

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 11

## 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:** 23.02.2026

**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.

B<sup>d</sup> LV.

ZÜRICH, den 12. März 1910.

N<sup>o</sup> 11.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

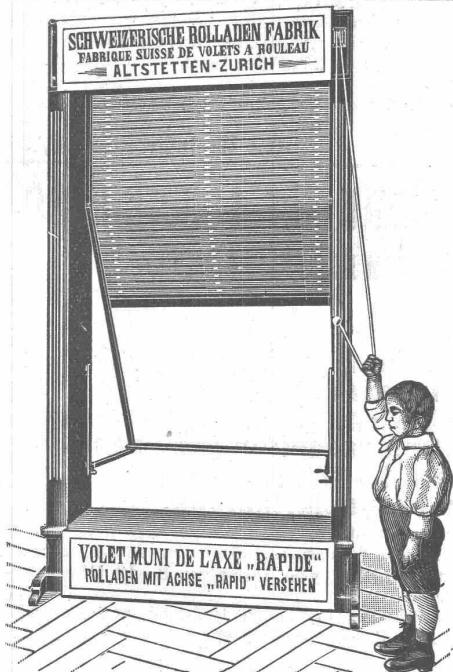
Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

## 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.



## Schweizerische Rolladen - Fabrik Altstetten-Zürich

Anerkannt erstklassige Fabrikate in  
**Stahlwellblech- und Holzrolladen,  
Rolljalousien und Jalousieladen.**

Vorzügliche, wirklich praktische,  
patentamtlich geschützte Neuheiten.

Rolladenaufzug Marke „Rapid“  
Ausstellvorrichtung Marke „Stabil“

Verlangen Sie kostenfreien Vertreterbesuch.

**Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweils  
Dienstag Abend.**

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt  
sich B. EMCH, Ingenieurbureau, BERN.

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

**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & C. DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

**J. Nörr** Zürich  
nächst Tröille Bahnhofstrasse  
Vorteilhafteste  
Bezugsquelle  
f. imprägnierte starke  
Strapaz-Kleider  
Loden und engl. Stoffe  
meterweise,  
moderne Massanfertigung.

A. Jucker, Nachf. v.  
**Jucker - Wegmann**,  
Papierhandlung z. Hecht,  
Schiffände 22, Zürich.

Grosses Lager  
von  
Pauspapieren, Pausleinen  
und Zeichnenpapier,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzzelementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.

## 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.

# Evang. Kirchgemeinde Winterthur.

Die evang. Kirchenpflege Winterthur eröffnet unter den im Kanton Zürich niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Kirchgemeindehaus.

**Eingabefrist: 31. Mai 1910.**

Die Konkurrenzbedingungen sind vom 1. März 1910 ab zu beziehen beim Präsidium der evang. Kirchenpflege Winterthur.

Winterthur, den 21. Februar 1910.

Die evang. Kirchenpflege.

# Elektrische Bahn Altstätten-Gais.

## Bau-Ausschreibung.

Die Unterbauarbeiten und das Legen des Oberbaues für die elektrische Bahn Altstätten-Gais werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben:

Länge der Linie	9 200 m
Erdbewegung	45 000 m <sup>3</sup>
Beton- und Bruchsteinmauerwerk	2 400 m <sup>3</sup>
Zementröhren	680 m
Beschotterung	9 000 m <sup>3</sup>
Chaussierung	3 000 m <sup>3</sup>

Die Pläne und die Baubedingnisse liegen im Rathaus in Altstätten, sowie im Bureau der Bauleitung in St. Gallen zur Einsicht der Bewerber auf.

Die verschlossenen, mit der Aufschrift „Eingabe für die Unterbauarbeiten“ versehenen Angebote sind bis spätestens den 21. März 1910 dem Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn Gemeindeammann Segmüller in Altstätten einzureichen.

St. Gallen, den 25. Februar 1910.

Für die Bauleitung:  
L. Kürsteiner, Ing.

## Concours d'architecture.

Le Conseil communal de Colombier ouvre un concours pour les plans d'un bâtiment à l'usage de bureaux de poste, télégraphie et téléphone de salle communale et d'habitation.

Les architectes neuchâtelois ou domiciliés dans le canton de Neuchâtel, qui désirent prendre part au concours, peuvent s'adresser au Conseil communal de Colombier qui leur fera parvenir le programme du concours et un plan de situation.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber die Erstellung eines

### Abwasserkanals

durch den Bahnhof Romanshorn, mit eisförmigem Profil, 100:150, von der Alpenstrasse bis zum See, bei Km. 81.7 wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Bauverträge samt Beilagen können auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

Offeraten sind verschlossen mit der Aufschrift «Kanalisation Romanshorn» bis zum 15. März an die Gemeinderatskanzlei Romanshorn zu richten.

Romanshorn, den 4. März 1910.

Techn. Bureau Th. Schäffeler.

## Ausschreibung.

Die Lieferung und Montage der

### elektrischen Schaltanlage

für die Wasserkraftanlage bei Augst ist zu vergeben. Das Pflichtenheft kann bei der Direktion des Elektrizitätswerks Basel erhoben werden, wo auch weitere Auskunft erteilt wird.

Offeraten sind bis zum 9. April 1910, mittags 12 Uhr, der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Basel, den 3. März 1910.

Sanitätsdepartement.

von Steinen aller Art, Holz, Eisen etc. ab Bahnhof Zürich besorgt billigst  
**F. Bertschinger, Zürich III**  
Fuhrhalter.

## Abfuhr

# Gemeinde Jona.

## Bauausschreibung.

Ueber die Erstellung einer Strasse im Godenhöfli wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Vorschriften sind in der Gemeinderatskanzlei einzusehen, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind bis 14. März 1910 verschlossen mit der Aufschrift «Strassenbau» an Herrn Gemeinderat O. Spiess, zur Krone in Kempraten, einzureichen.

Jona, den 3. März 1910.

Der Gemeinderat.

# Schweizerische Bundesbahnen.

## Kreis IV.

## Bauausschreibung.

Für das neue Aufnahmsgebäude in Rheineck werden die **Sandsteinhauarbeiten**

zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen können beim Oberingenieur in St. Gallen eingesehen werden. Eingaben sind bis 20. März 1910 an die Kreisdirektion IV in St. Gallen zu richten. Die Angebote bleiben bis Ende April 1910 verbindlich.

St. Gallen, den 9. März 1910.

Die Kreisdirektion IV.

# Schweizerische Bundesbahnen.

## Kreis IV.

## Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für ein Perrondach auf der Station Lichtensteig im Gesamtgewichte von ungefähr 13,8 Tonnen. Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift „Eingabe betreffend Perrondach Lichtensteig“ sind bis zum 29. März 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 30. April 1910 verbindlich.

St. Gallen, den 9. März 1910.

Die Kreisdirektion IV.

# Aarg. Heilstätte für Tuberkulose auf Barmelweid (Kt. Aargau).

Ueber die Ausführung der

**Erdarbeiten, Maurerarbeiten, Kanalisationsarbeiten, Verputzarbeiten, Armierte Betonarbeiten (Massivdecken), Steinhauerarbeiten (Kunststein), Zentralheizungseinrichtung,**

wird hiermit freie Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können auf dem Bureau der unterzeichneten Architekten täglich von morgens 8—12 Uhr eingesehen, bezw. bezogen werden.

Offeraten mit der Aufschrift «Aargauische Heilstätte für Tuberkulose auf Barmelweid» verschen, sind bis 2. April 1910 an Herrn Dr. Siegrist in Brugg verschlossen einzureichen.

Baden, den 10. März 1910.

Dorer & Füchslin, Architekten.

# Eidgenössisches Amt für geistiges Eigentum.

## Stellen-Ausschreibung.

Vakante Stellen: Vier technische Experten II. Klasse (Maschineningenieure, eventuell ein Physiker).

Erfordernisse: Gründliche Hochschulbildung; einige Berufspraxis; eventuell wissenschaftliche und praktische elektrotechnische Bildung; Kenntnisse der deutschen und französischen, eventuell auch der italienischen Sprache.

Besoldung: Fr. 4200—5800.

Anmeldungstermin: 19. März 1910.

Anmeldung an: Eidg. Amt für geistiges Eigentum in Bern.

# 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.

## OEHLER & CO., AARAU

— Eisen- und Stahlwerke —

fabrizieren

**Elektrische Lokomotiven** für Industrieleise und Bauzwecke, **Rollschemel**  
**und Güterwagen** für Schmalspurbahnen, **Drehscheiben und Schiebebühnen**  
für alle Spurweiten und Belastungen, **Rangierwinden etc.**

## 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

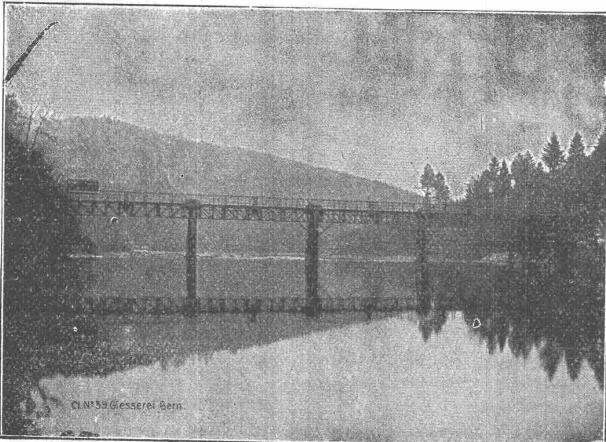
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

### Gleit- & Rollschrüzen.

Andere Spezialitäten der Firma:

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

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



**Glasdächer**  
G. ZIMMERMANN, STUTTGART

# Oberlichter jeder Art,

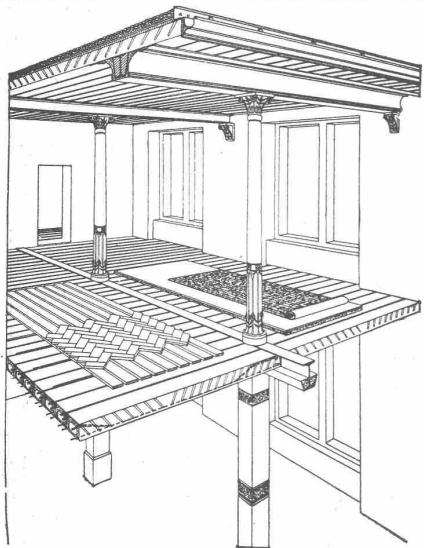
## Shedfenster und Shedrinnen

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.



# 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.

Proj. frei.  
Staatskommissär  
Mod. Labor.,  
Maschinenb.,  
Elektrotech-  
nik, Gas- und Wassertechnik,  
Chemie, Bauingenieure.

**P**olytechnisches Institut  
Mod. Labor.,  
Maschinenb.,  
Elektrotech-  
nik, Gas- und Wassertechnik,  
Chemie, Bauingenieure.

## Der beste Radiergummi

für Bleistift



ist die gesetzlich geschützte Marke  
**„Pythagoras“**

Muster nebst Preisliste versenden  
wir an Interessenten kostenfrei.

## Gebrüder Scholl Zürich

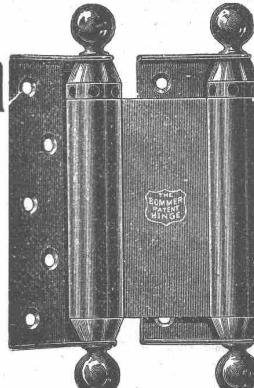
Nr. 3 Poststrasse Nr. 3



## 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.

Schweiz.  
Akt.-Ges.

## Orenstein & Koppel, Zürich I

St. Urbangasse 4 (Theaterstr.)

### Universal-Löffelbagger

mit Ueberhitzer

(Konstruktion Orenstein & Koppel)

Im Betrieb in Herisau und  
St. Gallen. 

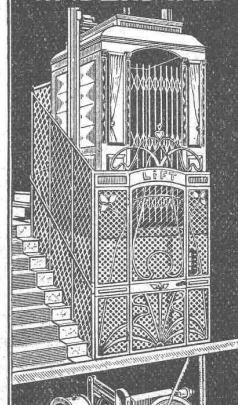
(Bauunternehmung I. und II. Loos der  
Bodensee-Toggenburgbahn).

Verkauf und Vermietung von

Baggern  
und Eisenbahnmaterial  
jeder Art.



## Gebr. Laue WÄDENSWIL



Gegr. 1878

**SPECIALITÄT**  
**Lifts - Aufzüge**

# Modellierton

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.

## Mannheimer Eisengiesserei und Maschinenbau A.-G., Mannheim.

Gegründet 1863. Goldene Medaille: Paris 1900.

Vollkommenste Brechmaschine der Gegenwart!

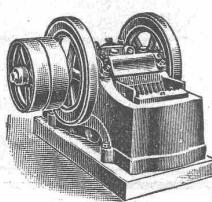
### Steinbrecher

mit unseren patentierten

### Ideal-Brechbacken

für Vor- und Fertigbruch, sie erhöhen die Leistungsfähigkeit, vermindern den Kraftverbrauch, sichern gleichmässiges Brechgut.

Wir liefern die Ideal-Brechbacken in  
**Hartstahl**  
für jede Steinbrechmaschine.



Vertreter für die Schweiz:

H. von Arx & Co., Ing.-Bureau, Zürich, Seideng. 13



## Wasserdichte Leinenstoffe für Bedachung

feuersicher imprägniert, in allen Farben, vorzüglich in weißer Farbe für

## Eindeckung von Luftschiffshallen.

16 goldene und silberne Medaillen.  
St. Louis gold. Medaille

Berlin silb. Staats-Medaille.



Sehr leicht, absolut sturmischer. Ausserst witterbeständig. Seit 25 Jahr. bewährt. Export nach allen Ländern

Eingedeckt Hauptbahnhof Hamburg: Hauptbahnhof etc. 12000 qm, Bahnhof Haidar-Pascha-Constantinopel: neues Empfangsgebäude Hannover, Apollo-Theater Düsseldorf, viele Fabrikgebäude, Tropenhäuser, zerlegbare Häuser und Baracken etc.

Säurebeständig imprägniert auch für Innenbekleidung von Fabriken, Färbereien, Kammgarn-Spinnereien, Wollwäschereien etc. Schutz gegen Dämpfe.

Erfinder und alleiniger Fabrikant:

## Weber-Falckenberg, Berlin.

Vertreter gesucht.

Proben zur Verfügung.

# 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.

## P. E. Mathiesen Architektur- und Bau-Bureau

Projektierung und 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.

## 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.

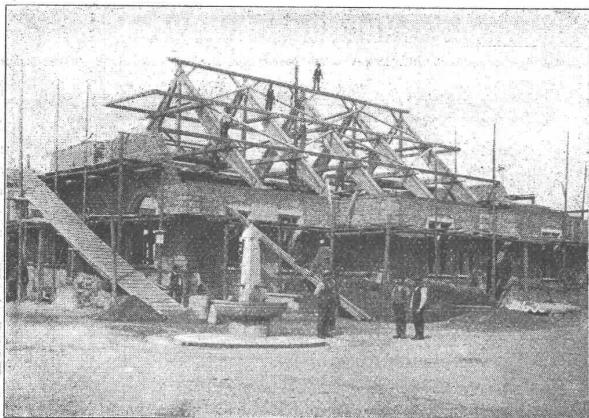
## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

### Centralheizungen aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

# Neue Holzbauweisen „System Hetzer“



Schweiz. Patente No. 24405, 33871, 40409. — 17 Ausländ. Patente.

Aus-  
führungs-  
berech-  
tigt:

**Fietz & Leuthold**, Baugeschäft, **Zürich V**, für die Kantone Zürich, St. Gallen und 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 Kanton Basel (Stadt u. Land), Aargau (Rhein- u. Fricktal), Solothurn, Schaffhausen.  
**A.-G. Baugeschäft Chur**, vorm. Ulrich Trippel, **Chur** und **Arosa**, für die Kantone Graubünden und Tessin.  
**Ed. Bugnion**, Baugeschäft, **Lausanne**, für die Kantone Waadt, Neuenburg, Wallis und Genf.

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

**Bogensparren** zugleich als Tragkonstruktion, zur Beschaffung vollkommen freier Dachräume, speziell für Wohnhäuser und Villen und für beliebig gebogene Dachformen.

**Dachbinder-Systeme**, Unterzüge u. a. Tragkonstruktionen als Ersatz für Häng- und Sprengwerke und einer Blech- und Fachwerkträger; vorzüglich 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 stat. Berechnung.

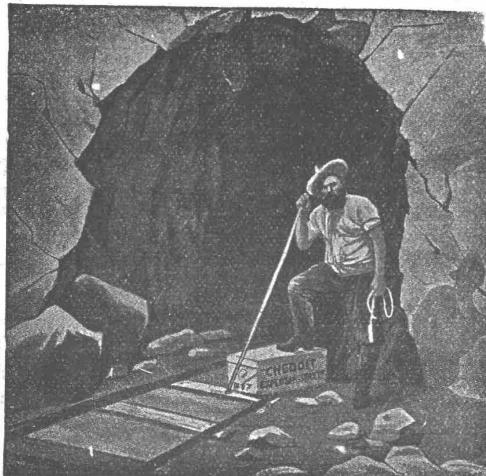
**Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke A.-G.**

Abtg. Carlswerk, Mü.heim am Rhein.

**Draht, Drahtwaren, Drahtseile, Elektrische Kabel.**

Vertreter für die Schweiz:

**Kägi & Co., Winterthur.**



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy bei Genf) des Sprengstoffes

# Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche, harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

**Schweisst nicht. — Gefriert nicht.**

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

**Baumaschinen** in modern. Konstruktionen.

**Hebezeuge** jeder Art.

**Rollbahn - Material** zu Kauf und Miete.

**Robert Aebi & C°, Zürich I**

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

# H. Wenziker, Ingenieur, Basel

Thiersteinallee 11

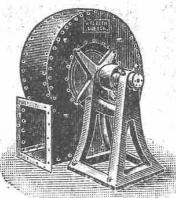
Fachgemäss Projektierung von  
**Wasserversorgungen und Hydrantenanlagen**  
 Pumpwerkanlagen und Kanalisationen  
 Kostenvoranschläge — Nivellements — Baupläne — Bauvorschriften  
 Expertisen und Gutachten.  
 Referenzen und Zeugnisse von 85 projektierten und unter persönlicher  
 Bauleitung ausgeführten Anlagen in der Nord- und Westschweiz.  
 Prospekte gratis und franko.

## Schweizer. Lichtpausansatzen A.-G.

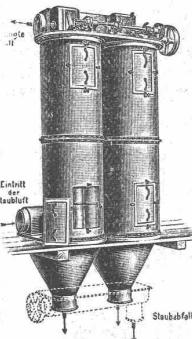
Auf der Mauer, 4 ZÜRICH Auf der Mauer, 4  
 BERN, Amthausgasse, 2 Unterstr., 43, ST.GALLEN

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

Man verlange Muster und Preislisten.



Beth-Exhaustor



Beth-Filter '16 KS'

## Entstaubungs- und Staubsammel-Anlagen

von

**W. F. L. Beth,**  
 Maschinenfabrik, Lübeck.

General-Vertreter für die Schweiz:  
**M. Pelet, Ingenieur, bausanne**  
 Solitude 23.

Tausende von Anlagen in allen  
 Kulturstaaten im Betriebe.

Letzte Auszeichnungen:  
 Mailand 1906: 2 goldene Medaillen.  
 Budapest 1907: Goldene Staats-  
 medaille.

# Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

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

liefert

## Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

in OERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: Lausanne, Chemin Vinet 29

# J. Pohlig Akt. Ges

Cöln



## Drahtseilbahnen Verlade- vorrichtungen

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

## Isolier- und Beton-Bimskies

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

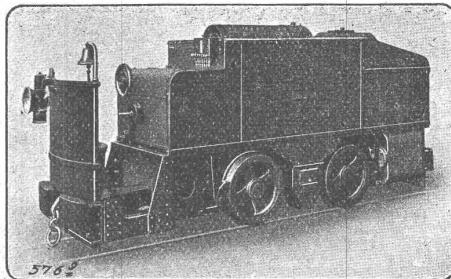
unbedingt feuersicher

leicht (650 kg/cm<sup>2</sup>), schalldämpfend. — Vorzüglichster Abschluss von  
 Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Auskünfte kostenlos.

Prompter Versand. — Billigste Berechnung.

**Bernhard Lorenz, Sayn b. Coblenz 3.**

## GASMOTOREN-FABRIK „DEUTZ“ A.-G. ZURICH.



### Benzin-Lokomotiven

für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen.

Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine  
 Rauch- und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort  
 betriebsbereit.

### Benzin- und Petrol-Lokomobilen Schiffsmotoren, Motorboote Rohölmotoren, Sauggasmotoren Gas-, Benzin-, Petrolmotoren



## 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).



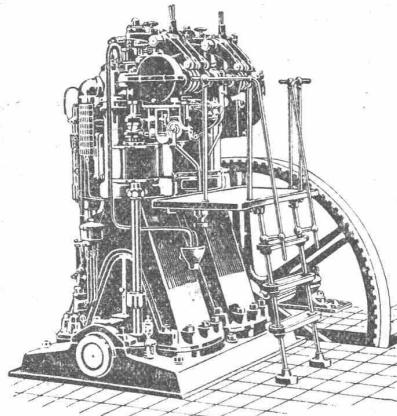
(bewährte Isolierlacke für die elek-  
trische Industrie).



(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.



### Billigste Betriebskraft

liefern

# Dieselmotoren „Winterthur“

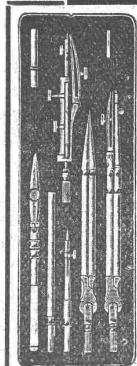
gebaut von der

## Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik

Winterthur.



PROSPEKTE DURCH  
MARTIN KELLER, Zürich  
Neu-Seldenhof.



Präzisions-  
Reisszeuge  
Clemens Riefler,  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

Gegründet 1841.  
„Paris 1900 Grand Prix“  
Illustrierte Preislisten gratis  
Die Zirkel der echten  
Rieflerreisszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen R I E F L E R  
gestempelt.

In ZÜRICH IV bei  
RICH. CORADI.

## Drahtseilbahnen für Personenbeförderung

Eiserne Bahn- und  
Strassenbrücken

Eisenbauten  
für Fabriken

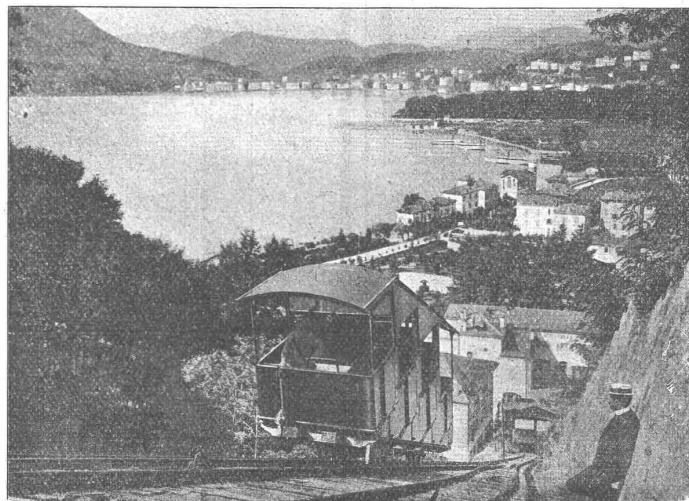
Dachkonstruktionen

Sprengwerke

Leitungsmasten

Türme

Kranträger



Turbinen

Regulatoren

Schleusen

Wehranlagen

Rohrleitungen

Dampfkessel

Reservoirs

liefert als langjährige Spezialität die

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie, Kriens-Luzern

lifts mit Universal-Druckknopf-  
steuerung

Waren-  
Aufzüge  
aller Art.

**J. Ruegger & Cie, Basel**  
Maschinenfabrik Teleg. "Lift".  
Telephone: 2458  
Krane  
Kleinhebe-  
zeuge  
Nur modernste Konstruktionen.

10% Eisenfilz  
Schalldämpfung im  
Hochbau wird erreicht durch  
Isolierung der Träger mit

2.0 m Eisen-  
filz  
8 bis 10 m Isolier-  
filz

**Unterlagsfilz**  
D.R.P. 90800

**Filzfabrik Adlershof**  
Adlershof Aktiengesellschaft Berlin

**Henri Weber, Bauschlosserei, Zürich**

Gottfried Kellerstrasse 7 — Telephone 8092  
Nachf. von H. Kieser. — Gegr. 1865



**Zementrohr- und Schachtformen.**

(Fabrik. in Formen aller Systeme für die gesamte Zementbauindustrie).  
Mehrmals an Ausstellungen prämiert.  
**Konstruktionen, Reparaturen.**  
Empfehle mich zur Ausführung aller in mein Fach einschlagenden Arbeiten.

**Heliographisches Atelier**

Sorgfältige und rasche Besorgung von heliograph. Arbeiten.  
Elektrischer Apparat für Pausen von jeder Länge. Alle Sorten Lichtpauspapiere und -Leinen, Pauspapiere und Pausleinen, Zeichenpapiere, Centimeter- und Millimeterpapier in Rollen und Bogen in prima und preiswürdigen Qualitäten. Preisliste und Muster werden auf Verlangen gerne zugesandt.

**Witwe M. Leuch, Bern.**  
Telephone Nr. 2624.

**Wasser-Reinigung**

**Filterpressen  
Armaturen  
Pumpen**

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

**H. HARTUNG**

**MECH. SCHREINEREI**

**ZÜRICH V.**

**HEGIBÄCH 47 TELEPHON 2835.**

**LIEFERT:**  
**COMPL-BUREAU-EINRICHTUNGEN**  
**NACH AMERIK. SYSTEM.**  
**ROLLPULTE, SCHREIBTISCHE**  
**AKTENSCHRÄNKE**  
**FÜR**  
**VERTIKAL-BRIEFLAFLAGE &**  
**KARTENREGISTER.**

**Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.**

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Spezialität:

Fabrikation von pat. waserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wassershosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk. Sämtl. Dichtungsmaterial für technische Zwecke. Preislisten und Voranschläge zu Diensten



**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-, Benzini-, Elektromotoren oder Turbinen.

**Speisewassermesser**

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

**Wassersäulenmaschinen.**

**Hydraulische Pressen.**

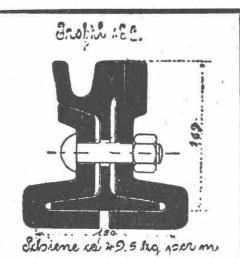
**Luft-Kompressoren.**

**Vakuumpumpen.**

**Spezialmaschinen jeder Art.**

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

## Rillenschienen mit den dazugehörigen baschen und sonstigem Kleineisenzeug,

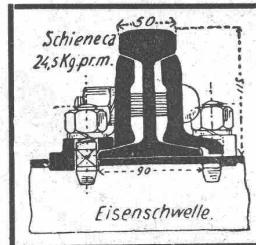


und als Vertreter der **Phönix-Werke in Ruhrort**:  
**:= Weichen und Kreuzungen hierzu. :=**

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

### Eisenbahn-Oberbau-Material

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.



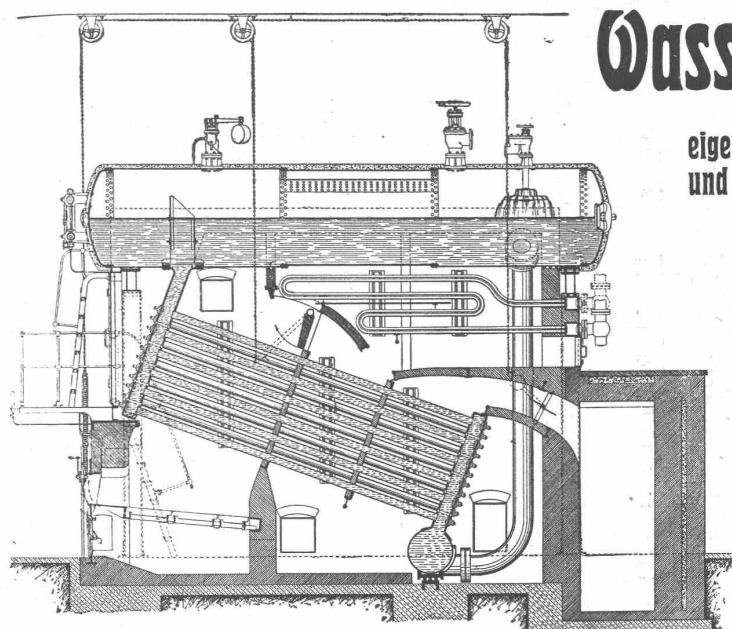
Für Offerteilung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

— **FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.** —

# GEBRÜDER SULZER

WINTERTHUR

## Dasserröhren-Kessel



eigenen Systems, von jeder Grösse und für jeden Betriebsdruck.

■ Kräftige Zirkulation und grosse Leistungsfähigkeit infolge direkter Wasserzuführung zu den unteren Rohrreihen.

■ Hohe Verbrennungskammer.

■ Grosser Dampfraum.

■ Bewährte Konstruktion der Verschlussdeckel.

Ueberhitzer, regulier- und ausschaltbar.

Anlagen in der Schweiz u. a.:  
 Elektrizitätswerke St. Gallen, Winterthur, Basel, Le Locle, La Chaux-de-Fonds,  
 Romont, Wynau, Thun, Käbel, Rathausen bei Luzern, etc.

— **Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Dienstag Abend.** —