

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**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:** 13.01.2026

**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 Pettitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich,  
Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

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

Bd XLIII.

ZÜRICH, den 28. Mai 1904.

Nº 22.

## Schulhausbau Fahrwangen.

Die Zimmer-, Spengler- und Dachdecker-Arbeiten werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Schriftl. Offert, mit der Aufschrift «Schulhaus Fahrwangen» sind bis Ende Monats an Hrn. **Henri Schlatter**, Präsident der Schulhausbau-Kommission in Fahrwangen zu richten. Auskunft erteilen die Unterzeichneten:

Baden, den 18. Mai 1904. Dorer & Füchslin, Architekten.

Die Stelle des

## Betriebchefs

einer schweiz. Ueberlandzentrale ist baldmöglichst zu besetzen. Bewerber mit reicher Erfahrung im Betriebe von Hoch- und Niederspannungsanlagen, Umformerstation mit Batterie und Gewandtheit im Verkehr mit Publikum und Behörden wollen Offerten mit Beilage von Zeugnissen, Referenzen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z D 4379 an **Rudolf Mosse, Zürich** einreichen.

## Offene Stelle.

Infolge Demission wird die Stelle eines **Kontroll-Ingenieurs II. Klasse** der Bausektion im unterzeichneten Departement zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Erfordernisse: Hochschulbildung, praktische Erfahrung im Eisenbahnbau, Kenntnis der deutschen u. französischen Sprache.

Besoldung Fr. 4000 bis Fr. 5500.

Anmeldungen, begleitet von einem curriculum vitae und Ausweisen über Studien und bisherige Praxis, nimmt bis 11. Juni 1904 entgegen das Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Bern, den 24. Mai 1904. Eisenbahnabteilung.

## Architekt,

35 Jahre alt, seit 2½ Jahren **Bureau-Chef** eines in den weitesten Fachkreisen bekannten Münchener Ateliers modern. Richtig, energisch, in allen Zweigen des Bauwesens erfahren, vertraut mit der Leitung grosser Baubetriebe, repräsentationsfähig und geschäftlich gewandt.

## — sucht Engagement —

per. 1. Juli dieses Jahres.

Gefl. Offerten erbeten unter Chiffre M C 9356 an  
**Rudolf Mosse, München.**

## KIRCHNER & Co.,

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

### Sägewerkmaschinen

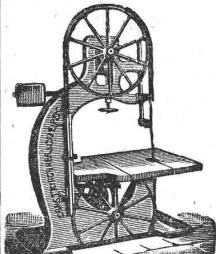
und

### Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert,  
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.  
Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,  
— TELEPHON 3866 —

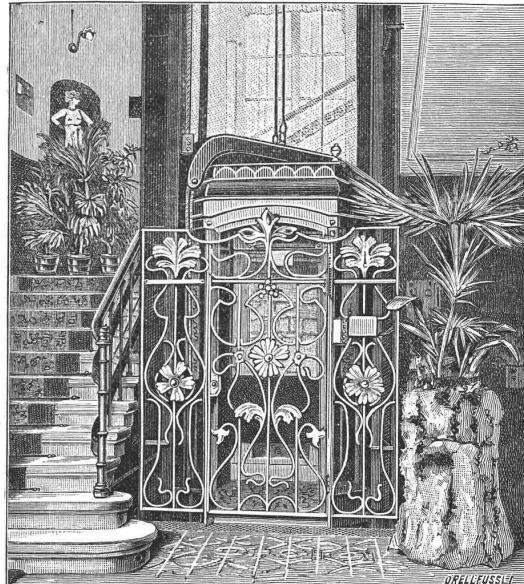


Alleiniges Depot für die Schweiz  
der Firma

**LIBERTY & Co.,**  
London.

Originellste Dekorationsstoffe.

— Brocades  
— Möbelstoffe  
— Leinen  
— Rupfen  
— Muslins  
— Crettonnes  
— Seide —  
Muster  
stehen gerne  
zu Diensten.  
Sandreuter  
& Lang,  
Basel.



## 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. Präziseste Steuerung. Vorzügliche Fangvorrichtung. Projekte u. Kostenvorschläge gratis. Man verlange ausführlichen Prospekt.

Feinste Referenzen über ausgeführte Anlagen.

## Für Giessereien!

Wir haben billigst abzugeben:

I	Giesskessel mit Kippvorrichtung	7500 kg	Inhalt.
I	»	6000	»
I	»	2500	»
I	»	1000	»

Kesselschmiede Richterswil.

## Wasser-Bauten.

Wir offerieren prima Ulmenholz, geschnitten in Flecklingen von 45, 60 und 90 mm Dicke. Widerstandsfähigstes Holz für Wasserbauten. Bei Bedarf wende man sich an die

**Schweiz. Farbholz- & Imprägnierungsfabrik Hochdorf.**

**L. Rychner, Ingenieur in Aarau** empfiehlt sich zur Anfertigung von Projekten für

• Bebauungspläne, Kanalisationen • Wasserversorgungen, Drainagen etc.

Spezialität:

Topographische Katasteraufnahmen für Eisenbahn- und Strassenbau (Kotierte Kurvenpläne 1:1000 bis 1:5000.) Langjährige Tätigkeit für die eidg. Landestopographie.

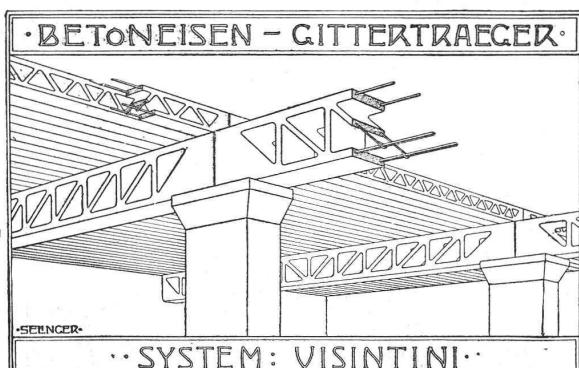
## Walter Roth

Baugeschäft und Technisches Bureau für

Eisenbeton-Konstruktionen

Seefeldstr. 148 — Zürich V — Seefeldstr. 148

Generalvertreter der



Prämiert auf der «Fire Exhibition» 1903 in London

für die Ost- und Zentralschweiz.

Absolut feuersichere, schalldichte und höchst tragfähige, fertige Decken-Konstruktion, einfacher Einbau, ohne Schalung für Wohn- und Geschäftshäuser, Schulen, Fabriken sowie Treppen, Gewölbe, Dächer Brücken etc.

Entwürfe, stat. Berechnungen, Ausführungen.

Unterlizenzen sind zu vergeben.

Ia. komprimierte blanke Stahl-



Größtes Lager. Prompte und billige Bedienung.

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

Eisen und Stahle en gros.

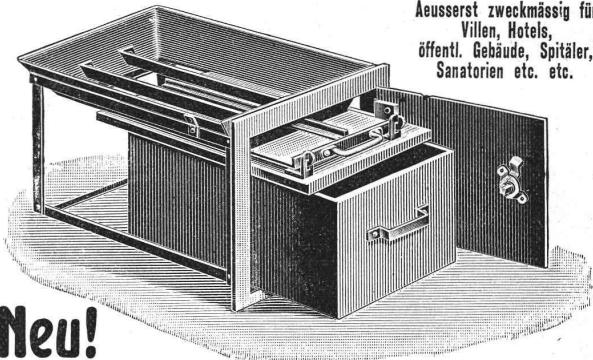
**Schwarzer Marmor von Berschis**  
geeignet für alle möglichen Bau- u. Bildhauerzwecke  
roh, gestockt und poliert.

Spezialität: Schüttsteine, gestockt, geschliffen u. poliert.  
Telephon Jacques Hösli, Glarus. Telephon

## Keine Russbeschmutzung mehr:

+ Patent Nr. 23979.

Neuer Russkasten in 12 verschiedenen Größen



Neu!

à Fr. 9.50 und Fr. 10.— per Stück; für jedes Kamin passend.  
Direkt zu beziehen durch die

Eisenwerk-A.-G. Bosshard & Cie.,  
Wiederverkäufer Rabatt. Nafels.

**Import**  
amerik. u. russ.  
**Maschinen- und Zylinderöle.**  
Spezialöle für  
Motoren, Dynamos u. Eismaschinen.  
Konsistentes Maschinenfett.  
Bei Bedarf empfehlen sich

**Gebr. van Baerle,**  
Fabrik chem.-techn. Produkte,  
Münchenstein bei Basel.



**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 Verzasca-granit wird auch poliert geliefert.

— Spezialität: —  
Balkenplatten in Verzasca-granit, 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:

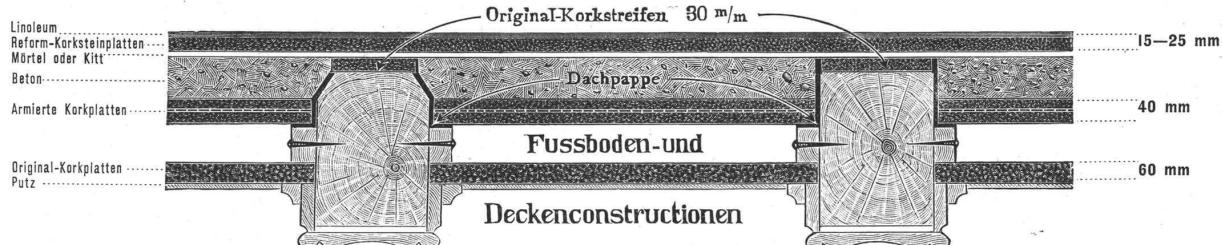
H. Schulthess.

# Wanner & Cie., Horgen,

## Spezial-Abteilung für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.  
Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

### Baukonstruktion aus Korkstein.



## Korksteine und Korksteinplatten für baugewerbliche Zwecke.

### Zur Isolierung von:

**Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzzement-Dächern;**  
Massivdächern aller Art, Betondächern etc.;  
Massiven Mauern und Fachwerk-Wänden;  
**Feuchten Wänden und Untergeschossräumen;**  
Gewölben und Fussboden;  
Scheidewänden und Fensternischen;  
**Kühlräumen, Eis- und Lagerkellern.**

### Zur Herstellung von:

**Elastischen und schalldämpfenden Fussboden-Unterlagen** für Linoleum;  
Leichten, freitragenden Scheidewänden;  
**Zwischendecken und Deckenverschalungen;**  
Warm- und Kaltluft-Kanälen für Heizungs- und Ventilations-Anlagen;  
**Telephonzellen.**

### Als selbständiges Bauelement für

Wohnhäuser, Villen, Stallungen, Personen- und Lagerhallen, Remisen, ambulante Lazarette, Sanatorien, Baracken, Wärterhäuschen, Pavillons, Schutzhütten etc.

Tausende von

Referenzen u. Zeugnissen  
aus allen Ländern.

Ausführung  
jeder Art Arbeiten  
unter Garantie.

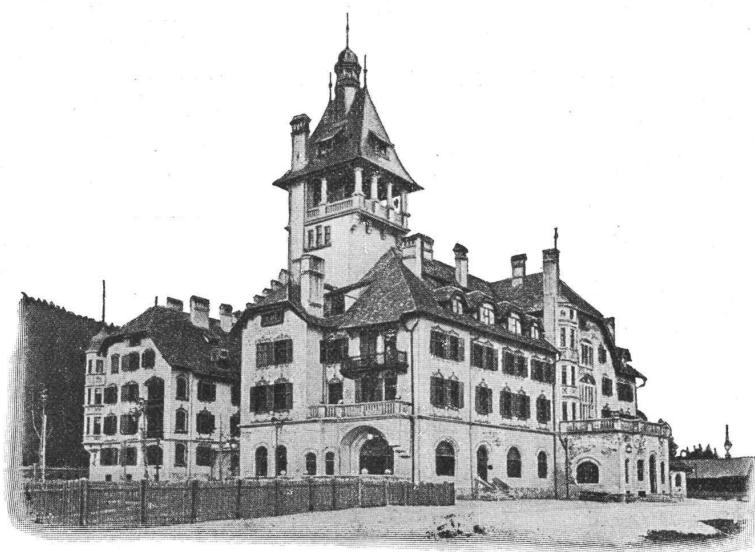
Eigenes  
Architektur-Bureau  
zur Konstruktion  
von  
Korksteinbauten.

Kataloge,  
Kostenberechnungen,  
fachkundige Ratschläge,  
und Projekte  
prompt und gratis.

Langjährig geschultes  
Monteur-Personal.

Grosses Lager,  
rasche Bedienung.

**WANNER & Cie.**  
**HORGEN.**



**WANNER & Cie.**  
**HORGEN.**

Grand Hotel „Erzherzog Johann“ am Semmering.  
Einbau sämtlicher Mansardenräume, Herstellung von Dachsrägen, Scheidewänden, Gangwänden etc. aus Korkstein.

**VORZÜGE:** Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse, feuer-sicherer Schutz der hölzernen Dachkonstruktion.

# LUDW. LOEWE & Co.

Akt.-Ges. — Berlin N. W. — Huttenstrasse 17—20.

## Werkzeugmaschinen amerik. Bauart.

Zentrierfutter  
Fräser  
Reibahlen

## Werkzeuge

Gewindebohrer  
Schneidzeuge  
Kaliber und Lehren

Generalvertreter für die Schweiz:

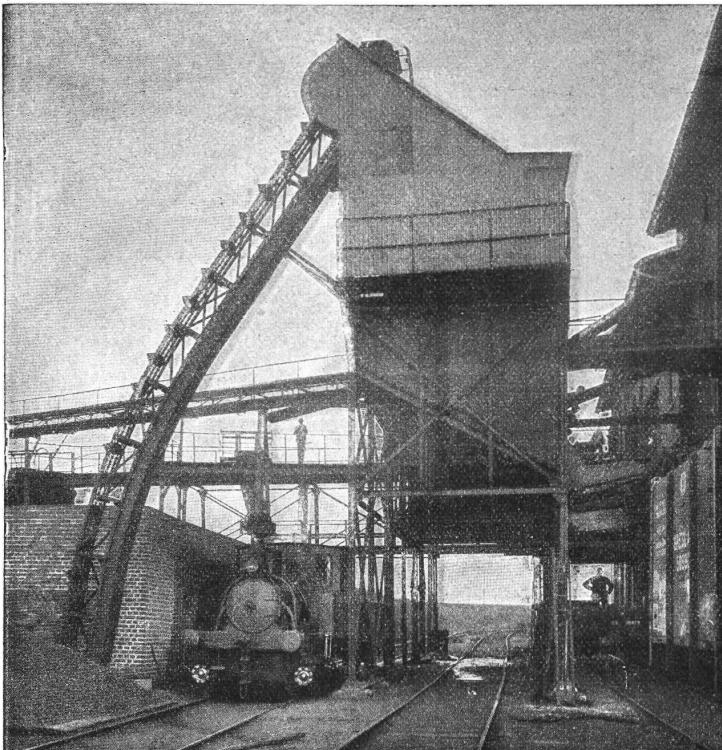
**RUDOLF FALKNER, Ing., LIESTAL.**

Schweiz. Akkumulatorenwerke Tribelhorn A.-G. Olten.

## Elektrische Motorwagen & Motorboote. Akkumulatoren

für Kraft und Licht.

— Vorteile: Bis anhin unerreichte Einfachheit. —  
Schweiz. Akkumulatorenwerke Tribelhorn A.-G. Olten.



## A. Stotz

Eisengiesserei und  
Apparate-Bauanstalt  
**Stuttgart**

gegründet 1860

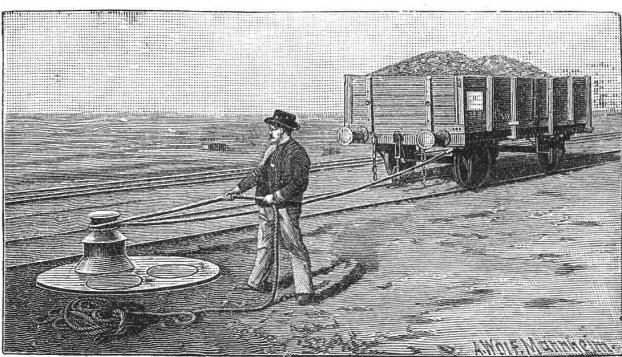
liefert als Spezialität:  
Transport-Apparate  
für Massengüter jed. Art,  
wie Elevatoren,  
Transporteure, Aufzüge,  
Transportschnecken,  
Förderrohre, Kessel-  
beschickungs-Anlagen  
etc. etc.  
in allen Größen und  
für alle Verhältnisse.

### Zerlegbare Treib- und Stahlbolzenketten.

Herstellung von schmied-  
barem Eisenguss,  
Temperstahlguss und  
Grauguss in  
anerkannt vorzüglicher  
Qualität.

Kataloge, Projekte  
und Ingenieurbesuch zur  
Verfügung.

Erstklassige Referenzen.



## Joseph Vögele, Mannheim,

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spur-  
weite für Haupt- und Nebenbahnen;  
Herzstücke; Kreuzungen;  
Drehscheiben u. Schiebebühnen  
für Lokomotiven und Wagen, mit  
Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb;  
Drehscheiben mit Fuhrwerk be-  
fahrbar;  
Rangierwinden, Spills, elektr. an-  
getrieben, Stellwerke, Schlag-  
bäume.

Vertreter für die Schweiz:

**Wolf & Graf, Zürich.**

## Kunst-

Schmiedearbeiten

werden überall begehrte.

**Fr. Zwinggi, Zürich**  
liefert solche in vorzüglicher Qualität.

**Patent-Bureau**  
Carl Müller  
Zürich III  
Prospekte  
u. Auskunft  
gratis

## Emil Steiner

Mech. Werkstätte und  
Maschinenhandlung  
**Wiedikon - Zürich**

empfiehlt sich zur Lieferung  
von neuen und gebrauchten

### Werkzeugmaschinen aller Art

Drehbänke, Bohrmaschinen,  
Hobelmaschinen,  
Feldschmieden etc.

### Transmissionen

in allen Systemen u. Dimensionen.  
Stets grosses Lager  
in gebrauchten und neuen  
Wellen, Riemenscheiben, Häng- u. Stehlager  
zu billigen Preisen.

### Präzisions-

## Reisszeuge.

**Clemens Riefler,**  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

Gegründet 1841.  
Paris 1900 Grand Prix,  
Illustrata Preislisten gratis.  
Die Zirkel der echten Riefler Reisszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen RIEFLER  
gestempelt.

## Heliographie- & → Paus-Papiere Lichtpausen

in Heliographie

in  
Heliographie  
und in Plandruck  
liefern

## Hatt & Cie., Zürich.

Auf der Mauer 4. Telefon 4146.



## Georg Meyer & Kienast

Bahnhofplatz Zürich.

### Photographische Artikel.

Zum Photographieren von Archi-  
tekturen etc. liefern wir photogr.  
Apparate von Fr. 4.— bis Fr. 400.  
Litote Stereo-Apparat Fr. 48.—  
→ Katalog gratis. <<<

# Zentralheizungsfabrik Bern A.-G.

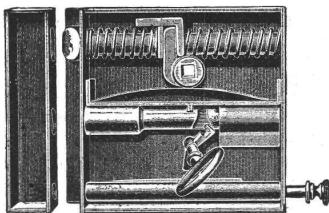
 empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme.   
**Wäschereien, Trocknereien, Badeeinrichtungen und Desinfektionsapparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedarbeiten.**  
**Fabrik: Station Ostermundigen. Depot: Bubenbergplatz 9, Bern.**

## Stehle & Gutknecht

Basel

Basler Zentralheizungsfabrik

Zentralheizungen jeden Systems ← komplette Badhaus-Einrichtungen ← prima Referenzen. →

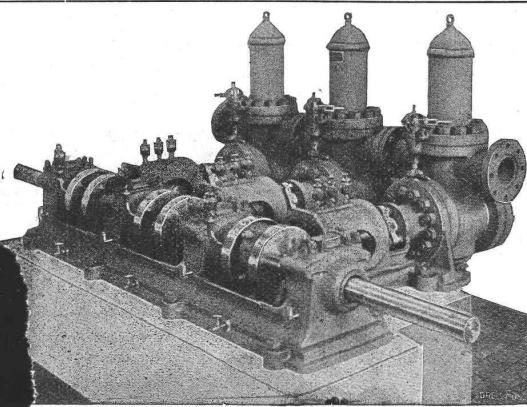
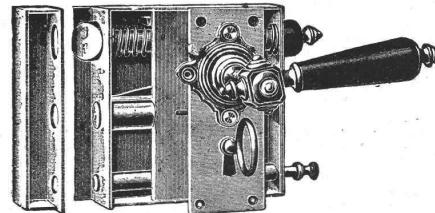


### „Reform“ Türschloss der Zukunft.

Patentiert in:

Deutschland	Frankreich	Italien
Oesterreich	Russland	Schweiz
Amerika	D. R. G. M.	

Dauerhaft Billig Einfach.  
**WÜSCHER & Co.,**  
 Feuerthalen bei Schaffhausen.



### 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 Enke, **Transmissionen, Armaturen und**  
**Apparate für Gasfabriken, Dampfwäschereianlagen.**

Offerten werden auf gefällige Anfrage sofort zugestellt.

## Oehler & Co., Aarau

### Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgießereien

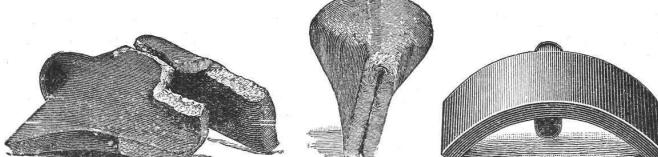
empfohlen als **Spezialitäten:**

**Stahlgeleise und Wagen** für Bauunternehmer und industrielle Etablissements.

✓ **Eiserne Schubkarren und Handfuhrgeräte, Perronwagen** aller Art.

### Haberland-Eisen- und Stahlfaçonguss

Ersatz für  
Schmiedeisen.



Ersatz für  
Stahl.

**Beton- und Mörtelmischmaschinen.** — **Kies- und Sandwaschmaschinen.**

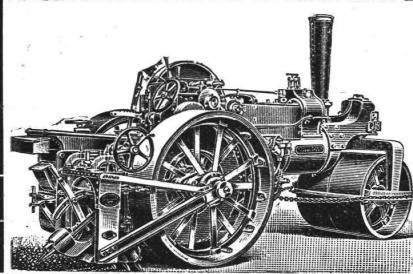
**Baggermaschinen** für Nass- und Trockenbaggerung. **Baggerlöffel.**

**Bremsberganlagen, Luftseilbahnen** verschiedener Systeme.

**Transmissionen.** — **Torfpressen.** — **Kollergänge und Rohrmühlen.**

==== **Grauguss etc.** ===

**Fritz Marti** Aktiengesellschaft, **Winterthur.**  
**Sämmtliche Maschinen zur Strassenerhaltung u. -Reinigung**, als:  
**Dampfstrassenwalzen, Strassenlokomotiven.**  
 Patent Aveling & Porter; Mechan. Strassenaufräuber.  
 Erprobte Konstruktion, billiger, rationellster Betrieb garantiert.  
 In Gebrauch bei einer grösseren Anzahl schweiz. Behörden.  
 Kehrmaschinen, Schlamm-Abzugsmaschinen, Sprengwagen  
 einfacher und neuester Konstruktion mit  
 für verschiedene Sprengweiten und verschiedene Wassermengen  
 einstellbaren, seitlichen Sprengzylindern.  
 Steinbrecher, Lokomobilen, sowie sämmtliches Material f. Bauunternehmer.  
 Kataloge & Preislisten auf Verlangen gratis & franko.



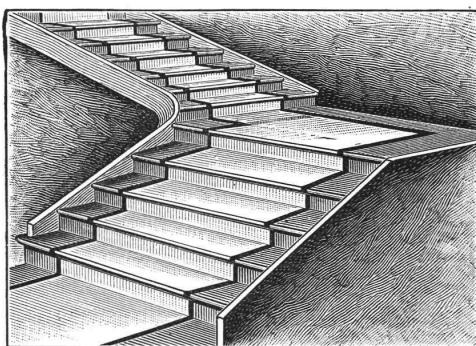

**Schweizer. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg**

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

Patent Nr. 9080

**Treppenstufen aus Xylolith**

für Belag von



Eisernen Treppen; Hölzernen und Betontreppen;  
 Wendeltreppen; abgelaufenen Sandsteintreppen.

Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solidität.

Unisfarben oder mit gefärbtem Treppenläufer.

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

**Thonwerk Biebrich, A.-G.**

**Biebrich a/Rhein**

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
 liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zement-  
 fabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiß-  
 und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel-  
 und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

**feuerfesten & säurebeständigen Produkten**

Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

**MARMOR-ARBEITEN**  
 \* jeder Art \*

liefert

**Gebr. Pfister's Nachf. B. Pfister**

Marmor-Industrie, Sägen-, Schleif-, Polier- und Drehwerke.

**Rorschach**

Eigene Brüche.

Eigene Brüche.

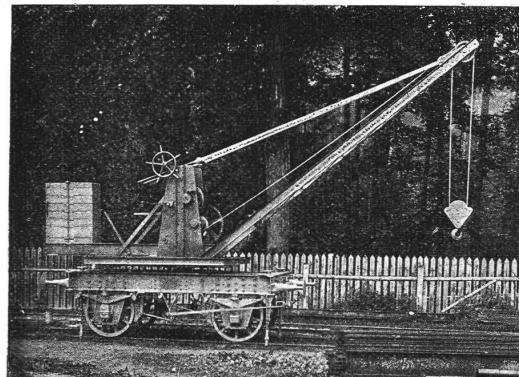
**Muffenröhren,**

Gusseisen, ca. 125 cm Lichtweite, ca. 2 m Baulänge, billig abzugeben.

**Kammgarnspinnerei Derendingen**  
 bei Solothurn.

**Gesellschaft der**  
**Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**

Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als: **Laufkräne**, und feste od. 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, f. **Vignol-** u. **Rillen-Schienen.**  
**Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**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.

**LITO-SILO** fugenloser, unverbrennlicher  
 Kunstholt-Bodenbelag,  
 wird direkt auf rohen **Beton**, **Holz**,  
**Stein**, oder sonstigen alten, immerhin soliden Unterboden  
 gegossen, verbindet sich mit diesem zu einem untrennbar  
 Ganzen und ist anerkannterweise  
 der beste hygienische Nutzbelag.

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

**PYRASPIS**

Feuerschutz  
 Holz Anstrich Farbe.

Prospekte, Muster, Versuchsobjekte, Kostenanschläge gratis.

**Ch. H. Pfister & Co.**, 10 Leonhardstrasse, **Basel**.

Fabrik bautechnischer Spezialitäten.

Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo.