

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 49/50 (1907)  
**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:** 11.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.  
Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

## Insertionspreis:

Für die 4-spaltige Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

## Inserate

nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich.  
Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

**Abonnementspreis:**  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 „ „ „ „

**Für Vereinsmitglieder:**  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 „ „ „ „  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

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

Bd IL.

ZÜRICH, den 20. April 1907.

Nº 16

## Verblendsteinfabrik Lausen A.-G. (Baselland)

Glasierte und unglasierte Verblendsteine und feuer- u. hochfeuerfeste Produkte

### BODENSEE-TOGGENBURGBAHN. Bau-Ausschreibung.

Die Unterbauarbeiten der Lose 1 und 2 (St. Gallen-Herisau-Degersheim), der Teilstrecke St. Gallen-Wattwil werden hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben.

Die hauptsächlichsten Arbeitsquantitäten sind:

Gegenstand	Los 1	Los 2
Länge	m 4 620	7 559
Erd- und Felsbewegung	m <sup>3</sup> 142 600	577 700
Tunnel	m 275	139
Mörtelmauerwerk der Kunstbauten]		
und Mauern	m <sup>3</sup> 32 700	50 000
Trockenmauern usw.	m <sup>3</sup> 210	600
Voranschlag	Fr. 1 711 000	3 144 500

Bauvorschriften, Pläne und Kostenvoranschlag können auf dem **Baubureau der Bodensee-Toggenburgbahn, Vadianstrasse Nr. 22, St. Gallen**, eingesehen werden. Angebote sind auf vorgeschriebenem Eingabeformular zu machen und bis **längstens den 10. Mai 1907** mit eingeschriebenem Brief unter der Aufschrift „**Baueingabe**“ einzureichen.

St. Gallen, den 11. April 1907.

Die Direktionskommission.

### Strassenbau - Ausschreibung.

Die **Erstellung einer neuen Gemeindestrasse Kirchberg-Müselbach-Mosnang-Grenze** (Kugelhut) in einer Gesamtlänge von **2350 m** wird hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Kautionsfähige Bewerber wollen ihre Offerten innert Monatsfrist an Herrn Gemeindevorstand **J. B. Holenstein z. „Tell“** in Kirchberg einreichen, wo auch die Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht aufliegen.

Kirchberg, den 10. April 1907.

Der Gemeinderat.

Wegen Baukonzessions-Verweigerung billig abzugeben:

**1 Wellrohrkessel, 40 □ meter, 10 Atm.**  
**1 Seifenkessel, 3500 l Inhalt.**

**M. Streicher, Cannstatt,**  
Eisenglesserei u. Dampfkesselfabrik.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich **B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Schwarzhorstr. 61.**

## Baueisen

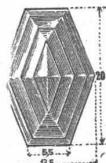
Doppel I Träger,  
Poutrelles, sowie  
Rundeisen für  
armierten Beton

liefert für ganze Bauten in kürzester Frist ab Werk oder prompt ab Lager  
**ERNST SCHOCH, Eisenhandlung, BASEL.**

**KOCH & C<sup>IE</sup>, vorm. E. Baumberger & Koch, BASEL**

Telephon: No. 2977 — Telegr.-Adr.: Asphalt Basel

**Baumaterialien-Handlung**



**Falconnier's Glas-Bausteine**  
aus geblasenem Glase

**Glas - Prismen und Reflektoren**  
bringen Tageshelle in dunkle Räume

**Schürmanns Anker-Eisen**

aus Siemens-Martin-Flusseisen. — Werden auf der Baustelle kalt verarbeitet.

Mosak-Steinzeug-Plättchen.

Saargemünder und rote Italiener-Plättchen.

Glaserte Wand-Plättchen.

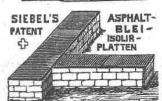
Asphalt-Comprimé-Plättchen.

**Nagelbare Bims-Dübelsteine**  
in schweiz. Normal-Backsteinformat

**Kanderner feuerfeste Steine und Erde**

Schiffskitt — Asphalt-Röhrenkitt — Pflasterkitt

**Dachpappen - Korksteine - Isolierplatten**



**Benoid**  
**Licht**  
**CAFISHER**

**Gaserzeugungsapparate**  
sind die vollkommensten!

Überall aufstellbar. 50 Kerzen Leuchtkraft  
Absolut gefahrlos. Kein Acetylen. nur ca. 1 Pfg. pro Stunde  
Für Koch- und Heizzwecke gleich rationell.  
Billigste und schönste Beleuchtung.

**Über 1000 Anlagen im Betrieb.**  
Vorzüglich geeignet für einzelne Gebäude, wie Villen, Hotels, Fabriken etc., wie auch für ganze Gemeinden und Städte als Zentralbeleuchtung.

Kostenvoranschläge, Prospekte etc. gratis durch

**Stuttgart: Augustenstr. 7, Teleph. 3850**

**München: Ziehlstr. 45, Teleph. 6475**

## Lokomotiv-Verkauf.

Die Birsigthalbahngesellschaft in Basel ist infolge Elektrifizierung der Bahn in der Lage, 3 von ihren Dampflokomotiven (G 3) für 1 m Spurweite billig zu verkaufen.

Die Lokomotiven sind von der Lokomotivfabrik in Winterthur geliefert worden und befinden sich in durchaus gutem Zustande.

Die Betriebsdirektion.

## Offene Stellen.

Im Eisenbahnbau erfahrene

### Bau-Ingenieure

mit Hochschulbildung werden zum Zwecke der Projektierung und Ausführung von Schmalspurbahnen zum **so ortigen Dienstantritt gesucht**. Dauer der Beschäftigung etwa 3 Jahre, event. auch länger.

Angebote mit kurzer Anführung des Lebenslaufes und Angabe der Gehaltsansprüche und unter Beifügung der Zeugnisabschriften sind zu richten an die

Direktion der kgl. serb. Staatsbahnen  
in Belgrad (Serbien).

## Gesucht

jüngerer **Bautechniker**, sauberer Zeichner, praktisch erfahren und selbständig arbeitend, auf ein Architektur Bureau nach Basel. — Offerten in Begleitung von Zeugnissen sub Chiffre B.G. 7244 an die Annoncen-Exp. **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Offene Stellen.

Für das kantonale Hochbauamt Zürich werden zu sofortigem event. spätem Eintritt

### zwei tüchtige Bauzeichner

gesucht. Die nötige Auskunft wird im Bureau Nr. 2 des kantonalen Hochbauamtes erteilt, an welches auch bezügliche Anmeldungen mit Gehaltsansprüchen einzusenden sind.

Zürich, den 12. April 1907.

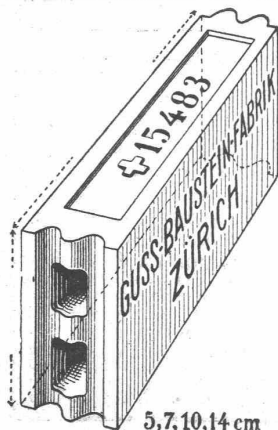
Der Adjunkt des Kantonsbaumeisters:  
Spinner.

Gesucht per sofort:

## 10 bis 15 Maurer und 10 Handlanger

für Hochbauten in Taglohn oder Akkord.

Peter Baumann, Baumeister,  
Aldorf (U.).



## Gussbausteine, bestes Material für trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster  
gerne zu Diensten.

Die Generalvertretung:

Handelsgenossenschaft des  
Schweizer. Baumeisterverbandes  
Zürich

Bureaux: Werdmühlegasse 17

## Gutgelegenes Fabrikantwesen

mit konstanter Wasserkraft ist **zu verkaufen** event. **zu verpachten**. — Offerten sub Chiffre Z. S. 793 an die Annoncen-Exp. **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Accociation

mit tüchtigem gebildeten Architekten **sucht** kapitalkräftiger, **erfahrener** und akademisch gebildeter **Architekt** mit einflussreichem Bekanntenkreis, nach langjähriger Tätigkeit auf ersten deutschen und schweizerischen Bureaus.

Offerten sub Z. O. 4164 an die Annoncen-Expedition  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Gloria-Infusorit- Wärmeschutzmassen

seit vielen Jahren als trefflichstes Isoliermaterial für Dampfleitungen glänzend bewährt und

Isoliermittel jeder Art, sowie  
fertige Isolierungen

liefern in bester Beschaffenheit

**Rheinhold & Co., Basel.**

Telephon Nr. 3428.

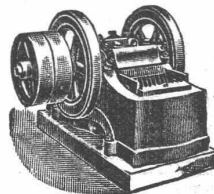
Telephon Nr. 3428.

## Mannheimer Eisengiesserei u. Maschinenbau A.-G.

Gegründet 1863 MANNHEIM Gold. Medaille Paris 1900

liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

### Zerkleinerungsmaschinen



Steinbrecher — Walzwerke

Kugelmühlen

Kollergänge — Desintegratoren

Schotteranlagen

Kieszerkleinerungsanlagen

Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

Neu! Steinbrecher kombiniert mit Schüttelsieb Neu!  
Gesetzl. geschützt. ohne besonderen Antrieb. Viel bewährt.

la Referenzen im In- und Ausland.

## Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien,  
Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

### Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

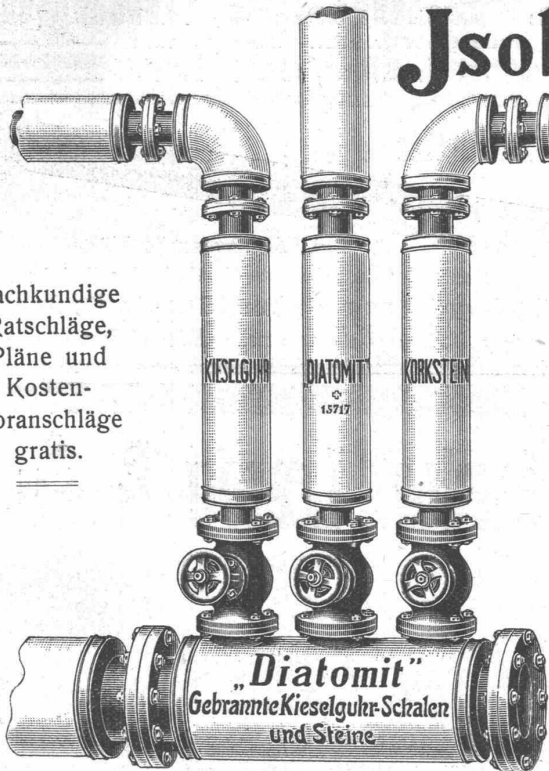
in CERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: LAUSANNE, Chemin Vinet 29.



# Isolierungen aller Art.

Fachkundige  
Ratschläge,  
Pläne und  
Kosten-  
Voranschläge  
gratis.



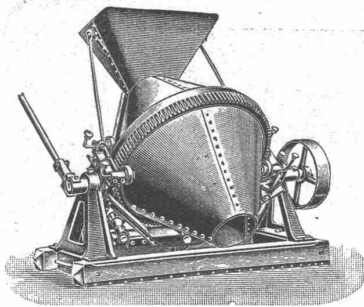
Lieferung bewährtester Isolirmaterialien  
und  
Ausführung kompletter Isolierungen  
durch eigene Facharbeiter.

A. Isolierungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste  
für  
Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

B. Isolierungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste  
für  
Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie  
für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

## WANNER & Cie. HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolierungen.  
Generalvertreter der Korksteinfabrik  
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.



## Sensationelle Erfindung (Patent)!

Der neue amerikanische

## Beton-Mischapparat „Smith-Milwaukee“

übertrifft an Leistung u. Einfachheit der Konstruktion alles bisher in dieser Richtung Gebotene.

Allein-Fabrikanten für Deutschland und angrenzenden Ländern:

**DRAISWERKE G. m. b. H., Mannheim - Waldhof.**

Interessenten belieben sich an unsern Generalvertreter für die Schweiz:

**Fritz Marti, Aktiengesellschaft in Bern,** zu wenden.

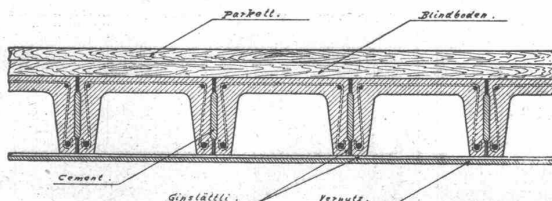
# Schweiz. Eisenbeton-Werke A.-G., Bern

Speichergasse 14. — Telephon: 2638.


Filiale Lausanne: Av. F. C. de la Harpe (Square).

## Patentierte Betonbalkendecke schalldicht und feuersicher

für beliebige  
Nutzlasten  
und Spann-  
weiten.



Billigste und solide Deckenkonstruktion.  Bequemes  
Anbringen der Gipsdecke.

Die Decke besteht aus einzelnen  
-förmigen, eisenarmierten Betonbal-  
ken, welche auf dem Bauplatze ohne  
Maschinen hergestellt und in trag-  
fähigem Zustande ohne Verschalung im  
Bau verlegt werden.

Keine Kosten und Balkenbeschädi-  
gungen durch den Transport.

**Abgabe von Lizenzen.**

# Zentralheizungen aller Systeme. Sanitäre Anlagen.

Ia. Referenzen über Hunderte ausgeführter Anlagen.  
**Rob. Liechti, Ingenieur, Zürich. — Liechti & Köpp, St. Gallen.**

## A. W. FABER'S „CASTELL“-Bleistift

der beste der Gegenwart.

Deutsches Fabrikat.



16 fein abgestufte Härtegrade.

Feinste Spitze. Grösste Zartheit des Striches.

Geringste Abnützung, daher längste Dauer.

*Zu haben in den Schreib- u. Zeichenwaren-Handlungen.*

Gesellschaft der

## Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



Giesserei Bern No. 9.  
 Electr. Einmotorkrahn.

**Hebezeuge jeder Art** als **Laufkräne**, und feste oder fahrbare **Drehkräne** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen** und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmateriale** als **Drehscheiben** und **Schlebebahnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand- **Dampf-** und **elektrischer** Betrieb.

**Weichen** für Haupt- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen. **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme). Seit 1898 37 Touristen-Seilbahnen ausgeführt oder in Arbeit.

**Schleusenanlagen, Schützenwehre, Walzenwehre** für Hand- und elektrischen Antrieb.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.



## Aktien-Gesellschaft „Union“ in Biel

FABRIK IN METT.

I. Schweizerische Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten

Patent Nr. 27199.

**Ketten aller Art**

für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
 Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

Schönsten **roten, weissen und grünen Mainsandstein**

mit feinem Korne, wetterbeständig und druckfest; besten fränkischen

**Muschelkalk** liefert roh und bearbeitet zu

Monumental- und Fassaden-Arbeiten

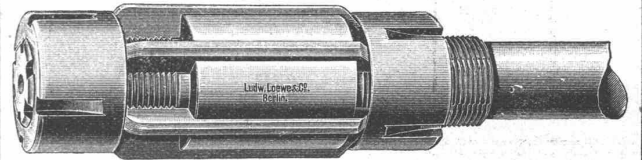
**FRANZ ZELLER, Miltenberg a. Main, Ringstr.**

Jahresumsatz ca. 5000 cm<sup>3</sup>. Eigene Brüche. Proben, Kostenberechnungen frei.

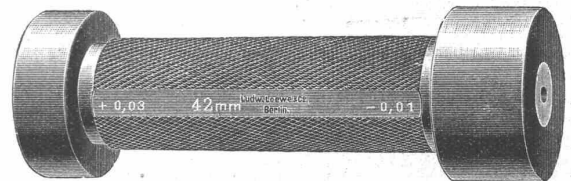
## Ludw. Løwe & Co.

Aktien-Gesellschaft

BERLIN NW., Huttenstrasse



Nachstellbare Reibahle.



Toleranz-Kaliberdorn.

Generalvertreter für die Schweiz:

**R. FALKNER, Ing., BASEL**

Missionsstrasse 52.

Fugenloser

## Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Guss auf jede solide Unterlage, selbst auf ölige Holzböden,  
 nach eigenem System.

**CH. H. PFISTER & Co, BASEL.**



Von Behörden vorgeschrieben!

**Hürtgen's Jalousie-Dachfenster**  
 u. **Shedlüfter**

Regenischer. Vorzügliche Lüftung.

**Hürtgen, Mönig & Co.**  
 KÖLN-LINDENTHAL.

D. R. P.



# Gesucht für eine Maschinenfabrik in Egypten

zwei jüngere, durchaus tüchtige und selbständige, akademisch gebildete

## Ingenieure

mit gründlichen Kenntnissen, sowie Erfahrungen im **Eisenhoch- und Brückenbau**. Bewerber, die der französischen Sprache vollkommen mächtig sind und womöglich auch die englische beherrschen, wollen unter gleichzeitiger Einsendung von Zeugnisabschriften und Aufgabe von Referenzen Offerten mit näheren Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit, Alter, möglichen Eintrittstermin und Gehaltsansprüche einreichen unter Chiffre Z. L. 4136 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Tague, Bucher & Cie.,

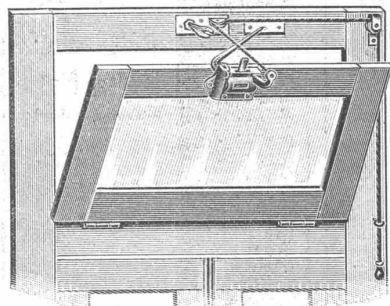
Gottfried Stierlin's Nachf. in SCHAFFHAUSEN

fabrizieren und liefern als Spezialität:

### Tür- und Fenster-Beschläge

in anerkannt bestbewährten und modernen Systemen.

**Fabrikations-Spezialitäten:**



#### Oberlichtverschluss

„UNION“ Das Non plus „ultra“ auf dem Gebiete der Schnurzug-Oberlichtverschlüsse. Solid, elegant, fabelhaft leicht anzuschlagen und zu bedienen. Schliesst fast ganz geräuschlos und absolut dicht. Einziger Schnurzugverschluss, bei welchem Beschädigung der Schnur ausgeschlossen ist. Ueberall sehr gut eingeführt.

**Türschliesser**, diverser, bestbekannter Systeme mit Federspannung. — **Türschliesser**, pneumatisch. — **Türschliesser**, hydraulisch, System Blount, neuester Konstruktion.

**Windfangfedern** diverser Systeme. — **Federcharniere** und **Federfischbänder**. — **Spiralfeder-Pendeltürbänder**, amerik. System, in Stahl, Messing und Bronze massiv oder in Stahl feinst vernickelt, vermessen und verkupfert. — **Oberlichtbeschläge**, Patent und ordinäre. — **Ventilationsklappen** mit Federcharnieren.

In allen Artikeln und couranten Grössen, grosses Lager.

Älteste und einzige schweiz. Spezialfabrik für Tür- und Fensterbeschläge.



**H. W. Faber's**  
neue, feinste Graphit-Zeichenstifte  
und Cintenstifte

**„Castell“**

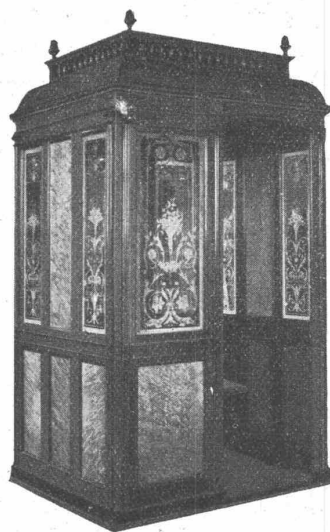
grün poliert. 16 Härtegrade  
Besser als Koh-i-noor!

Engros-Niederlage bei:  
**Rudolf Furrer**  
Münsterhof Nr. 13 Zürich

## Glasdächer

**Shedfenster, Oberlichtlaternen, Hofüberdeckungen**  
liefert in bester, längst bewährter kittloser Verglasung, sowie  
**Blech- und Glasjalousien, D. R. P., Shedrinnen**  
**Julius Lorenz, Stuttgart**  
Spezialfabrik für Glasbedachungen.  
Skizzen und Kostenvoranschläge gerne zu Diensten.  
Tüchtige Vertreter gesucht.

## Elektr. Aufzüge



modernster  
Konstruktion und  
Ausführung

liefern

**C. Wüst & Cie.**

Seebach-  
Zürich.

Einzige Maschinenfabrik in der Schweiz, die nur elektrische Aufzüge baut und zwar komplet, den elektrischen wie den mechanischen Teil in eigenen, vorzüglich eingerichteten Werkstätten mit über 300 Arbeitern.

**Hunderte von Anlagen im Betrieb!**

**BESTER FUGENLOSER  
BODEN-&WAND-  
BELAG.**  
UNI & MEHR-FARBIG.  
AUF JEDER UNTERLAGE  
GARANTIRT RISSFREI



IN 3  
JAHREN  
ÜBER  
600000  
m<sup>2</sup>  
AUSGEFÜHRT

**DOLOMITBELAG**  
PATENT  
No 33307

**JAKOB TSCHOPP & E. MERZ, BASEL**

VERTRETER FÜR DIE  
ÖSTERSCHWEIZ  
**CARL BRAUN ZÜRICH**

## Wasser-Reinigung

Filterpressen  
Armaturen  
Pumpen

**A. L. G. Dehne, Maschinen-Fabrik, Halle a. S.**

**Carl Weller & Cie.**

technisches Bureau

**ZÜRICH V**

Kasinostrasse 10.

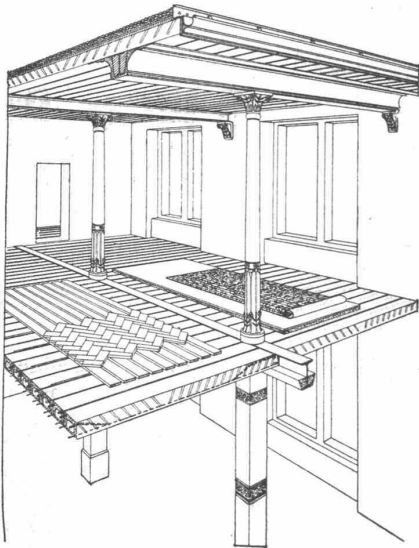
**Spezialitäten:**

Armaturen, Pumpen und Gebläse für alle Verhältnisse  
 Schleifmaschinen, Sandstrahlgebläse und komplette Giesserei-  
 Einrichtungen, Luftpumpen, Kompressoren, Hebezeuge  
 Säge- und Holzbearbeitungs-Maschinen, Werkzeuge.

**EUBÖOLITH**

Bester Boden für Fabriken, Schulen, Spitäler  
 und Geschäftshäuser

— Fabrikant: E. Séquin, Zürich —  
 Generalvertreter: Felix Beran, Zürich

**Siegwart-Decke**  
(Patente)

bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmässig hergestellten  
 Zement-Hohlbalcken (Siegwartbalcken), mit armierten Seiten-Wan-  
 dungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

Feuersicher! Einfachster, raschster Einbau. Schalldicht!  
 Grosse, garantierte Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede  
 Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander  
 gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Projektierung und Lieferung durch  
**Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern**  
 und

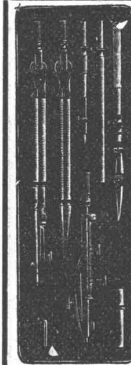
**G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)**  
 Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel,  
 Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.

**Wellblech - Konstruktionen,**

Träger  
 und Be-  
 dachungs-  
 wellblech,  
 schwarz u.  
 galvanisiert  
**Rolladen**

Wellblech-Walzwerk  
**Suter-Strehler & Co., Zürich**

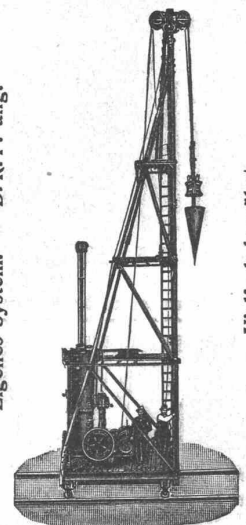
Gratisleitfaden für  
**BRIEFMARKEN-SAMMLER**  
 Philipp Kosack, Berlin C., Burgstr. 12.



Präzisions-  
**Reisszeuge.**  
**Clemens Riefler,**  
 Nesselwang u. München  
 (Bayern).  
 Gegründet 1841,  
 „Paris 1900 Grand Prix“  
 Illustrierte Preislisten gratis  
 Die Zirkel der ech-  
 ten Rieflerreisszeuge  
 sind am Kopf mit dem  
 Namen RIEFLER  
 gestempelt.

**Baugrundstössel-  
Rammen**

zur Herstellung tragfähiger  
**Betonpfeiler** und gleichzeitiger  
**Bodenkomprimierung.**



Eigenes System. — D. R. P. ang.

Vielfach bewährt.

**Menck & Hambrock**  
 Altona-Hamburg 32.

**Wanderer**

der

**Wanderer-Fahrradwerke**

vorm. Winkhofer &amp; Jaenicke A. G.

Schönau bei Chemnitz

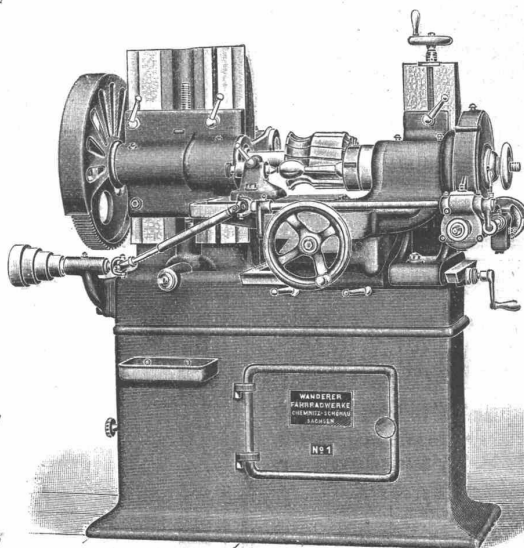
Vertretung und Lager  
 für die Schweiz:

**W. WOLF, Ingenieur**

vormals Wolf &amp; Weiss

Zürich I, Brandschenkestrasse 7

Erste Referenzen  
 des In- und Auslandes

**Präzisions-Fräsmaschinen**  
aller Art in höchster Vollendung

Rundfräsmaschine.



# Zentralheizungs-Fabrik Altorfer & Lehmann, Zofingen

liefern und erstellen als Spezialität, unter weitgehendster Garantie

## Zentralheizungen aller Systeme

SANITÄRE EINRICHTUNGEN wie Bad-, Wasch-, Klosets- und Toiletten-Einrichtungen.

Prima Referenzen zur Verfügung.

Zweiggeschäft in St. Gallen, Lugano und Milano.

# Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-  
Oberbilk

empfiehlt

**schmiedeeiserne Röhren** bis 1200 mm Durchmesser,  
gerade und gebogen, 

für Dampf-Leitungen, Wasser-Leitungen, Turbinen-Leitungen, hydraulische Anlagen,  
Kondensations-Anlagen etc. mit allen erforderlichen Verbindungen u. Formstücken.

Vertreter für die Schweiz: **G. A. Bourgeois-Richter, Ing., Zürich II, Breitingenstr. 5.**

# NAEGELY-AMBERGER & CO

LACK- & FARBEN-

TELEGR. ADR.  
NAEGELYA

FABRIK



ALTSTETTEN-

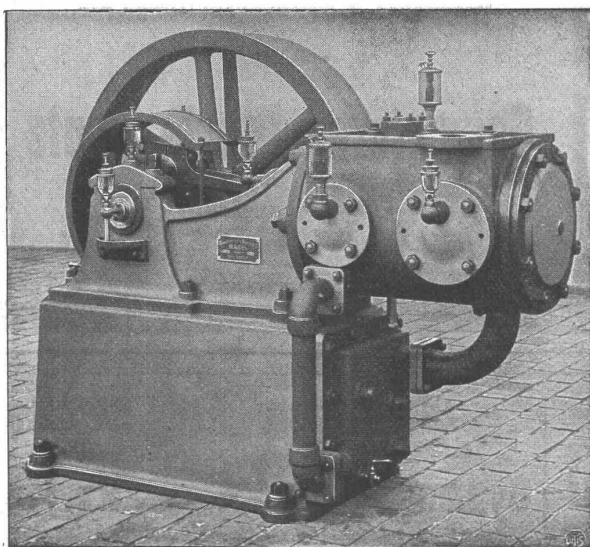
ZÜRICH.

TELEPHON  
843

*Unsere sämtlichen Bureaux befinden sich vom 1. April an in den Neubauten unserer  
**Fabrik in Altstetten-Zürich,***

*wodurch das Zürcher Bureau aufgehoben wird.*

*Wir empfehlen die bewährten Spezialitäten in Lacken und Farben unserer 1850 gegrün-  
deten Firma für alle Branchen und für jeden Bedarf aufs beste.*



**Maschinenfabrik Burckhardt, Basel**  
**Aktiengesellschaft.**

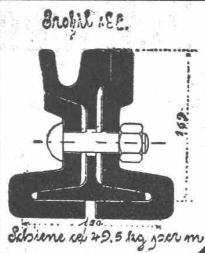
## Kompressoren und Vakuumpumpen

ein- und mehrstufig, mit Dampf-, Riemen- oder  
elektrischem Antrieb.

Ueber 1400 Maschinen ausgeführt.

Paris 1900: Grand Prix.





# Als Vertreter des Stahlwerks-Verband Düsseldorf

für Rillenschienen-Oberbau liefern wir:

**Rillenschienen** mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleiseisenzeug,  
und als Vertreter der **Phönix-Werke** in RUHRORT  
**Weichen und Kreuzungen** hierzu.

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von **Eisenbahn-Oberbau-Material** als:

**Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleiseisenzeug**

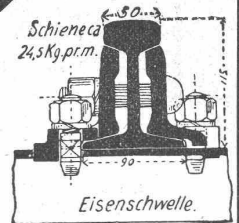
Weichen — Kranen — Drehscheiben — Schiebebühnen

**Personen-, Gepäck- und Güterwagen** etc.

für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen,  
Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

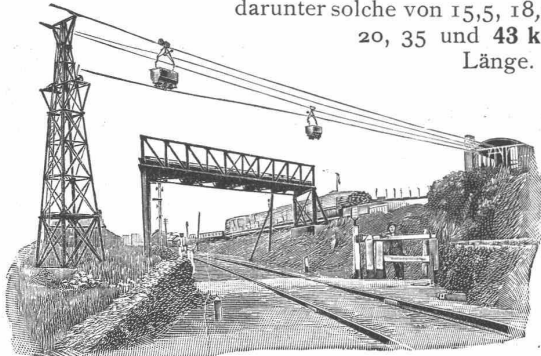
**FRITZ MARTI AKT.-GES. BERN.**



**J. POHLIG A.G.  
CÖLN.**

**Drahtseilbahnen.**

Mehr als 1600 Anlagen geliefert bzw. im Bau;  
darunter solche von 15,5, 18,5,  
20, 35 und 43 km  
Länge.



**Verlade-Vorrichtungen**  
jeder Art für  
**Massengüter.**

Generalvertreter für die Schweiz:

**H. von Ark & Co., Zürich**  
Bau-Maschinen und Werkzeuge jeder Art.

Man verlange Kataloge.

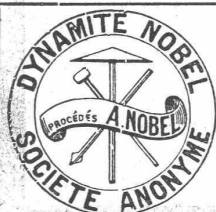
## Deutzer Sauggas-Motoren Benzin-Motoren

nach ganz neuen Modellen gebaut, sind die zu-  
verlässigsten, solidesten Verbrennungsmotoren  
der Gegenwart.

Prospekte, Kostenvoranschläge etc.

durch

**Gasmotoren-Fabrik Deutz**  
Filiale Zürich.



Anerkannt beste

**Dynamit-Sorten**

für alle Sprengzwecke

sowie

**Zündschnüre und Kapseln**

liefert

**Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**

Fabrik in Isleten (Uri).

Mythenstrasse 21.

Dépôts in der ganzen Schweiz.

Telephon 3623.