

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 37/38 (1901)  
**Heft:** 3

## 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:** 23.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Diwanstrasse Nr. 5, Zürich II.

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

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: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

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

Inserate nimmt allein entgegen:  
Die Annonce-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.

Bd XXXVIII.

ZÜRICH, den 20. Juli 1901.

Nº 3.

## Gürbetal-Bahn.

II. Sektion Thun-Pfandersmatt.

Baulänge: 9300 km.

### Konkurrenz-Ausschreibung.

Es werden folgende Arbeiten zur öffentlichen Submission ausgeschrieben:

#### I. Die Unterbauerbeiten (exclusive eiserne Brücken).

Dieselben umfassen in der Hauptsache:

- 1) ca. 75 000 m<sup>3</sup> Erdbewegungen;
- 2) ca. 3400 m<sup>3</sup> Beton für Mauern und Gewölbe.

#### II. Die Hochbauten.

Dieselben bestehen aus den Aufnahmsgebäuden (Gwettbau) mit Güterschuppen und Abortgebäuden auf den Stationen Uetendorf und Seftigen. Die Pläne, Bedingnishefte und Devise en blanc können auf dem Bureau der Bauleitung, Marktgasse 2, II. Stock, in Bern eingesehen werden. Verschlossene Offerten mit der Aufschrift: „Angebot für die Ausführung von Bauarbeiten“ sind bis 3. August 1901 der Direktion der G. T. B., Theaterplatz 8 in Bern, einzureichen.

Die Direktion der G. T. B.

## Gaswerk der Stadt Zürich.

### Stelleausschreibung.

Beim Gaswerk der Stadt Zürich ist infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers die **Stelle eines Assistenten neu zu besetzen.**  
**Besoldung 2500—5000 Fr.**

Bewerber, welche sich über genügende **akademische** Vorbildung und mehrjährige Praxis im **Gaswerksbetrieb** ausweisen können, werden eingeladen, ihre Anmeldung bis zum 23. Juli 1901 unter Beilegung von Zeugnissen, sowie Angabe von Alter und Gehaltsansprüchen, dem Bauvorstande II der Stadt Zürich, Herrn Stadtrat Süss, Stadthaus, schriftlich einzureichen:

Nähre Auskunft über die Obliegenheiten erteilt der Ingenieur des Gaswerkes, Limmatstrasse 180, Zürich III.

Zürich, den 6. Juli 1901.

Gaswerk der Stadt Zürich:  
Der Ingenieur: A. Weiss.

## Patent-Kunst-Tuffstein-Platten

2 m lang; 25 cm breit: 4, 5, 6½ 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.

## Kirchenbeheizungsanlage.

In der Kirche Trüllikon (circa 2500 m<sup>3</sup> Rauminhalt) soll eine rationelle **Beheizung** erstellt werden.

Offerten sind bis 25. Juli a. c. Herrn Pfarrer Simmler einzureichen, der auch nähere Auskunft erteilt.

Trüllikon, 3. Juli 1901.

### Die Kirchenpflege.

## Steinbruch-Gesellschaft Ostermundingen

bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial aufs Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen. Flutlieferung zur Erhärtung des Materials.



## Asphalt-

### und Cement-Arbeiten aller Art

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

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzplasterungen

Staliböden

Antieläolithböden, 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

### Holz cement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

## E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

## Zu verkaufen.

Infolge plötzlichen Todesfalles des Inhabers ist die

## Fensterfabrik Meilen b. Zürich

sofort zu verkaufen.

Die Liegenschaft befindet sich unmittelbar beim Bahnhof und besteht in: **Fabrikgebäude, Lagerräumen, Lagerplatz, herrschaftlichem Wohnhaus mit Garten.** Das Geschäft ist in vollem Betriebe.

Die Objekte eignen sich vermöge der günstigen Lage und der praktischen Anlage zur Ausübung jeden industriellen Gewerbes.

Weitere Auskunft erteilt und nimmt Offerten entgegen

O. Hulftegger-Stierlin, Stäfa.

## Cornwallkessel

von 12, 15, 19, 20 und 33 m<sup>2</sup> Heizfl. × 9 Atm. Betriebsdruck, beständig auf Lager. Lieferung von **Kesselschmiedearbeiten** aller Art, nach eigenen Konstruktionen oder eingesandten Plänen.

Prima Material, solide Arbeit, prompte Bedienung.

Kesselschmiede Richterswil.

# Dampf- und Wasserheizungen

für neue und alte **Wohnhäuser**, wie für alle Arten anderer Gebäudelichkeiten,

## Dampfkessel - Blechröhren für Turbinen

wie überhaupt alle Blecharbeiten liefert die

Maschinenfabrik und Kesselschmiede

von

**Heinrich Berchtold** in **Thalweil** bei Zürich.

## Bauausschreibung.

Die Arbeiten und Materiallieferungen zum **neuen Schulhause** in **Wolhusen** werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Offerten werden sowohl für den Gesamtbau und Materiallieferung, als auch nur für einzelne Berufsarbeiten, oder auch nur für Materiallieferungen entgegengenommen.

Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind vom 12. dies auf der Gemeinderatskanzlei ausgelegt.

Die Uebernahmofferten sind verschlossen, mit der Aufschrift „**Offerten zur Arbeits- oder Materiallieferung zum neuen Schulhause**“ bis und mit 23. Juli der Gemeinderatskanzlei einzureichen.

Wolhusen, 10. Juli 1901.

Namens der Baukommission:

Der Präsident: **J. Burri.**

Der Aktuar: **J. Fischer.**

## Stelleausschreibung.

Die durch den Hinschied des bisherigen Inhabers vakant gewordene Stelle des **ersten Adjunkten des Kantonsingenieurs** wird hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Tüchtige Bewerber mit Ingenieurbildung und praktischer Erfahrung auf dem Gebiete des Strassen- und Korrektionswesens, werden eingeladen, Ihre Anmeldungen bis **31. Juli d.J.** unter Beilegung ihrer Ausweise über Bildungsgang und bisherige Betätigung schriftlich dem Vorstand des **Baudepartements, Herrn Reg.-Rat Zollikofer in St. Gallen** einzureichen.

**St. Gallen, 12. Juli 1901.**

Im Auftrag des Regierungsrates:

**Die Staatskanzlei.**

## Elektrotechniker,

theoretisch und praktisch gebildet, beider Sprachen in Wort und Schrift mächtig, findet dauernde Anstellung als **leitender Ingenieur** für den Betrieb und weiteren Ausbau eines Elektricitätswerkes im Kanton Wallis.

Gefl. Offerten mit Angabe des Studienganges und der bisherigen Leistungen unter Chiffre Y 3920 Q an

**Haasenstein & Vogler, Basel.**

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

empfiehlt ihre

**Cement-Hohlbalgen, + 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.**

**Grosse Tragfähigkeit.**

**Feuersicher.**

**Schalldicht.**

Vertreter für die Ostschweiz: **Felix Beran in Zürich.**

Bern, Solothurn, Aargau: **Visintini & Cie. in Zürich.**

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

Best assortiertes Lager  
von 1a Qualität

**Schwenkseilen,**  
**Flaschenzug- und Aufzugseilen.**  
15 - 45 mm und bis 200 m lang,

**Bindseile**

beliebiger Dicke und Länge,  
**Gerüststricke, Spitzstrangen,**  
**Maurerschnüre, Senkelschnüre,**  
**Drahtseile**

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

**D. Denzler, Seiler,**  
**Zürich.**

## Existenz. • Hochbau.

In sehr industriellem und verkehrsreichem Bezirkshauptorte der deutschen Schweiz (Eisenbahnknotenpunkt) ist aus Altersrücksichten ein im Betrieb befindliches

### Baugeschäft zu verkaufen.

Für einen tüchtigen und energischen Baumeister, der über etwas Betriebsfond verfügt, lohnende Existenz.

Ernstgemeinte Offerten unter Chiffre K 1938 G an die Annoncen-Expedition H. Keller, St. Gallen.

Als leichtestes und bestes Baumaterial empfiehlt

### Schwemmsteine und Kaminrohre,

Bimssand

für Betonarbeiten und zur Fabrikation von Kunststeinen,

### Isolierbims

für Kühlhallen, Eiskeller etc.

**Paul Raab, Schwemmsteinfabrik.**

Heddesdorf-Neuwied a. Rh.

## Zu verkaufen:

**1 Deutzer Gasmotor, 8 H. P., und**  
**1 Gleichstrom - Dynamo, 90 Amp., 120 Volt**  
**900 Touren,**

wegen Nichtgebrauch billig. Auskunft erteilt

**Zürcher Telephon-Gesellschaft,**

Aktiengesellschaft für Elektrotechnik,  
Oberer Hirschengraben 14, **Zürich.**

## Gutehoffnungshütte

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

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

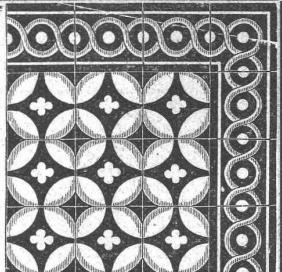
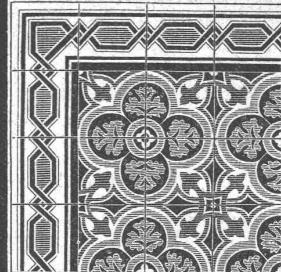
**Achsen und Radreifen** aus bestem **Siemens-Martinstahl**  
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

**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.**



# Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

von

## A. Werner-Graf in Winterthur

vormals Huldreich Graf

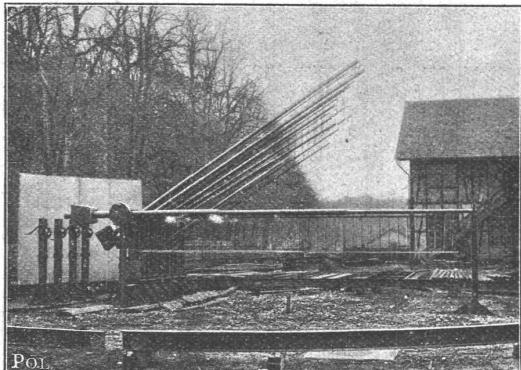
empfiehlt

als schönen und soliden Hartbodenbelag ihre bewährten Mosaikplatten in steinharter Masse von einfachen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und gerieifter Oberfläche.

Dessin-Album und Preiscourants zu Diensten.

Gesellschaft der  
**Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Weichen** jeder Art, **Herzstücke** und **Kreuzungen**.  
**Schiebebühnen** jeder Länge und Tragkraft, unversenk und versenkt; für Wagen und Lokomotiven;  
**Hand-, Dampf- und elektrischen Betrieb.**  
**Drehscheiben** jeder Grösse und Tragkraft, für Wagen und Lokomotiven, auf eisernem Schwellenrost oder Mauerwerk montiert.  
**Barrières, Stationskranen, Signale.**  
**Zahnstangenoberbau** für Bergbahnen.  
**Seilbahnen** für Reisenden- und Gütertransport. (Eigene Konstruktionen und patentierte Bremssysteme).  
**Kranen** für Hand, **spec. elektr. Betrieb**, **Aufzüge** für hydraul. und elektr. Betrieb.  
**Schleusenanlagen** für Wehre, Kanäle etc.

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

## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover

empfehlen ihre

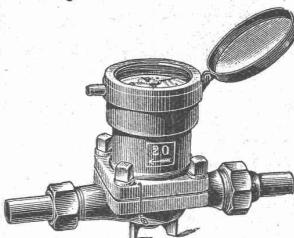
### Wassermesser

mit

#### Hartgummi-Messrad,

wovon seit etwa 17 Jahren mehr als 165 000 Stück abgesetzt worden sind.

Diese Wassermesser zeichnen sich aus durch grosse **Messgenauigkeit** und **Haltbarkeit**. Abbildungen nebst **Beschreibung**, sowie **Preise** stehen zur Verfügung

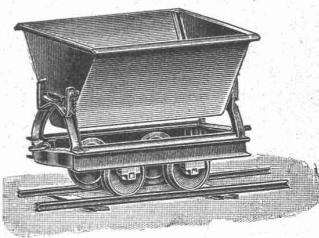


# A. Oehler & C°, Maschinenfabrik, Eisen- & Stahlgiessereien Aarau

fabrizieren als Specialität:

Tragbare und feste  
Geleise

für alle Zweige  
der Industrie,  
Bauunternehmer  
etc.,  
mit zugehörigem  
Rollmaterial.



Transport-  
Wagen  
jeder Art.

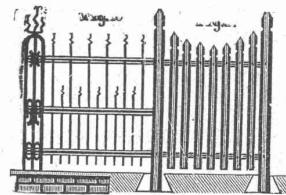
Achsenätze  
mit Hartguss- und  
Stahlräder.

Perronwagen

Schubkarren, Kistenkarren etc.

Eisenbahndraisinen. — Betonmischmaschinen. — Baggermaschinen.  
Drahtseilbahnen etc. etc.

## Mit Herkulesstäben, + Patent 11524 +



welche in jeder gewünschten Form und Länge geliefert werden, erstellt man die schönsten u. billigsten Thore, Thüren, sowie Einfriedigungen für Gärten, Höfe, Gräber etc. Besonders vorteilhaft für Schlosser und Schmiede.

Prospekte und Preise durch

Ernst Walcker, Zürich III.

Alleinverkauf für die Schweiz.



### Hydraulische u. elektrische Aufzüge

über 400 in Betrieb,

### Wäschereianlagen

liefert als Specialität  
unter Garantie die

Maschinenfabrik und Eisengiesserei  
von

## ALFRED SCHINDLER in Luzern.

Prima Referenzen.

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.

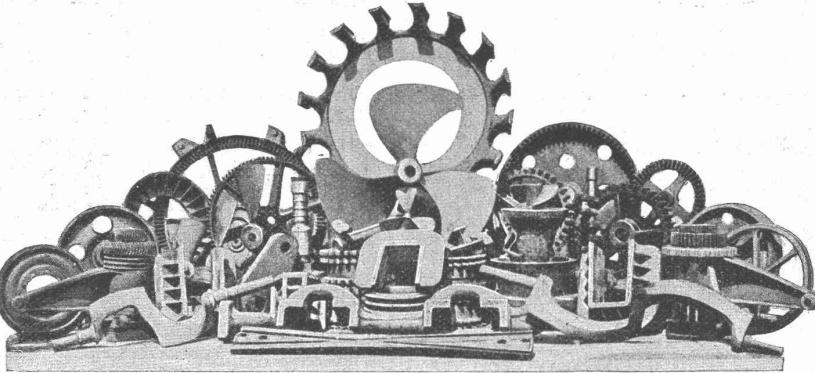


# Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke von Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz).

**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.



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

## Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrikation.

### Röhrenverbindungsstücke (Fittings) Marke G. F.

in schmiedbarem Guss, für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen, von  $\frac{1}{8}$  bis  $4''$  engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unübertroffener Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrollirt. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.

Reichhaltiges Lager.

## Sehr ausgedehnte Massenfabrikation.

Export nach allen Ländern.

Filiale: Fittingsfabrik Singen (Grossh. Baden).



## VISINTINI & Co.

Bautechnisches Bureau  
**ZÜRICH, LINTHESCHERGASSE 10**  
TELEPHON  
empfehlen sich



für sachgemäße  
statische Berechnung

aller Hochbaukonstruktionen in Eisen,  
Holz, armiertem Beton etc. Erstellung  
von Plänen u. Kostenvoranschlägen, sowie  
aller ins Architekturfach einschlägigen  
Arbeiten. Coulante, rasche Bedienung.

**Geiger'sche Fabrik, G.m.b.H.**  
für Strassen- und Hausentwässerungs-Artikel  
**Karlsruhe i. B.**

**Spül- und Absperr-Vorrichtungen** für Kanäle und andere Zwecke.  
**Schachtabdeckungen.**

**Sinkkasten für Strassen-, Hof- und Haus-Entwässerung.**  
**Kran- und Schlammabfuhr-Wagen** zum Reinigen von Sinkkästen.

Bewährte Konstruktionen. — Höchste Auszeichnungen. — Solide Ausführung.

Man verlage 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.

# DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen  
Schiefe Ebenen  
Aufzüge  
Transmissionen  
etc.

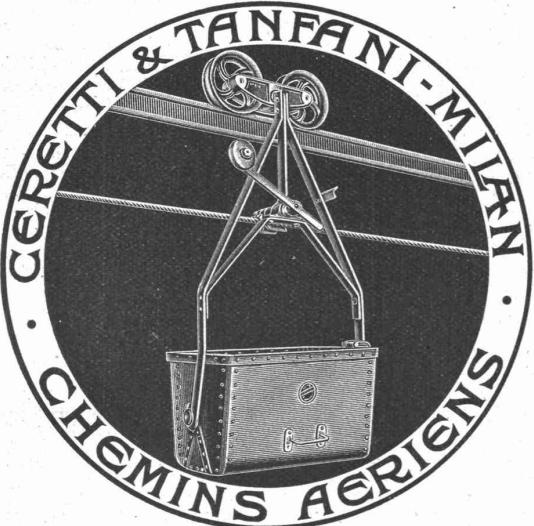


Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich  
& in Bern b. Weyermannshaus. Dépôt in Yverdon etc.  
Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung  
von  
Bau-Unternehmer-  
Material.  
Lokomobilen.  
Pumpen & Ventilatoren.  
Kl. Locomotiven.  
Transportable Stahlbahnen,  
Rollwälchen, Drehscheiben etc.

## Luftbahnen

Export nach allen Weltteilen.

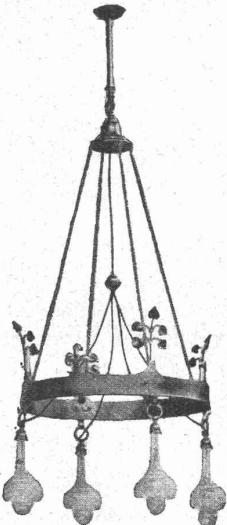


Katalog auf Wunsch.

Spezialität:

## Atelier für Perspektiven

F. Thalheim, Architekt und Lehrer der Perspektive,  
Leipzig-R., Kohlgartenstr. 69 I.



**Paul Stotz**  
Kunstgewerbliche Werkstätte  
G. m. b. H.  
**Stuttgart.**

**Beleuchtungskörper,**  
**Kaminverzierungen,**  
**Bauornamente,**  
**Grabdekorationen,**  
**Kupferreib-**  
**Kunstschlösser-**  
**Kunstschmiede-**  
**Beschläge,**  
**Erzgiesserei,**  
**Elektrische Heiz- u. Koch-**  
**Apparate.**  
Goldene Medaille Paris 1900.

## Ventilationsanlagen

erstellt für sämtliche Zwecke

J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)  
Specialität für Trockenanlagen.



Einfache Arbeit u. sicherer Betrieb.

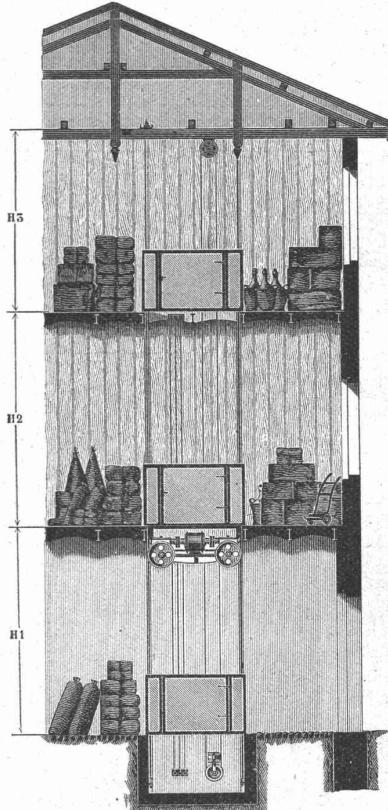
## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cement-  
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.



C. Wüst & Comp.,  
Seebach - Zürich

bauen als

Spezialität:

Elektrische

Waren-

und

Personen-  
Aufzüge

automobil und mit  
stationärer Winde

nach eigenem,

patentiertem System.

Billigste Anschaffungs-  
und Betriebskosten.

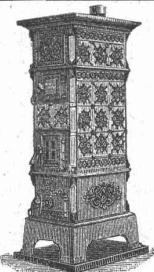
Absolut ruhiger Gang.

Präzise Steuerung.

Vorzügliche Fangvorrichtung.

Projekte und Kostenvoran-

schläge gratis.



**Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee**  
in Sursee.  
Goldene Medaille: Landesausstellung Genf 1896.

**Heizöfen**

nur eigener, bewährter Konstruktion.  
**Kochherde** und **Gasherde**,  
**Waschherde**, **Waschtröge**, **Glätteöfen**,  
FiliaLEN in:

ZÜRICH: Langstrasse 9.  
BERN: Hirschengraben 9.  
BASEL: Steinenberg 21.  
LUZERN: Pilatusstrasse 16.  
GENF: cours de Rive 12.  
LAUSANNE: Riponne 2.