

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 8

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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 (Selnau) 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: *Herausgeber, 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 XXXIV.

ZÜRICH, den 26. August 1899.

N<sup>o</sup> 8.

## Parqueterie Baden

### Ciocarelli & Link,

Nachfolger von C. Thurnheer-Rohn in Baden (Aargau)  
Silberne Medaille in Genf. Goldene Medaille Weltausstellung Paris 1889.

empfehlen in tadelloser Ausführung ihr bewährtes Fabrikat in

**gewöhnlichen Riemen und Tafeln**

vom einfachsten bis zum reichsten Dessin.

**Asphaltriemen & Luxusparquet**

Export.

als Specialität.

Export.

## Eisenkonstruktions-Werkstätten & Rolladenfabrik

von

### Fritz Gauger, Zürich

Gegründet 1870.  
Dampfbetrieb 70 HP.

Gegründet 1870.  
120 Arbeiter.

empfiehlt sich zur Lieferung von:

Modernen Schaufenster-Konstruktionen

**Ganz eiserne Façaden**

für Geschäftshäuser, in Guss- und  
Schmiedeisen

Genieteten Blech- u. Gitterträgern

**Säulen, Bauständern**

**Schaufensterrahmen**

aus Profileisen, fest oder versenkbar,  
speziell für Restaurants und Fleisch-  
verkaufslokale.

**Eiserne Treppen**

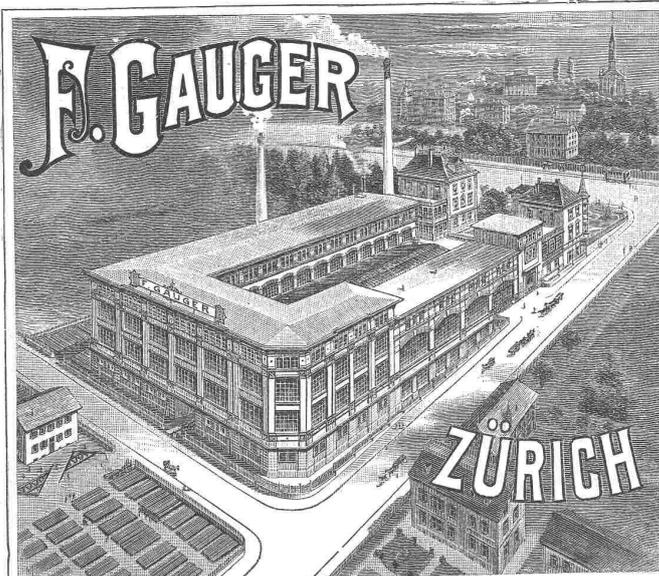
**Schaukästen** aus Profileisen

**Zusammenschiebbare Gitter**

System **Bostwick**, patentiert,  
als Korridorabschlüsse zu Geschäftshäusern, Bank- und Postgebäuden.

**Prospekte, Kosten-Anschläge**  
**Statische Berechnungen.**

Grosse Anzahl Zeichnungen u. Photographien ausgeführter Arbeiten auf Wunsch zur Einsicht.



## Rolläden

aus gewelltem Stahlblech für Schau-  
fenster, Bureaux, Bank- und Post-  
lokale, Wagen- und Lokomotiv-  
Remisen, Güterschuppen, Lagerhäuser,  
Feuerwehrgerätschaften-Lokale  
etc.

**Schieb- u. Flügelthore**  
aus Wellblech

**Gerade und bombierte verzinkte**  
**Wellbleche für Dächer**

**Glas- und Wellblechdächer**

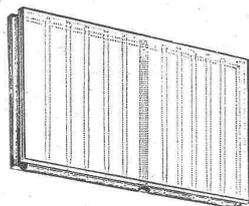
**Deckel für Terrassenausgänge**

(eigenes System).

**Grosse Materialvorräte**

sowie die **neuesten Spezial-Arbeits-**  
**maschinen**

ermöglichen rasche Lieferung.



## Bruckner's Patent Gips-Platten

für Zwischenwände, Dachverschalungen,  
Zwischenböden etc.

45, 65 und 80 mm dick.

**Kein Verputzen der Wandflächen nötig,**  
es wird direkt darauf tapeziert.

Solid, feuersicher. Rasche, billige Ausführung.  
Vorzügliche Schalldämpfung.

Durch Einziehen pat. eiserner Rohrverspannungen wird die Herstellung beliebig langer oder hoher Wände ohne Riegelung ermöglicht.  
Prospekte und Preislisten durch

**E. Baumberger & Koch, Basel,**

Licenzfabrik für die Kantone

Aargau, Baselstadt, Baselland, Solothurn, Luzern, Uri,  
Schwyz, Unterwalden, Zug.

## la künstlichen Portlandcement

in garantiert zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die

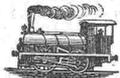
Cementfabrik

**Fleiner & Cie., Aarau.**

## Baugeschäft und Ingenieurbureau

**P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.**

# Schweizerische Nordostbahn.



## Zu verkaufen.

Die Schweizer. Nordostbahn ist im Falle, nachstehend bezeichnete, disponibel gewordene Gegenstände und Materialien an den Meistbietenden gegen Barzahlung zu verkaufen:

- 59 Stück **Rollwagen** (Seitenkipper) mit Holzgestell, 75 cm Spurweite.
- 5 » **Steinwagen**, 75 cm Spurweite.
- 16 » **Radsätze** mit Lager, für Rollwagen, 75 cm Spurweite.
- ca. 2000 m **Rollbahnschienen**, 65—70 mm hoch und per m ca. 9,5 kg schwer, ohne Befestigungsmittel.

6 Stück **Weichenständer** mit Zugstangen und Schienenverbindungsstangen.

6 Stück **Schienenkreuzungen**.

Eine Partie **Rollwagenbeschlag**, Kuppelketten etc. ca. 1000 kg.

1 grosser **Schmiedebalg**.

2 Stück **Beton-Mischmaschinen**.

1 ältere **Baggermaschine** samt dazugehörendem, in gutem Zustande befindlichen Lokomobil mit 4 Atmosphären Arbeitsdruck, ca. 8—10 H. P., ohne Pontons.

1 komplette **Trajekt-Brücke** zum Verladen von Bahnwagen auf Trajekt-Kähne. Dieselbe wurde in Wollishofen verwendet, steht seit einigen Jahren ausser Betrieb und wird auf Abbruch verkauft.

Allfällige Anfragen sind an den Bahn-Oberingenieur der Schweizer. Nordostbahn im Vorbahnhof Zürich zu richten, woselbst auch weitere mündliche Auskunft erteilt wird.

Preisangebote für einzelne Gegenstände oder ganze Partien nimmt die unterzeichnete Direktion bis zum 10. September d. Js. entgegen.

Die Direktion der Schweizer. Nordostbahn.

## Wasserversorgung Aarau.

Die Gemeinde Aarau eröffnet hiemit Konkurrenz über

1. **Lieferung von ca. 17000 m Leitungsröhren.**
2. **Erstellung eines Reservoirs von 1000 m<sup>3</sup> Inhalt.**

Pläne und Bedingungen liegen beim Unterzeichneten zur Einsicht auf.

Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung Aarau“ dem Stadtgenieur bis **15. September 1899** einzusenden.

Aarau, den 22. August 1899.

Der Stadtgenieur:  
**Salis.**

## Stelleausschreibung.

Die durch Todesfall erledigte Stelle des **Stellvertreters des Oberingenieurs für die Rheinkorrektion** wird hiemit im Auftrage des Regierungsrates zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Befähigte Bewerber werden eingeladen, ihre Anmeldungen unter Angabe ihres Studienganges und ihrer bisherigen Bethätigung bis zum 11. September 1899 dem Vorstande des Baudepartementes, Herrn Regierungsrat Zollikofer in St. Gallen, schriftlich einzureichen.

St. Gallen, den 22. August 1899.

Die Staatskanzlei.

## Die Wallenstadter Roman- und Portland-Cementfabrik A.-G. in Ennenda

neue, aufs modernste eingerichtete Fabrik-Anlage, „**Station Unterterzen**“, bringt hiemit ihre Produkte, als **Prima-Qualitäten**:

1. **Portland-Cement** (langsam bindend)
2. **Beton-Cement** (Romancement, langsam bindend)
3. **Roman-Cement** (schnell bindend, Façon Grenoble)
4. **Hydraulischen Kalk**

unter Zusage promptester Bedienung und billigster Preise zur gefälligen Abnahme in empfehlende Erinnerung.

Korrespondenz-Adresse: **Cementfabrik Ennenda.**

## Elektricitäts-Aktien-Gesellschaft vorm. W. Lahmeyer & Co. Frankfurt-Main.

### Vergebung von Erd-, Betonierungs- und Maurer-Arbeiten

zum Neubau des

### Elektricitätswerks Wangen a. d. Aare, Kanton Bern, Schweiz.

Die Erd-, Betonierungs- und Maurer-Arbeiten zum Neubau des Elektricitätswerks Wangen a. d. Aare, Schweiz, Kanton Bern, sollen vergeben werden.

Es kommen zur Ausführung:

Ein etwa 125 m breites Stauwehr in der Aare oberhalb Wangen nebst Einlaufbauwerk, sowie ein 8400 m langer Oberwasserkanal und ein kurzer Unterwasserkanal mit sämtlichen dazu erforderlichen Kunstbauten.

Dabei sind zu leisten:

an Erdaushub . . . . .	rund 1100 000 m <sup>3</sup>
» Felssprengungen . . . . .	» 43 700 m <sup>3</sup>
» Spundwände . . . . .	» 8 000 m <sup>2</sup>
» Beton . . . . .	» 32 100 m <sup>3</sup>
» Pflaster . . . . .	» 69 200 m <sup>2</sup>
» Faschinenbau . . . . .	» 5 700 m <sup>3</sup>

Die Zeichnungen, sowie die allgemeinen und besonderen Bedingungen liegen vom 15. bis 25. August 1899 während der üblichen Geschäftsstunden im Baubureau zu Wangen a. Aare zur Einsichtnahme auf, wo auch die Ergebnisse der vorgenommenen Bodenuntersuchungen eingesehen werden können; ferner vom 25. August ab bis zum 12. September 1899 auf unserem Baubureau in Frankfurt-Main, Höchststrasse 45, sowie auf dem Baubureau des Regierungsbaumeisters Schmicke, Frankfurt-Main, Liebigstrasse 37.

Die allgemeinen und besonderen Bedingungen, sowie der Verdingungsanschlag sind gegen Entrichtung von 3 Fr. von dem Baubureau in Wangen a. Aare, sowie von der unterzeichneten Gesellschaft zu erhalten. Ebendasselbst sind Pläne und Zeichnungen gegen Erlag von Fr. 30, welche bei Abgabe eines Angebots zurückerstattet werden, zu erhalten.

Angebote sind unter Verwendung des vorgeschriebenen Verdingungsanlasses mit der Aufschrift:

### „Angebot auf die Erd-, Betonierungs- u. Maurer-Arbeiten beim Elektricitätswerk Wangen a. d. Aare“

versiegelt und portofrei spätestens bis zum **15. September d. J.** auf dem Baubureau der Elektricitäts-Aktien-Gesellschaft vormals W. Lahmeyer & Co. in Frankfurt-Main einzureichen.

Die Zuschlagsfrist beträgt **6 Wochen.**

Frankfurt am Main, den 8. August 1899.

## Elektricitäts-Aktien-Gesellschaft vorm. W. Lahmeyer & Co.

### Bauwesen der Stadt Zürich. — TIEFBAUAMT.

## Konkurrenz für die Verbreiterung der Bahnhofbrücke.

Ueber die Ausführung der Abbruchs-, Fundations-, Erd-, Maurer- und Chaussierungsarbeiten für die Verbreiterung der Bahnhofbrücke wird hiemit unter Vorbehalt der Plan- und Kreditgenehmigung öffentliche Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Arbeiten umfassen die Verbreiterung der Brücke auf deren ganze Länge um ca. 5 m flussabwärts mit

Beton . . . . . ca. 400 m<sup>3</sup>

Mauerwerk . . . . . ca. 1200 m<sup>3</sup>

Chaussierung von Strasse und Trottoir ca. 3500 m<sup>2</sup>.

Die Ausführungspläne liegen im Tiefbauamt, Flössergasse 15, Zimmer B 2, vormittags von 10—12 Uhr und nachmittags von 2—4 Uhr zur Einsicht auf, woselbst die Bedingungen und Eingabeformulare abgegeben und jede weitere Auskunft erteilt wird.

Eingaben sind bis 2. September 1899 unter Aufschrift „Verbreiterung der Bahnhofbrücke“ an den Bauvorstand I, Herrn Stadtrat Süss im Stadthaus Zürich, einzureichen.

Zürich, den 24. Juli 1899.

Tiefbauamt der Stadt Zürich.

## Das technische Bureau

von

### W. Hübscher-Alioth, Solothurn

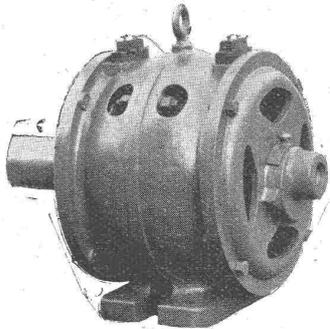
liefert **Pläne** zu **Bauten** für **Industriezwecke** aller Art, unter anderen **Parterre-Bauten** für **Färbereien** ohne jegliches Tropfen.

Beste Referenzen.

# ELEKTRIZITÄTS-GESELLSCHAFT

## ALIOTH

### Münchenstein-Basel.



Generatoren für Gleichstrom  
und Wechselstrom,  
Motoren und Transformatoren.

**B** Anhaltische Special- Kurse für Baugewerk- und Bahnmeister,  
Bauschule für Tiefbau- und Steinmetztechniker  
Zerbst. Vorkursus Oktober. Wintersemester 2. November.  
Staats-Prüfungs-Commission.

## Holz cement \* Prima Dachpappe verschied. Stärken

Lager in Bendlikon b. Zürich, Bern, Lausanne, Genf, Chur.  
Einzel- und Waggon-Lieferung sofort. **J. Traber, Chur.**

## Heinrich Brändli, Horgen

Fabrik wasserdichter Baumaterialien  
empfiehlt

## Asphalt-Isolierplatten

mit Filz- und Jute-Einlagen,  
bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruck.

Asphalt, Holz cement, Dachpappen etc.

Asphalt-Arbeiten: Terrassen, Trottoirs, Böden in Asphalt,  
in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.

Parkett in Asphalt, eichen und buchen.

Holzplästerungen in Asphalt.

Nur prima Material. Feinste Referenzen.

Exakte, gewissenhafte Bedienung.

Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen. -- Telephon.

## Alfred Wagner, Metallgiesserei in Reutlingen.

Metallguss, Messing, Rotguss, Phosphorbronze, von den kleinsten bis  
zu den grössten Stücken nach Modell oder Zeichnung.  
Absolut porenfreie und saubere Abgüsse.

Prompte Lieferung. Billigste Preise.

Generalvertreter für die Schweiz, Elsass und Vorarlberg:

**F. Meissner, Ingenieur, Zürich.**

## Günstige Gelegenheit!

In grösserer, aufblühender Gemeinde der Ostschweiz ist ein solid  
gebautes

### Wohnhaus,

in welchem seit mehreren Jahren ein

### Bau- und Cementgeschäft

mit Erfolg betrieben wird, preiswürdig zu verkaufen. Sichere Existenz für  
strebsamen Fachmann.

Anfragen befördert sub Chiffre M S 297 **Rudolf Mosse, Zürich.**

Weitaus billigste Reproduktion

## DIROGRAPHIE

Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.

Direktes Copieren (ohne fotogr. 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 Gemeinde-  
pläne, Katasterpläne, Handrisse, topographische Karten, Maschinenzeich-  
nungen, architektonische Zeichnungen aller Art, Plakate, Feder-  
zeichnungen, Skizzen etc. etc. (125<sup>tt</sup>)

Originalzeichnung geht tadellos zurück.

Verlangen Sie Preiscurant und illustr. Prospekt.

## Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb  
in **Oberhausen (Rhld.)**

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten  
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.**

## Carbolineum

braun, eigener Fabrikation — mit Garantie für höchsten Gehalt an anti-  
septischen Substanzen — offerieren billigst

**R. Dietrich & Cie., Zürich.**

## Geiger'sche Fabrik

für Strassen- und Haus-Entwässerungsartikel  
**Karlsruhe (Baden).**

Konstruktionsbureau für Kanalisation.

Fabrikation und Lager sämtlicher

Entwässerungsartikel

„System u. Patent Geiger“, als:

Spül-, Stau- und Absperrvorrichtungen  
für Kanäle aller Profile und Grössen

Schachtdeckungen,

Strassen-, Hof- u. Haussinkkasten, Fettfänge,

Regenrohr-Sinkkasten, Wassersteinsiphons u. s. w.

Krahn- und Schlammabfuhrwagen

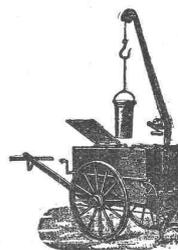
für Hand- u. Pferdebetrieb

zum Reinigen der Sinkkasten.

Fabrikation von Eisele's Gasbadeofen

für Schul-, Volks- und Mannschafts-Brausebäder.

Illustrierte Preisverzeichnisse kostenfrei.





**Cement-Mosaikplatten-Fabrik Root**  
 Station Gisikon-Root N. O. B.  
**Dr. P. Pfyffer.**  
 Bureau: **LUZERN**, Seidenhofstrasse 8.

**Neues Verfahren! Prachtvolle Farbenwirkung! Schönstes Thonplatten-Colorit!**

**Zur gefl. Beachtung.**  
 Wer einen wirklich eleganten und modernen Boden in Hausflur, Badezimmer, Küche etc. anzulegen gedenkt, versäume nicht, vorher durch **Besichtigung** unseres Fabrikates sich selbst davon zu überzeugen, dass unsere Mosaikplatten das Modernste und Eleganteste sind, was die heutige Industrie in Thon- oder Cementplatten hervorzubringen vermag.

**Platten-Muster**  
 zu reichster Auswahl sind auf dem **Hauptbureau in Luzern**, Seidenhofstrasse 8 zur gefl. **Besichtigung** ausgestellt.

**THONWERK BIEBRICH, A.-G.**

**Biebrich** a/Rhein  
 vereinigt mit  
**Chamottefabriken C. Kulmiz**  
 in **Saarau** (Schlesien) und **Halbstadt** (Böhmen),  
 beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
 liefert

die für den **Bau** und **Betrieb** von **Gasanstalten, Chemischen Fabriken, Cementfabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien**, sowie für **Dampfkessel** und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen

**feuerfesten und säurebeständigen Produkte**

Retorten, Form- und Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

**Kirchner & Co., Leipzig-Sellerhausen.**  
 Grösste Specialfabrik von  
**Sägewerkmaschinen**  
 und  
**Holzbearbeitungsmaschinen**  
 Ueber 50,000 Maschinen geliefert. — 53 höchste Auszeichnungen.  
 Filiale: **Zürich, Ing. Rob. Kirchner,**  
 Bahnhofstrasse 89. — **Telephon 3866.**

**Asbest-Cement**  
 Marke „Kühlewein“ ist die beste feuersichere Verkleidung für Eisenkonstruktionen.  
 Vertreter für die Schweiz:  
**Felix Beran, Zürich.**

**R. & E. Huber, Pfäffikon (Kanton Zürich)**  
 Leitungs-Draht und Kabel für Kraftübertragungen, Beleuchtungen, Sonnerien, elektr. Apparate etc.  
**Gummi- und Guttapercha-Waren-Fabrik.**  
 Mechanische Draht- und Hanfseilerei.



**Terrazzo-Steine und Mosaik-Steine**  
 liefert in allen Farben  
**Schobinger & Rehfuß, Ulm.**

**Emil Schwyzer & Co., Zürich**  
 (vormals **M. Cosulich-Sitterding**.)  
**Panzerkassen. Geldschränke.**  
 Fabrik in **Albisrieden.**  
 Verkaufs-Dépôts bei Herrn **Anton Waltisbühl**, Bahnhofstr. 88, **Zürich** und Ecke **Steinenberg-Elisabethenstrasse, Basel.**  
 Telegramm-Adresse: **Schweizerkassen Zürich.**  
 Brief-Adresse: **Emil Schwyzer & Co., Zürich.** — **Telephon Nr. 961, Zürich.**