

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 6

## 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 &amp; 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-gesparte Petzzeile oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

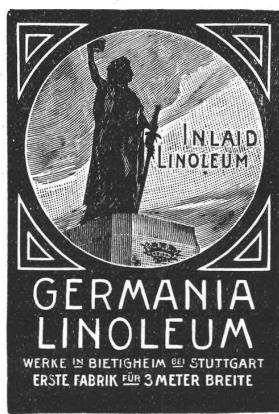
Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

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

Bd. XLIV.

ZÜRICH, den 6. August 1904.

Nº 6.



## Germania-Linoleum

System Walton

Vorzügliche Baumarke

Nairns Patente

Wirz & Baader  
Basel,

Vertreter für Basel u. den Jura.

Schuster &amp; Co.

St. Gallen und Zürich,  
General-Vertreter der Germaniamarke.

### Konkurrenzernöffnung.

Die Brunnengenossenschaft Unterdorf eröffnet hiermit freie Konkurrenz über die Ausführung folgender Arbeiten:

1. Graben und Decken von ca. 1200 m Leitung (sämtliches im Strassengebiet).
2. Erstellung einer Gussrohrleitung von 1200 m Länge, wovon 100 m 150 mm Lichtweite, die übrige Strecke 75 mm.

Ferner sind beabsichtigt, einige Hydranten zu erstellen. Ebenso werden vergeben die nötigen Zubehörteile: T-Stücke, Rohrschellen, Regulier- und Abstellhähnen, sowie Umänderung bestehender Anschlüsse an die Hauptleitung, sowie Erstellung der Hausleitungen.

Die Bauvorschriften können innert zehn Tagen beim Präsidenten Herrn Tierarzt Bosshart zur «Sonne» eingesehen werden, woselbst auch Eingaben verschlossen mit der Aufschrift «Wasserversorgungsangelegenheit» innert der gleichen Frist abgegeben werden können.

Unter-Hittnau, den 1. August 1904.

Namens der Wasserversorgungsgesellschaft:  
**Der Vorstand.**



### Stellenausschreibung.

Für die Erweiterung der Station Oerlikon ist die Stelle eines Ingenieurs I. Klasse zu besetzen.

Besoldung: Fr. 4500—6500.

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung und praktische Erfahrung im Eisenbahnbau.

Anmeldungstermin: 18. August 1904.

Anmeldung schriftlich an die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich.

Diensteintritt: so bald als möglich.

Zürich, den 1. August 1904.

**Kreisdirektion III**  
der schweizerischen Bundesbahnen.



### Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Bauausschreibung.

Die Erstellung von eisernen Perrondächern mit ca. 18,5 / Eisenkonstruktion und ca. 480 m<sup>2</sup> Dachfläche am Aufnahmgebäude der Station Ragaz werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bauvorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV in St. Gallen zur Einsicht auf und Offerten werden dort bis zum 25. August d. J. entgegenommen.

St. Gallen, den 2. August 1904.

**Die Kreisdirektion IV.**

### Bauausschreibung.

Über die Unter- und Oberbauarbeiten der elektrischen Strassenbahn **Schaffhausen-Schleitheim** wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Bedingungen liegen bei der **Baudirektion** des Kantons Schaffhausen in Schaffhausen, sowie bei dem Unterzeichneten zur Einsicht der Bewerber auf.

Verschlossene, mit der Aufschrift „Baueingaben für Schaffhausen-Schleitheim“ verschene Offerten sind bis spätestens den 14. August an die **Baudirektion des Kantons Schaffhausen** zu richten.

St. Gallen, den 1. August 1904.

Aus Auftrag:

**Ingenieurbureau Kürsteiner.**

### 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.**

## **Elektr. Straßenbahn Altstätten-Berneck.**

Wegen Umbau der Kraftstation sofort zu verkaufen:

- Ein Wechselstromgenerator** (Oerlikon), **110 P. S. 600 Touren. 2100 Volt, 50 Perioden;** mit direkt gekuppeltem Erreger.  
**Ein Wechselstromgenerator** (Oerlikon), **50 P. S. 750 Touren. 2100 Volt, 50 Perioden;** mit direkt gekuppeltem Erreger.

Ferner die zugehörigen Transformatoren mit 2000/2 > 120 Volt mit insgesamt ca. 100 K. W. Kapazität, sowie die Messapparate: Messtransformatoren, Ampèremeter, Voltmeter etc. für eine komplette Anlage.

Gefl. Anfragen sind zu richten an

### **Die Betriebsleitung.**

## **Polit. Gemeinde St. Gallen.**

### **Stelle-Ausschreibung.**

Beim Hochbauamt St. Gallen ist die Stelle eines **Materialverwalters** zu besetzen.

**Erfordernisse:** Gründliche Materialkenntnis und vollständige Befähigung zur Führung einer richtigen Buchhaltung.

Techniker mit Baupraxis erhalten den Vorzug.

Schriftliche Anmeldungen unter Beilage von Zeugnissen und Angabe der Gehaltsansprüche sind bis **20. August** einzureichen an

### **Die Baudirektion.**

St. Gallen, den 2. August 1904.

## **Hochbauamt der Stadt Zürich.**

### **Ausschreibung einer Architektenstelle.**

Für die Leitung der Hochbauten, einschliesslich Erstellung der weiter erforderlichen einschlägigen Planarbeiten, betreffend die projektierte Erweiterung des Gaswerkes in Schlieren, wird, unter Vorbehalt der Genehmigung der bezüglichen Vorlagen durch die zuständigen Behörden, beziehungsweise die Gemeinde, ein geeigneter Architekt zu engagieren gesucht. Die Zeitdauer des Engagements dürfte zirka zwei Jahre betragen; eventuell ist auch eine weitere Verwendung gedenkbar.

Nähere Auskunft kann bei unterzeichnetner Stelle eingeholt werden. Anmeldungen, begleitet von Zeugnissen über eventuellen Studiengang und bisheriger Tätigkeit, mit Angabe der Gehaltsansprüche und des Zeitpunktes, da der Eintritt erfolgen könnte (unter Umständen schon in der ersten Hälfte September nächsthin erforderlich), sind bis zum 13. August 1904 an den Vorstand des Bauwesens II, Stadthaus Zürich, zu richten.

Zürich, den 2. August 1904.

### **Hochbauamt der Stadt Zürich,**

Der Stadtbaumeister:

**A. Geiser.**

### **Dürrenbachverbauung Stein (Obertoggenburg).**

### **Bauausschreibung.**

Der Gemeinderat von **Stein** (O.-Toggenburg) bringt hiemit das zweite Baulos der Dürrenbachverbauung, bestehend in Sperren- und Uferschutzbauten im untersten Teil, zur öffentlichen Konkurrenz.

Voranschlag: Fr. 54 000.

Bauvorschriften und Pläne liegen bei **Herrn Bauführer Steinmann** in Stein auf. Derselbe steht zu jeder weiteren Auskunft zur Verfügung; von ihm sind die Vorausmasse zu beziehen. Die Eingaben sind bis spätestens den **18. August a. c.** verschlossen mit der Aufschrift «Dürrenbachverbauung 2» an **Herrn Gemeindeammann Bohl** in Stein zu richten.

Stein, den 1. August 1904.

### **Der Gemeinderat.**

### **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 geschnittenen Füllung,
- eines Fenstervorsetzers (Kunstverglasung),
- eines Entwurfes zu einem Grabstein.

Programme können bei den Gewerbemuseen Zürich und Winterthur bezogen werden.

Bestens eingerichtete und eingeführte kleinere

### **Maschinenfabrik**

wünscht die **Fabrikation** von weiteren lohnenden

### **Spezialartikeln**

aufzunehmen.

Gefl. Offerten unter Z. G. 6332 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## **Ausschreibung von Akkordarbeit.**

Die Ennetecken-Wygellenbrunnenkorporation ist im Falle, die Errichtung eines grösseren Quellwasserfassungsstollens im Wygellen bei Schwändi, sowie eine Verteilungskammer in Beton in Akkord zu vergeben.

Pläne und Baubeschrieb sind bei der Bauleitung einzuschicken und auch dort Offertenformulare zu beziehen.

Eingabetermin Freitag den 12. August.

**Glarus**, den 3. August 1904.

Im Auftrage der Ennetecken-Wygellenbrunnenkorporation,  
Die Bauleitung: **N. Hefti**, Kantonsingenieur.

### **Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.**

Fachschulen für **Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Feinmechaniker, Chemiker, Geometer, Eisenbahnbeamte, für Kunstgewerbe und Handel.**

Das **Wintersemester** beginnt am **5. Oktober 1904**. Die **Aufnahmeprüfung** für die II. Klasse aller Abteilungen und für die I. Klasse der Schule für Bautechniker findet am **3. Oktober** statt. Anmeldungen sind bis zum **17. Sept.** an die **Direktion des Technikums** zu richten.

## **Wichtig für das Gasbeleuchtungswesen und Tiefbau-Unternehmer!**

### **Patente in mehreren Kulturstäaten.**

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 einfachsten 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 Alleinausübung wünschen, erhalten Unterlagen und Kostenanschläge gratis zugesandt.

Gefl. Offerten an Ingenieur **Wilhelmi** in **Küschnacht** (Zürich).

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

Gipsfiguren, welche etwelchen 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. Architekurstücke wie Kapitale, Konsolen und Kartuschen 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.**

## **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.** ~~~~

# Wanner & Cie., Horgen,

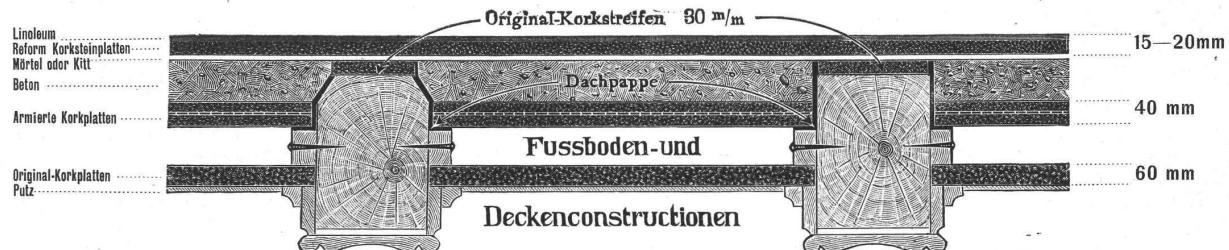
**Spezial-Abteilung**  
für

**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.

Eigenes  
**Architektur-Bureau**  
zur Konstruktion  
von  
**Korksteinbauten.**

Langjährig geschultes  
**Monteur-Personal.**

Ausführung  
**jeder Art Arbeiten**  
unter Garantie.

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

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.

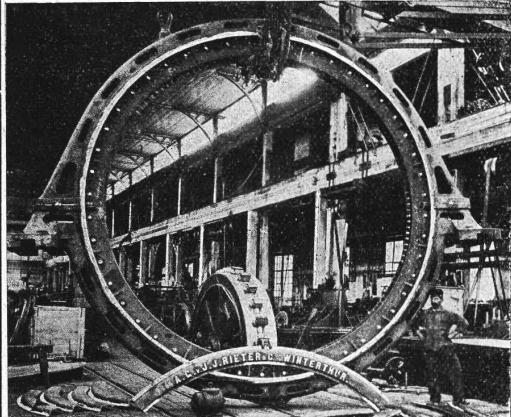
# TURBINEN

für alle Gefälle u. Wassermengen.  
Speziell **Francis-Turbinen.**

— Wehranlagen. — Sägewerke. —  
Moderne Transmissionen. Genietete Blechröhren für Wasser-  
leitungen, Kessel, Reservoirs etc. — Aufzüge, Kräne, Pressen, Pumpen etc.

Rationelle Ausnutzung von Wasserkräften.  
Garantie für höchste Leistung.  
Rasche Lieferung.  
Kostenanschläge zu Diensten.

**Benninger & Co.,**  
Maschinenfabrik u. Giesserei,  
**Uzwil (St. Gallen).**



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

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille.

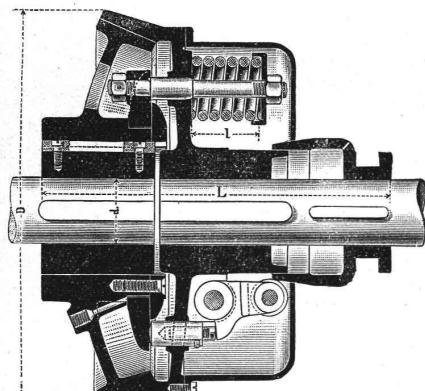
Komplette Anlagen für

Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung  
Elektrische Bahnen.

Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

**Hydraulische Anlagen:**

Turbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,  
Präzisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren.  
Elektrische Strassenbahnen mit Gleich- u. Mehrphasenstrom.



Prospekte und Preislisten gratis.

## Unsere **Pat. Reibungs-Kupplung**

zeichnet sich aus durch:

Einfache, solide Konstruktion;  
Leichtes, stößefreies Ein- und Ausrücken während  
des Betriebes;  
Geringe Abnutzung;  
Vollkommene Sicherheit gegen selbsttätiges Ein-  
und Ausrücken;  
Bequeme Zugänglichkeit aller Teile;  
Billige Preise.

Maschinen-Fabrik St. Georgen b. St. Gallen.

Kom.-Ges.  
Ludwig v. Süsskind.

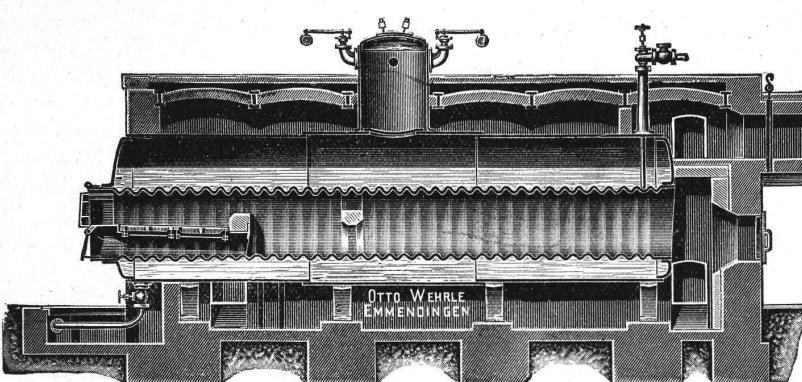


Fabrik-Zeichen  
gesetzlich geschützt.

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

**Otto Wehrle, Emmendingen (Baden),**  
Maschinenfabrik, Kesselschmiede, Kupferschmiede.  
Spezialfabrik für moderne Brauerei- und Mälzerei-Einrichtungen.

Maschinelle Nietung!



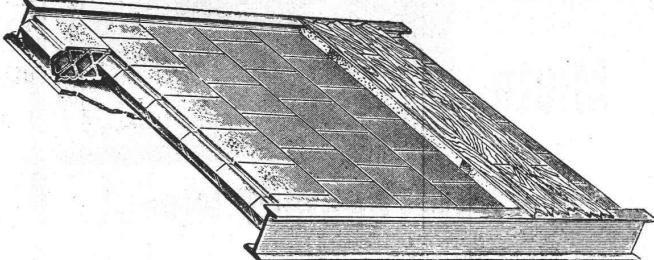
Maschinelle Stemming!

Dampfkessel jeden Systems und jeder Grösse.  
Reservoirs, Vorwärmer, Asphalt- und Seifenkessel, Eisenkonstruktionen.  
Blecharbeiten und Kupferschmiedearbeiten jeder Art.  
Transmissionen neuester Konstruktion, Pumpen und Aufzüge für alle Zwecke.  
Apparate für die chemische Industrie.

Rocalith-Estrich Linoleum-Unterlage Gipsestrich  
beste an Stelle von  
trocknet und erhärtet in 24 Stunden.  
Billigste Preise. Muster und Kostenvoranschläge zu Diensten.  
**Carl Pfalz & Cie., Basel.**

Sachsen-Altenburg.  
**Technikum Altenburg**  
Maschinenbau, Elektrotechnik  
Programm kostenfrei.  
Lehrwerkstätte



**Neu!**Innerhalb eines Jahres glänzend bewährt!  
Zahlreiche Ausführungen!**Neu!**

## Diagonal - Hohlsteindecke mit starker Abdeckplatte.

Sicherheit gegen Schwamm, Fäulnis, Dunst, Staub, Feuer, Schall und Durchbruch.

⊕ Patent zu verkaufen oder Fabrikationslizenzen unter günstigen Bedingungen zu vergeben.

Broschüre nebst behördlichen Prüfungszeugnissen zu erhalten durch die

**Patentbank Confidencia A.-G.  
Zürich (Metropol).**

## Skodawerke, Aktiengesellschaft in Pilsen

(Böhmen)

### GUSSTAHLHÜTTE

empfehlen Gusstahl-Façonstücke jeder Art bis zu 50,000 kg Stückgewicht.

→ Höchste Auszeichnungen. ←

General-Vertreter:

**F. C. BLUNTSCHLI, Zürich I.**

Sub-Vertreter:

**Otto Reichen, Rämistr. 2, Zürich I.**

## 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 u. säurebeständigen Produkte

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

## KIRCHNER & C°.

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

### Sägewerkmaschinen

und

### Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert.

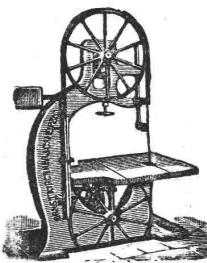
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung "Grand Prix".

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,

— TELEPHON 3866. —



## Bauholz,

Ia. Qualität, genau nach Massliste geschnitten,

liefer prompt und billig

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

### Neue Patent.

## Hohle, auswechselbare Glasbausteine

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

Neusattl bei Elbogen (Böhmen).

Zweckmässigstes 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 Schallisolation; leichtes Vermauern der Steine.

Großes Lager bei

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

Prospekte und Preise stehen zu Diensten.

### 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 Vignol- u. Rillen-Schienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläutern.

**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.

## Asphalt-Isolierplatten

aus ächtem Asphaltbitumen mit doppelter Juteeinlage, zum Isolieren von Fundamentmauern gegen aufsteigende Feuchtigkeit, für wasserdichte Gewölbe-Abdeckung von Brücken, Tunnels etc.

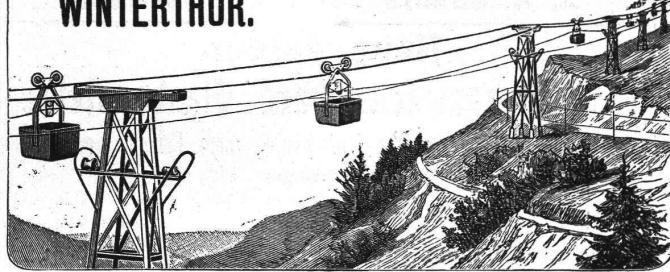
## Asphaltlösung

altbewährtes, billiges und rasches Mittel zum Trockenlegen von feuchten Wänden empfehlen

**E. & R. Zetter, Solothurn,**

alleinige Konzessionäre für die Schweiz  
der Asphaltminen von Travers & Seyssel.

# Fritz Marti, A.-G. WINTERTHUR.



## Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

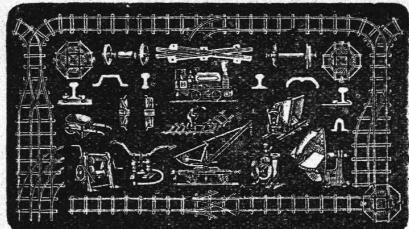
Grosse Solidität. — Sicherer Funktionieren. — Einfache Bedienung. Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis.

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.

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

## Verkauf und Miete

von



## Bau-Unternehmer-Material.

Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.  
Transportable Stahlbahnen,

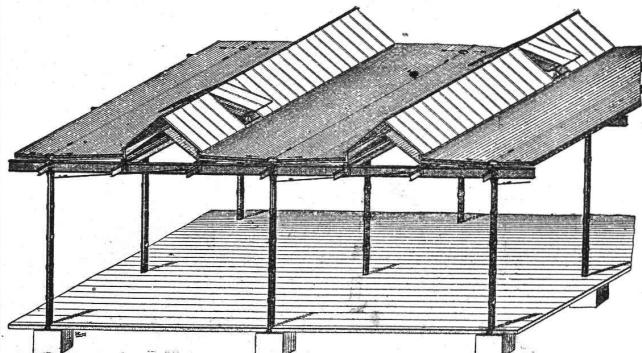
Rollbahnschienen, Rollwälzchen, Radsätze, Bandagen, Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Dreh scheiben, Achsen, Kreuzungen.

## Lokomobilen.

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.  
Neuester Gas- & Petroleum-Motor  
(höchste Auszeichnungen).

# Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

+ Patent Nr. 23428



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

Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel,**  
Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau  
Rüti (Zürich).

## — Vorteile: —

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,
3. Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsanordnung,
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

Vertretung und Ausführung:

**E. Baumberger & Koch,**  
Unternehmung für Bedachungs- u. Bodenbelags-Arbeiten  
Basel.

## Gebrüder Röchling, Basel

Ludwigshafen a. Rh., Ruhrort, Glasgow,  
Saarbrücken, Mailand, Strassburg.

Hochöfen, Eisen- und Stahlwerk  
in Völklingen und Karlshütte | Cokesfabrik in Altenwald.

Lager von allen Sorten

## Handels- und Konstruktions-Eisen,

I Eisen, Blech,

gusseiserne und schmiedeiseerne Röhren.

Roheisen, Kohlen, Cokes.

Gusseiserne Röhren

der Hochofen Gesellschaft „Pont à Mousson“.

## 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.

### Massen- u. perf. Gitterplatten

(System Faurve)

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

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt  
sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.