachsen dem Inserenten keine Mehrkosten, dagegen eine Reihe von Vortheilen, wie: kostenfreie fachmännische Beratung hinsichtlich zweckentsprechender Abfassung der Annonce, auffälliger Ausstattung derselben, Wahl der bestgeeigneten Blätter etc.

Katalog gratis.