

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 41/42 (1903)  
**Heft:** 5

## 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>**

# Ööl

## Maschinenfabrik Oerlikon

Oerlikon bei Zürich

Weltausstellung Paris 1900 — 2 Grands Prix.

### Elektrische Anlagen

jeden Umfanges.

Kraftübertragung. Kraftverteilung. Beleuchtung. Elektromechanische Anwendungen. Elektrochemie. Tramways. Nebenbahnen. Vollbahnen.

### Generatoren und Motoren

für Gleichstrom, Einphasen- und Mehrphasenstrom.

### Transformatoren.

Elektrisch angetriebene Werkzeugmaschinen.

Spezialitäten für Kessel-, Brücken- und Schiffsbau.

+ Nr. 23860 Benn's + Nr. 23860

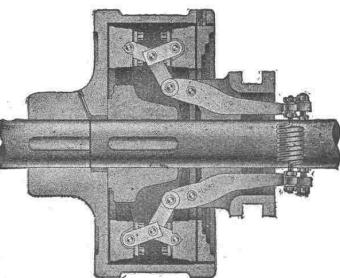
## Patent Reibungskupplung

ist

die beste — die sicherste —  
die einfachste — die billigste

aller existierenden Reibungskupplungen.

Man verlange Kataloge.



Normale Kupplungen  
auf Lager

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:  
Gesellschaft der  
L. von Roll'schen Eisenwerke  
Eisenwerk Clus (Kt. Solothurn.)  
Abtg.: Moderne Transmissionen.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt  
sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Theaterplatz 2.



**Asphalt-**  
und Zement-Arbeiten aller Art:  
Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

#### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzpfasterungen

Stallböden

Antislöhlithböden, 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 Zementbaugeschäft.

Telephon.

Gysel & Odinga

Telegramme:  
Asphalt Horgen.

**Asphalt-Fabrik Käpfnach**  
vormals Brändli & Cie.

**Horgen bei Zürich.**

Erste Bezugsquelle für

**Asphaltdachpappen u. Isolierplatten**  
Holzzement, Goudron, Isolierteppiche etc.  
**Asphalt- und Teerprodukte aller Art.**



**A. CATTANEO, FAIDO**

Hammerschmiede

Geschmiedete Stücke für Maschinen, n. Modell od. Zeichnung  
Sämtliche Werkzeuge für Erd- und Tunnelarbeiten, wie Pickel, Kramphauen, Steinpickel, Hebeisen, Schlager, Hämmer, geschmiedete Schaufeln u. s. w.  
Prospekte auf Verlangen. Lieferanten der Gotthardbahn.

Facettier-, Schleif- und Polierwerke Seebach  
Spiegelbelege-Anstalt  
Fensterglas  
Draht- und Rohglas  
Glasjalousien etc. etc.

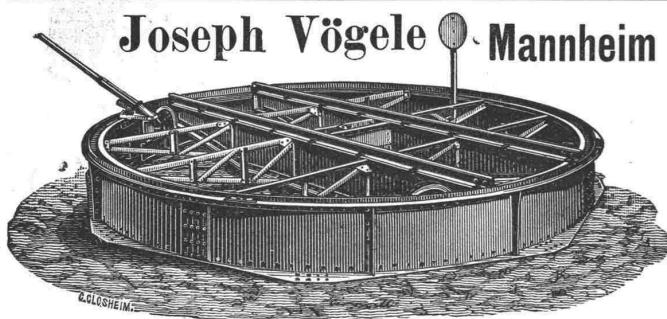
Grambach & Linsi, Brunng. 8 & 10, Zürich  
unbelegt      Spezialität:      Ia. belegt  
plan      Spiegelglas      facettiert  
Telegramm Grambachlinsi Zürich.      in allen Fäçonen.

Höchste Auszeichnung  
Goldene Medaillen  
Zürich 1894, Genf 1896.  
Man verlange Preise  
über  
alle Tafelgläser.

## Holz-Terrazzo

Bester fugenloser Bodenbelag.  
Fusswarm, feuerfest, wasserbeständig, elastisch, sanitär und staubfrei.  
Referenzen! — Keine Magnesitverbindung. — Garantie!  
**Herm. Schultze, bautechn. Bureau**  
Linthescherg. 10 — ZÜRICH — Telephon 4162.

**Joseph Vögele** & Mannheim

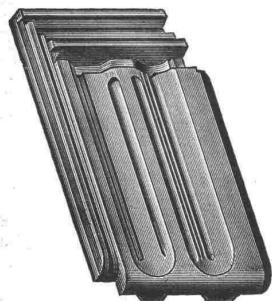


liefert seit 1842:  
Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;  
Herzstücke; Kreuzungen;  
Drehscheiben u. Schiebebühnen  
für Lokomotiven und Wagen, mit  
Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.  
Drehscheiben mit Fuhrwerk be-  
fahrbar;  
Elektrische Spills, Stellwerke,  
Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:  
**Wolf & Graf, Zürich.**

## TONWARENFABRIK EMBRACH A.-G.

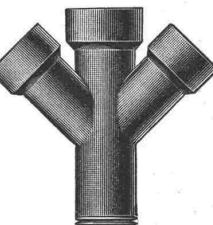
in Embrach, Kt. Zürich.



**Steinzeug-Röhren.**  
**„Rostolith“**

**dauerhaftester Bodenbelag**

für Fahrstrassen, Trottoirs, Fabrik- und Stallböden,  
**Steine und Platten** (säurefest).  
**Steinzeug-Platten** (Saargemünder Gneise).  
Glasierte Tonwaren jeder Art.



Dachziegel, Spezialität: glasierte. — Wandverkleidungen.

**Wer**  
annoncieren will

— seien es auch nur kleine Anzeigen als: Personal-, Vertreter-, Stellungs-, Kaufs-, Verkaufs-, Pacht- und Mieths-Gesuchs — wendet sich mit Vortheil an die

**Annoncen - Expedition**  
**Rudolf Mosse**

Centralbureau für die Schweiz:  
**ZÜRICH**  
Theaterstrasse 5.

Agenturen: Basel, Bern, Biel,  
Chur, St. Gallen, Glarus, Lau-  
sanne, Luzern, Schaffhausen,  
Solothurn, Zofingen.

Hierdurch erwachsen dem  
Inserenten  
**keine Mehrkosten**

dagegen eine Reihe von  
Vortheilen, wie: kosten-  
freie fachmännische Be-  
rathung hinsichtlich zweck-  
entsprechender Abfassung  
der Annonce, auffälliger  
Ausstattung derselben,  
Wahl der bestgeeigneten  
Blätter und hierdurch Ver-  
meidung unnützer Aus-  
gaben. S Katalog gratis.

## Drahtglas

für Oberlichte, Fabrik- und Werkstattfenster,  
Treib- und Gewächshäuser, Veranden, Fussboden-  
constructionen etc. etc.

Anerkannt bestes Verglasungsmaterial der Gegenwart  
liefert die

**Aktiengesellschaft für Glasindustrie**  
vorm. Friedr. Siemens  
**NEUSATTL** bei Elbogen  
(Böhmen).

Vertreter für die Schweiz:

**Baldwin Weisser, Basel.**



**Patent-Bureau**  
J. Aumund Ing. Werdmühle Zürich

## Gummiwarenfabrik

H. Speckers Wwe. Zürich

Verkaufsmagazin: Kuttelg. 19.



Spezialität: Fabrikation von garantiert wasserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wassersachen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk. Sämtliches Dichtungsmaterial für Fabrikbedarf. Schläuche für alle Zwecke, Pumpenschläuche, Hydrantenschläuche, Schlauchschlösser, Wendrohre etc.

Sämtliches Dichtungsmaterial  
für technische Zwecke.

Preisliste und Voranschläge zu Diensten.

## Aktiengesellschaft der Granitbrüche

vorm. H. Schulthess & Cie.,  
LAVORGO (TESSIN).

Steinbrüche bei Lavorgo, Osogna und im Verzasca-Tal.

Lieferung von Granitarbeiten jeder Art  
in kürzester Frist und zu billigsten Preisen.

## Spezialität:

Balkonplatten in Verzascagranit, in beliebiger Größe, von 10 cm. Dicke an, sehr billig.

## Referenzen zu Diensten.

Mit höfl. Empfehlung

## Aktiengesellschaft der Granitbrüche

vorm. H. Schulthess &amp; Cie., Lavorgo (Tessin)

Der Präsident:

Ingr. R. Nisoli.

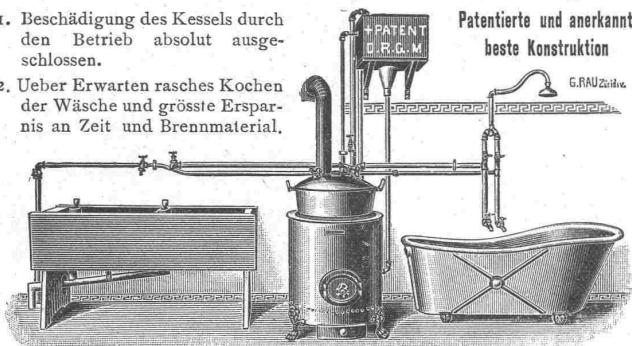
Der Direktor:

H. Schulthess.

## Bad- u. Wasch-Einrichtungen

1. Beschädigung des Kessels durch den Betrieb absolut ausgeschlossen.

2. Ueber Erwarten rasches Kochen der Wäsche und grösste Ersparnis an Zeit und Brennmaterial.

GEBR. LINCKE, ZÜRICH,  
Seilergraben 57/59.

Aktien-Gesellschaft der  
Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Schaffhausen  
empfiehlt ihre

## elektr. Schweißerei

zur Ausführung von Reparaturen an defekten Maschinenteilen jeder Art aus Guss- und Schmiedeisen, wie Dampfzylindern, Schieberkästen, Pleuelstangen, Zahnrädern, Ventilgehäusen, Maschinengestellen etc. etc.

Gefl. Anfragen möglichst mit Skizze und Massangaben erbeten.

## Reinlichkeit und Eleganz

in Küchen, Badzimmern, Aborten, Verkaufsläden etc., verschafft  
die patentierte, biegbare

## Metall-Email-Wandbekleidung

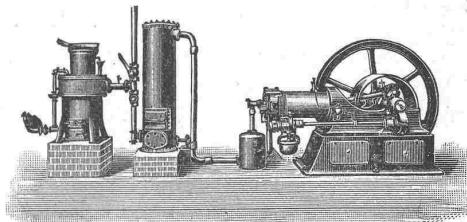
als solider und schöner Ersatz für Fayence-Kacheln. Bis 70 %  
billiger als diese. Abspringen der Glasur und Rost unmöglich.

Prospekte und Muster gratis und franko durch

Sulzbach, Frick &amp; Co., Zürich I, Gessnerallee 28.

## Gasmotoren-Fabrik Deutz

Filiale Zürich

Waisenhausquai 7, b. Hauptbahnhof,  
Deutzer Motorenvon  $\frac{1}{2}$ —1200 P.S. und darüber  
für Gas, Benzin, Petrol, Acetylen etc.,  
anerkannt vorzüglichste Konstruktion  
mit geringstem Brennstoffverbrauch.  
Ermässigte Preise.

## Kraftgasmotoren

von 4—2000 P.S. Kohlenverbrauch für nur  $1\frac{1}{2}$ —3 Cts. pro  
eff. Pferdekraftstunde. Prima Referenzen über zahlreiche in der  
Schweiz ausgeführte Anlagen von 6—300 P.S.

Motoren für elektrische Beleuchtungsanlagen.  
Benzin- und Petrol-Lokomobilen  
Schiffsmotoren, Motorboote.  
Benzin-Lokomotiven.  
65 500 Motoren im Betrieb.

## C. Wüst &amp; Comp.,

Seebach - Zürich

bauen als

## Spezialität:

## Elektrische

## Waren-

und

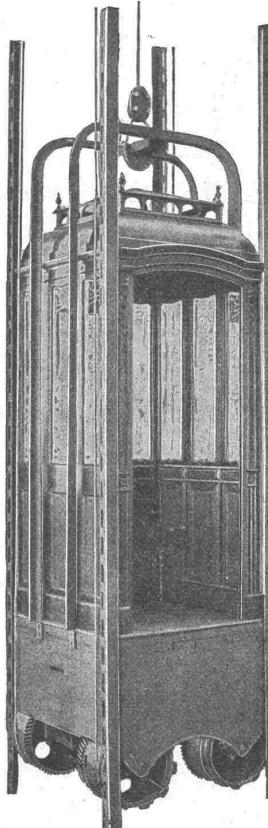
Personen-  
Aufzügeautomobil und mit  
stationärer Windenach eigenem,  
patentiertem System.Billigste Anschaffungs-  
und Betriebskosten.

Absolut ruhiger Gang.

Präzise Steuerung.

Vorzügliche Fangvorrichtung.  
Projekte und Kostenvoran-

schläge gratis.



## Biegungsmesser

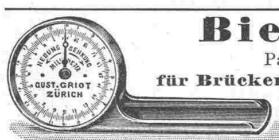
Patent + 24027. D. R. G. M.

für Brücken, Decken, Säulen etc.  $1\frac{1}{2}$  mm ablesbar.

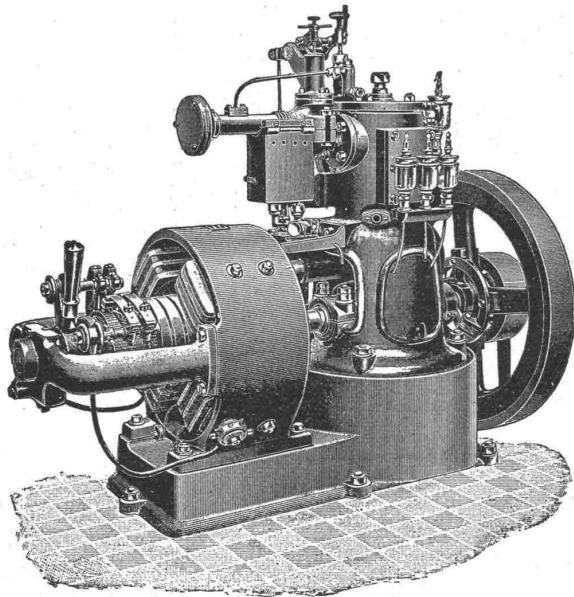
solide, bequeme Bauart. Prospekte frei.

Gustav Griot, Ingr.

Freiestrasse 94, Zürich.



**Adolph Saurer, Arbon**  
 Maschinenfabrik und Eisengiesserei.  
**Petrol-, Benzin- und Gas - Motoren**  
 Patent „Saurer“, von 1½ bis 80 HP  
 für  
 Fabrik- und Werkstattbetrieb      Lokomobile und Automobile  
 Elektrisches Licht      Luxus- und Lastschiffe  
**Kraftgas - Anlagen**  
**Komplette Anlagen bis 300 HP im Betriebe**  
 \* \* \* Höchste Auszeichnungen. \* \* \*



Transmissionen nach verschiedenen Systemen  
 Spezialität:  
**Ringschmierlager mit geschliffenen Lagerschalen**  
 Lager in allen gangbaren Größen.  
 Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.

**Rammen**  
 und sonstige Maschinen für  
 Pfahlgründungen,  
 Direktwirkende  
**Dampf-rammen,**  
**Ketten-rammen**  
 mit Hand-, Dampf-  
 und elektrischem  
 Betrieb



halten auf Lager

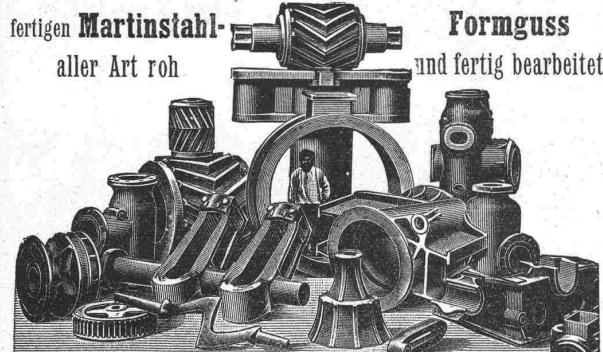
**Menck & Hambrock**  
 Altona - Hamburg 32.



Generalvertrieb  
 für die Schweiz:  
**Martin Keller, Zürich**  
 37 Bahnhofstrasse 37.

**Oeking & C<sup>o</sup>, Düsseldorf**

Gusstahlwerk



fertigen **Martinstahl-** Formguss  
 aller Art roh und fertig bearbeitet  
 für **Walz- und Hammerwerke:**  
 Spindeln, Muffen, Einbaustücke, Walzenständer, Kammwalzen,  
 Zahnräder, Säitel, Hammerbäre etc. etc.  
**Für Maschinenfabriken, Schiffswerfte, Brückenbau-**  
**anstalten, Elektrizitätswerke.**  
 Zahnräder, Bagger- und Schiffsteile, Pumpenteile, Kesselteile, Polgehäuse,  
 Presszylinder, Brückenaufslager, Pendel, Steinformen, Räder u. Radsätze etc.



# PHOENIX

Akt.-Gesellschaft für Bergbau-  
und Hüttenbetrieb \*\*\*\*\*

Laar bei Ruhrort  
am Rhein \*

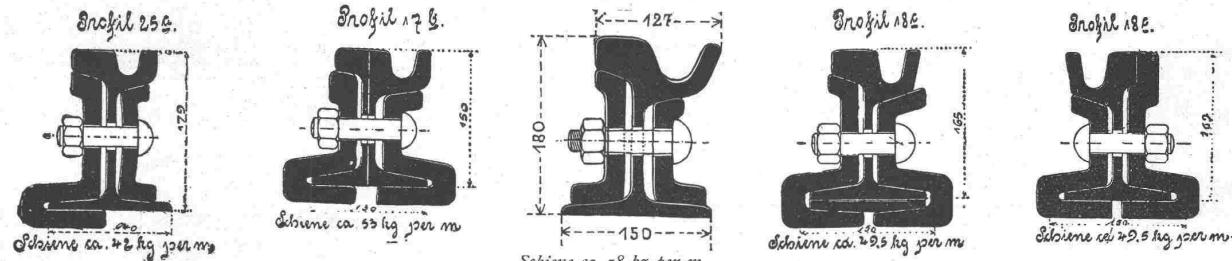
Werke in: Laar, Eschweiler-Aue, Bergeborbeck, Kupferdreh, Hamm, Nachrodt, Lippstadt und Belecke;  
Kohlenzeche „Westende“ Meiderich; Eisenstein aus: Nassau, Lothringen und Luxemburg.

Ausstellung Düsseldorf 1902, Goldene Medaille, Goldene Staatsmedaille.

Die Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue fertigen neben allen andern Walzwerkfabrikaten:

Schmiedestücke aller Art, roh und fertig bearbeitet, Schmiedeiserne Kugeln für Kugelmühlen.  
Radreifen, Radscheiben, Radsätze, Achsen, Radgestelle, Lokomotivräder aus Stahlformguss, Vollständige  
Lokomotivradsätze, Konstruktionsteile aller Art wie Gittermaste für Licht- u. Kraftleitungen, Geschweisste  
Winkelringe, Nahtlose Stahlflaschen für Kohlensäure u. andere flüssige u. hochgespannte Gase. Stahlgeschosse.

## Spezialität: Strassenbahn- und Eisenbahn-Oberbau



In ca. 90 verschiedenen Strassen-  
bahn-Profilen.

Spezial-Profil  
für Normalspur-Wagen.

Bis 1. Januar 1903 etwa 10500  
Kilometer Gleis geliefert.

Die bisherige beste Lösung der Stossfrage ist Anwendung der Fusslaschen. Die Fusslasche garantirt dauernd stossfreies Befahren. Weichen und Kreuzungen bewährtester Bauart mit neuester Zungenbefestigung, Federung, Entwässerung und mech. Umstellvorrichtung System Phoenix, Normale Verlaschung mit Blattstoss-Halbstoss bzw. Fusslaschen an allen Weichenstössen. Auflaufweichen zu Notgleisen. Hilfsgeräte zu Gleisverlegungsarbeiten, Lochpresse, Biegebügel.

Arbeiterzahl über 12000.

Jährl. Stahlproduktion ca. 380 000 t.

General-Vertreter für die Schweiz: **Fritz Marti, Akt.-Ges., Winterthur.**

Gesetzlich geschützt.

ALPHONS CUSTODIS

Act. Ges. für Essen  
und Ofenbau

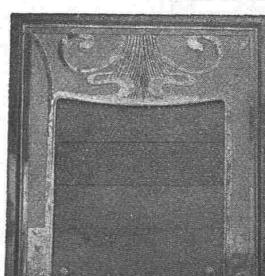
Düsseldorf, Zürich, Gleiwitz, Wien, St. Petersburg,  
Moskau, London, Bilbao, New York, Chicago

### Fabrikschornsteine

### Kesselmauerungen

**Ofenanlagen** für industrielle Zwecke jeder Art.  
Vertreter: Civil-Ingenieur **Wegmann-Hauser, Zürich II.**

**Paul Stotz** Kunstgewerbli. Werkstätte  
G. m. b. H.  
**STUTTGART.**



Anfertigung von feinen Metall-  
arbeiten der verschiedensten Art aus  
allen Materialien in jeder Technik nach  
eigenen und eingesandten Entwürfen  
zur Ausschmückung v. Privathäusern,  
Hotels, Kirchen, Bahnhöfen, Krematoriumen,  
Schiffen, Eisenbahnwagen,  
etc. etc. wie:

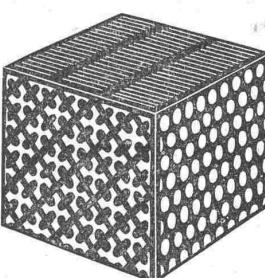
Beleuchtungsgegenstände, Kaminverzierungen, Ausschmückungsgegenstände für Gebäude im Innern und Äussern, Grabschmuck, Erzguss in jeder Grösse in Sandformerei  
und Wachsausschmelzung, Guss für technische Zwecke in jeder Legierung, Arbeiten in geschmiedeter Bronze, Elektr. Heiz- und Kocheinrichtungen.

Ein unvergleichlich reichhaltiger **Modellschatz** in allen Stilen ermöglicht ein Eingehen auf die Wünsche unserer Kundschaft in jedem einzelnen Spezialfalle.

## Holz cement-Dächer

nach bester, bewährter Ausführung mit oder ohne **Spenglerarbeiten** übernimmt mit langjähriger Garantie zu billigsten Preisen

**A. Mathys,**  
Molenstr. 6, **Zürich III.**



Gelochte und gepresste Bleche

↔ jeder Art. ↔

### Metalldraht-Gewebe

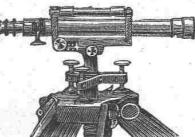
in Messing,  
Kupfer, Bronze etc. in jeder Nummer  
sowie sämtliche

Maschinen für Papier-, Pappen-  
und  
Holzstoff-Fabrikation.

## Maschinenbau und Metalltuchfabrik Akt.-Ges.

**Raguhn i. Anh.**

### Einziges Fachgeschäft der Schweiz



mit vollständigem, grossem Lager in sämtlichen Vermessungs- und Zeichneninstrumenten, Zeichnen-, Paus-, Lichtpauspapieren und -Apparaten, sowie Bauformularen und Verträgen für Techniker.

**C. F. Billwiller & Cie.,**  
Clausiusstrasse 4, beim Polytechnikum Zürich.

**Kommanditär**

oder

**direkter Teilhaber**

in ein tüchtiges, altes Baugeschäft in einer Handelsgrenzstadt in der Schweiz gesucht. Tüchtiger, energetischer Mann, in der Baubranche kundig, bevorzugt.

Offerten sub S 4606 Q an  
Haasenstein & Vogler, Basel.

**Gesucht:**

Bei einem grösseren Elektrizitätswerk der deutschen Schweiz findet ein junger, polytechnisch gebildeter

**Ingenieur**

Anstellung als Betriebsassistent.

Gefl. Offert. mit Zeugnisabschriften, Referenzen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z C 6253 vermittelt die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Junger, akademisch gebildeter Architekt sucht bei bescheidenen Ansprüchen zur weiten Ausbildung

**Stellung**

mit etwas selbständiger Beschäftigung auf Bureau und Bauplatz.

Offerten unter F St 4520 an

**Rudolf Mosse, Zürich** erb.**Maschinentechniker,**

mehrere Jahre Werkstatt- und Bu-reaupraxis, geübter Zeichner, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse und Referenzen, auf 1. Aug. anderweitige Stellung.

Gefl. Offert. sub Z X 5998 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Junger dipl.

**Ingenieur**

des eidg. Polytechnikums, mit einjähriger Praxis, sucht Stelle im In- oder Auslande.

Anfragen unt. Chiff. Z V 6221 bef.  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Architekt,**

37 Jahre alt (Schweizer), mit langjähriger, praktischer Tätigkeit, sucht Stellung bei Architekt oder Unternehmer. Gefl. Offerten unter Chiff. Z X 6223 an

**Rudolf Mosse, Zürich.****Architekten und Baumeistern**

empfiehlt sich künstl. Architekt zur Anfertigung von Bauplänen u. kunstgew. Gegenständen. Gefl. Offerten unter Z M 6237 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Soeben ist eingetroffen:

**Academy Architecture**

and

**Architectural Review**

1903 I (vol. 23)

von **Alex. Koch**, Arch.

Fr. 5.— gebunden Fr. 6.—

**Cäsar Schmidt**, Buchhdlg.

Fraumünsterstrasse 14.

Politechniker, Absolvent der mech.-techn. Abt., sucht Stellung als

**Konstrukteur**

von Dampfmaschinen.  
Offerten unter Z V 6246 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Tüchtiger

**Buchhalter**

und Korrespondent, 27 Jahre alt, deutsch, französisch und italienisch perfekt, sucht, gestützt auf Ia. Referenzen u. Zeugnisse passende Stelle oder Vertrauensposten.

Offerten sub Z N 6213

**Rudolf Mosse, Zürich.****Maschinen-Techniker,**

30 Jahre alt, sprachkundig, mit mehrjähriger Werkstatt- und Bureaupraxis, erfahren im allgem. Maschinenbau und Giessereifach, Eisenkonstr. und Aufzugsanlagen, sucht Stellung für Bureau oder Betrieb ev. mit Kapitalbeteiligung. Gefl. Offert. unt. Z A 6126 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

diplomiert vom eidgen. Polytechnikum Zürich, zuverlässiger Statiker, sucht Anstellung.

Offert. sub Z D 6104 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Ein tüchtiger

**Bautechniker,**

sowohl im Tief- wie Hochbau bewandert, sucht passende Stelle.

Offerten sind zu richten unter Chiffre F c 4137 Y an  
Haasenstein & Vogler, Bern.

**Geometer,**

22 Jahre alt, praktisch und theoretisch gebildet, sucht passende Anstellung. Ansprüche bescheiden. Offert. sub Chiffre Z M 6137 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.****Turbinen-Konstrukteur,**

31 Jahre alt, unverheiratet, militärfrei, 8 Semester Hochschule, 7 Jahre im Francis Turbinenbau tätig, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse, per sofort Stellung im Bureau, Betrieb oder für Reisen im In- oder Auslande.

Offerten unter M J 3428 an

**Rudolf Mosse, München.****Für Baumeister.**

In Wattwil, zukünftigem Knotenpunkt, ist ein günstig gelegenes, grösseres, massiv gebautes

**Wohnhaus**

mit grossem Garten und Hofraum, Wasserversorgung

**ZU verkaufen.**

Speziell für tüchtigen Baumeister Gelegenheit zu schöner Existenz.

Offerten sub Chiffre Za G 1247 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, St. Gallen.****Herzogl. Baugewerkschule**

Wtunt. 2. Nov. Holzminden Wtr. 02/03  
Wdhlgnt. 5. Oct. 827 Schül.  
Maschinen- u. Mühlbauschule  
m. Verpfleg.-Anst. Dir. L. Haarmann.

**L. Heisinger & Sohn,****Nürnberg.**

Fabrik feinster Reisszeuge.

Gegründet 1840.

**Präzisions-, Rund-,****Aarauer-, Façon- und****Schul-Reisszeuge.**

Grosse Auswahl.

Solide Bedienung.

Illustr. Preislisten

gratis u. franko.

**Bessemer-Farbe**

(Marke Ambos)

rost- und wettersichere  
Eisenanstrich.**Porzellan-Emailfarbe (Pef)**Marken **P** und **Acc**  
vorzüglich bewährt für elec-  
trische Anlagen, Kranken-  
häuser, Bäder, Schlacht-  
häuser etc.**Rosenzweig & Baumann,**  
Königliche Hoflieferanten,  
**KASSEL.****Zeit-Registrier-Apparate**

für alle Verhältnisse.

**Bürks** **Arbeiter- und Wächter-Kontroll-Uhren,**  
**Fahrten-Kontroll-Apparate**

ohne Verbindung mit der Wagenachse.

**Rechenmaschinen** **"MILLIONÄR"**

Patent Steiger.

Prospekte gratis u. franko. Apparate kostenlos auf Probe.

**HANS W. EGLI, ZÜRICH II,**  
Werkstätte für Feinmechanik.**NAEGELY, SCHMID & Cie ZÜRICH.****Lack & Farben-Fabrik****Altstetten**  
gegründet 1850.

empfehlen

allen

Grosskonsumenten

und Wiederverkäufern

ihre nachstehenden la. Artikel:

**Lacke für alle Zwecke**

eigener Fabrikation wie auch der Standard Varnish Works unter jeder Garantie.

**Bleeweiss in Pulver und in Oel.****Mennige****Zinkweiss****Leinöl, Oelfirnis, Terpentinöl.****Alle bunten Farben.****Emaillacke in allen Farben.****Ripolin in allen Farben.****Pinsel.****Bodenwickse und Stahlspäne.****Tüben- und Büchsenfarben in Oel.****Alle Malerartikel.**

= Preislisten und Muster zu Diensten.

= Unsere allein echte

**Schuppenpanzerfarbe Ferrubron**

ist der beste und

billigste Eisenanstrich.

**Steinbruch-Gesellschaft Ostermundingen**

bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial aufs Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen.