

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 13

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

**A. WALDNER**

Dianastrasse Nr. 5, Zürich 11.

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.

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.

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.

Bd XXXVI.

ZÜRICH, den 29. September 1900.

Nº 13.

## Primarschulhausbau und Turnhalle in Schlieren.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die **Schulgemeinde Schlieren** eröffnet Konkurrenz über Ausführung der **Schlosser-, Maler- und Parkettarbeiten**, sowie **Bodenbeläge** für obige Neubauten.

Pläne und Akkordbedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten auf. Schriftliche Uebnahmsofferten sind bis 4. Oktober 1900 an Herrn **A. Wetter**, Präsident der Baukommission, mit der Aufschrift «Schulhausbaute Schlieren», verschlossen einzusenden.

**Adolf Asper**, Architekt,  
Steinwiesstrasse 40, Hottingen, Zürich V.

### Winter's Patentöfen

„GERMANEN“

für dauernden und zeitweisen Brand mit jedem Brennstoff sind vorzügliche Oefen für alle Zwecke. Grössen von 50-2500 m<sup>3</sup> Heizkraft.

— Seit 6 Jahren über 140 000 Stück verkauft. —

Im Jahre 1899 allein über 35 000 verkauft. Achtung vor Nachahmungen. Nur echt in Glimmerthür der Name „Germane“.

**Oscar Winter, Hannover.**

Preislisten stehen zu Diensten.

Zu beziehen durch alle besseren Ofenhandlungen.



## Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzplasterungen  
Stallböden

Antieilolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau  
Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer

### Holzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**E. Baumberger & Koch, Basel**

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

Konstruktionen

aus

## Beton mit Eiseneinlagen

nach Hennebique und andern Systemen erstellen

**Locher & Cie, Zürich.**

## Gesucht werden:

**I. Zehn Vermessungs-Ingenieure** für tacheometrische Vorarbeiten eines Eisenbahnbaues in den Tropen von Afrika.

Erforderlich sind: gründliche Kenntnisse in der Praxis der Vermessungskunst, Beherrschung des Englischen in Wort und Schrift, gesunde Körperbeschaffenheit, Nüchternheit, Alter 25-40 Jahre. Monatsgehalt 750-1500 Francs nebst einer Tageszulage von Frs. 12.50. Aufenthalt in Afrika circa 6 Monate. Der Gehalt beginnt vom Tage der Einschiffung; alle Reisespesen werden bezahlt.

**II. Zwei Zeichner** bei gleichen Erfordernissen. Monatsgehalt 600-800 Francs nebst der Tageszulage von Frs. 12.50.

Offerten sind unter Beischluss von Referenzen und Zeugnis-Ab-schriften zu richten an

**Henry Berger**, Ingenieur, Hôtel Belvédère,  
in **Schuls** (Schweiz).

## Vereinigte Schweizerbahnen. Bahnhof-Umbau St. Gallen.

Die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für eine Strassenbrücke über die Eisenbahn bei St. Leonhard im Gewichte von ca. 90 Tonnen Flusseisen und 4 1/2 Tonnen Gusseisen wird hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingnisheft sind auf unserem Baubureau, Geltenwilerstrasse Nr. 2, einzusehen, wo auch alle nähere Auskunft erteilt wird.

Eingaben sind bis spätestens am **10. Oktober l. J.** der unterzeichneten Direktion einzusenden.

St. Gallen, den 22. September 1900.

Die Direktion der Vereinigten Schweizerbahnen.



### Trog-Closets mit automatischer Spülung

für **Schulen, Kasernen, Verwaltungen, Bahnhöfe.**

«Das System hat sich auch hier (Schulhaus Klingenstrasse, Zürich) vortrefflich bewährt. Dasselbe verdient auch von dem Gesichtspunkt aus den Vorzug, dass es keine Reparaturen verursacht, wie dies bei den sog. Zugsvorrichtungen der Fall ist, und die Spülung geschieht in sicherer Weise, das fatale «Vergessen», den Zug in Bewegung zu setzen, spielt hier keine Rolle. (gez.) A. Geiser, Stadtbaumeister». (Bauztg. 28. April 1900.)

**Oel-Fissoirs.** „Saprol“ für Oel-Fissoirs und Desinfektion von Aborten. Closets und Toiletten-Einrichtungen aller Art für Hotels, Spitäler etc. Porzellan-Badwannen.

**Passavant-Iselin & Cie., Basel.**

**Arthur Koppel, Zürich I, Poststr. Nr. 5.**

Transportanlagen für Fabriken und alle Industrien.  
Wagenbau.

Elektrische Schmalspurbahnen.

Gleise und Wagen für Bauunternehmer.

Patent-Rollenachslager, 50 % Zugkraft ersparend.

Man verlange Anstellungen und Kataloge.

● Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich. ●

# Ausschreibung der Stelle des Direktors.

Infolge Rücktritts des bisherigen Inhabers ist die Stelle des Direktors der Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich auf 1. April 1901, eventuell auf einen früheren Zeitpunkt neu zu besetzen.

Dem Direktor liegt die künstlerische und administrative Leitung der Kunstgewerbeschule ob; er muss über eine ausreichende künstlerische Begabung und über die Befähigung zur Erteilung von Unterricht in kunstgewerblicher Richtung verfügen und mit den Anforderungen einer Kunstgewerbeschule vertraut sein; für die administrative Leitung ist ihm ein Sekretär beigegeben.

Die Jahresbesoldung beträgt Fr. 6000—7000.

Bewerber haben ihre Anmeldungen schriftlich unter Angabe des Bildungsganges und ihrer bisherigen Thätigkeit nebst den nötigen Ausweisen über ihre Befähigung und einzelnen von ihnen ausgeführten kunstgewerblichen Arbeiten bezw. Zeichnungen und Skizzen bis zum **15. Oktober l. J.** dem **Präsidenten der Aufsichtskommission der Gewerbeschule, Herrn Stadtrat Fritsch**, Bahnhofstrasse 22, Zürich I, einzusenden, der, wie auch die Direktion der Kunstgewerbeschule (Museumstrasse 2), allfällig gewünschte nähere Auskunft über die Obliegenheiten erteilt.

Zürich, 13. September 1900.

Die Kanzlei des Schulwesens.

## Anfrage!

In welcher aufblühenden Stadt des In- oder Auslandes wäre einem sehr erfahrenen

## Privat-Architekten,

ledig, von gutem Ruf, mit akademischer Bildung, seit 10 Jahren selbständig, Gelegenheit geboten, sich niederzulassen oder mit Kapital bei sicherer Unternehmung zu beteiligen?

Gefl. Anerbieten unter F F 4214 an

**Rudolf Mosse, Freiburg i. B.**

Un concours est ouvert pour les places de

## professeur de mathématiques et d'ingénieur électricien

chargé de l'enseignement de l'électricité et de la construction des machines. Adresser offres à la Direction de l'Ecole des arts et métiers, Fribourg (Suisse).

## Tüchtiger, gewandter Maschineningenieur,

befähigt, die Stellung eines **Ober-Ingenieurs** auszufüllen, könnte sich mit grösserem Kapital an einer Maschinenfabrik der deutschen Schweiz beteiligen.

Ausführliche Offerten sub Chiffre Z E 6630 befördert die **Annonen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.**

Animalisch geleimte

## Zeichnen-Papiere

in Rollen und Bogen,

## Pauspapier und Pausleinwand,

Papier mit Millimeter-Einteilung,

## Schablonen-Papier

empfiehlt

**N. Lohbauer, z. Schnecken, Limmatquai 6, Zürich.**

100,000

Prompte Spedition.



Prospekte gratis.

vorzüglicher Fabrikation, zu allen Isolationszwecken geeignet, halten stets am Lager

**Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.).**

**Konkurrenzlose Preise.**

## PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE

Emil Schnyzer & Co. Zürich

Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung (A. Kröner) Stuttgart.

Soeben beginnt zu erscheinen:

Mit gegen 1000 Abbildungen im Text und auf Tafeln.

## Die Hochbau-Konstruktionen

Handbuch der Architektur III. Teil.

In 80 Lieferungen zu 3 Mark.

Alle 14 Tage eine Lieferung.

Ausführliche Prospekte gratis. Die erste Lieferung zur Ansicht. Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.

## Gesucht für sofort

für ein Bauleitungsbureau für Strassenbahnen ein

mit Bau von Geleiseanlagen vertrauter Ingenieur

für Baukontrolle und kleinere Projektarbeit. — Offerten mit Referenzen und Angabe der Gehaltsansprüche unter Chiffre K 4374 Y an **Haasenstein & Vogler, Bern** erbeten.

## Giesserei und Maschinenfabrik

**Gebrüder Horber, Netstal**

empfehlen sich zur Lieferung von

**Maschinen — Bauguss — Formmaschinen.**

Liefern und übernehmen:

**Riemenscheiben** roh oder bearbeitet.

**Dreharbeit** bis 5 m Durchmesser.

**Hoblerarbeit** bis 7 m Länge.

**Schmiedarbeit.**

## J. Ruef, Bern

empfiehlt sich zur Projektierung und Einrichtung von **Centralheizungen aller Systeme**. Eigene Fabrikation sämtl. Bestandteile. Grosse Ausstellung in Heizkörpern: **Radiatoren, Rippenröhren u. Rippenelemente, Kesseln u. Armaturen.** Verkauf von **Weichguss-Fischerverbindungsstücken.**

**Technisches Auskunftsbureau:** in den Parterre-Lokalen der Schweizer.

**Mobiliarversicherungsgesellschaft.**

**Giesserei und Fabrik:** Station Ostermündingen.

Erste Schweiz.

MOSAIKPLATTENFABRIK

# Huldreich Graf

WINTERTHUR

empfiehlt ihr Fabrikat als:

## MOSAIKPLATTEN

für Bodenbeläge jeder Art von den einfachsten billigen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.

Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.



# Gips-, Gipsdielen- und Mackolith-Fabrik A.-G.

Telegraph-Adresse:  
„Gips Zürich“.

Felsenau (Kt. Aargau)

Telephon Nr. 3487.

Bureau: ZÜRICH II, Freigutstr. 16.

**Mack's Gipsdielen**  
erhielten Auszeichnungen:  
London 1891,  
Stuttgart 1896 goldene Medaille,  
Berlin 1896 Ehrenpreis,  
Preis des Branddirektoriums Berlin  
bei der offiziellen Feuerprobe,  
auch für Mack's Estrichgips.

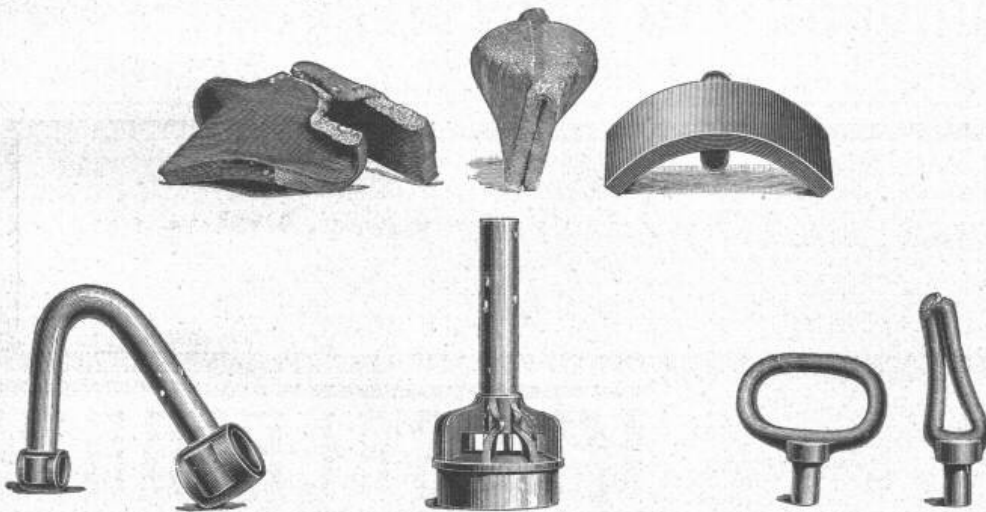
Special-Fabrikation von:  
**Mack's Estrich-Gips** prima Qual. nach besonderem bewähr-  
testem Verfahren, zur Herstellung von feuersicheren, fugen-  
freien und wasserundurchlässigen Fussböden.  
**Baugips** prima Qual.  
**Mack's Gipsdielen** und Mackolith Pat. 12712.  
Detaillierte Preislisten u. Mustersendungen stets zu Diensten.  
Prompte, sorgfältige und billige Bedienung wird zugesichert.

Schnellste Herstellung  
**trockener u. feuersicherer**  
Wohnräume, Fabrikbauten etc.  
• zu jeder Jahreszeit.

## A. Oehler & Co., Aarau

Maschinen-Fabrik, Eisen- und Stahlgiessereien.  
**Abteilung Haberlandgiesserei.**

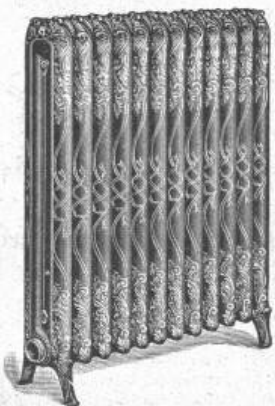
Wir empfehlen uns für die Lieferung von Maschinenteilen in  
Eisen- und Stahlfaçonguss, roh und bearbeitet, bis zum Maximal-  
gewichte von 250 Kg.



Unser Eisen und Stahl kann wie schwedisches Eisen bzw. Guss-  
stahl behandelt und gehärtet werden.

Infolge Vervollkommnung der Einrichtungen sind wir in der  
Lage, einfache Stücke über 20 Kg. Gewicht erheblich unter dem normalen  
Preis liefern zu können und bitten jeweilen um Anfrage.

**Prospekte und Muster stehen zu Diensten.**



G. Helbling & Cie.,  
Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

**Centralheizungen**

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

### Dichtungsringe,

Patent Krüger bzw. Dr. Grallenberger mit  
Metalleinlage und Asbest oder  
Hanfgeflecht, für alle vorkom-  
menden Flanschen, Mannloch-  
deckel, Cylind. u. Schieber-  
kastendeckel etc., die höchsten  
Spannungen aushalt., liefern  
J. Walther & Cie., Zürich I.

### Neue Errungenschaft!

### Windmotore



aller Systeme mit ge-  
wölbten Flügelschaufeln.  
**Ganz aus Eisen u. Stahl.**  
Grosse Kraftentwicklung,  
unerreichte Selbstregulie-  
rung. Man verl. Kataloge,  
Prospekte u. Preislisten.  
**G. R. Herzog,**  
Dresden.

Gegr. 1870. Erste u. alleinige Fabrik von  
Windmotoren, System Halladay, ganz aus  
Stahl und Eisen. Grösste Anerkennung.  
Jede Garantie. Feinste Referenzen.

### Präcisions- Reisszeuge.

Rundsystem.  
Patent. Ellipsographen,  
Schräglinienapparate etc.

### Clemens Riefler,

Fabrik math. Instrumente,  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

Gegründet 1841.  
Vielfach prämiert.

Illustrierte Preislisten gratis.

**Patent-Bureau**  
J. Kummel Ing. Limburg Zürich

Billig - Prompt - Beste Referenzen.

## J. Rukstuhl, Basel.

Warmwasser-,  
Niederdruck-Dampf-Heizungen.

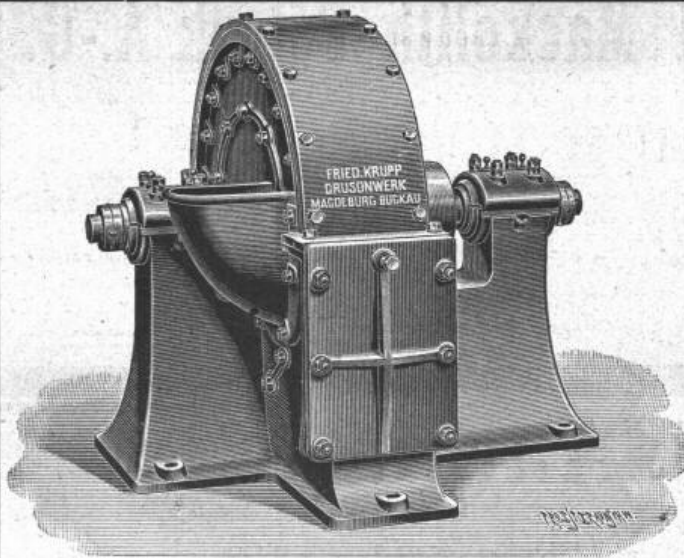
Prompte Lieferung. — Garantie.

Grosses Lager sämtlicher Bestandteile. Prima Referenzen.

Vertreter:

In Olten: E. Lommel, Ing., Schönggrund, Olten.

In Zürich: Geo. F. Ramel, Ing., Nordstr. 37, Zürich.



Schlagkreuzmühle.

## Fried. Krupp Grusonwerk

Magdeburg-Buckau.

### Zerkleinerungs-Maschinen,

namentlich

Steinbrechmaschinen zur Herstellung von Strassen- u. Eisenbahn-Schotter, Walzenmühlen, Schlagkreuzmühlen, Schleudermühlen, Kugelmühlen (D. R. P.) zum Vermahlen von Cement, Chamotte, Erzen u. s. w., Griesmühlen zum Feinmahlen von Cement u. s. w.

**Excelsior-Schrotmühlen.**

**Mischmaschinen für Beton, Mörtel u. s. w.,** System Böklen.

**Maschinelle Einrichtungen**

für **Cementwerke**, Chamottefabriken, Kalk-, Mörtel- und Asphaltmühlen; sowie für **Calciumcarbid-Fabriken.**

— **Krane jeder Art.** —

Hydraul. Kippvorrichtungen zum Entladen von Eisenbahnwagen in Schiffe. **Herz- und Kreuzungsstücke, Weichen, Räder u. s. w.** für Eisenbahnen und Strassenbahnen.

Vertreter: **Edouard Hanus**, rue Petitot 11, Genf.

# Erheblich abgekürzte Bauzeit

erzielen Sie mit dem neuen

**Bau-Aufzug mit**

**Motor-Betrieb**

VON

**E. Binkert-Siegwart, Ingen.,**

**BASEL.**

**KÜNDIG, WUNDERLI & C<sup>IE</sup>.** Maschinenfabrik, USTER

empfehlen nach eigener Fabrikation und bewährtem System

## Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen

für

Möbelfabriken

Wagenfabriken

Parquetterien

Mech. Schreinerien

und Glasereien

Sägereien

Schleifereien

Gussputzereien

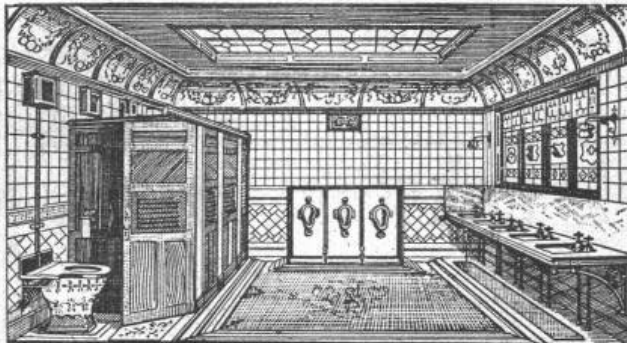
Schuhfabriken

etc., etc.

Eigene Patente im In- und Auslande für:

**Fäkalien-Klär-Anlagen.** Vollständige Zersetzung von Abgängen aus Closets etc. in eine wasserhelle Flüssigkeit garantiert. Anschluss daher direkt an die Kanalisation, fließenden Gewässer etc.

**Autom. Central-Closets** (Einzel- und Massensystem). Speciell geeignet für Schulen, Kasernen, Fabriken, Krankenhäuser, Irrenanstalten.



**Lehmann & Neumeyer**, Schützengasse 19, Zürich.

Specialgeschäft für Erstellung gesundheitstechn. Anlagen. Closets-, Pissoir- und Badeeinrichtungen für alle Zwecke. Bidets, Toiletten- und Wascheinrichtungen. Warmwasseranlagen. — Alles nach eigenen, amerik. und engl. Systemen. — Eigene Konstruktionsbureaux. — Erstklassige Referenzen und Zeugnisse.

Grosse permanente Ausstellung mit in Funktion befindlichen Apparaten.

# KESSELFABRIK

**Wasserröhrenkessel** patentierter, unübertroffener Konstruktion und Ausführung, bis 300 m<sup>2</sup> Heizfläche und 20 Atm. Betriebsdruck.

**Cornwallkessel** verschiedener Konstruktion in jeder Grösse.

**Kessel u. Blecharbeiten** jeder Art für chem. Fabriken, Färbereien, Bierbrauereien, Salinen, Papierfabriken, z. B. Turbinenleitungen, Reservoirs etc. etc.

Die Fabrik ist mit den **modernsten Einrichtungen** versehen und kann bei erster Qualität Ware zu günstigen Preisen und im Dringlichkeitsfalle sehr rasch liefern.

Die Fabrik lieferte an **staatliche Behörden** und **erste Weltfirmen.**

Man verlange Offerten, Referenzen, Ingenieurbesuch.

# GUILLEAUME-WERKE

G. m. b. H. in **Neustadt a./Haardt.**

## Cementröhren-Formen

**H. Kieser, Zürich.**

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.

Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.

Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.



# John Fowler & Co., Magdeburg

empfehlen ihre best konstruirten

## Compound-Dampf-Strassen-Walzen

neuester Construction  
mit geringstem Kohlenverbrauch.

Interessenten  
können derartige Maschinen in Thätigkeit sehen.

## Strassen-Aufreisser

bewährter Bauart von grösster Leistungsfähigkeit.

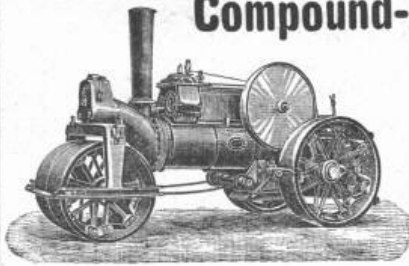
## Compound-Strassen-Locomobilen

zur Beförderung von Lasten.

Vertreter für die Schweiz:

## W. Thiele, Zürich I., Gessner Allee 28.

Uebernahme von Walzarbeiten für Strassen-Neubauten, Neuschotterungen, Qual- und Eisenbahnbauten etc.



Emil Sequin, Euböolithwerke  
Rüti (Zürich).

Felix Beran, Bautechn. Bureau  
Zürich V.

# Lincrusta-Walton

## Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse

mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe und Hitze. Eleganteste und dauerhafteste Wandbekleidung für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders geeignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

## Bester Ersatz für Holztäfelung.

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.

Nähere Auskunft erteilt

die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.



TRADE MARK

## Rollbahnschienen und Schwellen aus der Burbacherhütte

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

## Kleineisenzeug

geliefert von

Kägi & Co., Winterthur.

## Erste Schweiz. Patent-Ofenrohr- und Winkelfabrik

# Affolter, Christen & Co., Basel

Fernere Specialität:

**Cylinder-Blechöfen**, mit Ia. feuerfesten Chamottesteinen ausgemauert, in allen Preislagen.

Gewöhnliche und Permanentbrenner. — Gewöhnliche Eskimo-Permanentbrenner, Patent No. 9946.

Illustrierte Prospekte gratis und franko.

Best assortiertes Lager  
von Ia Qualität

Schwenkseilen,  
Flaschenzug- und Anzugseilen.  
51 — 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.**

## Herzogl. Bangewerkschule

Wint. 29. Oct. Holzminen, Wint. 29. Oct.  
Vermt. 1. Oct. Maschin- u. Mühlenbauschule  
m. Verpfleg.-Anst. Dir. L. Haarmann

Rauchlose, für fast alle Kessel-  
Konstruktionen geeignete

## Automat-Heizvorrichtung

liefern in allen passenden Grössen,  
unter Garantie vollster Wärmeaus-  
nutzung der abgehenden Fuchsgase  
bei Ersparung des Kaminbaues, event.  
in Verbindung mit Trockenanlagen

## Cummer Trockner

Ges. m. b.H.

**Hamburg-U.**

## Eisenbahn-

Oberbau-Materialien.  
Schienen und Schwellen für  
Haupt- und Nebenbahnen; —  
Rillenschienen für Tramways  
u. Elektrische Bahnen; Stahl-  
rohr-Maste, liefern

**J. Walther & Cie., Zürich I.**

## Baupumpen und Centrifugalpumpen

zu Kauf und Miete bei  
**J. Bäumlin, Zürich.**

## Junger Civil-Ingenieur

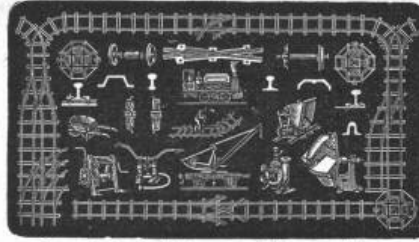
(Schweizer) v. Polytechnikum Zürich,  
spricht italienisch, französisch und  
deutsch, sucht für sofort passende  
Stelle in der Schweiz event. Aus-  
land. Offerten an die Adresse  
Ing. V. Pelli, Pura (Tessin).

**FRITZ MARTI, WINTERTHUR.**

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich &amp; bei Weyermannshaus in Bern.

**Bergwerks- & Hüttenprodukte.**  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf &amp; Miete:

**Lokomobilen,**  
Motoren & Bauunternehmer-Material,  
wie transportable Stahlbahnen,  
Rollbahnschienen  
mit Befestigungsmitteln,  
Rollwägelchen verschiedener Grössen  
sowie alles Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,

Prospekte &amp; Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.  
**Drehscheiben, Kreuzungen,**  
kl. Lokomotiven, Pumpen & Ventilatoren,  
Achsen, Bandagen, Radreife & Kupplungen,  
Schienen, Schwellen & Befestigungsmittel  
für Dienst- & Industriegeleise,  
Rillenschienen für Strassenbahnen,  
Masten für elektrische Leitungen etc.  
Komplete Ausrüstung von  
Normal-, Strassen- & Luftseilbahnen, Seilriesen etc.**Telegraphenstangen und Leitungsmaste**

aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.

**Eisenbahnschwellen**

jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfehlen

Gebr. Himmelsbach, vorm. J. Himmelsbach, Oberweiler, in Freiburg i. B., Holzhandlung und Holz-Imprägnier-Anstalten.

**THONWERK BIEBRICH, A.-G.****Biebrich a/Rhein**beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen**feuerfesten & säurebeständigen Produkte**

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

**Ruppert, Singer & Cie, Zürich.**

Wir unterhalten sehr grosses Lager und liefern vorteilhaft:

**Fensterglas** einfach und Halbdoppel.**Spiegelglas** feinste Qualität, zu Schaufenstern.**Spiegelglas** feinste Qualität, nur 4-5 mm dick, zu Villenfenstern als Specialität.**Spiegelglas** feinste Qualität, belegt, glatt u. mit Facetten, Specialität: vorzüglicher Belag, kunstvoll ausgeführte Facetten in allen Zeichnungen.**Rohglas**, 6 mm, 7 mm, 8 mm; stets grosser Vorrat.**Bodenplatten** aus Glas, vorrätig und werden auf Mass geliefert.Diamantglas, Dessingläser,  
Mattglas, Cathedralglas, farbige Gläser.**Patent-Kunst-Tuffstein-Platten**

2 m lang; 25 cm breit; 4, 5, 6 1/2 und 8 cm dick.

**Leichtes Isolier- und Baumaterial.**Zur Herstellung trockener, gesunder Wohn- und Fabrikräume.  
Zur Isolierung von kalten oder warmen, feuchten oder dampfenden Lokalen, Shed- und Wellblechdächern etc.Zur Umhüllung von Kesseln, Apparaten und Wasserreservoirs, gegen Wärmeausstrahlung, sowie gegen Einfrieren und Schwitzen.  
Vertretung für die Schweiz:**E. Baumberger & Koch, Basel.**

Baumaterialienhandlung.

**Das technische Bureau**von  
**W. Hübscher-Alioth, Solothurn (Schweiz)**

liefert Pläne zu Bauten für Industriezwecke aller Art, unter anderem Parterre-Bauten für Färbereien, Bleichereien etc., ohne jegliches Tropfen.

Beste Referenzen.

**Kesselschmiede Richtersweil.****Dampfkessel** jeden Systems und jeder Grösse, wovon stets einige in Vorrat und in Arbeit.**Apparate** für Kessel-Speisewasser-Reinigung.**Reservoirs** für Wasser, Oel, Spiritus u. s. w.**Apparate** für Druckereien, Färbereien, Seifensiedereien, Brauereien und übrige technische Gewerbe.**Genietete Blechträger** Bau- u. Brückenkonstruktionen.**Turbinenröhren** für jeden Druck, von 250 bis 2000 m/m Lichtweite und darüber.

Referenzen über ausgef. grösste Anlagen stehen zur Verfügung.

**Kürzeste Lieferfristen.****Schweizer. Accumulatorenwerke Tribelhorn A.-G.**Bureaux in **Zürich**: Fraumünsterstr. 12.  
Etablissement in **Olten**: Industriequartier.

Lieferung und Unterhaltung

**Stationärer Accumulatoren**

für Kraft- und Lichtabgabe

mit schneller und langsamer Entladung.

Microaccumulatoren für Telegraphie, Laboratorien etc.

**Hauptsächliche Vorteile**

der Accumulatoren, Patent Tribelhorn:

75 % Raumersparnis. — Keine Gestelle, keine Glasgefässe, kein Bruch. — Keine Lötstellen. — Kein Kurzschluss, weil Krümmen der Elektroden ausgeschlossen. — Leitungen auf Minimum beschränkt. — Zuverlässige Isolation von der Erde. — Unempfindlich gegen Ueberlastung. — Montage, Démontage und Unterhalt ausserordentlich einfach für jeden Arbeiter. — Lange Lebensdauer.

**Prima Referenzen!****Weitgehendste Garantie.**