

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 45/46 (1905)  
**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:** 28.01.2026

**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: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

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

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petitzile  
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.

B<sup>d</sup> XLV.

ZÜRICH, den 4. Februar 1905.

N<sup>o</sup> 5.

## Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

+ Patent Nr. 23428

### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,
3. Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
4. Rasche und billigste Erstellung bei jeder Jahreszeit,
5. Beste Eignung auch für schwierige klimatische Verhältnisse,
6. Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere Imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse.

Empfohlen als rationellstes System für Magazine, Lagerhäuser, Werkstätten, Maschinenfabriken, Giessereien, Elektrizitätswerke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien, Güterhallen, Markthallen, etc.

Vertretung und Ausführung:  
**E. Baumberger & Koch,**

Unternehmung für Dachkonstruktionen- und Bodenbelags-Arbeiten  
**BASEL.**

## Ausschreibung einer Geometer-Stelle

Beim Vermessungsamt der Stadt Zürich ist eine Geometerstelle neu zu besetzen. Die Besoldung beträgt je nach Leistungen und Dienstalter 2500 — 5000 Fr.

Bevorzugt werden patentierte jüngere Geometer, welche sich namentlich auch über gute Leistungen im Zeichnen ausweisen können. Tüchtige, gutempfohlene Bewerber wollen ihre schriftlichen Anmeldungen mit Zeugnisschriften über Bildungsgang, praktische Tätigkeit und Gehaltsansprüche bis zum **16. Februar 1905** dem **Vorstande des Bauwesens I**, Stadthaus Zürich, einsenden.

Allfällige Auskunft über Dienst- und Anstellungs-Verhältnisse erteilt der Stadtgeometer, Zähringerplatz 3.

Zürich, den 31. Januar 1905.

Kanzlei des Bauwesens I. Abt.

## Schweiz. Akkumulatoren-Fabrik A.-G. Marly-le-Grand.

### Grossoberflächenplatten

(System Planté)

Stationäre und transportable  
Batterien  
für  
Beleuchtungs-, Puffer- und  
Traktionszwecke,  
Zugbeleuchtungsbatterien.

**Preislisten und Kostenberechnungen auf Verlangen gratis.**  
Ingenieur-Bureau Basel, Jurastrasse 31.

### Massen- u. perf. Gitterplatten

(System Faure)

Batterien für Messzwecke.  
Laboratoriumsbatterien mit  
geringster Selbstentladung in Ruhe.  
Batterien für medizin. Zwecke.  
Telegraphen- u. Automobilzündungs-Zellen.  
Batterien u. Elemente für alle Spezialzwecke.

## Stellen - Ausschreibung.

Die Stelle des zweiten Ingenieurs des Elektrizitätswerks ist zu besetzen. Besoldung Fr. 3—5000. Näheres bestimmt die Amtsordnung, welche auf dem Bureau des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks, Binningerstrasse Nr. 8, eingesehen werden kann.

Bewerber wollen ihre Anmeldung mit Angabe des Studienganges und der bisherigen praktischen Tätigkeit bis zum **10. Februar d. J.** an die unterzeichnete Direktion einreichen.

Basel, den 25. Januar 1905.

Direktion des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks.

## Atelier für Vervielfältigung techn. Zeichnungen.

**A. Ryffel**

Telephon 6027. — vorm. E. R. Bertschmann. — Telephon 6027.

51 Schipfe ZÜRICH I, Schipfe 51.

Lichtpausverfahren nach den neuesten Methoden  
in tadelloser Ausführung.

Heliographie, positiv, negativ und Sepiaverfahren.

Negrographie, Kopien in tiefschwarzen, scharfen Linien  
und reinweissem Grund, auf Paus-, Zeichen- oder Leinwand-  
Papier, in diversen Stärken.

Rascheste Ausführung bei jeder Witterung.

Sorgfältige, prompte u. billige Bedienung. — Muster u. Preise zu Diensten.

Verkauf von Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapier,  
Lichtpausapparate und Utensilien. — Billige Bezugssquelle.

# Ausschreibung von Bauarbeiten.

Über die Lieferung und Montierung einer **Brücke** in Olten von 8,2 m Länge und einer solchen in **Tägertschi** von 7,0 m Länge, beide ohne Geleiseunterbrechung und zum Abwagen von Fuhrwerken eingerichtet, von je 40 Tonnen Tragkraft, wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Submittenten sind eingeladen, Zeichnungen samt Angeboten verschlossen unter der Bezeichnung «Angebote für je eine Brücke in Olten und Tägertschi» bis 28. Februar 1905 der Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel einzureichen.

Die Offerten sind verbindlich bis 1. April 1905.

Basel, den 25. Januar 1905.

Kreisdirektion II  
der Schweiz. Bundesbahnen.

Die Ausführung der Arbeiten für eine

# Hydranten-Anlage mit Wasserversorgung für die Ortschaft GSTAAD

wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Bewerber wollen sich bis 20. Februar nächsthin bei **Herrn Grossrat Reichenbach** in Gstaad (Kt. Bern) anmelden, woselbst die Pläne zur Einsicht zur Verfügung stehen.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreisdirektion II.

### Stellenausschreibung.

Vakante Stelle: Bauleitender Architekt für den Bahnhofsbau Basel. Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung. Mehrjährige Praxis im Baufache. Nachweis über erfolgreich geleitete grössere Bauten.

Besoldung: Fr. 4500.— bis 6500.— pro Jahr.

Anmeldungstermin: 28. Februar 1905.

Anmeldung schriftlich an die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel.

Bemerkungen: Dienstantritt 15. Mai 1905.

Basel, den 25. Januar 1905.

Kreisdirektion II.

# Industrie.

Eine grössere Landgemeinde des Kantons Zürich, unweit einer Stadt, Bahnhof der S.B.B., mit guter Zugsverbindung, wünscht mit einigen Industriellen, die geneigt wären in dieser Ortschaft Industrie einzuführen, in Unterhandlung zu treten. Elektr. Kraft, elektr. Licht, Wasser nach Bedarf, würde zu ausserordentlich billigen Preisen abgegeben. Geleis-Anschluss leicht möglich. Bauland zu billigem Preise, event. gratis erhältlich. Gef. Anfragen unter Chiffre Z. X. 748 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

# Thonwerk Biebrich, A.-G.

**Biebrich a/Rhein**

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

liefert die für den **Bau** und **Betrieb** von **Gasanstalten**, **Zementfabriken**, **Chemischen Fabriken**, **Cellulosefabriken**, **Schweiss-** und **Puddelwerken**, **Eisengiessereien**, sowie für **Dampfkessel** und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen

**feuerfesten und säurebeständigen Produkte**

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

In einer schweizerischen Maschinenfabrik ist die Stelle des

# Chefs der Kesselschmiede

zu besetzen. — Gute theoretische und praktische Ausbildung mit sicherer Erfahrung im Kessel- und Schiffsbau, fester und ruhiger Charakter sind Hauptforderungen. Es wird nur auf eine erste Kraft reflektiert. Anmeldungen mit Curriculum vitae, Zeugnissen, Referenzen und Photographie, nebst Angabe über Zeitpunkt des Eintrittes und Ansprüche erbeten unter Chiffre Z. Y. 749 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Grössere Fabrik nebst grossem Terrain infolge Liquidation sofort zu verkaufen.

Bahnstation Nähe Zürich (Limmattal), 16 000 m<sup>2</sup> Land. **Fabrikbau** von 1000 m<sup>2</sup> Bodenfl., Dampfkessel, Dampfmaschine, Wasser- und Gas-einrichtung, eigene elektr. Beleuchtung.

**Bürogebäude**, zweistöckig, 400 m<sup>2</sup> Bodenfl., mit zugehörigem Mobiliar.

Das Ganze für jede Industrie geeignet.

Gef. Anfragen unter Chiffre Z. B. 102 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

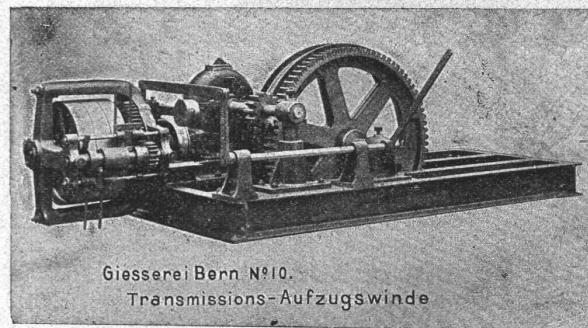
## Cünftige Gelegenheit für Baumeister.

Architekt sucht sofort Stellung in einem soliden Baugeschäft (gleich in welcher Stadt). **Geschäftsbeziehung erwünscht.**

Gef. Offerten unter Chiffre Z. R. 1017 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



Giesserei Bern N°10.

Transmissions-Aufzugswinde

**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 **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 Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

# KIRCHNER & C°.

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

## Sägewerkmaschinen

und

## Holzbearbeitungsmaschinen

Über 110 000 Maschinen geliefert.

62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: **ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,**

— TELEPHON 3866. —



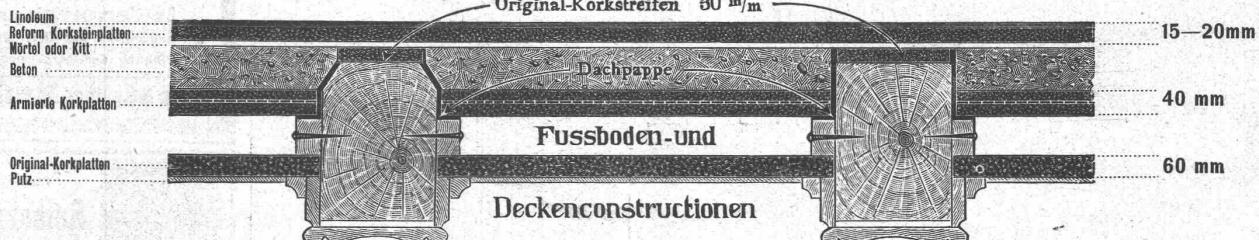
# Wanner & Cie., Horgen,

**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 für:

**Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzzement-Dächern;**  
Massivdächern aller Art, Betondächern etc.;  
Massiven Mauern und Fachwerk-Wänden;  
**Feuchten Wänden und Untergeschossräumen;**  
Gewölben und Fussböden;  
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.**



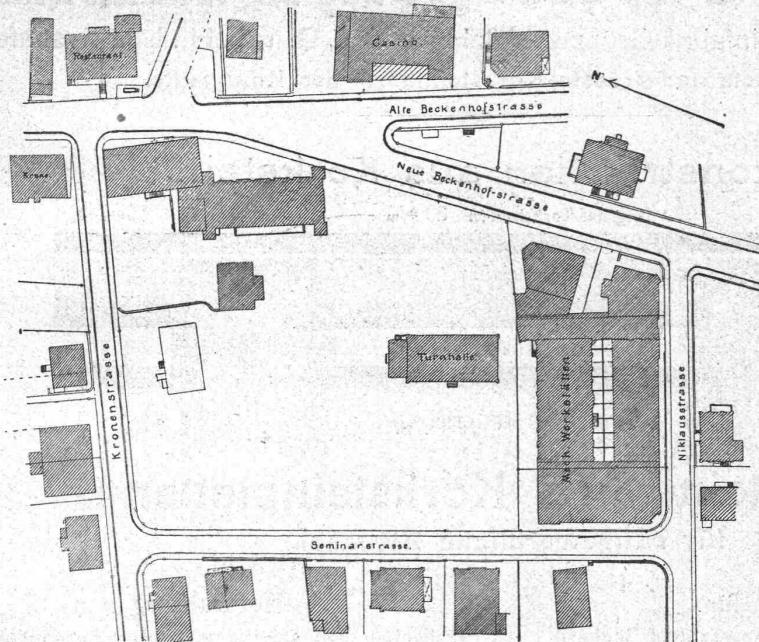
Grand Hotel „Erzherzog Johann“ am Semmering.

Einbau sämtlicher Mansardenräume, Herstellung von Dachschrägen, Scheidewänden, Gangwänden etc. aus Korkstein.

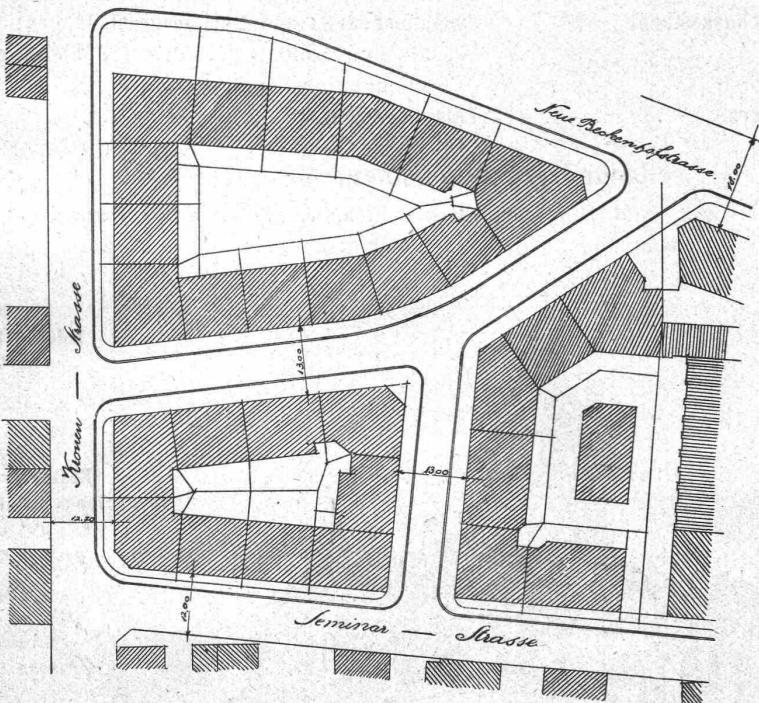
**VORZÜGE:** Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse, feuersicherer Schutz der hölzernen Dachkonstruktion.

# Zu verkaufen.

Das gegenwärtige Areal des Evangelischen Seminars ist auf Frühjahr 1905 zu verkaufen. Dasselbe umfasst, nebst den auf dem beigefügten Situationsplan eingezeichneten Gebäuden, einen Flächenumfang von 10416 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.

## Grandes Carrières de St-Imier (Jura)

Oeschger, L'Hardy & Co.,  
Nachfolger von Rothacher & Co.

Hellgelber Kalkstein

Druckfestigkeit 1892 kg per cm<sup>2</sup>, politurefähig, gleichmässige Struktur, Werkstücke in allen Grössen bis zu 5 m<sup>3</sup>.



Duchapt Caron Paris

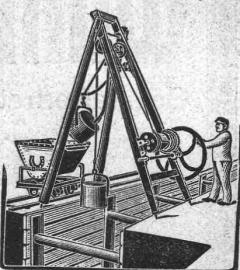


Alleiniger Fabrikant

35-jähriger Erfolg ♦ ♦ 27 Medaillen.  
Gegen Feuchtigkeit der Mauern,  
frischen Gips  
und Salpeterbildung  
Anstreichen auf Zement. Caron'sche  
Tünchen  
Alleinverkauf für die Schweiz:  
Gips-Union A.-G., Stadthausquai 11, Zürich.

## Gerüte & Werkzeug

für Bauausführung  
für Gas- & Wasserleitung etc.



Fördervorrichtung  
mit selbsttätig. Aus- oder Zurück-  
bringung der Fördermasse.

Bopp & Reuther, Mannheim.

## Präzisions-

## Reisszeuge.

Clemens Riefler,

Nesselwang u. München

(Bayern).

Gegründet 1841.

Paris 1900 Grand Prix.

Illustrierte Preislisten gratis.

Die Zirkel der echten Rieflerreisszeuge sind am Kopf mit dem Namen RIEFLER gestempelt.

## J. Banning A. G.

Maschinenfabrik

## ■ Hamm i. W. ■

liefert als Spezialität:

Dampfhämmer für Schmiede- und Gesenkarbeit in allen Grössen, zum Betrieb mit Dampf od. komprimierter Luft.

Hydraulische Pressen u. Scheeren. Ganze Walzwerke - Einrichtungen für Eisen, Stahl, Messing etc.: Universal-Walzwerke,

Feineisen-Walzwerke in Duo, Trio und Doppelduo,

Mittel- und Grob-Walzwerke, Blech-Walzwerke.

Scheeren für Bleche, Luppen und Profileisen.

Luppenbrecher.

Warmsägen und Pendelsägen.

Rollgänge. Dampfwippen.

Kohlenstampfanlagen.

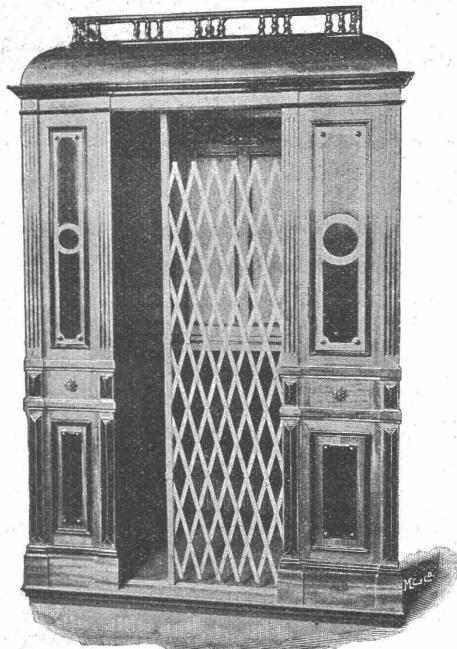
Vertreter:

Hermann Trog, Basel.



# Aufzügeföfabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



Über 500 Anlagen im Betrieb.

Prima Referenzen.

Druckknopf-Seilsteuerung, sicherst wirkende Fangvorrichtung, geräuschloser Gang, automatische Schachtsicherungen.

## Marmorbrüche von Daviaz

in MASSONGER (Wallis).

Harter Stein von ganz vorzüglicher Qualität (besser aber ähnlich demjenigen von Collombey und Arvel), von gleichartigem feinem Korn, hellgrau, rötlich-grün, widerstandsfähig auf mehr wie 1600 kg per m<sup>2</sup>; unverwüstlich in allen Unbillden der Witterung. — Bestgeeignet für feinere Bauten; fertige Steine in grösster Auswahl für Gebäude, Steinhauerien etc. — Versand von Mustern und Kostenberechnungen nach Plänen und Zeichnungen. — **Verkauf des Steinkitts Meyer.**

Dieser Steinbruch, in bestem Betriebszustande und mit dem erforderlichen Werkzeug wohl versehen, kann einem intelligenten Käufer mit Fachkenntnissen unter vorteilhaften Bedingungen abgetreten werden.

C. Chamarel, Bauunternehmer und Bausteinhandlung,  
La Borda, Lausanne.

## Cement-, Kalk- & Cementsteinfabrik Käpfnach b. Horgen

empfiehlt ihre seit 25 Jahren in der verschiedensten Verwendung erprobten Produkte wie:

### Cementsteine

in allen Formaten für Rohbau und gewöhnliches Mauerwerk,

### Kaminformsteine, div. Formsteine

für Schächte und Stollenmauerung,

### Gartensteine und Platten, leichte Tuffsteine

für Scheidewände und Riegelmauerwerk, ferner

### Ia. Röhren cement, Hydr. Schwer. Kalk und Cementröhren

10—60 cm weit.

Normenfestigkeit, prompte Bedienung und billigste Preise zusichernd.

Jahres-Prod.  
40,000 Tonnen.

**„Rhenania“ A.G.**  
Chamotte.  
Bendorf a/Rh.  
Dinas.  
Zweigfabriken:  
Forstb. Aachen.  
Neuwied/Sinzig.

Erstklassige, hochfeuerfeste und säurefeste Fabrikate.

## Feuerausbrüche

werden verhütet durch Verwendung von

**PYRASPIS**

## Feuerschutz Holz-Anstrich-Farbe.

Prospekte gratis.

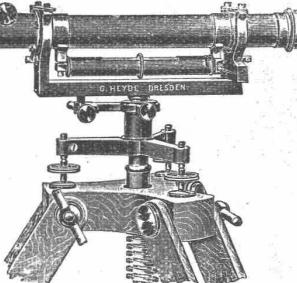
**Ch. H. PFISTER & Co., Basel**  
Fabrik bautechnischer Spezialitäten.

## Tunnelbau.

Ein im Tunnel- und Stollenbau erfahrener Unternehmer, der über genügende Geräte, Personal und einer kompletten Brandtschen Gesteins-Bohrinstallations verfügt, sucht grössere Tunnel- oder Stollenbauten zu übernehmen, resp. sich daran zu beteiligen (auch im Auslande). Offerten sind zu richten unter F. W. 4042 an Rudolf Mosse, Berlin S. W.

## Gustav Heyde, Dresden VII,

Friedrichstrasse 18.



■■■ Theodolite u. ■■■ Vermessungs-Instrumente  
aller Art.

### Bau-Theodolite

in allen Preislagen.

Winkelprismen. Reisszeuge.

Sämtl. Messgeräte.

Vertretung und Musterlager  
für die Schweiz:

**C. F. Billwiller & Co., Zürich.**

## Geweihhaus Dietzel

\* München, Bayerstr. 1. \*

### Grösstes Spezialgeschäft

für effektvollste Dekoration mit

### Geweihen

### Hirschköpfen, Lüsterweibchen.

Eigene Bildhauerei.

Anfertigung auch nach eingesandten Skizzen  
und Entwürfen.



Hydr. Marmor- u. Granit-Säge- u. Polierwerke

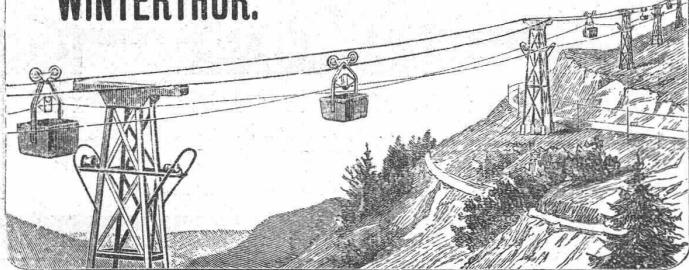
**Jean Haertsch, Rheineck (St. Gallen).**

Billigster Betrieb.

Grösstes Lager weißer und blauer feinstes Marmore, Granit, Syenit, Serpentin. Ausführung aller Bauarbeiten in den vorzüglichsten in- und ausländischen Baumaterialien, feinstes Möbel, Wandverkleidungen, Bodenbeläge, Cheminées, Taufsteine, Altäre etc. etc.

■■■ Bildhaueratelier. ■■■  
Muster und Kostenvorschläge gratis. — Ausgezeichnete Referenzen.

# Fritz Marti, A.-G. WINTERTHUR.



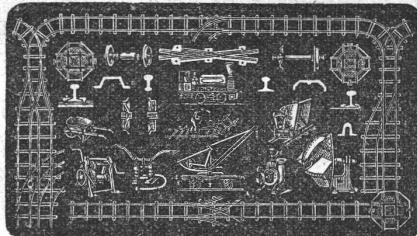
## Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

Grosse Solidität. — Sicheres Funktionieren. — Einfache Bedienung. Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis. Einfaches und billiges Transportmittel für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Zement, Getreide etc. etc. Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, überall anwendbar. Grösste Steigungen und sehr grosse Spannweiten zulässig.

Maschinenshallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich und in Bern b. Weyermannshaus.

Verkauf  
und  
Miete  
von



## Bau-Unternehmer-Material.

Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.

Transportable Stahlbahnen,

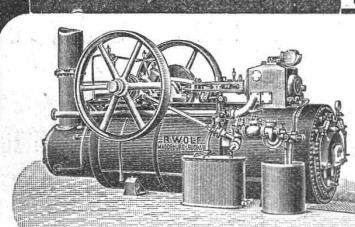
Rollbahnschienen, Rollwälzchen, Radsätze, Bandagen, Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen.

Lokomobilen.

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

Neuester Gas- & Petroleum-Motor

(höchste Auszeichnungen).



Paris 1900: Grand Prix.

**R. WOLF Magdeburg-Buckau.**

Brennmaterial ersparende LOKOMOBILEN mit ausziehbaren Röhrenkesseln, insbesondere Patent-Heissdampf-Lokomobilen bis zu 400 Pferdestärken.

Einige in allen Grössen systematisch durchgeföhrte u. erprobte Spezial-Konstruktionen v. Ueberhitzer-Lokomobilen.

Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.  
Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss. Gleichmässiger, geräuschloser Gang. Verwendung jedes Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Vertreter: Herman Wenzel, Ing., Zürich V, Feldeggstr. 46.



Fabrik-Zeichen gesetzlich geschützt

Präzisions- und Schul-Reisszeuge.  
E.O. Richter & Co., Chemnitz i. Sachsen.

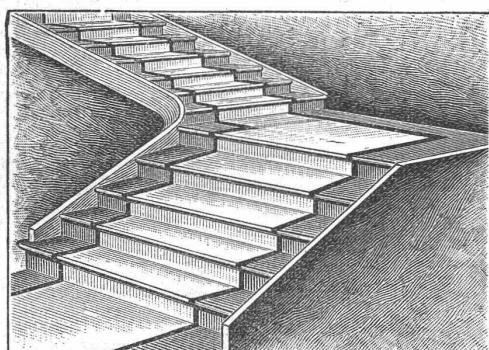
## Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Willegg

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

+ Patent Nr. 9080

## Treppenstufen aus Xylolith

für Belag von



Eisernen Treppen; Hölzernen und Betonstufen; Wendeltreppen; abgelaufene Sandsteinstufen.

Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solidität.

Unifarben oder mit gefärbtem Treppenläufer.

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

Polytechnisches Institut, Friedberg i. H.  
Akademische Lehranstalt mit Spezial-Kursen bei Frankfurt a. M.  
für Architekten und Bauingenieure.



für alle Zwecke  
liefert billigst

Chr. Oechslin, Schaffhausen,  
Draht- und Hanfseilerei.

## Neeser & Cie., Zürich V

Wiesenstrasse 11

### Mechanische Werkstätte

empfiehlt sich den HH. Architekten und Bauunternehmern für folgende Spezialitäten:

#### Abteilung I

Brücken  
Eisenkonstruktionen  
Dächer  
Weißblechbauten  
Warenhäuser — Eiserne Rolladen  
Veranden und Balkone  
Gewächshäuser, Wintergärten  
Treppen, Säulen, eiserne Fenster

#### Abteilung II

Kranen  
Fördermaschinen  
Transmissionen  
Abteilung III  
Einrichtungen für  
Pneumatische Fundationen  
Caissons, Material-Schleusen  
Personen-Schleusen etc.

#### Reparaturen aller Art.

Statische und Kostenberechnungen.