

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 8

## 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.

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 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.

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

B<sup>d</sup> XXXVI.

ZÜRICH, den 25. August 1900.

N<sup>o</sup> 8.

## Schweizerisches Polytechnikum.

An der Ingenieurschule des Eidgen. Polytechnikums ist auf Beginn des Wintersemesters 1900/1901 die Stelle eines

### Assistenten

für den Unterricht in Wasserbau und Fundationen neu zu besetzen.

Bewerber um diese Stelle sind ersucht, ihre Anmeldung, begleitet von Zengnissen und einem kurzen curriculum vitae bis 15. September dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Anfrage nähere Auskunft über die zu besetzende Stelle erteilen wird.

Zürich, den 16. August 1900.

Der Präsident des schweiz. Schulrates:  
H. Bleuler.

### Konkurrenz-Eröffnung.

über Kanalisationsarbeiten im Asyl St. Katharinenthal. Pläne und Beschrieb liegen bei unterfertigtem Departemente zur Einsicht. Uebernahmofferten sind bis 2. September einzusenden.

Gleichzeitig wird für die Leitung obiger Arbeit ein in Kanalisationsarbeiten erfahrener Bauführer gesucht.

Frauenfeld, den 21. August 1900.

Für das Strassen- und Baudepartement des Kantons Thurgau:  
Braun.

### Tiefbauamt der Stadt Zürich.

#### Eisenkonstruktion — Verkauf auf Abbruch.

Die Eisenkonstruktion der alten Strassenbrücke über die Limmat bei Wipkingen mit einem Eisengewicht von ca. 55 t wird hiemit zum Verkauf auf Abbruch ausgeschrieben.

Eingabeformulare und Bedingungen können auf unserem Bureau, Flössergasse 15, Zimmer 1 b (Audienzstunden 8—12 Uhr morgens) bezogen werden.

Uebernahmofferten sind verschlossen unter Aufschrift „Abbruch Wipkingerbrücke“ bis am 8. September abends 6 Uhr an den Bauvorstand I, Stadthaus Zürich einzusenden.

Zürich, den 20. August 1900.

Das Tiefbauamt.

### Zu verkaufen:

Eine **Wasserleitung** von 3—4 mm Blechstärke, genietet, mit 620 mm innerem Durchmesser und circa 150 m Länge, für ca. 1,5 Atm. Betriebsdruck, gut erhalten.

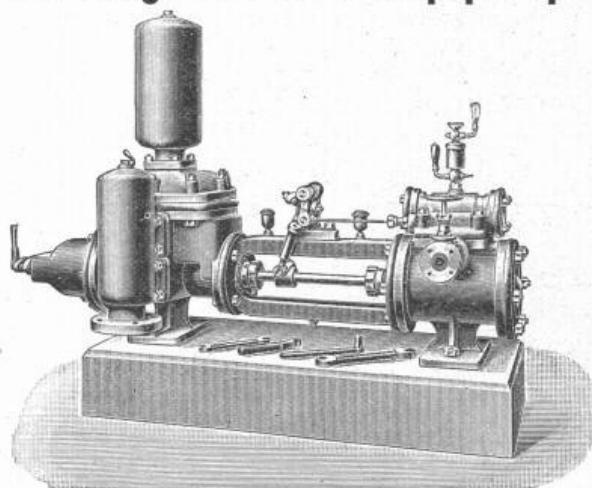
Gebrüder Sulzer Winterthur.

**Baugeschäft und Ingenieurbureau**

**P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.**

## Schwungradlose Dampfpumpen

neuester Construction



(Patent W. Voit)

## Schäffer & Budenberg Zürich-Seebach.

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik und Metallgiesserei.  
Station Oerlikon.

**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.**

**Verbrennungssteine**

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von  
Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.

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

**Prima Schlackenwolle**

Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vetreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

## Pärli & Brunschwyler in Biel

erstellen unter Garantie

**Warmwasser- und  
Dampf-Heizungen**

für Wohnhäuser, Villen, Schulhäuser etc.

**Wasserleitungen — Kanalisationen**

**Abort-Anlagen und Bade-Einrichtungen**  
nach den neuesten Anforderungen der Gesundheitstechnik.

Zu verkaufen, event. zu verpachten:

# Mech. Etablissement

im Kanton St. Gallen gelegen, mit ganz neuen Gebäuden und neuen Maschinen, kleiner Wasserkraft und 15 H. P. Dampfkraft und elekt. Lichtanlage, dienlich event. für jeden Gewerb, ist verhältnishalber billig abzusetzen. Bedingungen äusserst günstig. Für intelligenten Geschäftsmann schöne Existenz. Auskunft bis 30. August a.c. durch **Postfach 3612 Hauptpost St. Gallen.**

Von Pensacola (Florida) ist für uns per Dampfer „**Chatfield**“ in Rotterdam eine komplette

## Schiffsladung Pitch-pine

in allen Dimensionen eingetroffen.

Unter Ladung haben wir in New-Orleans per Dampfer „**Rosalie**“ Pitch-pine Rift Floorings n. in Mobile per Dampfer „**Lamermoer**“ schwere beschlagene Pitch-pine-Balken.

Wir bitten Reflektanten um gefl. Anfragen.

**Gebrüder Masera**, Holz-Import,  
Winterthur.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke  
**Fabrik feuerfester Produkte**  
in MÜNSTER (Kt. Bern.)

**FEUERFESTE STEINE** jeder Form und Grösse.  
**CHAMOTTESTEINE** in verschiedenen Qualitäten bis zu den höchsten Anforderungen.  
**STEINE für CUPOLÖFEN** nach Maassangaben, erprobt in unsren eigenen Giessereien.  
**CHAMOTTEMÖRTEL**.

### Artikel für Maschinenbetrieb

**Ad. Furrer**, Löwenstrasse 9, **Zürich.**

Specialität:

### Original-Oelkannen

Patent „Kaye“  
aus Stahlblech ohne Naht, mit fixer und abnehmbarer Spitze;

den vielen minderwertigen Nachahmungen weit überlegen.

### Grosses Lager

in Michaux- und Nadel-Oeler, Buretten, Schmierbüchsen div. Systeme.

## 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.

**PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE**  
Emil Schwyzer & Cie Zürich



## 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» (Bautzg. 28. April 1900).

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

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

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen zum Neubau eines Eiskellers für Herrn b. Habich-Dietschy, zum Salmenbräu, Rheinfelden, zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne liegen auf dem Baubureau Vogelsangstrasse 143 zur Einsicht bereit. Offertformulare und Bedingungen können ebenfalls dort bezogen werden gegen Hinterlage von 1 Fr. Depot.

Offerter und Anfragen sind direkt an den dortigen Bauführer, E. Höllmüller, Vogelsangstrasse 143, zu richten.

1. Erdarbeit,
2. Maurerarbeit,
3. Granitlieferung,
4. Zimmerarbeit,
5. Eisenlieferung,
6. Schlosserarbeit,
7. Spenglerarbeit,
8. Holz cementbedachung.

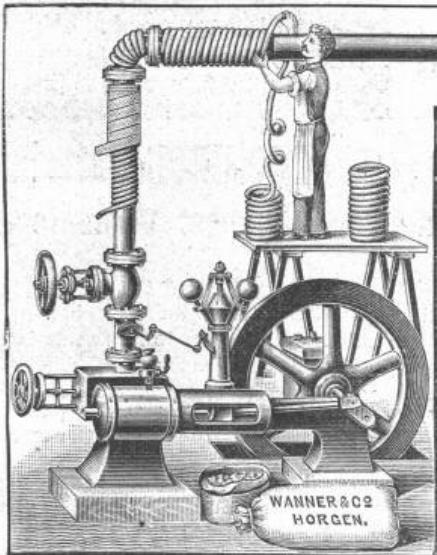
Endtermin 28. August abends 6 Uhr.

Basel, den 24. August 1900.

**Curjel & Moser, Architekten.**

# WANNER & C<sup>E</sup>, HORGEN.

Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.



Isoliermaterial  
für die Baubranche:  
**KORKSTEINE**  
Korksteinplatten.

Asbest-Kieselguhr-Isolierplatten,  
zur Bekleidung  
von eisernen Säulen, Trägern  
und Balken,  
sowie von Holzbalken, Holzwänden  
und Thüren  
zum Schutz gegen  
Feuer.

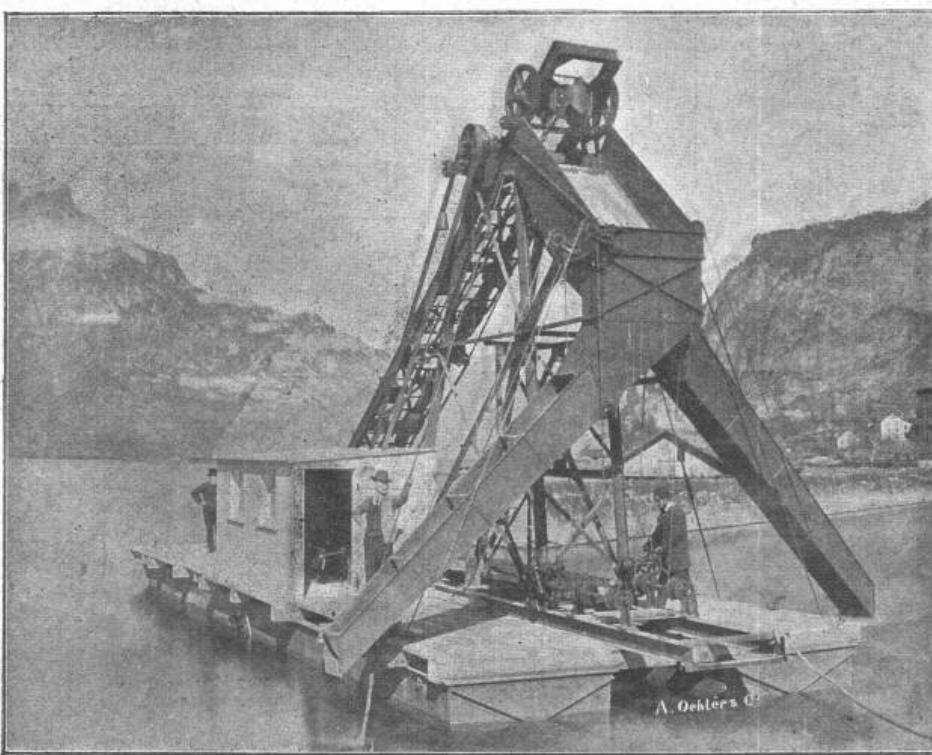


Komplette Isolierungen an Dampf- und Heizungs-Anlagen zum Schutze gegen Wärmeverlust, sowie an Wasserleitungen zum Schutze gegen Einfrieren führen wir fachgemäß, wirkungsvoll und prompt durch geübte Specialarbeiter aus. — Ausführlicher Katalog und Kostenvoranschläge gratis und franko.

**A. OEHLER & C<sup>E</sup>, Aarau**  
Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgießereien  
erstellen

## Bagger-Maschinen

++ für Hand- und Motorbetrieb. ++  
Tägliche Leistung bis 300 m<sup>3</sup>. Pontons aus Holz oder Eisen.



Maschine in Flüelen, mit verstellbarer Sortiereinrichtung. Leistung 150 m<sup>3</sup>.

## Baumeister,

durch die Ungunst der heutigen Bau- und Kapitalverhältnisse von seinem eigenen Geschäfte vertrieben, sucht entsprechende Stellung als **Bauführer**, **Leiter eines Bau-, Möbel- oder Holzgeschäftes**, als **gelernter Schreiner, Reisender** in obig. Branche, Bewerber in den 40er Jahren, praktisch und erfahren, bietet alle Gewähr und stehen prima Referenzen zu Diensten.

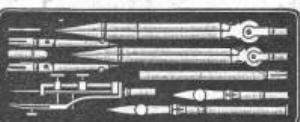
Gefl. Offerten sub Chiffre Z Y 5899  
an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Reisszeuge

**feinster** Qualität und aller Systeme für Herren Architekten, Geometer, Ingenieure, Techniker und Schulen liefert die **Reisszeugfabrik**

**L. Heisinger & Sohn**  
Nürnberg (Bayern).

6 Preismedallien; Nürnberg 1896  
«Goldene Medaille».



Illustr. Preislisten gratis.

## Jucker-Wegmann,

Papierhandlung z. Hecht,  
Schiffbrücke 22, Zürich.

Grosses Lager  
von  
**Pauspapieren, Pausleinen**  
und **Zeichnenpapier**,

Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten  
**Holz cementpapier, Dach-**  
**pappen, Bodenbelag und**  
**Teppich-Unterlag-Papiere.**



## FRITZ MARTI WINTERTHUR.

### Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

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

Einfaches & billiges Transportmittel

für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Cement, 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.

Locomobiles.

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester **Gas- & Petroleum-Motor**

(höchste Auszeichnungen).

## 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.

## Paris, Weltausstellung 1900.

Im Annexe Allemand an der Avenue suffren, Porte 12 stehen täglich in Betrieb:

die neuesten, in allen Industriestaaten

### patentierten Ziegelei - Maschinen

von

**C. Schlickeysen,**

Maschinen-Fabrik für Ziegel-, Torf-, Thonwaren- und Mörtel-Fabrikation zu Berlin-Rixdorf.

G. Helbling & Cie.,

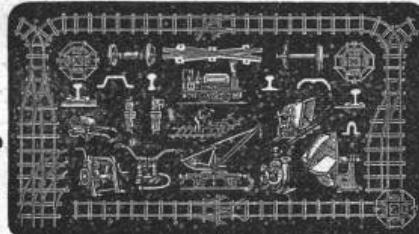
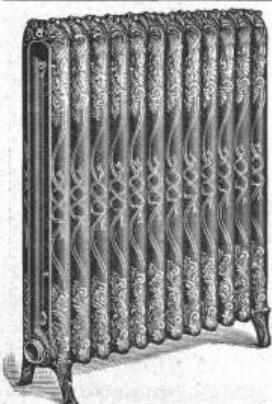
Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

## Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-Anlagen.



Transportable **Stahlbahnen**,

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

Locomobiles.

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester **Gas- & Petroleum-Motor**

(höchste Auszeichnungen).

Vertretung der Westböhmischen Caolin- u. Chamottewerke Oberbris.

Erstklassige  
hochfeuerfeste Chamottesteine.

Quarz- und Dinassteine

aus

Rakonitzer Chamotte

steht bis

1830° Celsius.

Basel

Unerreicht  
harte weissgraue

Steinzeugplatten

— Billige Preise —

Steinzeugmosaikplatten

Belgische Steingutröhren

— englische glasierte Spülsteine —  
glasierter Steinzeugverblendplättchen, Patentunterseite.

## Patent - Kunst - Tuffstein - Platten

2 m lang; 25 cm breit: 4, 5, 6 $\frac{1}{2}$  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 Wasserréservoirs, gegen Wärmeausstrahlung, sowie gegen Einfrieren und Schwitzen.

Vertretung für die Schweiz:

**E. Baumberger & Koch, Basel.**

Baumaterialienhandlung.

Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee

vorm. Weltert & Cie. in Sursee.

Goldene Medaille: Landesausstellung Genf 1896.

**Heizöfen**

nur eigener, bewährter Konstruktion.

**Kochherde** und **Gasherde**,

**Waschherde**, **Waschtröge**, **Glätteöfen**,

**Centralheizungsanlagen**.

Filialen in:

ZÜRICH: Langstrasse 9.

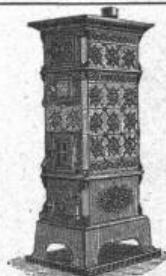
LUZERN: Pilatusstrasse 10.

BERN: Hirschengraben 9.

GENF: cours de Rive 12.

BASEL: Steinenberg 21.

LAUSANNE: Riponne 2.



# Ateliers de constructions mécaniques de VEVEY

Giesserei, Maschinenfabrik und Kesselschmiede empfehlen sich zur Ausführung  
sämtlicher

## Eisenkonstruktions-Arbeiten

Brücken, Dachstühle, Genietete Träger

Bedachungen und Schuppen in Wellblech

Aussichtstürme, Gittertürme für Telephon- und Telegraphenleitungen

Drehscheiben für Hand und mechanischen Antrieb

Dampfkessel, Rohrleitungen, Reservoirs

Kostenvoranschläge und Pläne auf Wunsch.

Ofen, Kochherde,  
Bäder,

Wascheinrichtungen, Glätteöfen, Bügeleisen, Wringmaschinen, Waschmangen, Kochherde.

## Pferdestall-Einrichtungen

Centralheizungen, Niederdruckdampf- und Warmwasserheizungen, Trockenanlagen, Etagenheizungen, Konditor-Backöfen.

Haupt, Ammann & Roeder, Zürich.

# 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**.

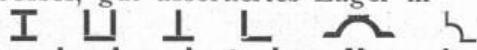
Man verlange Offerten, Referenzen, Ingenieurbesuch.

# GUILLEAUME-WERKE

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

## Für Architekten, Baumeister und Konstrukteure.

Grosses, gut assortiertes Lager in



I-Eisen in den deutschen Normalprofilen  
8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36,  
38, 40 in Längen bis 14 Meter.

Monatliche Lagerlisten.

Julius Schoch & Cie.,  
Schwarzhorn

Das Schönste im englischen Genre sind: Sanderson's Tapeten. Spezial-Sammlungen, enthaltend reiche Auswahl origineller Dessins und Motivs. Brachtvolle Friesen. Sehr billige Preise. Muster prompt franko. Alleinverkauf für die Schweiz: J. Bleuler, Tapetenlager, Zürich 38 Bahnhofstrasse 38.



## Geiger'sche Fabrik

für Straßen- und Haus-Entwässerungsartikel G. m. b. H. Karlsruhe (Baden).

Konstruktionsbüro für Kanalisation.

Fabrikation und Lager sämtlicher Entwässerungsartikel

„System u. Patent Geiger“, als: Spül-, Stau- und Absperrvorrichtungen für Kanäle aller Profile und Grössen Schachtdeckungen, Straßen-, Hof- u. Haussinkkästen, Fettfässer, Regenrohr-Sinkkästen, Wassersteinsyphons u.s.w. Kranh- und Schlammbfuhrwagen für Hand- u. Pferdebetrieb zum Reinigen der Sinkkästen.

Fabrikation von Eisele's Gasbadeofen für Schul-, Volks- und Mannschafts-Brausebäder. Illustrierte Preisverzeichnisse kostenfrei.

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

Transportanlagen für Fabriken und alle Industrien. Wagenbau.

Elektrische Schmalspurbahnen.

Gleise und Wagen für Bauunternehmer.

Patent-Rollenachsager, 50 % Zugkraft ersparend.

Man verlange Anstellungen und Kataloge.

Alleinverkaufsstelle für:  
**Isolierrohre und Installationsmaterialien**  
System Bergmann

Bogenlampen Körting & Mathiesen  
Messinstrumente Dr. Paul Meyer  
Beleuchtungskörper

Bogenlampenkohlen  
Glühlampen  
Porz. Isolatoren  
Leitungsdrähte

in nur bewährten Ia. Qualitäten.

## Bopp & Reuther, Maschinenfabrik, Mannheim.

### Ausführung von Tiefbohrungen,

#### Rohrbrunnen-Anlagen

zur Beschaffung grosser Wassermengen für Wasserwerke und industr. Zwecke, nach bewährtem System.

Prima Referenzen. — Ueber 1550 Brunnen ausgeführt. — Prima Referenzen.

### Centrifugalpumpen

mit Ringschmierung, für reines und unreines Wasser.

### Baupumpen



In jeder Grösse vorrätig.

### Schlag-Brunnen

(Abessinierbrunnen)  
Rammzeuge hiezu.

Dreiböcke  
mit Windvorrichtung.

Schachtdeckel.  
Steigeisen  
etc.

### Konstruktionen

aus

## Beton mit Eiseneinlagen

nach Hennebique und andern Systemen erstellen

**Locher & Cie, Zürich.**

**Rollbahnschienen und Schwellen  
aus der Burbacherhütte**

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden  
**Kleineisenzeug**

geliefert von

**Kägi & Co., Winterthur.**

**KIRCHNER & Co.,**  
Leipzig-Sellerhausen.

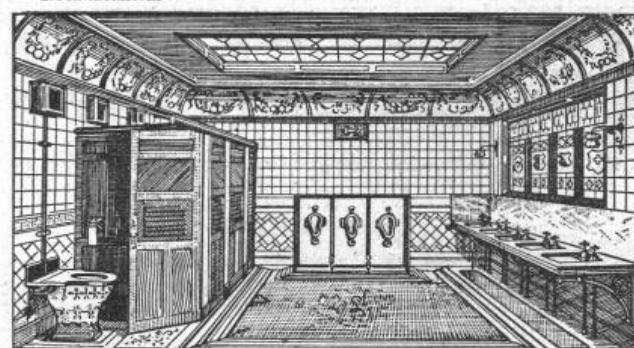
Grösste Specialfabrik von  
**Sägewerkmaschinen**  
und  
**Holzbearbeitungsmaschinen**

Ueber 60 000 Maschinen geliefert,  
62 höchste Auszeichnungen.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,  
— TELEPHON 3866 —

Eigene Patente im In- und Auslande für:  
**Fäkalien-Klär-Anlagen.** Vollständige Zersetzung  
von Abgängen aus Closets etc. in eine wasserhelle Flüssigkeit garan-  
tiert. Anschluss daher direkt an die Kanalisation, fliessenden Ge-  
wässer 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-, Pissöör- und Badeeinrichtungen für alle Zwecke. Bidets, Toiletten- und Wascheinrichtungen. Warmwasseranlagen. — Alles nach eigenen, amerik. und engl. Systemen. — Eigene Konstruktionsbüros. — Erstklassige Referenzen und Zeugnisse.

Grosse permanente Ausstellung mit in Funktion befindlichen Apparaten.

## W. Fitzner, Laurahütte, Oberschlesien.

Blechschweißerei, Kesselschmiede und mechan. Werkstätten.

### Specialität:

#### Geschweisste Röhren für alle Zwecke

in jeder transportablen Länge und jedem Durchmesser, sowie  
für den höchsten Druck samt dazu gehörigen Krümmern und  
Façonstücken aller Art.

**Geschweisste Gaskessel, Windkessel** und sonstige  
Behälter, konische Rohrmasten für Strassen-  
bahnen und Beleuchtungszwecken.

Projekte, Preislisten und Kostenanschläge gratis.