

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 27/28 (1896)  
**Heft:** 13

## 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:** 16.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkestrasse (Selinau) 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 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.

## Portland-Cement-Fabrik Laufen (Canton Bern)

liefert

## I<sup>a</sup> Portlandcement in höchster Festigkeit

Garantiert gleichmässige und wetterbeständige Ware, für jeglichen Zweck dienlich.

Billige Preise. Grosse Leistungsfähigkeit. Prompte Bedienung.

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

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 Preiscurant zu Diensten. —

## Schweizerische Nordostbahn.

### Thalweil-Zug.

### Ausschreibung von eisernen Brücken.

Die Lieferung und Aufstellung des eisernen Ueberbaues von 31 kleineren und grösseren Brücken der Linie Thalweil-Zug im Gesamtgewichte von ca. 458 Tonnen wird hiemit zur freien Bewerbung im Submissionswege ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen können jederzeit auf dem Baubureau der Nordostbahn, Glärnischstrasse Nr. 35, eingesehen werden.

Angebote auf die Uebernahme sämtlicher Objekte sind unter der Aufschrift «Brückenbaueingabe Thalweil-Zug» bis spätestens 12. April d. J. schriftlich und versiegelt der Unterzeichneten einzusenden.

Zürich, den 18. März 1896.

Die Direktion der Schweizerischen Nordostbahn.

## Schweizerische Nordostbahn.

### Eglisau-Schaffhausen.

### Ausschreibung von eisernen Brücken.

Die Lieferung und Aufstellung des eisernen Ueberbaues von 14 kleineren und grösseren Brücken der Linie Eglisau-Schaffhausen im Gesamtgewichte von ca. 253 Tonnen wird hiemit zur freien Bewerbung im Submissionswege ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen können jederzeit auf dem Baubureau der Nordostbahn, Glärnischstrasse Nr. 35, eingesehen werden.

Angebote auf die Uebernahme sämtlicher Objekte sind unter der Aufschrift «Brückenbaueingabe Eglisau-Schaffhausen» bis spätestens 12. April d. J. schriftlich und versiegelt der Unterzeichneten einzusenden.

Zürich, den 18. März 1896.

Die Direktion der Schweizerischen Nordostbahn.

**Prima schweren hydraulischen Kalk,**  
Sog. natürlichen Portland, Marke P. P. „Grenobleement“, rasch bindend,  
**Besten künstlichen Portlandcement**  
liefert die Cementfabrik

**Fleiner & Cie., Aarau.**

Wer Bedarf in Schienen, Geleisen, Transportwagen, Achsen-  
sätzen, Karren u. s. w. hat, wende sich an die  
Maschinenfabrik und Eisengiesserei von  
**A. Oehler & Cie. in AARAU.**

## Ingenieur gesucht.

Die Gemeinde Neuhausen a. Rheinfall beabsichtigt Baulinienpläne für den ganzen Dorfrayon anfertigen zu lassen, und sucht zu diesem Behufe einen tüchtigen, in dieser Branche erfahrenen

### Ingenieur.

Nähtere Auskunft kann bei unterzeichneter Stelle eingeholt werden.

Neuhausen, den 20. März 1896.

A. A. des Gemeinderates,  
Die Gemeinderatskanzlei: **J. Rich.**

# Sihlthalbahn.

## Bauausschreibung.

Die Ausführung der Unterbau-Arbeiten für die neue Strecke: Sihlwald-Sihlbrugg, 4,2 km lang, wird hiermit zur Uebernahme ausgeschrieben.

Diese Arbeiten, veranschlagt zu rund Fr. 240 000, umfassen ca. 32 000 m<sup>3</sup> Erdbewegung, 2400 m<sup>3</sup> Steinsetze und 4200 m<sup>3</sup> Mauerwerk und Beton.

Pläne, Voranschlag und Vertragsbedingungen sind auf unserem Baubüro, Selnaustrasse 13, je in den Nachmittagsstunden von 2—6 Uhr zur Einsicht aufgelegt.

Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Eingabe für Unterbau Sihlwald-Sihlbrugg» bis 31. März 1896 an das Baubüro der Sihlthalbahn einzureichen.

Zürich, den 14. März 1896.

**Die Direktion der Sihlthalbahn.**

## Ingenieurstelle.

Die unterzeichnete Direktion sucht für selbständige Leitung von Flusskorrekturen einen theoretisch und praktisch gebildeten Ingenieur. Der Monatsgehalt beträgt bis auf Fr. 350. Bewerber mit Erfahrung im Flussbau erhalten den Vorzug.

Auskunft erteilt der Kantonsingenieur, Obmannamt, Zürich.  
Anmeldungen sind bis zum 31. März einzusenden an die

**Direktion der öffentlichen Arbeiten:  
C. Bleuler-Hüni.**

## Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

Fachschulen für **Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Feinmechaniker, Chemiker, Geometer, für Handel und Kunstgewerbe, Instruktionskurs für Zeichnungslehrer** an gewerblichen Fortbildungsschulen. — Das Sommersemester beginnt am 21. April. Aufnahmsprüfung am 20. April. Anfragen und Anmeldungen sind an die Direktion zu richten.

## Gesucht:

In ein grösseres **Baugeschäft** (Zimmergeschäft und Bauschreinerei) wird ein tüchtiger, praktisch und theoretisch gebildeter, solider

## Geschäftsführer

bei guter Bezahlung und dauernder Anstellung gesucht. Eintritt möglich bald. — Schriftliche Offerten unter Chiffre C 1101 Q an

**Haasenstein & Vogler, Basel.**

## Industriequartier der Stadt Olten.

Bereits erstellter Geleiseanschluss, elektrische Kraft, billiger, der Bürgergemeinde gehörender Baugrund, leichte Beschaffung von Gebrauchswasser, günstigste centrale Lage des Platzes Olten.

Situationsplan und Verkaufsbedingungen stehen zu Diensten.

**Ammannamt Olten.**

## Meyers Steinkitt

zum Nachahmen und Ausbessern von Marmor, Granit, Kalk- und Sandsteinen, zum Ausfügen und Kitten von Statuen, Fassaden, Kirchen, Monumenten, Treppen, Böden,

**zur Fabrikation von Mosaiken etc.**

Garantie für Haltbarkeit.

## Meyer's Steinkittfabrik, Freiburg in Baden.

Depot Zürich: **E. Friedr. Meyer, Metropole 11.**

Telephonruf: Nr. 3192.

## Zu verkaufen:

Bei einer Bahnstation in guter Lage eine nachweislich rentable **best eingerichtete, mechanische Schreinerei, zu günstigen Kaufs- und Zahlungsbedingungen.**

Schriftliche Offerten sub R 300 K befördert

**Rudolf Mosse in Luzern.**

## ECHTE HOLLÄND. CIGARREN

und Tabake (Specialität) empfiehlt in grosser Auswahl und feiner Qualität billigst.

**Alfred Weiss, vis-à-vis Theater, St. Gallen.**

Vorzügliches

## Ausfüll- u. Isoliermaterial

liefern billigst

**Dietrich, Reeb & Cie., Wädenswil.**

## Elektricitäts-Werken und Installateurs

empfiehlt

**C. Staub, Sohn in Zug**

seine Specialfabrikate in

**Aus- und Umschaltern, Sicherungen, Fassungen, Hausanschlüsse, Blitzplatten etc. etc.**

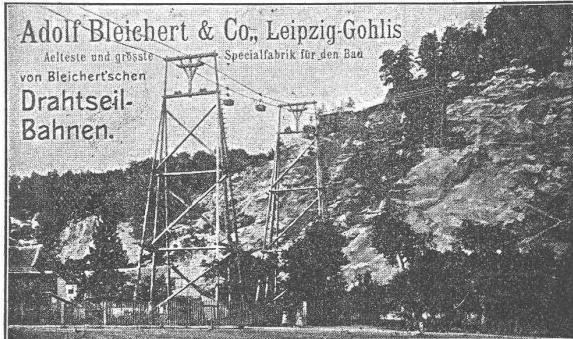
in neuesten und besten Modellen. Preisliste zu Diensten.

## Tit. Behörden, Verwaltungen und Privaten

empfiehlt sich das

## Technische Bureau Müller & Zeerleder in Zürich II

für alle Ingenieurarbeiten, Projektierung von Wasserversorgungen, Eisenbahn-, Strassen-, Kanalisations- und Kraftanlagen. Konzessionsgesuche, generelle und definitive Kostenvoranschläge, Expertisen; statische Berechnungen für Mauern, Brücken und Dachkonstruktionen.



→ 23jährige Erfahrungen. ←

Bis jetzt wurden über 860 Anlagen ausgeführt, in einer Gesamtlänge von mehr als 1 000 000 m.

## Weltausstellung Chicago 1893

Höchster Preis und Auszeichnung.

## Gesellschaft für Stahlindustrie

(mit b. Haftung)

**Bochum (Westfalen)**

liefert als Specialität:



## Rollbahnschienen

mit Zubehör und Stahlschwellen für Schmalspurgleise.

## Rillenschienen

in den verschiedenen Profilen für Tramways.

## Schmiedestücke

in allen Grössen und Gewichten.

Vertreten für die Schweiz durch:

**Walter Ernst & Co., Winterthur.**

Maschinenfabrik der Actiengesellschaft  
vormals  
**Joh. Jacob Rieter & Co.** in Winterthur.

### Turbinen jeder Art.

Gewöhnliche Regulatoren, Präzisions-Regulatoren.  
Brems-Regulatoren.

### Kesselschmiede-Arbeiten.

Wasserleitungsröhren, Reservoirs, genietete Träger.  
Eiserne Dachkonstruktionen.

### Dynamics

für Beleuchtung und Kraftübertragung.  
Complete Beleuchtungs-Einrichtungen.

**R. & E. HUBER, Pfäffikon (Ktn.)**  
Zürich

### Draht- und Kabelfabrik.

#### Dynamomaschinendrähte.

Lichtleitungsdrähte und Kabel.

#### Glühlampenschnüre, Bogenlampencabel.

Telegraphen-, Telephon- u. Sonneniedrähte, Blitzableiterdraht

### Erste Schweizerische Gummi- und Guttapercha - Waren - Fabrik.

Verdichtungsplatten, Pumpenklappen, Ventilkugeln, Treibriemen,

Schläuche für Wein, Bier, Wasser, Säuren, Dampf, Gas etc. etc.

Verpackungsschnüre, Fussmatten, Läufer etc.

Hartgummi- und Gutta - Percha - Waren jeden Genres.

### Mechanische Draht- u. Hanfseilerei.

Seile jeder Art aus Eisen, Stahl, Kupfer, Messing,  
Patent Tigel - Guss - Stahldraht, m. garant. höchster Bruchfestigkeit,  
Hanf und Baumwolle.

Schiffsseile, Leinen, Drahtschnüre, Gerüststricke.

— Spec. Preislisten franko zu Diensten. —

### 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.

#### Übertragen 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.**

### LAMBERT & STAHL

ARCHITEKTEN, STUTTGART.

Künstlerische Ausführung von Perspektiven und architektonischen Arbeiten jeder Art.

## Ziereisen Mannstädt.

500 Profile vorrätig.

Neue Muster für:

Fenster und Thüren, Eckleisten,  
Treppenbelag.

**Julius Schoch & Cie.**

Schwarzhorn

Zürich.

### Pflastersteinbrüche Weesen

Drahtseilbahn.

von Eigene Ledischiffe.

**Jacques Hoesli, Pflästerermeister, Glarus,**

liefern das beste Schweizerische Pflästerungsmaterial: Blauer Alpenkalk, Druckfestigkeit 1780 kg per cm<sup>2</sup> und gar keine Wasseraufnahme. Diplom an der Landesausstellung in Zürich.

	Nr.	I	12/25 cm	10/21 cm
<b>Randsteine</b>	Nr. I	12/25	cm,	10/21 cm
<b>Schwere Fahrba</b>	Nr. II	13/15	»	14/18 »
<b>Mittlere Fahrba</b>	Nr. IV	11/13	»	14/16 »
<b>Leichte Fahrba</b>	Nr. Va	10/12	»	11/14 »
<b>Schalen und Hofräume</b>	Nr. Vb	9/11	»	14/16 »
<b>Trottoirs</b>	Nr. III	6/9	»	7/11 »

Ausschliessliches Pflästerungsmaterial der Stadt Zürich; grössere Verwendung Basel, Schaffhausen, Lichtensteig, Glarus, Winterthur, Kemphthal, Chaux-de-Fonds etc. etc. Jahresprodukt über 4000 m<sup>3</sup>; grösste Lieferungsfähigkeit bei kürzester Lieferfrist. Ausführung von Pflästerungen jeden Systems, Vertretung:

**Basel: J. Rapp-Uebelin, Bauunternehmer.**  
**Winterthur: Schaffroth, Pflästerermeister.**

### Obernkirchener Sandsteinbrüche

### Obernkirchen bei Bückeburg

empfehlen ihr anerkannt vorzügliches

### Sandstein - Material,

welches u. a. bei der Vollendung des Münsterturmes in Bern, sowie bei der Renovierung der Elisabethkirche in Basel Verwendung findet, und dienen auf Wunsch mit ausführlichem Prospekt, Kostenanschlägen u. s. w.

### Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft

### Fabrik in Isleten

Kanton Uri.

—>>> Gegründet im Jahr 1873. —<<<

Liefert die besten Sorten von Sprenggelatine, Gelatin-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc., garantiert Nitroglyceringehalt zu den billigsten jeder Konkurrenz unerreichbaren Preisen.

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

### Depot in jedem Kanton.

Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.

### Orenstein & Koppel

### Rollbahnen — Miete

Verkaufs-Bureau für die Schweiz: Depôt:

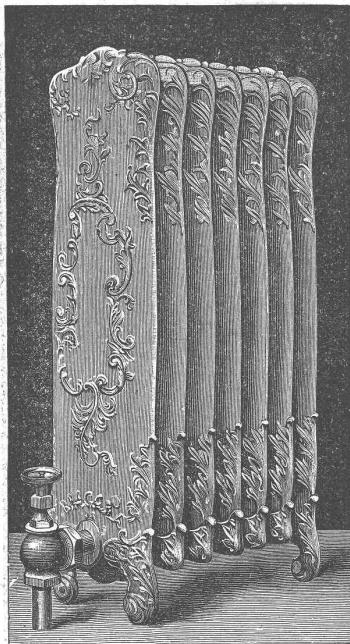
**Strassburg i. Els.**

Alter Weinmarkt 13.

**Zürich III.**

Eigene Fabriken, daher billigste Bezugssquelle.





## Niederdruck-, Dampf- und Wasserheizungen

erstellt unter mehrjähriger Garantie in eigener patentierter Konstruktion auf Grundlage vieljähriger Erfahrung die

### Maschinenfabrik und Kesselschmiede

von  
Heinrich Berchtold  
in Thalwil  
bei Zürich.



Amerikaneröfen für Dauerbrand,  
**Chamotte-Kachel-Tragöfen**  
mit gewöhnlicher Regulierfeuerung oder für Dauerbrand mit Füllschacht und Einsatz.

Regulier-Cylinderöfen mit Blech oder Kachelmantel und Ventilation,  
**Luftheizungsöfen** mit Rippenkörper,  
**Centralheizungen**,  
Trockenanlagen, Sparkochherde, Bad- und Wascheinrichtungen erstellen

**GEBR. LINCKE, ZÜRICH.**

Verkaufslokal: 57 Seilergraben 59.  
Fabrik im Industriequartier.

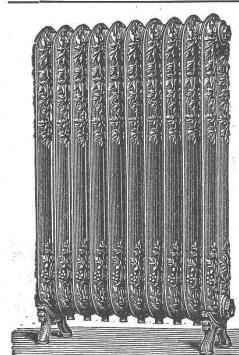


## J. Ruef, Muesmatte, Bern,

Specialgeschäft für Centralheizungen,  
erstellt unter weitgehendster Garantie

## Warmwasser- u. Dampf-Heizungen.

Prima Referenzen stehen zu Diensten.



## Niederdruck-, Dampf- und Wasserheizungen

für Wohnhäuser, Villen, Geschäftshäuser, Schulen, Anstalten, Hotels etc.  
in bewährtester Ausführung mit selbsttätiger Wärmeregulierung erstellt unter Garantie:

**R. Breitinger, Zürich.**

Alttestes schweiz. Specialgeschäft für Heizeinrichtungen.

Specialitäten für Ingenieure, Architekten und Baumeister.  
Positiv - Lichtpauspapier ohne Säurebad, Negativ - Lichtpauspapier,  
Lichtpausleinen, Engl. Pausleinwand, Profil- und mm-Papiere, Zeichnungs-  
papiere, Detailpapiere, Pauspapiere. — Muster und Preislisten franko.  
Gebrüder Fretz, Abteilung Papeterie, Zürich, Schipfe Nr. 4.

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

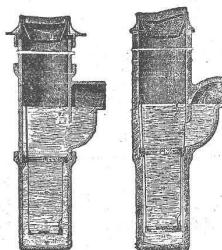
Retorten, Form- und Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.  
liefer

## 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.



**Geiger'sche Fabrik**  
für Strassen- und Haus - Entwässerungsartikel  
Karlsruhe (Baden).

Konstruktionsbüro für Kanalisation.  
Fabrikation und Lager sämtlicher Entwässerungsartikel  
„System u. Patent Geiger“, als:  
Spül-, Stau- und Absperrvorrichtungen  
für Kanäle aller Profile und Größen  
**Schachtabdeckungen**,  
Strassen-, Hof- u. Haussinkkästen, Fettfäße,  
Regenrohr-Sinkkästen, Wassersteinsyphons u. s. w.  
**Krahn- und Schlammbahrfuhrwagen**  
für Hand- u. Pferdebetrieb  
zum Reinigen der Sinkkästen.

Fabrikation von Eisele's Gasbadeofen  
für Schul-, Volks- und Mannschafts-Brausebäder.  
Illustrierte Preisverzeichnisse kostenfrei.

**Rollbahnschienen und Schwellen aus der Burbacherhütte**  
sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden Kleineisenzeug  
stets vorrätig bei  
Kägi & Co., Winterthur.

**Acetylen Entwicklungs-Apparate**  
Patent Escher Wyss & Cie.,  
Zürich  
liefert allein der Bevollmächtigte  
Installateur  
**Charles Nager**,  
29 Hertensteinstrasse, LUZERN.  
Apparat im Hause in Funktion.  
Prospekte und jede Auskunft  
ebendaselbst.

Die erste schweiz. Mosaikplattenfabrik  
von **Huldreich Graf** in Winterthur  
empfiehlt ihr Fabrikat als  
**Mosaikplatten**  
für Bodenbeläge u. Wandbekleidungen von den einfachsten bis zu den reichsten Dessins, glatt und gerieft. Römische Mosaikimitation. Zeichnungen, Preiscourants zu Diensten.

Als Fabrikanten von  
**Beton- & Mörtelmaschinen, Baggermaschinen**  
empfehlen sich  
**A. Oehler & Cie.** in Aarau,  
Maschinenfabrik & Eisengiesserei.