

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 22

## 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:** 21.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

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.

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

Insertionspreis:  
Pro viergespaltenen Petitzelle  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimme allein entgegen:  
Die Announces-Expedition  
von  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

Bd XXXVI.

ZÜRICH, den 1. Dezember 1900.

Nº 22.

## Direktor.

**Oberingenieur** gesetzten Alters, repräsentationsfähig, verkehrsgewandt und im Besitz von Sprachkenntnissen, mit jahrelangen Erfahrungen im gesamten Tiefbauwesen von hervorragendem Ruf im Eisenbahn-, Kleinbahn- und Strassenbahnbau, sucht sich zu verändern als technischer Leiter grösserer Unternehmung oder als Direktor selbständiger Kleinbahn. Vorzügliche Referenzen und Zeugnisse. Discretion vorläufig erwünscht.

Gefl. Anerbietungen sub Chiffre Z U 7920 an  
**Rudolf Mosse in Zürich.**

**Einzig echte Mettlacher Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten, Stallklinker und Röhren,**

wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica), **Figuren und Vasen zu Bauszenen und für Gärten von Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.**

**Verbundsteine** in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von

Ph. Holzmann &amp; 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 Preiscurant zu Diensten.

Artikel für Maschinenbetrieb

**AD. FURRER**, Löwenstrasse Nr. 9, ZÜRICH.

Wächterkontroll-Uhr.

**Präcisions-Instrumente.**

Wächterkontrolluhren versch. Systeme, Hygrometer, Anémometer, Stärke- u. Elasticitätsmesser, Spindel- u. Zirkontourenzähler, Taschen-tourenzähler, Garnsortierwage, Dynamometer, Garn- und Seidensortierhaspel, chem. Wagen.

**KIRCHNER & Co.**

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Specialfabrik von

Sägewerkmaschinen

und

Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert.

62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,

— TELEPHON 3868 —

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Lieferung von **ca. 80 m<sup>3</sup> Granitquader** für die Befestigungen in Airolo wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Lieferungsbedingungen können im Bureau des Geniechefs der Gotthardbefestigungen in Andermatt eingesehen werden. Die Unternehmer müssen Schweizerbürger sein.

Die Offerten sind bis 10. Dezember Abends der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Andermatt, den 24. November 1900.

Festungsbureau Andermatt.

## Wartmann & Vallette

Konstruktionswerkstätten Brugg

empfehlen sich für Ausführung von Eisenkonstruktionen jeder Art:

**Brücken, Dachkonstruktionen,**

**schwimmende Badanstalten, pneumatische Fundierungen,**

**Fabrikanlagen etc. etc.**

Projekte und Kostenvoranschläge zur Verfügung.

100,000

vorzüglicher Fabrikation,

zu allen Isolationszwecken  
geeignet,  
halten stets am Lager

Mech. Korkwarenfabrik

Dürrenäsch (Aarg.).

Konkurrenzlose Preise.

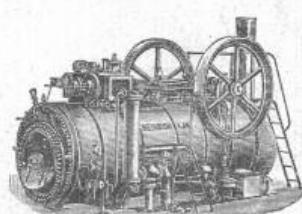
**Heinrich Lanz, Mannheim.**

Ueber 3500 Arbeiter.

**Lokomobilen bis 300 PS**

beste und sparsamste Betriebskraft.

**Verkauft:**

1896: **646** Lokomobilen1897: **845** >1898: **1263** >1899: **1449** >

Gleicher Absatz von keiner anderen Fabrik Deutschlands erreicht!

## Neues Knaben-Sekundarschulhaus im Bern.

Der Gemeinderat der Stadt Bern eröffnet hiermit unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten **Konkurrenz** über die Aufstellung von **Entwürfen** zum Bau eines **Knaben-Sekundarschulhauses auf dem Spitalacker in Bern**.

Für die Prämierung der 3 bis 4 besten Projekte sind Fr. 5000 ausgesetzt.

Programm und Situationsplan sind von der **städtischen Baudirektion**, Bundesgasse 40, zu verlangen.

Die Konkurrenzprojekte sind längstens bis **15. März 1901** an die nämliche Amtsstelle einzusenden; später einlangende werden nicht berücksichtigt.

**Bern**, 20. November 1900.

Im Auftrage des Gemeinderates,  
Der **städtische Baudirektor**:  
**F. von Fischer.**

## Schweizerische Centralbahn.



### Bahnhofumbau Basel.

Die **Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- etc. -Arbeiten** für zwei **Lokomotiv-Remisen**, zwei **Wassertürme** und eine **Lokomotiv-Schiebebühne** des Dépôts an der Nauenstrasse in Basel sind zu vergeben.

Die bezüglichen Pläne und Bedingungen können im Bureau des Oberingenieurs, Leonhardsgraben 36, Hintergebäude, eingesehen werden.

Offerten sind bis **3. Dezember**, abends 6 Uhr, mit der Aufschrift: „**Angebot für die Erstellung der Lokomotiv-Remisen in Basel**“ einzureichen an das

**Direktorium**  
der Schweizer. Centralbahn.

**Basel**, den 16. November 1900.

### Gas- und Oel-Motoren „Campbell“

von 1 bis 1000 **P. S.** bester Konstruktion, garantiert für geringsten Gasverbrauch und ruhigen Gang, speciell für Petrol und Benzin.

Komplete Kraftgasanlagen für eigene Gaserzeugung.

Elektrische Beleuchtungs- und Kraftübertragungsanlagen in jedem Umfang.

Kostenvoranschläge mit Betriebsberechnung und Auskunft erteilt prompt

**F. Füchslin**, Ingenieur, **Brugg** (Aargau).

### Rollbahnschienen und Schwellen aus der Burbacherhütte

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

#### Kleineisenzeug

geliefert von

**Kägi & Co.**, Winterthur.

### Kündig, Wunderli & Cie,

Specialfabrik für Ventilatoren jeder Art,

**Uster**

bauen

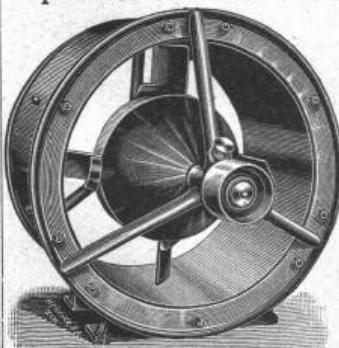
### Schrauben- Ventilatoren

für  
sämtliche industrielle  
Etablissemets.

### Exhaustoren

etc. etc.

Prima Referenzen  
über ganze Anlagen



## PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE

Emil Schwyzer & Cie Zürich

## Konkurrenzausschreibung

über Ausführung von **Maurer- und Granitarbeiten** und **Eisenlieferungen** für den Kantonsspital Zürich, **Schreinerarbeiten** (Kästen) für die Poliklinik. Eingabetermin: 8. Dezember 1900. Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune Nr. 2, Zimmer Nr. 3.

Zürich, den 24. November 1900.

Für die kant. Baudirektion  
Der Kantonsbaumeister  
**Fietz.**

## Konkurrenzausschreibung

über Ausführung von **Steinhauerarbeiten** für Turmbrüstungen von hartem, wetterbeständigem Material und **Maurerarbeiten** zur Renovation der Türe der Klosterkirche Rheinau

Eingabetermin: 15. Dezember 1900.

Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer 3.

Zürich, den 29. November 1900.

Für die kantonale Baudirektion,  
Der Kantonsbaumeister:  
**Fietz.**

Durch Anschluss und Vergrösserung einer Anlage an das von uns erstellte Elektricitätswerk Kubel, welches mit 100 Sek. Polwechsel (50 Perioden) arbeitet, ist eine sehr gut erhaltene, von der Firma Brown, Boveri & Cie. in Baden gebaute

## 3 Phasen-Dynamo

mit 80 Sek. Polwechsel (40 Perioden) für 100 **P. S.** Leistung bei 220 Volt Spannung und ca. 480 minütlichen Umdrehungen mit angebauter Erregermaschine und allem Zubehör sowie vollständiger Marmorschalttafel preiswert zu verkaufen. Gefl. Angebote an die **Elektricitäts-Aktien-Gesellschaft** vorm. **W. Lahmeyer & Cie.**, Baubureau St. Gallen erbeten.

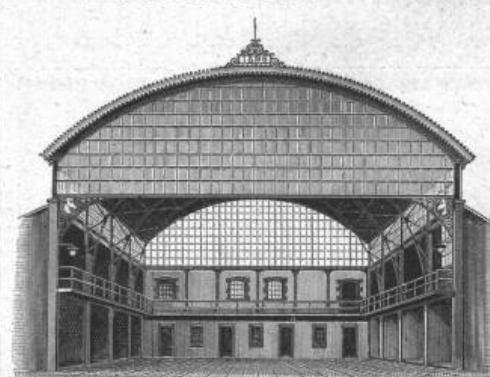
Das zweckmässigste, wirksamste u. preiswürdigste Mittel  
**gängig in Europa** ist eine Bekleidung mit Andernach's wasserdichten Patent-Falztafeln „Kosmos“ mit Luft-Isolierschichten.

**LUFT** **VERPUTZ** **LUFT** **LUFT** **LUFT**  
Schutz gegen: Stasse, Maulniss, Ausschwamm, Kälte, Wärme und Schall.

Festhaltender trockener Verputz. Gesunde, behagliche Wohnungen. Vorzüglich bewährt. Muster, Anleitung, Beweise über Bewährung positiert und umsonst.  
**A. W. Andernach in Beuel am Rhein.**  
Fabrik von Patent-Falztafeln, Asphaltplatten, Isolirplatten.

## Rud. Preiswerk & Esser, Basel

### Eisenbau-Werkstatt



empfehlen sich zur Ausführung

sämtlicher

Eisen-

konstruktions-

Arbeiten,

wie:

**Genietete**

**Träger,**

**Brücken,**

**Glas- u.**

**Wellblech-**

**dächer,**

**Aussichtstürme, Fassaden und Schaufenster-**

**Konstruktionen etc.**

# John Fowler & Co., Magdeburg

empfehlen ihre best konstruierten

## Compound-Dampf-Strassen-Walzen

neuester Construction  
mit geringstem Kohlenverbrauch.

Interessenten  
können derartige Maschinen in Thätigkeit sehen.

### Strassen-Aufreisser

bewährter Bauart von grösster Leistungsfähigkeit.

### Compound-Strassen-Locomotiven

zur Beförderung von Lasten.

Vertreter für die Schweiz:

**W. Thiele, Zürich I., Gessner Allee 28.**

Uebernahme von Walzarbeiten für Strassen-Neubauten, Neuschotterungen, Quai- und Eisenbahnbauden etc.

## Kalk- und Cement-Fabrik

von

**K. Hürlimann in Brunnen (Schwyz)**

empfiehlt ihren **Cement-Kalk**, sowie ihren **Portland-Cement** in anerkannt prima Qualität mit Garantie für höchste Bindekraft und Volumenbeständigkeit im Wasser wie an der Luft. Schöne graue Farbe, feine Mahlung. Zeugnisse der Materialprüfungsanstalt am eidg. Polytechnikum stehen jederzeit zur Verfügung.

### Geleiseverbindung mit der Gotthardbahn.

Durchschnittliche Festigkeiten für Normenmortel 1:3 — pro 1899.

#### A. Zugfestigkeit.

1) <i>Kalk:</i>	nach 7 Tagen: 3,90 kg per cm <sup>2</sup>
» 28 »	7,90 kg » cm <sup>2</sup>
» 84 »	13,65 kg » cm <sup>2</sup>

#### 2) *Portland-Cement:*

nach 7 Tagen: 18,4 kg per cm <sup>2</sup>
» 28 » 23,2 kg » cm <sup>2</sup>
» 84 » 29,35 kg » cm <sup>2</sup>

#### B. Druckfestigkeit.

1) <i>Kalk:</i>	nach 7 Tagen: ... kg per cm <sup>2</sup>
» 28 »	52,2 kg » cm <sup>2</sup>
» 84 »	... kg » cm <sup>2</sup>

2) <i>Portland-Cement:</i>	nach 7 Tagen: 214,3 kg per cm <sup>2</sup>
» 28 »	255,0 kg » cm <sup>2</sup>
» 84 »	... kg » cm <sup>2</sup>

## Als rationellsten Fabrikboden empfehlen fugenlosen Euböolithguss auf Betonunterlage.

Emil Sequin, Rüti (Zürich),  
Fabrikant.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.

## Lincrusta-Walton

### Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse

mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe und Hitze. Elegante und dauerhafteste Wandbekleidung für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders geeignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

### Bester Ersatz für Holztäfelung.

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.

Nähre Auskunft erteilt

die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.



### Drahtseile

der **Atlas Drahtseilwerke von Fred. W. Scott** in Reddish b. Manchester, zum Betriebe von Drahtseilbahnen, Hängebahnen, Personen- und Waren-Aufzügen etc. liefern

**J. Walther & Cie., Zürich I.**

## Locomobilen

### System „Lanz“

gebraucht, jedoch vorzüglich erhalten, von 8, 10, 12, 14, 18, 21 u. 25 H. P.

### Centrifugalpumpen

incl. Rohrleitung von 105, 120, 150 und 180 mm Lichtweite, sowie

### Baulocomotiven

von 20, 30, 40, 65 Pferdestärken und 600, 750, 750, 1000 mm Spurweite hat stets auf Lager vorrätig und offeriert zu Kauf und Miete

**Fritz Marti, Winterthur.**



### Dampframmen.

Direkt wirkende

### Patent-Rammen.

Direkt wirkende Lacour'sche Rammen.

Rammen mit endloser Kette.

Rammen m. rücklaufender Kette.

Elektrische Rammen.



Kreis-Sägen  
z. Abschneiden  
von Pfählen  
unter Wasser.

Spülvorrichtungen  
für Rammen.

Alle Systeme  
und Grössen  
auf Lager.

**Menck & Hambrock**  
Altona-Hamburg.

## Zu verkaufen

eventuell **Licenz abzugeben.**  
Schweiz. Patent Nr. 15 779 betr.

### Verbesserter Lokomotivkessel,

bei welchem in den Seitenwänden des innern Feuerbüchsenmantels die Feuerbüchse durchquerende Wasser- röhren in geneigten Gruppen befestigt sind. Reflektanten wollen sich melden beim Patentbureau

**Bourry-Sequin & Cie.,**  
Schützengasse 29, Zürich I.

# DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen  
Schiefe Ebenen  
Aufzüge  
Transmissionen  
etc.



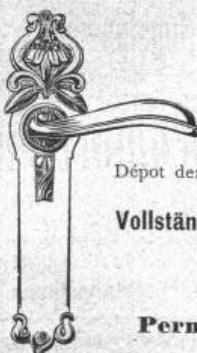
Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich  
& in Bern b. Weyermannshaus. Dépôt in Yverdon etc.

Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung  
von  
Bau-Unternehmer-  
Material.  
Lokomobilen.  
Pumpen & Ventilatoren.  
Kl. Locomotiven.  
Transportable Stahlbahnen,  
Rollwälzchen, Drehscheiben etc.

## C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich

### Specialgeschäft für Baubeschläge.



Dépot der echten Bommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreicht in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und elegantes Aussehen.

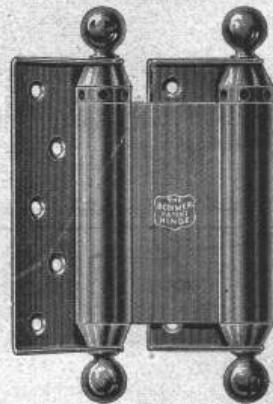
Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

#### Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres in nur Ja Ausführung.

Permanente Ausstellung von Baubeschlägen: 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.

Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.



### Telegraphenstangen und Leitungsmaste

aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.

### Eisenbahnschwellen

jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfehlen

Gebr. Himmelsbach, vorm. J. Himmelsbach, Oberweier, in Freiburg i. B., Holzhandlung und Holz-Imprägnier-Anstalten.

## Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Willegg

### RILLIET & KARRER

Pat. No. 9080.

### Wärter- und Gärtner-Buden in allen Grössen.

Transportable Magazine, Bureaux und kleinere Bauten.

Fix und fertig in Willegg auf Bahnwagen verladen.

Ferner:

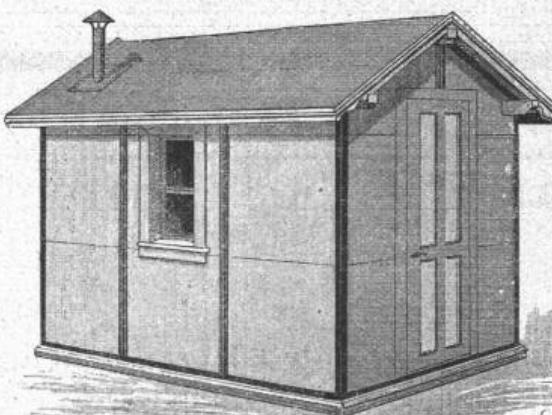
Kühl- und Trocken-  
kammern.

Eiskasten zur Konser-  
vierung von Eis.

Wandverkleidungen.

Einrichtung  
von feuersicheren  
Räumen.

Treibkasten.



Vorteile:

Feuersicher.

Schutz gegen Kälte  
und Wärme.

Hygienisch.

Transportabel.

Projekte und Voran-  
schläge gratis.

Man verlange Muster, Prospekte und Atteste.