

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 21

## 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:** 13.01.2026

**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 &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 viergespaltenen Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelzeile: 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.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XXXIII.

ZÜRICH, den 27. Mai 1899.

Nº 21.

## Parqueterie Baden Ciocarelli & Link,

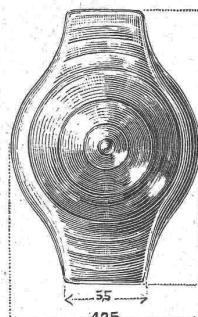
Nachfolger von C. Thurnheer-Rohn in Baden (Aargau)  
Silberne Medaille in Genf. Goldene Medaille Weltausstellung Paris 1889.empfehlen in tadeloser Ausführung ihr bewährtes Fabrikat in  
gewöhnlichen Riemchen und Tafeln  
vom einfachsten bis zum reichsten Dessin.Asphaltriemen & Luxusparquet  
Export. als Specialität. Export.

## Parquetfabrik Altstetten (Zürich) Matthys & Reiser

empfehlen ihr ausgezeichnetes Fabrikat in Kurz-Riemchen und Tafeln vom einfachsten bis zum reichsten Dessin  
in tadeloser Ausführung. — Specialität: Asphaltriemen.  
Pitch-Pine, tannene engl. Riemen, Krallentäfer. — Parquets: Patent + 8840.

## Falconnier's Patent-Glas-Bausteine

aus geblasenem Glase.

Vorzügliches zweckmässiges Baumaterial,  
für Gewächshäuser, Veranden, Lichtöffnungen,  
Operationssäle, Zwischenwände.Zufolge ihrer starken Isolierfähigkeit  
speziell geeignet für Fenster und Zwischenwände  
in Lager- und Gärkellern, Abfüllkellern,  
Speisekellern für Flaschen- und Obstkeller,  
sowie für möglichst  
schalldichte (Telephone) Gesprächskästen.Grösste Widerstandsfähigkeit gegen Feuer-  
einwirkung.  
(Nach Versuchen der kgl. techn. Versuchsanstalten  
zu Berlin-Charlottenburg).

Prospekte und Preislisten durch

E. Baumberger & Koch, Basel,  
Baumaterialienhandlung.

Vertreter für die ganze Nord-, Ost- und Centralschweiz.

Constructionen aus  
**Beton mit Eiseneinlagen**  
Feuersichere Decken und Säulen  
Reservoir, Wasserleitungen etc.  
erstellen  
**Locher & Cie., Zürich.**

Auf Verlangen Pläne und Kostenanschläge.

## Stellen-Ausschreibung.

Beim Tiefbauamt der Stadt Zürich sind die Stellen zweier  
Ingenieur-Assistenten zu besetzen. Besoldung 2500—5000 Fr., je nach  
Leistungen und Dienstalter.Bewerber mit entsprechender Vorbildung und praktischer Erfahrung  
werden eingeladen, ihre Anmeldungen schriftlich unter Beilage von Zeug-  
nisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche bis zum **31. Mai 1899** an  
den Vorstand des Bauwesens I, Herrn Stadtrat Süß, Stadthaus Zürich,  
einzureichen.Nähre Auskunft über die Obliegenheiten erteilt der Stadtgenieur,  
Flössergasse Nr. 15, II. Stock, je vormittags von 10—12 Uhr.  
Zürich, den 18. Mai 1899.

Die Kanzlei des Bauwesens, I. Abt.

## la künstlichen Portlandcement

in garantiert zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die

Cementfabrik  
Fleiner & Cie., Aarau.Einzig echte Mettlacher  
Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,  
Stallklinker und Röhren,wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von  
Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.

## Verblendsteine

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von

Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.  
Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt  
von A. Brach in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle

Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

# Kundmachung.

## Anlage des Donau-Winterhafens

### in der Freudenau nächst dem Prater in Wien.

Die Donau-Regulierungs-Kommission hat beschlossen, für die Uebertragung und Ausführung von Arbeiten und Lieferungen für die Anlage eines Donau-Winterhafens in der Freudenau nächst dem Prater in Wien eine allgemeine Offertverhandlung auszuschreiben.

Zur Ausführung gelangen die in dem von der Strombaudirektion verfassten Projekte für die Anlage des Winterhafens in der Freudenau ersichtlich gemachten Arbeiten.

Diese Arbeiten umfassen:

1. Die Aushebung der aus dem Situationsplane ersichtlichen Hafenbecken bis auf eine Tiefe von 5 m unter dem Nullwasserstande des Hafenmundes, das ist sonach auf die Lote von 153,16 — 5,00 = 148,16 m ü. M.
2. Die Ansättigung der Hatenplateaux genau nach dem Situationsplane auf eine Höhe von 4,2, bezw. 5,5 m, über dem Nullpunkt des Hafenmundes.
3. Die Herstellung, bezw. Rekonstruktion der Hochwasserschutzdämme in der Umgebung des Hafenteritoriums.
4. Die Herstellung der Deckwerke für die Uferböschungen im Innen- und Aussenhafen und der nötigen Landungsstiegen.
5. Die Herstellung einer Ufermauer bei der Kreuzung der Donauuferbahn mit dem Hafenbassin.
6. Die Sicherung der Brückenwiderlager der Donauuferbahn.
7. Die Herstellung von Strassenanlagen.
8. Die Erbauung eines Sieles zur Belebung des Hafenwassers.
9. Die Erbauung eines Sieles zur Entwässerung des Terrains zwischen dem Donaustrome und Donaukanale oberhalb des Hafens, insbesonders zur Abwässerung des Wettrennplatzes in der Freudenau.
10. Die Versicherung, bezw. Verstärkung des Spornes zwischen Strom und Vorhafen.
11. Nicht vorhergesehene Arbeiten, die sich im Laufe der Ausführung als notwendig ergeben sollten.

Die Ausführung der ad 1—11 genannten Bauten hat in den drei Baujahren 1899—1901 zu geschehen.

Die sämtlichen Arbeiten werden seitens der Donau-Regulierungs-Kommission in unverbindlicher Weise und approximativ auf 1600000 fl. ö. W. veranschlagt.

Die allgemeinen Bestimmungen, unter welchen die Uebertragung der Arbeiten und Lieferungen erfolgt, dann die speciellen Bedingungen, nach welchen die Ausführung zu geschehen hat, sowie die Blanquette der summarischen Ausweise der Preistarife und der Transporttabellen, sind im Bureau der Strombaudirektion der Donau-Regulierungs-Kommission, Wien, I. Bezirk, Kaiser Ferdinandsplatz Nr. 2, IV. Stock, zur Einsicht der Bauwerber aufgelegt und es werden denselben diese Behelfe in gedruckten Heften gegen Erlag von 2 fl. erfolgt.

Das Projekt für die Anlage des Winterhafens in der Freudenau und die approximative Bewertung der hiebei vorkommenden Lieferungen und Leistungen seitens der Donau-Regulierungs-Kommission können in demselben Bureau innerhalb der Amtsstunden eingesehen werden.

Die Offerten sind schriftlich in versiegeltem Umschlage bis **Samstag, den 24. Juni 1899, 12 Uhr mittags** im administrativen Bureau der Donau-Regulierungs-Kommission, Wien, I. Bez., Kaiser Ferdinandsplatz Nr. 2, III. Stock einzureichen.

Jeder Offerant hat vor Einbringung seines Offerts, und zwar spätestens bis zum **24. Juni 1899, 11 Uhr vormittags** ein Vadum von 30000 fl. schreibe: Dreissigtausend Gulden ö. W. bei der Donau-Regulierungs-Fondskassa zu erlegen.

Die öffentliche Erschliessung der versiegelten Offerten findet an dem genannten Tage um 1 Uhr nachmittags statt.

**Die Donau-Regulierungs-Kommission.**

# Städtische Strassenbahn Zürich.

## Umbau der Pferdebahn.

Über die Ausführung der Kontaktleitung mit Tragwerk zum elektrischen Betrieb der Pferdebahnlinien wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Pläne und Bedingungen für die Einreichung von Preisofferten, sowie für die Ausführung können bei der unterzeichneten Verwaltung, Hufgasse Nr. 7, eingesehen bezw. bezogen werden.

Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Umbau der Pferdebahn, Kontaktleitung» bis 8. Juni an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat **Lutz**, einzusenden.

Zürich, den 16. Mai 1899.

**Die Strassenbahnverwaltung.**

## Spiez-Frutigen-Bahn.

### Hölzerne Querschwellen.

Die Lieferung sämtlicher hölzernen Querschwellen wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. 10,000 Stück eichene, imprägnierte Schwellen à 240/22/15.
2. 10,500 " imprägnierte Weichholzschwellen à 240/22/15.
3. ca 120 m<sup>3</sup> eichene Weichen-Hölzer.
4. ca 20 m<sup>3</sup> eichene Brücken-Hölzer.

Sämtliche Schwellen sind zwischen dem 1. April und 1. Juli 1900 franko Station Spiez abzuliefern. Angebote sind bis zum 30. Juni nächsthin dem Unterzeichneten einzusenden und zwar bei den Weichholzschwellen Preise für Tannenholz, Kiefernholz und Lerchenholz.

Die näheren Bedingungen können von der Bauleitung in Spiez bezogen werden.

Frutigen, den 22. Mai 1899.

Der Präsident des Verwaltungsrates:  
**Bühlér**, Nationalrat.

## Spiez-Frutigen-Bahn.

### Schienenbefestigungsmaterial.

Die Lieferung folgenden Kleinmaterials wird zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. 3100 Paar Winkel-Laschen à 18,78 kg.
2. 12 800 Stück Laschenbolzen à 0,49 kg.
3. 45 800 Unterlagsplatten à 2,86 kg.
4. 142 000 Schienennägel à 0,575 kg.
5. 15 000 Federringe.

Die Pläne und näheren Bedingungen können auf dem Bureau der Bauleitung in Spiez eingesehen werden.

Der gesamte Bedarf ist zwischen dem 1. April und 1. Juli 1900 franko Station Spiez abzuliefern.

Offerten sind bis zum 30. Juni nächsthin dem Unterzeichneten einzusenden.

Frutigen, den 22. Mai 1899.

Der Präsident des Verwaltungsrates:  
**Bühlér**, Nationalrat.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Gemeinde Urnäsch ist Willens, den Kirchturm mit harter Bedachung zu versehen und zwar mit Kupferschindeln. Akkordbedingungen können bei Herrn Gemeinderat Johs. Hug im Dorf eingesehen werden, woselbst auch gefällige Offerten entgegengenommen werden und zwar bis spätestens 31. Mai.

Urnäsch, den 14. Mai 1899.

**Die Baukommission.**

**Asbest-Cement**

Marke „Kühlewein“ ist die beste feuersichere Verkleidung für Eisenkonstruktionen.

Vetretener für die Schweiz:

Felix Beran, Zürich.

# Preisausschreiben.

Die Firma **J. G. Houben Sohn Carl**, Fabrik pat. Gasbade- und Gasheizöfen, **Aachen**, veranstaltet einen **Wettbewerb** behufs Erlangung von Entwürfen im modernen Stil für **Verkleidung von Reflektorgasöfen**.

- I. Preis M. 400.—
- II. Preis M. 150.—
- III. Preis M. 100.—

Das Preisrichteramt haben übernommen:

Dr. Kisa, Direktor des städt. Suermonttmuseums, Aachen, Prof. Dr. Schmid, Professor an der kgl. techn. Hochschule, Aachen, Reg.-Baum. C. Sieben, Privatdocent an der kgl. techn. Hochschule, Aachen.

## Die Inhaber der Firma:

**J. G. Houben Sohn Carl.**

Die Entwürfe sind bis zum **1. August 1899** an die vorgenannte Firma einzureichen, von der die näheren Bedingungen und zeichnerischen Unterlagen den Bewerbern kostenfrei geliefert werden.

## Kasinopark-Einfriedigung.

Es ist in freier Konkurrenz zu vergeben:

1. Die Lieferung von ca. 600 m Granitsockelsteine.
2. Die Lieferung von 4 grossen Postamenten aus Rorschacherstein.
3. Die Lieferung von ca. 600 m schmiedeiserne Geländer und Portale.
4. Die Fundamentierung und das Versetzen der Granitsockel und der Postamente.

Nähtere Auskunft erteilen die Unterzeichneten, welche schriftliche und verschlossene Offerten bis **6. Juni** nächsthin entgegennehmen,

**Baden**, den 25. Mai 1899.

Dorer & Füchslin, Architekten.

## — Holzverkauf. —

Die Gemeinde Maienfeld hat 663 Stück = 437 Festmeter Fichtenblöcke, prima Alpenholz, Station Chur lagernd, zu verkaufen.

Auskunft erteilt und nimmt diesbezügliche Offerten entgegen  
**Die Forstverwaltung Maienfeld.**

### Gesucht:

In ein grösseres Baugeschäft ein theoretisch u. praktisch gebildeter

### Architekt,

der einem Baubureau selbständig vorstehen kann. — Schriftl. Anmeldung unter Angabe früherer Thätigkeit u. Beilage von Zeugnisabschriften befördert unter Chiffre Z U 3395 die Annonce.-Exped. R. Mosse, Zürich.

## Weitaus billigste Reproduktion

# DIROGRAPHIE

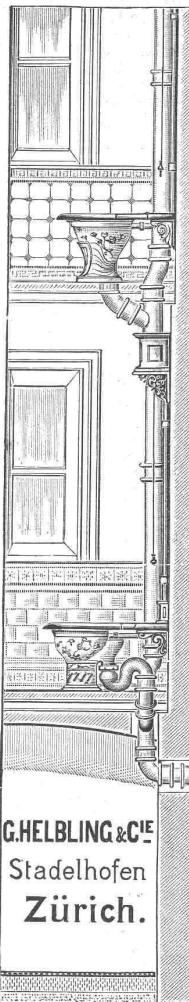
Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.  
**Direktes Copieren (ohne photogr. Negativ)**  
**jeder Zeichnung auf transparentes Papier.**

Mathematisch genaue Wiedergabe des Originals in ein- oder mehrfarbigem Druck.

Druck auf Karton, Papier, Leinwand etc. etc. für Stadt- und Gemeindepläne, Katasterpläne, Handrisse, topographische Karten, Maschinzeichnungen, architektonische Zeichnungen aller Art, Plakate, Federzeichnungen, Skizzen etc. etc.

Originalzeichnung geht tadellos zurück.

Verlangen Sie Preiscourant und illustr. Prospekt.



## Fosse-Mouras-Anlagen,

System

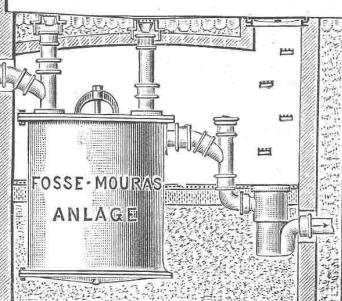
**G. Helbling & Cie.,**

18 Stadelhoferplatz 18

**Zürich I**

sind in der Schweiz von der Firma erstellt worden.

Man verlange Referenzen.



## Holz cement-, Dachpappen- und Isoliermittel-Fabrik Brändli & Cie., Horgen.



Specialität:  
**Asphalt-Arbeiten,**  
**Wasserdiichte Isolierungen,**  
**Trockenlegung feuchter Lokale,**  
**Zinnen - Abdeckungen,**  
**Holzpfästerungen,**  
**Asphalt-Kegelbahnen**  
etc. etc.

Goldene Medaille Zürich 1894.

Telegramme: Asphalt Horgen. Telephon.

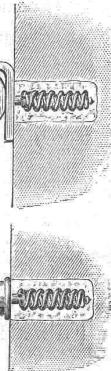
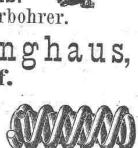
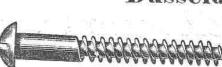
Neue Befestigung von Holzschauben  
in Mauerwerk,  
**Rabitz- und Gipswänden** vermittelst  
**Drahtspiraldübel**

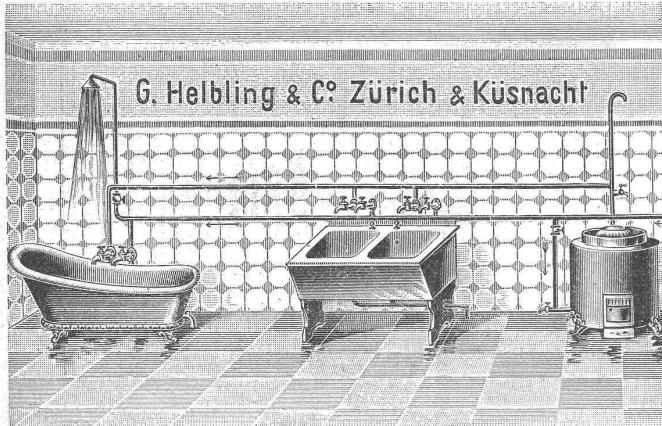
D. R.-P. No. 78235.

Muster gratis.

Hiefür Special-Mauerbohrer.

**Julius Boeddinghaus,**  
Düsseldorf.



**Bade- und Wasch-Einrichtungen**

G. Helbling &amp; Cie., Stadelhofen 18, Zürich.

**Hartgebrannte scharfgeriffelte Hohlsteine**  
aus den vereinigten Ziegelfabriken  
Thayngen und Hofen.  
Spezialformat für Schürmanndecken  
25. 12. 10, 25. 12. 6  
liefert zu billigsten Preisen:  
**Felix Beran, Zürich.**

**Fabriken Landquart**  
(Schweiz)  
empfehlen als Spezialität  
**Holzbearbeitungsmaschinen**  
jeder Art, neuester Konstruktion,  
besonders kräftig gebaut und in sorg-  
fältigster Ausführung.  
**Courante Maschinen**  
stets auf Lager und im Betriebe zu sehen.  
Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.



Vertreter für die Schweiz:  
**Karl Richner, Baumaterialien, Aarau.**

**Gaggenauer Dampf-Spar-Motor**  
**System Friedrich.**  
Neueste wesentl. verbesserte Bauart, die von uns seit Jahren gebaut.  
Friedrich-Motoren  
1—30 Pferdekraft. —  
Über 2000 Stück im Betriebe.  
Für alle Brennstoffarten geeignet.  
**Feinste Referenzen.**  
Zeugnis-Copien und Cataloge gratis.  
**Eisenwerke Gaggenau,**  
Aktiengesellschaft,  
**Gaggenau in Baden.**

**Chemische Fabrik L. Erzinger, Schönenwerd.**  
Fabrikation von Bleiweiss, Bleimennig,  
Bleiglätte, chemisch rein u. für technische Zwecke.

**KESSELFABRIK**

**Wasserröhrenkessel** patentierter, unübertroffener Kon-  
struktion und Ausführung, bis  
300 m<sup>2</sup> Heizfläche und 20 Atm. Betriebsdruck.  
**Cornwallkessel** verschiedener Konstruktion in jeder  
Grösse.  
**Kessel u. Blecharbeiten** jeder Art für chem. Fabriken,  
Färbereien, Bierbrauereien,  
Salinen, Papierfabriken, z. B. Turbinenleitungen,  
Reservoirs etc. etc.

Die Fabrik ist mit den **modernsten Einrichtungen**  
versehen und kann bei erster Qualität Ware zu günstigen Preisen  
und im Dringlichkeitsfalle sehr rasch liefern.

Die Fabrik lieferte an **staatliche Behörden** und  
**erste Weltfirmen.**  
Man verlangt Offerten, Referenzen, Ingenieurbesuch.

**GUILLEAUME-WERKE**

G. m. b. H. in Neustadt a./Haardt.

**Maschinen-, Bau-, Kunstguss**

schmiede- oder gusseiserne  
**Säulen, Konsolen, Geländer, Treppen,**  
**Façaden etc.**

**Gießerei Netstal (Glarus).****Gebrüder Horber.**

**Jeder  
Nagel  
hält!**

**Scheidewände + 15483,**  
leicht, schalldicht, rasch versetbar,  
feuersicher und äusserst billig.  
**Felix Beran, Zürich.**