

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

WOCHESSCHRIFT

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. Pettitzelle oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

**AUFZÜGE**

**SCHINDLER & CIE**  
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

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

**Hebezeuge aller Art**

**Deutsche  
Maschinenfabrik  
Duisburg. AG.**

**Dampfkrane  
sofort  
ab Lager.**



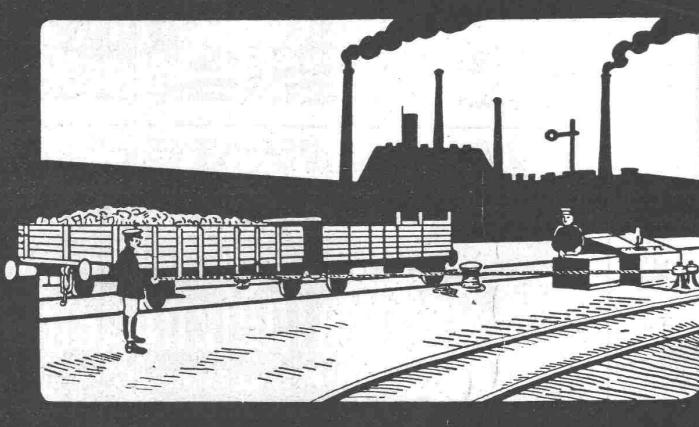
**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzelettfabrik  
empfiehlt sich zur Uebernahme von  
**Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolirungen**  
zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten  
**Asphalt - Kegelbahnen, säurenfeste**  
**Asphaltbeläge**  
in nur bewährter fachgerechter Ausführung.  
Telegramme, Telephon: Heinrich Brändli, Horgen.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

**Joseph Vögele**  
Mannheim.

**= WEICHEN KREUZUNGEN =**  
**DREHSCHEIBEN SCHIEBEBÜHNEN**  
**SICHERUNGSANLAGEN SPILLS etc.**

Grosse Ersparnisse erzielbar durch Rangieren  
mit Winden. — Offerten kostenlos.



## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Bau-Ausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet gemeinschaftlich mit der Baudirektion des Kantons Zürich Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten für das II. Geleise Aadorf-Räterschen (Los 3 Km. 123,749 bis Km. 131,604) und über die Arbeiten für die Korrektion der Eulach von Elgg bis Unter-Schottikon (Los A, B und C).

In den Hauptsache sind auszuführen resp. zu liefern:

	Für Los 3	Für Los A, B & C
Humusierungen	58 000 m <sup>2</sup>	65 000 m <sup>2</sup>
Erdbauarbeiten	50 000 m <sup>3</sup>	60 000 m <sup>3</sup>
Beton und Mauerwerk	1 800 m <sup>3</sup>	800 m <sup>3</sup>
Asphaltierung von Objekten	450 m <sup>2</sup>	—
Zementröhren	750 m	100 m
Uferversicherungen aus Holz	—	9 000 m
Uferversicherungen aus Stein oder Beton	300 m <sup>3</sup>	2 000 m <sup>3</sup>
Abladen von Bahnschotter	23 000 t	—
Chaussierungsarbeiten	8 000 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>

Pläne und Bedingungen sind im Bureau der Bauleitung, Restaurant **Mantel** in Elgg, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Arbeiten von Los 3, A & C werden nur gemeinschaftlich vergeben. Angebote mit der Aufschrift «Eingabe betreffend II. Geleise Aadorf Räterschen mit Eulach korrektion» sind bis 3. März 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende April 1912 verbindlich.

St. Gallen, den 2. Februar 1912.

Die Kreisdirektion IV.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

### Konkurrenz-Öffnung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über:

1. Lieferung und Aufstellung des Eisenwerks einer Drehscheibe von 20 m Durchmesser und 135 Tonnen Tragkraft mit elektrischem Antrieb für den Bahnhof Basel.
2. Lieferung und Montierung des elektrischen Antriebes an einer bestehenden 20 m Drehscheibe, ebenfalls in Basel.

Die Uebernahmsbedingungen können vom Bureau des Oberingenieurs in Basel, Leimenstrasse 2, bezogen werden.

Angebote mit der Aufschrift «Lokomotivdrehscheibe Basel» sind bis 26. Februar 1912 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzusenden mit Angabe der kürzesten Lieferfrist.

Die Angebote bleiben bis 31. März 1912 verbindlich.

Basel, den 7. Februar 1912.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Ausschreibung von Akkordarbeiten.

Der Gemeinderat Ennenda namens der Kaltbachkorporation hat die Arbeiten für die Verbauung des Kalt- und Geissbaches bei Ennenda in Akkord zu vergeben.

Vorausmasse: Erd- und Grabarbeiten ca. 3450 m<sup>3</sup>  
Maurerarbeiten ca. 1270 m<sup>3</sup>

Die Pläne, allgemeinen und speziellen Bedingungen, sowie der Bau-Vertrag liegen auf der Gemeindekanzlei in Ennenda, sowie auf dem Bureau des Kantonsingenieurs in Glarus zur Einsicht auf. Dasselbst können auch die Offertenformulare bezogen werden.

Schriftliche, verschlossene Eingaben, mit der Aufschrift „Kalt- und Geissbach-Verbauung“ sind bis zum 24. Februar 1912 an den Präsidenten der gemeinderätlichen Baukommission, Herrn Hauptmann R. Freuler-Blumer in Ennenda, zu richten.

Ennenda, den 12. Februar 1912.

Der Gemeinderat.

## Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische  
Boden- und Wandbeläge  
Kunstglasurplatten : Wandbrunnen  
Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch  
eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.  
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.

*Sämtliche Baumaschinen in nun  
ganz solider Ausführung liefern  
H. von Arx & C° Zürich.  
Ing. Bureau für complete  
baumaschinelle Anlagen  
Prima Referenzen. Grosse Lager.*

Verlangen Sie Prospekte und Muster über unsere  
**LINOLEUM-UNTERLAGEN**  
Litosilo-Kunstholz-Estrich  
Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung  
Kork-Estrich

**PLANOLIN - AUSEBNUNGEN**  
sofort trocknend

Wir übernehmen die Ausführung mit jeder Garantie und liefern  
das Planolin mit Gebrauchsanleitung zur Selbst Herstellung.

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



**J. Rukstuhl, Basel**

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

**Centralheizungen  
aller Systeme**

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

+ Patent Nr. 42362

# EXPANSIT

+ Patent Nr. 43515

## Epochemachende Verbesserung des Korksteins

### Unerreichtes Isolier-Baumaterial gegen Kälte-Verluste

für Kühlräume, Gefrier- und Eiskühlhallen, Eiskeller, sowie  
 ::: zur Isolierung gegen Wärmeverluste in Hochbauten :::

**EXPANSIT** ist auf chemisch-physikalischem Wege **veredelter Kork**.

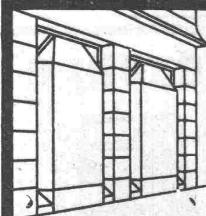
**EXPANSIT** schliesst durch die Art seiner Erzeugung Fäulniskeime aus.

**Amtlich ermittelte und garantierte** Wärmeleitzahl  $K: \frac{W}{St \cdot m \cdot ^\circ C} = 0,038$  bei  $0^\circ C$ .

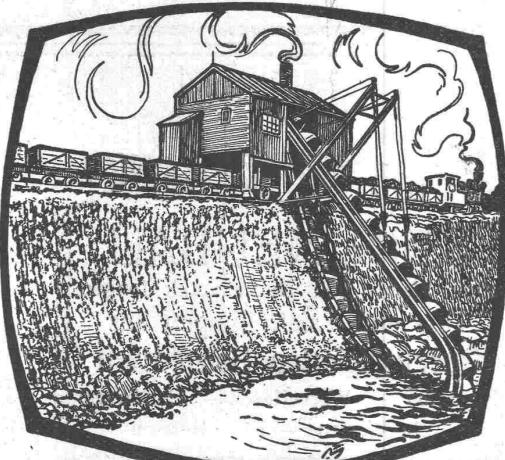
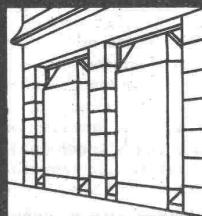
Unser imprägnierter Expansit-Korkstein ist **unübertrefflich**, sowohl im Effekt als auch im Gewicht, selbst das beste Konkurrenzfabrikat gibt immer noch ca. 20% **mehr** Kälte- beziehungsweise Wärmeverluste.

## Wanner & Co., A.-G., Horgen

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.



**GEILINGER & CO**  
**WINTERTHUR**  
 EISENKONSTRUKTIONEN  
 BAU- U. KUNSTSCHLOSSEREI



## Bagger

für elektrischen, Dampf- und Explosionsmotor-Betrieb.  
 Konstruktion Orenstein & Koppel

**Eimerkettenbagger,**  
**Löffelbagger,**  
**Schwimmbagger.**

Verkauf und Vermietung von Baggern,  
 sowie Rollbahnmaterialien jeder Art.

Schweizerische Aktiengesellschaft

**Orenstein & Koppel**

Zürich I.

3 Löffelbagger      } z. Zeit in der Schweiz  
 2 Eimerkettenbagger      } im Betrieb.

Schulgemeinde der Stadt St. Gallen.  
**Neubau**  
**Gewerbe-Schulhaus St. Mangen.**  
**Bauausschreibung.**

Es werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

1. die Schreinerarbeiten,
2. die Installation der elektrischen Beleuchtung,
3. die Installation eines elektrischen Aufzuges,
4. die elektrische Uhranlage und Signaleinrichtung,
5. die Sonnerieanlage.

Pläne, Vorausmaße und Bedingungen können von Dienstag den 13. Februar 1912 an auf dem Baubureau des Gewerbeschulhauses, Kirchgasse 16, St. Gallen, täglich von 9—12 Uhr vormittags eingesehen werden.

An genanntem Ort können auch die Eingabeformulare gegen eine Gebühr von Fr. 2.— bis 5.— bezogen werden. Der einbezahlt Betrag wird nach Einreichung der Offerten wieder rückverglüten.

Offerten sind geschlossen mit der Aufschrift «Eingabe Gewerbe-Schulhaus» bis Montag den 26. Februar 1912 an den Präsidenten des Schulrates, Herrn Dr. C. Reichenbach, St. Gallen, einzureichen.

Will, den 8. Februar 1912.

P. Truniger, Architekt.

**Schweizerische Bundesbahnen**  
**Kreis II.**  
**Ausschreibung.**

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Ausführung folgender Unterbaurbeiten für die Erstellung einer neuen Transitpostanlage im Personenbahnhof Basel.

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Erdarbeiten   | rund 80 000 m <sup>3</sup> |
| 2. Stütz-, Futter- und Rampenmauern                          | > 2750 m <sup>3</sup>      |
| 3. Brücken:  |                            |
| a) Unterführung von 9 m 77 lichter Weite und                 |                            |
| b) Durchfahrt 4 m lichter Weite unter der Margarethenstrasse |                            |
| c) Verlängerung von 2 Dolen etc.                             |                            |
| 4. Beschotterung   | 4 800 m <sup>3</sup>       |
| 5. Chaussierung  | 170 m <sup>3</sup>         |

Die Pläne und Uebernahmsbedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2 in Basel, und beim Bahnmeister IV, Dienstgebäude im Personenbahnhof Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Ueberschrift „Neue Transitpostanlage an der St. Margarethenstrasse“ sind bis spätestens 3. März 1912 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzusenden.

Die Angebote bleiben bis 31. März 1912 verbindlich.

Basel, den 9. Februar 1912.

Kreisdirektion II  
 der Schweizerischen Bundesbahnen.

**Muota-Korrektion.**

**Konkurrenz - Eröffnung.**

Ueber die Erstellung einer **Eisenbeton-Brücke** in **Ibach** von 37 m lichter Spannweite und 7,8 m lichter Breite wird Konkurrenz eröffnet.

Die nötigen Planunterlagen, Bauvorschriften und Bauprogramme können auf dem Bureau des Unterzeichneten bezogen werden.

Verbindliche Offerten sind bis zum **31. März 1912** unter der Aufschrift „Brücke Ibach“ einzureichen.

Schwyz, den 13. Februar 1912.

Der Kantonsingenieur: **Gubelmann.**

**Lichtpausanstalt**

**Baden**

Bruggerstrasse Nr. 19

elektrisch eingerichtet, liefert Lichtpausen jeder Art und Grösse in kürzester Frist. Sorgfältige Ausführung bei billiger Berechnung. Bei grösseren Bezügen entsprechenden Rabatt. Es empfiehlt sich bestens

L. Huber-Meyer.

Elsäss. Emulsionswerke G.m.b.H., Straßburg i.E.

**ASPHALT-EMULSIONEN**

f. wasserdichten Mörtel gegen Grundwasser u. feuchte Wände

**POROLITH**

Säure- u. alkalifeste Anstriche

**EWEOL**

flammichere und wasser-beständige

**FARBEN**

Dichtungsstoffe für Brücken, Tunnel etc. etc.

**ISOLIERSTOFF, M'**

1a REFERENZEN.

Prospekte und Muster zur Verfügung.

Generalvertreter:

F. Kahl, Ingen.,  
 Culmannstr. 53,  
 Zürich.



# Hasler A.-G., Bern

vorm. Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler  
 gegründet in 1852

## Telephon- u. Telegraphenapparate

Spezielle Telephones für Starkstromanlagen



**Elektrische Block- und Signal-Apparate**  
 für Eisenbahnen.

## Spezial-Hebezeuge

für das Baufach

enthält unser Prospekt  
 Nr. 32 d.

Verlangen Sie unverbindliche Zusendung von

Düsseldorf 32

**Heinrich de Fries, G. m. b. H.**



**KEIN NEUBAU**

ohne Wand- und Deckenverkleidungen

Tür- und Täferfüllungen aus

Querverleimten Holzplatten

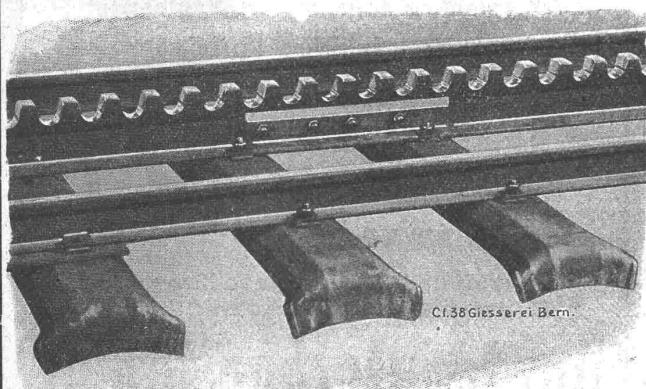
Fugenlos — Wasserfest — Handwarm

Kein Werfen — Kein Reissen

Ad. Aeschlimann, Fabrik von Sperrholzplatten, Meilen

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“ a. d. Internat. Ausstellung Turin 1911 f. Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.



C.I. 38 Giesserei Bern.

Spezialfabrik für Bergbahnen:

**Seilbahnen & Zahnradbahnoberbau.**

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 73 Seilbahnen ausgeführt oder im Bau.

Zahnstangen, System Strub, Riggenbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusenwehre.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

**Biberschwanz-Dach**

„System Kolb“, D. R. P.

billig, absolut dicht, sturm- und feuersicher, übersichtlich.

Amtlich empfohlen.

Alleinvertrieb: Ernst Helmendorfer in Aeschach-Lindau i. B.  
 Lizzenzen für abgegrenzte Bezirke werden vergeben.



**Internationaler Möbeltransport u.  
 Spedition :: Möbelaufbewahrung**

in bestgeeigneten Räumlichkeiten und Kabinen.

**Verpackungsgeschäft.**

Kostenvoranschläge bereitwillig und gratis.

**A. Welti - Furrer A. - G., Zürich I**

Mitglied des Internat. Möbel-Transportverbandes.



**System „Considère.“**

**Umschnürter Beton.**

Schweiz. Patent.

**Beton fretté.**

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, **Pfähle**, Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizzenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen. Lizzenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznehmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsrecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unberechtigter Ausführung wird **gewarnt**. Verletzer werden unnachrichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **allein-ausführungsberechtigte Inhaberin und Firma**:

**Ingenieur- u. Verwertungsbureau f. d. Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.**

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

**Aus Zürich:** HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fietz & Leuthold, Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Theodor Bertschinger, S. Zipkes, Schweiz. Hohlsteindecken-Gesellschaft R. Faber A.-G., Morel & Cie., Sander & Co., Gull & Geiger, Baugeschäft. **Aus Basel:** Betz & Cie., Ed. Zueblin & Cie., Ing. Binder-Friedrich, Jakob Tschopp, Baugeschäft. **Aus Luzern:** J. Blattner, Gebr. Keller, A.-G., Int. Siegwartbalken-Gesellschaft. **Aus Bern:** F. Pulfer, Andr. Beck, Architekt. **Aus St. Gallen:** J. Merz & Cie., Theod. Seeger & Cie., Gebrüder Bonaria, Maillart & Cie. **Aus Neuchâtel:** Société anonyme de Construction, Rychner frères.

**Aus Lausanne:** G. A. Meyer, A. Paris & L. Berthod, Jean Zumbrunnen. **Aus Genf:** Poujoulat fils; L. Perrier, Entrepreneur; Ingenieur Geo. Schüle. **Aus Solothurn:** Ed. Stüdeli. **Aus Fribourg:** Ed. Fischer-Reydellet. **Aus Lenzburg:** H. Fischer. **Aus Burgdorf:** Ing. M. Schnyder. **Aus Brugg:** Hunziker & Cie. **Aus Aarau:** Ing. Dr. G. Lüscher. **Aus Chur:** Ing. Schmid, Weesen, mit Gebr. Caprez. **Aus Schaffhausen:** Hablützel-Gasser. **Aus Baden:** Baugeschäft Biland. **Aus Nidau/Biel:** Theod. Moser, Ing.-Bureau.

## Kusschreibung.

Die Studiengesellschaft für die Erstellung einer Bobsleighbahn in Grindelwald schreibt hiermit die **Ausarbeitung von Plänen und Kostenberechnungen** über die zu erstellende 3—4 km lange **Bobsleighbahn** unter Fachleuten zur **Konkurrenz** aus. Ingenieure, die auf diesem Spezialgebiete Erfahrung haben, werden bevorzugt.

Offerten sind bis **23. Februar 1912** an Herrn Friedrich Bohren, Hotel Alpenruhe in Grindelwald, zu richten.

Grindelwald, den 11. Februar 1912.

Aus Auftrag: **F. Ruchti.**

**Bauschule**  
Hochbau, Tiefbau, Eisen- und  
Eisenbetonbau mit Praktikum

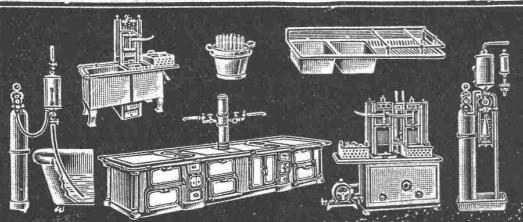
Kürz. Vorbereitung z. Meisterprüfung  
Neue Verträge 1/4 jährl. Progr. gratis.  
1885 Stud. p. a.

Mückenburg

# Strelitz

Aktien-Gesellschaft  
**Kummier & Matter, Aarau**  
Spezialfabrik

kompletter Küchenanrichtungen mit den neuesten Errungen-  
schaften der heutigen Technik. Essgeschirrspülmaschinen  
mit elektrischem Betrieb. Spülapparate **Simplon**  
das Einfachste, Volkommeste und Zuverlässigste auf  
diesem Gebiete, das verbreitetste System mit den lang-  
jährigsten Erfahrungen. Apparate zur Herstellung kohlen-  
saurer Getränke, sowie Messerspülapparate.



## Kaukasus-Fahrt

vom **28. April bis 29. Mai 1912** mit dem  
Doppelschraubendampfer „Schleswig“

nach dem östlichen Mittelmeer  
dem Schwarzen Meer und dem  
Kaukasus

Beginn und Ende der Fahrt in Genua

Preise von Mk. 800 an

Auskunft und Spezial-Broschüre gratis  
durch die Generalagentur des

## Norddeutschen Lloyd

**H. Meiss & Co.,** 40 Bahnhofstr.  
Zürich

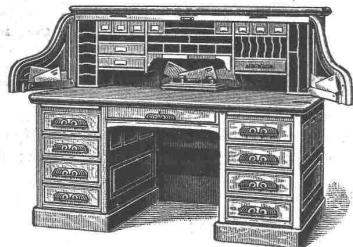
Filialen in: Luzern, 2 Schweizerhofquai  
Montreux, 83 Grand' Rue  
St. Gallen, 31 St. Leonhardstr.

**Quarz** in allen Körnungen  
Kieselsäure 99,4 %  
für industrielle Zwecke  
verlangen Sie kostenlos  
Special-Offerte & Muster  
Quarzwerk Waldshut  
G. m. b. H.  
Postadresse: Koblenz, Aargau.

## Büro-Möbelfabrik Waltisbühl

Praktische Büro-Möbel vom Einfachsten bis zum Feinsten.

## Erstellung ganzer Büro-Einrichtungen.



Kostenvoranschläge, Pläne, Skizzen kostenlos und  
ohne jede Verbindlichkeit zur Verfügung meiner Kunden.  
Zahlreiche Referenzen der grössten und bekanntesten  
Schweizer-Firmen.

Meine Kataloge A-21, B-21 und C-21 gratis.

**Anton Waltisbühl, Remington-Haus, Bahnhof-  
strasse 46, Zürich.**

**Rud. Meyer A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim Ruhr**

Generalvertreter: Diplom.-Ing. Wrubel, Bern, Spitalgasse 17

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallorbe etc. etc.

**Luftkompressoren jeder Grösse!**

Antriebsart und Druckhöhe.

Stossende Gesteinsbohrmaschinen.

Handbohrhämmere für Luft- und Wasserspülung.

Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und

Steinbruchbetriebe.

Abbauhämmere und Betonstampfer.

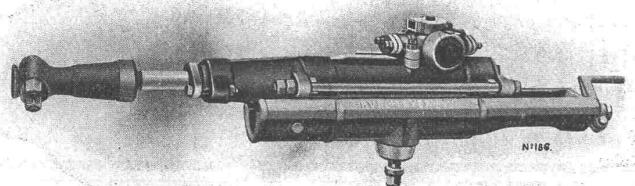
Druckluftlokomotiven.

Hochdruck- und Rotationskompressoren.

Turbo-Kompressoren- und Gebläse.

Dampfturbinen.

Presslufterhitzer.

Schwere Tunnelbohrmaschine System Meyer  
D.R.P. — D.R.P.a.**J. Brun & Co., Nebikon,**

Ketten-, Hebe- und Bauwerkzeugfabrik.

Krane  
Flaschenzüge  
Laufkatzen  
Bauwinden  
Wandwinden  
Fusswinden  
Waren-Aufzüge

Kataloge stehen zu Diensten.

**Institut Minerva**  
Zürich. Rasche u. gründl.  
Vorbereitung auf  
Polytechnikum und  
Universität  
(Maturität).

**Patent-Bureau**  
L.R. SCHNEIDER Ing.  
patentiert u. verwertet.  
**ERFINDUNGEN**  
ZÜRICH: Ackerstrasse 52  
Telephon 4681

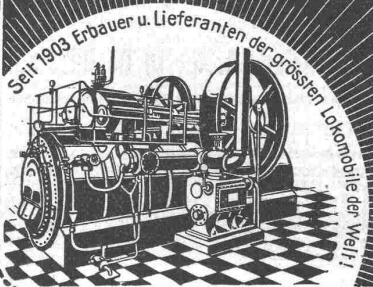
**Assmann & Stockder**

Gegr. 1872.

G. m. b. H.

Stuttgart-Cannstatt

Satt- u. Heissdampf-

**Lokomobilen**mit ventilloser Präzisions-Steuerung in  
unübertrifftener Güte und Leistungsfähigkeit.**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.

zum Kessel  
Orig.-Restarting-Injektor.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

**J. Nörr, Zürich**

77 Bahnhofstrasse II. Treppe

Vorteilhafteste

Bezugsquelle

für imprägnierte starke

Strapaz-Kleider

Loden u. engl. Stoffe

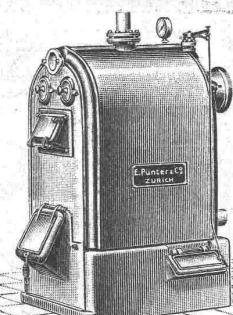
mehrere, meterweise,

moderne Massanfertigung.

**E. Pünter & Cie**

Zürich

Geschäftsgründung 1863



erstellen

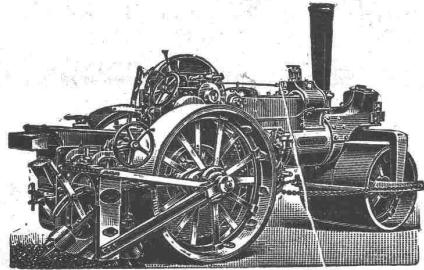
**Zentralheizungen**

und

**Sanitäre Anlagen**

Prima Referenzen.

Eventl. vorhandene Zimmeröfen  
werden an Zahlung genommen.

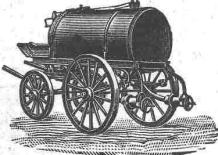
**Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.**

lieferf kaufs- und mietweise **DAMPFSTRASSENWALZEN**, Patent Ave- und Porter, mit oder ohne mechanischem Strassenauftrecher; in Gebrauch bei einer grössern Anzahl schweiz. Behörden. **Strassenlokomotiven** zur Beförderung leichter und schwerer Lasten. **Steinbrecher, Lokomobilen**, sowie sämtliches Material für Bauunternehmer.

Ferner sämtliche Maschinen zur Strassenreinigung, wie:

**Kehrmaschinen** **Sprengwagen**  
**Schlammabzugmaschinen**

Dampfstrassenwalzen zum Ausleihen vorrätig.



Fabrik für Lichtpauspapiere

**Zürich - A. Messerli - Bern**

Aelteste schweizerische Lichtpausanstalt

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

**Lichtpauspapiere** eigener, bewährter Fabrikation :-:

**Lichtpausapparate** div. Systeme, pneumat. und elektrische :-:-:

**Lichtkopien** auf blauem, weissem und braunem Grund :-:-:-

**Plandruck** (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig :-:-:-

**H. Schaeffle**

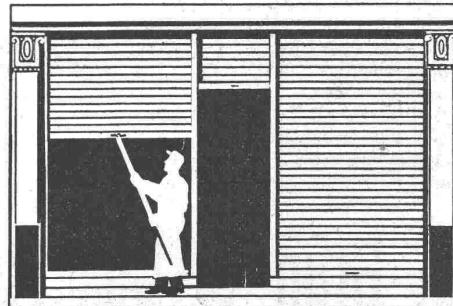
Diplom-Ingenieur

Ingenieurbureau, Schaffhausen

Technische Auskünfte und Konsultationen.  
Expertisen — Gutachten — Schätzungen — Vermittlungen.

**Ersparnisse** erzielen meine, nur nach Gesichtspunkten hoher **Wirtschaftlichkeit** und **Zweckmässigkeit** ausgeführte Projektierung, Durchführung, Prüfung und Ueberwachung **maschineller Anlagen** und **techn. Installationen**.

Voranschläge und Besuche kostenlos.

**F.GAUGER&C°  
■ ZÜRICH ■****ROLLADEN  
■ AUS STAHLBLECH ■****Schlacken - Cement**

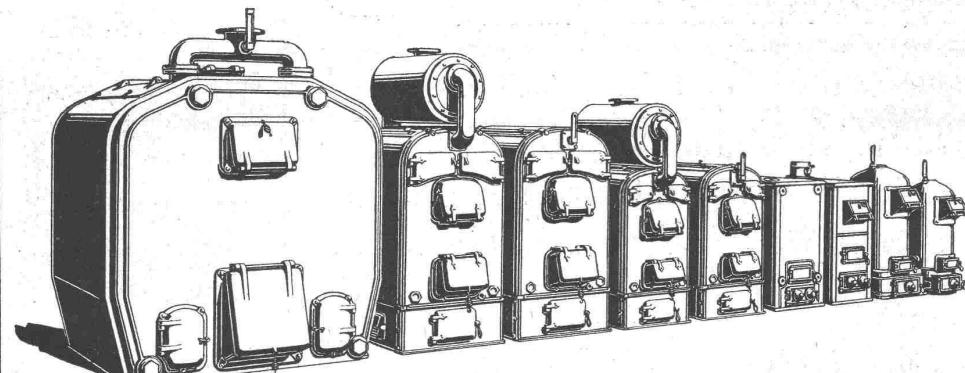
eigener Fabrikation, sich für jede Art von Betonarbeiten, sowie speziell für Wasserbauten eignend, offerieren in ganzen Wagenladungen und kombiniert mit Ia. hydr. Schwerkalk

**Kalk- & Cementfabriken Beckenried, A.-G., in Beckenried.**

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •

**CLUSER HEIZKESSEL**

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

∴ Radiatoren :  
50 verschied. Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedeisen.

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.

Bewährtes System.  
Bequeme Reinigung  
während dem Betriebe.  
4500 Cluserkessel im Betriebe.