

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 25/26 (1895)  
**Heft:** 12

## 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:** 20.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkestrasse (Selina) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag von Meyer &amp; Zeller Nachfolger in Zürich.

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 Annonen-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. XXVI.

ZURICH, den 21. September 1895.

Nº 12.

## Stellen-Ausschreibung.

Die neu kreierte Stelle eines zweiten Technikers für die Verifikation der Wasserwerke im Kanton Aargau wird hiemit zur Besetzung ausgeschrieben. Besoldung 3000 Fr.

Junge akademisch gebildete Ingenieure wollen ihre Anmeldungen mit Zeugnissen und Ausweisen bis Ende dieses Monats an die Baudirektion einsenden.

Nähre Auskunft über Pflichtenheft etc. kann beim aarg. Kantonsingenieur eingeholt werden.

Aarau, 12. September 1895.

Der Baudirektor.

## Bauausschreibung.

Die Bauarbeiten für Verbreiterung des Schweizerhof-Quai um 10 m werden hiemit, unter Vorbehalt der Genehmigung des Projektes durch die Gemeindeversammlung zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Dieselben begreifen in sich:

1. Baggern von Seeschlamm 1200 m<sup>3</sup>.
2. Liefern und Einrammen von 353 Stück Pfählen von 6 m Länge.
3. Auffüllung mit Steinmaterial 16 500 m<sup>3</sup>, wozu 10 000 m<sup>3</sup> bereits zur Verfügung stehen.
4. Beton 410 m<sup>3</sup>.
5. Trockenmauerwerk 225 m<sup>3</sup>.
6. Schiffsleist-Pflasterung 585 m<sup>2</sup>.

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Bureau der unterzeichneten Amtsstelle eingesehen werden.

Uebernahmsofferten sind bis am 5. Oktober abends der Baudirektion zu Handen des Stadtrates einzureichen.

Luzern, den 18. September 1895.

Namens der Baudirektion,  
Der Direktor: V. STIRNIMANN.

Die Cementfabrik  
Fleiner & Cie., Aarau

empfiehlt ihren

prima künstlichen Portlandcement.

Gesucht zu sofortigem Eintritt  
ein jüngerer theoretisch und praktisch gebildeter

Ingenieur

als Bauleiter für die Schonbach- und Ilfiskorrektion in Marbach und Escholzmatt und die Strassenkorrektion Wiggen-Schangnau.

Anmeldungen unter Angabe der Gehaltsansprüche, sowie unter Beifügung der Ausweise über die bisherige praktische Betätigung sind einzusenden an das

Kantonale Baudepartement in Luzern.

## Fried. Krupp Grusonwerk

Magdeburg-Buckau.

Zerkleinerungsmaschinen jeder Art, als:

Patent-Kugelmühlen

mit steter Ein- und Austragung,

Walzenmühlen, Steinbrecher,

Schleudermühlen.

Vollständige Einrichtungen

für Cement-, Chamotte-, Schmirgel- und Düngerfabriken, Gips-, Knochen- und Oelmühlen.

Excelsiormühlen mit Hartgusscheiben

für Chemikalien, Farbstoffe, Gewürze, Drogen, Gerbstoffe, Knochen, Gips, Getreide, Hülsenfrüchte u. s. w.

Gesamtabatz solcher Excelsiormühlen ca. 17 000 Stück.

Excelsior-Doppelmühlen (D. R. P.).

Bedarfssartikel für Eisenbahnen, Strassen- und Fabrikbahnen. Sonstige Artikel aus Hartguss und Stahlformguss, Hartguss-Walzen, -Brechbacken, -Kollerringe, -Kollerplatten u. s. w.

Kataloge und jede wünschenswerte Auskunft geben die alleinigen Vertreter für Ost- und Centralschweiz

Stirnemann &amp; Weissenbach, Zürich.

Einzig echte Mettlacher Steinzeug-Bodenplatten, Stallklinker- u. glasierte Wandplatten u. Röhren;

wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),

Figuren und Vasen zu Bauzwecken von

VILLEROY &amp; BOCH in Mettlach und Merzig.

Verblendsteine

von PH. HOLZMANN &amp; Cie. in Frankfurt a/M.

Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt

von A. BRACH in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle

von KRUPP in Essen.

Decor. Bauguss von C. FLINK, Mannheim.

Vertreter: EUGEN JEUCH in Basel.

— Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

## Beste Collector-Bürste

für Dynamos,

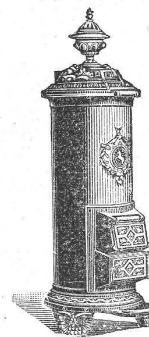
System Boudreux,

aus Antifrictionsmetall mit geringster Abnutzung

der Collectoren.

+ Patent Nr. 5689.

Dépôt bei Keyser &amp; Co. in Zürich.



# Haupt & Ammann, Zürich

5 Seidengasse 5, empfehlen

## Chamotte-Kachelöfen,

Kachel-Tragöfen in Eisengerippe.  
Irische Dauerbrandöfen mit Blech-, Guss- und Majolika-verkleidung.  
Öfen mit Metallplattierung und Majolika-Imitation.  
Sparkochherde in allen wünschbaren Größen.  
Bade-Einrichtungen mit Kohlen- und Gasfeuerung.  
Waschherde. Waschtröge. Waschmangen.

## Glasplatten mit Metalleinlage

(patentiertes Drahtglas.)

548 mal widerstandsfähiger als gewöhnliches Dachglas (Rohglas) und außerordentlich feuersicher, vorzüglich geeignet für Verglasung von Dächern, Fussböden, für Magazine, Fabriken und Keller. Mit bestem Erfolge vielfach in Verwendung, was glänzende Zeugnisse bestätigen.

Unersetzlich als Schutzglas für Dampfkesselwasserstände.  
Patentierte Glasbuchstaben für Firmenschilder aus Stanzglas, vergoldet, versilbert, weiß und schwarz Emaille.

### Übertrifft in Schönheit und Glanz.

Muster und Preislisten auf Verlangen.

Aktiengesellschaft für Glasindustrie,  
vorm. Friedrich Siemens.

Neusattl b. Elbogen i. Böhmen.

Vertreter für die Nordwest- u. Nordschweiz:

Herr Balduin Weisser, Basel.

Vertreter für die Central- und Ostschweiz:

Herr Julius Sponheimer in Zürich.

## Die Maschinenfabrik

von

## C. Weber-Landolt, Ingenieur, Menziken (Schweiz)

empfiehlt als Spezialitäten:

Patent Gas- und Petrol-Motoren „Herkules“  
funktionierend mit Gas, Petrol, Ligoïn oder Benzin.

Patent Rippenheizröhren aus Schmiedeisen,  
bedeutend solider, sicherer und wirksamer als gusseiserne. (Massenfabrikation).

### Condenswasserableiter.

### Centralheizungen und Trockenanlagen.

Automatische Gaserzeuger für Beleuchtung, Kochen, Sengen und Löten.  
— Prospekte mit Zeugnissen gratis und franko. —

## Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft

Fabrik in Isleten

Kanton Uri.

— Gegründet im Jahr 1873. —

Liefert die besten Sorten von Sprenggelatine, Gelatin-Dynamit und Dynamit Nr. 1, 2 und 3, garantiert in Nytrglyceringehalt zu den billigsten jeder Konkurrenz unerreichbaren Preisen.

Sich zu wenden an die Herren Agenten:

Roetschi & Meier, Zürich; Früh & Loser, Bischofszell; Arnold von Arx, Olten; Ernst Raeuber, Interlaken; Fritz Marti, Matt (Sernftthal); Huder-Valt, Chur, oder direkt an

### die Fabrik in Isleten (Uri).

Nach Bedarf der Herren Unternehmer werden die Patronen in jeder gewünschten Grösse und Stärke fabriziert.

## Hydr. Marmor-Sägewerk und -Schleiferei Max Naeff in Rheineck.

Jean Hertsch, Disponent.

Lieferung von roh bossierten, grauen, gelben und dunklen Kalksteinen,  
sehr schöne, witterbeständige, dichte Bau-Materialien.

Uebernahme für das Behauen der Steine nach Plänen und Detailzeichnungen.

Uebernahme aller Marmor- und Granitarbeiten in weissen und  
bunten bis tiefschwarzen Marmoren und Graniten.

### Bildhauer-Atelier.

Ausgezeichnete Zeugnisse und Referenzen.  
(Bundesrathaus, Marmorhaus St. Gallen und andere reichere und  
einfachere Bauarbeiten.)

Muster und Kostenvoranschläge prompt und gratis.

## Institut Bergwart, Zürich

staatlich konzessioniert.

Vorbereitungsschule zum Eintritt in's Polytechnikum und zur Maturitätsprüfung. — Gründlicher und praktischer Unterricht in den modernen Sprachen und Handelswissenschaften. — Strebsame junge Leute finden möglichst raschen und zielbewussten Fortgang in ihren Studien. Internat und Externat. Für Prospekte und nähere Aufschlüsse wende man sich ges. an den Vorsteher der Anstalt

Dr. A. Keller.

## Kaolin-Chamotte-Steine und Mörtel von Gebrüder Kaempfe, Eisenberg i/Th.

Allerhöchste Feuerbeständigkeit.

Wichtig für: Gasanstalten, Giessereien, Cement- & Kalköfen, Chem. Fabriken, Bierbrauereien etc. etc.

Uebernahme kompletter Ofenbauten für diese Industrien.  
Inhaber des Alleinverkaufs in der Schweiz:

Walter Ernst & Co., Winterthur.

FRITZ

Neuester Petroleummotor GNOM

MARTI

für die Kleinindustrie & Landwirtschaft.

WINTERTHUR.

Mehrere goldene Medaillen und Diplome I. Klasse

auf div. Ausstellungen im In- & Auslande.

→ Prospekte & Kostenanschläge gratis. ←

## Die Thonwarenfabrik Lausen

(Baselland)

empfiehlt ihre anerkannt guten

Feuerfesten Produkte aller Art.

Spezialität: Ausgezeichnete Chamottensteine  
aller Art Modelle, und feuerfeste Erde.

→ Mehrere Diplome. ←

Die Direktion.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.

## Hausschwamm,

Schimmelbildung u. Feuchtigkeit

an

Holz- und Mauerwerk

werden durch

## Antinonnnin

mit Sicherheit vernichtet.

Vertretung und Niederlage:

Paravicini & Waldner, Basel.

# Industrie.

Eine in Bezug auf Verkehrsverhältnisse und Arbeitskräfte äusserst günstig situierte Gemeinde der **Ostschweiz**, (4000 Einwohner), mit regem Handel und Verkehr und **vorzüglichen Eisenbahnverbindungen** wünscht noch mehr **industrielle Entwicklung**, vorab für männliche Arbeiter.

**Industrielle**, welche in dieser oder jener Branche, ohne Wasserbetrieb zu beanspruchen, sich günstig etablieren wollen, sind eingeladen, zum Zwecke entsprechender Unterhandlungen mit dem beauftragten Komitee in Verbindung zu treten, und wird leistungsfähigen Unternehmern bei genügender Garantie für dauernde Arbeit und befriedigende Löhne für eine grössere Anzahl Arbeiter bestes Entgegenkommen zugesichert, eventuell auch **erhebliche materielle Unterstützung in Aussicht gestellt**.

## Vorzügliche Gelegenheit für Einführung technischer Neuerungen.

Anfragen mit Bezeichnung des Industriezweiges, Arbeiterzahl, Lohnverhältnisse und allfällige finanzielle Ansprüche unter Chiffre O F 5706 befördern

Orellfüssli-Annoncen, Zürich.

**R. & E. HUBER**

Telegraphendraht- und Kabel-Fabrik

**PFÄFFIKON** (Ct. Zürich).

Isolierte Leitungsdrähte und Kabel  
für alle electrotechnischen Zwecke in vorzügl. Ausführung.

**Dynamomaschinendrähte.**

**Lichtdrähte und Kabel. Sonneriedrähte.**

**Telegraphen- u. Telephondrähte u. Kabel**

mit Paragummi oder vulkanisiertem  
Kautschuk umpresst.

**Preislisten franco zu Diensten.**

Eine Schweizerfirma in **Oberitalien** sucht für ihre im Bau befindlichen **Wasserbauten** für einige Monate

## einen Stellvertreter

des bisherigen **Leiters** derselben. Dessen Hauptaufgabe ist, an der Hand der vorhandenen Pläne, gegenüber den Unternehmern genaue Buchführung zu halten, um allmonatliche Abrechnung treffen zu können.

Sich zu wenden unter Chiffre H 4533 an die Annonc.-Exp.  
von **Rudolf Mosse, Zürich.**

# Institut Erica

Unterstrass — Zürich IV — Unterstrass

Vorbereitungsschule für Polytechnikum und andere höhere Schulen.  
Handelsabteilung und Sekundarschule.

**Internat.**

**Externat.**

Beginn des Winterkurses den 14. Oktober.

Die Direktion: **J. Schmid und Dr. E. Wenk.**

Wir empfehlen uns zur Lieferung aller Sorten

## Rohglas zu Oberlichtverglasungen,

billigste Preise, schnelle und gute Bedienung zusichernd.

**Ruppert, Singer & Cie., Kanzleistrasse 57, Zürich III.**

**Englische Riemen,**  
**Krallentäfer,**

**Bauschreinerei,**

alles in vorzüglicher Qualität

**Dampfsäge Safenwyl, A.-G.**

## Associé-Gesuch:

Tüchtiger Baumeister, Zürcher, sucht sich mit einem Fachmann, Architekt oder Ingenieur behufs Gründung einer separaten Firma zu verbinden, behufs Uebernahme grösserer Ausführungen. Notwendiges Kapital 50—100 000 Fr.

Ernstgemeinte Offerten sub Chiffre J 4384 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Maschinen-Werkstätten.

Welches Etablissement in der Schweiz liefert Marmor- u. Granit-, Polier- und Frottiermaschinen, Bohrmaschinen und Drehbänke neuesten Systems unter Garantie?

Offerten unter Chiffre G 4507 an die Annoncen-Expedition von

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Mein vorzüglich bewährtes

## Baupatent

für die Schweiz «Konstruktion ebener Decken», feuer- und schwammischer, billig und für jedes Baufach verwendbar, beabsichtige ich zu verkaufen, oder mit einem dorten wohnenden Fachmann zwecks Ausnutzung derselben in Verbindung zu treten. Reflektanten belieben sich gefl. an mich zu wenden.

**O. F. Jonath, Bauingenieur, Hamburg, Schweinemarkt 47.**

## Ingenieur.

Ein diplom. Ingenieur, (Schweizer, Mitte der dreissiger) mit mehrjährig. Praxis im Projektieren, Bau und Betrieb von kleineren und grösseren Wasserversorgungen und Kenntnissen im Strassenbau, Bachverbauungen etc. sucht Stelle. Eventuelle Beteiligung (mit Kapital-Einlage) bei einer soliden Bauunternehmung nicht ausgeschlossen. Offerten sub Chiffre R 4617 an die Annoncen-Exp. von

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Maschinen-Techniker

gesucht für Bureau und Werkstätten einer Gebirgs-Eisenbahn mit Jahresbetrieb. Verlangt wird **flottes** Zeichnen und etwas Konstruieren. Der Betreffende muss, gleich in welcher Eigenschaft, mehrere Jahre in der Werkstätte gearbeitet haben, im Lokomotiven- und Wagenbau Erfahrene werden bevorzugt; Eintritt wäre möglichst sofort erforderlich. Gehalt je nach Leistung 150—250 Fr.

Offerten unter Chiffre F 4509 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Ein junger

## Zu verkaufen:

1 **Krahnen-Kette**, 35 m lang, aus schwedischem Eisen von 20 mm, Gewicht 344 kg, ist billig zu verkaufen bei

**Albert Hürlimann & Cie., Eisenhandlung Burgdorf.**

## Dampfmaschine zu verkaufen:

35 bis 40 pferdig, in gutem Zustand, gegenwärtig noch im Betrieb.

Anfragen sub Chiffre V 4253 Z an die Annoncen-Expedition von

**Haasenstein & Vogler, Zürich.**

## Zu verkaufen:

50 neue **Stahl-Muldenkippen**, 500 l Inhalt, 500 mm Spurweite à 130 Fr. p. Stk. 650 m Gleis gebraucht, aber gut erhalten und Zubehör.

Offerten sub Chiffre S 4249 Z an die Annoncen-Expedition

**Haasenstein & Vogler, Zürich.**

## Zu kaufen gesucht:

Ein älteres, kleines, theodolitartiges **Winkelmessinstrument**.

Offerten unter Chiffre H 915 Ch an

**Haasenstein & Vogler, Chur.**

## Für Banken od. Architekten.

Junger Mann, verheiratet, kinderlos, im Installationsfach bewandert, wünscht Stelle als **Hauswart**.

Gefl. Offerten unter Chiffre W 4647 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## 3000 Liter Oeltheer

verkauft die Irrenanstalt St. Urban à 4 Fr. %/. Station Roggwyl, inkl. Fass.

Junger

## Maschinentechniker

mit mehreren Jahren Praxis, im Konstruieren gewandt, flotter Zeichner sucht Stelle.

Offerten unter W 4697 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Ein junger

## Bautechniker

mit mehreren Jahren Praxis, im Felde sowie im Bureau vertraut, flotter Zeichner, sucht Stelle.

Offerten unter V 4696 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

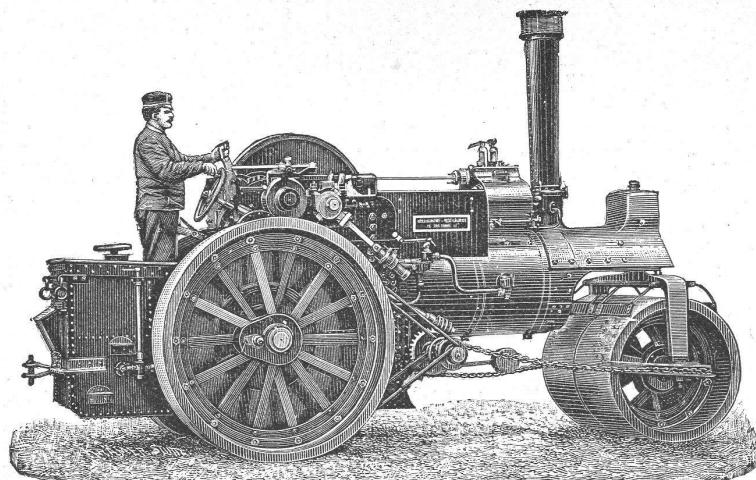
Grössere Fabrik-Etablissements sind mit bedeutender, konstanter

## Wasserkraft

teilweise oder gesamt **zu verkaufen** oder **zu vermieten**. Beteiligung an einem nachweisbar rentablen Unternehmen nicht ausgeschlossen.

Offerten unter O 4639 an die Annoncen-Expedition von

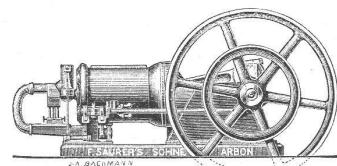
**Rudolf Mosse, Zürich.**



**Dampfstrassenwalzen**  
mit Lokomotivkessel  
**Tender-Lokomotiven**  
für schmale und normale Spurweiten  
und  
**Lokomobilen**  
liefert als Specialitäten  
Maschinenbau-Gesellschaft Heilbronn  
in Heilbronn.

**F. Saurer's Söhne**  
Maschinenfabrik und Eisengiesserei Arbon (Schweiz)  
empfehlen ihren neuen

## Saurer-Petrol-Motor



mit wesentlichen **Verbesserungen**, erzielt durch  
jahrelange eingehende Versuche.

### Billigste Betriebskraft.

Petroleumverbrauch pro Stunde und  
Pferdekraft **kg 0,36—0,42.**

Für elektrische Anlagen sehr geeignet.  
Betriebskosten pro 16kerzige Lampe pro Brennstunde nachweisbar **3/4—1 Cts.**  
Auch bei direktem Betrieb wird absolut richtiges Licht garantiert.

**Cement- u. Cementstein-Fabriken**  
Niederweningen und Zürich A.-G.  
**in Zollikon-Zürich**

empfehlen Cement und Cementkalk bester Qualität von Niederweningen, Lösch- und Schlackensteine, Portland- und Grenoble-Cemente und Gips und versichern reelle und prompteste Bedienung.

Telephon Nr. 1403. Bureau und Magazine in Zollikon-Zürich, nächst dem Bahnhof Tiefenbrunnen.

**Brändli & Cie., Horgen bei Zürich.**  
— **Fabrik und Lager** —

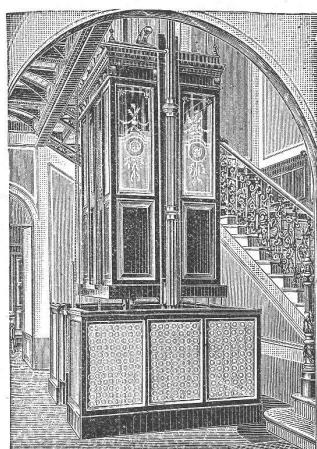
von Asphaltdeckpappen, Holz cement, Asphalt in Blöcken, Parquetasphalt, Goudron minéral, Asphalt-isolierplatten, Isolierteppichen, Asphaltleinwand, Wandisolierasphalt, Portlandcement- u. Steinzeugplatten.

Ausführung aller einschlagenden Asphalt- und Cementarbeiten,  
wie fertige Bedachungen in Asphalt- und Holz cement, Bodenbelege aller Art, Wandisolierungen- und  
-Bekleidungen, Holzpfästerungen etc.

Goldene Medaille Zürich 1894.

**Ing. Augusto Stigler.**  
Hydraulische und elektrische  
**Personen-Aufzüge.**

700 Anlagen in Europa,  
28 Anlagen in der Schweiz.



Hydraulische Warenaufzüge,  
hydraulische Gepäckaufzüge,  
Speiseaufzüge,  
Transmissionsaufzüge.

Alleinvertretung:  
**Geo. F. Ramel,**  
Maschinen-Ingenieur,  
**Seefeld 41, ZÜRICH.**  
Telegramme: Ramelio Zürich.  
Telephon Nr. 1829.  
Prima Referenzen.  
Ausarbeitung von Projekten und  
Kostenvoranschlägen gratis.  
System der Personenaufzüge für  
bestehende und Neubauten.

**Glasurerze**  
(reinster Bleiglanz)  
in unübertroffener Qualität billigst  
**R. Heberlein, Zürich V.**

**Xylogr. Art Anstalt**  
**J. R. MÜLLER IN ZÜRICH**  
Fertige  
Holzschnitte.  
Geschnet, Zinkätz.  
PRÄMIERT & DIPLOMIERT