

**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. 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:** 01.04.2025

**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 &amp; 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 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.

Modernen Schaufenster-Konstruktionen

#### Ganz eiserne Façaden

für Geschäftshäuser, in Guss- und Schmiedeisen

Genieteten Blech- u. Gitterträgern

#### Säulen, Bauständern

#### Schaufensterrahmen

aus Profileisen, fest oder versenkbar, speziell für Restaurants und Fleischverkaufslöke.

#### Eiserne Treppen

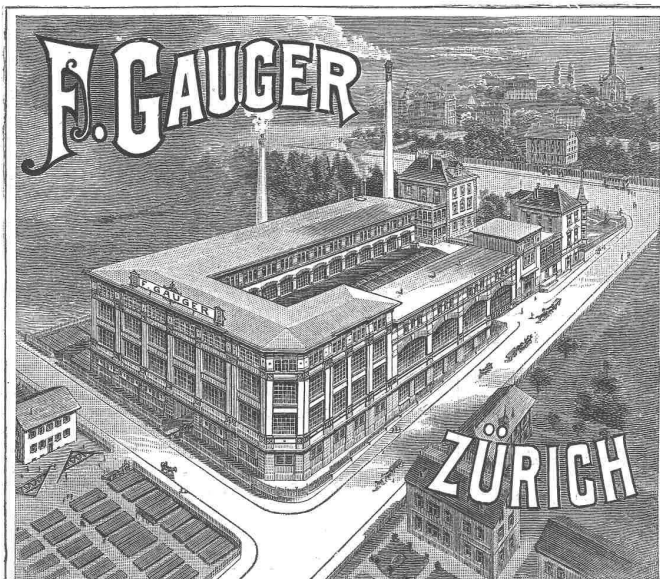
Schaukästen aus Profileisen

#### Zusammenschiebbare Gitter

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

Prospekte, Kosten-Anschläge  
Statische Berechnungen.

Grosse Anzahl Zeichnungen u. Photographien 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

Antieäolithböden, 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

#### Holzceement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger &amp; 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 Bauwecken und für Gärten von  
Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.

#### Verblendsteine

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.

## 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 Rollbahstigmittel**, 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 **Schmiedebalg**.

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 Stadtgenieur bis **15. September 1899** einzusenden.

Aarau, den 22. August 1899.

Der Stadtgenieur:  
**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 beitragen 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 Vorstande 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.      Telephon.  
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:**

Verkleidsteine, 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 fotogr. 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**. — Telephon 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

empfiehlt sich bestens zur Lieferung von

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

**Dach- und Strangfalzziegeln** etc.

in garantiert schönster Qualität bei billigen Preisen.

Telephon.

## Geschäftsführer

(kautionsfähig), 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**.

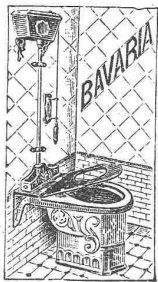
Man verlange Offerten, Referenzen, Ingenieurbesuch.

# GUILLEAUME-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.**

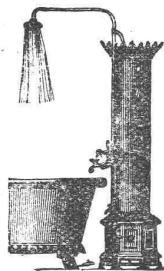


**Leo Schmitz,**  
Gas- und Wasser-Installations-Geschäft

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.**

**Holzplästerungen 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)

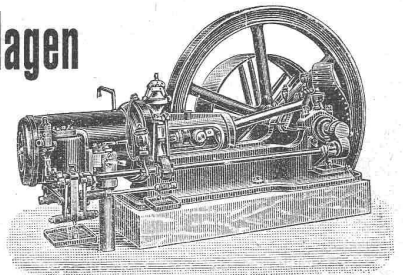
(Einfache Bedienung)

liefern

in neuester eigener

Konstruktion

**Bauermeister & Bell in Luzern.**



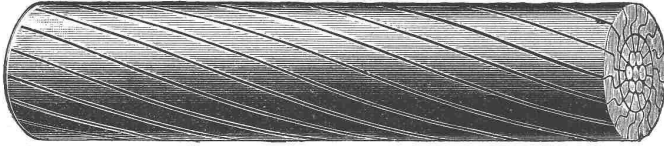
# Felten & Guilleaume

Carlswerk Mülheim 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

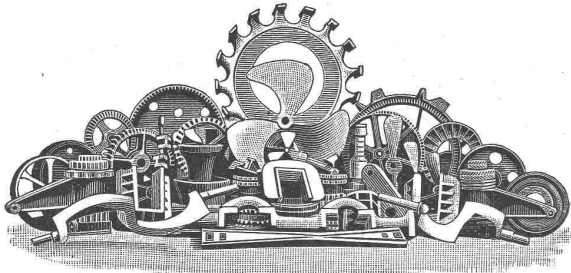


erscheint, im  
besonderen,  
wenn es sich  
darum handelt,  
gegen inneren  
und äusseren  
Druck wider-  
standsfähige  
Rohrleitungen  
durch Flüsse,  
Kanäle, Seen,  
Gebirge, Tunnels  
etc. zu verlegen.

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**

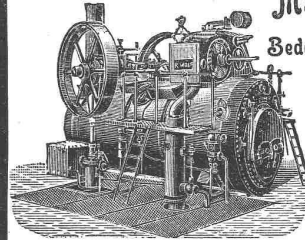
**Achsen und Radreifen** aus bestem **Siemens-Martinstahl**  
für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,  
**Radgerippe (Speichenräder)**  
aus bestem **Schweisseisen** für **Wagen aller Art**,  
fertige **Radsätze** für **Wagen aller Art**,  
sowohl für **Voll-**,  
als auch für **Neben- und Klein-Bahnen.**  
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,	Pauspapier,	Gliedermeter,
Reisschienen,	Lichtpauspapier,	Techn. Farben in
Winkel,	negativ und positiv,	Stücken und Tüben,
Reisszeuge,	Pausleinwand,	Ausziehtusche
Masstäbe,	Profil- u. mm-Papier,	schwarz und farbig,
Rechenschieber,	Zeichenpapier in	Farbstifte,
Rollbandmasse,	Bogen und Rollen,	Bleistifte, nur
Radien,	Detailpapiere,	beste Marken
	Pantographen,	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. O Vorzügliche Papiere.

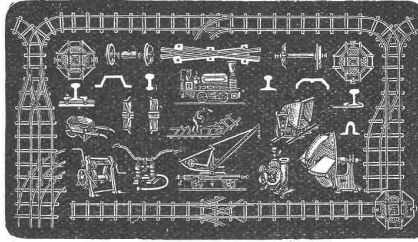
Vergrösserung und Verkleinerung von Planen.

# 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 & 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.

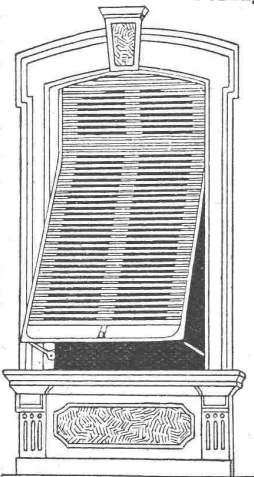
**Platten-Muster**

zu reichster Auswahl sind auf dem **Hauptbureau in Luzern**, Seidenhofstrasse 8 zur gefl. **Besichtigung** ausgestellt.

## Rolladenfabrik Horgen.

Wilh. Baumann.

Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.  
Vorzüglich eingerichtet.



Holzrollladen  
aller Systeme.

**Rolljalousien**

Patent + 5103

mit automatischer Aufzugsvorrichtung.

Neuester, elegantester und bester  
Fenster-Verschluss.

— Zugjalousien. —

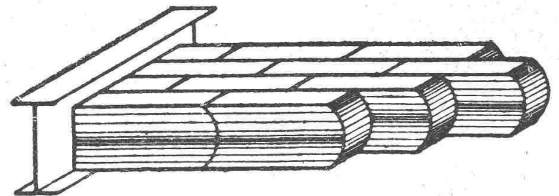
Jalousieladen.

Rollschutzwände.

Prämiert auf allen bis jetzt  
beschieden Ausstellungen.

## Eggert's Wölbsteine

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 **Eisensparnis**.

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,  
liefert

die für den **Bau** und **Betrieb** von **Gasanstalten**, **Chemischen Fabriken**, **Cementfabriken**, **Cellulosefabriken**, **Schweiss- 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.**