

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 13

## **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.

**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.

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gespaltene 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.

Bd LV.

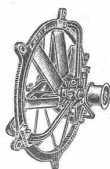
ZÜRICH, den 26. März 1910.

Nº 13.

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweighbureau Zürich.

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

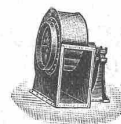


Schraubenventilator  
patentiert

### VENTILATIONS-ANLAGEN:

**Lüftungsanlagen** (eventl. in Verbindung mit Heizung), Einblasen und Absaugen von Luft mit umkehrbaren Schraubenventilatoren für Wohnhäuser, Hotels, Fabriken etc. — **Kühlungsanlagen** für Hotels, Schlächtereien, Textilindustrie. — **Entnebelungsanlagen** für Koch- und Waschküchen in Hotels, Spitälern, Färbereien etc. — **Entstaubungsanlagen** für Karden, Rauhereien, Scheermaschinen, Schleifereien, Mühlen. — **Trocknungsanlagen** für Stoffe, Garne, Holz- und Teigwaren. — **Pneumatische Transportanlagen** für Fasern, Späne etc.

**EMIL MERTZ Maschinen- Fabrik = BASEL**



Centrifugalventilator  
patentiert

## SCHINDLER & CO., LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

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



Simplexbetonpfähle

### Tiefbau- und Eisenbeton- = Gesellschaft Zürich =

..... G. m. b. H. ....

Schweizergasse Nr. 21.

Projektierung und Ausführung von

**Tief- und Hochbauten jeder Art**

**Beton- und Eisenbetonbauten**

Fundamentplatten, Decken, Reservoirs, Silos, Dachstühle etc.

**Eisenbetonpfähle**

**Simplexbetonpfahlfundierungen**

Allein ausführende Firma in der ganzen Schweiz.

Prospekte gratis.

## 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 Rheineck** im Gesamtgewicht von ungefähr 17,5 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 Rheineck“ sind bis zum **31. März 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **30. April 1910** verbindlich.

St. Gallen, den 12. März 1910.

Die Kreisdirektion IV.

### Concours d'architecture.

Le Conseil communal de Colombier ouvre un concours pour les plans d'un bâtiment à l'usage de **bureaux de poste, télégraphe 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.



### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die folgenden

#### Bauarbeiten und Lieferungen

für das **Wagenreparatur- und Malereigebäude** der neuen Werkstätte Zürich:

1. Rolladen aus Wellblech;
2. Fenstergerippe aus Eisen;
3. Glaserarbeiten;
4. Lieferung von Fensterglas;
5. Verglasungen.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen auf dem Baubureau der neuen Werkstätte in Zürich III, Brauerstrasse 150 (Güterexpeditionsgebäude), II. Stock, Zimmer Nr. 35 b, zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind mit der Aufschrift «Bauarbeiten für die neue Werkstätte Zürich» bis zum **8. April 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **9. Mai 1910** verbindlich.

Zürich, den 18. März 1910.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Bauausschreibung.

Ueber die erforderlichen **Maurer-, Zimmermanns-, Spengler-, Glaser- und Malerarbeiten** für die

#### Aussen-Renovation des Regierungsgebäudes in Glarus

sowie über die Lieferung von **Rolljalousien** wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Bauvorschriften können im Bureau des bauleitenden Architekten, Herrn **J. Schmid-Lütschig** in Glarus eingesehen und daselbst Eingabeformulare bezogen werden.

Offerten mit der Aufschrift „Rathaus-Renovation“ sind bis spätestens am **5. April 1910** an die unterzeichnete Direktion einzusenden.

Glarus, den 16. März 1910.

Baudirektion des Kantons Glarus:  
D. Legler.

### 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**  
Kappelerstrasse 16 — ZÜRICH I — Centralhof

Atelier für Reproduktions-Photographie.

## Rhätische Bahn. Linie Bevers-Schuls Bauausschreibung.

Die Unterbauarbeiten der Lose 5 und 6a der **Linie Bevers-Schuls** von oberhalb Süs bis Ardez reichend, werden hiermit nochmals zur Bewerbung ausgeschrieben und zwar:

Gegenstand	Los	
	Km.	Los 6a
Länge m	125 960—132.870	132.870—136.760
Erdbewegung m <sup>3</sup>	6 942	3 890
Tunnel und Gallerien m	139 000	38 000
Mörtelmauerwerk m <sup>3</sup>	743	2 083
Trockenmauern usw. m <sup>3</sup>	19 800	2 000
	2 850	1 350
Gesamtkosten Fr.	1 490 000	1 600 000
Kaution	75 000	80 000

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Baubureau im neuen Verwaltungsgebäude der Rhätischen Bahn in Chur eingesehen werden. Angebote auf ein einzelnes oder beide Lose sollen das Abgebot an den Voranschlagspreisen in Prozenten enthalten und sind uns längstens bis zum **8. April 1910** schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift „Bauingabe Bevers-Schuls“ einzureichen. Die Angebote bleiben bis Ende Mai 1910 verbindlich.

Chur, den 16. März 1910.

Die Direktion.

## Commune de Moutier

### AVIS.

La Commune de Moutier met en soumission la construction d'un Pont sur la Birse avec ses aboutissants, comme voie d'accès à la gare aux marchandises. — Le Pont devra être construit en béton armé ou avec tablier métallique, il aura une longueur de 9 m 70 et une largeur de 8 m dont 6 m de chaussée et 2 m de trottoir.

Les soumissions devront être adressées à la Mairie de Moutier (Jura Bernois), jusqu'au **31 mars 1910**. Il ne sera pas payé de frais de déplacements.

Moutier, le 16 mars 1910.

Conseil Municipal.

## Politische Gemeinde Straubenzell.

Laut Beschluss des Gemeinderates wird anmit die Stelle eines

### zweiten Gemeinde-Technikers

zur Besetzung auf den **1. Juni**, bzw. **1. Juli 1910** ausgeschrieben. Die Anstellungsbedingungen können durch das Gemeindebauamt Straubenzell in Bruggen in Erfahrung gebracht werden; Gehaltsansprüche sind anzugeben. Unerlässliche Bedingung ist der Besitz des Geometer-Konkordats-Patentes.

Anmeldungen sind unter Beilage von Zeugnissen und Ausweisen über bisherige Tätigkeit, unter der Überschrift „Techniker“ bis spätestens **3. April 1910** an den Bauvorstand, Herrn Gemeinderat **W. Zahner** in Lachen-Vonwil zu richten.

Bruggen, 14. März 1910.

Das beauftragte Gemeindebauamt Straubenzell.

## H. Wenziker, Ingenieur, Basel

Thiersteinallee 11

### Fachgemässe Projektierung von Wasserversorgungen und Hydrantenanlagen

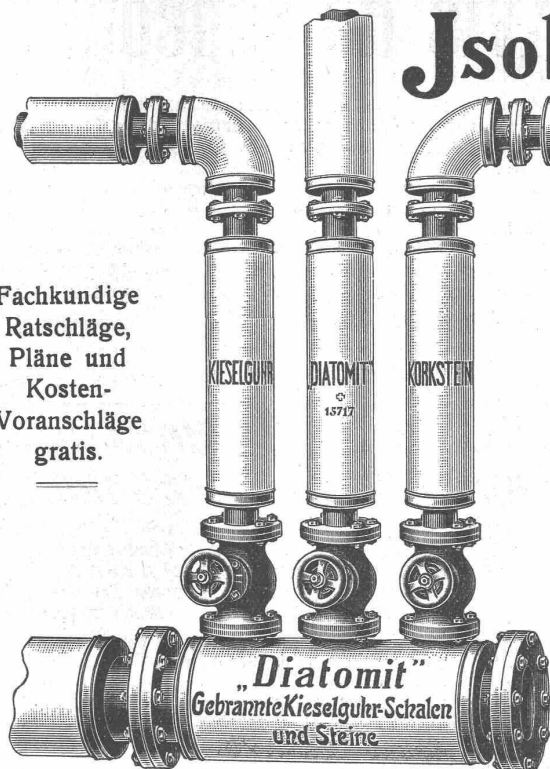
Pumpwerkenanlagen und Kanalisationen  
Kostenvoranschläge — Nivellements — Baupläne — Bauvorschriften  
Expertisen und Gutachten.

Referenzen und Zeugnisse von 85 projektierten und unter persönlicher Bauleitung ausgeführten Anlagen in der Nord- und Westschweiz.

Prospekte gratis und franko.

# 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.



## 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 40.  
Louis Koch, Lausanne.

## Neue Holzbauweisen „System Hetzer“



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

**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 Spreng-  
werke und eiserne Blech- und Fachwerkträger; vorzüglich geeignet für  
weit gespannte Konstruktionen aller Art wie: Reit- und Turnhallen, Fest-  
hütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen,  
Kuppeln, Passerellen etc.

### Vorzüge:

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

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

Man verlange Prospekte.

Patentinhaber für die Schweiz:

**Terner & Chopard, Ingenieur-Bureau, Zürich V**  
Projektierung und stat. Berechnung.

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 Kantone 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.



## 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.

### Wasserversorgung Linn-Gallenkirch (Station Effingen).

#### Bau-Ausschreibung.

Sämtliche Bauarbeiten werden zur Konkurrenz ausgeschrieben:

**Quellfassung, Reservoir 150 event. 200 m<sup>3</sup>, Hauptleitung 150, 125 und 100 mm Lichtweite ca. 3000 m, Formstücke, Schieber und Hydranten, die Grabarbeit und die Zu- und Hausleitungen.**

Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare liegen bis und mit **4. April** bei Herrn Gemeindevorsteher **Bossart in Linn** auf. Vorherige Anmeldung erforderlich. Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Wasserversorgung» an die Wasserversorgungs-Kommission Linn-Gallenkirch in Linn zu richten. Letzter Eingabetermin: **9. April**.

**Baden**, den 24. März 1910.

Die Bauleitung:

Ingenieurbureau **M. Keller-Merz**.

## Spital-Neubau in Baden.

Die **Erd-, Maurer- und Verputzarbeiten**, die **armierten Betonarbeiten** (Massivdecken) und **Steinhauerarbeiten** (Granit-, Sand- und Kunststein) werden zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen liegen im Bureau der Unterzeichneten zur Einsicht auf, wo auch die Vorausmasse bezogen werden können und täglich von morgens 8—12 Uhr Auskunft erteilt wird.

Die Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift

„**Spital-Neubau Baden**“

versehen bis zum **9. April** an das Stadttammamt Baden einzureichen.

**Baden**, 21. März 1910.

**Dorer & Fuchsli**, Architekten.

## Korporation Uri.

### Bau-Ausschreibung.

Hiemit werden die Bauarbeiten für Erstellung eines **Alp- und Güterweges von St. Jakob nach Alp Hüttenboden**, Gemeinde Isental, zur öffentlichen Bewerbung ausgeschrieben.

<b>Materialbewegung</b>	ca. 8000 m <sup>3</sup> ,
<b>Trockenmauer</b>	ca. 600 m <sup>3</sup> ,
<b>Mörtelmauer</b>	ca. 60 m <sup>3</sup> ,
<b>Eiserne Brücke</b>	ca. 2,5 Tonnen.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf dem Bureau des Kulturingenieurs der Korporation Uri.

Angebote sind schriftlich bis spätestens **14. April 1910** an die Korporationskanzlei Uri in Altdorf einzureichen.

**Korporationsverwaltung Uri.**

## Stelle-Ausschreibung.

Die **Stelle eines Bauinspektors der Stadt Burgdorf** wird auf **1. Mai 1910** zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Anfangsbesoldung **Fr. 3600** per Jahr, nebst **Fr. 200** Zulage für Feuersaufsicht; bei besonderer Qualifikation eines Bewerbers werden spezielle Vereinbarungen vorbehalten.

**Erfordernisse:** Abgeschlossene Technikumsbildung und mehrjährige Praxis als Hoch- oder Tiefbautechniker, Besitz des Schweizerbürgerrechts.

Anmeldungen mit Belegen sind bis **31. März 1910** der Gemeindekanzlei Burgdorf einzureichen.

**Burgdorf**, den 10. März 1910.

Der Gemeinderat.

## Avis de concours.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement ouvre un concours pour la fourniture et la pose des **volets à rouleaux en tôle d'acier et des portes à deux vantaux, avec armature en fer, aux nouvelles remises à locomotives des gares de Lausanne, Sion et Villeneuve.**

Les dessins et conditions peuvent être consultés et les formulaires de soumission retirés au bureau central de la Voie pièce N° 69, à la Rasade, à Lausanne.

Les offres doivent être adressées à la Direction soussignée sous pli fermé portant la suscription: «Soumission pour les portes des nouvelles remises de Lausanne, Sion et Villeneuve», le **15 avril au plus tard**.

**Lausanne**, le 18 mars 1910.

Direction

du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux.

## Die Stelle eines technischen Korrespondenten

der deutschen, franz. und engl. Sprache in Wort und Schrift mächtig und mit dem Offertenwesen in der Automobil-Branche vertraut, ist auf **1. April** neu zu besetzen. Offerten unter Beifügung von Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche erbeten.

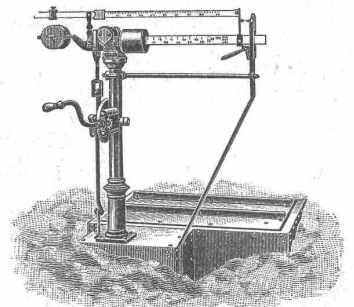
**Adolph Saurer, Arbon.**

## Waagen-Fabrik Wild Hch.

Eichmeister  
**St. Gallen**

### Waagen

in allen Konstruktionen, von  
1 kg bis 50,000 kg.



## Neuheit: Farbdruck-Registrierapparate.

Filiale und Verkaufs-Bureau der Waagenfabrik **J. Ammann & Co., Ermatingen.**  
Garantie. — Illustr. Preislisten. — Patente.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## Centralheizungen

aller Systeme

**Warmwasser — Niederdruckdampf etc**



## Heinrich Brändli, Horgen

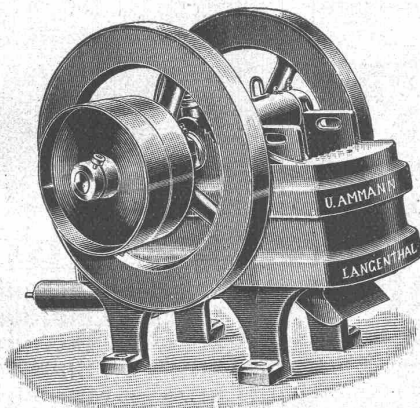
**Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik**

liefert:

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

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

# U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.



Steinbrecher.

## Fabrikation moderner Hartzerkleinerungs-Maschinen.

**Steinbrecher**, stationär und fahrbar, neueste erprobte Konstruktion, patentiert zur Fabrikation von Sand, Kies, Terrazzo, Strassenschotter etc.

**Zerlegbare Steinbrecher** für Bergbahn- und Berghotelbauten.

**Walzwerke** zur Vermahlung von Hartgestein zu Sand.

**Steinmühlen**, patentiert. — Sortiertrommeln, Elevatoren, Förder- und Sortiersiebe.

**Ausführung kompletter Sandwerke, Schotteranlagen, Kalk- und Gipsfabriken etc.**

Langjährige Spezialität und Erfahrung.

Prima Referenzen. — Höchste Auszeichnung an allen Ausstellungen.

## Nivellier-Instrumente



Reparaturen, sowie sämtliche einschlägige Arbeiten prompt und billig.



Verlangen Sie Kataloge über meine Spezialität.

**Franz Hoën, optisch-mechan. Werkstätte, Büllach.**

## Aktiengesellschaft Steinbruch Alpnach-Schoried in Alpnachdorf

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

**Vertretung der Süddeutschen Granitwerke in Kandern.**

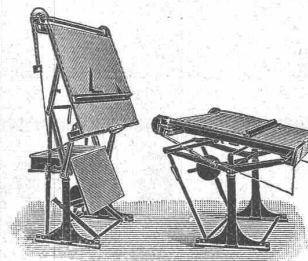
Gross- und Kleinpflaster in Granit. Grossbetrieb.  
Projekte und Kostenvoranschläge für Pflasterungen.  
:: :: Schweizerische Normalien. :: ::

## Leitungsstangen

gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert liefert die

**Imprägnier-Anstalt Emmenthal Burgdorf.**

## Zeichentische guter Konstruktion

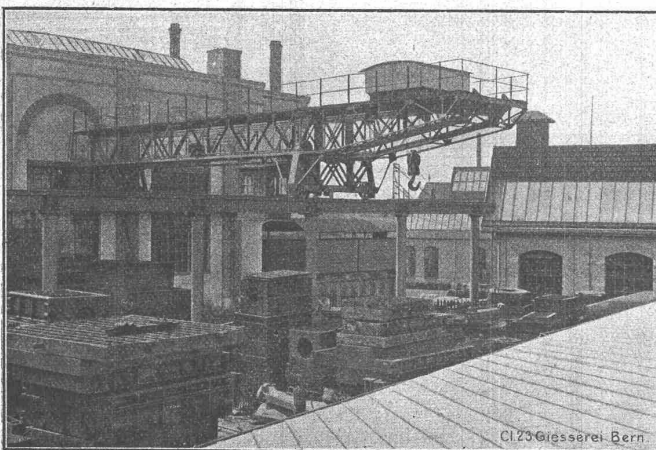


Ständige Ausstellung in verschiedenen Sorten, vom einfachsten bis kompliziertesten Modell.

**Gebrüder Scholl  
Zürich**

Nr. 3 Poststrasse Nr. 3

## 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 Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

### Spezialität für Hebezeuge.

**Laufkrane** jeder Art, für Hand- od. elektr. Betrieb.  
**Dreh- und Bockkrane**, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

**Warenaufzüge** für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.

**Förderwinden** für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.**

Nähere Angaben u. Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.





# MUNZINGER & C<sup>o</sup>

## Zürich

### Küchen - Einrichtungen

**Spültische in Metall**  
(Eisen, Kupfer, Nickel, Duranametall)

**Spültische in Steingut**  
(Marmor und Feuerton)

### Heisswasser-Apparate u. Kleinkessel.

**Permanente Ausstellung.**

**Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.**

— Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik —  
Filiale Seebach bei Zürich — Post- und Bahnstation  
Oerlikon.



**Uni Linoleum**  
**Bedruckte Linoleum**  
**Granit - Linoleum**  
**Inlaid - Linoleum**  
**Kork - Linoleum**  
empfehlen in den fabrizierten  
Stärken zu billigsten Preisen  
per m<sup>2</sup>, fertig verlegt von  
geschulten Fachleuten  
**Grands Magasins**  
**JELMOLI S.A.**  
**Zürich.**

(Persönl. od. schriftl. Offerte auf  
Wunsch sofort zur Verfügung).

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

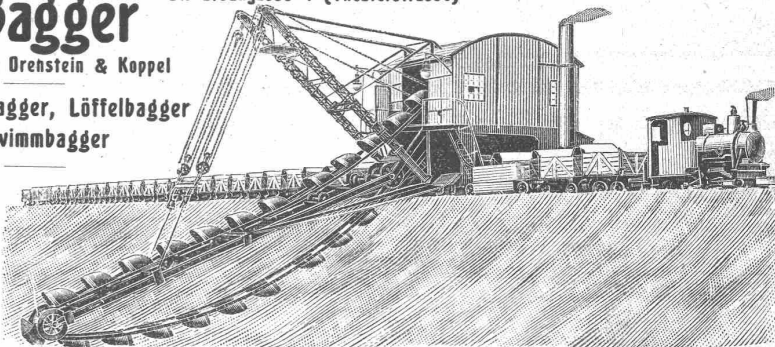
**Grosses Lager**  
von  
Pauspapieren, Pauselinen  
und Zeichenpapier,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.

Schweiz. Akt.-Ges. **Orenstein & Koppel, Zürich I**  
**Bagger**  
St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)

Konstruktion Orenstein & Koppel

Eimerkettenbagger, Löffelbagger  
Schwimmbagger

Verkauf und  
Vermietung von  
Baggern und  
Eisenbahn-  
material jeder  
Art.



**F. GAUGER**  
**ZÜRICH**



**WELLBLECHE**  
**GERADE-BOMBIERTE**

CECR. 1870



**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 & C<sup>ie</sup>**  
:: Altstetten-Zürich ::

**Fabrikanten der Schutzmarken:**

**ELASTICA**

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

**VOLTALAC**

(bewährte Isolierlacke für die elek-  
trische Industrie).

**IMPREGNITE**

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

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

## 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.

## Weißgraue Wandverkleidung

in Scharffeuerglasuren und matt  
äusserst wirkungsvoll, frostsicher.

**Gail'sche Dampfziegelei und Thonwaarenfabrik**  
**Giessen.**

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



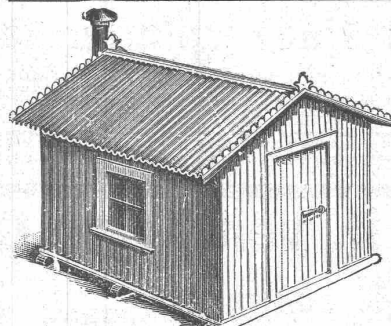
### STAUBSAUGER

**D.R.P. MUNDUS D.R.G.M.**

Fahrbar Stationär

**F. Oberhänsli & Cie., Bregenz**  
Schweiz: Post St. Margrethen.

eine rotierende Saugmaschine ohne Schieber, Ventile, Membranen, Ledermanschetten



Wellblechkonstruktionen

**Träger**

und

Bedachungswellblech,  
schwarz und galvanisiert,

Rolladen.

Wellblech - Walzwerk

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

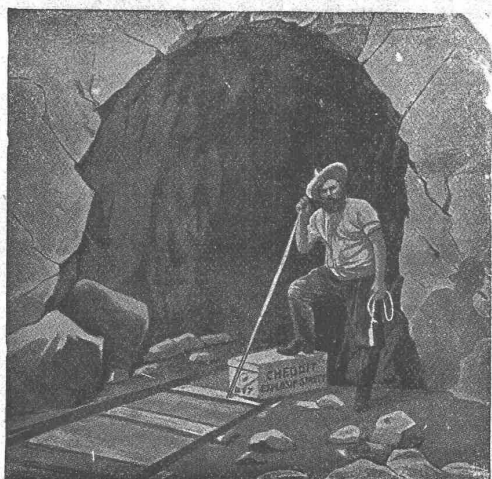
### Grosse Kohlen-Ersparnis

erzielen Sie mit Eckardt's

## Rauchgasprüfer.



**J. C. Eckardt.**  
Stuttgart - Cannstatt.



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 & Co, Zürich I**

Nachfolger von Rudolf Röttschi.

Gegründet 1880.



# Oehler & Co., Aarau

## Eisen- und Stahlwerke.

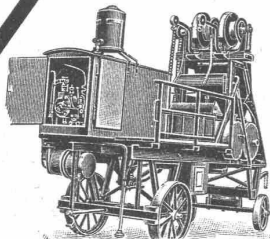
### Erzeugnisse:

**Elektrostahlguss** von unübertroffener Qualität für Maschinenteile jeder Art, auch besonders geeignet für den Bau von Elektromotoren und Automobilen. Vollkommener Ersatz für alle Schmiedestücke.

**Spezialität: Panzerplatten aus Hartstahl, Grauguss und Hartguss,** roh und fertig bearbeitet, für die verschiedensten Verwendungszwecke, gusseisrene Säulen, Roststäbe, Brecherplatten etc.

## H. von Arx & Co., Ingenieur-Bureau, Zürich

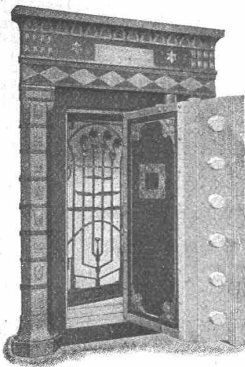
Seidengasse 13.



**In Zürich**

allein arbeiten zirka 25 Mörtel- und Betonmischer — **mehr als die Hälfte** — sind aber **unser** System, Patent Kunz. Ueber **700** Maschinen geliefert. Verlangen Sie Offerte.

**Steinbrecher, Bauwinden, Pumpen etc. etc. Modernste Baumaschinen. Kompl. Anlagen.**



Moderne  
**Tresor-Anlagen und Archive**  
**Sicherheitsschränke und -Türen**

**Fr. Bauer & Söhne A.G. Zürich.**

Hauptkatalog zu Diensten.

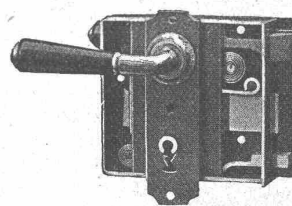
## Holweger & Faust, Winterthur

Beste Bezugsquelle  
sämtlicher Sorten

# TAFELGLAS.

## Hirt-Biedermann & Sohn, Solothurn

Schlossfabrik in Derendingen.

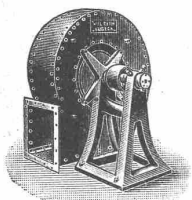


Fabrikation aller Art  
**Türschlösser u. Baubeschläge.**

Verkauf durch alle Schweiz.

Eisenhandlungen.

**Eigene Messing-, Weiss- und Rotbronzgießerei**  
speziell für Drücker, Garnituren und Zierplatten nach eigenen Entwürfen der Herren Architekten, Buchstaben und Schriften, Wappen etc.



Beth-Exhaustor

## Entstaubungs- und Staubsammel-Anlagen

von

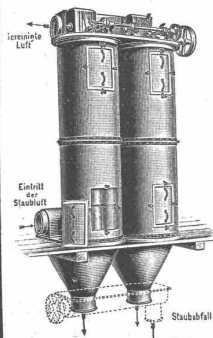
**W. F. L. Beth, Maschinenfabrik, Lübeck.**

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

Tausende von Anlagen in allen Kulturstaaten im Betriebe.

**Letzte Auszeichnungen:**

Mailand 1906: 2 goldene Medaillen.  
Budapest 1907: Goldene Staatsmedaille.



Beth-Filter «16 KS»



Amerikanische  
**Tiegelguss- Werkzeugstahle**  
**Steinbohrstahle**  
**erster Güte.**

Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke.  
Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härte Listen von den Alleinverkäufern für die Schweiz:

**Affolter, Christen & Cie., Basel**  
**Eisen und Stahle en gros.**