

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 9

## **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:** 24.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (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.

B<sup>d</sup> XXXIV.

ZÜRICH, den 2. September 1899.

N<sup>o</sup> 9.

## Parquetfabrik Altstetten (Zürich) Matthys & Reiser

empfehlen ihr ausgezeichnetes Fabrikat in **Kurz-Riemen** und **Tafeln** vom einfachsten bis zum reichsten Dessin  
in tadelloser Ausführung. — Specialität: **Asphaltriemen.**

**Pitch-Pine**, tannene engl. Riemen, Krallentäfer. — **Parquets:** Patent + 8840.

## Eisenkonstruktions-Werkstätten & Rolladenfabrik

von

**Fritz Gauger, Zürich**

Gegründet 1870.

Dampfbetrieb 70 HP.

Gegründet 1870.

120 Arbeiter.

empfehlte sich zur Lieferung von:

Modernen Schaufenster-Konstruktionen

**Ganz eiserne Façaden**

für Geschäftshäuser, in Guss- und  
Schmiedeeisen

Genieteten Blech- u. Gitterträgern

**Säulen, Bauständern**

**Schaufensterrahmen**

aus Profileisen, fest oder versenkbar,  
speziell für Restaurants und Fleisch-  
verkaufslöke.

**Eiserne Treppen**

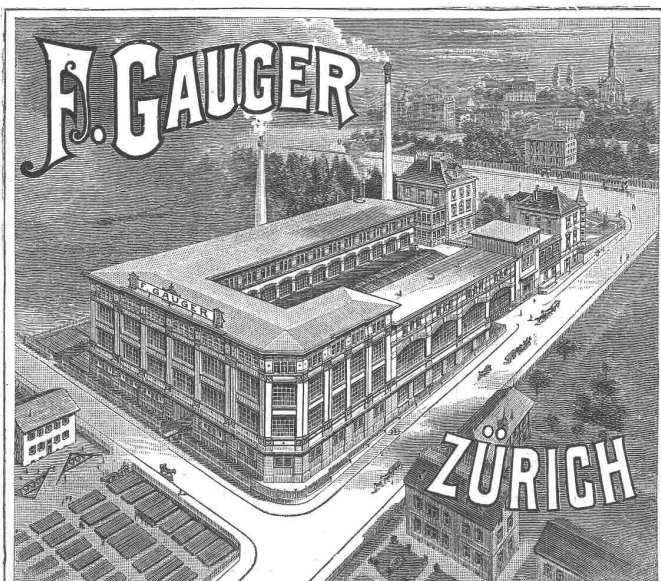
**Schaukästen** aus Profileisen

**Zusammenschiebbare Gitter**

System Bostwick, patentiert,  
als Korridorabschlüsse zu Geschäfts-  
häusern, Bank- und Postgebäuden.

**Prospekte, Kosten-Anschläge**  
**Statische Berechnungen.**

Grosse Anzahl Zeichnungen u. Photo-  
graphien ausgeführter Arbeiten auf  
Wunsch zur Einsicht.



## Rolläden

aus gewelltem Stahlblech für Schau-  
fenster, Bureaux, Bank- und Post-  
lokale, Wagen- und Lokomotiv-  
Remisen, Güterschuppen, Lagerhäu-  
ser, Feuerwehrgerätschaften-Lokale  
etc.

**Schieb- u. Flügelthore**

aus Wellblech

**Gerade und bombierte verzinkte**  
**Wellbleche für Dächer**

**Glas- und Wellblechdächer**

**Deckel für Terrassenausgänge**

(eigenes System).

**Grosse Materialvorräte**

sowie die neuesten **Spezial-Arbeits-**  
**maschinen**

ermöglichen rasche Lieferung.



## Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen,  
Magazine, Durchfahrten etc.

**Asphaltierung von Kegelbahnen**

Holzpflasterungen

Stallböden

Antieololithböden, öl- und säure-  
fest, für Fabriken, Maschinen-  
räume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur  
Abdeckung von Gewölben, Fun-  
damenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer

**Holzcement-Dächer.**

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**E. Baumberger & Koch, Basel**

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

**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**

**Ladenstände. Decor. Bauguss** von **C. Flink, Mannheim.**

Vertreter: **Eugen Jeuch** in **Basel.**

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

## Schweizerische Nordostbahn.

### Zu verkaufen.

Die Schweizer. Nordostbahn ist im Falle, nachstehend bezeichnete, disponibel gewordene Gegenstände und Materialien an den Meistbietenden gegen Barzahlung zu verkaufen:

- 59 Stück **Rollwagen** (Seitenkipper) mit Holzgestell, 75 cm Spurweite.
- 5 » **Steinwagen**, 75 cm Spurweite.
- 16 » **Radsätze** mit Lager, für Rollwagen, 75 cm Spurweite.
- ca. 2000 m **Rollbahnschienen**, 65–70 mm hoch und per m ca. 9,5 kg schwer, ohne Befestigungsmittel.
- 6 Stück **Weichenständer** mit Zugstangen und Schienenverbindungsstangen.
- 6 Stück **Schienenkreuzungen**.
- Eine Partie **Rollwagenbeschläg**, Kuppelketten etc. ca. 1000 kg.
- 1 grosser **Schmiedebalgbalg**.
- 2 Stück **Beton-Mischmaschinen**.
- 1 ältere **Baggermaschine** samt dazugehörendem, in gutem Zustande befindlichen Lokomobil mit 4 Atmosphären Arbeitsdruck, ca. 8–10 H.P., ohne Pontons.
- 1 komplette **Trajekt-Brücke** zum Verladen von Bahnwagen auf Trajekt-Kähne. Dieselbe wurde in Wollishofen verwendet, steht seit einigen Jahren ausser Betrieb und wird auf Abbruch verkauft.

Allfällige Anfragen sind an den Bahn-Oberingenieur der Schweizer. Nordostbahn im Vorbahnhof Zürich zu richten, woselbst auch weitere mündliche Auskunft erteilt wird.

Preisangebote für einzelne Gegenstände oder ganze Partien nimmt die unterzeichnete Direktion bis zum 10. September d. Js. entgegen.

Die Direktion der Schweizer. Nordostbahn.

## Wasserversorgung Aarau.

- Die Gemeinde Aarau eröffnet hiemit Konkurrenz über
1. **Lieferung von ca. 17000 m Leitungsröhren.**
  2. **Erstellung eines Reservoirs von 1000 m<sup>3</sup> Inhalt.**
- Pläne und Bedingungen liegen beim Unterzeichneten zur Einsicht auf.

Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung Aarau“ dem Stadttingenieur bis 15. September 1899 einzusenden.

Aarau, den 22. August 1899.

Der Stadttingenieur:  
Salis.

## Schweizerische Centralbahn.

### Umbau des Güterbahnhofes Basel.

Die Fundamente der Lagerhäuser mit ca. 7000 m<sup>3</sup> Aushub und 1700 m<sup>3</sup> Mauerwerk sind zu vergeben. Pläne und Bedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs, Leonhardsgraben 36 (Hintergebäude), einzusehen.

Angebote sind bis Montag, den 11. September, abends, versiegelt und mit der Aufschrift: «Offerte für die Fundamente der Lagerhäuser» bezeichnet, einzusenden (Postsendungen mit dem Poststempel dieses Tages versehen) an das

Basel, den 26. August 1899.

Direktorium der Schweizer. Centralbahn.

## Bau-Ausschreibung.

Eingabetermin bis 10. September 1899.

Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Steinhauer-, Gips-, Spengler- und Dachdecker-Arbeiten, sowie die Granit- und Eisenlieferungen

für ein Geschäftshaus und eine Fabrikbaute in Grenchen werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Bedingungen und Pläne sind aufgelegt bei Architekt F. Huwyler-Boller, Göthestrasse 12, Zürich I und bei Herrn A. Niederhäuser, Papierwarenfabrik, Grenchen.

## Städtische Strassenbahn Zürich.

### Umbau der Pferdebahn.

### Ausschreibung von Lieferungen.

Ueber die Lieferung von 4 Laufkränen und 1 Warenaufzug für die zu erstellende Hauptreparaturwerkstätte und die Erweiterung der Kraftstation Burgwies wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Die Lieferungsbedingungen und Dispositionszeichnungen können auf dem Baubureau der städtischen Strassenbahn, Hufgasse 7, 2. Etage, eingesehen bzw. bezogen werden.

Angebote sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Umbau der Pferdebahn, Hebezeuge“ bis 18. September, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens II, Herrn Stadtrat Lutz, im Stadthaus, einzureichen.

Zürich, den 26. August 1899.

Die Strassenbahnverwaltung.

Unter dem Allerhöchsten Protektorat Seiner Majestät des Königs Albert von Sachsen findet die

## Deutsche Bau-Ausstellung

Dresden 1900

im Städtischen Ausstellungs-Palast und Park  
vom 1. Juli bis 15. Oktober 1900 statt.

Die Ausstellung soll ein Bild des gegenwärtigen Standes des deutschen Hochbauwesens und des deutschen Staatsbauwesens

geben und enthalten:

Abteilung I: **Staatsbauwesen** (Hochbau, Strassen-, Wasser- und Brückenbau); Abteilung II: **Privat-Architektur** (dekorativer Eisenbau, Perspektiven oder Modelle mit Grundrissbeilagen und Durchschnitten); Abteilung III: **Bau-Literatur**; Abteilungen IV, V und VI: **Bau-Industrie, Technik im engeren Sinne, Kunst- und Bau-Handwerk** (Haus-Wasseranlagen, Lüftungsanlagen, Klosets, Heizungen, Haus-Telegraphen, Gas- und elektrische Leitungen, Aufzüge, Kühlanlagen, Bade-Einrichtungen, kleinere Konstruktionsarbeiten; Arbeiten, welche von den Gewerken selbst oder fabrikmässig hergestellt werden, soweit der Arbeiter sie am Bau anbringt; Gegenstände, die in vom Aussteller selbst zu errichtenden Gebäuden oder im Freien zur Ausstellung gelangen; Material-Bearbeitungsmaschinen im Betriebe etc.); Abteilung VII: **Landwirtschaftliche Baukunst** (insbesondere die für die landwirtschaftlichen Betriebe nötigen Bauteile). — Die Verteilung der für die Abteilungen IV, V und VI zur Anmeldung kommenden Gegenstände in die einzelnen Abteilungen behält sich die Ausstellungs-Kommission vor.

Alle, welche zur Erreichung des obengenannten Zweckes beizutragen vermögen, werden zur Beteiligung hierdurch eingeladen.

Die Anmeldung hat möglichst bald, spätestens bis zum 15. September 1899 zu erfolgen.

Ausstellungsbedingungen und Anmeldebogen versendet auf Anfrage kostenlos die

Direktion der Deutschen Bau-Ausstellung Dresden 1900  
Dresden-A., Sachsen-Allee 4, II. Etg.

## Davos-Platz-Schatzalp-Bahn.

Für den Betrieb der oben genannten Drahtseilbahn und die zugehörige Dowson-Gaserei mit elektrischer Kraft-Centrale werden auf 1. Oktober 1899 gesucht:

- 1 **Maschinist für die Kraft-Centrale,**
- 1 **Maschinenführer für die obere Station,**
- 2 **Kondukteure** (Kenntnis fremder Sprache erwünscht).

Anmeldungen an die Bauleitung

Ingenieur C. WETZEL, Davos-Platz.

### Zu verkaufen:

Eine steinerne

## Ballustrade

von 60 Meter Länge. — Auskunft erteilt die

Zürcher Kantonalbank.

## Stelleausschreibung.

Die durch Todesfall erledigte Stelle des **Stellvertreters des Oberingenieurs für die Rheinkorrektion** wird hiemit im Auftrage des Regierungsrates zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Befähigte Bewerber werden eingeladen, ihre Anmeldungen unter Angabe ihres Studienganges und ihrer bisherigen Bethätigung bis zum 11. September 1899 dem Vorstände des Baudepartementes, Herrn Regierungsrat Zollikofer in St. Gallen, schriftlich einzureichen.

St. Gallen, den 22. August 1899.

Die Staatskanzlei.

## Westschweizerisches Technikum in Biel

Mit Antritt auf 1. Oktober 1899 wird infolge Beförderung des bisherigen Stelleninhabers die

### Lehrstelle für elektrische Montierung und elementare Elektrotechnik

zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Unterricht deutsch und französisch. Anmeldungen mit Befähigungsnachweisen sind bis zum 12. September dem unterzeichneten Präsidenten der Aufsichtskommission einzureichen.

Biel, im August 1899.

J. Hofmann-Moll.

**GUSTAV GRIOT, Ing., Zürich.**  
Brücken- & Eisenbau-Büreau. Telefon.  
Statische Berechn., Pläne.

## Holzement ★ Prima Dachpappe verschied. Stärken

Lager in Bendlikon b. Zürich, Bern, Lausanne, Genf, Chur.  
Einzel- und Waggon-Lieferung sofort. **J. Traber, Chur.**

## Die Wallenstadter Roman- und Portland-Cementfabrik A.-G. in Ennenda

neue, aufs modernste eingerichtete Fabrik-Anlage,  
„Station Unterterzen“,  
bringt hiemit ihre Produkte, als Prima-Qualitäten:

1. Portland-Cement (langsam bindend)
2. Beton-Cement (Romancement, langsam bindend)
3. Roman-Cement (schnell bindend, Façon Grenoble)
4. Hydraulischen Kalk

unter Zusicherung promptester Bedienung und billigster Preise zur gefälligen Abnahme in empfehlende Erinnerung.

Korrespondenz-Adresse: Cementfabrik Ennenda.

## Steinbruch-Gesellschaft Ostermündingen bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial aufs Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen. Fluatlieferung zur Erhärtung des Materials.

## Carbolineum

braun, eigener Fabrikation — mit Garantie für höchsten Gehalt an **antiseptischen** Substanzen — offerieren billigst

**R. Dietrich & Cie., Zürich.**

## Die Mechanische Backsteinfabrik in Zürich

ist als leistungsfähigste Ziegelei in der Schweiz mit

**22 Millionen jährlicher Produktion**

von Backsteinen und Ziegeln in der Lage, die grössten Aufträge prompt und in vorzüglicher Qualität der Fabrikate auszuführen.

### Specialitäten:

Verkleidesteine, weiss, gelb, lederfarbig, rot.

Gepresste Dachziegel.

Falzziegel, geradlaufend und Herz-Format, beste Qualität, kalkfrei, sorgfältig sortiert, mit zehnjähriger Garantie gegen Frost. Reichhaltige Auswahl in Formsteinen.

## Weitaus billigste Reproduktion

## DIROGRAPHIE

Verfahren Hofer & Co., graphische Anstalt, Zürich.

**Direktes Copieren (ohne photogr. Negativ)**  
**jeder Zeichnung auf transparentes Papier.**

Mathematisch genaue Wiedergabe des Originals in ein- oder mehrfarbigem Druck.

Druck auf Karton, Papier, Leinwand etc. etc. für Stadt- und Gemeindepläne, Katasterpläne, Handrisse, topographische Karten, Maschinenzeichnungen, architektonische Zeichnungen aller Art, Plakate, Federzeichnungen, Skizzen etc. etc.

Originalzeichnung geht tadellos zurück.

Verlangen Sie Preiscurant und illustr. Prospekt.

## Das technische Bureau

von

**W. Hübscher-Alioth, Solothurn**

liefert **Pläne** zu Bauten für Industriezwecke aller Art, unter anderen **Parterre-Bauten** für Färbereien ohne jegliches Tropfen.

Beste Referenzen.

## Emil Schwyzer & Co., Zürich

(vormals M. Cosulich-Sitterding.)

**Panzerkassen. Geldschränke.**

Fabrik in **Albisrieden.**

Verkaufs-Dépôts bei Herrn **Anton Waltisbühl**, Bahnhofstr. 88, Zürich und Ecke Steinenberg-Elisabethenstrasse, Basel.

Telegramm-Adresse: **Schweizerkassen Zürich.**

Brief-Adresse: **Emil Schwyzer & Co., Zürich.** — Telefon Nr. 961, Zürich.

## J. Meier-Howald

vormals **R. Rieter,**

**Giesserei und Maschinenfabrik St. Georgen, in Winterthur.**

**Eisenkonstruktionen** jeder Art,  
**Gewächshäuser, Veranden, Balkongeländer, Wendeltreppen, Pissoirs** etc.

## Ziegelei Paradies

bei **Schaffhausen**

empfeht sich bestens zur Lieferung von

**Backsteinen, Hourdis, Wölbsteinen (Pat. Eggert)**

**Dach- und Strangfalzziegeln** etc.

in garantiert schönster Qualität bei billigen Preisen.

Telephon.

## Geschäftsführer

(kaufsfähig), gesucht zu möglichst baldigem Eintritt für ein Gas- und Wasser-Installationsgeschäft in Basel.

Branchenkenntnisse und prima Referenzen erforderlich.

Schriftliche Offerten sind zu richten an **Postfach 9, Basel.**



# KESSELFABRIK

**Wasserröhrenkessel** patentierter, unübertroffener Konstruktion und Ausführung, bis 300 m<sup>2</sup> Heizfläche und 20 Atm. Betriebsdruck.

**Cornwallkessel** verschiedener Konstruktion in jeder Grösse.

**Kessel u. Blecharbeiten** jeder Art für chem. Fabriken, Färbereien, Bierbrauereien, Salinen, Papierfabriken, z. B. Turbinenleitungen, Reservoirs etc. etc.

Die Fabrik ist mit den **modernsten Einrichtungen** versehen und kann bei erster Qualität Ware zu günstigen Preisen und im Dringlichkeitsfalle sehr rasch liefern.

Die Fabrik lieferte an **staatliche Behörden** und **erste Weltfirmen**.

Man verlange Offerten, Referenzen, Ingenieurbesuch.

# GUILLAUME-WERKE

G. m. b. H. in **Neustadt a./Haardt**.

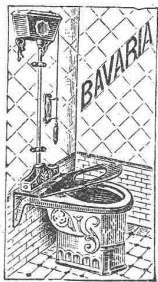
## Alle Zink-Ornamente

Dachfenster  
Dachspitzen  
etc.

nach  
Album  
od. nach  
Skizzen.

Metall-Drückerei, Stanzerei, Giesserei.

**J. Traber, Chur.**

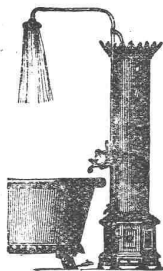


**Leo Schmitz,**  
Gas- und Wasser-Installations-  
Geschäft

bei der Bleicherwegbrücke  
**Zürich.**

Telephon Nr. 2053.

Reichhaltigste  
**Muster-Ausstellung.**



## Heinrich Brändli, Horgen

Fabrik wasserdichter Baumaterialien  
empfiehlt

## Asphalt-Isolierplatten

mit **Filz-** und **Jute-Einlagen**,

bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruck.

**Asphalt, Holzcement, Dachpappen etc.**

**Asphalt-Arbeiten:** Terrassen, Trottoirs, Böden in Asphalt,  
in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.

**Parkett in Asphalt, eichen und buchen.**

**Holzpfästerungen in Asphalt.**

Nur prima Material.

Feinste Referenzen.

Exakte, gewissenhafte Bedienung.

Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen. — Telephon.



## Gummiwarenfabrik

**H. Speckers Wwe**

**ZÜRICH,** Verkaufsmagazin:  
**Kuttelg. 19.**

Specialität: Fabrikation von garantiert wasserdichten **Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasserhosen, Grubenjacken, Pferde- u. Wagendecken** aus Kautschuk, **Gummischläuche, Thürbuffer.**

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.



## KING & Co.

Maschinenfabrik u. Kesselschmiede

## Zürich-Wollishofen

liefern als Specialitäten:

## Dampfmaschinen

und **Dampfkessel.**

*Fahrbare und Halb-*

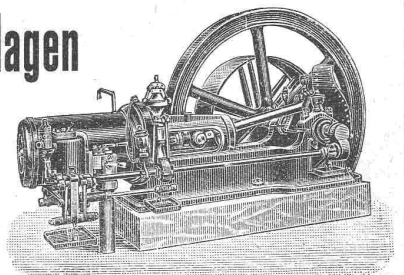
## Lokomobilen

bis zu den grössten Dimensionen.

## Kraftgas-Anlagen

(Keine Rauchbelästigung)  
(Einfache Bedienung)

liefern  
in neuester eigener  
Konstruktion



**Bauermeister & Bell in Luzern.**

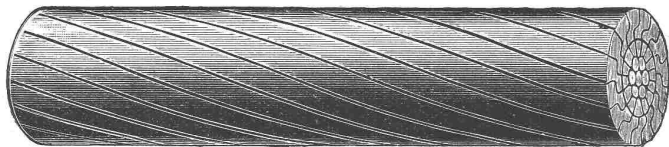
# Felten & Guilleaume

Carlswerk Mulheim am Rhein.

Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Bronze-Drahtfabrik-, Drahtseilerei,  
Drahtwarenfabrik, Verzinkerei, Kupferwerk,  
Fabrik von Telegraphen-, Telefon- und Lichtkabeln aller Art,  
Dynamodraht und Installationsleitungen.

Fabrikations - Specialitäten:

## Drahtseile verschlossener Konstruktion



für Luftbahnlaufseile, Trajekt- und Brückenseile, Bergbahnseile.  
**Stahldrahtarmierte Bleirohre**  
für Wasserleitungen etc.

bilden einen aus-  
gezeichneten  
Ersatz für guss-  
eiserne Rohre  
oder einfache  
Bleirohre  
überall da,  
wo in Folge  
von örtlichen  
Schwierigkeiten  
die Verwendung  
der letztern  
ausgeschlossen

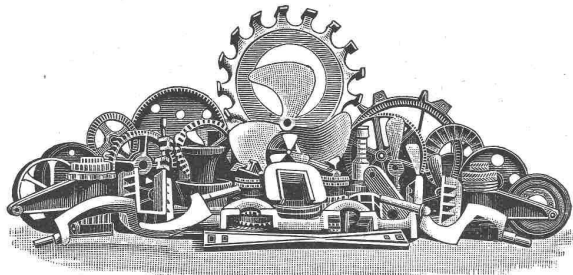


erscheint, im  
besonderen,  
wenn es sich  
darum handelt,  
gegen inneren  
und äusseren  
Druck wider-  
standsfähige  
Rohrleitungen  
durch Flüsse,  
Kanäle, Seen,  
Gebirge, Tunnels  
etc. zu verlegen.

Vertreter für die Schweiz: **Kägi & Cie., Winterthur.**

## Stahlfaçonguss.

Martinstahlguss, Tiegelsehlguss, 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. ==**

## Wagenfabrik Schaffhausen

C. Hanslin & Cie.

Fabrikation von Lastfuhrwerken aller Art.

Specialität:

Fuhrwerke für Bauunternehmer: Carretten, Schnappkarren, Tragbahnen.

Wagenräder ab Lager. — Reparaturen.

Grösste Leistungsfähigkeit.

Prompte und billige Bedienung.

## Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb

in **Oberhausen (Rhld.)**

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten  
Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als **Besonderheit**

**Achsen und Radreifen** aus bestem **Siemens-Martinstahl**  
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

**Radgerippe (Speichenräder)**

aus bestem **Schweiseseisen** für **Wagen aller Art**,  
fertige Radsätze für **Wagen aller Art**,

sowohl für **Voll-**,

als auch für **Neben- und Klein-Bahnen.**

Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**

## R. WOLF

Magdeburg-Suckau.

Bedeutendste Locomobilfabrik  
Deutschlands.

### Locomobilen

mit ausziehbar. Röhrenkesseln,  
von 4 bis 200 Pferdekraft,  
sparsamste  
Betriebsmaschinen

für **Industrie und Landwirthschaft.**

Dampfmaschinen, ausziehbare Röhren-Dampfkessel,  
Centrifugalpumpen, Dreschmaschinen bester Systeme.

Vertreter: **Hermann Wenzel, Ingenieur,**  
Zürich V, Dufourstrasse 22.

## Gebr. FRETZ,

Abteilung *Papeterie*, Zürich,

Specialgeschäft für

Reissbretter,  
Reisschienen,  
Winkel,  
Reisszeuge,  
Masstäbe,  
Rechenschieber,  
Rollbandmasse,  
Radien,

Pauspapier,  
Lichtpauspapier,  
negativ und positiv,  
Pausleinwand,  
Profil- u. mm-Papier,  
Zeichenpapier in  
Bogen und Rollen,  
Detailpapiere,  
Pantographen,

Gliedermeter,  
Techn. Farben in  
Stücken und Tüben,  
Ausziehtusche  
schwarz und farbig,  
Farbstifte,  
Bleistifte, nur  
beste Marken  
etc. etc.

Muster und Preislisten franko.

## Die Lichtpaus-Anstalt Zürich iv

— neben Polytechnikum —

empfeht sich für Anfertigung von

• • • **LICHTPAUSEN** • • •

in allen Arten und Grössen.

Beste Einrichtung.

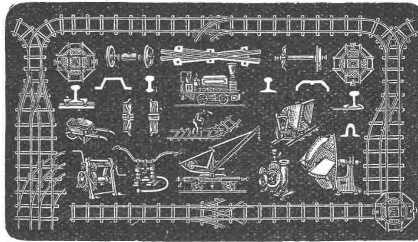
○

Vorzügliche Papiere.

Vergrösserung und Verkleinerung von Planen

**FRITZ MARTI, WINTERTHUR.**

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich.

**Bergwerks- & Hüttenprodukte.**  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.Verkauf & Vermietung  
von Lokomobilen, Motoren &  
**Bauunternehmer-Material,**  
wie transportable Stahlbahnen,  
Rollbahnschienen  
mit Befestigungsmitteln für Dienstgeleise,Rollwägelchen verschiedener Grössen  
inkl. allem Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,  
Radsätzen, Bandagen, Kupplungen,  
Stahlgussrädern  
für Rollwagen,  
**Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen,**  
kl. Lokomotiven, Pumpen & Ventilatoren.

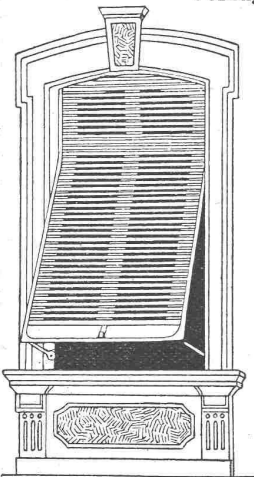
\* Prospekte &amp; Kostenanschläge gratis. \*

**Cement-Mosaikplatten-Fabrik Root**

Station Gisikon-Root N. O. B.

**Dr. P. Pfyffer.**Bureau: **LUZERN**, Seidenhofstrasse 8.**Neues Verfahren! Prachtvolle Farbenwirkung! Schönstes Thonplatten-Colorit!****Zur gefl. Beachtung.**Wer einen wirklich eleganten und modernen Boden in Hausflur, Badezimmer, Küche etc. anzulegen gedenkt, versäume nicht, vorher durch **Besichtigung** unseres Fabrikates sich selbst davon zu überzeugen, dass unsere Mosaikplatten das **Modernste und Eleganteste** sind, was die heutige Industrie in Thon- oder Cementplatten hervorbringen vermag.**Platten-Muster**zu reichster Auswahl sind auf dem **Hauptbureau in Luzern**, Seidenhofstrasse 8 zur gefl. **Besichtigung** ausgestellt.**Rolladenfabrik Horgen.**

Wilh. Baumann.

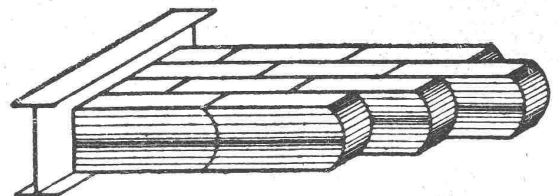
**Ältestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.**  
Vorzüglich eingerichtet.**Holzrollladen**  
aller Systeme.**Rolljalousien**

Patent + 5103

mit automatischer Aufzugsvorrichtung.

**Neuester, elegantester und bester**  
Fenster-Verschluss.— **Zugjalousien.** —**Jalousieladen.****Rollschutzwände.**Prämiert auf allen bis jetzt  
beschiedenen Ausstellungen.**Eggert's Wölbesteine**

Patent Nr. 16249.

Dieses neue, geradlinige, massive Deckensystem zeichnet sich durch **grösste Einfachheit** aus. Es ist nur ein **Formstein** notwendig, kann von jedem tüchtigen Maurer **ohne Schalung** mit **Kalkmörtel** ausgeführt werden. Beliebige Trägerdistanzen von 0,5—2,5 m. Grosse Nutzlast und **Eisenersparnis**.

Infolge dieser Vorzüge daher:

— **Billigste Massivdecke.** —

Prospekte und Preise franko jeder Station berechnet, stehen gerne zur Verfügung; ebenso Nachweisung in der Schweiz ausgeführter Decken.

**Alleinfabrikation**für die **Ostschweiz** samt den Kantonen **Basel** und **Aargau**:  
„**Ziegelei Paradies**“, Station Schlatt bei Schaffhausen.  
Für den Kanton **Luzern**: **Ziegelei Hochdorf**.**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,  
liefertdie für den **Bau** und **Betrieb** von **Gasanstalten**, **Chemischen Fabriken**, **Cementfabriken**, **Cellulosefabriken**, **Schweis-**  
und **Puddelwerken**, **Eisenglaserien**, sowie für **Dampfkessel**-  
und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen**feuerfesten und säurebeständigen Produkte**

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

**Kirchner & Co., Leipzig-Sellerhausen.**  
Grösste Specialfabrik von**Sägewerkmaschinen**

und

**Holzbearbeitungsmaschinen**

Ueber 50,000 Maschinen geliefert. — 53 höchste Auszeichnungen.

**Filiale: Zürich, Ing. Rob. Kirchner,**  
Bahnhofstrasse 89. — **Telephon 3866.**