

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**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:** 09.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:

Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- &amp; ARCHITEKTEN-VEREINS &amp; DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

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. Petitzelle 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

Zweigbüro Zürich.

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

PERSONEN- &amp; WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

STREBELWERK  
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

### Denkschrift über die Bodensee-Joggengburgbahn und Rickenbahn.

So lange der kleine Vorrat reicht, wird die anlässlich der diesjährigen Generalversammlung des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins von der St. Galler Sektion herausgegebene Publikation (118 Seiten Text, 30 Tafeln mit über 70 Planformaten) zu folgenden Preisen abgegeben:

1. an Mitglieder des S. I. u. A. V. zu Fr. 12.50
2. an Nichtmitglieder " 15.50.

Bei Versand ins Ausland kommt noch ein entsprechender Portozuschlag hinzu.

Die Zustellung der bestellten Exemplare erfolgt Ende September gegen Nachnahme.

Bestellungen sind zu richten an den  
Ingenieur- und Architekten-Verein  
St. Gallen.

### Reparaturen

von  
elektr. Maschinen, Motoren, Transformatoren und  
Apparaten jeder Provenienz

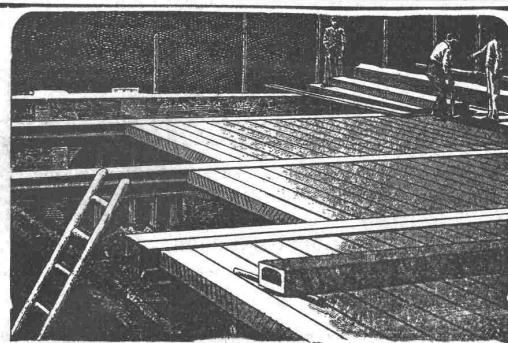
besorgt prompt und billig

Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich

Burkhard, Hiltbold & Spälti

Zürich III, Industriequartier, Hardturmstr. 121, Fabrik Orlon.

Telephon Nr. 8355. Telegramme: Elektromechan.



## Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmäßig hergestellten Zement-Hohlbalken,  
mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, raschster Einbau ohne Verschalung

Grosse garantierter Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

und

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)

für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.

# Ausschreibung.

Im Kantonsspital in Schaffhausen ist ein elektrischer Krankenaufzug zu erstellen. Die Pläne und Bedingungen liegen auf dem kantonalen Baubureau (Beckenstube) zur Einsicht auf. Die Eingaben sind versiegelt, mit der Aufschrift „Krankenaufzug im Kantonsspital“ bis spätestens den 7. Oktober 1911 an die kantonale Bauverwaltung einzusenden.

Der Kantonsbaumeister.

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

# Bauausschreibung.

Sämtliche Rohbauarbeiten für das neue Aufnahmsgebäude in Aadorf werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen können beim Oberingenieur, Poststrasse 17, St. Gallen, eingesehen werden.

Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Aufnahmsgebäude Aadorf“ bis **30. September 1911** an die Kreisdirektion IV in St. Gallen einzureichen und bleiben bis **Ende Oktober 1911** verbindlich.

St. Gallen, den 16. September 1911.

Die Kreisdirektion IV.

## Einwohnergemeinde Bümpliz.

Die Erstellung **je eines Feuerweihers zu Nieder- und Oberbottigen** wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die Pläne können auf der Gemeindeschreiberei eingesehen werden, wo auch weitere Auskunft erteilt wird. Offerten sind der Gemeindeschreiberei **bis Ende dieses Monats schriftlich** einzureichen.

Bümpliz, den 9. September 1911.

Der Gemeinderat.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Ueber die Arbeiten zur Fassung von Wasserquellen wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Anmeldungen sind bis den **30. September 1911** an den Gemeinderat zu richten.

Mellingen, den 14. September 1911.

Der Gemeinderat.

## Vergebung von Bauarbeiten.

Für den Erweiterungsbau in der Irrenanstalt Waldau bei Bern sind vergeben worden:

1. **Die Erd-, Mauer- und Steinhauerarbeiten:** an die Herren Baur, Fasnacht und Marbach, Baumeister in Bern.
2. **Die armierten Betonarbeiten:** an die Herren Kästli & Wyss, Ingenieurbüro und Ingenieur Hügli in Bern.
3. **Die Zimmerarbeiten:** an die Herrn n Zimmermeister Leus in Worb, Gasser in Papiermühle und Stämpfli in Zäziwil.
4. **Die Spenglerarbeiten:** an Herrn Spenglermeister Wüthrich in Ostermundigen.
5. **Die Dachdeckerarbeiten:** an Herrn Dachdeckermeister Hunsperger in Bolligen.

Bern, den 18. September 1911.

Kantonale Baudirektion.

## Konkurrenz - Ausschreibung

für die Erstellung eines **Zement - Reservoirs** von 100 m<sup>3</sup> Inhalt.

Pläne und Baubeschrieb bei Herrn Gemeindeammann **U. Schwitzer**, Neu St. Johann (Toggenburg).

Letzte Eingabefrist **30. September 1911**.

# Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Raumaterialien 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.

## hohlblockmaschine „Phönix“

ist eine sehr praktische Maschine zur Herstellung von Betonhohlblöcken.

**Mischer**

für Mörtel, Beton, Farbe.

**Steinbrecher.**

Granitoidplattenpressen,  
Schleif- und Poliermaschinen,

**Formen für Rohre, Stufen etc.**

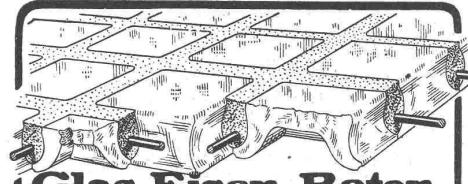
Zementdachziegelmaschinen,

Zementmauersteinmaschinen.

Maschinenfabrik

Dr. Gaspary & Co., Markranstädt b. Leipzig.

Katalog Nr. 140 frei



## Glas-Eisen-Beton (System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

Grosse Tragfähigkeit. Billig i.d. Herstellung.  
Minimale Unterhaltskosten. Leicht zu reinigen. Kein Anstrich nötig.

Verleiher Robert Looser, Zürich V

Ia komprimierte blanke Stahl.

## WELLEN

Grösstes Lager. Prompte und billige Lieferung.

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

## Henri Weber, Bauschlosserei, Zürich

Nachf. von H. Kieser. — Gegründet 1865.  
Gottfried Kellerstrasse 7. — Telephon 8092.

## Zementrohr- & Schachtformen.

Fabrikationen aller Systeme für die gesamte Zementbauindustrie.  
Mehrmals an Ausstellungen prämiert.  
Konstruktionen, Reparaturen.  
Ausführung aller ins Fach einschlagenden Arbeiten, speziell in Blech.



# Jsolirungen aller Art.

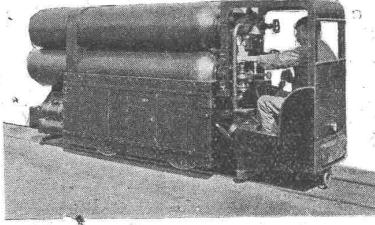


## Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

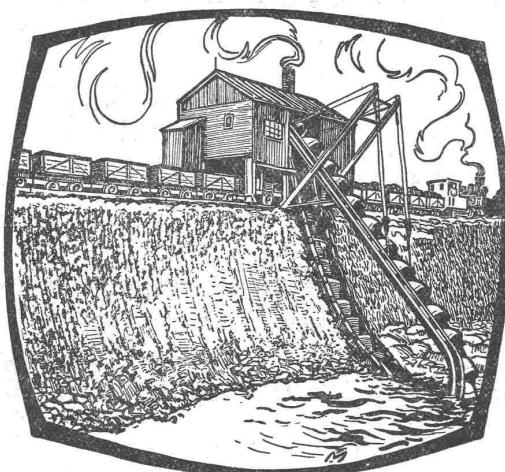
Generalvertreter Diplom-Ingenieur Wrubel, Bern, Spitalgasse 17,

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

Luftkompressoren jed. Grösse, Antriebsart und Druckhöhe,  
Stossende Gesteinsbohrmaschinen,  
Handbohrhämmer für Luft- und Wasser-spülung,  
Vollständige Druckluftbohranlagen für  
Tunnel- und Steinbruchbetriebe,



Abbauhämmer und Betonstampfer,  
Druckluftlokomotiven,  
Hochdruck- und Rotationskompressoren,  
Turbo-Kompressoren und -Gebläse,  
Dampfturbinen,  
Presslufterhitzer.



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

## 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

**Stadt St. Gallen.****Stelle-Ausschreibung.**

Infolge Resignation ist die Stelle eines

**Technikers**

bei den Gas- und Wasserwerken neu zu besetzen.

Gehaltsansatz Fr. 2400.— bis Fr. 3500.—, ev. Fr. 3200.— bis Fr. 4500.—.

Tiefbautechniker mit tüchtiger technischer Bildung und Praxis im Tiefbau- und Vermessungswesen haben ihre schriftlichen Anmeldungen mit Angaben über Bildungsgang, bisheriger Tätigkeit und Gehaltsansprüchen unter Beifügung von Zeugnissen bis spätestens 30. September an den Vorstand der Verwaltungsabteilung für Tiefbau und Technische Betriebe, Burggraben 2, einzureichen.

Normale Gesundheitsverhältnisse sind Wahlbedingung.

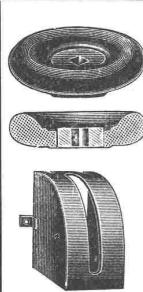
St. Gallen, den 19. September 1911.

Die Verwaltungsabteilung für Tiefbau und Technische Betriebe.

**H. Weidmann, Rapperswil**

am Zürichsee

:: Presspan- und Isolationsmaterialien-Fabrik ::



Isolationsmaterialien für die  
:: gesamte Elektrotechnik ::  
Presspäne in Tafeln, Rollen und Streifen,  
Formartikel aus Cormit und Amianit,  
Schutzkästen jeder Art, Magnetspulen,  
Unterlagsrosetten für Ausschalter etc.,  
Trennwände für Hochspannungssicherungen,  
Isolierstoffe und Papiere, Isolierbänder,  
Ventilhandräder für Zentralheizungen,  
Mica und Micanit in allen Formen,  
Vulcanfibre, Asbestplatten (Asbestkarton),  
Isolationen für elektrische Strassenbahnen.

**SCHWEIZ.  
LICHTPAUSANSTALTEN A.G.**Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4  
Filialen in **Bern, St. Gallen & Luzern****Heliographie** ☺ **Negrographie**Spezialität: **Trockendruck** [Plandruck]**Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere****Lichtpaus-Apparate**

Man verlange Muster u. Preislisten. ☺

**Hebezeuge aller Art**

**Deutsche  
Maschinenfabrik**  
Duisburg. **A.G.**

**Dampfkranne  
sofort  
ab Lager.**

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

**Gustav Kuntze, Göppingen I3 (Württemb.)**

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

**KUNTZE-RÖHREN**

mit Flanschen oder Muffen.

**Spezialität:** **Turbinen-Rohre in jeder Dimension.**  
**Rohre für Tunnel-Bauten.**  
**Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.**

TELEPHON N° 4935

**CALOR &  
FRIGOR**

RUD. LINDER, BASEL

ERZIELT

**GROSSE ERSPARNISSE**

DURCH

**Kontrolle**  
von  
**Centralheizungen**  
im jährlichen  
**Abonnement.**



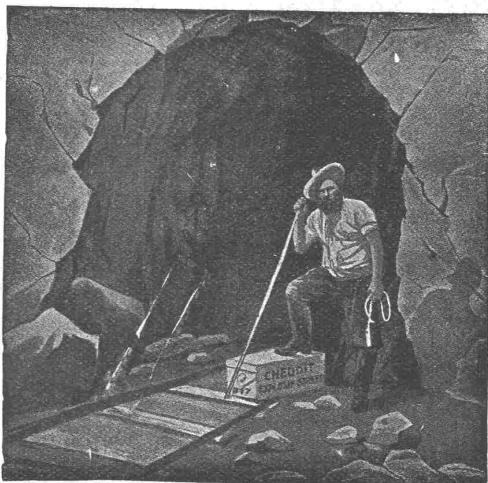
LAUSANNE

Kauf- oder mietweise Erstellung von  
**Elektrischen Betriebs-Anlagen**

für Bau-Unternehmungen

**Elektromotoren — Dynamos.**

Ed. Schlæpfer &amp; Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy b. Genf) d. 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.

**Robert Aebi & Co., Zürich I**

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

— Ingenieurbureau für Baumaschinen. —

# Barusin

Gesetzlich

Isolierpappe

geschützt.

Teer- und asphaltfrei — Unbesandet — Geruchlos — Wasserdicht — Elastisch — Leicht — Läuft bei Hitze nicht ab — Saubere, einfache und rasche Verlegung — Mehrfarbig

Isolierungen aller Art — 2- und 3-lagige Klebedächer — Asphalt-Filzplatten  
Asphalt-Steinpappen — Asphalt-Klebemasse — Asphalt-Mastix — Ia. Carboleum — Dachkit — Pflasterfugenkitt

Büsscher & Hoffmann m. b. H., Dachpappen- u. Asphaltfabriken, Strassburg

Generalvertreter: Gegr. 1852.

Lager Zürich.

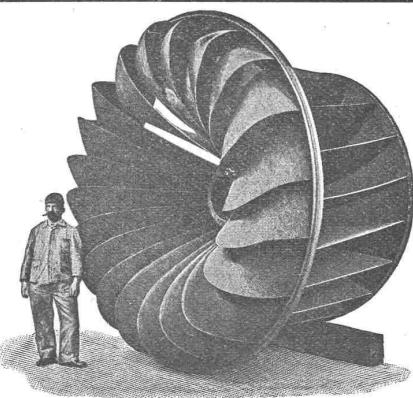
Telephon 3253. **Otto Neresheimer**, Dufourstr. 3, Zürich. Telephon 3253.

# Centralheizungs-Fabrik Bern, A.-G.

vormals J. Ruef

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.

Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.



Aktiengesellschaft vormals

**Joh. Jacob Rieter & Co, Winterthur.**

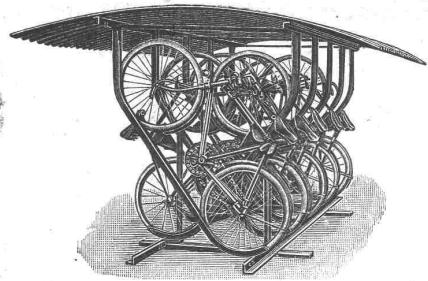
**Turbinen**

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt  
:: für alle vorkommenden Verhältnisse. ::

**Präzisions-Regulatoren**

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

**Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.**



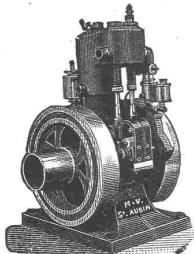
## Fahrradständer

ganz aus Eisen mit Schutzdach aus verzinktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich bewahrt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der  
**Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.**

**Prospekte stehen zu Diensten.**

In der Schweiz mehrere Hundert im Gebrauch.



## M.-V.-Motoren

für Benzin, Gas und Petrol sind die Besten!  
Magnetelektrische Zündung — Betriebssicher

Baumaschinen, Hebewinden, Waren- und Fabrikaufzüge,  
technische Artikel — nur erstklassige Fabrikate liefern

**Kægi & Krebs, Zürich II,** Lavaterstr.  
Nr. 46

Technisches Bureau.

## Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.

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

## PATENT-BUREAU

E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

## Institut Minerva

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

## Terralith

Linoleum-Unterlagen,

## Terralith

fugenloser Kunstholtbelag  
auf Beton, ausgelauft Treppen etc.  
erstellt billig und solid

## U. Kramer - Mäder

Terralith-Werke  
Lagerstrasse Nr. 85, Zürich.

## Technikum

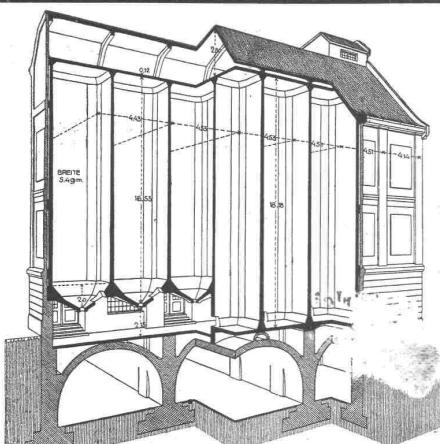
INGENIEUR-AKADEMIE  
Masch., Elektr., Heizg.,  
Gasf., Pogr.I. Hoch-u. Tief-  
b., Eisen-Betonb.: Prog.II.  
Eintritt täglich.

## Strelitz

Kürz. Stud. i. Meckl.

## 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.



## Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Zürich

Nr. 21 - Schweizergasse - Nr. 21

Projektierung und Ausführung von

Beton- und Eisenbetonarbeiten. — Geschäftshäuser.

## Moderne Fabrikanlagen in Eisenbeton.

Referenzen über ausgeführte Anlagen zur Verfügung.  
Silosbauten und Lagerhäuser, Wasserkraftanlagen,  
Wehr-, Kanal- und Turbinenbauten.

Holzpfähle,

Eisenbetonpfähle mit Spiralarmierung. System Considère,  
Schweizer Patent.

**Grundfundationen.** Eisenbetonpfähle allein ausführende Firma in der ganzen Schweiz.  
**Simplexbetonpfähle** In den letzten zwei Jahren 80 000 m ausgeführt.  
Schweizer Patent Nr. 49082.

# 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 Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen.

Lizenzen 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 unnachsichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **alleinausführungsberechtigte Inhaberin und Firma:**

**Ingenieur- und Verwertungsbureau für das Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.**

Teleg. Adresse: Betonfretté, Luzern.

Nachstehende Ingenieur- und Baubureaux sind vertraglich in der Schweiz ausführungs berechtigt:

**Aus Zürich:** HH. Locher & Cie. — Maillart & Cie. — Th. Bertschinger. — Fietz & Leuthold. — S. Zipkes. — Schweiz. Hohlsteindecken-Ges. R. Faber A.-G. — Morel & Cie. — Tiefbau und Eisenbetonbau-Ges. Zürich. — **Aus Basel:** Betz & Cie. — Zueblin & Cie. — Ingenieur Binder-Friedrich. — **Aus Luzern:** Blattner. — Gebr. Keller A.-G. — Internat. Siegwartbalken-Gesellschaft. — **Aus Bern:** F. Pulfer. — Andr. Beck, Arch. — **Aus St. Gallen:** J. Merz & Cie. — Theod. Seeger & Cie. — Gebr. Bonaria. — Maillart & Cie. — **Aus Neuenburg:** Société anonyme de Construction. — Rychner frères. — **Aus Lausanne:** G. L. Meyer. — A. Paris & L. Berthod. — **Aus Genf:** Poujoulat fils. — **Aus Solothurn:** Ed. Studeli. — **Aus Fribourg:** Ed. Fischer-Reydellet. — **Aus Burgdorf:** Ing. M. Schnyder. — **Aus Brugg:** Hunziker & Cie. — **Aus Schaffhausen:** Hablützel-Gasser, Feuerthalen. — **Aus Baden:** J. Byland, Baumeister.

Monopol für die Schweiz für:  
Hennebergs Desinfektionsapparate und Sterilisatoren.  
Hennebergs Formalindesinfektions-Apparate.  
(Mit und ohne Luftpumpe).  
In Tausenden von Exempl. im Gebrauch.

Harfmanns Extraktionsapparate zur Vernichtung und Verwertung von Tierleichen und Schlachtküchen.

Umlagen bereits ausgeführt.

Prospekte, Kostenanschläge, Projektierung ganzer Anlagen obiger Art jeden Umfangs, sowie Besuch von Spezialbeamten auf Verlangen.

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



CL. 31. Giess. 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 Zahnstangoberbau.

**Spezialität für Hebezeuge.**

**Laufkranne** jeder Art, für Hand- oder elektrischen 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, Zahnstangoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

Original  
**Avenarius-Carbolineum**  
Bestes Holzkonservierungsmittel.

Indurin

Bewährteste Dauer- u. Kaltwasserfarbe für innen und aussen, witterfest, feuerbeständig, isolierend.

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich I.

Dr. Roth's Inertol

wasserabstoßender Schutzanstrich für Eisen, Zement, Beton etc.

Original Schweiz. Blanc Fixe „Cellarius“

Idealstes Innenweiss, speziell für Gipsdecken und Gipsverputz, sowie Erneuerung alter Anstriche.



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.

## Aktiengesellschaft **Verblendsteinfabrik Lausen** (Baselland).

Fabrikation von **Chamottesteinen**, **Verblendsteinen** roh und glasiert, **Badezellensteinen**, **Bodenplatten**, **Steinzeug-Röhren** etc.



**G. Hanauer & Co.**

:-: vormals Bl. Bart & Co. :-:  
Zürich III

Kunstgewerbliche Metallarbeiten  
Kern- und Hohl-Galvanos  
Künstlerische Metall-Färbungen  
Galvanotechnische Anstalt

Nr. 20 Konradstrasse Nr. 20  
Telephon Nr. 8430

# Wasser-Turbinen

komplette hydraulische Anlagen.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von **Theodor Bell & C<sup>o</sup>**, Kriens-Luzern  
(Schweiz).