

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 39/40 (1902)  
**Heft:** 13

## **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:** 23.02.2026

**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.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, 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: 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 Annonsen-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 XXXIX.

ZÜRICH, den 29. März 1902.

Nº 13.

Neubau des Schulhauses u. der Turnhalle  
in Küssnacht-Zürich.

## Konkurrenzaußschreibung.

Die Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen sind bei der unterzeichneten Bauleitung einzusehen und sind die Offerten verschlossen und mit der Aufschrift «Schulhausbau» bis zum 5. April 1902 abends einzusenden an den Präsidenten der Baukommission Herrn Ingenieur E. Brunner-Vogt in Goldbach-Küssnacht.

Zürich, den 21. März 1902.

J. Kehrer, Architekt.



erhellten halbdunkle Räume durch Tageslicht. Kellerbeleuchtung durch Einfall-Lichte. Für beste Lichtausnutzung fordere man unsere kostenlosen Voranschläge. Broschüren u. amtliche Berichte über Lichtwirkung gratis und franko durch das

Deutsche  
Luxfer-Prismen  
Syndikat G. m. b. H.  
Berlin S  
Ritterstrasse Nr. 26.  
Fabriken in Berlin und  
Bodenbach a. E.  
Alleinverkäufer für die Ostschweiz:  
Mörikofer & Looser,  
Zürich, Rennweg 15 u. 17

## Diplolithplattenfabrik A.-G. Dietikon-Zürich

empfiehlt ihr vorzügliches Produkt als Belag von Fahrstrassen, Trottoirs, Terrassen und Höfe, Bahnhöfe, Perrons, Güterbahnhöfe, Lagerhallen und Fabriken jeder Art, sowie Korridorbelaug für Kasernen, Schulen und sonstige Bauten. **Diplolithplattenbelag** ist fusswarm, staubfrei, wasserdicht, beinahe geräuschlos, fugenlos und von grösster Widerstandsfähigkeit.

Referenzen sowie jede wünschbare Auskunft und Preisangaben stehen bereitwillig zur Verfügung.

In der Schweiz verlegt bis Ende Juni 1901: 27 000 m<sup>2</sup>.

Zur Fabrikation in der Schweiz einzig berechtigt.

## Jacques Hoesli, Glarus.

Pflastersteine

Seedorfer, bestes schweiz. Material

Weesener, bekannter blauer Alpenkalk

Hemmenthaler, billigstes Trottoirpflaster

Produktion pro 1901  
1500 Wagen.

Ausführung von Pflasterungen jeden Systems.

Vertretung der westphälisch-anhaltischen Sprengstoffgesellschaft für

— Ost- und Südostschweiz —

~~~~~ für Dynamit, Westphalit und Petroklastit. ~~~~~

## Stelle-Ausschreibung.

Die neu geschaffene Stelle eines **Heiztechnikers beim Hochbauamt der Stadt Zürich** wird zur Bewerbung ausgeschrieben.

Besoldung je nach Leistung und Dienstalter Fr. 3000—5000.

Bewerber mit entsprechender Vorbildung und praktischer Erfahrung sind eingeladen, ihre Anmeldungen schriftlich unter Beilage von Zeugnisschriften über einen event. technischen Studiengang und die bisherige praktische Betätigung, sowie mit Angabe der Gehaltsansprüche bis zum **20. April 1902** dem **Bauvorstande I**, Stadthaus Zürich, einzureichen.

Die für den Heiztechniker vom Stadtrate erlassene Dienstordnung kann beim **Hochbauamt** im Hauptpostgebäude (Stadthausquai 15) bezogen werden, woselbst auch nähere Auskunft von 11—12 Uhr täglich erteilt wird.

Zürich, den 24. März 1902.

Die Kanzlei des Bauwesens I. Abt.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis III.

## — Ausschreibung einer Ingenieurstelle. —

Bei der Kreisdirektion III der Schweizer. Bundesbahnen in Zürich ist die Stelle eines **Stellwerkingenieurs I. Klasse** (Ingenieur für die Kontrolle und den Unterhalt der Verriegelungs- und Centralanlagen für Weichen und Signale) baldmöglichst zu besetzen.

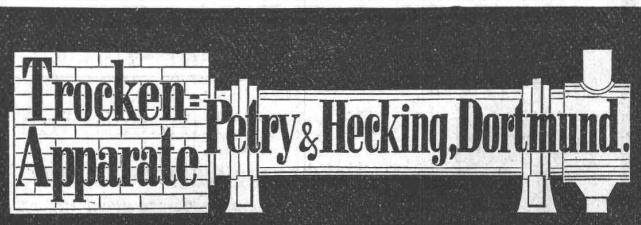
Der Gehalt beträgt 4500—6500 Fr. per Jahr, nebst Vergütungen für Dienstreisen.

Erforderlich ist abgeschlossene technische Hochschulbildung als Maschineningenieur und womöglich längere Praxis in ähnlicher Stellung im Eisenbahndienst.

Anmeldungen sind schriftlich bis 15. April 1. Js. an die unterzeichnete Direktion zu richten.

Näheren Aufschluss über die mit der Stelle verknüpften Funktionen erteilt Herr Oberingenieur Th. Weiss, ehem. Rohmaterialbahnhof, Zürich III.

Zürich, den 24. März 1902.

Die Kreisdirektion III  
der schweizerischen Bundesbahnen.für alle festen und flüssigen, breiigen oder körnigen  
Materialien und Rückstände.

Vertreter: Alfred Joël, Zürich.

## Zu verkaufen.

5 Stück schmiedeeiserne cylindrische **Kessel** probiert auf 15 Atmosphären. Innerer Durchmesser 500 mm, Hohlraum zirka 200 l. Diese Kessel mussten, weil zu klein, ausgewechselt werden. Verkaufspreis per Stück **90 Fr.** ab Zürich.

Zürich, im März 1902.

Direktion der Sihlthalbahn.

### Für Bauunternehmer:

Mitten in einer aufblühenden Ortschaft des Oberaargaus, Kt. Bern, (Bahnhof, elektr. Licht, Wasserversorgung) ist ein Anwesen mit grösserem Umschwung, 54 Aren, welches sich ausgezeichnet zu Bauplätzen eignet, unter günstigen Bedingungen zu verkaufen. Gute Wohnungen sind gesucht, auch wären solvable Liebhaber als Käufer für Familienhäuser vorhanden.

Auf Wunsch kann ein bezügl. Plan eingesandt werden.

Man wende sich an die Eigentümer **Fritz Herzog und Gottfr. Scheidegger in Lotzwyl** bei Langenthal.

≡ !Neu! ≡

## Für Ingenieure, Förster und Bauunternehmer. Gefällsmesser in Spazierstockform.

(Eidg. Patent No. 22704)

Einfgeführt bei den Kreisingenieuren des Kts. Zürich.

Man verlange Prospekte

vom Erfinder: **M. Hüni, Ingenieur, Horgen,**  
oder vom Fabrikanten: **E. Hüni, Mechaniker, Horgen.**

## VEREINIGTE SCHWEIZERBAHNEN.

## Bauausschreibung.

Die Erd- und Felsarbeiten, Maurer- und Betonarbeiten für **Erstellung einer Strassenunterführung** in der Station **Uzwil**, ferner die Ausführung von Steinbett und Bekiesung von neuen Strassenanlagen daselbst, werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die bezüglichen Pläne und Bauvorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs der Vereinigten Schweizerbahnen in St. Gallen, Poststrasse 17, zur Einsicht auf und bezügliche Offerten werden daselbst bis zum **10. April d. J.** entgegengenommen.

St. Gallen, 22. März 1902.

Die Direktion.

Die Gemeinde **Sarmenstorf** (Kt. Aargau) ist im Falle, über circa **950 Festmeter Bau- und Sägewholz** (meistens Rottannen und mit günstiger Abfuhr) eine öffentliche **Steigerung** abzuhalten. Anfang am Ostermontag, den 31. März 1902, morgens 10 Uhr im Schlag «Murimoosau».

Sarmenstorf, den 21. März 1902.

Namens des Gemeinderates  
**Alois Keller**, Gemeindeschreiber.

Einer seriösen Firma der

## Metallwarenbranche

ist bei coulanten Vertragsbedingungen die Installation kompl. Luftgas-Anlagen zu übertragen, event. auch die Fabrikation eines Gaserzeugungssapparates bewährtester Konstruktion, gegen mässige Entschädigung. Für ergebnigen Vertrieb ist gesorgt! Offerten beliebe man sub ZP 2065 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich** zu richten.

## KIRCHNER & Co., Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Specialfabrik von

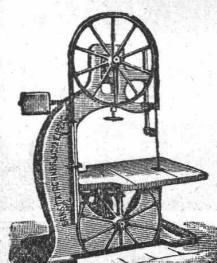
### Sägewerkmaschinen und Holzbearbeitungsmaschinen

Über 60 000 Maschinen geliefert,  
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: **ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,**  
— TELEPHON 3866 —



## Grossherzoglich Technische Hochschule Karlsruhe.

(Allgemeine Abteilung für Mathematik und allgemein bildende Fächer, Abteilungen für Architektur, Chemie, Elektrotechnik, Forstwesen, Ingenieurwesen, Maschinenwesen.)

**Das Sommersemester beginnt am 15. April.**

Von diesem Tage an werden die persönlichen Anmeldungen entgegengenommen und finden die Einschreibungen statt.

**Der Rektor: Haid.**

## Konkurrenz-Ausschreibung

über Lieferung eines **Elektromotors** in die Kantonsapotheke Zürich. Eingabetermin: 12. April 1902.

Die Eingaben sind an die kant. Baudirektion einzusenden. Näheres durch die kant. Hochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer 3.

Zürich, den 24. März 1902.

Für die kant. Baudirektion,

Der Kantonsbaumeister:

**Fietz.**

## Reise-Ingenieur.

Eine leistungsfähige Maschinenfabrik der Westschweiz sucht einen technisch gebildeten, der deutschen und französischen Sprache durchaus mächtigen, jüngern Mann als Acquisiteur. Reflektanten, welche schon in ähnlicher Stellung thätig waren, bevorzugt. Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit und Beilage von Zeugnisabschriften unter Chiffre **J 1164 Q** an **Haasenstein & Vogler, Basel.**

## Imprägnier-Anstalt Langenthal

offerirt

**Leitungsstangen** von allen Dimensionen.

### Einfriedigungsholz.

Pfähle und Rundlatten mit 7—9 cm mittl. Durchm. à 30 Cts. per Laufmeter.

|   |       |   |   |      |   |   |
|---|-------|---|---|------|---|---|
| » | 10—11 | » | » | 50   | » | » |
| » | 12—14 | » | » | 70   | » | » |
| » | 15—17 | » | » | 1.00 | » | » |
| » | 18—20 | » | » | 1.30 | » | » |

Halblatten je nach Länge und Stärke

sauber entrindet » 30—40 Cts.

Alles franko Station **Lotzwyl** verladen.

Das sämtliche Holz ist mit Kupfervitriol tadellos imprägniert und hält mindestens drei Mal so lang wie unimprägniertes. Zur Verwendung im Freien, wie für Einfriedigungen, Waschpfosten, Baumfählen, Rundholzhütten etc. ist es dauerhafter und billiger als Eichenholz.

Zeugnisse über sehr grosse Dauerhaftigkeit des imprägnierten Holzes stehen zu Diensten.

Es empfiehlt sich bestens

**Arnold Spychiger,  
Langenthal.**

## „Bundy“

automatisch wirkender Condenswasser-Rückleiter u. Kesselspeiser von der **A. A. Griffing Iron Co., New-York.**

### Der Bundy-Apparat

sammelt die Condenswasser und führt dieselben selbstthätig, heiss in den Kessel zurück.

Kostenloser Betrieb.

Geräuschloser Gang.

Compendiöse Aufstellung.

Ersparnis an Brennmaterial.

Speisung von  
reinem destilliertem Wasser.

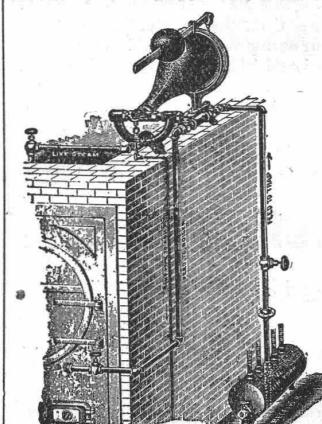
Erhöhung des Nutzeffektes  
der Dampfanlage.

Garantiert

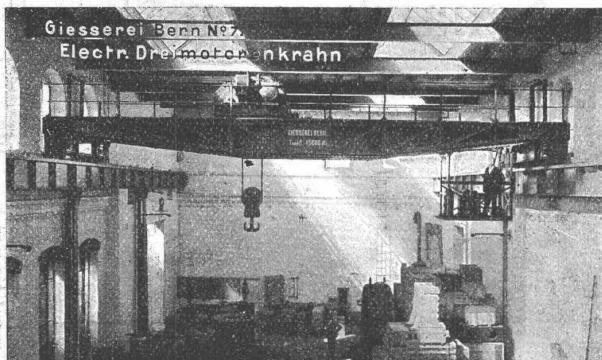
anstandsloses Funktionieren.

Alleinvertreter für die Schweiz:

**Spöri & Co., Techn. Bureau, Bleicherweg 5, Zürich.**



Gesellschaft der  
**Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**  
 Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als: **Laufkranne**, und feste od. fahrbare **Drehkranne** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen**, und Transmissionsbetrieb.

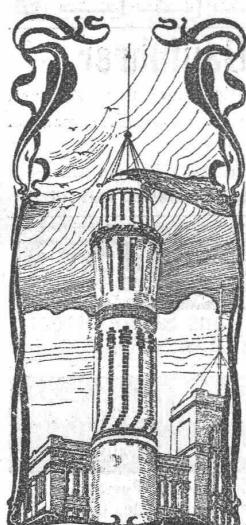
**Eisenbahnmaterial** als: **Dreh scheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, **Dampf-** und **elektrischer** Betrieb.

**Weichen** für **Haupt-** u. Nebenbahnen, f. **Vignol-** u. **Rillen-Schienen**.

**Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplete Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene **patentierte** Systeme.) Seit 1898 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische **Cementsteinpressen**. Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.



**J. Walser & Cie.**  
 Winterthur.  
 Hoch- Tief- und Wasserbau.

Spezial-Geschäft für

**Hochkamine,**  
**Kesseleinmauerungen.**  
 Maschinen-Fundamente.

**Ofenbauten**  
 für alle industriellen Zwecke.

**Ziegelei-Anlagen.**

Hydraulische u. elektrische

## Aufzüge

über 400 in Betrieb,

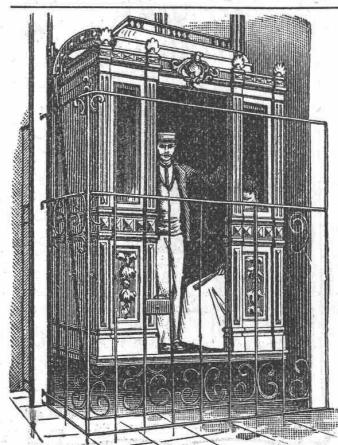
liefert als **Specialität**  
 unter Garantie die

Maschinenfabrik und Eisengiesserei

von

**ALFRED SCHINDLER**  
 in Luzern.

Prima Referenzen.



## Ia. Lichtpauspapiere

liefert unter **Garantie** für  
**höchste** Lichtempfindlichkeit, Haltbarkeit und **schönste**  
 Resultate, sowie **zählebende** Papiere  
**Carl Ebner jun.**, Techn. Versandgeschäft.  
 Schaffhausen.

## Bauführer gesucht.

Für den Neubau der **II. Evang. Kirche Neumünster** suchen wir einen tüchtigen Bauführer, der schon längere Zeit in grösseren Architekturfirmen gearbeitet hat und beste Zeugnisse vorweisen kann.

Schriftliche Anmeldungen mit Zeugnisschriften unter Angabe der Gehaltsansprüche an **Pfleghard & Haefeli**, Arch., **Zürich**.

## Kienast & Bäuerlein, Zürich IV

→ Gegründet 1870 ←

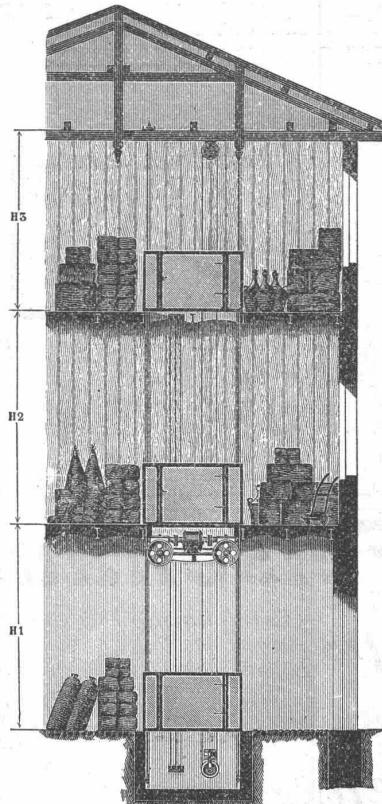
**Spezialgeschäft** für

Metzgereien, Wurstereien & Schlachthäuser

Kühl anlagen & Eisschränke

Mit Luftzirkulation

Ohne Maschinenbetrieb



**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 Kostenvoranschläge gratis.

## Ventilationsanlagen

erstellt für sämtliche Zwecke

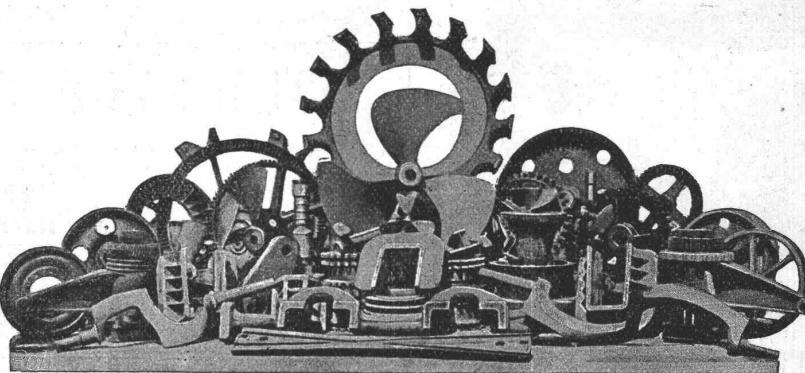
**J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)**

Specialität für **Trockenanlagen**.

# 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 verschiedenen  
Schmiedestücke.



**Spezialität**  
in  
**Dynamostahlguss**  
von höchster  
**Permeabilität.**  
Eigene  
Versuchs-Anstalt für  
Festigkeitsprüfungen,  
Permeabilitäts- und  
Hysteresis-Untersuch-  
ungen.

Chemisches  
Laboratorium.

**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 unüber-  
troffener Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrolliert. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.  
Reichhaltiges Lager.

**Sehr ausgedehnte Massenfabrikation.**

Export nach allen Ländern.

**Filiale:** Fittingsfabrik Singen (Grossh. Baden).

Export nach allen Ländern.



Emil Sequin, Euböolithwerke  
Rüti (Zürich).

Felix Beran, Bautechn. Bureau  
Zürich V.

## Bauführer

tücht., selbständiger, flotter Zeichner,  
30 Jahre alt, auch ital. sprechend,  
sucht Stelle.

Offerten sub Z K 2310 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**



**J. WALTHER** Industrie-Agentur  
Vom J. WALTHER & C° ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,  
Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.



**Felsenauer**  
**Cementgips** (*Estrichgips*) nach eigenem Verfahren hergestellt. Bewährtes  
Material für feuersichere, fugenlose Fussböden, Wandverputz etc.  
Billigste und beste Unterlage für Linoleum.  
**Baugips** prima Qualität. **Gipsbausteine.**  
**Gipsdielen** und Schilfbretter eigenen Systems ermöglichen zu jeder Jahreszeit die raschste  
Herstellung trockener, feuersicherer Wohnräume, Fabrikbauten etc.  
Spezialfabrikation der  
**Gips-, Gipsdielen- und Mackolith-Fabrik, A.-G., Felsenau (Aargau)**  
Bureau: **Zürich III, Freigutstrasse 16.**  
Prospekte, Referenzen und Atteste zu Diensten.

# Maschinenfabrik A.-G. Wetzikon

(Zürich)

**9 Centimes**  
—  
pro Pferdekraft  
und Stunde!

Specialität: Betriebsmotoren.

Konzessionäre der + Patente des

**Kraftgaserzeugers „Taylor“**

Billigste Betriebskraft der Gegenwart.

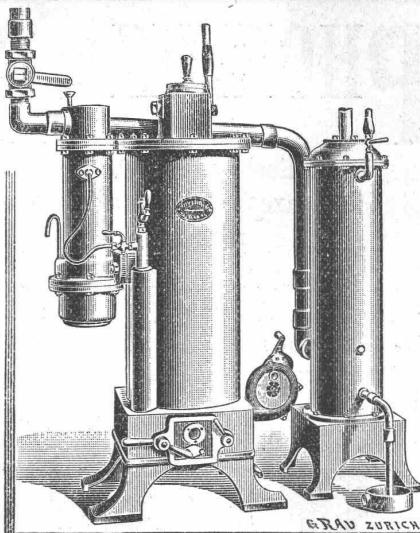
Bestes System.

Anwendbar bei allen Gas-, Petrol- und Benzinmotoren  
von 5 HP. an.

In 1 1/2 Jahren über 3000 HP. verkauft.

Kein Gasometer. — Keine Feuersgefahr. — Einfache Bedienung.

— Kleiner Platzbedarf. —

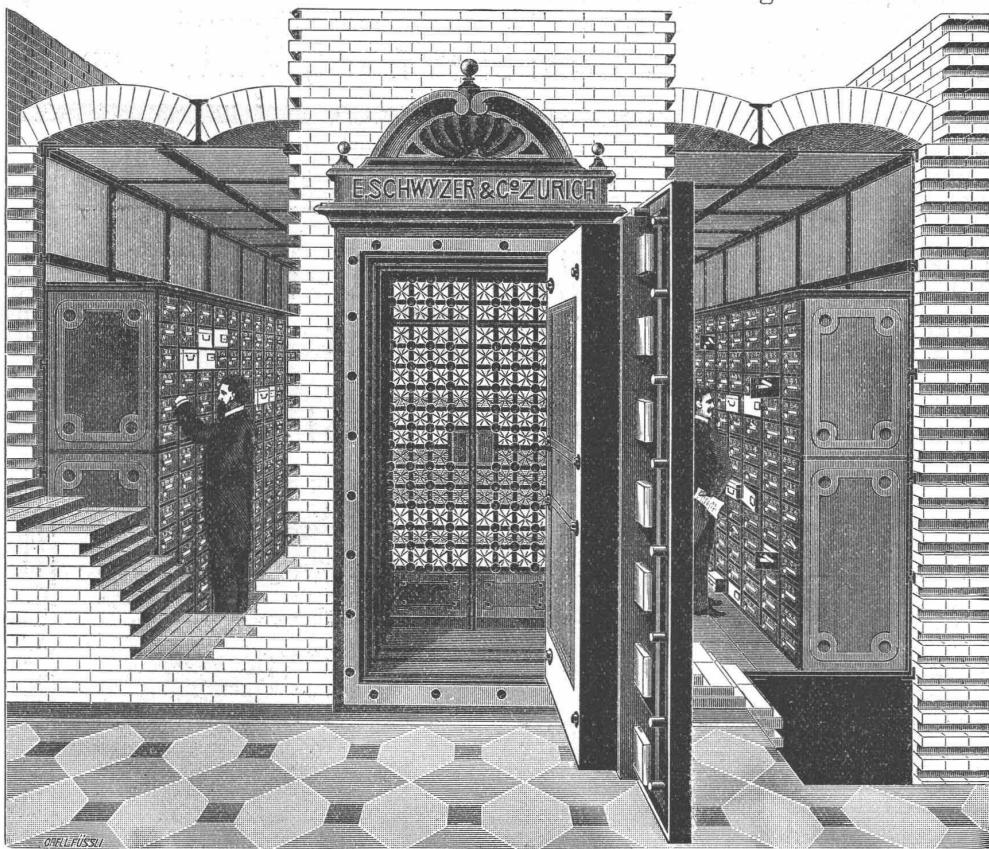


GRAU ZÜRICH

# Emil Schwyzer & C°, Albisrieden, Zürich,

vormals Cosulich-Sitterding.

Aelteste und grösste Fabrik der Schweiz für  
Geldschränke- und Tresorbau. Gegründet 1840.



## Archiv- & Bank-Einrichtungen. Safe-Deposits.

Panzer-Kassen. Panzer-Thüren. Panzer-Gewölbe.

Detailliert ausgearbeitete Projekte mit Kostenberechnung,  
technische Ratschläge etc. kostenfrei.

Zahlreiche Referenzen von Banken und Privaten.

Illustrierte Preislisten franko ins Haus. — Telephon Nr. 961. —



Eisen-Konstruktionen.  
Veranden,  
Vordächer,  
Eisensteile zu  
Glasbauten,  
Wellblech-  
Konstruktionen  
Träger- und Bedachungswellblech,  
Rolladen.

**Suter-Strehler & Co., Zürich.**  
Konstruktionswerkstätten u. Wellblech-Walzwerk.

## Reklame

Eine Zeitungs-Annonce  
muss so zum Abdruck  
gelangen, dass sie sofort  
das Auge des Lesers fes-  
selt. Je eindringlicher  
die Annonce auf das Auge  
wirkt, um so nachhalti-  
ger ist der Eindruck, den  
der Inhalt der Annonce  
auf das Gedächtniss des  
Lesers ausübt. Die Aus-  
arbeitung von wirksamen  
Annoncen-Entwürfen u.  
praktischen Insertions-  
plänen übernimmt auf  
Grund jahrzehntelanger

Erfahrung die  
Annoncen-Expedition  
**Rudolf Mosse**  
Zürich  
Theaterstrasse 5  
Fernsprecher 660.

# PHOENIX

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

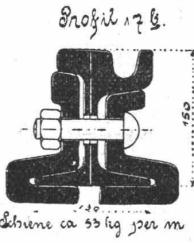
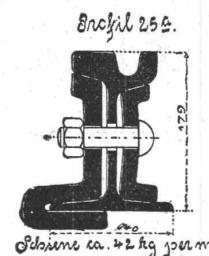
Laar bei Ruhrort  
am Rhein \*

Mit Werken in:

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

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 und andere flüssige und hochgespannte Gase.  
Stahlgeschosse.



## SPEZIALITÄT:

### Strassenbahn- und Eisenbahn-Oberbau

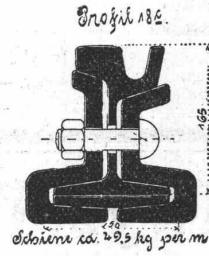
In ca. 90 verschiedenen Strassenbahn-Profilen.

Bis 1. Januar 1902 etwa 10000

Kilometer Gleis geliefert.

Die bisherige beste Lösung der Stossfrage ist Anwendung der Fusslaschen. Die Fusslasche garantiert 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 12 000.  
Jährl. Stahlproduktion ca. 380 000 ts. \* General-Vertreter für die Schweiz: **Fritz Marti, Winterthur.**

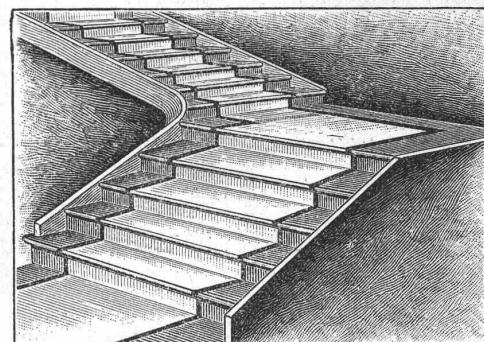
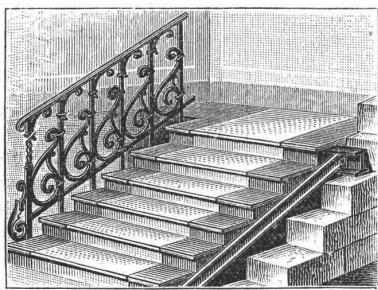


# Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg RILLIET & KARRER

+ Pat. Nr. 9080.

### Treppenstufen aus Xylolith

für Belag von



### Eisernen Treppen; Wendeltreppen; Hölzernen & Betontreppen; abgelaufenen Sandsteintreppen.

Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solidität.  
Unisfarben oder mit gefärbtem Treppenläufer.

Bester Ersatz für Eichenholz.