

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 5

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

**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: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gespaltene Petitzelle oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

**Inserate**  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition RUDOLF MOSSÉ,  
ZÜRICH,

Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd XLIV.

ZÜRICH, den 30. Juli 1904.

N° 5.

## Zentralheizung im Primarschulhause Cham.

Die Gemeinde Cham beabsichtigt, die Zentralheizung in 8/9 Zimmern mit einem Luftraum von ca. 1383 m<sup>3</sup>, event. 2383 m<sup>3</sup>, einzuführen. Plan und Baubeschrieb liegen auf unterzeichneter Kanzlei zur Einsicht auf.

Uebernahmepreis mit Beschrieb und Installationsplan sind bis Ende Juli Herrn Präsident H. Baumgartner einzureichen.

Cham, den 15. Juli 1904.

Die Einwohner-Kanzlei.

## Atelier für Imitation von Bronzen aller Art auf Gyps, Kunststein und Eisen.

Gipsfiguren, welche etwischen künstlerischen Wert besitzen, alte und neue, können auf mein selbsterfundenes Verfahren in Bronzeimitation umgewandelt werden, so dass dieselben wieder als Dekoration in jedes Zimmer gestellt werden können.

Die Imitation ist sehr täuschend und garantiert solid, ist von der echten Bronze kaum zu unterscheiden. Architekturstücke wie Kapitale, Konsolen und Kartchen können in beliebiger Bronzeart hergestellt werden.

Sämtliche bronzierten Gegenstände lassen sich waschen, ohne den Metallglanz zu beschädigen.

Mache speziell Künstler und Architekten darauf aufmerksam, sich in vorkommendem Falle gefälligst an mich zu wenden.

Referenzen über geleistete Arbeiten stehen zur gefl. Verfügung. Zerbrochene Gips- u. Tonfiguren werden von mir wieder renoviert.

Meine verarbeitete Bronze hat den grossen Vorteil, dass dieselbe nie oxydiert, sondern immer schön blank oder in Patina unverändert bleibt.

Auch werden bei mir Marmor- und Alabasterfiguren aufs beste gereinigt.

Rudolf Baumann, Zähringerstrasse 39, Zürich I.

## Lieferung von Grenzmarken.

Für die Katastervermessung in der st. gallischen Rheinebene von Au bis Oberriet wird die Lieferung folgender Grenzmarken zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Steine, wetterfest, Länge 70 cm, 12 auf 14 cm dick, Kopf auf 10 cm roh behauen; Bedarf 30000 Stück.

2. Pfähle,

- a) aus gesundem Eichen- od Lärchenholz, gespitzt, 7—8 cm dick, quadratisch, kantig gesägt, 1,2 und 1,5 m lang, Bedarf 13000 Stück;
- b) aus gesundem Weistannenholz, rund, 7 bis 10 cm dick, gespitzt, Bedarf 5000 Stück.

Die Lieferungen sollen franko Stationen Au bis Oberriet von Ende August laufenden Jahres an bis Ende Januar 1905 nach Bedarf und auf Abruf erfolgen.

Offeraten über den gesamten Bedarf oder Teile desselben sind zu Handen der interessierten Gemeinderäte bis zum 7. August 1. J. an die unterfertigte Amtsstelle zu richten.

St. Gallen, den 23. Juli 1904.

Der Kulturingenieur des Kantons St. Gallen:  
Schuler.



**Patente**

Anmeldungen billigst.  
Verkäufe, Lizenzen, \*  
Muster und Modelle.

Gründung patent-techn. Unternehmen.  
Schweiz. Patent-Industrie-Aktiengesellschaft, Bern.

## Neubau der protestant. Kirche in Zug. Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Erd-, Maurer-, Zimmermanns-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, sowie die Steinbauarbeiten in Granit, Sandstein und Savonnièrestein für den Bau der protestantischen Kirche werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen vom 1. August an im Gewerbeschulgebäude in Zug, sowie beim bauleitenden Architekten Fr. Wehrli, Waldmannstrasse 12, Zürich, zur Einsicht auf. — Die Uebernahmangebote sind verschlossen mit der Aufschrift „Prot. Kirchenbau Zug“ bis zum 15. August dem Unterzeichneten einzureichen.

Zug, den 30. Juli 1904.

Namens der Baukommission,  
Der Präsident: C. L. Schwyz.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

## Ausschreibung von Brückenarbeiten.

Die Arbeiten für Umbau der eisernen Pfeiler und Auflager der Thurbrücke bei Ossingen an der Bahnlinie Winterthur-Etzwilen mit Lieferung von neuen Pfeilern und Auflagern im Gewichte von ca. 393 Tonnen und eines eisernen Gerüstjoches im Gewichte von ca. 100 Tonnen, werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die bezüglichen Pläne und Vorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV in St. Gallen zur Einsicht auf und Uebernahmeverträge werden daselbst bis zum 15. August d. J. entgegengenommen.

St. Gallen, den 8. Juli 1904.

Die Kreisdirektion IV.

## Ausschreibung.

Der Bau der Kanalisationsanlage Grindelwald, ca. 1500 m Leitungslänge mit 350 und 400 mm Zementröhren, wird zur Konkurrenz ausgeschrieben. Eingaben schriftl. und verschlossen bis 6. Aug. an Gottf. Reist.

## Gebrauchte Eisenbahnschienen zu Bau- und Geleisezwecken

haben stets vorrätig und preiswert abzugeben, werden auf Wunsch auf jede Länge geschnitten und franko jede Station geliefert.

Schmoll & Cie., Basel.

## Avis an die Tit. Inserenten der Schweizerischen Bauzeitung.

Inserate, welche in der nächsten Nr. der „Schweiz. Bauzeitung“ (Samstags) erscheinen sollen, sind bis spätestens Mittwoch abend an unterzeichnete Stelle einzuliefern.

Annoncen-Administration der „Schweiz. Bauzeitung“.

## Preis-Ausschreibung der Zentralkommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur.

Die Zentralkommission der Gewerbemuseen Zürich und Winterthur eröffnet hiemit unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Kunstgewerbetreibenden eine Konkurrenz zur Anfertigung:

- eines Entwurfes zu einem Wandkalender,
- einer geschnitzten Füllung,
- eines Fenstervorsetzers (Kunstverglasung),
- eines Entwurfes zu einem Grabstein.

Programme können bei den Gewerbemuseen Zürich und Winterthur bezogen werden.

## Vakante Stelle.

In einer grösseren Waggonfabrik ist die Stelle des Vorstandes vom Konstruktions-Bureau neu zu besetzen.

Bewerber müssen in Eisenbahn- und Tramway-Wagenbau gearbeitet und Erfahrungen haben und außer der deutschen die französische Sprache beherrschen.

Einem tüchtigen Konstrukteur bietet sich bei zufrieden stellenden Leistungen gut dotierte Lebensstellung.

Anmeldungen mit Zeugnissen und mit Angaben über Studiengang, bisherige Tätigkeit, Alter, Gehaltsansprüchen und Eintrittstermin sind unter Chiffre B. H. 4368 an Rudolf Mosse in Basel zu richten.

## Elektr. Bahnen.

Als Betriebsleiter einer kleinern od. Depotchef einer grossen elektr. Bahnanlage sucht tüchtiger Techniker mit sechsjähr. Praxis Stelle.

Suchender ist bei einer der grösssten elektr. Bahnanlage der Schweiz in Stellung. Eintritt nach Belieben. Prima Zeugnisse zu Diensten.

Offertern von Bahnverwaltungen und bahnbauenden Firmen erbeten unter Chiffre Q. 4195 Z. an Haasenstein & Vogler, Zürich.

## Für Bauunternehmer

### Eis-Caretten

mit Stahlwalzenlager, daher sehr leicht gehend  
äusserst gefällige und solide Konstruktion in  
drei verschiedenen Grössen,

bei Abnahme grösserer Partien hohe Preisermässigung,  
liefern

### Konstruktions-Werkstätte Herisau (Kt. Appenzell)

## Wichtig für das Gasbeleuchtungswesen und Tiefbau-Unternehmer!

### Patente in mehreren Kulturstaten.

Verfahren bzw. Einrichtung zur Feststellung von Gasausströmungen bei unterirdischen Leitungen, unter absolutem Ausschluss von Kabelverletzungen etc. Die Erfindung beseitigt die so häufig vorkommenden störenden Beschädigungen mittels sogen. Visitiereisen etc. Mit geringst. Kosten und einfachstem Mitteln ohne Fabrikation an Ort und Stelle herstellbar. Behörden und Gas- und Wasserwerke, Elektro-, und Kabelwerke, sowie Tief- und Betonbauunternehmer, welche Interesse an dieser Konstruktion haben, oder einen Bezirk zur Alcinausübung wünschen, erhalten Unterlagen und Kostenanschläge gratis zugesandt.

Gef. Offertern an Ingenieur Wilhelmi in Küsnacht (Zürich).

## Achtung! Beton- und Tiefbaufirmen sowie Kabelverleger!

Lizenznahmer bzw. Käufer für das italienische Patent-Kabelpanzer gesucht. Hervorragendes Schutzsystem für unterirdische Hoch- und Niederspannungskabel gegen mechanische Verletzungen und Fehlerübergreifen. Bevorzugtestes System der meisten und grössten Elektrizitätsfirmen und Post-, wie Telegraphenbehörden Deutschlands, der Schweiz und mehreren anderer Staaten. Beton in Säcke gefüllt und der Länge nach über die Kabel gelegt. Uebereinandergreifende Stöße, vollständiges Umfassen der Kabel, fügenlos, grösste Festigkeit. Billigstes der Gegenwart. Erfinder und Generalvertreter in nächster Zeit in Norditalien und deshalb vorher Verbindung erwünscht. Offertern unter Chiffre Z L 6111 an

Rudolf Mosse, Zürich.

## Konkordats-Geometer

gesucht als Bureauchef auf das techn. Bureau eines Konkordatsgeometers. Derselbe muss im Kataster-, sowie in top. Arbeiten und Projektarbeiten vollständig bewandert sein. Offertern mit Lebensbeschreibung, Angaben über Studiengang und Praxis, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen unter Z. 4077 Q. an

Haasenstein & Vogler, Basel.

## Bauholz,

Ia. Qualität, genau nach Massliste geschnitten,

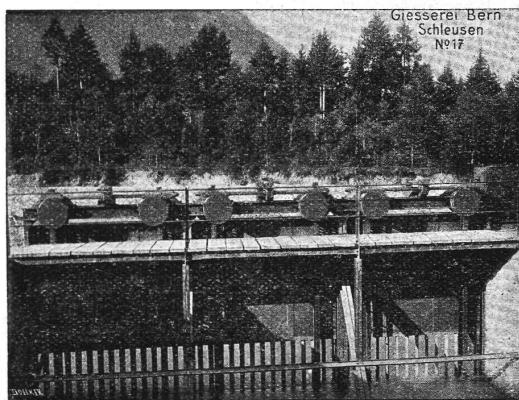
liefert prompt und billig

**A. H. Landis, Dampfsäge, Oerlikon.**

**T e c h n i k u m** für Maschinen- & Elektrotechniker,  
**H i l d b u r g h a u s e n** für Bau- & Tiefbautechniker.  
Nachhilfekurse. Progr. durch d. Herzogl. Direktor.

## Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als Laufkräne, und feste oder fahrbare Drehkräne für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

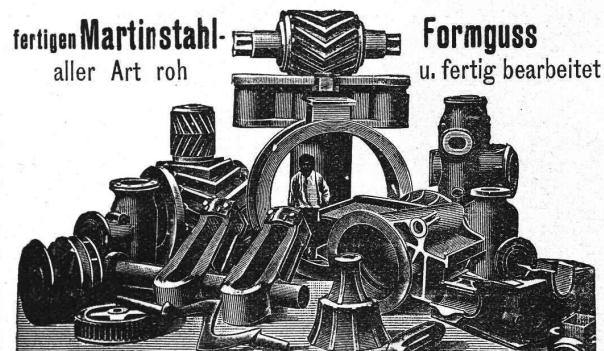
**Eisenbahnmaterial** als Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb. Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, für Vigno- u. Rillen-Schienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläufen.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 21 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische Zementsteinpressen.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvorschläge stehen zu Diensten.

## Oeking & C°, Düsseldorf Gusstahlwerk



für Walz- und Hammerwerke:

Spindeln, Muffen, Einbaustücke, Walzenständer, Kammwalzen, Zahnräder, Sättel, Hammerbären etc. etc.

Für Maschinenfabriken, Schiffswerften, Brückenbauanstalten, Elektrizitätswerke.

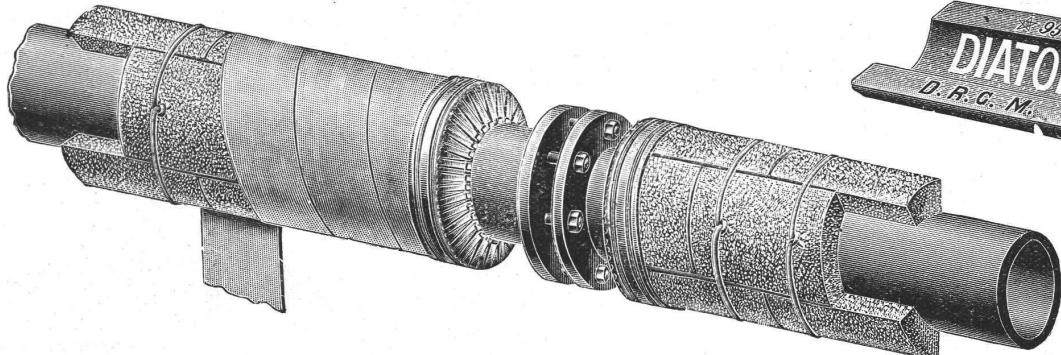
Zahnräder, Bagger- und Schiffsteile, Pumpenteile, Kesselteile, Polgehäuse, Presszyylinder, Brückenauflager, Pendel, Steinformen, Räder u. Radsätze etc.

**WANNER & CIE, HORGEN.** Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.

# ISOLIERUNG

von  
Dampfkesseln, Dampf- und Wasserleitungen mit

**Diatomit** (gebrannte Kieselguhrsteine und Kieselguhrschenen)  
Pat. No. 15717 Unerreich für Ueberhitzer-Anlagen und Objekte mit hohem Dampfdruck.  
Ia. Asbest- und Korkkieselguhr-Isolermassen, trocken, Korksteinschalen, Korksteine und Korksteinplatten.



# ISOLIERUNG

von: { Ammoniak-, Salzwasser- und Kohlensäure-Leitungen an Eis- und Kühlanklagen, Eis-Generatoren, Verdampfern, Luftkühlern, Bierpfannen und Wasser-Reservoirs, Kühlanklagen, Kühlräumen aller Art, Eiskellern und Eisschränken.

mit: „Reform“-Korksteinschalen, „Reform“-Korksteinen und „Reform“-Korksteinplatten.

Die neuen «Reform»-Korksteinfabrikate sind unter Vakuum und Druck durch und durch imprägniert, daher unempfindlich gegen Nässe und Feuchtigkeit.

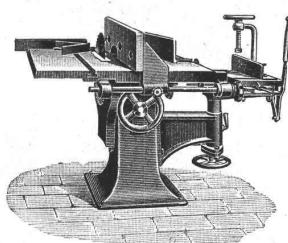
Die «Reform»-Korksteinfabrikate übertreffen in jeder Beziehung alle ähnlichen Produkte.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Muster, Kostenberechnungen, Pläne und fachkundige Ratschläge gratis und prompt durch:

**WANNER & CIE, HORGEN,**

General-Vertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig und Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.



**Maschinenfabrik & Eisengiesserei Schaffhausen**

vormals **J. Rauschenbach.**

### Holzbearbeitungs-Maschinen:

Vollgaffer, einfache Sägegänge, Bau- und Brennholz-Fräsen, Bandsägen, kombinierte Universal-Bandsägen mit 4 Apparaten, Kreissägen mit und ohne Bohrapparat, Dickehobelmaschinen, Abrichtmaschinen, kombinierte Hobel- und Abrichtmaschinen, Langlochbohr- und Stemmaschinen, automatische Hobelmesser-Schleifmaschinen etc.etc.

**Vorzügliche Konstruktion.**

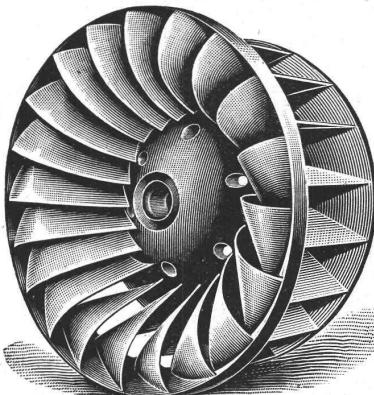
**Billigste Preise.**

**Solide Ausführung.**

Zahlreiche Referenzen.

Kataloge gratis und franko.

**Zentralheizungen** erstellen **GEBR. LINCKE, ZÜRICH.**



**Maschinenfabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com. Ges.**  
**Ludwig v. Süsskind.**

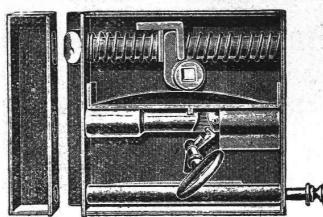
**Moderne Francisturbinen**, mit höchstem Nutzeffekt, speziell auch bei stark reduzierter Wassermenge.

**Hochdruckturbinen**, Spezialkonstruktion für Gefälle bis 900 m.

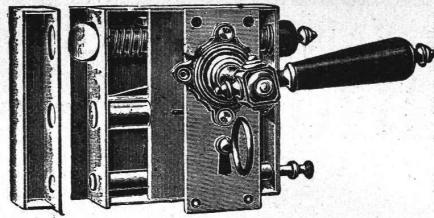
**Präzisionsregulatoren** für alle Turbinensysteme.

**Moderne Transmissionen**: Universalsupports mit Ringschmierlager.  
Warenaufzüge.

— Projekte, Kostenanschläge gratis. —

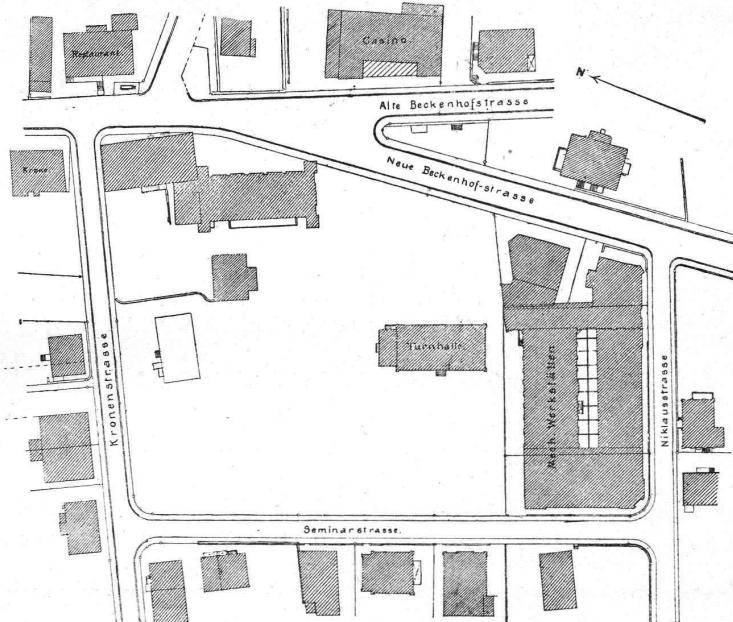


**„Reform“**  
Türschloss der Zukunft.  
Patentiert in:  
Deutschland Frankreich Italien  
Oesterreich Russland Schweiz  
Amerika D. R. G. M.  
Dauerhaft Billig Einfach.  
WÜSCHER & Co.,  
Feuerthalen bei Schaffhausen.

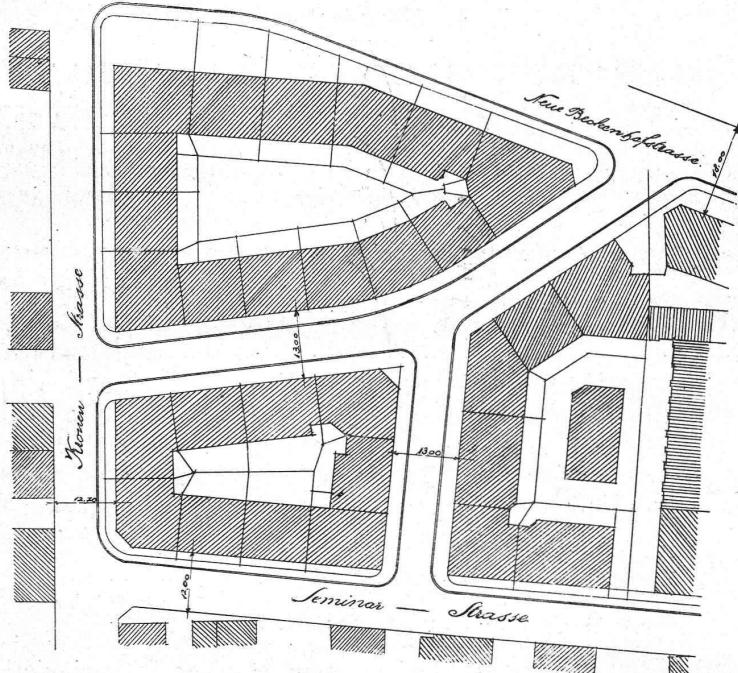


## Zu verkaufen.

Das gegenwärtige Areal des Evangelischen Seminars ist auf Frühjahr 1905 zu verkaufen. Dasselbe umfasst, nebst den auf dem beigelegten Situationsplan eingezeichneten Gebäuden, einen Flächenraum von 10 416 m<sup>2</sup>.



Unter Berücksichtigung der von den Behörden festgesetzten Strassenzüge und Baulinien, lässt sich das Areal in nachstehender Weise überbauen:



Reflektanten für das ganze Areal oder Teile desselben belieben sich an den Quästor, Herr W. Jaenike, Lavaterstrasse 53, zu wenden, welcher zu weiterer Auskunft bereit ist.

Der Vorstand des Evangelischen Seminars Unterstrass.

## Holzwoll-Seile

v. 5—30 mm Dicke, zu Kernstücken f. Giesserei od. Verpackungszwecken, liefert günstig ab Lager

R. Raths-Stäubli in Horgen.

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

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



Präzisions-  
**Reisszeuge**.  
Clemens Rieffler,  
Nesselwang u. München  
(Bayern).  
Gegründet 1841.  
,Paris 1900 Grand Prix'.  
Illustrirte Preislisten gratis.

Die Zirkel der echten  
Riefflerreisszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen R I E F F L E R  
gestempelt.

Best assortiertes Lager  
von Ia. Qualität  
**Schwenkseilen**,  
Flaschenzug- und Aufzugseilen.  
15—45 mm und bis 200 m lang,

**Bindseile**  
beliebiger Dicke und Länge,  
Gerüststricke, Spitzstrangen,  
Maurerschnüre, Senkelschnüre,

**Drahtseile**  
für Transmissionen und Aufzüge,  
Wagenfett, Seilschmiede, Bast-Tragband  
empfiehlt bestens

**D. Denzler, Seiler**,  
Zürich.

**Für Hobelwerke.**

Die Lieferung von engl. Riemen, Krallen-, Verschal- und Schrägbodenbrettern, Fusslamperie, Staub- und Deckleisten, Hohlkehle, zusammen etwa 600 m<sup>2</sup>, wird sofort vergeben. Nur gut trockene Ware. Barzahlung.

**Wildhaber**, Morgartenstr. 12, **Zürich**.

**Gesucht****ca. 5000 Kubikmeter Ausfüllmaterial**

für eine Landanlage im Gebiete der Stadt Zürich.

Preisofferten unter Chiffre B. 4289 Z. an **Haasenstein & Vogler**, **Zürich**.

**Gr. Technische Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe.**

Abteilungen für Architektur, Ingenieurwesen, Maschinenwesen, Elektrotechnik, Chemie, Forstwesen und Allgemeine Abteilung. Die Aufnahmen und Einschreibungen für das Wintersemester 1904/05 beginnen am 1. Oktober, die Vorlesungen und Übungen am 12. Oktober. Die Aufnahmebedingungen — das Programm gegen Einsendung von 50 Pfennig in Briefmarken — sind vom Sekretariat zu beziehen.

Der Rektor: **Klein.**

**Westdeutsche Eisenbahn-Gesellschaft,**  
**Köln.****Abteilung Steinbrüche Brohl a. Rhein.**

liefert

**Ia Weiberner Tuffstein** in Rohblöcken, auf Diamantsägen geschnittenen Platten und fertigen Werkstücken, ferner

**Ia Cordeler Sandstein**, ebenfalls in Rohblöcken und fertigen Werkstücken, sowie Pflastersteine, Hand- und Maschinenkleinschlag, Splitt, Sand und Cementwaren jeder Art, ff. Tone. — Eigene Bahnanschlüsse in allen Brüchen.

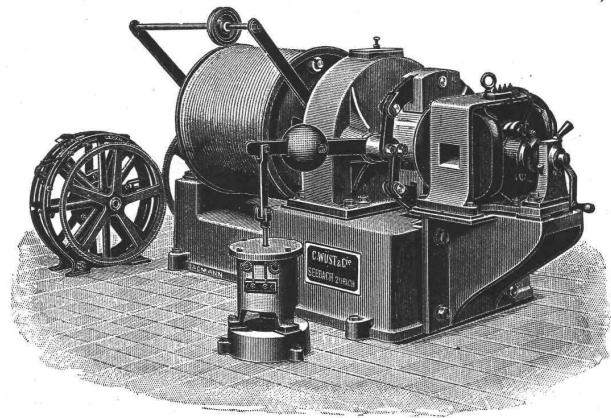
General-Repräsentant f. d. Schweiz: **Th. Matthiessen, Regensberg** (Zürich).

**Aktien-Gesellschaft für mechanische Kartographie**  
**Lithographische Anstalt und Steindruckerei**

• **Köln.** •

Herstellung von Stadt- und Bebauungs-Plänen, geographischen-statischen Karten und Tabellen, Illustrationen für wissenschaftliche Werke. **Vervielfältigung u. Verkleinerung** v. Plänen vermittelst der Graviermaschine D. D. P. 86384, welche die Gravur direkt druckfertig (spiegelbildlich) auf den Stein überträgt und so absolute Genauigkeit garantiert.

~~~~~ **Beste Referenzen.** ~~~~

**C. Wüst & Comp. in Seebach-Zürich**

bauen als Spezialität:

**Elektrische Personen- und Warenaufzüge**

mit Pfeilradwinde nach eigenem patentiertem System.

**Beste Aufzugswinde der Gegenwart**, welche vermöge ihres geringen Stromverbrauchs an jedes Lichtnetz (also auch Einphasenstrom) angeschlossen werden kann.

Eine **Druckknopfsteuerung** eigenen Systems ermöglicht die Benützung des Aufzuges **ohne Führer** durch jedes Kind.

Billigste Anschaffungs- und Betriebskosten.

Absolut ruhiger Gang. Präzise Steuerung. Vorzügl. Fangvorrichtung. Projekte u. Kostenanschläge gratis. Man verlangt ausführlichen Prospekt.

Feinste Referenzen über ausgeführte Anlagen.

**Aktiengesellschaft der Granitbrüche**  
vorm. **H. Schulthess & Cie., LAVORGO (TESSIN).**

**Steinbrüche** bei Lavorgo, Osogna und im Verzasca-Tal.

Lieferung von Granitarbeiten jeder Art in kürzester Frist und zu billigsten Preisen.

**Lavorgo-** und **Verzascagranit** wird auch **poliert** geliefert.

**Spezialität:**

Balkonplatten in Verzascagranit, in beliebiger Größe, von 10 cm. Dicke an, sehr billig.

Schüttsteine poliert aus Arzo- und Saltrio-Marmor.

**Referenzen zu Diensten.**

Mit höfl. Empfehlung

**Aktiengesellschaft der Granitbrüche**

vorm. **H. Schulthess & Cie., Lavorgo (Tessin)**

Der Präsident:

**Ingr. R. Nisoli.**

Der Direktor:

**H. Schulthess.**

Goldene Medaille der intern. Schiffahrts-Ausstellung Kiel 1896.

**Drahtseile**

In jeder Construction u. Qualität

sowie **Ia. Stahlfederdraht.**

**Stachel-Zaundraht**, mit 2 und 4 Spitzen.

**Drähte jeder Qualität**,

verzinkt, verzint, verkupfert, lackiert.

Vertretung für die Schweiz:

Jacques Knecht, Bahnhofstrasse 73, Zürich.

**Neue Patent.****Hohle, auswechselbare Glasbausteine**

der Akt.-Ges. für Glasindustrie, vorm. Friedr. Siemens,

Neusatell bei Elbogen (Böhmen).

Zweckmässiges Baumaterial in Backsteinform für lichtdurchlassende Wände, wo Fenster nicht zulässig sind, besonders in Fabriken, Lagerhäusern, Schlachthäusern, Stallungen, Kühlräumen, Brauereien.

**VORTEILE:** Erleichtertes Auswechseln einzelner Steine; grösster Lichtdurchlass, Temperatur- und Schallisierung; leichtes Vermauern der Steine.

Grosses Lager bei

**Baldwin Weisser, Fabrikstrasse 5, Zürich III.**

Prospekte und Preise stehen zu Diensten.

**J. Rukstuhl, Basel**

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

**Centralheizungen**

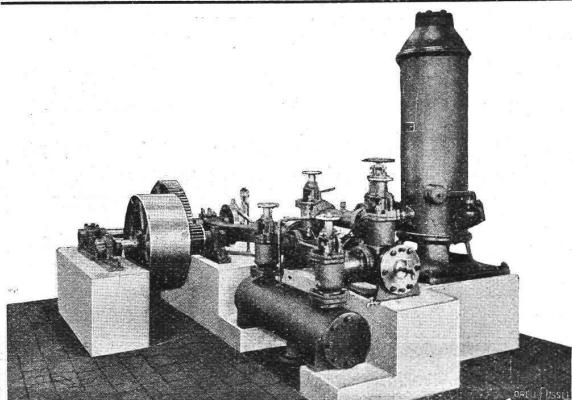
aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

**Gussbausteine**  
5, 7, 10 und 14 cm stark für  
**Scheidewände.**

+ 15483

Referenzen und Muster gerne zu Diensten  
Die Generalvertretung  
Baumaterialienfabrik Giesshübel,  
Bureau: Usteristrasse 5, Zürich I.



Die Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik  
von Louis Giroud in Olten  
baut  
Pumpen

aller Art, zur Wasserversorgung von Fabriken, Villen, Hotels  
und ganzen Ortschaften.

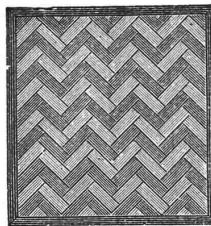
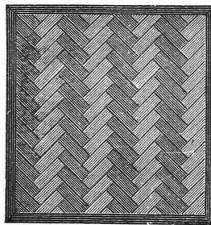
**Kolbenpumpen** für alle Druckhöhen, langsam gehende und Schnellläufer, für  
Transmissions-, Dampf-, Gas-, Petrol- und Elektromotorenbetrieb.  
Ferner **Zentrifugalpumpen, Teer- und Ammoniakwasserpumpen,**  
**Rotationspumpen System En'e, Transmissionen, Armaturen und Apparate**  
für **Gasfabriken, Dampfwäschereianlagen.**

Ofersten werden auf gefällige Anfrage sofort zugestellt.

Schweiz. Xylolith - (Steinholz) - Fabrik Wildegg

**Dr. P. Karrer,**  
vorm. Rilliet & Karrer.

⊕ Patent Nr. 9080.

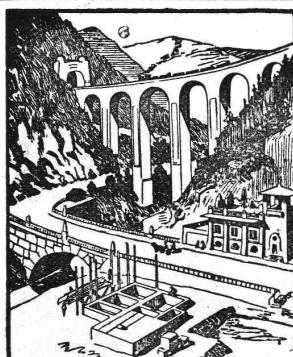


Auf Blindboden aufgeschraubt;  
auf Zementbeton in Mörtel verlegt.

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck  
und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

Xylolith feuersicher, warm. Steinholz schalldämpfend, solid.  
Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m<sup>2</sup>  
Böden und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.



**BAUARTIKEL-FABRIK**  
**A. SIEBEL**  
Düsseldorf-Rath und Metz.  
Düsseldorfer Ausstellung 1902  
Goldene und Staatsmedaille.

**Siebel's Blei-Isolierung**  
mit Asphaltenschichten.  
Gesetzlich geschützt.  
Langjährig bestbewährt gegen  
Feuchtigkeit u. Grundwasser  
bei  
Grundmauern Terrassen  
Kellersohlen Dächern  
Unterführungen Dachgärten  
Tunnels Brücken  
Auskleidung von Kellern Viadukten  
u. künstlichen Teichen etc.

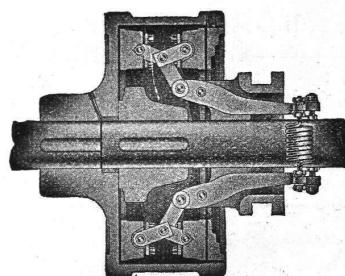


**Gewerbe-Akademie, Friedberg i. H.**  
bei Frankfurt a. M.  
**POLYTECHNISCHES INSTITUT**  
mit Spezial-Kursus für  
**Architekten u. Bau-Ingenieure.**  
Absolventen von Baugewerkschulen finden Aufnahme.

⊕ Nr. 23860 **Renn's** ⊕ Nr. 23860  
Patent-Reibungskupplung

ist  
die beste — die sicherste —  
die einfachste — die billigste  
aller existierenden Reibungskupplungen

Man verlange Kataloge.



Normale Kupplungen  
auf Lager.

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

Gesellschaft der  
**L. von Roll'schen Eisenwerke**  
**Eisenwerk Clus (Kt. Solothurn).**  
Abtg.: **Moderne Transmissionen.**

**LITO-SILO**

fugenloser, unverbrennlicher  
Kunstholz-Bodenbelag.  
wird direkt auf rohen Beton, Holz,  
Stein oder sonstigen alten, immerhin soliden Unterboden  
gegossen, verbindet sich mit diesem zu einem untrennbaren  
Ganzen und ist anerkannterweise  
der beste hygienische Nutzboden.

Eigenes Imprägnierungs-Verfahren, um den Boden gegen  
Verunreinigung irgend welcher Art, gegen heisses Wasser,  
Säuren, Tinte, Fett etc. unempfindlich zu machen.

**PYRASPIS**

Feuerschutz  
Holz Anstrich Farbe  
Prospekte, Muster, Versuchsstoffe, Kostenanschläge gratis.  
**Ch. H. Pfister & Co.**, 10, Leonhardstrasse **Basel.**  
Fabrik bautechnischer Spezialitäten.  
Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo.