

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)  
**Heft:** 20

## 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:** 16.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

Bd. LIII.

ZÜRICH, den 15. Mai 1909.

Nº 20.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

### Plan-Konkurrenz.

Die Direktion des Asyl „Gottesgnad“ für Unheilbare im Emmenthal eröffnet hiermit unter bernischen und im Kanton Bern niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Projekten zu einem Anstaltsgebäude in Langnau.

Bedingungen, Programm und Situationsplan sind gegen Einsendung von Fr. 2.—, die bei Einlieferung eines Entwurfes zurückgestattet werden, vom Direktionspräsidenten, Herrn Pfarrer E. Müller in Langnau (Bern), erhältlich, an welchen die Projekte bis längstens 15. August 1909 franko einzusenden sind.

Langnau, 28. April 1909.

Die Direktion.

### Rorschacherberg. Strassenbau - Ausschreibung.

Der Gemeinderat von Rorschacherberg, in Vollziehung eines Beschlusses der Gemeindeversammlung, eröffnet hiermit freie Konkurrenz über den Strassenbau Hof - Vogelherd - Wartensee. Länge der Strasse ca. 1240 m; Fahrbahnbreite auf 385 m 4 m, im übrigen 3,50 m; Kostenanschlag ca. Fr. 17,700.—.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf der unterfertigten Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Dortselbst können auch die Vorausmasse bezogen werden. Um Auskunft wende man sich an den Gemeindebauführer Herrn Oberle.

Die Eingaben sind verschlossen bis spätestens den 22. Mai, nachmittags 4 Uhr, auf der Gemeinderatskanzlei abzugeben. Die Eröffnung der Offerten, zu welcher die Submittenen freien Zutritt haben, findet am Samstag den 22. Mai a. c., nachmittags 4 Uhr, auf der Gemeinderatskanzlei statt.

Rorschacherberg, den 10. Mai 1909.

Im Auftrage des Gemeinderates:  
Die Gemeinderatskanzlei.

### Marmorbrüche Balzers, Liechtenstein

C. Hilti jun. & A. Amann.

### Tiefschwarzer Marmor

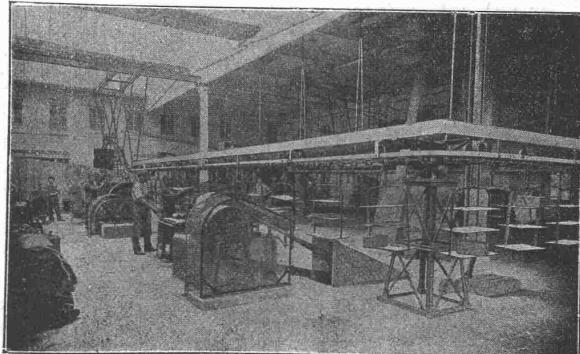
mit weissen Adern

Ia. Material für Bildhauer,  
Ia. Material für Bauarbeiten.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbüro, BERN.

### A. Stotz, Stuttgart

Gegr. 1860. — Personal ca. 600.



### Transport-Anlagen

für Massengüter jeder Art.

Elevatoren, Transporteure, Transportschnecken

Zubringer, Hängelbahnen, Couveyors.

Schaukel- und Kreis-Transporteure

Kohlentransport-  
und Kesselbeschickungs - Anlagen.

### Steinbrecher

Dr. Gaspari u. Co., Markranstädt

Prospekt S. B. 140 gratis.

## Ausschreibung.

Für den Anbau an die Männerabteilung der Irrenanstalt Breitenau sind nachstehende Arbeiten in Akkord zu vergeben:

1. Schreinerarbeiten; 2. Parqueterbeiten; 3. Das Legen von Linoleum mit Linolith-Unterlage; 4. Das Liefern der Türschlösser.

Pläne und Bedingungen dafür liegen auf dem kantonalen Baubureau zur Einsicht auf und sind die Eingaben versiegelt, mit der betreffenden Aufschrift versehen, bis spätestens den 21. Mai der Tit. Kant. Baudirektion einzusenden.

Schaffhausen, den 6. Mai 1909.

Der Kantonsbaumeister.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Zivilgemeinde Volketswil ist im Falle, für ihre Wasserversorgung eine neue Pumpe anzuschaffen.

Die Bauvorschriften liegen bei Unterzeichnetem zur Einsicht auf, woselbst auch nähere Auskunft erteilt wird.

Offerten hierüber mit der Aufschrift Wasserversorgung nimmt innert 10 Tagen gerne entgegen

Volketswil, den 11. Mai 1909.

Namens der Vorsteherschaft:

H. Dietrich, Präsident.



Kreis III.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Transmissionen und die Lieferung der Riemenscheiben und Riemer für die neue Werkstatt Zürich.

Pläne und Bedingungen liegen im Baubureau der neuen Werkstatt Zürich, Gebäude der Güterexpedition, Brauerstrasse Nr. 150, II. Stock, zur Einsicht auf, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können. Schriftliche Angebote mit der Aufschrift «Transmissionen für die neue Werkstatt Zürich» sind bis 1. Juni 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 21. Juni 1909 verbindlich.

Zürich, den 11. Mai 1909.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.



Kreis III.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Rohbauarbeiten (Grab- und Maurerarbeiten, Steinhauserarbeiten in Granit und Sandstein, eventuell Savonnièrestein, Zimmerarbeiten und Spenglerrarbeiten) zu einem neuen Aufnahmegebäude auf der Station Töss.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen sind auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote auf die einzelnen Arbeiten sind mit der Aufschrift «Neues Aufnahmegebäude Töss» bis zum 28. Mai 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis zum 7. Juli 1909 verbindlich.

Zürich, den 10. Mai 1909.

Kreisdirektion III  
der schweizerischen Bundesbahnen.

Der heutigen Mode- oder Geschmacksrichtung entsprechend

## Lothringer Muschelkalk

kann ich zu vorteilhaften Bedingungen, roh oder bearbeitet, :::: jederzeit rasch liefern. — Ausserdem empfehle: ::::

**Savonnières, Tercé, Morley, Euville,  
Lérouville etc. etc.**

**Stein-Industrie E. Friedr. Meyer,  
Strassburg i. Els.**

Tel.-Adr.: Steinmeyer.

## Spölkorrektion Zernez. Bauausschreibung.

Über die Ausführung der Korrektion des Spölflusses in der Gemeinde Zernez wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Die Arbeiten umfassen:

1. Aushub für die Fundamente und den Spöldurchstich etc. ca. 21,000 m<sup>3</sup>
2. Neue Wuhrmauern mit Steinvorlage " 7,000 m<sup>3</sup>
3. Eventuell Widerlagermauerwerk für eine neue Brücke " 100 m<sup>3</sup>

Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindekanzlei in Zernez und beim kant. Bauamt in Chur zur Einsicht auf und können daselbst Preiseingabeformulare bezogen werden.

Übernahmsofferten sind bis zum 31. Mai 1909 verschlossen und mit der Aufschrift «Spölkorrektion Zernez» versehen, dem Gemeindevorstand Zernez einzureichen.

Die Herren Unternehmer, welche auf die Arbeiten reflektieren, werden darauf aufmerksam gemacht, dass im Laufe dieses Jahres auch über die Inkorrektion in Zernez im Kostenbetrage von über 100,000 Fr. Konkurrenz eröffnet werden soll.

Chur, den 12. Mai 1909.

Für die Gemeinde Zernez,  
Der kant. Oberingenieur: J. Solca.

## Bau-Ingenieur,

Akademiker (Technische Hochschule Charlottenburg), mit mehrjähriger Praxis im Bahnbau (Rillen- und Vignoloberbau), speziell elektrische Strassenbahnen inkl. Stromzuführung, firm im Aufstellen des Kostenanschlags und gewandt im Verkehr mit Privaten und Behörden, sucht Stellung sofort oder später. Offerten befördert unter Chiffre Z. A. 5276 die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

## Stelle - Ausschreibung.

Die neugeschaffene Stelle eines

Generalsekretärs des Verbandes Schweiz. Sekundärbahnen mit Amtsantritt nach Uebereinkunft, spätestens am 1. Januar 1910, wird hiemit zur Besetzung ausgeschrieben. Auskunft über die Pflichten und Rechte des Generalsekretärs erteilt die unterzeichnete Präsidialverwaltung, welche Anmeldungen mit Gehaltsansprüchen bis 20. Juni nächstthin entgegennimmt.

Neuenburg, den 10. Mai 1909.

Präsidialverwaltung des Verbandes Schweiz. Sekundärbahnen,  
Compagnie des Tramways de Neuchâtel:  
Le Directeur: Philippe Tripet.

## Maschinenfabriken. Seilfabrikanten.

Sprachenkundiger Ingenieur, seit 10 Jahren im europäischen und überseeischen Ausland in ersten Firmen des modernen Transportwesens tätig, suche ich mich als Schweizer dauernd in meiner Heimat niederzulassen als mitbeteiligter

Direktor oder technischer Leiter eines derartigen Unternehmens.

Im Besitz des kompletten zeichnerischen Archivs für den Bau von Drahtseilbahnen (Schwebebahnen) nach einem in Europa konkurrenzlosen System, kann diese Spezialität (auf Wunsch mit einem Stamm eingearbeiteter Leute) eingeführt werden.

Gefl. Anfragen unter Chiffre Z. A. 4376 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Wegen Verlegung unseres Fabrikgeschäftes haben wir ein neu erbautes

## Fabrikgebäude zu verkaufen,

welches auf 5 Etagen eine Arbeitsfläche von 2000 Quadratmetern besitzt.

Das Fabrikgebäude ist erst 3 Jahre im Betrieb und ganz in der Nähe eines Güterbahnhofes der Stadt Zürich. Zum Fabrikgebäude gehört noch ein Hintergebäude nebst einem Bauplatz für ein Doppelwohnhaus mit 2 X 4 Zimmern.

Das Fabrikgebäude allein rentiert zu 6 %. Ist das Doppelwohnhaus ausgebaut, so dürfte eine Rendite vorhanden sein bis zu 8 %. Das Fabrikgebäude hat 3 Seiten unverbaubares Licht, besitzt eine Sauggas-Anlage nebst einem kleinen Elektrizitätswerk zur Beleuchtung und Kraftverteilung in der Fabrik. Letztere Maschinen können mit erworben werden.

Offerten sind zu richten unter Chiffre Z. S. 4893 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Zürich.

# Wanner & Cie, Horgen

**Spezial-Abteilung für baugewerbliche Isolirungen.**

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

## Korksteine und Korksteinplatten für baugewerbliche Zwecke.

**Zur Isolirung von:**

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.

### Hohe Isolirwirkung

gegen

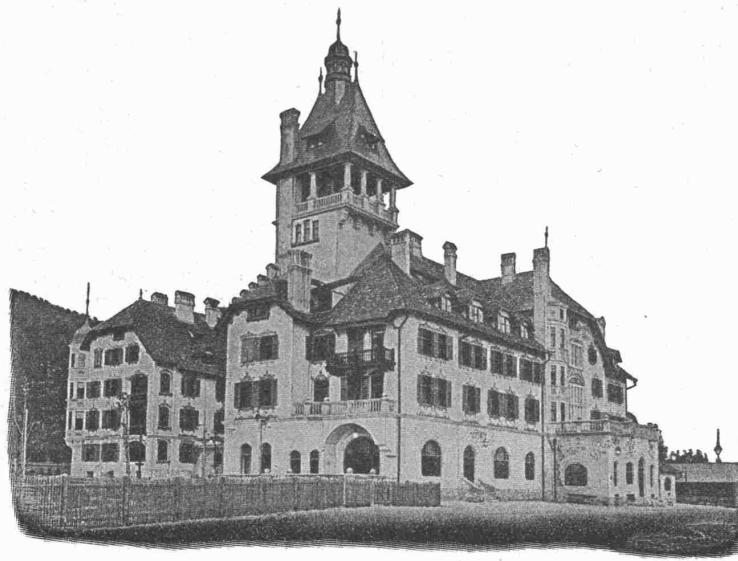
**Wärme, Kälte, Schall und Feuchtigkeit.**

Tausende von  
Referenzen und Zeugnissen  
aus allen Ländern.

Eigenes  
Architektur-Bureau  
zur Konstruktion  
von  
Korksteinbauten.

Langjährig geschultes  
Monteur-Personal.

**WANNER & CIE**  
**HORGEN.**



Ausführung  
jeder Art Arbeiten  
unter Garantie.

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

Grosses Lager,  
rasche Bedienung.

**WANNER & CIE**  
**HORGEN.**

Grand Hôtel „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.

# Schlackenzement (Puzzolan-Zement).

Die unterzeichneten Fabriken offerieren ihren selbstfabrizierten Ia. Schlackenzement bei prompter Lieferung zu billigsten Tagespreisen. Schlackenzement eignet sich für jede Art von Beton- und Fundamentierungsarbeiten, sowie speziell für alle Wasserbauten. Derselbe ist bestens eingeführt und bei grösseren Staats- und Privat-Bauten mit ausgezeichnetem Erfolge seit Jahren verwendet worden. Garantie für Normenfestigkeit und gleichmässige Ware.

Atteste der Eidg. Materialprüfungsanstalt, sowie Ia. Referenzen stehen gerne zu Diensten.

**Kandelgenossenschaft des Schweiz. Baumeister-Verbandes in Zürich.  
Kalk- und Zementfabriken Beckenried f.-G. in Beckenried.**

## Tiefbau-Ingenieur,

Akademiker, mit mehrjähriger Praxis im städtischen Tiefbau, erfahren im Aufstellen des Kostenanschlags und des Projektes, Städte- wie Hauskanalisation, gewandt im Verkehr mit den Behörden und dem Publikum, sucht Stellung sofort oder später. Offerten befördert unter Chiffre Z. B. 5277 die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

**LToSILo**  
fugenloser Bodenbelag  
aus Kunstholt.

Erstklassige Materialien, sorgfältige Ausführung.

**CH. H. PFISTER & C°, BASEL VII.**

## WARUM

verwenden die fachkundigen Terrazzogeschäfte ausschliesslich

## ULMER

Material, warum bevorzugen Sie dieses vor anderen Sorten

## WEISS?

Ulmer Weiss übertrifft diese Surrogatmaterialien bei weitem; seine bekannte gleichmässige Härte verhindert eine unegale Abnutzung des Bodens, es ist durch andere Struktur und weit höhere Dichtigkeit des Steines selbst, auch gegenüber Marmor das Rohmaterial, dessen Eignung zu Terrazzoarbeiten und zur Kunststeinfabrikation (Ulmer Weiss-Steinsand, Ulmer farbige Steinsande) durch den von Jahr zu Jahr steigenden Absatz erwiesen ist und seinen Ruf auch im Ausland begründete und ihm Weltexport verschaffte.

## „Zum Touristen“ Fritsch & Cie. - Zürich

Nr. 63 Bahnhofstrasse Nr. 63



Vorteilhafteste Bezugsquelle  
für  
Reise- u. alpine Sportbekleidung.  
Sämtl. Ausrüstungsgegenstände  
für Bergsport.

Katalog zu Diensten.



Ia komprimierte blanke Stahl-

## WELLEN

Grösstes Lager. — Prompte und billige Bedienung.  
**Affolter, Christen & Co., Basel**  
Eisen und Stahle en gros.

Schweizerische Bundesbahnen.  
Kreis II.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Bauarbeiten für die Vergrösserung des Güterschuppens mit Verlegung des Arbeiterlokals auf der Station Langenthal sind zu vergeben. Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau des Bahn-ingenieurs in Olten auf, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind. Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Güterschuppen Langenthal“ sind bis zum 31. Mai 1909 verschlossen der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Offerten bleiben bis zum 30. Juni verbindlich.

Basel, den 12. Mai 1909.

Kreisdirektion II  
der schweizerischen Bundesbahnen.



**Richard Beuttner & C°, Zürich**

□ □ □ Einziges Spezial-Geschäft für □ □ □  
Blattgold & Bronzen · Pinsel & Schwämme

## Reparaturen

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

besorgt prompt und billig

**Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich**  
Burkhard, Hiltpold & Spälti  
Zürich III, Industriequartier, Sihlquai 244

Telephon Nr. 8355.

Telegramme: Elektromechan.

## Waagen-Fabrik

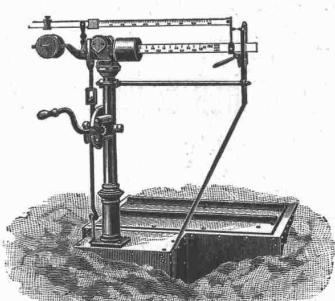
### Wild Hch.

Eichmeister

### St. Gallen

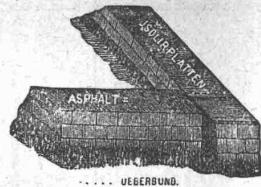
### Waagen

in allen Konstruktionen, von  
1 kg bis 50,000 kg.



Filiale und Verkaufs-Bureau der Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen.

Garantie. — Illustr. Preislisten. — Patente.

Gold. Medaille Zürich 1894 Gysel & Odinga vorm. Brändli & Cie. Telegramme: Asphalt Horgen.

# Asphalt-Fabrik Käpfnach in Horgen

Telephon

Holzzement-, Dachpappen- und Isoliermittel-Fabrik

Telephon

empfehlen sich für Spezialitäten: Asphaltarbeiten aller Art, wasserdiichte Isolierungen, Trockenlegung feuchter Lokale, Asphaltterrassen mit und ohne Plättbelag, Holzplästerungen, Dachpapp-Dächer. Konkurrenzpreise. Parquets in Asphalt.

Weitgehende Garantie.

## EUBÖOLITH

Bester Boden für Fabriken, Schulen, Spitäler  
und Geschäftshäuser

Euböolith-Werke (Emil Séquin)

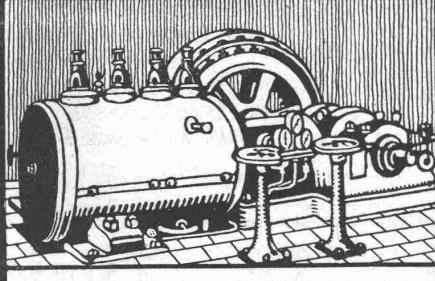
Olten.

*Schweiz. Gesellschaft für  
Lentz-Ventilmaschinen, Bellinzona.*

Zahlreiche Ausführungen.

Erstklassige Referenzen über ausgeführte Anlagen.

Eigene grosse Probierstation.



Eigenes Bureau:

Zürich

Auf der Mauer 13.

Teleg.-Adr.: Lentzmaschinen.

Telephon Nr. 8016

*Dampfmaschinen System Lentz*

Prospekte, Zeugnisse u. Referenzen zur Verfügung.

Dreifach imprägniertes

## Pappolein-Klebedach

mit aufgepresster Sand- und Kiesschicht  
bereits ausgeführt

**ca. 2 Millionen Quadratmeter.**

Generalvertretung für die Schweiz:

**Locher & Cie.**

Ingenieurbureau und Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau.

**ZÜRICH**

Talstrasse Nr. 10

Eigengewicht per m<sup>2</sup>

nur 20 - 25 kg

Dachneigung 1:40

bis 1:3

Feuersicher.

Langjährige Garantie.

Anwendbar auf Beton  
und Holz.Benötigt nur einfache  
Spenglerarbeit.Telegramm-Adresse:  
Locherco.

## Spezialitäten

in

Stoffen

für

Innen-Dekoration  
Engl., Französ., Deutsche  
Fabrikate.

**R. Müller**, Selmastr. 29  
Ecke Sihlbrücke, Zürich.

Telexgramme:  
Neher-Genève

Telephone  
5877

# Transformatoren mit Kühlrippen

(Patent Pichler)

der Gesellschaft für elektrische Industrie-Wien.

Durch Einbau von Kühlrippen zwischen die einzelnen Spulen der Bewickelung und Lagen des Eisenkerns, wird in diesem Transformator eine äusserst günstige, die Leistung bedeutend erhöhende Wärmeabfuhr erzielt.

**Vorteile:** Ca. 50% des Gewichtes bei gleicher Leistung — ca. doppelte Leistung bei gleichem Gewicht. Vorzüglicher Nutzeffekt (100 KW.— 2700 Volt Primärspannung, über 98%).

Allein-Vertretung für die Schweiz: **Jules Neher**, Ingenieur, 6, rue St. Ours, **Genève**.

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

### Konstruktionswerkstätten.

Telephone 1066. Briefe und Telegramme: Bern. Giesserei  
Einziger «Grand Prix» an der internationalen Ausstellung Mailand 1906 und «Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 f. **Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.**



Spezialfabrik für

### Eisenbahnmaterial.

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.  
Schiebebühnen für Hand-, Dampf- od. elektrischen Antrieb.  
Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur,  
Vignol- und Rillenschienen.

Barrieren und Signale.

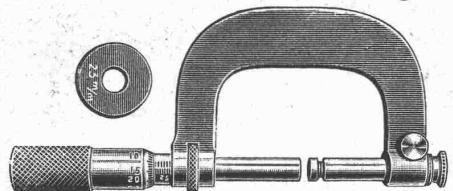
Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:  
**Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau,**  
**Schleusen- und Walzenwehre.**

Nähtere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

## Schoch, Huber & Co., Zürich II.

Werkzeuge und Maschinen.



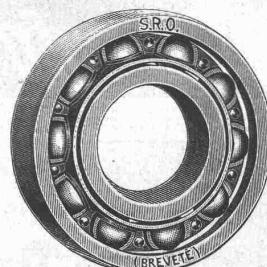
Spezialitäten in  
Präzisions-Mess- und Schneidwerkzeugen  
für die Metallindustrie.

Grosses Lager in Fräsern.

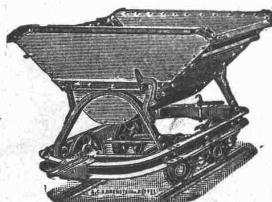
Alleinverkauf der Kugellager S. R. O. der Kugellagerwerke A.-G. von J. Schmid-Roost, Oerlikon,

für Automobile, Transmissionen, allgemeinen Maschinenbau etc. — Fabrikat ersten Ranges. — Höchste bis heute erreichte Vollkommenheit.

Einsatzpulver Marke „NOVO“ — Unübertroffen. — Ia. Referenzen.



## Schweiz. A.-G. Orenstein & Koppel, Zürich I



Man verlange Prospekt.

**Kippwagen** mit automatischer Mulden-Feststellung.

Eidgenöss. Patent Nr. 29260.

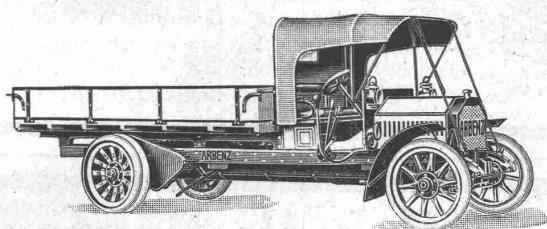
**Rollenlager**, enorme Kraft und Oelersparnis.  
**Vermietung** von Rollbahnmaterial aller Art.

Reichhaltige Vorräte von

Schienen, Gleisen, Wagen, Lokomotiven, Baggern und Ersatzteilen aller Art.  
Projektierung und Bau von normal- und schmalspurigen Anschlussgleisen.

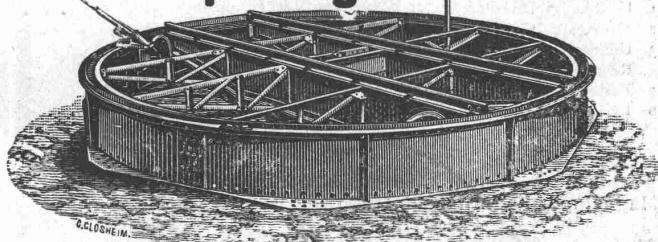
# Motorwagenfabrik ARBENZ A. G.

Zürich-Albisrieden.



Spezialfabrik für  
Lastwagen  
Lieferungswagen  
Omnibusse

**Joseph Vögele** Mannheim



liefert seit 1842:  
Weichen jeder Bauart und Spur  
weite für Haupt- und Nebenbahnen  
Federzungenweichen, Patent Bo-  
chumer Verein.  
Herzstücke; Kreuzungen;  
Dreh scheiben und Schiebebühnen  
für Lokomotiven und Wagen, mit  
Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.  
Rangierwinden, Spills, elektr. an-  
getrieben,  
Stellwerke, Schlagbäume.

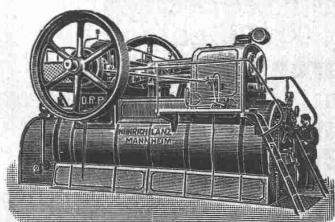
Vertreter für die Schweiz:  
**W. Wolf, Ing., Zürich.**

Mit besten amerikanischen Werkzeugmaschinen  
— eingerichtet, liefern wir als Spezialität: —

Spezialwerkzeuge aller Art, Schnitte und Stanzen,  
Einrichtungen für Massenfabrikationen, Bohrkästen,  
ganze Fräserkombinationen, Spezialmaschinen nach  
Zeichnung oder Angabe.

— Grösste Genauigkeit und —  
Auswechselbarkeit garantiert.

W. Wenk & Cie., Olten  
Mechan. Werkstätte für Maschinen und Werkzeuge.



# Heinrich Banz :: Mannheim

Patent-Heissdampf-Lokomotiven mit Ventilsteuerung  
„System Lentz“ sind anerkannt die einfachsten und  
wirtschaftlichsten Lokomobile der Gegenwart.

Verkaufsbureau für die Schweiz: Zürich, Auf der Mauer Nr. 13.

Erfindungs-Patente  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
H. KIRCHHOFER vormals  
Bourry-Séquin & C. ZÜRICH  
1880.  
← ①. Gegründet.

Uni Linoleum  
Bedruckte Linoleum  
Granit-Linoleum  
Inlaid-Linoleum  
Kork - Linoleum

empfehlen in den fabrizierten Stärken  
zu billigsten Preisen per □ m, fertig  
verlegt von geschulten Fachleuten,

Grands magasins  
**Jelmoli S. A.**  
zürich.

(Persönliche oder schriftliche Offerte  
auf Wunsch sofort zur Verfügung.)

**Emil Steiner**

Mechan. Werkstätte  
und Maschinenhandlung

Zürich-Wiedikon

Birmensdorferstr.  
empfiehlt sich zur Lieferung  
von neuen und gebrauchten  
Werkzeugmaschinen

aller Art.

Drehbänke, Bohrmaschinen  
Hobelschneiden, Feldschmieden  
etc.

Transmissionen  
in allen Systemen und Dimensionen.

Stets grosses Lager in ge-  
brauchten und neuen Wellen,  
Riemenscheiben, Häng- und  
Stehlager zu billigen Preisen.

**J. Nörr** Zürich 2 Seidengasse

nächst Trille Bahnhofstrasse

Vor teilhafteste

Bezugsquelle

f. imprägnierte starke

Strapaz-Kleider

Loden und engl. Stoffe

meterweise,

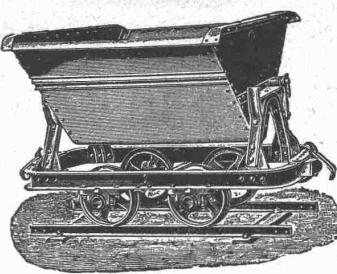
moderne Massanfertigung.



**Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweiligen Mittwoch Abend.**

# Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

Lager in Bern, Wallisellen und Yverdon.



## Verkauf & Vermietung von:

### Rollbahn-Material

Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben, Rädern und Radsätzen

### Lokomotiven — Bau-Maschinen

Lokomobile vorrätig von 6—50 HP., Pumpen, Steinbrech-Anlagen, Betonmisch-Maschinen „Smith“, Motoren, Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen, Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

## Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten

+ Patent No. 23428

### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung bei jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegten.

Empfohlen als **rationellstes System** für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Giessereien, Elektrizitäts-  
werke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien,  
Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

### Kittlose Oberlichter

+ Patent No. 43278

mit Doppelsprossen aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

#### Einglasung auf elastischer Unterlage

in Folge derselben:

Allseitige, vollständige, sichere Scheibenauflage, sowie  
Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub,  
Vermeidung des Zerspringens der Scheiben.

**Einbau doppelter Lüftungsflügel,**  
wodurch wirksame Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.

### Vertretung und Ausführung:

**Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen und  
Bodenbelags-Arbeiten.

Über 300,000 m<sup>2</sup> Dächer in nahezu allen Staaten des Kontinents ausgeführt.

Patent-Inhaber: **Séquin & Knobel.**

Zivil - Ingenieur - Bureau für modernen Fabrikbau  
**Zürich IV**, Weinbergstrasse 53 A

Rüti (Zürich) — Wien — Budapest — Prag

Durch Kauf des **Bauinventars** der **Rickentunnel-Unternehmung** können wir preiswert —  
auch in kleineren Posten — abgeben so lange unverkauft:

### 6000 m Druckrohre von 68 & 82 cm Lichtweite

für einen Wasserdruck von 100 Atm. (infolge des niedrigen Preises auch für geringeren Druck vorteilhaft verwendbar)

### 6000 m Ventilationsrohre von 800 mm Lichtweite,

ferner einen grösseren Posten

**Sulzer'sche Hochdruck-Zentrifugalpumpen**, 1200 und 300 Liter Fördermenge, 40 und 30 m Förderhöhe; **Sulzer'sche Zentrifugalpumpen** No. 0 und No. 00, **Flügelpumpen** Leistung 300 l und 95 l, **Baupumpen** Leistung 450 l und 220 l, **Membranpumpen** Leistung 300 l und 130 l, **Sulzer'sche Ventilatoren** No. V 60 m<sup>3</sup>, III 18 m<sup>3</sup>, II 9 m<sup>3</sup> per Minute, **mech. Bohleinrichtung, System Brandt, Brandau & Cie., Benzinmotore 30 HP., Lokomobile 25/30 HP., Steinbrecher Leistung 12—16 m<sup>3</sup> Ballast per Stunde,** und ein bedeutendes **Rollbahnmaterial.**

Nähre Auskünfte erteilt gerne:

**Schweiz. Act.-Ges. Orenstein & Koppel**

Zürich I, St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse).