

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 16

## **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:** 16.02.2026

**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 11.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausgasse 28.

Organ

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

B<sup>d</sup> XXXVI.

ZÜRICH, den 20. Oktober 1900.

N<sup>o</sup> 16.

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Rücktritts des gegenwärtigen Inhabers ist die Stelle des **solothurnischen**

### Kantons-Ingenieurs

wieder zu besetzen. (Besoldung Fr. 4000 nebst gesetzlichen Tag- und Reisegeldern).

Bewerber, welche die Ingenieurschule des eidgen. Polytechnikums oder eine gleichwertige akademische Bildungsanstalt mit Erfolg absolviert haben und in der Praxis einigermaßen eingeführt sind, wollen ihre Anmeldung nebst Zeugnissen bis 31. Oktober nächsthin dem unterzeichneten Departement einreichen.

Solothurn, 6. Oktober 1900.

Baudepartement des Kantons Solothurn:  
Dr. Kyburz.

## Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke Fabrik feuerfester Produkte in MÜNSTER (Kt. Bern.)

FEUERFESTE STEINE jeder Form und Grösse.

CHAMOTTESTEINE in verschiedenen Qualitäten bis zu den höchsten Anforderungen

STEINE für CUPOLÖFEN nach Maassangaben, erprobt in unsern eigenen Giessereien.

CHAMOTTEMÖRTEL. \* \* \* \* \*

## Konstruktionen

aus

## Beton mit Eiseneinlagen

nach Hennebique und andern Systemen erstellen

**Locher & Cie, Zürich.**

## Heinrich Brändli, Horgen

Fabrik wasserdichter Baumaterialien

empfiehlt

### Asphalt-Isolierplatten

mit Filz- und Jute-Einlagen.

Bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruk.

Asphalt, Holzcement, Dachpappen etc.

### Asphalt-Arbeiten:

Terrassen, Trottoir, Böden in Asphalt, in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.  
Parquet in Asphalt, eichen und buchen.

### Holzpfästerungen in Asphalt.

Nur prima Material. — Exakte, gewissenhafte Bedienung. — Feinste Referenzen.

TELEPHON.

Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen.

## 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

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von

Ph. Holzmann & 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.

## Direkt am Zürich I. Ecke Schützeng.- Hauptbahnhof. Beatengasse. Hôtel Merkur.

### Hôtel-Eröffnung.

Freunden und Bekannten, sowie einem weiteren geehrten Publikum von Stadt und Land die ergebene Anzeige, dass ich das von mir käuflich erworbene **Restaurant zum Rebstock** in ein aufs modernste eingerichtetes **Hôtel II. Ranges**, verbunden mit **Café-Restaurant**, umgewandelt und mit heute (19. Oktober) eröffnet habe.

Es wird mein eifrigstes Bestreben sein, durch **aufmerksame Bedienung, gute Küche, reale Land- und Flaschenweine** meine werten Gönner in jeder Hinsicht zu befriedigen.

**Münchner Bier** aus dem Bürg. Bräuhaus in München und **Original-Pilsner**.

Elektr. Licht. Centralheizung. Mässige Preise.

Vereinen, Gesellschaften und Hochzeiten halte meinen Gesellschaftssaal im I. Stock bestens empfohlen.

Hochachtungsvoll:

**A. Hofmann,**

früher Hôtel Rössli Stäfa und Hôtel Sternen Uster.

## 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“.

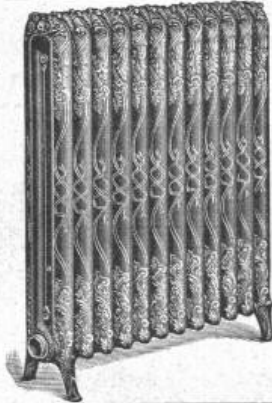
Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,

— TELEPHON 3666 —



## Commanditär oder Associé

wird in eines der grössten **Baugeschäfte** der Mittelschweiz gesucht. Beteiligung bis zu 150 Mille erwünscht. **Rendite** selbstverständlich **nachweisbar**. Anmeldungen an **Notar Leuenberger**, gew. Gerichtsschreiber, **Bern**.



G. Helbling & Cie.,

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

### Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

PEYER, FAVARGER & C<sup>IE</sup>

NEUCHÂTEL (Schweiz)

**Specialität: Elektrische Uhrennetze**

behufs einheitlicher Zeitangabe für

Fabriken, Bahnhöfe, Verwaltungsgebäude, Spitäler, Schulhäuser etc.

Diese Uhren können mit Glockensignalen verbunden werden und geben automatisch den Beginn und Schluss der Arbeit an, oder sonstige periodische Ereignisse über Tag oder bei Nacht.

Illustrierte Kataloge. Detaillierte Kostenvoranschläge. Erfahrene Monteurs.

**Grand Prix, Paris 1900.**

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.

**PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE**  
Emil Schweizer & Co. Zürich

Eigene Patente im In- und Auslande für:

**Fäkalien-Klär-Anlagen.** Vollständige Zersetzung von Abgängen aus Closets etc. in eine wasserhelle Flüssigkeit garantiert. Anschluss daher direkt an die Kanalisation, fließenden Gewässer etc.

**Autom. Central-Closets** (Einzel- und Massensystem). Speziell geeignet für Schulen, Kasernen, Fabriken, Krankenhäuser, Irrenanstalten.



Lehmann & Neumeyer, Schützengasse 19, Zürich.

Specialgeschäft für Erstellung gesundheitstechn. Anlagen. Closets, Pissoir- und Badeeinrichtungen für alle Zwecke. Bidets, Toiletten- und Wascheinrichtungen. Warmwasseranlagen. — Alles nach eigenen, amerik. und engl. Systemen. — Eigene Konstruktionsbureaux. — Erstklassige Referenzen und Zeugnisse.

Grosse permanente Ausstellung mit in Funktion befindlichen Apparaten.



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

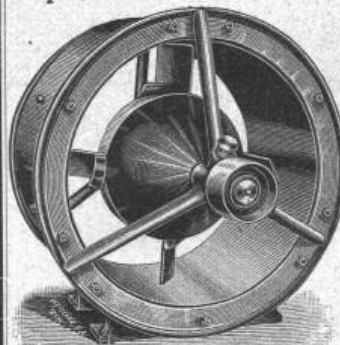
**Schrauben-  
Ventilatoren**

für  
sämtliche industrielle  
Etablissements.

**Exhaustoren**

etc. etc.

Prima Referenzen  
— über ganze Anlagen —



*unverzüglich* **Werbauen will**

schütze das Gebäude gegen aufsteigend. Erdfeuchtigkeit einfach u. billig durch Anderson's bewährte schliesssame Asphalt-Isolirplatten. Muster u. Prospekt mit zahlreichen Anerkennungs-schreiben postfrei und umsonst. A. W. Anderson in Basel am Rhein.

Erste Schweiz.  
MOsAIKPLATTENFABRIK

**Huldreich Graf**

WINTERTHUR

empfiehlt ihr Fabrikat als:

**MOsAIKPLATTEN**

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

Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.



# Maschinen-Fabrik Freiburg, Schweiz

## Aktiengesellschaft

vormals G. Frey.

### Centralheizungen

aller Systeme.

**Turbinen, Wasserräder, hydraulische Aufzüge,  
Pressen, Pumpen, Laufkranne, Transmissionen,  
Wasserleitungen etc.**

Prompte Lieferung und Garantie.  
Kostenanschläge und Prospekte gratis.

**Clichés**

für Buchdruck,  
Holzschnitte,  
Galvanos, Zink-Clichés

für Annoncen,  
Kataloge,  
Preislisten etc.  
Lichtdrucke,  
prompt  
und billig.

**Verlagsanstalt**  
**BENZIGER & C<sup>o</sup> A. G.**  
**Einsiedeln.**

Artikel für Maschinenbetrieb

**Ad. Furrer, Löwenstrasse 9, Zürich.**

Specialität:

**Original-Oelkannen**  
Patent „Kaye“



aus Stahlblech ohne  
Naht, mit fixer und  
abnehmbarer Spitze;  
den vielen minderwertigen Nachahmungen weit überlegen.

Grosses Lager

in Michaux- und Nadel-Oel, Boretten, Schmierbüchsen div. Systeme.

## Keim'sche Mineralfarben

**Wetterfest! Grosse Leuchtkraft und Brillanz!  
Matter Ton! Waschbar!**

Abt.: Keim'sche Mineral- A. Künstlerfarben. Abt.: Keim'sche Mineral- B. Dekorationsfarben. Abt.: Keim'sche Mineral- C. Anstreichfarben.  
Gebrauchsanweisungen, Auskünfte für Abt. A, B oder C auf Wunsch zu Diensten.

**Fabrik Keim'scher Farben**

der Steingewerkschaft Offenstetten-München.

**Stahlwerk**

**Aktien-Gesellschaft „Charlottenhütte“**

Niederschelden a. d. Sieg.

fertigt in seinen modernen mit nur erstklassigen Werkzeugmaschinen und Einrichtungen ausgestatteten Werkstätten als Besonderheit:

**Achsen, Radreifen für Lokomotiven, Tender und Waggons aller Art, fertige Radsätze für Voll-, Klein- und Nebenbahnen, ferner Schmiedestücke bis zu den grössten, roh, vorgearbeitet und fertigbearbeitet.**

**Stahlpaßguss**, vornehmlich schwere Stücke, aus la. Siemens-Martin- und Tiegeltahl in allen Bearbeitungsstadien.

**Rohblöcke und Rohbrammen** jeder Grösse und Qualität.  
**Nickel- und Chromstahl.**

Vertreter für die Schweiz: **J. Walther & Cie., Zürich.**

## Polytechnische Buchhandlung A. Seydel in Berlin W. 8, Mohrenstr. 9.

Neue technische Werke meines Verlages.

Zu beziehen direkt von mir franko nach allen Ländern der Welt gegen Vor-  
einsendung des Betrages, sowie durch alle Buchhandlungen des In- und Auslandes.  
Preise in Mark und Pfennig.

### Massenermittlung, Massenverteilung und

### Transportkosten der Erdarbeiten.

Ein einheitliches graphisches Verfahren zur Ermittlung und Veranschlagung  
der Erdbewegung bei allgemeinen und ausführlichen Vorarbeiten.

Von Geheimen Regierungsrat **A. Goering**, Professor an der

Königl. Technischen Hochschule zu Berlin.

3. verbesserte Auflage. 36 S. in gr. 8<sup>o</sup> m. 19 Fig. 1898. Steif cart. Mk. 2.50.

Für den prakt. Gebrauch, sowie zum Studium der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.

### Der Thalsperrenbau

nebst einer Beschreibung ausgeführter Thalsperren.

Von **P. Ziegler**, Bauinspektor bei der königl. preuss. Verwaltung des  
Berg-, Hütten- und Salinenwesens.

304 S. in gr. Lex. 8<sup>o</sup> mit 210 in Text gedr. Abbildungen. 1900.

Preis geh. 15,—, geb. 16.50.

Ausführlicher Prospekt über den Inhalt dieses technisch wie volkswirt-  
schaftlich hoch bedeutsamen Werkes kostenfrei.

### Anweisung

zur

### Behandlung der Dynamomaschine

und des

### Gleichstrom-Elektromotors.

Von Prof. **J. Fr. Weyde**.

58 S. in kl. 8<sup>o</sup>. 1900. Geb. Preis 1,—.

Prospekt über den Inhalt dieses für den praktischen Dienst in elektrischen  
Betrieben höchst brauchbaren Werkchens kostenfrei.

### Anleitung zum Bau elektrischer Haustelegraphen-, Telephon- und Blitzableiter-Anlagen.

Herausgegeben von der Aktien-Gesellschaft **Mix & Genest** in Berlin.

5. erweiterte Auflage. 428 S. in gr. 8<sup>o</sup> m. 581 Abbild. im Text.

1899. Geh. Mk. 4.50, gebd. Mk. 5.—.

Die neue Auflage ist durch zahlreiche Neuerungen auf dem Gebiete der  
Schwachstromtechnik bereichert worden; hierdurch hat das Werk nicht allein an  
Umfang gewonnen, sondern auch die Zahl der Abbildungen hat sich entsprechend  
vermehrt. So wird das von der Fachpresse bisher sehr günstig beurteilte Buch  
auch ferner sowohl dem praktischen Elektrotechniker, als auch Lehranstalten,  
Studierenden u. s. w. ein geeignetes Hilfsmittel für die Orientierung sowie für die  
Ausführung von Anlagen der bezeichneten Art bieten.

### Die Steinbearbeitung und ihre neuesten Fortschritte.

Von **Th. Schwartz**, Ingenieur.

55 S. in gr. 8<sup>o</sup> mit 2 Illustrationen und 4 Tafeln, enthaltend 30 Abbil-  
dungen. 1898. Geh. M. 2.—.

Der Inhalt des Buches behandelt das neue patentierte Hergenbahn'sche Verfahren:  
Die Formgebung ohne die seitherige Steinmetzarbeit durch Schleifen zu bewirken.

In meinem Commissions-Verlage erscheint die Zeitschrift:

### Eis- und Kälte-Industrie.

Herausgegeben von Ingenieur **Constanz Schmitz** in Berlin.

Monatlich zwei Nummern mit vielen Abbild. im Text.

Bezugspreis halbjährlich für Deutschland und Oesterreich . . . M. 5,—

» » das Ausland . . . M. 8,—

I. Band vom 1. Juli 1899 bis 1. Juli 1900 mit 273 Fig. im Text  
(in nur noch geringer Anzahl vorhanden!) Preis gebd. Mk. 12,—.

Sonder-Abdrucke aus „Eis- und Kälte-Industrie“:

**Sedlacek, J., Kohlensäure-Kälteerzeugungs-Maschinen.** 13 S. in 4<sup>o</sup> mit Text-  
abbildungen. 1900. Geh. 80 Pf.

**Schwefligsäure-(Pictet)-Kühlmaschinen-Anlage** der Ersten Actien-Brauerei in  
Eger (Böhmen). 18 S. in 8<sup>o</sup> m. Textabbild. u. Tafeln. 1900. Geh. 80 Pf.

Vom Herausgeber der „Eis- und Kälte-Industrie“:

### Revisionsbuch für Kühlmaschinen-Anlagen.

268 S. in 8<sup>o</sup>. Gebd. Preis M. 2.50.

Mittels regelmässiger Eintragungen in die Tabellen des Buches erhält man eine  
ständige Kontrolle jeder Kühlmaschinen-Anlage und damit einen sparsamen Betrieb.

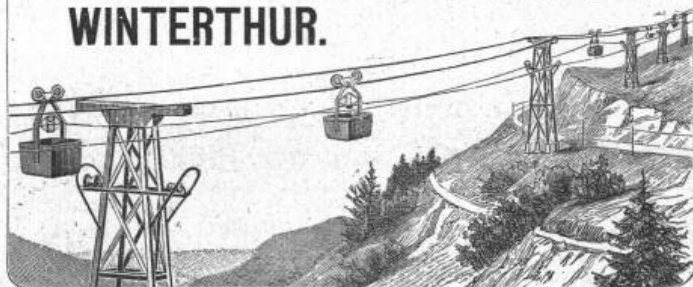
*Kostenfrei liefere ich jedermann auf gef. direktes Verlangen*  
„Seydel's Führer durch die technische Litteratur.“

15. Aufl. 1900.

**Polytechnische Buchhandlung A. Seydel in Berlin W.,**

Mohrenstrasse 9, nahe dem Hotel „Kaiserhof“.

# FRITZ MARTI WINTERTHUR.



## Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

Grosse Solidität. — Sicheres Funktionieren. — Einfache Bedienung.

Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis.

Einfaches & billiges Transportmittel

für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Cement, Getreide etc. etc.

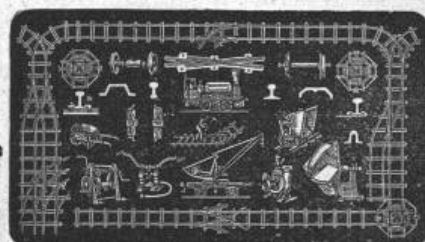
Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, überall anwendbar.

Grösste Steigungen und sehr grosse Spannweiten zulässig.

Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich & in Bern b. Weyermannshaus.

Miete  
&  
Verkauf

von



**Bau-Unternehmer-Material.**

**Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.**

Transportable **Stahlbahnen**,

Rollbahnschienen, Rollwägelchen, Radsätze, Bandagen,  
Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen.

Locomobilen.

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester **Gas- & Petroleum-Motor**  
(höchste Auszeichnungen).

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

### Specialgeschäft für Baubeschläge.



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

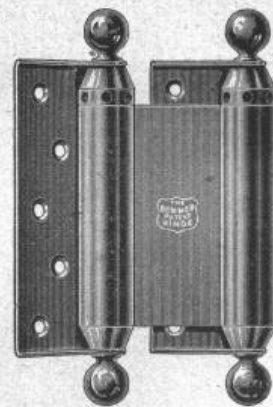
Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

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

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres in nur 1a Ausführung.

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

Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.



Niederdruckdampf- und Warmwasserheizungen, Etagenheizungen, Ofen und Kochherde, Bäder.

Seidengasse 5,

## Centralheizungen

erstellen in solidester Ausführung

**Haupt, Ammann & Roeder, Zürich,**

Abdampfheizungen, Trockenanlagen, Conditor-Backöfen, Wascheinrichtungen, Pferdestallungen.

Steinstrasse 64.

## 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.**

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

**Biebrich a/Rhein**

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

**feuerfesten & säurebeständigen Produkte**

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

Wir halten stets als **Specialität** ein bedeutendes, sehr gut assortiertes Lager von **garantiert bestem**

## Schwed. Holzkohlen-Werkzeugstahl

aus den reinsten Dannemore-Erzen erzeugt, wie **Bohrstahl** speciell für das härteste Gestein, wie **Granit** etc.

**Schneid-, Schweiss- u. Stahlstahl, Hammerstahl, Meisselstahl etc. etc.**

Unbedingt vorteilhafteste Bezugsquelle und **prompteste** Bedienung.

Preiscurants und Zeugnisse auf Verlangen gratis und franko.

**Affolter, Christen & Co., Basel.**