

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 29/30 (1897)  
**Heft:** 15

## 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:** 25.11.2024

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

**A. WALDNER**

3a Brandschenkestrasse (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: 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 XXX.

ZÜRICH, den 9. Oktober 1897.

N<sup>o</sup> 15.

## Stellen-Ausschreibung.

Bei der Eisenbahn-Abteilung des Post- und Eisenbahndepartements sind noch 3 Stellen für **Kontrollingenieure** (Bau und Unterhalt der Bahnen) zu besetzen.

Besoldung im Rahmen des Gesetzes vom 27. März 1897 nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen.

Anmeldungen, welchen ein curriculum vitae nebst Zeugnissen über Studien, bisherige Praxis etc. beizufügen ist, sind bis **20. Oktober** nächsthin dem unterzeichneten Departement schriftlich einzureichen.

Bern, den 4. Oktober 1897.

Eidg. Post- und Eisenbahndepartement,  
Eisenbahn-Abteilung.

Prima schwerer  
**hydraulischer Kalk**

**Fleiner & Cie., Aarau**

Künstlicher  
**Portlandcement**  
erster Qualität.

## Eine grössere Fabrikanlage

mit entsprechender **Wasserkraft** wird in einer Hauptstadt der Ostschweiz wegen vorgerücktem Alter des Besitzers zum Verkauf ausboten. Gefl. Anfragen unter Chiffre D 5529 vermittelt die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

Grosse elektrotechnische Fabrik sucht zu baldigem Eintritt einen erfahrenen

## Ingenieur für Zahnradlokomotiven

mit längerer Praxis in Berechnung und Konstruktion von Fahrzeugen für Zahnstangenbetrieb.

Erwünscht Specialkenntnis des Antriebs durch Elektromotoren und auch des Seilantriebs. Stellung bei guten Leistungen dauernd und gut honoriert. Angebote nebst ausführlichem Lebenslauf und Gehaltsansprüchen unter Chiffre L5736 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Konkurrenz-Eröffnung

über

### Perimeteraufnahmen in den Gemeinden Thal und Rheineck.

Die Bauverwaltung des Kts. St. Gallen eröffnet hiemit Konkurrenz über die Aufnahme des ca. 140 Hektaren umfassenden **Perimeters für die Verbauung des Gstaldbaches bei Thal.** Konkordatsgeometer, die sich um die Uebernahme dieser Arbeit zu bewerben beabsichtigen, wollen ihre Offerten bis zum **23. Oktober l. J.** verschlossen und mit der Aufschrift „Perimeteraufnahmen für die Gstaldbach-Verbauung“ versehen, an das **Baudepartement des Kantons St. Gallen** einsenden.

Die Vermessungsinstruktion und die Uebernahmebedingungen können inzwischen auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

St. Gallen, den 2. Oktober 1897.

Der Kantonsingenieur.

**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 & 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. —

## Freistehende englische Closets

als **Champion, Jura, Hauteville** u. **Rotterdam**

Sämtliche Zubehörsachen zu kompl. Einrichtungen.

Einfache, sowie solche mit hochfeinen Dekorationen.

Aborteinrichtungen für Schulhäuser, Verwaltungsgebäude,

Hôtels, Fabriken etc.

**Abort-Syphons** in Gusseisen und in Steingut.

**Schlammsammler** — **Sinkkästen** — **Rückstau-Ventile,**

**Wassersteine** in engl. Steingut und in Gusseisen.

**Lavabos** (Waschtischaufsätze), **Wandbrunnen, Kippwaschbecken,**

**Pissoirs, Klapp-Pissoirs, Pissoir-Schieferplatten, Steinzeugröhren**

der **Friedrichsfelder Steinzeugwaren-Fabrik.**

**Ventilatoren und Windschutzhauben.**

Preislisten durch

**Emanuel Baumberger, Basel,**  
Baumaterialienhandlung.

## LAMBERT & STAHL

ARCHITEKTEN, STUTTGART.

Künstlerische Ausführung

von Perspektiven und architektonischen Arbeiten jeder Art.

## Depotchefs-Stelle.

Bei der **Appenzeller Strassenbahn-Gesellschaft** ist die Stelle eines **Depotchefs** neu zu besetzen. Verlangt wird: Vollständige Kenntnis im Lokomotivbau, in der Lokomotivmontage und den damit verbundenen Arbeiten, sowie praktische Erfahrung im Fahrdienste. Die Besoldung wird nach Leistungen festgesetzt und beträgt im Minimum 3000 Fr.

Anmeldungen, mit Zeugnissen über bisherige Tätigkeit etc. begleitet, haben an die **Betriebsdirektion der Appenzeller Strassenbahn in Teufen**, allwo auch eingehende Auskunft eingeholt werden kann, zu erfolgen. Die Stelle könnte sofort angetreten werden.

Teufen, den 4. Oktober 1897.

Die Betriebsdirektion der A. St.

# Königl. Baugewerkschule in Stuttgart.

Das Wintersemester, welches die Klassen I, II, IV und VI, sowie eine besondere Klasse für Wasserbautechniker umfasst, beginnt am 28. Oktober und endigt am 9. März. Aufnahmesuche können jederzeit brieflich oder vom 20. Oktober an persönlich übergeben werden. Wer erstmals einzutreten wünscht, wolle sich vor dem 26. Oktober melden, weil er an diesem Tage (von morgens 8 Uhr an) unter Vorlegung bisher gefertigter Zeichnungen eine Aufnahmeprüfung zu bestehen hat. Das Unterrichtsgeld beträgt pro Semester 40 Mk. Schulprogramme werden unentgeltlich übersandt.

Stuttgart, den 1. September 1897.

Die Direktion: **Walter.**

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Erstellung der **Heizungs- und Ventilationsanlage** für das **Gebäude des mechanisch-technischen Laboratoriums der eidg. Schulanstalten in Zürich** wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen sind bei Herrn Prof. Recordon, Polytechnikum, Zimmer Nr. 18<sup>b</sup>, zur Einsicht aufgelegt.

Uebernahtsofferten sind der unterzeichneten Verwaltung verschlossen unter der Aufschrift: «Angebot für mechanisch technisches Laboratorium in Zürich» bis und mit dem **5. November** nächsthin franko einzureichen.

Bern, den 2. Oktober 1897.

Die Direktion der eidg. Bauten.

## Fabrik feuerfester u. säurefester Produkte,

Akt.-Ges.

Vallendar a. Rh.

mit Zweigniederlassungen in

**Bad Nauheim** (Hessen-Darmstadt) **Wirges** (Westerwald)

Abteilung Chamottefabrik

in Bad Nauheim und Wirges liefert:

- Pa.** Rohmaterial in feuerfestem Thon, roh und gebrannt, Quarz und Quarzsand.
- Pa.** feuerfeste Steine in allen Formen, für Hochöfen, Cowper-Apparate, Cupolöfen, Puddel- und Schweissöfen.
- Pa.** feuerfestes Material für Brauereien, Zuckerfabriken u. s. w.
- Pa.** basisches, feuerfestes Material für Cementwerke, Chemische Fabriken u. s. w.
- Pa.** Dinas-Material für Martinöfen, Schweissöfen, Gasfabriken u. s. w.
- Pa.** säurefestes Material; Marke 5 (eingetr. Schutzmarke) für die Chemische Industrie, zur Füllung der Säuretürme, zu Rohrleitungen und Kanälen für Säuren, für Soda-, Sulfat- und Schwefelkiesöfen u. s. w. für die Cellulose-Industrie, zur Auskleidung der Cellulose-Kocher, Säurebassins u. s. w.

NB. Inhaberin folgender Patente: Neuerung an Bleikammern (D. R. P. Nr. 71908), Neuerung an Cupolöfen (D. R. P. Nr. 46584), Schachtofen zum Brennen von Cement, Kalk u. dergl. (D. R. P. Nr. 72868).

Vertreter für die Schweiz: **Eduard Hanus, Genf.**

## Windschutzhauben & doppelwirkende Ventilatoren,

System Siller,

hält auf Lager und empfiehlt bestens:

**Ad. Schulthess, Zinkornamenten-Fabrik, Zürich V.**

Infolge ihrer **vorzüglichen** und **soliden Konstruktion** haben obige Apparate **rasch Anerkennung** gefunden und kann für guten Erfolg bei deren Anwendung garantiert werden. — Prospekt mit Abbildungen und Preisen gratis und franko.

## Louis Lindenberg,

Asphalt-, Dachpappen- und Holzcement-Fabriken

Stettin Hamburg Köln a. Rh.

empfiehlt als Specialität, seit 25 Jahren bewährt:

**Doppellagige Pappdächer** nach eigenem System.

Umwandlung alter einfacher Pappdächer in doppellagige durch

Ueberkleben mit meiner präparierten Asphalt-Klebeplatte.

Neu: Kiespappdach, 2 und 3 lagig, besser wie Holzcementdach, mit beweglicher, direkten Wasserabfluss gestattender Kiesleiste.

10-jährige Garantie. 12 Mal prämiert.

## Heinrich Brändli,

Asphalt-, Dachpappen- & Holz-Cement-Fabrik,

Horgen bei Zürich,

liefert in nur prima Qualität

**Asphalt-Dachpappen**

in verschiedenen Stärken, besandet und unbesandet

**Holz-Cement, Holzcement-Papier,**

**Asphalt-Dachlack,**

bester Anstrich für Pappe-Dächer,

**Trinidad-Goudron, Asphalt-Isolierplatten**

aus reinem Erdbitumen,

**Wand-Asphalt** gegen Hausschwamm und Feuchtigkeit,

**Asphalt-Filzplatten, Asphalt-Leinwand, Asphalt-Kiesplatten,**

**Parkett-Asphalt.**

*Specialität:*

Ausführung aller vorkommenden **Asphalt-Arbeiten** als für: **Brauereien, Brennereien, Mühlen, wie in Fabriken jeden Betriebes; Terrassen** mit Unterlage besten Systems. **Kegelbahnen, Trottoirs, Trockenlegung** von unter Grund- und Flusswasser angelegten Souterrains, sowie feuchter und zu Schwambildung geeigneter Lokale; **Holzpfästierungen (Asphalt-Parkett)** in buchen und eichen.

Telephon. — Prima Referenzen. Prompte exakte Bedienung. — Telephon.

## Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft

Fabrik in Isleten

Kanton Uri.

— Gegründet im Jahr 1873. —

Bureau in Zürich I: Sihlhofgasse 9. — Telephon Nr. 1143. Telegrammadr. „Dynamite“.  
Liefert die besten Sorten von Sprengelatine, Gelatine-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc.

Im Jahre 1897 in Isleten ganz neu eingerichtete

**Fabrik für Sicherheitszündschnüre.**

Rauchloses Jagdpulver

**Lanite.**

Bestes bis jetzt bekanntes, rauchloses Pulver.

Einfuhr und Verkauf vom Eidg. Militärdepartement erlaubt.

Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

## Elektricitäts-Werken u. Installateurs

empfiehlt **C. Staub, Sohn in Zug** seine

Spezialfabrikate in

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

in neuesten und besten Modellen. Preisliste zu Diensten.

„Luce floreo“, Kunstanstalt für Freilichtglasmalerei, G. m. b. H.

**A. Thorndike, Lessingstr. 29 Berlin,**

sucht für alle grösseren Städte energische, in Architektenkreisen gut eingeführte Persönlichkeiten zum Vertrieb seiner epochemachenden Erzeugnisse! Keine Verbleiung! Denkbar grösste Leuchtkraft und Plastik! Feinste Gutachten erster Fachleute.

Die Sägerei und Parqueterie

**Renfer & Cie., Bözingen, Biel,**

liefert **Imprägnierte Stangen zu elektr. Leitungen.**

**Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig.**

Für Ingenieure, welche mit dem Studium der Graphischen Statik sich befassen, ist als Werk ersten Ranges hierzu zu empfehlen:

**Die graphische Statik der Baukonstruktionen.**

Von **Heinrich F. B. Müller-Breslau,**

Geh. Reg.-Rat und Professor an der Kgl. Techn. Hochschule in Berlin, ord. Mitglied der Kgl. Akademie des Bauwesens.

**2. vermehrte und verbesserte Auflage.**

Band I: **Die statischen Momente.** — Die Momente höherer Ordnung. — Die Spannungen in geraden Stäben.  
**Die statisch bestimmten Träger.**

Mit 422 Textfiguren und 7 lithograph. Tafeln. Brosch. 15 M. = 18.75 Fr. In Halbfranz geb. 17 Mk. = 21.25 Fr.

Band II, Abteilung 1: **Formänderung ebener Fachwerke.** Das ebene, statisch unbestimmte Fachwerk.

Mit 362 Textfiguren und 6 lithograph. Tafeln. Brosch. 14 M. = 17.50 Fr. In Halbfranz geb. 16 M. = 20 Fr.

Ferner Ende 1896 ausgegeben:

Band II, Abteilung 2, Lieferung I: **Formänderung des geraden Stabes.** Der Balken auf mehreren Stützen.

Mit 110 Textfiguren und 2 lithograph. Tafeln. Brosch. 3 M. = 3.75 Fr.

«Ein eminentes Lehrbuch für Konstruktionen in Eisen und Stahl.»

Allgemeine Bauzeitung. Wien.

**King & Co.**

Maschinenfabrik

**Zürich-Wollishofen**

liefern als *Specialitäten:*

**DAMPFMASCHINEN**

und Dampfkessel.

*Fahrbare und Halb-*

**Lokomobilen**

bis zu den grössten Dimensionen.

**Rheinisch-Westfälische Kupferwerke**

Olpe in Westfalen

Kupferwalz- u. Hammerwerk, Drahtzieherei

fabrizieren Kupferartikel jeder Art, besonders aber als *Specialität*

**Kupferdachbleche**

in chemisch reiner Qualität,

**Draht und Drahtseile**

aus gewöhnlichem und chemisch reinem Kupfer,

ferner

Broncedraht für Telephon und Telegraphie

mit höchster Leitfähigkeit,

Vertreter für die Schweiz:

**Eduard Hanus, Genf,**

Rue Petitot 11.

**R. & E. HUBER, Pfäffikon (Ktn.)****Draht- und Kabelfabrik.****Dynamomaschinendrähte.**

Lichtleitungsdrähte und Kabel.

**Glühlampenschnüre, Bogenlampenkabel.**

Telegraphen-, Telephon- u. Sonneriedrähte, 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, Schiffsseile, Leinen, Drahtschnüre, Gerüststricke.

== **Spec. Preislisten franko zu Diensten.** ==

Auszeichnungen { *Zürich 1894 Goldene Medaille.*  
*Genf 1896 3 Silberne Medaillen.*

**Lack- und Farbenfabrik  
Molyn & Co., Rotterdam.**

Indem in letzter Zeit verschiedene minderwertige Fabrikate im Genre unserer Japanfarbe auf den Markt geworfen werden, fühlen wir uns veranlasst, speciell auf unseren, schon seit vielen Jahren durch die hervorragendsten Autoritäten erprobten Artikel

**Japanfarbe**

aufmerksam zu machen, welche zum Streichen fertig, auf Muster in jeder Tonart geliefert wird und zum Innen- und Aussen-Anstrich auf Holz, Rohr, Wänden, Gips, Eisen, Stahl, Blech, Zink, Stein, Glas, Papier etc. dient und den damit gestrichenen Gegenständen ein hochglänzendes, porzellanartiges Aussehen giebt.

Unsere Japanfarbe besitzt die Eigenschaft, unter **keinen Umständen rissig zu werden oder abzublättern**, Metalle möglichst gegen Rost zu schützen und selbst, wenn dauernd der Sonne, Witterung, Dämpfen, hoher Wärme, Säure etc. ausgesetzt, völlig intakt zu bleiben.

Durch Abwaschen mit weisser Seifenlauge lässt sich der Japananstrich stets sehr sauber halten, weshalb die Farbe besonders in Badeanstalten, Brauereien, Desinfektionsanstalten, Schilderfabriken, überhaupt überall dort verwendet wird, wo die grössten Anforderungen an Widerstandsfähigkeit und Sauberkeit eines Anstrichs gestellt werden.

Infolge ihrer Vorzüge hat unsere

**Japanfarbe**

ihren Eintritt in die verschiedensten Industriezweige gemacht und stehen beste Referenzen gerne zu Diensten.

Generalvertreter für die Schweiz:

**J. P. Kubly, Zürich V, Mühlebachstrasse 80.**

# KIESELGUHR

Gebrannt, nicht zu verwechseln mit billiger roher Kieselguhr.

**Ausgezeichnetes Füllmaterial**

für Fussböden, Zwischenwände etc.

Beste und billigste Ersatz für Schlacken.

## WANNER & C<sup>IE</sup>. HORGEN.

Specialgeschäft für Isolierungen aller Art.

## Stahlfaçonguss.

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



Material für Eisenbahnen, Maschinenbau  
und Eisenkonstruktionsanstalten,  
sowie für alle Zweige der Industrie.

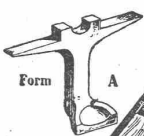
Für **Dynamomaschinen Special-Stahlguss.**  
**Absolut porenfreie und saubere Abgüsse**  
bis zum Gewichte von 3000 kg. per Stück.

**Zahnräder** aller Art  
nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.

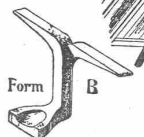
**Prompte Lieferung. Billige Preise.**  
= Weicheisengiesserei. =

## Verbindungs-Haften

+ 6151



Form A



Form B

**Dach**  
verschalung

**Blindboden**

**Zäune**

**Fabrikboden**

bezwecken  
unmittelbare Verbind-  
ung von Brettern mit  
Eisenschienen.

Preis per 100 Stück  
ab Lager  
**Fr. 4.—**

Zu beziehen bei  
**Gebrüder Rordorf,**  
Zürich I.

Erste Schweiz.

# MOSAIKPLATTENFABRIK

## Huldreich Graf

WINTERTHUR

empfiehlt ihr Fabrikat als:

### MOSAIKPLATTEN

für Bodenbeläge jeder Art von den einfachen  
billigern bis zu den reichsten Dessins, mit  
glatter und geriefter Oberfläche.

Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.

## Schrauben - Flaschenzüge

mit „Maxim“-Bremskuppelung  
(D. R.-P. Nr. 75977)

Gussstahl-Zahnrad-Schnell-Flaschenzüge  
„Victoria“  
(D. R.-P. Nr. 85089)

Schnellflaschenzüge „Reform“ für kleine Lasten  
Laufwinden und  
Laufkatzen mit oder ohne Hebezeug

liefert unter Garantie für Original-Fabrikat

**Alfred Winterhalter, zum Meerferd, St. Gallen,**  
Alleinvertreter u. Depositär f. die Schweiz.




Schwemmsteinfabriken **Hubaleck Weissenthorn** Rheinland

billig. Zeit u. Me. (Ersparnis)

das beste **Gewölbe** für Kirchen, Säle, Hallen, Fabriken, Ställe u. dgl.

unentbehrlich für Dachwerkansammlungen

sowie zur Herstellung

Gestricheltes

schonmüdiges

aus Bimsstein u. Splachal, fällt gleichmässig für Dachwerk u. Gewölbe u. Massivbauten

Sehr trocken, sehr leicht, fest und dauerhaft, ausgezeichnet isolierend, hygienisch unerschütterlich

Kamärlin, Kellern, Katakomben

Für massive Decken aller Art, auch für alle Arten von Unterlagungen

bestes Material für die Herstellung von Unterlagungen

„Unverkümmert“ für Kellern, Kellerböden, Kesseln, massiven alle gemauerten u. landwirthschaftlichen Bauten

schlechter Wärmedämmen