

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 27/28 (1896)  
**Heft:** 18

## 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:** 19.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkestrasse (Selna) 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.

Abonnement  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitzlesse  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonsen-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 XXVIII.

ZÜRICH, den 31. Oktober 1896.

N° 18.

## Centralheizungen erstellen GEBR. LINCKE, ZÜRICH.

### Schweizerische Nordostbahn.

#### Bau-Ausschreibung.

Die Zimmerarbeiten für die Hochbauten des neuen Güterbahnhofes Zürich, veranschlagt zu Fr. 143 457.— und zwar:

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| 1. für das Expeditionsgebäude . . . | Fr. 17 680.— |
| 2. " die Güterhalle, Empfang . . .  | " 92 209.—   |
| 3. " " " Versandt . . .             | " 33 568.—   |

Summe Fr. 143 457.—

sollen im Submissionswege vergeben werden.

Bewerber um diese Arbeiten werden eingeladen, von den Plänen, dem Voranschlag und den Vertragsbedingungen auf dem Hochbaubureau des Bahn-Oberingenieurs, Herrn Th. Weiss, im hiesigen Rohmaterialbahnhof, Einsicht zu nehmen, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden können. Uebernahmsofferten für einzelne oder für die Gesamtarbeit sind bis spätestens den 6. November n. k. verschlossen und mit der Aufschrift «Güterbahnhof Zürich» versehen, der Unterzeichneten einzureichen.

Zürich, den 27. Oktober 1896.

Die Direktion.

### 1000 Tonnen Konstruktions-Eisen

stets auf Lager vorrätig.

### I L I U Eisen,

Brückenbelag u. Breitflacheisen.

Monatliche Lagerverzeichnisse.

### Julius Schoch & Cie.,

Schwarzhorn

Zürich.

Prima

schweren

### hydraulischen Kalk

liefert die

Cementfabrik

Fleiner &amp; 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.

**Verblandsteine**

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. —

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Lieferung von **Fenster-Storren** in das neue Schulgebäude **Strickhof** wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Bezügliche Vorausmasse und Bedingungen sind auf dem kantonalen Hochbauamt (Zimmer Nr. 55, Obmannamt) zu beziehen.

Schriftliche Angebote mit der Aufschrift: «Storren, Schulhaus Strickhof» verschlossen bis spätestens **Samstag den 7. November 1896** an die Direktion der öffentlichen Arbeiten.

Für die Direktion der öffentlichen Arbeiten,

Der Kantonsbaumeister:

Fietz.

## Beste Collector-Bürsten

System Boudreaux.

**Isolierband, Isolierschläuche, Vulcan Fiber,**  
Chatterton Comp.

**Hartgummi** in Platten, Röhren u. Stäben etc.**Keyser & Co., Zürich.**

## Weesen am Wallenstattersee.

### Freiwillige Versteigerung

von Holzbearbeitungsmaschinen, Schreinerwerkzeugen etc.

Unter Leitung der unterzeichneten Gantbeamung bringt die Firma

#### Gouverné & Cie., in Liquidation, mechanische Schreinerei in Weesen

nachstehende Maschinen, Werkzeuge, Holzvorräte etc.

Dienstag, den 10. Novbr. 1896, von vorm. 9 Uhr an,  
in der Fabrik in Weesen

auf freiwillige öffentliche Steigerung:

- 1) 2 Kehlmaschinen, 1 Zapfenschneidmaschine, 1 grosse Fraise mit Bohrmaschine, 2 kleine Fraisen, 1 kombinierte Abricht- und Hobelmaschine, 1 Abrichthobel mit Bohrmaschine, 1 Pendel- und 1 Langholzfraise, 1 Abplattmaschine, 1 Drehbank, 1 Jalousiebrettchenmaschine, 2 Schleifapparate, 1 Schleifstein mit Apparat, 1 Farbmühle, 1 Bandsäge, 1 Stanze samt Tisch, 1 Schmigelmashine, 17 Hobelbänke samt Werkzeug, Schreiner-, Schlosser- und Jalousieladen-Fabrikations-Werkzeug, diverse Farbwaren u. a. m.

Ferner:

- 2) Grosse Vorräte in Tannen-, Lärchen-, Buchen- und Eichenbrettern diverser Dimensionen.

Diese im besten Zustande befindlichen Gegenstände können bis zum Ganttag in der **Fabrik in Weesen** besichtigt werden und wolle man sich zu diesem Zwecke bei der unterzeichneten Stelle melden, woselbst vom 31. Oktober an auch die Steigerungsbedingungen zur Einsicht aufliegen.

Zu zahlreicher Beteiligung an dieser Gant ladet höchst ein

#### Die Gantbeamung.

Weesen, den 26. Oktober 1896.

### Herr Dr. jur. E. CRAMER

(von 1892—1896 Sekretär des Bauwesens der Stadt Zürich)

hat mit dem 26. Oktober 1896 ein

### Advokaturbureau in Zürich I,

Bahnhofstrasse 69, Parterre,

im Hause zur „Trülle“, eröffnet und übernimmt fortan Partei-Vertretungen vor Gerichts- und Verwaltungsbehörden, insbesondere auch in Expropriations- und Bausachen.

### Niederdruck-, Dampf- und Wasserheizungen

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

R. Breitinger, Zürich.

Altestes schweiz. Specialgeschäft für Heizeinrichtungen.

### 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.

### 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.

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

### Rollbahnschienen und Schwellen aus der Burbacherhütte

sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

#### Kleineisenzeug

stets vorrätig bei

Kägi & Co., Winterthur.

### Asphalt-, Holz cement-, Dachpappen- & Cementplatten-Fabrik

### Brändli & Cie., Horgen.

#### Billigste Bezugsquelle

für

Holz cement, Asphalt dachpappen. Asphalt imprägniertes und rohes Holz cement papier, Asphalt-Isolierplatten, Goudron, Isolierteppiche etc.

**Specialität** in Ausführung aller vorkommenden **Asphalt-**  
**und Holz cementarbeiten, Holzpflasterungen** etc.

— Illustrierter Katalog. — Preisblatt. — Muster. —

Strassburg 1895 — Höchste Auszeichnung — Ehrendiplom mit Medaille.

### Lothringer

### Portland-Cementwerke

#### Diedorf (Lothringen)

empfehlen ihr vorzügliches Fabrikat

unter Garantie für  
stets gleich-  
mässige Qualität,  
vollkommene  
Volumenbeständig-  
keit und höchste  
Bindekraft.



Nach vorliegenden  
Attesten und  
Analysen gehört  
der Cement  
zu den  
besten bekannten  
Marken.

Dampfkraft von 600 P. S.

Generalvertreter für die Schweiz:

E. Renold, Frauenfeld.

### Ingenieure gesucht.

Für die Durchführung der städtischen Kanalisation werden mit Dienstantritt auf 1. Januar 1897 für mehrere Jahre zwei im Kanalisationsfach erfahrene Ingenieure als **Bauführer** gesucht.

Nähtere Auskunft über die Dienstverhältnisse erteilt der Kantonsingenieur von Basel. Anmeldungen unter Angabe der bisherigen Praxis und Beilage von Zeugnissen sind bis 14. Nov. d. J. zu richten an das

Baudepartement des Kantons Basel-Stadt.

Basel, 21. Oktober 1896.

# Giesserei, Maschinenfabrik und Turikum-Metallwerke

Altstetten — Zürich — Rorschach  
Berner & Cie.

Specialfabrik für Zerkleinerungsmaschinen.

Steinbrecher, Kollergänge, Walzwerke, Brechschnäcken,  
Mahlgänge, Schleudermühlen, Siebmaschinen,  
Mischmaschinen, Becherwerke, Aufzüge,

## Kugel-Mühlen, Centrifugal-Mühlen

Ziegelmaschinen Nr. 1—6, Abschneidtische u. Formen jeder Art,  
Thonschneider, Schlemmaschinen, Firstziegelpressen,  
Friktions- und Excenter-Falzziegelpressen,  
Revolverpressen, Röhrenpressen,

## Hydraulische Pressen

zur Fabrikation von Cement- und Schlackensteinen,  
Cement- und Schlackensteinpressen für Hand- u. Kraftbetrieb,  
Bodenplattenpressen, Röhrenformen, Nachpressen,  
Dampfkrahnen, Handkrahnen, Drehkrahnen, Wellböcke.  
**Komplette Anlagen** von  
Ziegeleien, Thonwaren- u. Cementfabriken,  
Baustein- u. Kunstsandsteinfabriken neuesten Systems.  
Prima Referenzen. Kataloge zu Diensten.



## Neu! Papyrolith-Fussböden Neu!

fugenlos, absolut wasserbeständig und feuersicher,  
warmhaltend und schalldämpfend.

Vorzüglichstes Material für Privat- und öffentliche Bauten.

## Falzpappendächer mit fugenfreier Deckung

nur eine Fläche

vorzüglich isolierend, wetterbeständig, feuersicher, begehbar,  
**keine Reparaturen mehr.**

I<sup>a</sup> Referenzen. Kostenfreie Auskünfte und Voranschläge.

**Fritz Gehre, Civil-Ingenieur,**  
Zürich V, Mainaustrasse 24.

**Huldreich Graf**  
WINTERTHUR  
empfiehlt ihr Fabrikat als:  
**MOSAIKPLATTEN**

für Bodenbeläge jeder Art von den einfachen billigeren bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriebter Oberfläche.  
Zeichnungen und Preiscourants zu Diensten.

## R. & E. HUBER, Pfäffikon (Ktn. Zürich) 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, Schlüche für Wein, Bier, Wasser, Säuren, Dampf, Gas etc. etc.  
Verpackungsschnüre, Fussmatten, Läufer etc.

Hartgummi- und Guttapercha-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.

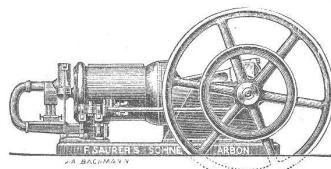
### Spec. Preislisten franko zu Diensten. —

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

## F. Saurer's Söhne

Maschinenfabrik und Eisengiesserei ARBON (Schweiz)  
empfehlen ihren neuen

## Saurer-Petrol-Motor



für Werkstatt-Betrieb  
für Erzeugung von  
elektr. Licht  
für Schiffszwecke  
für Wasserhebung  
für Landwirtschaft

Hervorragendste und solideste Konstruktion.

Export nach allen Ländern.

60 HP. und 30 HP. Anlagen vielfach im Betriebe.

Höchste Auszeichnung Zürich 1894.  
Weitestgehende Garantie.

Billige Preise.

Man verlange Prospekte mit Zeugnissen und Referenzen!

# Felten & Guilleaume

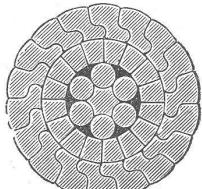
Carlswerk, Mülheim am Rhein

fabrizen:

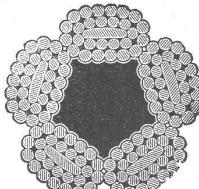
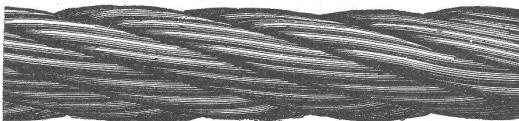
## Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Bronzedrähte

für elektrische Leitungen und die verschiedensten sonstigen Zwecke.

### Drahtseile aller Art



Patentierte „verschlossene“ Drahtseile.



Patentierte „flachlitzige“ Drahtseile.

für Aufzüge, Bauwinden, Krahnen, Flaschenzüge, Transmissionen. Zugseile für schiefe Ebenen. Bergwerkssseile. Drahtseile für Luftbahnen. Drahtseile für Bergbahnen. Blitzableiterseile.

### Leitungsdrähte

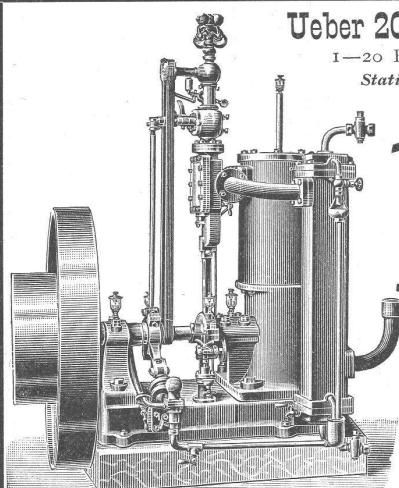
nach der verschiedensten Art isoliert, umspommen, bewickelt und umflochten.

### Kabel für Telegraphie, Telephonie, elektrische Licht- und Kraftübertragung.



### „Triumph“-Stahldrahtketten ohne Schweißung.

Vertreter für die Schweiz: Kägi &amp; Cie., Winterthur.



Ueber 2000 Stück im Betrieb!

1—20 Pferdekraft.  
Stationär u. fahrbar.

## Gaggenauer Dampf-Spar-Motor

Für alle Brennmaterialien geeignet.

Feinste Referenzen.

Zeugnis-Kopien und Kataloge gratis.

## Eisenwerke Gaggenau

Aktiengesellschaft

Gaggenau in Baden.

Vertreter: F. Bormann &amp; Co., Zürich.



**G. Knott,** Frankfurt a. M.-Bockenheim,  
empfiehlt als gesundeste, beste u. billigste Heizung  
**Fr. Lönholdt's D. R. Patente.**

Gas-Luftheizungsöfen,  
Gas-Kamine und Einsätze,  
Gas-Kochherde u. Kochöfen,  
Gas-Badeöfen und Plätzen.

Einfache und elegante Ausstattung.  
Solideste Konstruktion. Kataloge gratis.  
Zu beziehen durch alle besseren Installations-  
und Ofengeschäfte.

## Gustav Kuntze, Göppingen (Württbg.) Schmiedeeiserne



für Dampfheizungen, Wasserleitungen etc. etc.  
Kompl. Heizanlagen, Dampfkessel, Kondensationswasser-Ableiter.

## Hatt & C° Wollishofen-Zürich.

### Webstuhl- und Maschinenfabrik

empfehlen nebst ihren Specialitäten ihre best eingerichtete Maschinenwerkstätte für alle den Maschinenbau betreffenden Arbeiten wie: Umbau von Maschinen, Reparaturen, Transmissionen etc. etc. Eigene Giesserei. Prompte u. billige Bedienung.

### Für Baubureaux.

Junger Mann, 27 Jahre alt, in Buchf., Korrespond., Zeichnen, Ausmessen, franz. und ital. Sprache etc. bewandert, sucht Engagement. Prima Referenzen. Offerten unter Postfach 3993 Basel.

## B. Schäffer

Fabrikation u. General-Dépôt

von

### Schäffer & Budenberg

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik

ZÜRICH.

#### Manometer.

Feder-Manometer u. Vacuometer verschiedener Konstruktionen. Leucht-Manometer. Quecksilber-Manometer und -Vacuummeter. Kontrol-Doppel-Manometer.

Wasserstands-Anzeiger. Hahnköpfe, Probierhähne u. Ventile. Hahnköpfe mit Schmiervorrichtung.

#### Ventile.

Jenkins-Ventile.  
Sicherheits-Ventile

#### Dampfpfeifen.

### Patent-Sicherheits-Apparate für Dampfkessel.

#### Injecteure.

Re-starting-Injecteur, Injecteure für Retourdampf etc. — Elevatoren.

#### Pulsometer.

Speise- und Probier-Pumpen.

### Patent-Kondensationswasser-Ableiter.

#### Dampfentwässerer.

Hähne in Metall und Eisen.

#### Druck-Reducier-Ventile.

Indicatoren nach Richards und Thompson. Thompson-Indicator (klein Modell) für schnellgehende Maschinen.

#### Patent-Tachometer.

#### Buss-Regulator.

### Patent-Vierpendel-Regulator auf Universal-Drossel-Absperr-Ventil.

### Regulator mit Dampf-Energie System „von Lüde“.

Hub- und Rotationszähler.

Wasserwaagen.

### Schmier-Apparate aller Art mit sichtbarer Tropfen-Schmierung, für konsistentes Fett etc.

### Pyrometer, Thermometer.

#### Thalpotasimeter.

#### Wächter-Kontrol-Uhren.

Flaschenzüge und Ketten.

### Patent Heap's Gasgewindeschneide- maschine.

Funkenvänger System Neuhaus.

#### Gasspritzen (Extincteure).

#### Hydranten.

### Gas- und Wasserschieber.

#### Hartblei-Armaturen.

### Pumpen verschied. Konstruktionen (zu allen Zwecken) etc. etc.

### Patent-Stahldraht-Dichtungsringe.