

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 39/40 (1902)  
**Heft:** 15

## 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:** 22.02.2026

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

Frühjahr 1902.

## Permanente Ausstellungen

18 Göttestrasse — ZÜRICH I — Stadelhoferplatz 18

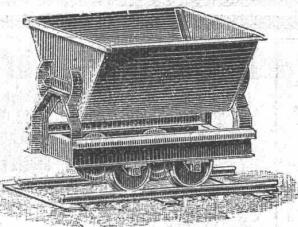
Allerneueste Einrichtungen

## für moderne Bauten

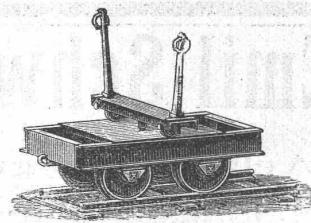
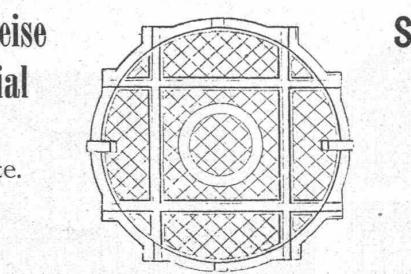
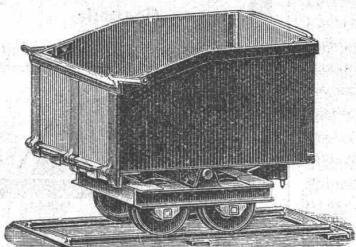
nach englischem und amerikanischem System  
aus dem ganzen Gebiet der Gesundheitstechnik.

Eintritt frei.

Ausstellungsräume an Werktagen ununterbrochen geöffnet von morgens 9 Uhr bis abends 7 Uhr.

Oehler & Co.,  
Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiesserei.

Tragbare und feste Stahlgeleise  
mit zugehörigem Rollmaterialfür Bauunternehmer  
und industrielle Etablissements.Eiserne Schubkarren  
und Perronwagen.

## Schiebebühnen u. Drehscheiben

für Normal-  
und Schmalspurbahnen.

## Bremsbergenanlagen

und Luftseilbahnen verschied.  
Systeme.

Transmissionen mit gewöhnlichen und Ringschmierlagern.

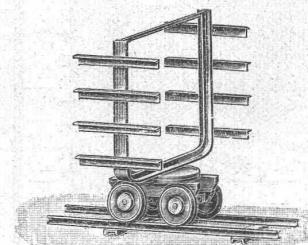
Baggermaschinen,

## Betonmischmaschinen,

Mechanische Aufzüge,

Elevatoren.

Grauguss, Haberlandguss etc.



## Ia. Lichtpauspapiere

liefert unter Garantie für  
höchste Lichtempfindlichkeit, Haltbarkeit und schönste  
Resultate, sowie zähbleibende Papiere  
Carl Ebner jun., Techn. Versandtgeschäft.  
Schaffhausen.Cementröhren-Formen  
H. Kieser, Zürich.Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.  
Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.  
Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

## Metallgewebe und Geflechte

schwarz und galvanisiert.

Siebwaren jeder Art  
Grosser Vorrat in galv. Geflechten von verschiedenen  
Maschenweiten und Breiten  
für Einfriedigungen u. Um-  
gitterungen jeder Art.

## Stachelaundraht.

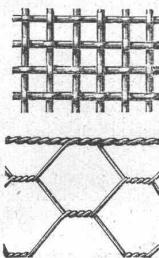
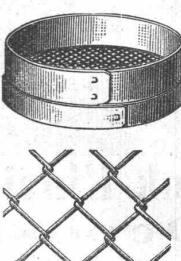
Artikel für Giessereien, Bau-  
geschäfte, Apotheken, Hôtels  
und Conditoreien.

— Billigste Preise. —

Kataloge und Preisverzeichnisse stehen auf Verlangen zu Diensten.

## Metallgewebe-Manufactur

Suter-Strehler &amp; C° Zürich.



# Maschinenfabrik A.-G. Wetzikon

(Zürich)

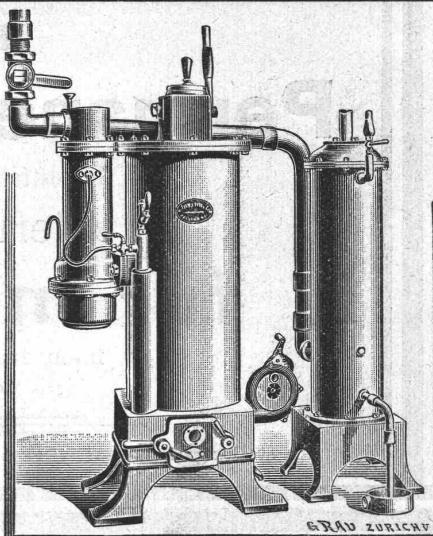
**9 Centimes**  
—  
**3 pro Pferdekraft**  
—  
**und Stunde!**

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 1½ Jahren über 3000 HP. verkauft.  
Kein Gasometer. — Keine Feuersgefahr. — Einfache Bedienung.  
— Kleiner Platzbedarf. —

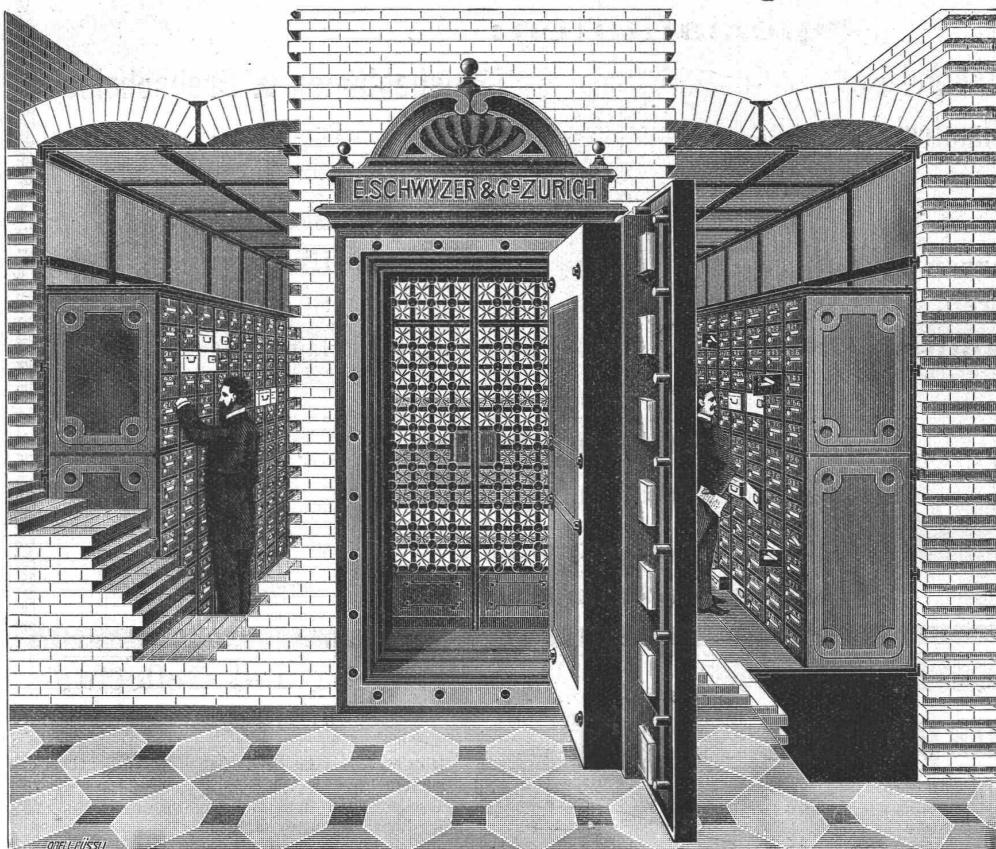


GRAD ZURICAV

# Emil Schwyzer & C<sup>o</sup>.

vormals Cosulich-Sitterding.

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



DR. LEFÜSSU

**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. —

**Jordan & C<sup>ie</sup>.** Zürich

60 mittlere Bahnhofstr.  
Neben Franz Karl Webers  
Spielwarengeschäft.

Altrenominiert.  
für echte wasserdichte  
**Loden.**



Engl. Cheviots meterweise.  
Sport-Anzüge, Juppen,  
Mäntel, Pelerinen mit  
Kapuze, Gamaschen,  
Hüte, Damen-Kostüme.  
Telegr.-Adr.: LodenJordan Zürich.

Gewissenhafte Berathung

Ausarbeitung  
von wirksamen Annonen

Auswahl  
der geeigneten Zeitungen

Controle  
der erschienenen Annonen



Alle diese Vorteile geniessen  
bei Berechnung der Original-  
preise der Blätter, also ohne  
dass hieraus Mehrkosten er-  
wachsen, diejenigen Inse-  
renten, welche ihre Anzeigen  
besorgen lassen durch die

**Annonen-Expedition**

**Rudolf Mosse**  
Zürich

Cheaterstrasse 5  
Fernsprecher 660.



Emil Sequin, Euböolithwerke  
Rüti (Zürich).

Felix Beran, Bautechn. Bureau  
Zürich V.

J. WALThER Industrie-Agentur  
vorm. J. WALThER & Cie ZÜRICH liefern  
Armaturen, Pumpen,  
Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.

Telephon 2967. Die zuverlässigsten  
CONDENSTÖPFE  
liefert J. AUMUND, Ingen.,  
Werdmühlegasse 17, parterre  
ZÜRICH.  
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.

Befeuchte die Luft!  
Dampferstäuber-Gesellschaft  
Bruno Griep  
Hamburg 15, Hammerbrookstr. 37.

Siemens' Gasheiz- und Badeöfen  
Friedr. Siemens Dresden  
Nossenerstr. I.

## J. Willi, Sohn, Maschinenfabrik, Chur

empfiehlt als Spezialität

# Hydraulische Aufzüge (Lifts)

für Personen, Gepäck und Speisen in Hôtels, sowie Warenaufzüge in Geschäftshäusern und Fassaufzüge für Weinhandlungen.

### Ausgeföhrte Anlagen:

**Personenaufzüge:** Hôtel Palace (C. Badrutt) in St. Moritz. Hôtel Suisse (Roussette & Cie.) in St. Moritz. Reichenbach & Cie. in St. Gallen. Villa Worth in Nyon am Genfersee. Hôtel Kulp (Badrutt & Cie.) in St. Moritz. Hôtel Kronenhof (Lorenz Gredig) in Pontresina. Hôtel Parkhaus (Enderlins Erben) in Pontresina. Hôtel Schweizerhof (Hötelgesellschaft Waldhaus Vulpera) in Vulpera. G. Beck in St. Gallen. A. Müller und M. Högger in St. Gallen. Schweiz. Pflegerinnenschule mit Frauenspital in Zürich V. Neues Sanatorium (Frei & Neubauer) in Davos-Dorf. Hôtel Baur en ville in Zürich I. Hôtel Steinbock, Chur. Grand Hôtel Vereina, Klosters. St. Josephshaus, Davos. Hôtel Valsana, Arosa. Hôtel Caspar Badrutt, St. Moritz. Stauder & Cie., St. Gallen. Konsumverein St. Gallen etc.

**Hydr. Waren- und Speise-Aufzüge:** in grösserer Anzahl.

Kostenvoranschläge liefern bereitwilligst gratis, auch für elektrische, mechanische und Handaufzüge.

# Lincrusta-Walton

## Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse  
mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe und Hitze. Elegante und dauerhafteste Wandbekleidung für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders geeignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

### Bester Ersatz für Holztäfelung.

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.  
Nähre Auskunft erteilt  
die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.

==== Siegwart-Balkenfabrik A.-G., Luzern ====  
empfiehlt ihre  
**Cement-Hohlbalken, + 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.**  
**Feuersicher.**

**Grosse Tragfähigkeit.**  
**Schalldicht.**

Vertreter für die Ostschweiz: Zürich, Basel, Solothurn und Bern:  
Herr Franz Visintini, Architekt, Zürich.

# Trocken-Petry & Hecking, Dortmund.

für alle festen und flüssigen, breiigen oder körnigen Materialien und Rückstände.

Vertreter: **Alfred Joël, Zürich.**

**Neues bewährtes Verfahren zur Verküpfung der Zinkarbeiten.**  
Grosse Auswahl und Musterlager von **Blech-Schindeln** verschiedenster Grösse und Dessen. Spezialität: Kippel- und Thurmdeckungen mit Fischhaken befestigt; Patent Nr. 11727. Beste Speialeinrichtungen zur Fabrikation von Schindeln, Schuppenblechen und gerippten Dachplatten. Prospekte gratis. — Uebernahme sämtlicher Spenglerarbeiten.

**Anfertigung von erhabenen Zinkbuchstaben.**

**Dynamit Nobel, Akt.-Gesellsch., Zürich II**  
Fabrik in Isleten (Uri). Mythenstr. 21. Telefon 3623.

Beste Sorten

**Spreng-Gelatine, Gelatine-Dynamit.**  
Schwaches Dynamit für Steinbrüche.  
Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.



**J. WALTHER Industrie-Agentur**  
Vorm. J. WALTHER & Cie ZÜRICH liefern  
Armaturen, Pumpen, Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.

**INTERNATIONALES Patent-Bureau**  
J. Humund Ing. Werdmühleg, Zürich  
Prompt - Billig - Beste Referenzen

## Grasmischungen

für Böschungen, Dämme u. Wiesen in nur kontrollierter Ware, zusammengestellt nach Bodenverhältnissen, empfehlen

**Gebrüder Bernhard,**  
Samenhandlung und Baumschulen,  
Wyl, Kt. St. Gallen.

## Formwerkzeuge

aus Stahl und Bronze für  
Kunststeinfabrikation  
empfiehlt  
**F. Kienast, Winterthur.**

Illustr. Preiscurant steht zu Diensten.

**Technikum Altenburg s. A.**  
für Maschinenbau,  
Elektrotechnik und Chemie.  
Lehrwerkstätte. — Programme frei.  
Regierungs-Kommissar.

**Actiengesellschaft**  
vormals  
**Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.**

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille.

**Eisen-Konstruktionen,**  
Reservoirs, Wasserleitungsröhren.

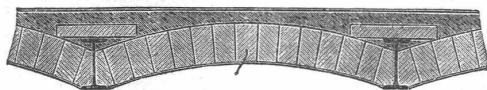
**Turbinen**  
Francis, Jonval, Girard, Pelton etc.  
Präcisions-Regulatoren, Elektr. Bremsregulatoren.  
Transmissionen — Aufzüge.

Anlagen für  
**elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung.**

# WANNER & Co., HORGEN

Spezialgeschäft für Isolirungen aller Art.

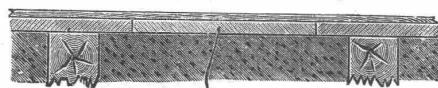
Gewölbe-Isolirung:



Korkstein.

**Korksteine und Korksteinplatten** { zur Bekleidung kalter, feuchter Wände, Mansarden und Shed-Dächer.  
Asbest-Kieselguhrplatten { zur Ausmauerung von Kellern, Eishäusern, Kühl- und Trockenräumen.  
zur Isolirung von Fussböden, Gewölben, Eis- und Bierwagen.  
zur Bekleidung von eisernen Säulen, Trägern und Balken als Schutz gegen Glühendwerden bei Feuer-Ausbruch.  
zum Einschalen von Holzwänden- und Thüren als Schutz gegen Feuersgefahr.

Fussboden-Isolirung:



Korkstein-Platten.

Isolir-Material

für die Baubranche:

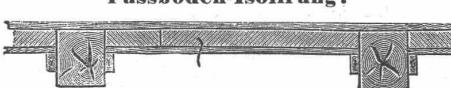


Korkstein-Platten.

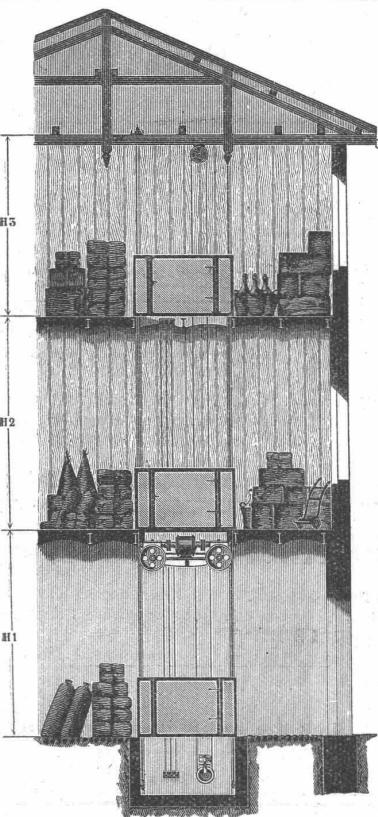
Isolirung von Wasserleitungen  
gegen  
Schwitzen und Einfrieren.

Muster und Preislisten prompt und gratis.

Fussboden-Isolirung:



Korkstein-Platten.



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.

## 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.

Aktiengesellschaft

der  
**Maschinenfabrik v. Theodor Bell & Cie.**  
in  
**Kriens-Luzern.**

Spezialitäten:

**Turbinen** aller Art, Spezialkonstruktionen für Dynamobetrieb nach eigenen, patentierten Systemen: Hochdruckturbinen, Präzisions-Regulatoren höchster Leistungsfähigkeit. — Wehranlagen, Transmissionen, Hochdruckpumpen.

**Maschinen für Holzstoff-Papier- und Kartonfabrikation.**

**Horizontale und Vertikale Bandsägen** zum Schneiden von Brettern, Bauholz etc. Sägeblattsärfmaschinen.

**Kesselschmiede-Arbeiten** als: Dampfkessel, Reservoirs, genietete Bledröhren für Wasserleitungen.

**Drahtseilbahnen** für Personenbeförderung.

**Eiserne Brücken** Baukonstruktionen, — Leitungsmaste etc.

**Rohguss** in Eisen und Metall nach vorhandenem, reichhaltigem Modellager oder einzusendenden Modellen.

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

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

Sinkkästen für Strassen-, Hof- u. Haus-Entwässerung.

Kran- u. Schlammbahrführ-Wagen zum Reinigen von Sinkkästen.  
Bewährte Konstruktionen. — Höchste Auszeichnungen. — Solide Ausführung.  
Man verlange 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.

General-Vertreter für die Schweiz:  
C. A. Grüssy, Civilingenieur, Zürich-Altstetten.

Junger

## Bautechniker

sucht per sofort Stelle als Zeichner oder Bauführer. Zeugnisse stehen zu Diensten. Offerten unter Z J 2384 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Grösseres Installationsbureau sucht zu sofortigem Eintritt

## Elektrotechniker.

Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüche und Eintrittstermin unter Z F 2356 an die Annoncenexpedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Geometer

mit mehrjähriger Konkordats-Praxis, wünscht, behufs Einübung von Ingenieurarbeiten, Engagement auf diesbezügl. Bureau. Eintritt am 15. Mai, event. 1. Juni.

Gefl. Offerten unter Z V 2446 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Geometer & Ingenieure.

Zwei junge Geometer wären in der Lage für techn. Bureaux Arbeiten jeder Art, wie Berechnung und Ausgleichung von Triangulationen, Ausarbeiten von Plänen etc. exakt auszuführen. Gefl. Offerten sub Z B 2427 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Architekten, Ingenieuren, Bauunternehmern f. Empfehlung eines ausgezeichneten, seit vielen Jahren bewährten Dachdeckermaterials ferner Isoliermaterialien hohe Provision. — Proben, Prospekte sofort z. Verfügung. Zuschriften erb. unter J O 6456 an **Rudolf Mosse, Berlin S.W.**

## Güterwagen

normalspurig, offen und gedeckt, gebraucht, sofort billig abzugeben. Offerten unter F St 4213 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Zu verkaufen

event.

### Licenz abzugeben

## Schweiz. Patent No. 19269

betr. Melkmaschine mit Pulsator. — Reflektanten wollen sich melden beim Patentbureau **Bourry-Séquin & Co.**, Schützengasse 29, Zürich I.

**J. WALTHER** Industrie-Agentur  
vorm **J. WALTHER & Cie** ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,  
Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.

Gegen monatliche Teilzahlungen von 2.500.— liefern  
**Das gesamte Baumeister-**  
**Kantl. d. Hoch- u. Tiefbau-**  
Zugleich Neuausgabe auf allen Gebieten des Bauwesens verwandt. Tafeln mit farbigen Abbildungen. Sachgegenstand: **Umfangreiches Vorlagewerk und Musterbuch** des gesamten Bauwesens, enthaltend eine ursprüchliche Füllung, parlant français et allemand, cherché place, de préférence dans Construction de chemin de fer ou travaux hydrauliques. S'adresser à E. Haltmayer, 16 Cité, derrière, Lausanne.

## Mosaïque.

**Jules Neyroud, Vevey**  
Fabrique de cubes en marbre pour Mosaïque.

**A VENDRE**  
planchette et alhidade pour levés topographiques et de cadastre et nivelllement. S'adresser à **MM. Charbonnet et Delessert**, ingénieurs à Genève.

Tüchtiger, selbständiger

## Bautechniker,

im Entwerfen und Werkzeichnen geübt, mit mehrjähr. Baupraxis, sucht per sofort Stelle. Offerten unter Chiffre Gc 1807 Z an **Haasestein & Vogler, Zürich.**

## Zimmermeister,

praktisch und theoretisch erfahren, mit mehrjähr., erfolgreicher Thätigkeit, sucht Stelle in einem Zimmer-, Bau- oder Holzgeschäft.

Offerten unter Chiffre Sch 1143 Q an **Haasestein & Vogler, Schaffhausen.**

## Bau-Terrain,

mit prachtvoller Aussicht auf den See und Gebirge, in nächster Nähe des Bahnhofes Thalwil, abzugeben.

Brieffach No. 10 835 Winterthur.

## Dynamo,

Gleichstrom (Brown & Boveri) 15 P. S., 300 Volt, mit sämtlichem Zubehör, ist infolge Anchluss an das städt. Elektrizitätswerk billigst zu verkaufen. Nur 8 Jahre im Gebrauch, in tadellosem Zustande. Offerten unter Chiffre A S 150 an **Rudolf Mosse, Schaffhausen.**

## Bautechniker,

23-jährig, m. guten Zeugnissen, 4 Semester am Technikum Winterthur mit Erfolg absolviert und mit mehrjährig. Bau- u. Bureaupraxis sucht Stelle auf Bauplatz oder Bureau. Offerten sub Z H 2633 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Jeune Ingénieur,

diplômé de l'école polytechnique fédérale, parlant français et allemand, cherche place, de préférence dans Construction de chemin de fer ou travaux hydrauliques. S'adresser à E. Haltmayer, 16 Cité, derrière, Lausanne.

Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. „Wasserstandsgläser“ von der Firma **Schäffer & Budenberg** Zürich-Seebach bei, worauf wir unsere werten Leser noch besonders aufmerksam machen.

Diplomierte  
**Ingenieur**  
vom eidg. Polytechnikum sucht Anfangsstelle. Offerten unter Z F 2756 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Maschinen-Konstrukteur.

Schweizer, 27 Jahre alt, deutsch u. französisch sprechend, im Besitze d. Diploms vom Technikum Winterthur, prima Zeugnisse und Referenzen, m. 3 J. Werkstatt- u. 6 J. Bureaupraxis im allg. Maschinenbau, hauptsächlich Dampfmaschinen in gr. Fabriken des In- und Auslandes, sucht auf Anfang Juni oder später dauernde Stellung. Gefl. Offerten sub Z C 2678 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Maschinentechniker,

30 Jahre alt, 2 Jahre Fachschulbildung, 10 Jahre Werkstattpraxis und 2 Jahre Bureaupraxis, sucht per sofort Stellung in Bureau oder Betrieb, am liebsten im Turbinen- oder Dampfmaschinenbau. Gefl. Offerten unter Chiffre Z C 2753 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Buchhalter,

Würtemberger, 28 Jahre alt, unverh., gegenw. in Vertrauensstellung bei einem Gaswerk, mit Kenntnissen der einf., doppelten und amerik. Buchführung und perfekt in Abschlüssen, sowie allen vork. Komptoirarbeiten, sucht, gestützt auf Ia. Zeugnisse und Referenzen anderweitig gleichen Posten. Suchender würde sich auch ganz besonders als Verwalter ein. kleineren Gasfabrik oder als Leiter eines Installationsgeschäfts eignen.

Offerten erbten unter Z V 2796 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Konkurrenz-Ausschreibung

über Ausführung von **Mauerarbeiten** für die Erstellung einer Stützmauer beim Rechberg, vorbehältlich der Genehmigung des bezügl. Kredites. Eingabetermin: **25. April 1902.**

Die Eingaben sind an die kant. Baudirektion einzusenden. Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer 5.

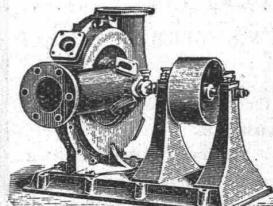
**Zürich**, den 10. April 1902.

Für die kant. Baudirektion

Der Kantonsbaumeister:

**Fietz.**

## Centrifugalpumpen



zum Fördern von schmutzigem und feste Bestandteile enthaltendem Wasser. Steine etc. zur Grösse von einem Drittel des Saugrohr-Durchmessers gehen durch dieselbe hindurch, ohne sich festklemmen zu können.

Pumpen für Riemenbetrieb von 50 bis 250 mm Rohrdurchmesser

auf Lager.

## Menck & Hambrock, Altona-Hamburg.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich

**B. Emch**, Ingenieurbureau, Bern.