

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 7

## **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:** 22.02.2026

**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.

Bd LV.

ZÜRICH, den 12. Februar 1910.

Nº 7.

**FENSTER-  
FABRIK** **KIEFER** **ZÜRICH**  
IA. REFERENZEN

**Pat. Falzscheere Pat. Wetterschenkelverschluss**

**Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona**

Zweigbureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

**SCHINDLER & C<sup>o</sup>, LUZERN**

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.  
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

**Gemeinde Thalwil.**

Die Stelle eines Gemeindeingenieurs resp. Geometers für die Gemeinde Thalwil ist auf 1. März a. c. zu besetzen. Bewerber müssen Konkordatgeometer sein und Erfahrungen im Tiefbauwesen besitzen. Bureauulokal und Einrichtung ist Sache der Gemeinde.

Offerten mit Gehaltsansprüchen und Ausweis über die bisherige Tätigkeit sind bis zum 12. Februar an den Gemeindepräsidenten einzusenden.

Thalwil, 24. Januar 1910.

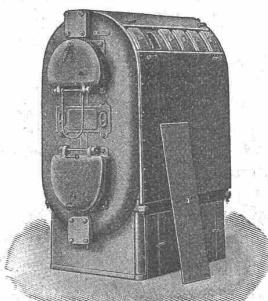
Der Gemeinderat.

**WEISE & MONSKI**

Maschinenfabrik: **HALLE a. S.** Vertret. f. d. Schweiz:  
G. A. Bourgeois-Richter  
Telegr.-Adr.: Ingenieur  
Weisens Hallesale. Breitingerstrasse 5  
Zürich II.

für Dampf-, Riemen- und Elektromotor-Antrieb.  
Duplex-Pumpen; Kolben-Pumpen, Luftkompressoren

Für Techno. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt  
sich B. F. M. C. H. Ingenieurbureau, BERN.



**Strebekessel**

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352  
«Ueber Wohnhausheizung» und Nr. 357 «Ueber Kirchenheizung» vom

**Strebekesselwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.**

# Konkurrenzauktion

zur Erlangung von Plänen für den Neubau eines  
Schulhauses in Neuhausen.

Die Einwohnergemeinde Neuhausen eröffnet unter den schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Plänen für den Neubau eines Schulhauses.

Zur Prämierung der 3—4 besten Projekte steht dem Preisgericht eine Summe von Fr. 6000.— zur Verfügung.

Der Termin für die Einreichung der Projekte ist auf **30. April 1910** festgesetzt.

Die diesbezüglichen Unterlagen sind bei der unterzeichneten Stelle unentgeltlich zu beziehen.

Neuhausen, den 27. Januar 1910.

Schulhausbaukommission Neuhausen.

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Bauausschreibung.

Die Fundierungsarbeiten für die Drehscheibe von 20 m Durchmesser im neuen Lokomotivdepot auf dem Aebigut in Bern sind zu vergeben.

In der Hauptsache sind auszuführen:

**Fundamentaushub** 630 m<sup>3</sup>.

**Beton** 190 m<sup>3</sup>.

Der Fundamentplan, sowie die Bedingungen können auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs für die Bahnhofumbauten in Bern, Stadtbach 23/I, eingesehen werden, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „**Baueingaben für die Fundierung einer Drehscheibe in Bern**“ sind bis **17. Februar 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion II verschlossen einzurichten; die Angebote bleiben bis **31. März 1910** verbindlich.

Basel, den 27. Januar 1910.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von zirka 39 Tonnen der Brücke für die Wegüberführung bei Münchenstein, Km. 118.262.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimengasse No. 2, Egeschoss, in Basel zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 3.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „**Eisenkonstruktion der Wegbrücke bei Münchenstein**“ sind bis Montag den **28. Februar 1910** der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **1. April 1910** verbindlich.

Basel, den 8. Februar 1910.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Reparatur u. Instandstellung  
elektr. Maschinen, Motoren  
Transformatoren

Ventilatoren :: ::

Apparate jeder

Provenienz :: ::

TELEPHON No. 8355

**Elektro-Mechan.  
Reparatur-Werkstätte Zürich**  
Burkhard, Hiltbold & Späli  
Zürich III.

Umwicklung  
von Motoren auf andere  
Spannung, Perioden- und  
:: :: Tourenzahl :: ::

Lieferung  
von Ersatz- und Reserve-  
Kollektoren, Spulen etc.

:: :: Telegramme: :: :: Materialien bester bewährter Qualität  
„ELEKTROMECHAN.“ :: :: für Betrieb und eigene Reparaturen :: ::

# Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

Am Technikum des Kantons Zürich soll in Ausführung des Kreis- schreibens des Schweiz Industriedepartements vom 15. Dezember 1908 ein Kurs zur Heranbildung von Haupt- und Wanderlehrern an gewerblichen Fortbildungsschulen abgehalten werden. Die Bedingungen für die Zulassung sind folgende:

1. Dreijähriger Besuch einer Schundarschule oder einer gleichwertigen Schulanstalt;
2. Abgeschlossene Fachbildung als Bau- oder Maschinentechniker an einer technischen Mittelschule, beglaubigt durch Vorweisung eines Fähigkeitszeugnisses;
3. Ausweis über praktische Betätigung von mindestens einem Jahr. (Ausserdem ist wünschbar die Absolvierung einer Lehrzeit im Bau- oder Maschinenfach).

Dauer des Kurses: 1 Jahr,

Kursbeginn: 20. April 1910.

Das ausführliche Programm ist von der Direktion des Technikums zu beziehen, an welche auch die Anmeldungen unter Beilegung der verlangten Ausweise bis **Ende Februar 1910** zu richten sind.

Winterthur, den 1. Februar 1910.

Die Direktion.

### Ausschreibung einer Assistentenstelle.

Die Stelle eines **Assistenten der Baupolizei** wird anmit zur Bewerbung ausgeschrieben. Die Jahresbesoldung beträgt je nach Leistungen und Dienstalter Fr. 3600.— bis 5200.— (Besoldungsklasse IV).

Von den Bewerbern wird der Ausweis über technisch-wissenschaftliche Bildung, Erfahrung in der Bauausführung und Kenntnis der statischen Berechnung gefordert. Weitere Auskunft über die Obliegenheiten des Stelleninhabers erteilt der **Baupolizeiinspektor**, Stadthaus I. Stock, je nachmittags 2—3 Uhr.

Anmeldungen sind mit Angabe des Alters, Beschreibung des Bildungs- und Lebenslaufes und begleitet von Zeugnisabschriften bis zum **26. Februar 1910** dem **Vorstande des Bauwesens I**, Stadthaus Zürich, einzureichen.

Bauverwaltung I der Stadt Zürich.

### Schweizer. Lichtpausanstalten A.-G.

Auf der Mauer, 4 ZÜRICH Auf der Mauer, 4  
BERN, Amthausgasse, 2 — Unterstr., 43, ST.GALLEN

Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)  
**Heliographie** :: :: :: **Negraphie**  
**Heliographie**-, **Paus-** u. **Zeichenpapiere**  
:: :: :: **Lichtpausapparate** :: :: ::

Man verlange Muster und Preislisten.

### Modellerton

fein geschlämmt, stark plastisch, in Ballen geformt und mit Pergamentpapier eingewickelt, Ballengröße ca. 20 X 14 X 12 cm, Gewicht ca. 8 kg, empfiehlt in nachstehenden Sorten:

Qualität O, gelblich, zum brennen und glasieren geeignet

per Balle à 80 Cts.,

Qualität P, rötlichbraun

per Balle à 60 Cts.

### Tonwarenfabrik Zürich

Carl Bodmer & Co.

Telephon 1550.

Postkonto VIII 175.

### Isolier- und Beton-Bimskies

kernigesundes Material in jeder Körnung  
für Decken, Gewölbe, Dächer, Wände

**unbedingt feuersicher**

leicht (650 kg/cbm), schalldämpfend. — Vorsprünglicher Abschluss von Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Abschriften kostenlos.

Prompter Versand. — Billigste Berechnung.

**Bernhard Lorenz, Coblenz a. Rh. 3.**

# Isolirungen aller Art.



Fachkundige  
Ratschläge,  
Pläne und  
Kosten-  
Voranschläge  
gratis.

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien  
und

Ausführung kompletter Isolirungen  
durch eigene Facharbeiter.

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

**B. Isolirungen 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. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik  
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

## Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Werk: Giesserei Bern in Bern.

### Konstruktionswerkstätten.

«Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und  
«Grand Prix» an der Internat. Ausstellung der Anwendungen für Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für

### Schleusenanlagen

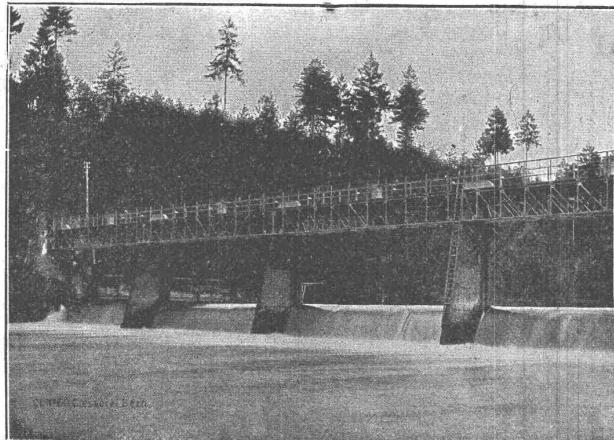
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

### Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

*Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradbahn-Oberbau.*

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



## Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweisswerk

liefert als Spezialitäten:

mit Wassergas aus eigenem S.-M. Flusseisen

### geschweißte Rohre

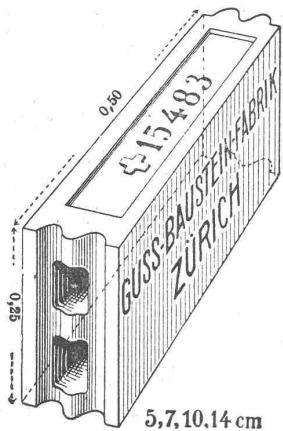
von 450 mm Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in  
Wandstärken bis zu 40 mm für

Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Ducker- und Turbinen - Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen  
Kostenanschläge bereitwilligst  
1600 Arbeiter

Vertreter unserer Abteilung „Wassergas-Schweisswerk“ ist  
Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

**Glasdächer**  
G. ZIMMERMANN, STUTTGART



## Gussbausteine, bestes Material für trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster  
gerne zu Diensten.

Die Generalvertretung:  
Handelsgenossenschaft des  
Schweizer. Baumeisterverbandes  
ZÜRICH  
Bureau: Seidengasse 13.

Aktiengesellschaft Steinbruch Alpnach-Schoried  
in Alpnachdorf

Gewinnung und Vertretung von Pflaster- und Bau-  
steinen (Quarzit). Produktionsfähig bis zu 1500 Wagen.

Vertretung der Süddeutschen Granitwerke in Kandern.

Gross- und Kleinpflaster in Granit. Grossbetrieb,  
Projekte und Kostenvoranschläge für Pflasterungen.  
::: Schweizerische Normalien. :::



## Dynamit Sprenggelatine

Anerkannt vorzüglichster Sicherheitssprengstoff

— TELSIT —

Dynamit Nobel A.-G., Zürich  
Fabrik: ISLETEN (Uri).

A. Bröck, Optiker, Zürich  
Schifflände Nr. 24

Photographische Apparate  
— sämtliche Bedarfsartikel —

# Oberlichter jeder Art,

## Shedfenster und Sheddächer

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, Patent,  
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von  
Schwitzwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.

M. & H. A. Ernst, Zürich I, Thalacker 21.  
Louis Koch, Lausanne.

**P. E. Mathiesen**

Projektierung und  
Leitung

Architektur- und  
Bau-Bureau  
von  
Neu- und Umbauten  
aller Art.

Bringe an mit einem geehrten Publikum von Nah und Fern  
mein in **letzter Zeit bedeutend erweitertes**

## Architektur- und Bau-Bureau

in gefl. Erinnerung. Durch reiche Erfahrung in meinem Fache  
bin ich in der Lage, allen neuzeitlichen Anforderungen gerecht  
zu werden unter Zusicherung prompter Bedienung und loyaler  
Honorarberechnung. Prima Referenzen von Behörden  
und Privaten.

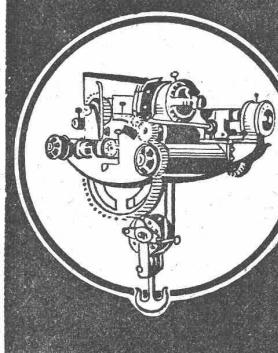
Rosenbergstrasse Nr. 52

St. Gallen

Telephon Nr. 1836

**Spezialität:** Geschäftshäuser, Villen, Hotels und Pensionen  
in allen Dimensionen und Stilarten.  
Ein- und Zweifamilien-Häuser dem Gelände anpassend.

**WÜSTA.G.**  
SEEBACH-ZÜRICH



liefern als Spezialität

**Krane**  
aller Arten  
für elektr. und für  
Handbetrieb.

Jahrzehntelange Erfah-  
rungen, deshalb zweckent-  
sprechendste Konstruktio-  
nen für jeden Betrieb.

Projekte und Kosten-  
anschläge gratis.

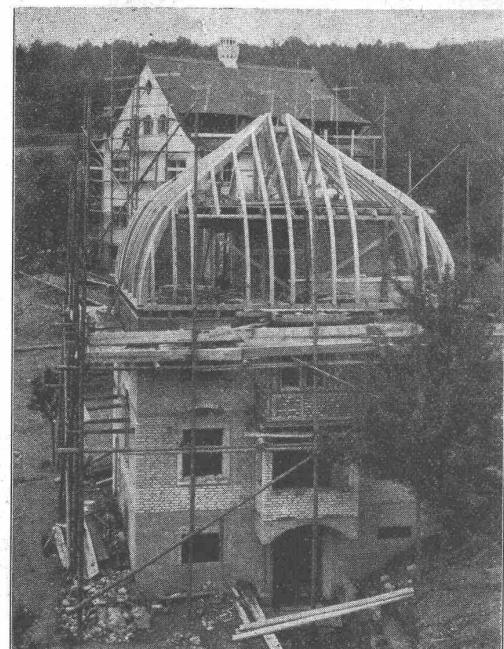
Prima Referenzen.

# J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

## Centralheizungen aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.



Schweiz. Patente No. 2405, 33871, 40409. — 17 Ausländ. Patente

## Neue Holzbauweisen „System Hetzer“

**Verbundbalken** mit parabolischer Einlage für Spannweiten bis 8 Meter und grösste Nutzlasten.

**Bogensparren** zugleich als Tragkonstruktion, zur Beschaffung vollkommen für beliebig gebogene Dachformen.

**Dachbinder-Systeme**, für Häng- und Sprengwerke und eiserne Blech- und Fachwerkträger; vor üglich geeignet für weit gespannte Konstruktionen aller Art wie: Reit- und Turnhallen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen etc.

### Vorzüge:

Statisch einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit.

**Mehrfaache Anwendung, beste Referenzen, weitgehendste Garantie.**

☞ Man verlange Prospekte. ☝

Patentinhaber für die Schweiz:

**TERNER & CHOPARD, Ingenieur-Bureau, ZÜRICH V.**

Projektierung und statische Berechnung.

### Ausführungsberechtigt:

**Fietz & Leuthold**, Baugeschäft, **Zürich V.**, für die Kantone Zürich, St. Gallen u. Schwyz.  
**Alb. Blau's Wwe.**, Baugeschäft, **Bern**, für die Kantone Bern, Aargau (ohne Rhein- und Fricktal), Freiburg und Luzern.

**Riesterer-Asmus**, Baugeschäft, **Basel**, für die Kantone Basel (Stadt und Land), Aargau (Rhein- und Fricktal), Solothurn, Schaffhausen.

**A.-G. Baugeschäft Chur**, vorm. Ulrich Trippel, **Chur** und **Arosa**, für die Kantone Graubünden und Tessin.

**Ed. Bugnion**, Baugeschäft, **Lausanne**, f. die Kantone Waadt, Neuenburg, Wallis u. Genf.

Spezialgeschäft für Baubeschläge

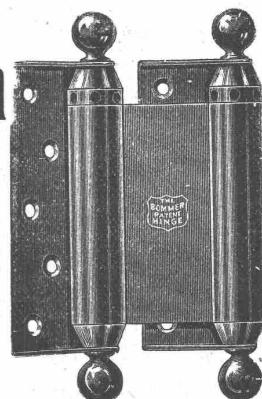
**C. F. Ulrich, Zürich**

Niederdorfstrasse Nr. 20

Niederlage der  
echt amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.

Moderne Tür- und Fensterbeschläge  
in feinster Ausführung und in allen Farben.

Permanente Ausstellung.  
Auf Wunsch Auswahlsendungen.



WETTERFEST WASCHBAR  
**INDURIN**  
FEUERBESTÄNDIG ISOLIERT  
Bewährte Dauerfarbe  
für Innen- & Außenanstrich  
Billiger & vorzüglicher Ersatz  
Für Oelfarbe & Leimfarbe  
Helle Mattanstriche  
PROSPEKTE DURCH  
**MARTIN KELLER**, Zürich  
Neu-Seidenhof.

**Steinmann & Erni, Zürich V.**  
Vervielfältigungen und  
Abschriften aller Art.

## Mathematisch-mechanisches Institut **Kern & C<sup>ie</sup>, Aarau**

Gegründet 1819

Gegründet 1819

Vollständig der Neuzeit angepasstes, mit Werkzeug- und Arbeitsmaschinen erster Marken  
neu ausgerüstetes Etablissement.

Erstklassige Instrumente für Topographie, Geodäsie und  
Astronomie, Präzisions-Nivellierinstrumente und Miren.

Feinste Schweizer. Präzisionsreisszeuge  
mit erprobten patentierten Neuheiten. Alle  
Zirkel mit Kopfgriffen.

Sämtliche Produkte sind eigenes Fabrikat und nach den  
letzten wissenschaftlichen und technischen Anforderungen  
ausgeführt.

20 erste Auszeichnungen.

Telegramme:  
**KERN, AARAU**

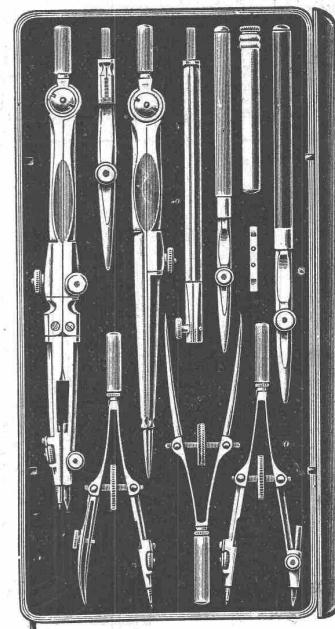
Telephon



Grand Prix Paris 1889.  
Grd. Prix Mailand 1906.

Spezialkataloge.

Fabrikmarke.



## Photographie.

Spezialität in Aufnahmen industrieller Objekte, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

**H. Wolf-Bender**  
Kappelergasse 16 — ZÜRICH I — Centralhof  
Atelier für Reproduktions-Photographie.

## Leitungsstangen

gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert liefert die  
**Imprägnier-Anstalt Emmenthal**  
Burgdorf.

**GEORG STREIFF WINTERTHUR**

BAUMATERIALIEN  
EN GROS  
HYDR.BINDEMittel  
LAGER IN THON  
MOSAIK-STEINZEUG  
UND GLASIERTEN  
WANDPLATTEN  
ENGL. GLASIERTE  
SCHÜTTSTEINE  
ETC.

BUREAU: POST-GEBAUDE TELEPHON N° 628  
SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN-UND WAND-  
BELÄGEN

## Thyssen & Co., Mülheim a. d. Ruhr

Eisen- und Stahlwerke, Blech- und Röhrenwalzwerke, Rohrschweißerei

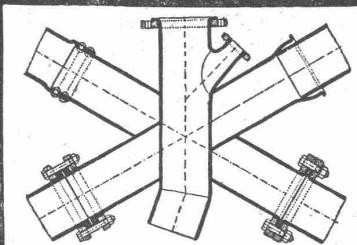
### Ersatz für Gußrohre und genietete Rohre,

#### Geschweißte

#### Schmiedeeiserne Leitungsrohre,

m. Muffen u. Flanschen-Verbindung jeder Art für Gas-, Dampf-, Wasser- und Kanalisationen-Leitungen, insbesondere auch für

#### Hochdruck-Turbinen-Leitungen

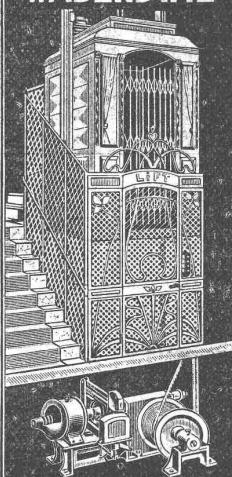


Schmiedeeisen- oder Stahl-Muffenrohre liefern wir, ebenso wie alle andern Rohre, bis zu 16" Durchmesser durch das Walzverfahren hergestellt, und zwar die kleineren Durchmesser nahtlos, die größeren Durchmesser überlappt geschweißt, dagegen über 16" bis zu den größten Durchmessern mittels Wassergas maschinell geschweißt.

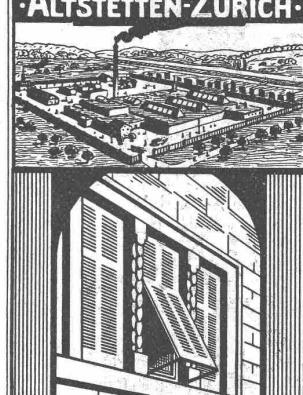
Metall-Firmaschilder jeder Art  
**MARKWALDER & GANZ**  
= ST. GALLEN =

CARLMULLER  
ZÜRICH  
**Patent-Bureau**  
PRIMA REFERENZEN

## Gebr. Laue WÄDENSWIL

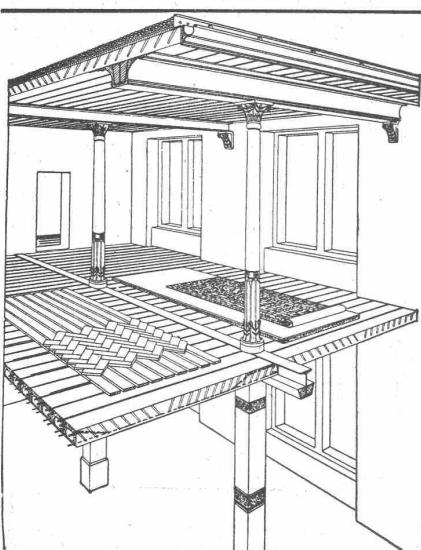


## Schweizerische Rolladenfabrik ALTSTETTEN-ZÜRICH.



**Fabrik für  
Rolladen**  
aus Holz u. Stahlwellblech.  
**FENSTERLÄDEN**  
JEDER ART.

Kataloge, Zeichnungen u. Muster  
zu Diensten.



## Siegwart-Decke (Patente)

bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmäßig hergestellten Zement-Hohlbalken (Siegwartbalken), mit armierten Seiten-Wandungen 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.

# Architekten, Bauherren Hausbesitzern, öffentlichen Verwaltungen Industriellen und Gerichtshöfen

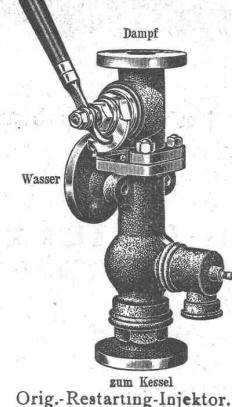
empfehlen wir uns bestens zur:

## Beratung, Abnahme, Begutachtung, Kontrolle, Ueberwachung — Besorgung eines zuverlässigen, sparsamen Betriebes —

bei zu erstellenden projektierten, in Montage begriffenen, fertigen und bestehenden Zentralheizungen, Lüftungs-, Feuerungs- und thermischen Anlagen aller Art, ferner für Einrichtung von Oelfeuerungen samt Oellieferung. — Automatische Temperaturregulierungen.

## „CALOR“

Schweiz. Unternehmung für Anlage u. Betrieb von ökonomischen Zentralheizungen u. Feuerungsanlagen  
Telephon Nr. 4935 - **RUD. LINDER, BASEL** - Birsigstrasse 54



## Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.

### — Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik —

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, Pumpen, Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

**Patent-Bureau**  
L.R.SCHNEIDER<sup>3</sup>Jng.  
patentiert u. verwertet.  
**ERFINDUNGEN**  
ZÜRICH. Ackerstrasse 52  
Telephon 4681

  
**Gelochte und  
gepresste Bleche.**  
Heizkörperverkleidungen,  
Plättchengehänge, Zierbleche.  
**Ernst Meck, Nürnberg**  
Hoflieferant, gegr. 1851.



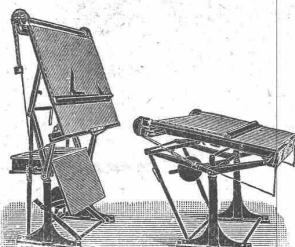
## Heinrich Brändli, Morgen Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

liefert:

Asphalt-Isolierplatten, für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsorten.

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Morgen.

## Zeichentische guter Konstruktion



ständige Ausstellung in verschiedenen Sorten, vom einfachsten bis kompliziertesten Modell.

## Gebrüder Scholl

Zürich

Nr. 3 Poststrasse Nr. 3

## Eisenkonstruktionen

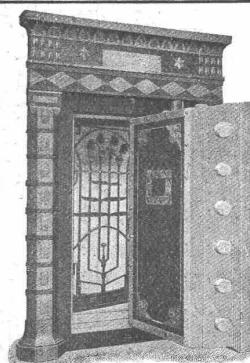
jeder Art,

Veranden, Vordächer, Glasbauten, Wendeltreppen, Eis. Treppenanlagen, Guss- und schmiedeis. Geländer, Ornamentguss.

## Wellblech - Bauten.

## Suter-Strehler & Cie., Zürich.

Moderne

  
**Tresor-Anlagen und  
Archive  
Sicherheitsschränke  
und -Türen**  
**Fr. Bauer & Söhne A. G.**  
Zürich.  
Hauptkatalog zu Diensten.



# STANDARD VARNISH WORKS

Die grösste Lackfabrik der Welt.  
Fabriken und Filialen in New-York, Chicago,  
Toronto, London, Berlin, Paris, Bruxelles.

Alleinvertreter für die Schweiz:  
Naegely-Amberger & Cie  
Altstetten-Zürich

Fabrikanten der Schutzmarken:

(berühmte Lacke für feinste Dekora-  
tions-Arbeiten).



(bewährte Isolierlacke für die elec-  
trische Industrie).



(Imprägniermassen für Vakuum-Trock-  
nung von unserer Firma zuerst eingeführt).



Feinste Spezial-Lacke für die Automobil-Industrie.  
Lacke für alle Industrien, für Wagenbauer und Dekorateure.  
Kataloge und Gebrauchsanweisungen auf Verlangen franko.

# Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik  
Biebrich am Rhein.

## Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

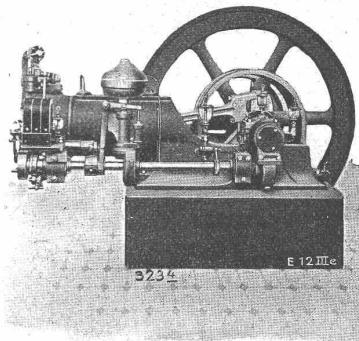
Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,  
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.



J. BRUN & CIE,  
Ketten- und Hebezeugfabrik  
NEBIKON.

# Deutzer Motoren



für Gas, Benzin, Petrol etc.  
bieten in den neuesten Ausführungen bisher uner-  
reichte Vorzüge.

## Deutzer Rohölmotoren

Brennstoffkosten billiger als bei jedem andern Motor.

## Gasmotoren-Fabrik „Deutz“ A.-G.

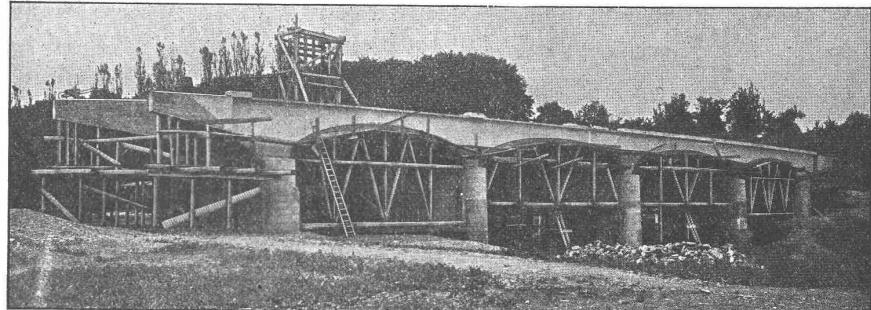
Zürich, Bahnhofplatz 5.

# Ed. Züblin & Cie, Basel und Strassburg i./E.

Ingenieurbureau und Unternehmung für Eisenbetonbau, Hoch- und  
Tiefbauten aller Art.

Spezialität:

Eisenbetonpfahl-  
Gründungen  
Spundwände  
Quaimauern



Brücke über die Ergolz bei Kaiseraugst, ausgeführt im Frühjahr 1909.

Bis Mai 1908 über 100 000 laufende Meter Betonpfähle für Staats-, Eisenbahn-  
und Kommunalbauten gerammt.

# Feuchte Wohnungen

nasse Keller werden unter Garantie staubtrocken durch **Ceresit** D. R. P.

Wunner'sche Bitumenwerke, G.m.b.H., Unnai.W.

**G. Bosshard**, Bahnhofstr. 73a, **Zürich**.

# Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

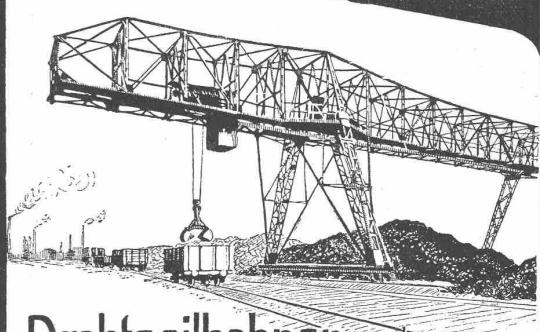
**Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge**  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten  
und für

## glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan  
für Innen- und Außenverkleidungen.  
Garantie für erstklassige Fabrikate  
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

# J. Pohlig Akt.Ges. Cöln



## Drahtseilbahnen und Verladevorrichtungen

Vertreter für die Schweiz:  
**H. v. Arx & Co., Zürich**, Seidengasse 13  
Ingenieur-Bureau für modernste Baumaschinen.

# A. SCHMID

## Maschinenfabrik a. d. Sihl

### Zürich.

Gegründet 1871. Höchste Auszeichnungen.

#### Spezialitäten:

### Wassermotoren und Wasserturbinen

für Kleingewerbe.

### Kolbenpumpen

für jeden beliebigen Förderdruck, für Wasserversorgungen, Fabriken, Wohnhäuser, Villen, Hotels usw. mit Antrieb durch Gas-, Benzin-, Elektromotoren oder Turbinen.

### Speisewassermesser

für jeden Betriebsdruck. Grösste Genauigkeit. Unentbehrlich für jeden Dampfkesselbesitzer.

### Wassersäulenmaschinen.

### Hydraulische Pressen.

### Luft-Kompressoren.

### Vakumpumpen.

### Spezialmaschinen jeder Art.

## Kleine farbig glasierte Bieberschwänze

für Türmchen, Gauben und dergleichen.

## Gail'sche Dampfziegelei und Thonwarenfabrik

### Gießen.

Feine Verbundsteine und -Plättchen, Terrakotten, Hourdis, Schamottesteine, Schamottemörtel, Kamin- und Brunnensteine, Dachfalzzeig, Hartbrandklinker, Trottoir- und Mosaikklinker etc.

# J. P. Piedboeuf & C°

Röhrenwerk Aktien-Gesellschaft

Düsseldorf-  
Eller.



#### Röhrenwalzwerk:

Gewalzte Kesselsiederöhren  
Bohrröhren, Flanschenröhren  
Heizröhren, Gasröhren, komplett  
Leitungen.

#### Blechschweisserei:

Mit Wassergas geschweißte Röhren bis zu den  
grössten Durchmessern. Geschweißte Leitungs-  
röhren, Turbinenröhren, Steigerröhren. —

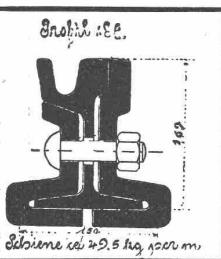
Geschweißte Muffenröhren. — Behälter etc.

Rudolf Mosse, Zürich

alleinige Inseraten - Annahme für die  
Schweizer. Bauzeitung.

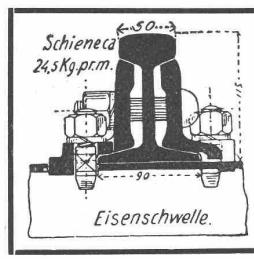
Als Vertreter des **Stahlwerks-Verband Düsseldorf** für **Rillenschienen - Oberbau** liefern wir:

## Rillenschienen mit den dazugehörigen Taschen und sonstigem Kleineisenzeug,



und als Vertreter der **Phönix-Werke in Ruhrort:**  
**:: Weichen und Kreuzungen hierzu. ::**

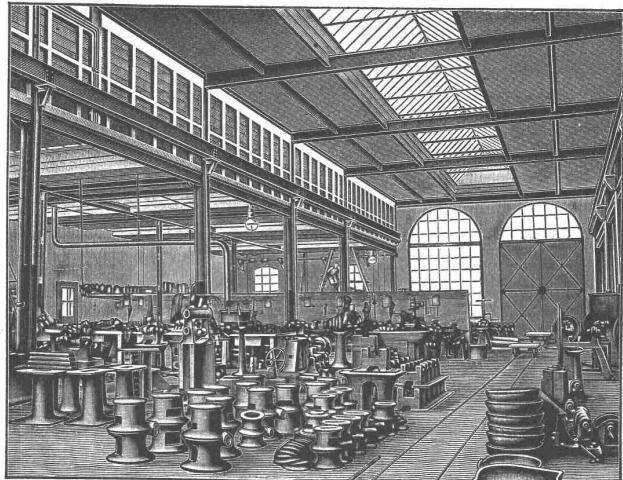
Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von  
**Eisenbahn - Oberbau - Material**  
als: **Stahlbahnen, Flusseisenbahnen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc.** für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.



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

— **FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.** —

## Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten



Über 300,000 m<sup>2</sup> Dächer in nahezu allen Staaten des Kontinents ausgeführt.

Patent-Inhaber: **Séquin & Knobel.**  
Zivil - Ingenieur - Bureau für modernen Fabrikbau  
**Zürich IV**, Weinbergstrasse 53 A  
Rüti (Zürich) — Wien — Budapest — Prag

⊕ Patent No. 23428

### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Überragende Lichtwirkung bei spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung zu jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegen.

Empfohlen als rationellstes System für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Giessereien, Elektrizitäts-  
werke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien,  
Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

### Kittlose Oberlichter

⊕ Patent No. 43278

mit Doppelsprossen aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.  
**Einglasung auf elastischer Unterlage**  
in Folge derselben:

Allseitige, vollständige, sichere Scheibenauflage, sowie  
Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub,  
Vermeidung des Zerspringens der Scheiben.

**Einbau doppelter Lüftungsflügel,**  
wodurch wirksame Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.

Vertretung und Ausführung:

**Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen und  
Bodenbelags-Arbeiten.

Die anerkannt besten

## Mischmaschinen, Steinbrecher, Bauwinden, Kräne etc.

erhalten Sie nur durch

**H. von Arx & C<sup>o</sup>, Ingenieur-Bureau, Zürich,** Seiden-  
gasse 13

Die anerkannt besten

Baumaschinen in nur prima Ausführung.

Maschinen-  
technische

**Isolierungen** jeder Art für **Zentralheizungen und Dampf-**  
**anlagen etc.**

Telephon 7900.

**K. Werner vorm. G. Merk & C<sup>ie</sup>, Oerlikon.**

Telephon 7900.