

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 14

## Titelseiten

### 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:** 30.03.2026

**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 (Selma) 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: 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 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 8. April 1899.

Nº 14.

## Stellen-Ausschreibung.

Die Stelle eines **Adjunkten des Stadtgenieurs** wird zur Bewerbung ausgeschrieben. Theoretische Bildung, sowie Erfahrung im Bau sind erforderlich. Die Besoldung beträgt je nach den Leistungen und dem Dienstalter 4500—6500 Fr.

Anmeldungen sind bis zum 22. April 1899 schriftlich unter Beifügung etwaiger Ausweise über Bildung und bisherige Thätigkeit dem Vorstände der Abteilung I des Bauwesens, Herrn Stadtrat Süss, einzureichen.

Zürich, den 29. März 1899.

Der Stadtrat.

## Gaswerke der Stadt Zürich.

### Ausschreibung

über Lieferung von Gussröhren etc.

Ueber die Lieferung folgender im Laufe des Jahres 1899 für die **Erweiterung des Gasleitungsnetzes** benötigten Gussröhren und Formstücke wird hiermit freie Konkurrenz eröffnet.

**Gussröhren:**

60	75	100	125	150	200	600 mm	Lichtweite.
4000	7000	7000	1000	2000	200	1800 m.	

**Formstücke:** ca. 25 Tonnen.

Die Lieferungsbedingungen sind auf dem Bureau des Unterzeichneten, Limmatstrasse 180, aufgelegt, wo jede weitere Auskunft erteilt wird.

Angebote auf die Gesamtlieferung, sowie auf einzelne Teile, sind **bis spätestens den 15. April 1899** verschlossen mit der Aufschrift: „**Offerte für Gussröhren und Formstücke für die Gaswerke**“ an den Vorstand des Bauwesens II, Herrn Stadtrat Lutz, einzusenden.

Zürich, den 30. März 1899.

Der Ingenieur der Gaswerke:

**A. Weiss.**

## la künstlichen Portlandcement

in garantiert zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die  
Cementfabrik

**Fleiner & Cie., Aarau.**

## Städtische Strassenbahn Zürich.

### Erweiterung der Kraftstation Burgwies.

Ueber nachfolgende Lieferungen und Arbeiten wird hiermit Konkurrenz eröffnet:

1. Lieferung einer horizontalen **Compoundtandem-Dampfmaschine** von 200 P.S. Normalleistung für Strassenbahnbetrieb nebst nötigen Rohrleitungen, Transmissionen etc. und Montage derselben.

2. Lieferung eines horizontalen **Dampfkessels** mit innerer Feuerung von ca. 58 m<sup>2</sup> Heizfläche, nebst Vorwärmer, Dampfsammelrohr und Einmauerung.

Pläne und Bedingungen für Einreichung von Preisofferten können bei der unterzeichneten Verwaltung eingesehen bzw. bezogen werden.

Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift: „**Erweiterung Kraftstation Burgwies**“ bis Montag den **24. April a. c.** an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat Lutz, einzureichen.

Zürich, den 6. April 1899.

Die Strassenbahnverwaltung.

## Technischer Leiter gesucht

für eine neu einzurichtende **mechanische Ziegelei** in industrieller Gegend, der sich am Aktienkapital mit 20000 Fr. beteiligen würde. **Fixes schönes Honorar nebst Tantiemen.**

Offerten unter Chiffre Z T 2444 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Steinfabrik Zürich

Aktiengesellschaft

Teleph. 636. Industriequartier, Zollstrasse 38 Teleph. 636.

empfiehlt den Herren

## Architekten und Baumeistern

Balustres, Vasen, Konsolen,  
etc. etc.

in absolut wetterbeständigem Material.

(Rohmaterial: gemahlene Natursteine.)

## Kanalisation der Stadt Basel.

Die Ausführung von ca. **3500 m Betonkanälen** im äusseren Gundoldingquartier, mit Profilen von 0,40/0,60 m bis 1,00/1,50 m Lichtweite, wird, unter Vorbehalt der Projektgenehmigung durch den Grossen Rat, hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Bauvorschriften beim Kanalisationsbureau (Rebgasse 1) zu beziehen, woselbst auch die Pläne einzusehen sind. Uebernahmefertigen bis **Dienstag, den 18. April, abends** einzureichen an das

**Sekretariat des Bau-Departements  
von Basel-Stadt.**

## Strassenbau-Ausschreibung.

Der Bau des 2. Teilstückes der Gemeindefrasse **Schönenberg-Ricken** wird hiemit zur öffentl. Konkurrenz ausgeschrieben. Länge der zu vergebenden Strecke 1930 m. Voranschlag ca. Fr. 55000. Pläne, Vorausmasse, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen können eingesehen werden bei Herrn **J. Grob, Heumesser, Schönenberg.**

Die Uebernahmefertigen sind verschlossen und mit der Aufschrift „**Schönenbergstrasse**“ bis **spätestens Mitte April a. c.** an Herrn **J. Steiner, Präsident der Strassenbaukommission im Schefftenau, Wattwil** einzusenden.  
**Wattwil, den 15. März 1899.**

**Die Strassenbaukommission Schönenberg-Ricken.**

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Direktion der öffentlichen Arbeiten des Kantons Zürich eröffnet Konkurrenz über:

### A. Den Neubau der kantonalen Strafanstalt in Regensdorf.

Erd-, Maurer- und Steinhauer-Arbeiten, Lieferung von Eisenbalken, Gittern, Eck- und Schwellenschienen. Audienz je vormittags 8—12 Uhr. Eingabetermin: 22. April 1899. Aufschrift: „**Neubau der Strafanstalt**“.

### B. Die Neubauten in Rheinau.

Erd-, Maurer-, Zimmer-, Granit-, Sandstein-, Cement- und Dachdecker-Arbeiten und Eisenlieferung. Audienz je nachmittags 2—6 Uhr. Eingabetermin: 15. April 1899. Aufschrift: „**Neu Rheinau**“.

### C. Den Neubau der kant. Polizeikaserne in Zürich.

Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein-, Zimmer- und Schlosser-Arbeiten und Eisenlieferung. Audienz je vormittags 8—12 Uhr. Eingabetermin: 12. April 1899. Aufschrift: „**Polizeikaserne**“.

### D. Den Neubau für den Kantonschemiker in Zürich.

Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein-, Zimmer- und Schlosser-Arbeiten und Eisenlieferung. Audienz je nachmittags 2—6 Uhr. Eingabetermin: 10. April 1899. Aufschrift: „**Neubau Kantonschemiker**“.

### E. Die Erstellung von Centralheizanlagen

in vorgenannte Neubauten: Kantonale Strafanstalt, Eingabetermin: 6. Mai 1899. Erweiterungsbauten Neu Rheinau, Eingabetermin: 6. Mai 1899. Polizeikaserne Zürich: Eingabetermin: 29. April 1899. Neubau für den Kantonschemiker. Eingabetermin: 22. April 1899. Aufschrift: „**Heizanlagen für Neubauten des Kantons Zürich**“.

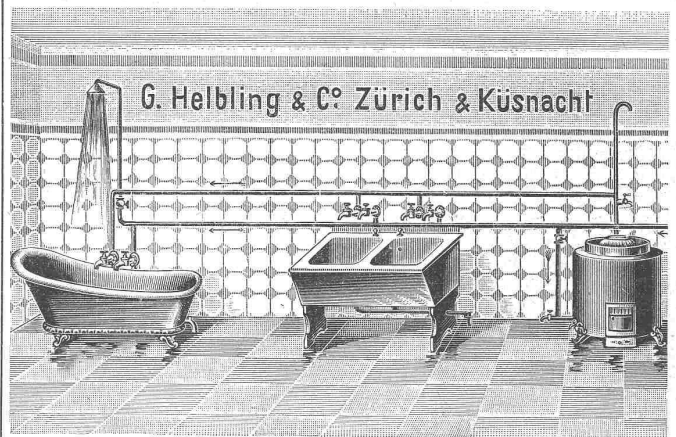
Pläne, Preisangebotsformulare und Bedingungen sind beim kantonalen Hochbauamt, untere Zäune Nr. 2, einzusehen bzw. zu beziehen.

Schriftliche Angebote sind verschlossen und mit den bezeichneten Aufschriften versehen bis zu den vorstehend genannten Terminen an die Direktion der öffentlichen Arbeiten einzusenden. Es wird ausdrücklich darauf aufmerksam gemacht, dass Angebote ohne die vorstehend bezeichneten Aufschriften zum voraus ausgeschlossen werden.

Zürich, den 23. März 1899.

Für die Direktion der öffentlichen Arbeiten,  
Der Kantonsbaumeister:  
**H. Fietz.**

## Bade- und Wasch-Einrichtungen



**G. Helbling & Cie., Stadelhofen 18, Zürich.**

**!! Neu !!**  
Billigste  
Verblendart.

**Bonner Spaltsteine**, glasiert und unglasiert in allen Farben für Innen- und Aussenwände, bestes Verblendmaterial (auch für **Bruchsteinmauern** und Renovierung **alter Façaden.**) Man verlange Preise und Muster.

**Felix Beran, Zürich,**  
Generalvertreter.

Die kantonale Bauverwaltung von Schaffhausen sucht einen gut geschulten, praktischen

## Architekten

zur Ausarbeitung der Pläne für die **neue Kantonsschule.**

Offerten mit Gehaltsansprüchen und Zeugnissen sind an den Unterzeichneten einzusenden.  
**J. C. Bahnmaier, Kantonsbmstr.**

## Gesucht

auf unser technisches Bureau in Zürich ein tüchtiger

### Ingenieur

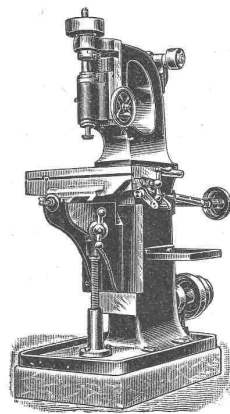
mit Praxis im Konstruieren und Projektieren, zu baldigem Eintritt.

**Locher & Cie., Zürich.**

## Mäcker & Schanfelberger, 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.

## Jucker - Wegmann,

Papierhandlung z. Hecht,  
Schifflande 22, Zürich.

Grosses Lager  
von  
**Pauspapieren, Pausleinen**  
und **Zeichnenpapier,**  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag und  
Teppich-Unterlag-Papiere.

## Die zuverlässigsten CONDENSTÖPFE



liefert **J. AUMUND, Ingen.,**  
„Metropol“ Zürich Börsenstr.  
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.



Ueber 60  
**Fosse-Mouras-  
Anlagen,**  
System  
**G. Helbling & Cie.,**  
18 Stadelhoferplatz 18  
**Zürich I**  
sind in der Schweiz von der  
Firma erstellt worden.  
*Man verlange Referenzen.*

G. HELBLING & C<sup>IE</sup>  
Stadelhofen  
Zürich.

FOSSE-MOURAS  
ANLAGE

# Beton-Eisenkonstruktionen

System HENNEBIQUE Patent 6533 +

Brücken, Reservoirs, Decken, Säulen,  
Fussböden, Silos, Fundamente,  
Dachkonstruktionen.

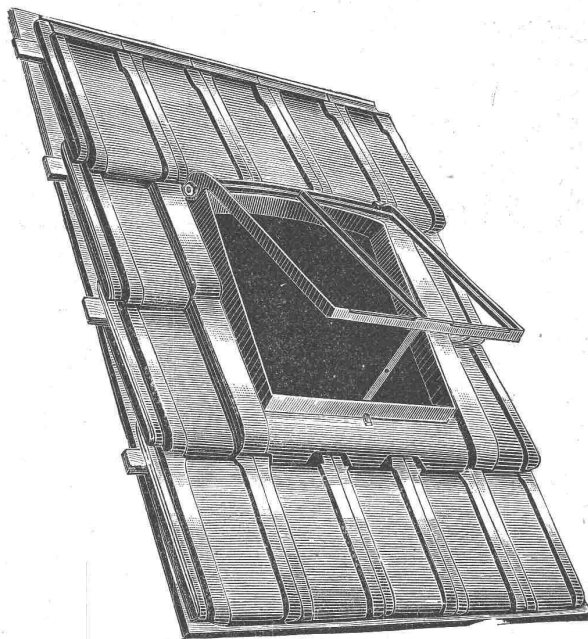
Solidität, Ersparnis, Wasserdichtigkeit, Feuersicherheit,  
Dauerhaftigkeit.

General-Agentur:  
**S. de Mollins, Ingénieur,**  
Maison Villard,  
**Lausanne.**

Patentinhaber und Unternehmer:

- A. Ferrari, Baumeister, Lausanne.
- Chaudet frères, Baumeister, Clarens.
- P. Poujolat, Baumeister, Genf.
- Adolf Fischer, Baumeister, Freiburg.
- Léon Girod, Baumeister, id.
- Ad. Rychner, Baumeister, Neuenburg.
- Favre & Cie., Ingenieure, Zürich.
- Froté & Westermann, Ingenieure und Baumeister, Zürich.
- Anselmier & Gautschi, Baumeister, Bern.
- Rudolf Linder, Architekt, Basel.
- Stüdeli & Probst, Baumeister, Solothurn.
- Max Hoegger, Baumeister, St. Gallen.

Es werden Vertreter gesucht in  
*Interlaken, Luzern, Aarau.*



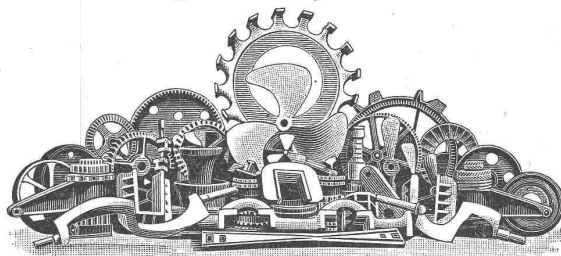
**Ferd. Ritter,**  
Zell i. W. (Baden).

Fertig beschlagene und angestrichene **gusseiserne**  
**Falzziegel-Dachfenster**

genau passend zu **Illfurter** und **Altkircher** Falzziegel:  
4, 6 und 12 Ziegel ersetzend.

## Stahlfaçonunguss.

Martinstahlguss, Tiegeltahlguss, Temperstahlguss  
Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke  
von Georg Fischer, Schaffhausen.



Material für Eisenbahnen, Maschinenbau  
und Eisenkonstruktionsanstalten,  
sowie für alle Zweige der Industrie.  
Für **Dynamomaschinen Special-Stahlguss.**  
**Absolut porenfreie und saubere Abgüsse**  
bis zum Gewichte von **3000 kg.** per Stück.  
**Zahnräder** aller Art  
nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.  
**Prompte Lieferung. Billige Preise.**  
**== Weicheisengiesserei. ==**

## Bauführer.

Ein erfahrener und durchaus gut empfohlener Bauführer, Schweizerbürger, findet bei einer öffentlichen Bauverwaltung gegen gutes Honorar sofort Stellung. Der Anmeldung sind Zeugnisse über Studiengang und praktische Bethätigung beizulegen.  
Anmeldungen sind einzureichen unter P F 15 an die Annoncen-Expedition **H. Blom** in **Bern.**

# Granit.

## Gebr. Ortelli & Gebr. Sassella

Granitsteinbruchbesitzer,

Biasca

und

Zürich II

(Telephon 124).

Grösste Leistungsfähigkeit.

## Specialität

in Balkon- und Podestplatten  
in Dimensionen bis zu 6 m Länge u. 3 m Breite u. beliebiger Dicke aus  
Verzasca-Thal und Biasca-Granit.

### Lieferanten

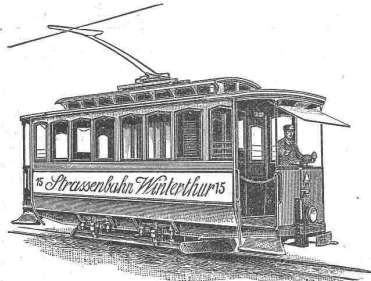
der rühmlichst bekannten Baveno-, Biella- und Montorfano-Granite, sowie Veroneser-Marmor. Lieferung von Schüttsteinen, Arzo- und Saltrio-Marmor, poliert und unpoliert, sehr billig.

Ausführung grösster Aufträge innert kürzester Frist.

Technische Bureaux in den Steinbrüchen im Tessin. **Haupt-Bureau** in **Zürich-Enge**, Seestrasse 69 und **Biasca**, Kt. Tessin.

Grosser Lagerplatz in Zürich II (Mutschellenstrasse).

Ausgedehnte Steinbrüche in **Pollegio, Biasca, Iragna, Claro, Ginstizia-Osogna** und **Verzasca-Thal**.



Electrische  
**Strassenbahnen**  
mit Gleich-  
und Mehrphasenstrom.

Aktiengesellschaft

vormals

## Joh. Jacob Rieter & Co.

in **Winterthur**.

— Abteilung für Electrotechnik: —

**Complete Central-Anlagen für Kraft- und Lichtverteilung**  
jeder Art und Grösse.

**Electromotoren** zu direktem Antrieb von Kränen, Werkzeugmaschinen,  
Ventilatoren, Pumpen, Schiebe-Bühnen etc.

Uebernahme completer Turbinenanlagen mit Präcisionsregulierung.

## Heinrich Blank, Maschinenfabrik, Uster.

### Cementstein-Pressen für Hand- und Kraft-Betrieb

mit automatisch wirkender Ausstossvorrichtung.

Solideste, bewährteste Konstruktion, kleinster Kraftverbrauch  
und **unübertroffene Leistung**.

Stets Maschinen im Betrieb.

Beste Referenzen.

Oefen, Kochherde,  
**Bäder**,  
Wascheinrichtungen, Glätteöfen,  
Bügeleisen, Wringmaschinen,  
Waschmangen, Kochherde.

### Pferdestall-Einrichtungen

nach eigenen Modellen in rationeller Ausführung erstellen  
**Haupt, Ammann & Roeder, Zürich.**

Centralheizungen,  
Niederdruckdampf- und Warm-  
wasserheizungen, Trockenan-  
lagen, Etagenheizungen,  
Konditor-Backöfen.