

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 6

## **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:** 15.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (Seinaw) ZÜRICH.

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

Organ

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

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

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

**Abonnements**  
nehmen entgegen: **Herausgeber, Kommissionsverleger**  
und **alle Buchhandlungen**  
und **Postämter.**

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

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

Bd XXXIII.

ZÜRICH, den 11. Februar 1899.

Nº 6.

## Société des Usines de Grandchamp et de Roche

anciennement L. DU PASQUIER & Cie., à Veytaux-Chillon (Vaud)



FABRIQUES DE GYPSES, CHAUX ET CIMENT PORTLAND ARTIFICIEL

à GRANDCHAMP, VILLENEUVE et ROCHE

Production moyenne par an: 2500 wagons de 10 tonnes

Diplôme à l'Exposition de Zurich 1883. — Médaille de Vermeil à l'Exposition d'Yverdon 1894

**MEDAILLE D'OR, GENÈVE 1896**

### Königlich Preussisches Ministerium für Handel und Gewerbe.

Zum 1. April d. J. sind an einigen Baugewerkschulen **Lehrerstellen** zu besetzen und zwar für den Unterricht:

1. In Baukonstruktions- und Baumaterialienlehre, Baukunde, Entwerfen, Formenlehre und Freihandzeichnen durch **Architekten.**
2. In Baukonstruktions- und Baumaterialienlehre, Mathematik und darstellender Geometrie, Statik, Festigkeitslehre, Feldmessen und Naturlehre durch **Bauingenieure.**

Die Bewerber müssen mindestens 6 Semester eine technische Hochschule besucht haben und praktische Erfahrung im Baufach besitzen; es ist erwünscht, dass sie eine Diplom- oder Staatsprüfung abgelegt haben. Der etatsmäßige Gehalt beträgt ausser dem gesetzlichen Wohnungsgeldzuschusse mindestens 3600 M., im Durchschnitt 4650 M. und höchstens 5700 M.

Bei der etatsmässigen Anstellung erhalten die Lehrer den Titel Oberlehrer; sie können später zu Professoren ernannt werden.

Bewerber, die bereits ausreichende Lehrerfahrung besitzen, können sofort mit Anspruch auf Ruhegehalt, Witwen- und Waisenversorgung gemäss den für die Staatsbeamten geltenden Bestimmungen lebenslanglich angestellt werden, andere Bewerber nach zwei Jahren. Letztere erhalten zunächst eine Jahresvergütung, die nach den Verhältnissen des einzelnen Falles bemessen wird, mindestens aber 3600 M. beträgt.

Bewerbungsgesuche sind unter Beifügung einer ausführlichen Beschreibung des Lebenslaufs, sowie beglaubigter Zeugnisabschriften bis zum 1. März d. J. an das Königliche Ministerium für Handel und Gewerbe in Berlin (Leipzigerstrasse Nr. 2) einzusenden.

Der Königlich Preussische Minister für Handel und Gewerbe,

Im Auftrage: **Hortor.**

### Für Architekten:

Villenbauplätze Zürich V, Tramlinie, mit **unverbaulicher Aussicht**, Parzellen von 1/2—2 Juch. unter günstigen Konditionen. (Preis Fr. 2.20 bis 3.— per □' zu vergeben, Pläne liegen auf beim Beauftragten: **F. Seiler-Wethli**, Zeltweg 7, Zürich.

**Einzig echte Mettlacher  
Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,  
Stallklinker und Röhren,**

wetterbeständige **Bauterracotta** (matt und in Majolica),  
**Figuren und Vasen** zu **Bauzwecken** und für **Gärten** von  
**Villeroy & Boch** in Mettlach und Merzig.

**Verblendsteine**

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von  
**Ph. Holzmann & Cie.** in Frankfurt a. M.  
**Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt**  
von **A. Brach** in Kleinblittersdorf.

**Prima Schlackenwolle**

**Ladenstände. Decor. Bauguss** von **C. Flink, Mannheim.**

Vertreter: **Eugen Jeuch** in **Basel.**

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

## Zu verkaufen.

Infolge Betriebseinstellung der Fabriken Riesbach und Enge sind folgende, zum Teil noch sehr gut erhaltene Apparate zu verkaufen:

Diverse **Teervorlagen** und **Ofenarmaturen** für 3er, 5er und 6er Oefen; **Kondensationsapparate**, **Teerscheider**, **Wascher**, **Exhaustoren**, **Reiniger**, **Stationsgasmesser**, **Stadtdruckregulatoren**, **Gasmotoren** etc.; ferner sämtliche zu diesen Apparaten gehörenden **Schieber** und **Betriebsleitungen.**

Die Apparate dienen für eine Tagesleistung von 3000 bzw. 6000 m<sup>3</sup>.

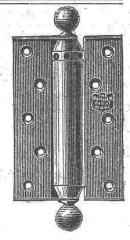
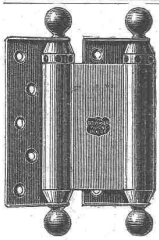
Ein **Stationsgasmesser** für stündl. Durchgang von 500 m<sup>3</sup> ist ebenfalls verkäuflich.

Nähere Auskunft wird im Bureau der Gasfabrik, Limmatstrasse 180, erteilt.

Zürich, den 1. Februar 1899.

**Gaswerke der Stadt Zürich:**  
Der Ingenieur.





# C. F. Ulrich

20 Niederdorfstrasse 20  
Zürich.

Special-Geschäft für Baubeschläge.

echten Hommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreicht in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und elegantes Aeussere.  
Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

**Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.**

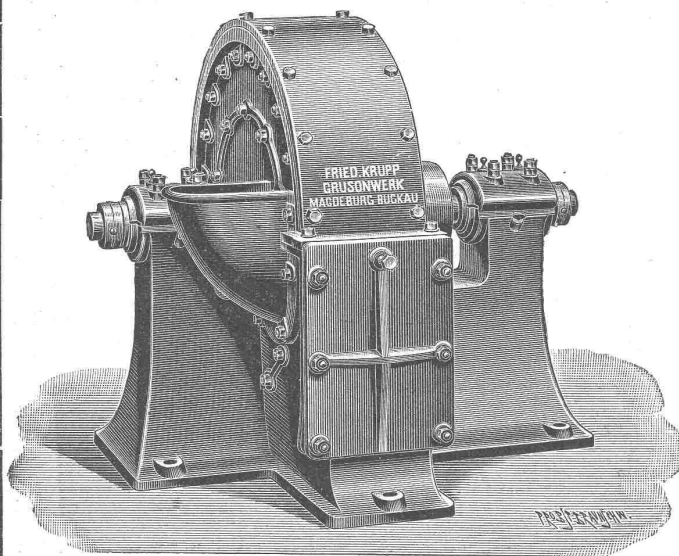
Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres  
in nur 1a Ausführung.

**Permanente Ausstellung von Baubeschlägen:** 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.  
*Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.*

## Warmwasser-, Central- und Etagen-Heizungen

erstellt unter Garantie für beste Funktion

**R. Breitingen, Dreikönigstrasse 18, Zürich.**



## 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 (D. R. P.) 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.

Bleisicherungen,  
Ausschalter,  
Umschalter,  
Zellenschalter,  
Regulierwiderstände,  
Schalttafeln.

### Fabrik elektrischer Apparate

Akt.-Ges.  
Aarburg III.  
(Schweiz).

*Kataloge gratis und franko.*

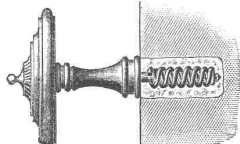
### Neue Befestigung von Holzschrauben

in Mauerwerk,  
Rabitz- und Gipswänden vermittelt  
**Drahtspiraldübel**

D. R.-P. No. 78235.

**Muster gratis.**  
Hiefür Special-Mauerbohrer.

**Julius Boeddinghaus,**  
Düsseldorf.



## Maschinen-Ingenieur.

Gesucht ein theoretisch und praktisch gebildeter Maschinen-Ingenieur, selbständiger Konstrukteur auf Dampfmaschinen, Turbinen und allgemeinen Maschinenbau, als Chef des Konstruktionsbureau, eventuell auch der Werkstätten.

Offerten mit Studiengang, Angabe der bisherigen Tätigkeit und Gehaltsansprüche erbittet unter Zusicherung strengster Diskretion

**Maschinenbaugesellschaft Basel.**

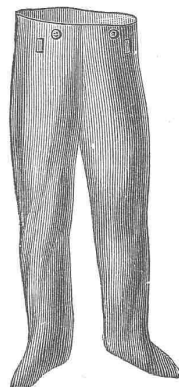
**Gummi-hosen**  
**Gummistrümpfe**  
**Haubenjacken**  
**Complete Taucheranzüge,**  
sowie alle andern

### Kautschukwaren

für technische Zwecke

empfehlen

**Alf. Diener & Co.,**  
Mythenstrasse 29,  
Zürich II.





**Hofer & Co., Lithographie, Druckerei & Verlag, Zürich**

empfehlen sich den tit. Behörden, Verwaltungen und den HH. Ingenieuren, Architekten und Technikern für Herstellung von Kopien in kleinen und grossen Auflagen mittels ihrem

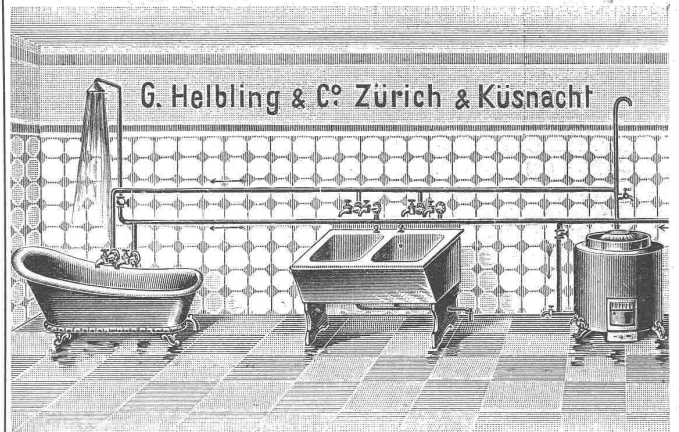
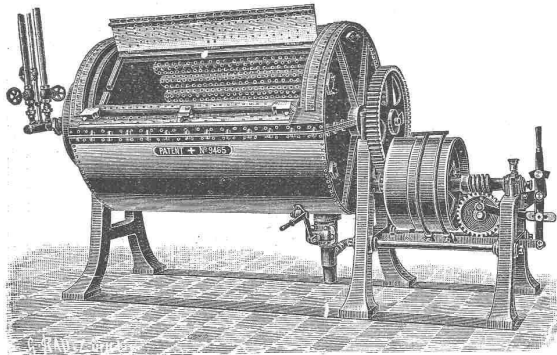
**direkten Kopierverfahren „DIROGRAPHIE“.**

Die Zeichnung auf Pauspapier genügt, um lithographische Kopien in irgend **einer** oder **mehreren Farben** zu machen, auf **jedes gewünschte Papier** (gewöhnliches Schreibpapier, Zeichnungspapier, Pausleinwand etc.). Dimensionen **genau** wie Originalzeichnung. Originalzeichnung geht **tadellos** zurück.

Eignet sich mit **unerreichtem Vorteil** vor jedem andern Verfahren für Reproduktionen von architektonischen Plänen, Projektzeichnungen, technischen Beilagen zu Berichten, Kataster- und Situationsplänen, Maschinenzeichnungen etc. etc.

Wir bitten Prospekte zu verlangen.

Verlag von **Querprofilpapieren** mit Centimeter- und Millimeter-Einteilung. Präm. Chicago 1893. Schlosser-Fachausst. Berlin 1889 u. 1896. Ehrendipl., gold., silb., bronz. Medaille.

**Bade- und Wasch-Einrichtungen****G. Helbling & Cie., Stadelhofen 18, Zürich.****Hydraulische und elektrische Aufzüge,**

sowie

**Wäschereianlagen**

liefert als **Specialität** unter Garantie die Maschinenfabrik

von

**ROBERT SCHINDLER**in **Luzern.***Prima Referenzen.*

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.

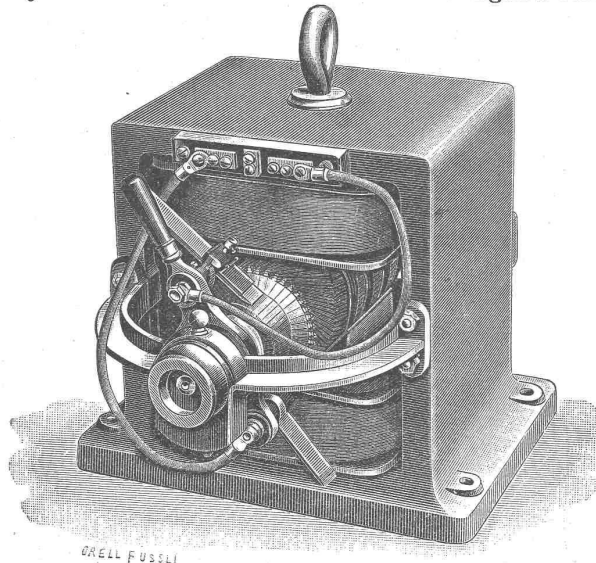
**Siemens bewährtes Drahtglas**

liefern promptest

Telegramm-Adresse: Glashalle Zürich.  
Telephon Nr. 716.

**Ruppert, Singer & Cie., Zürich.****Fabrik elektrischer Maschinen und Apparate****A. Zellweger in Uster.**

Dynamo-Maschinen für Beleuchtungszwecke und Kraftübertragung.

**Elektromotoren**

in allen Grössen.

Installation elektrischer Beleuchtung jeden Umfangs, mit und ohne **Accumulatoren.**

Bogenlampen. Glühlampen.

**Telephonapparate**

besonders lautsprechend.

*Elektrische Kontrollapparate für alle Zwecke.*

Hotelsonnerien.

Schöne weisse Vernicklung.

— Gute Zeugnisse. —

**Technische Papiere**

jeder Art wie

Blausaure Eisenpapiere,  
**sehr schnell kopierend**  
und lange haltbar;

Blausaure Lichtpaus-Leinwand,  
**sehr schnell kopierend**  
und lange haltbar;

Sepia-Blitz-Lichtpaus-Papiere  
und Leinwand;

Gallus-Eisenpapier  
mit und ohne Säurebad;  
Pauspapiere und Pergamente;

Zeichen-Papiere etc. etc.

in stets frischer Ware direkt  
ab Fabrik liefern zu Fabrikpreisen

**Gebr. Reichen,**  
Zürich 1, Rämistr. 2.

Muster und Preislisten  
zu Diensten.

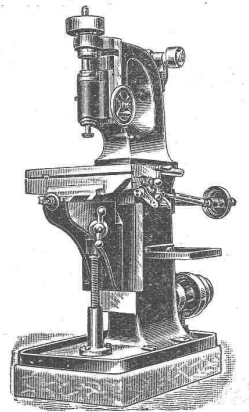
N. B. Wir bitten, genau  
auf unsere Firma zu achten.

**Mäcker & Schaufelberger, Zürich V,**

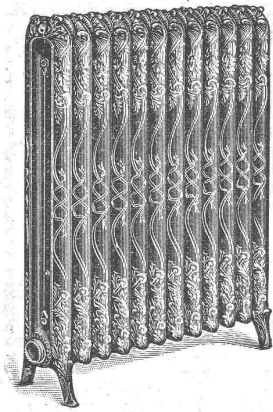
empfehlen sich für Lieferung von **Werkzeugmaschinen**

jeder Art  
und übernehmen komplette  
Einrichtung neuer Werkstätten.

Kataloge auf Verlangen gratis und franko.



Kataloge auf Verlangen gratis und franko.



**G. Helbling & Cie.,**

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

**Centralheizungen**

aller Systeme.

**Lüftungs- und Trocken-  
Anlagen.**

**Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft**

**Fabrik in Isleten (Kanton Uri):**

Gegründet im Jahr 1873.

Bureau in Zürich I: Sihlhofgasse 9. — Telefon Nr. 1143.

Telegrammadresse «Dynamite».

Liefert die besten Sorten von Sprenggelatine, Gelatine-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc.

Im Jahre 1897 in Isleten ganz neu eingerichtete

**Fabrik für Sicherheitszündschnüre.**

Rauchloses Jagdpulver

**Lanite.**

Bestes bis jetzt bekanntes, rauchloses Pulver.

Einfuhr und Verkauf vom Eidgen. Militärdepartement erlaubt.

Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

**de Fries & Co.**

Düsseldorf

Graf Adolf-Strasse 87.

Berlin C.

Kaiser Wilhelm-Strasse 49.

Wien

I. Eschenbachgasse 9.

Permanente Ausstellungen  
deutscher und amerikanischer

**Werkzeugmaschinen**

renommiertester Häuser.

**Bedeutende Lager.**

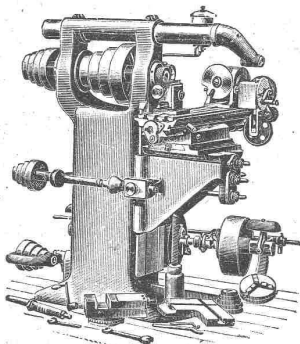
Werkzeuge aller Art.

Gas-, Glüh-, Härte- und Einsatz-Oefen bewährtester Konstruktion.

**Pneumatische Nietanlagen.**

**Billigste Preise. — Feinste Referenzen.**

Generalvertreter für die Schweiz: Fr. Meissner, Zürich.



**John Fowler & Co., Magdeburg**

empfehlen ihre best construirten

**Compound-Dampf-Strassen-Walzen**

neuester Construction mit geringstem  
Kohlenverbrauch.

Interessenten können derartige Maschinen in  
Thätigkeit sehen.

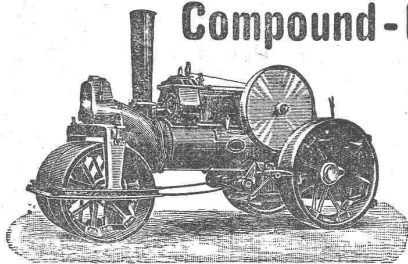
**Compound-Strassen-Locomotiven**

zur Beförderung von Lasten.

Vertreter für die Schweiz:

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

Uebnahme von Walzarbeiten für Strassen-Neubauten, Neuschotterungen,  
Quai- und Eisenbahnbauten etc.



**Fensterfabrik Schaffhausen**

**Joh. Hauser's Söhne.**

Anfertigung von Fenstern von der einfachsten bis  
zur reichsten Ausführung.

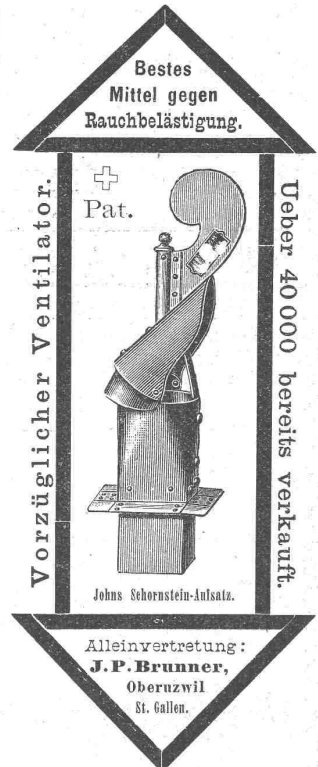
Höchste Leistungsfähigkeit.

Telephon.

Beste Referenzen.

Billige Preise.

Telephon.

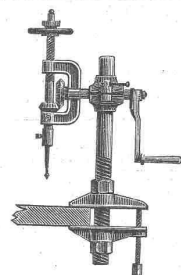


Vorzüglicher Ventilator.

Pat.

John Schornstein-Ansatz.

Alleinvertretung:  
**J. P. Brunner,**  
Oberuzwil  
St. Gallen.

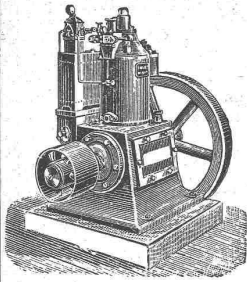


**Montier-  
Bohrmaschinen**

mit Weichgussbestandteilen, sehr solid  
und praktisch, liefern in 2 Grössen

**Suter-Strehler & Co.,**  
Konstruktionswerkstätte, ZÜRICH,  
vormals Suter & Diener.





## FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Bergwerks- &amp; Hüttenprodukte. — Industrielle Anlagen, gewerbliche &amp; mechanische Einrichtungen aller Art.

## Neuester Gas- &amp; Petroleum-Motor.

(Höchste Auszeichnungen.)

Einfachste, solideste Bauart, grösste Dauerhaftigkeit, geringster Raumbedarf. Rasche Inbetriebsetzung.

Verkauf &amp; Miete von DAMPF-LOKOMOBILEN, fix &amp; fahrbar.

Bau-Unternehmer-Material. Stahlgeleise, Rollwagen, Drehscheiben, Lokomotiven etc.  
Maschinenhallen in Wallisellen b. Zürich und in Bern bei Weyermannshaus.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein  
vereinigt mit

## Chamottefabriken C. Kulmiz

in Saaran (Schlesien) und Halbstadt (Böhmen),

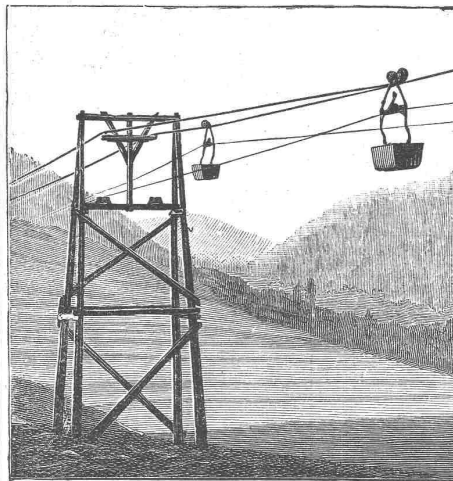
beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

liefert

die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Chemischen Fabriken, Cementfabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel- und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

## feuerfesten und säurebeständigen Produkte

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

E. Binkert-Siegwart, Basel,  
Vertreter für die Schweiz.

Otto'sche Drahtseil-Bahnen

baut als 20-jährige Spezialität

J. Pohlig,  
Maschinen-Fabrik,  
Köln, Brüssel, Wien III/4.  
Ca. 900 Anlagen ausgeführt.

## Menck &amp; Hambrock

Altona-Hamburg  
bauenDrehkräne  
Laufkräne  
Bockkräne  
Derrickkräne  
Aufzüge

Transport-Vorrichtungen

für Dampf-, hydraulischen und  
elektrischen Betrieb,  
verbesserte, patentierte

Priestman-Greifbagger, Löffelbagger.

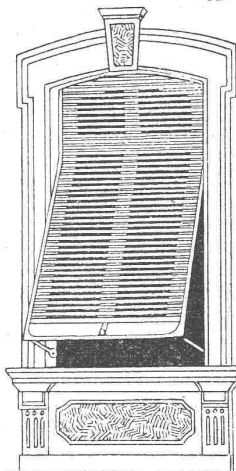
## Steinbruch-Gesellschaft Ostermündingen

bei Bern.

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

## Rolladenfabrik Horgen.

Wilh. Baumann.

Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.  
Vorzüglich eingerichtet.

Holzrolladen

aller Systeme.

## Rolljalousien

Patent + 5103

mit automatischer Aufzugsvorrichtung.

Neuester, elegantester und bester  
Fenster-Verschluss.

— Zugjalousien. —

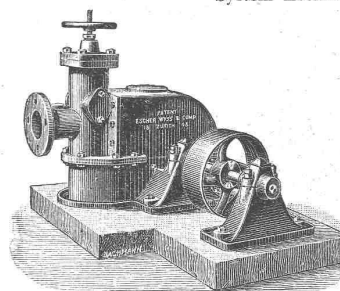
Jalousieladen.

Prämiert auf allen bis jetzt  
besuchten Ausstellungen.Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken von  
Escher Wyss & Co., Zürich

mit Filiale in Ravensburg (Württemberg).

## Wassermotoren

System Escher Wyss &amp; Co.

für Hochdruck, mit patentierten  
Löffelrädern, mit oder ohne automa-  
tischem Regulator.Grösste Gleichförmigkeit der  
Tourenzahle bei den verschiedensten  
Kraftleistungen. Bequeme Aufstel-  
lung, einfache u. solide Konstruktion,  
von unerreichter Leistungsfähigkeit,  
über 80 Prozent Nutzeffekt. Der  
billigste u. beste Motor für die Klein-  
industrie, vorzüglich als Kraftquelle  
für Elektrizität.

## Gasmotoren.

## Petroleum-Motoren.

Dampfmaschinen, Dampfkessel,

Turbinen, Pumpen, Eismaschinen, Kühlanlagen, Riffelmaschinen, Mahl-  
stühle u. s. w. Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.Cement- und Asphaltböden  
Holzementbedachungen  
Holzpflaster  
Asphaltparketts

## Gottl. Burckhardt, Sohn

Asphalt- u. Cementgeschäft, Basel.