

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**Heft:** 22

## 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:** 19.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Pettizelle oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich  
an Annonce-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

# AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

## Academie Architektur

42. Band (1912 II.)

erscheint anfangs Dezember

Herausgegeben von

Alex Koch & Söhne, Architekten, London

Brochier 4,00 Mark — Preis — Gebunden 4,80 Mark

Wir ersuchen die Herren Architekten, Ihre Exemplare  
bei den Buchhandlungen zu bestellen.

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein  
wollen, lassen Sie Ihre  
**LICHTPAUSEN  
UND PLANDRUCKE**  
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:  
**RENÉ ORBANN**  
SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
woselbst Sie auch  
HELIOPHOTOGRAFIE- U. PAUSPAPIERE, 1<sup>o</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

Massiv gewalzte  
Mauerkanten-Schutzleisten  
Treppenstufen-Schutzschienen  
in Stahl- und Hartbronze.  
Neuheit: Rückseitige, kräftige Versteifungsrippe; doppelte  
Dübelvernetzung.  
**J. Louis Müller, Luzern.**

**Demag-**  
**Bohr-  
Hämmer**  
**Deutsche  
Maschinenfabrik A. Duisburg**

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

**ARSAG LIFTS** Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art  
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der **Unterbauarbeiten** für das **II. Geleise** Winkeln-Gossau (Km. 86,8 bis 89,4).

In der Hauptsache sind auszuführen, resp. zu liefern:

Humusierungen	22 000 m <sup>2</sup>
Erdarbeiten	28 000 m <sup>3</sup>
Beton-Mauerwerk	500 m <sup>3</sup>
Zementröhren	1300 m
Abladen von Bahnschotter	10 000 t
Chaussierungsarbeiten	2 000 m <sup>3</sup>

Pläne und Bedingungen sind im Bureau der Bauleitung, Rosenbergstraße 431 in St. Gallen aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift „Eingabe betreffend II. Spur Winkeln-Gossau“ sind bis **21. Dezember 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **Ende Februar 1913** verbindlich.  
St. Gallen, den 21. November 1912.

Die Kreisdirektion IV.

## Adelboden (Berner-Oberland)

### Ausschreibung

Die Erstellung eines rationellen Dorfplanes für die Ortschaft **Innerschwand, Adelboden und Umgebung** (Berner-Oberland), mit Einbezug des Alignements und Hydrantennetzes, in mehreren Doppeln wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Ausführungstermin Frühling 1913. Angebote beliebe man zu Händen des Gemeinderates von **Adelboden** der dortigen **Gemeindeschreiberei** bis zum Jahresschluß verschlossen einzureichen.

Gemeinderat Adelboden.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

### Ausschreibung v. Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von etwa 88 Tonnen für die Unterführung der Niederönzstraße in Herzogenbuchsee. Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstraße Nr. 2, Erdgeschoss in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Hinterlage von Fr. 3.— zugestellt; bei Einreichung einer Offerte und unbeschädigter Rückgabe der Pläne wird dieser Betrag rückerstattet.

Angebote mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Niederönzstraßeunterführung in Herzogenbuchsee“ sind bis **16. Dezember 1912** der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen. Dieselben bleiben bis **15. Januar 1913** verbindlich.

Basel, den 26. November 1912.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

### Ausschreibung v. Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktionen im Gesamtgewichte von etwa 330 Tonnen für 2 Straßenunterführungen, einen Personendurchgang und eine Wegüberführung in Pratteln.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstraße Nr. 2, Erdgeschoss in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Hinterlage von Fr. 6.— zugestellt; bei Einreichung eines Angebots und unbeschädigter Rückgabe der Pläne wird dieser Betrag rückerstattet.

Gesamt- oder Teil-Angebote mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für 4 Brücken in Pratteln“ sind bis **16. Dezember 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Dieselben bleiben bis **20. Januar 1913** verbindlich.

Basel, den 27. November 1912.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## LINOLEUM- Unterlagen

Litosilo-Kunstholt-Estrich  
Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung  
Kork-Estrich

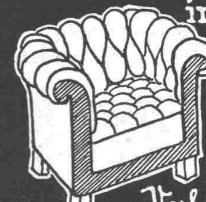
## PLANOLIN - AUSEBNUNGEN

sofort trocknend

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7.

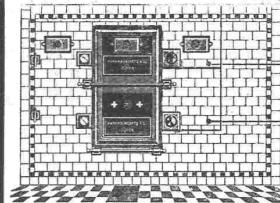
## Klub-Sessel

in echt Leder u. ganz Rosshaar  
von Frs. 150 an



Edmund Koch  
Stadelhoferstr. 9.  
ZÜRICH.

Verlangen Sie Katalog.



Spezialhaus für modernen  
Dampfback-  
ofenbau • •

Math. H. Bungartz, A.-G., Zürich I  
Stampfenbachstr. 17 — Telephon 8863  
Komplette  
Bäckerei- und Konditorei-  
Einrichtungen. — Prima Referenzen.  
Kostenanschlag und Ingenieurbesuch gratis.

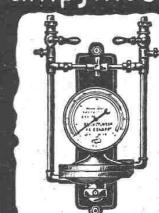
## Chamottesteine

für industrielle Feuerungsanlagen aller Art.

Steinzeugröhren und Formstücke  
Verblendsteine, Badezellensteine  
:- Bodenplatten etc. :-  
empfiehlt in erstklassiger Qualität

Aktiengesellschaft  
Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

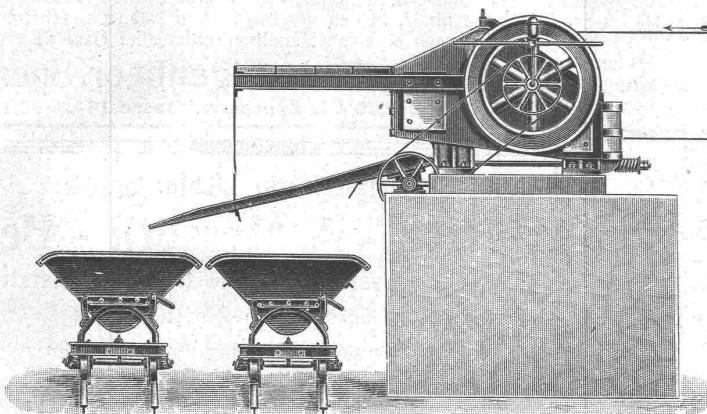
### Dampfmesser



Eckardt's  
Belastungsmesser  
ist unentbehrlich  
für jeden Dampfbetrieb.

Dampfverbrauch direkt ablesbar  
Keine Stopfbüchsen-Genau Anzeige  
Jede Belastungsschwankung sofort ablesbar  
J.C. Eckardt, Stuttgart-Gannstatt.

Vertreter für die Schweiz:  
Carl Weller & C°, Zürich V, Casinostrasse 3.



Robert Aebi & Co., Zürich I.

# Steinbrecher

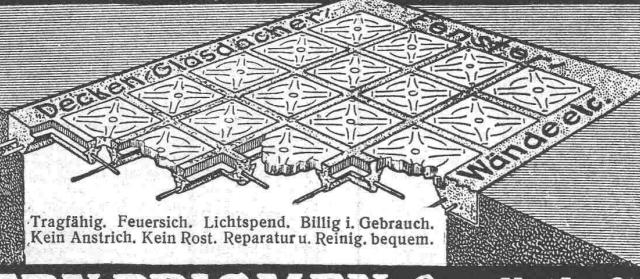
Neueste schmiedeiserne Konstruktion  
mit und ohne Sandwalzwerk. . .

Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen.

## Glas-Eisenbeton System „SOLFAC“<sup>Ges. gesch.</sup>

ca  
7500  
m<sup>2</sup>

in 3/4 Jahr verkauft,  
mühin eine  
Glänzende Kritik  
der  
Baukreise



Tragfähig. Feuersich. Lichtspend. Billig i. Gebrauch.  
Kein Anstrich. Kein Rost. Reparatur u. Reinig. bequem.

## Allgemeine STERN-PRISMEN-Gesellschaft

Berlin W.15

Generalvertreter für die Schweiz: Balduin Weisser's Söhne & Cie., Zürich & Basel.

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

A. Jucker, Nachf. von  
Jucker-Wegmann,  
Papierhandlung zum Hecht,  
Schiffflände 22,  
Zürich

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

## Garantiert salpeterfreie Backsteine

Voll-, Loch- und Hohlsteine in allen Dimensionen von grösster Druckfestigkeit  
liefern

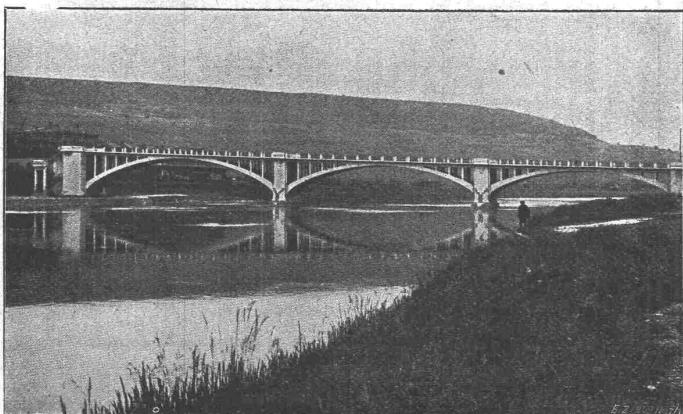
J. Schmidheiny & Cie., Ziegelfabriken in Heerbrugg (St. Gallen)

Telegramm-Adr.: Schmidheiny, Heerbrugg.

(Fabriken in Heerbrugg, Kronbühl, Horn a. B.)

Telephon Nr. 604.

Referenzen und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.



Eisenbetonbrücke über die Mosel bei Novéant  
mit Bögen von 48, 40 und 35 m Spannweite. Fundierung sämtlicher Landpfeiler mittelst Eisenbetonpfählen „System Züblin“.

## Ed. Züblin & Cie

Ingenieurbureau und Unternehmung für  
Beton- und Eisenbetonbau

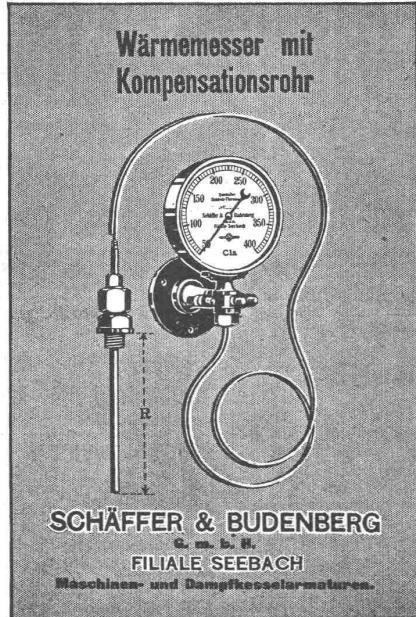
Basel

Strassburg i. E., Duisburg, Kehl a. Rh.,  
Stuttgart, Triest, Mailand, Brüssel.

Eisenbetonpfahlgründungen, Fundierungen,  
Brücken, Silos, Reservoirs, Industriebauten,  
etc. etc.

**Ingenieur Adolf Salis, Zürich I,**

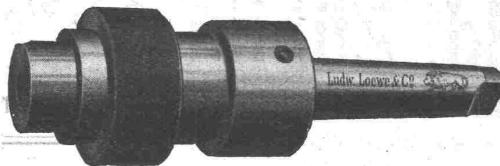
Caspar Escher - Haus (Neumühlequai) Zimmer Nr. 27-28  
empfiehlt sich für die  
Ausarbeitung von Projekten aller Zweige des Tiefbaues,  
Eisenbahn- und Strassenbauten,  
Kanalisatoren, Wasserversorgungen, Wasserkraftanlagen,  
Bebauungsplänen, Uebernahme von Bauleitungen.

**Rolladenfabrik**

A. Griesser A.-G. in Aadorf.  
Stahl- und Holzrolladen, Rolljalousien.

**Werkzeuge, Werkzeug** maschinen, Normale Maschinen-Elemente Rud. Falkner, Jng. Basel

Fabrikat Ludw. Loewe & C. u. andere Firmen liefern nur in  
Präzisions-Ausführung



Das oben dargestellte Loewe'sche

**Schnellwechselfutter B(W)**

ermöglicht es, Bohr- und Senkwerkzeuge aller Art während des Betriebes in den Bohrmaschinenspindeln **bequem** und **schnell** auszuwechseln durch einfaches Anheben und Senken des kordierten Rings.

Man verlange Bohrmaschinen-Katalog A.

**Beizarbeiten! Wertvoll Beizarbeiten!**

für Interessenten und Kenner.

Tadellose, fleckenreine, exakte und kräftige Beizung auf Tannenholz, in den verschiedensten Nuancen, führt aus :-: nach eigenem Verfahren unter aller Garantie :-:

**Jos. Rothheimer-Eigenheer, Spezialist**  
Zürich III, Zypressenstrasse 144.

Spezialfabrik für Lichtpauspapiere

**Zürich - A. Messerli - Bern**

Aelteste schweizerische Lichtpausanstalt

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation,  
**Lichtpauspapparate** div. Systeme, pneumat. u. elektr.  
**Lichtkopien** auf blauem, weissem u. braunem Grund.  
**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz u. farbig.

**Federleicht**

ist das Heizen im Union-Briket-Ofen

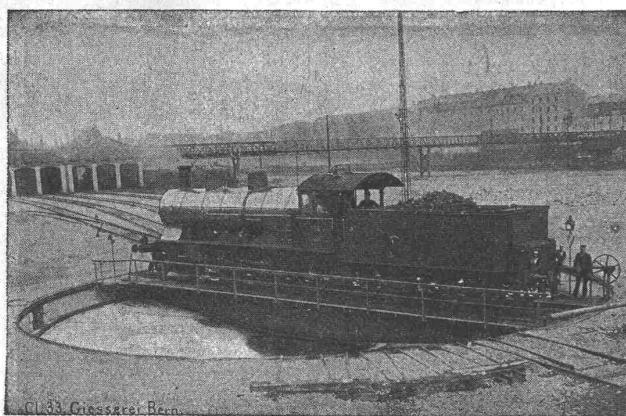
**„FAKIR“**

Er feuert jeden Morgen selber an mit Hilfe einer sinnreichen, einfachen und sehr soliden Vorrichtung. Der Fakir-Ofen beruht auf neuem Prinzip des Dauerbetriebes, ist **sparsamer** im Verbrauch und **billiger** als andere Dauerbrenner.

Der „FAKIR“ ist der Dauerbrandofen der Zukunft.

**Affolter, Christen & Co., Ofenfabrik, Basel.**

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.  
Werk: **GIESSEREI BERN** in Bern.



#### Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ an der Internationalen Ausstellung Turin 1911 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

#### Spezialfabrik für

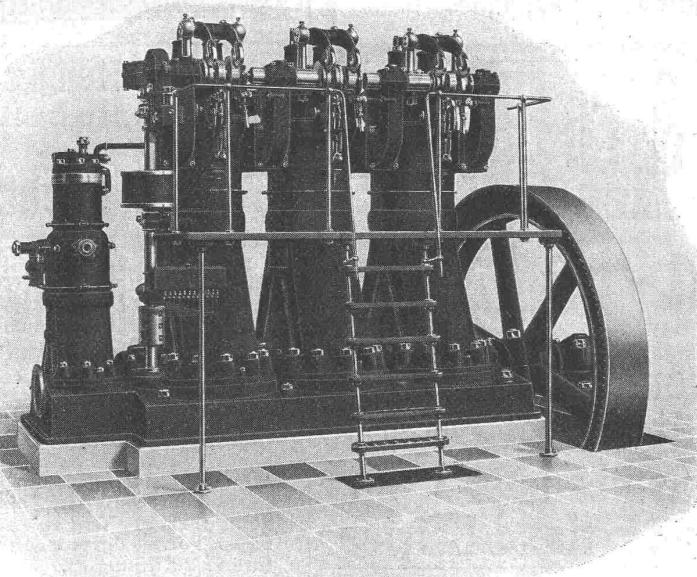
## Eisenbahnmateriel.

Drehschelben für Hand- oder elektrischen Antrieb.  
Schiebebühnen für Hand-, Dampf- oder elektrischen Antrieb. — Welchen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur, Vignol- und Rillenschienen. ::::

Barrieren und Signale.  
Stations- u. Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:  
Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen zu Diensten.



## Dieselmotoren

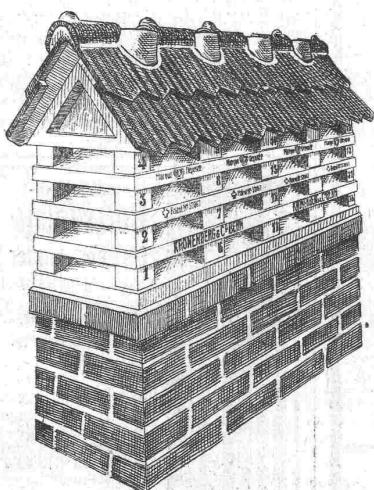
„Bächtold“

mit hervorragenden Neuerungen  
und in modernster Bauart .:.

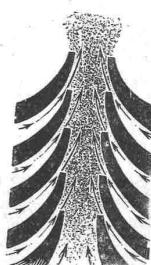
liefert die

**Akt.-Ges. Bächtold & Cie.,  
Steckborn.**

## KRONENBERG'S PATENT-KAMINHUT



hat sich  
in der ganzen Schweiz  
vermöge seiner vorzüg-  
lichen Saugwirkung, die  
auf seiner bewährten Dü-  
senkonstruktion beruht,  
und seiner in jeder Be-  
ziehung mustergültigen  
Ausführung glänzend  
eingeführt.



Fabrik:

**Kronenberg & Co.  
Bern**

Bureau: Wyttensbachstr. 2, Tel. 3003

Fabrik: Jurastrasse 27 a, Tel. 4110

Vorrätig bei den Alleinverkäufern:

Kanton St. Gallen, Appenzell u. Thurgau: J. Raschle,  
Katharinengasse 2, St. Gallen, Telefon 2809.  
Kanton Zürich: V. Kramer-Mäder, Baumaterialien-  
handlung, Lagerstr. 85, Zürich, Telefon 215.  
Kanton Graubünden: Casty, Caflisch & Cie., Baugeschäft  
Landquart, Telefon 29 und Davos.  
Kanton Bern, Seeland: Karl Siegenthaler, Dachdecker-  
geschäft, Salzhausstr. 82, Biel, Telefon 995.  
Kanton Bern, Oberland und Emmenthal: Gottlieb Lehn-  
herr, Baumaterialien, Thun und Wimmis.

Kanton Glarus: J. Colombo, Baugeschäft, Netstal.  
Kanton Luzern: M. Macchi, Baumaterialienhandlung,  
Willisau.  
Kanton Zug: Gebrüder Kaiser, Bedachungsgeschäft, Zug  
Telephon 196.  
Kanton Genf: Pompéo Gruaz, 8 Boulevard des Philo-  
sophes, Genève.  
Kantone Schwyz und Uri: Ferdinand Duggelin, Herd-  
und Ofengeschäft, Lachen.

# Lifts-Aufzüge aller Systeme

## SPEZIALITÄT VON Gebr. Lave Wädenswil

### Schweizerische Gesellschaft für Sprengstoff Brig (Wallis) — Fabrik in Gamsen.

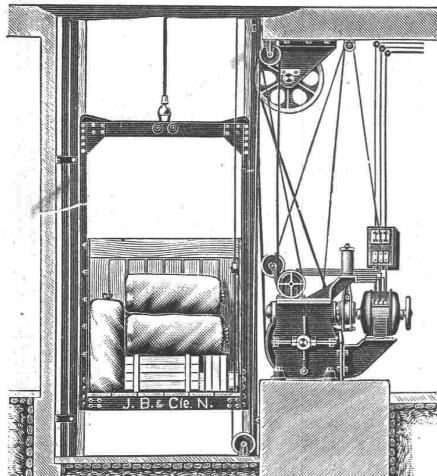
Lieferant  
der  
Schweizer. Eidgenossenschaft  
und der  
Tunnel-Unternehmungen des  
Simplon  
Lötschberg  
Mont d'Or  
Furka etc.

Gelatine Gamsite  
ungefrierbarer Sicherheits-  
Sprengstoff  
Knallkapseln, Zündschnüre  
etc.

Niederlage bei  
Max Lorétan in Sion  
C. Bompard in Martigny

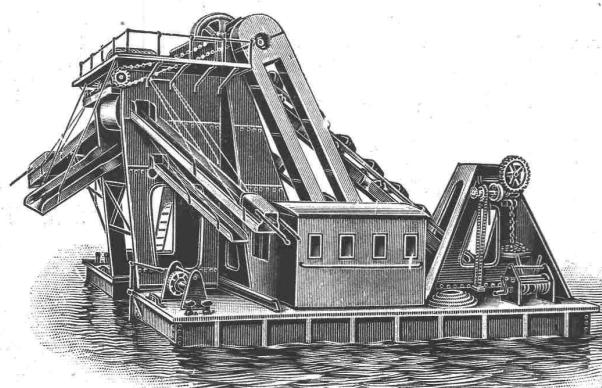
Gommes-Dynamite  
in allen Dosen  
Silberne Medaille  
Schweizer. Landesausstellung  
Genf 1896  
Goldene Medaille  
Walliser Kantonale Ausstellung  
1809.

Vertreter für die Kantone Waadt und Neuenburg:  
Senglet, Fuchs & Cie., Rue des Jumelles, Lausanne.



**J. Brun & Co., Nebikon**  
fabrizieren  
**Waren-Aufzüge**  
für  
elektrischen,  
hydraulischen  
Transmissions-  
und Hand-Betrieb.

## H. VOGT-GUT A.-G., ARBON.



Baggermaschinen. Eiserne Lastschiffe.

Erfindungs-Patente  
Muster, Marken  
Verwertungen

**+ Patent Gesellschaft**  
Bern, Bollwerk 21/23  
gegenüb. d. eidg. Patentamt

**Hochbau** **Mod.**  
**Tiefbau** **Neubau**  
**Technikum** **Konstanz**  
Prospekt frei Bodensee  
Maschinenbau, Elektrotechnik.

Scharfe, sauber druckende  
**Clichés Fischer**  
liefert  
Herm. ZÜRICH I.

**Advokat Wenger**  
Zürich I, Usterstrasse 12  
besorgt speziell auch  
**Techn. Recht**

## Patentausbeutung.

Die Vacuum Brake Co. Ltd. in London, Inhaberin der schweiz. Patente:

Nr. 32002 vom 7. Nov. 1904 auf: „Einrichtung, um bei Luftsauge - Bremsanlagen die Schnellbremsung v. Führerstand aus einleiten, aber vom letzten Wagen aus nach vorne fortschreiten lassen zu können“;

Nr. 33061 vom 13. März 1905 auf:

„Kolben für Luftsauge - bremszylinder“ und.

Nr. 33300 vom 1. April 1905 auf:

„Bremszylinder für Luftsaugebremsen“,

wünscht mit schweiz. Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten, um die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation einzugehen.

Anfragen sind zu richten an Ingenieur **R. Zehnder-Sperry**, Direktor in Montreux.

**Präzisions-  
Reisszeuge**  
Clemens Riefler  
Nesselwang u. München  
(Bayern).  
Gegründet 1841.  
Paris 1900 Grand Prix.  
Brüssel 1910  
Zwei Grand Prix.  
Illustr. Preislisten gratis.  
Die Zirkel der echten  
Rieflerreisszeuge  
sind am Kopf mit  
dem Namen RIEFLER  
gestempelt.  
In ZÜRICH IV bei  
RICH. CORADI.