

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 12

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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

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

**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.

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
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.

Bd XLIV.

ZÜRICH, den 17. September 1904.

N<sup>o</sup> 12.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Es werden hiemit für das Hotel „Schweizerhof“ in Pontresina die Glaserarbeiten zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Vorausmass können von Mittwoch, 14. September, an eingesehen werden im Baubureau auf dem Bauplatze, sowie bei Herrn Arch. A. Huber, Zürich II. Offerten sind bis 24. September 1904 zu richten an Familie Mantinoja in Pontresina.

Pontresina, 10. September 1904.

Im Auftrage:

**J. Buchli, Bauführer.**

## Kanalisation Glarus.

### Bauausschreibung.

Der Gemeinderat Glarus, namens der Gemeinde Glarus, eröffnet hiemit Konkurrenz über die Erstellung des ersten Bauloses der Neukanalisation (Hauptsammelkanal von der untern Pressistrasse bis zur Linthmündung mit 110/165 cm Lichtweite).

Die Pläne und speziellen Bauvorschriften liegen vom 19. September an in der Gemeindeganzlei auf, woselbst auch die Eingabeformulare für Uebernahmsofferten bezogen werden können.

Eingaben sind schriftlich und verschlossen, mit der Aufschrift «Kanalisation Glarus» zu versehen und spätestens bis zum 30. September a. c. dem Präsidenten der gemeinderätlichen Baukommission, Herrn Caspar Luchsinger-Trümpy in Glarus, einzureichen.

Glarus, den 15. September 1904.

Die gemeinderätliche Baukommission.

## Rhätische Bahn.

### Bauausschreibung.

#### Die Erstellung einer Lokomotiv-Remise

für acht Stände, mit Anbau für Dienstlokale in Landquart wird hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Pläne und Bauvorschriften können bei unterzeichneter Direktion in Chur, an welche die Angebote bis zum 26. ds. Mts. zu richten sind, eingesehen werden.

Chur, den 8. September 1904.

Die Direktion.

### Bauausschreibung.

Ueber die Erstellung einer eisernen Brücke, eventuell auch aus armiertem Beton, von 48 m lichte Weite über den Vorderrhein bei Tavanasa, 11 1/2 km oberhalb Ilanz, wird Konkurrenz eröffnet.

Bauvorschriften und Flussprofile sind beim kantonalen Bauamt in Chur erhältlich.

Offerten beliebe man bis 1. Oktober 1904 an das unterzeichnete Departement zu richten.

Chur, 9. September 1904.

Das kantl. Bau- und Forstdepartement,  
Brügger.

## Ausschreibung der Stelle eines Architekten.

Beim Hochbauamte der Stadt Zürich ist die Stelle eines Architekten (Assistenten) neu zu besetzen.

Die Besoldung beträgt je nach Leistungen und Dienstalter 2500 bis 5000 Fr. — Auskunft über die Obliegenheiten erteilt der Stadtbau- meister, vormittags 10 bis 12 Uhr. — Bewerber, welche mit der Ausführung von Planarbeiten vertraut sind und sich über längere praktische Erfahrung ausweisen können, wollen ihre Anmeldungen unter Angabe des Studienganges und mit Beilage von Zeugnissen bis zum 20. September 1904 dem Vorstande des Bauwesens I einreichen.

Zürich, den 1. September 1904.

Sekretariat des Bauwesens, I. Abt.

## Ingenieur gesucht.

Eine neue Stelle als Ingenieur beim Hydrometrischen Bureau des eidgen. Oberbauinspektorats in Bern wird hiemit zur Besetzung ausgeschrieben.

Verlangt wird abgeschlossene Hochschulbildung als Zivil-Ingenieur. Besoldung Fr. 4000.— jährlich.

Anmeldungen mit Curricula Vitae und allfälligen Zeugnisabschriften begleitet, sind dem unterzeichneten Departement bis 1. Oktober nächsthin einzureichen.

Bern, den 31. August 1904.

Eidg. Departement des Innern.

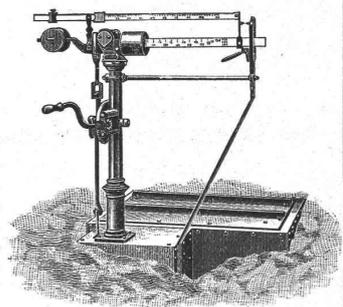
## J. Ammann & Cie.

### Waagenfabrik, Ermatingen.

Filiale in St. Gallen:  
H. Wild, Eichmeister.

#### Waagen in allen Konstruktionen

von 1 bis 50 000 kg Tragkraft.  
Lieferanten für eidg. Pos- und Zoll, Direktion der eidg. Bauten, eidg. Konstr.-Werkstätte S. B. B., Rhät. Bahn, J. S., Sihltalbahn, Gaswerke Zürich, Bern, St. Gallen, Basel, Luzern, Freiburg, Konstanz, Padua u. s. w.



#### Isolier-Materialien für Bauzwecke:

Isolier-Filzkarton | Isolier-Papiere  
gegen Schall, Kälte u. Hitze | (gegen Feuchtigkeit)

Asphalt-Dachpappen, echt schlesischen Holzzement

la. Karbolinum, Dachlack, Asphaltkitt, Schiffskitt etc.

Meynadler & Cie., Zürich,

— Klausstrasse 33 — Telephon 1143. —

## Konkurrenzausschreibung.

Die **Einwohnergemeinde Aarwangen** eröffnet hiermit **Konkurrenz** über die Ausführung folgender Arbeiten für die **Wasserversorgungsanlage**:

1. Erstellung eines **Reservoirs** aus armiertem Beton oder gewöhnl. Zement-Beton, 400 m<sup>3</sup> Inhalt.
2. Erstellung der **Hauptleitung**, ca. 5000 m Gussrohr 70—200 mm.
3. Erstellung der **Hausleitungen**.

Eingaben sind bis 21. September 1904 an die Wasserkommission Aarwangen zu senden. **Pläne und Pflichtenheft** liegen in der Gemeindschreiberei Aarwangen auf.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

### Erweiterung der Station Laufen.

Ueber Kanalisationsarbeiten auf der Station Laufen wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vorausmass und Ausführungsbestimmungen können auf dem Bureau des Sektionsingenieurs in Basel, Wallstrasse 14, eingesehen werden.

Schriftliche Uebernahmeangebote mit der Aufschrift «Angebot für die Kanalisation in Laufen» sind bis 22. September 1904 verschlossen der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Später eintreffende Angebote finden keine Berücksichtigung.

Basel, den 9. September 1904.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Tüchtiger, selbständiger Konstrukteur

mit mehrjähriger Werkstatt- und Bureau Praxis im Kran- und Aufzugbau wird für das Konstruktionsbureau eines bedeutenden Etablissements in Italien gesucht. Kenntnis der italienischen Sprache erwünscht, aber nicht unbedingt notwendig. Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, der Gehaltsansprüche und Zeit des allfälligen Eintrittes sind an H. 12726 T. bei **Haasenstein & Vogler, Mailand** zu richten.

### Für Dampf- und elektrische Bahnen und elektrische Zentralen mit Dampfreserve.

**Maschinen- und Elektroingenieur** (Absolvent des Eidgen. Polytechnikums), gew. Lokomotivheizer, z. Z. Lokomotivführer der Schweiz. Bundesbahnen, deutsch und französisch sprechend, mit mehrjähriger Praxis im Dampfmaschinenbau, Lokomotivreparatur und Montage elektrischer Starkstromanlagen, mehrjährige erfolgreiche Ingenieurpraxis bei Schweiz. Weltfirma in Projektierung, Devisierung und Ausführung elektr. Einzel- und Zentralanlagen jeden Systems, **sucht** gestützt auf prima Zeugnisse und erstklassige Referenzen passende **Stellung**. — Offerten unter Chiffre Z. X. 7323 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich**.

Für Unterrichtszwecke werden folgende gebrauchte Instrumente zu kaufen gesucht:

1. Ein **Bautheodolith**, event. einfacher Theodolith ohne Repetition.
2. Ein **Nivellierinstrument** mit Elevationsschraube (System Stampfer).
3. Ein **Messtisch** mit Kippregel.
4. Eine **Stockbusssole**.

Offerten mit Preisangabe und Beschreibung des Instrumentes an die Allg. Gewerbeschule Basel.

Wenig gebrauchter

### Kraftgas-Motor 10—12 P. S.

mit **Generator** neuester Konstruktion **billig** zu verkaufen. — Garantie. Offerten unter Chiffre Z. J. 7884 an **Rudolf Mosse, Zürich**.

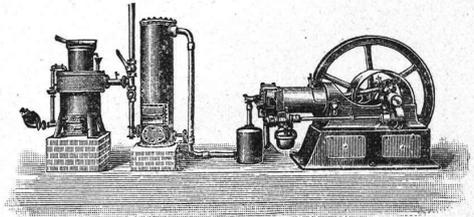


**Aktien-Gesellschaft „Union“ in Biel**  
FABRIK IN METT.  
I. Schweizerische Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten  
⊕ Patent Nr. 27199.  
==== **Ketten aller Art.** ====  
für industrielle u. landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.



## Gasmotoren-Fabrik Deutz Filiale Zürich Waisenhausquai 7, b. Hauptbahnhof. Deutzer Motoren

von 1/2—1200 P.S. und darüber  
für **Gas, Benzin, Petrol, Acetylen etc.**,  
anerkant vorzüglichste Konstruktion  
mit **geringstem Brennstoffverbrauch.**



### Kraftgasmotoren

von 4—6000 P.S. **Kohlenverbrauch** für nur 1 1/2—3 Cts. pro eff. Pferdekraftstunde. Prima Referenzen über zahlreiche in der Schweiz ausgeführte Anlagen von 6—300 P.S.

**Motoren für elektrische Beleuchtungsanlagen.  
Benzin- und Petrol-Lokomobilen.**

Schiffsmotoren, Motorboote.

**Benzin-Lokomotiven.**

66 000 Motoren im Betrieb.

## KIRCHNER & C<sup>o</sup>.

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

### Sägewerkmaschinen

und

### Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert.

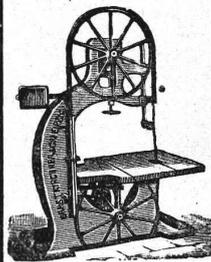
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: **ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,**

— TELEPHON 3866. —



## Aubert, Grenier & Cie.

Cossonay-Gare

fabrizieren als

Spezialität:



für

Kranen,

Aufzüge,

Transmissionen,

Verankerungen,

Gerüste, Seilbahnen,

Bergwerke, Blitzableiter

etc. etc.

aus **Flusseisen** u. **Gusstahldraht**  
von **höchster Bruchfestigkeit.**

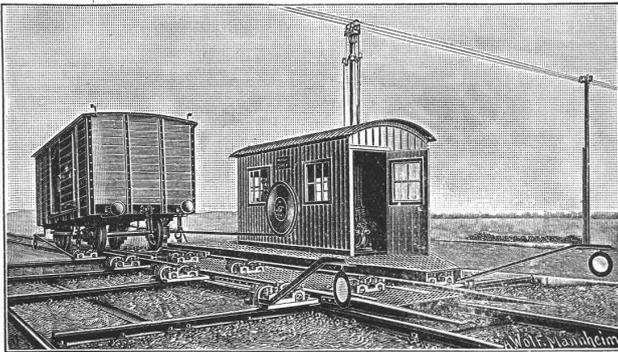
# Mäcker & Schaufelberger, Zürich,

empfehlen sich zur Lieferung  
erstklassiger Werkzeugmaschinen

als

Drehbänke neuester und modernster Konstruktion, Bohrmaschinen, Hobelmaschinen, Shaping-Maschinen,  
Gewindeschneidmaschinen, Lufthämmer, Härteöfen, Stanzen und Scheren.

Uebernahme kompletter Werkstätteinrichtungen für Maschinenfabriken,  
mech. Werkstätten, Schlossereien, Spenglereien etc.



## Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;  
Herzstücke; Kreuzungen;  
Drehscheiben und Schiebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.  
Drehscheiben mit Fuhrwerk befahrbar;  
Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben, Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

**W. Wolf, Ing., Zürich.**

Unsere

## Pat. Reibungs-Kupplung

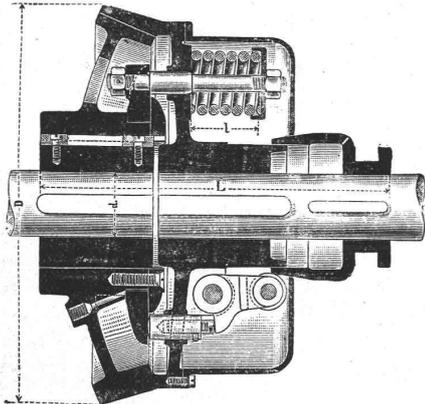
zeichnet sich aus durch:

Einfache, solide Konstruktion;  
Leichtes, stossfreies 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.



Prospekte und Preislisten gratis.

## Haniel & Lueg

Maschinenfabrik

Eisen- und Stahlwerk

### Düsseldorf-Grafenberg.

Hydr. Nieteinrichtungen mit beweglichen und festen Nietern,

Hydr. Blechbiegemaschinen,

Hydr. Flansch- und Börtelmaschinen.

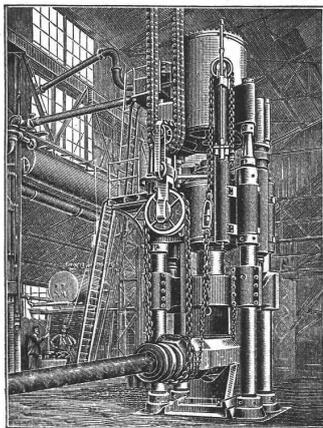
Hydr. Schmiedepressen, Scheren, u. s. w.

Hydr. Hebevorrichtungen,

Schmiedestücke aus Stahl, Flusseisen und Nickelstahl,  
in jeder Grösse bis zu 40 000 kg Stückgewicht,

Dampfhydraulische Schmiedepresse. Stahlformguss bis zu 50 000 kg Stückgewicht.

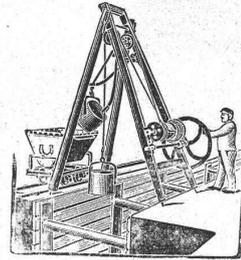
Vertreter für die Schweiz: Ingenieur **ß Rubin, Zürich, Bahnhofstr. 94.**



**Patent-Bureau**  
Carl Müller  
Zürich 11½  
Prospekte u. Auskunft gratis

## Geräte & Werkzeug

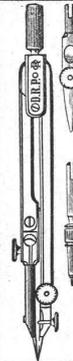
für Bauausführung  
für Gas- & Wasserleitung etc.



### Fördervorrichtung

mit selbsttätig. Aus- oder Zurückbringung der Fördermasse.

**Bopp & Reuther, Mannheim.**



Fabrik-Zeichen  
gesetzlich geschützt.

Präzisions- und  
Schul-Reisszeuge.

E. O. Richter & Co.,  
Chemnitz i. Sachsen.

**METALL-FIRMA-SCHILDER**  
hoch oder tief geätzt  
jede Farbe, Grösse u. Façon  
**MARKWALDER & GANZ**  
Specialgeschäft für Bedarfsartikel  
Technischer u. kaufm. Bureaux  
**ST GALLEN.**

**OFENFABRIK-SURSEE**  
IN SURSEE  
**GRÖSSTE OFENFABRIK DER SCHWEIZ**  
Illustr. Prospekte gratis.

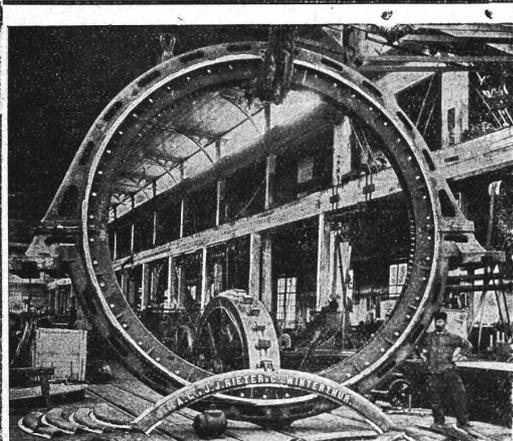
**Patent-Bureau**  
J. Amund Ing. Werdmühleg Zürich

Für  
Lieferung  
von

# Eisenkonstruktionen

empfiehlt  
sich die

Brückenbau-Anstalt  
**Bosshard & Cie., E.A.-G.,**  
Näfels.



Aktiengesellschaft vormals

## Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur

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

Komplete 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.

# Schmidt & Schmidweber

Zürich V = Hydraulische Säge-, Schleif- und Drehwerke = Dietikon

Werkstätten für Architektur-, Monumental- und Bildhauer-Arbeiten

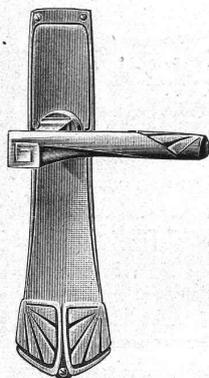
Reichhaltiges Lager der verschiedensten Sorten Marmor, Granit, Syenit & Sandstein

Neueste maschinelle Einrichtungen  
daher prompteste Lieferung, bei exakter  
und kunstgerechter Ausführung.



Prima Referenzen schweizerischer  
und ausländischer Architekten, Bildhauer  
und Privater.

Kostenvoranschläge gratis und prompt.



## C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich

Spezialgeschäft für Baubeschläge.

Niederlage der acht amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.

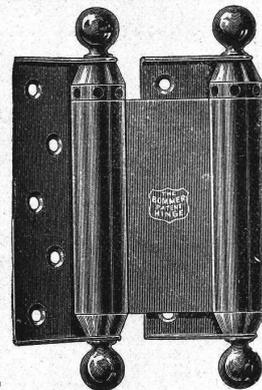
## Moderne Tür- und Fensterbeschläge

in feinsten Ausführung und in allen Farben.

Permanente Ausstellung.

Musterbücher franko.

Auf Wunsch Auswahlsendungen.



# Gutehoffnungshütte,

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb

in Oberhausen 2 (Rheinland)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit

**Achsen und Radreifen**

aus bestem Siemens-Martinstahl für Lokomotiven, Tender,

**Radgerippe**

sowohl Speichenräder als auch gewalzte Scheibenräder aus bestem Siemens-Martin-Flusseisen für Wagen aller Art,

**fertige Radsätze**

für Wagen aller Art, sowohl für Voll- als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

General-Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**

**LITO SILO Kunstholz-Bodenbelag**  
 in beliebiger Farbe, wird direkt auf rohen Beton, ausgetretene Steinplatten und Holzböden aufgebracht, erhärtet innerhalb 24 Stunden und bildet einen vollkommen fugen- und staubfreien, feuersicheren, wasserbeständigen, warmen und schalldämpfenden Belag aus einem einzigen Guss, von grösster Dauerhaftigkeit.

Peinlich fachgemässe Ausführung durch Spezialarbeiter. Eigenes Imprägnierungsverfahren.

Prospekte, Muster, Kostenanschläge gratis.

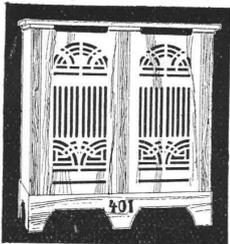
**Ch. H. Pfister & Co.,** 10 Leonhardstrasse **Basel.**  
 Fabrik bautechnischer Spezialitäten.

**Halt!** Das ist was für uns!  
**Raschlaufende Pumpe ohne Ventile.** Fabrikation bringt hohen Nutzen!  
 Patentiert in allen Staaten. Deutsches Patent bereits für hohen Preis verkauft.  
**Patente billig zu verkaufen!**

Der Erfinder: **Joh. Rossi** in **Diedenhofen-Niederjeutz** (Deutschland).

**Planoxyl-Werk Altenessen**

Planoxyl in Stärken von 4 - 60 mm, reines Holz — kein Ersatz — in unbegrenzt grossen Flächen.



Wir liefern in jeder beliebigen Holzart:

- Wandverkleidungen, Flächen- und Balkendecken, Füllungen für Türen und Wände,
- Planoxyl-Polychrom-Intarsien, Planoxyl-Parketts, Planoxyl-Gobelin-Wand-Beläge, „Staporta“-Spitaltüre, „Epocca“-Schul-Wandtafel.

General-Vertreter für die Schweiz:

**Felix Beran, Zürich.**

<b>Zink-Ornamente</b> nach Album oder jeder Zeichnung.	Altes, leistungsfähigstes Geschäft.
<b>Holzzement</b> in nur prima Qualität.	Beste Einrichtungen Coulante Bedienung.
<b>Dachpappen</b> in verschiedenen Stärken.	<b>J. Trabers Wwe.</b> Chur.
Lager in Bendlikon, Olten, Lausanne, Genf.	

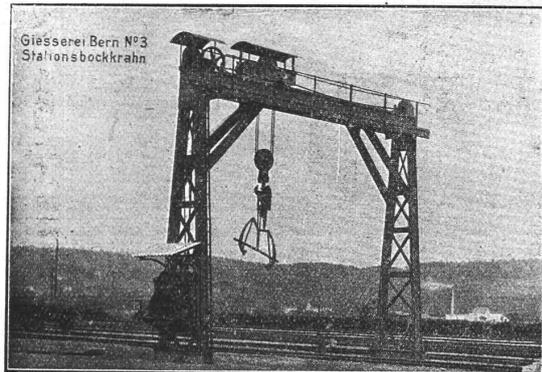
Rocalith-Estrich beste **Linoleum-Unterlage** an Stelle von Gipsestrich  
 trocknet und erhärtet in 24 Stunden.  
 Billigste Preise. Muster und Kostenvoranschläge zu Diensten.  
**Carl Pfalz & Cie., Basel.**

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

<b>Grossoberflächenplatten</b> (System Planté) Stationäre und transportable Batterien für Beleuchtungs-, Puffer- und Traktionszwecke, Zugbeleuchtungsbatterien.	<b>Massen- u. perf. Gitterplatten</b> (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.
---	--

Preislisten und Kostenberechnungen auf Verlangen gratis.

Gesellschaft der **Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**  
 Filiale: **Giesserei Bern** liefert:

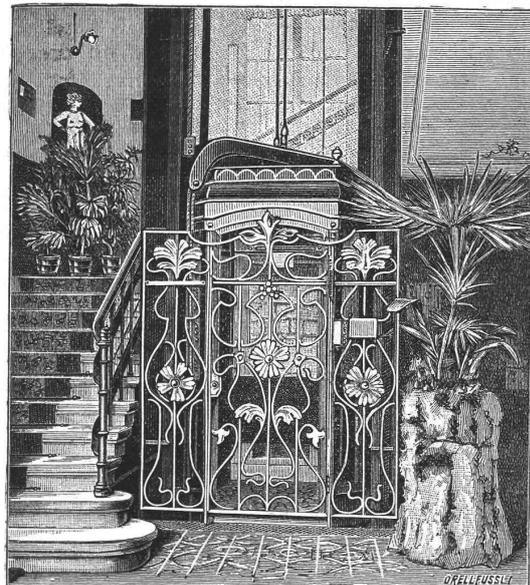


**Hebezeuge jeder Art** als **Laufkräne**, und feste oder fahrbare **Drehkräne** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen** und Transmissionsbetrieb.

**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 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. —



**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. Kostenvoranschläge gratis. Man verlange ausführlichen Prospekt.  
**Feinste Referenzen über ausgeführte Anlagen.**

**DRAHTSEILE** jeder Art für **LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen,**  
 Bergbahnen  
 Schiefe Ebenen  
 Aufzüge  
 Transmissionen  
 etc.

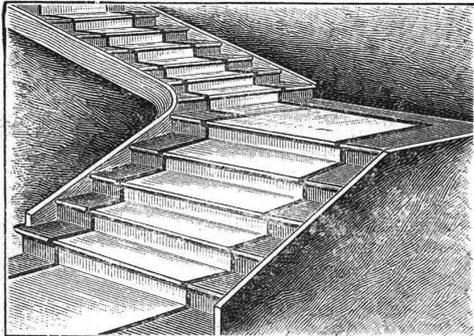
**F. MARTI**  
 Winterthur

Maschinenhallen & Werkstätten in **Wallisellen** b. Zürich  
 & in **Bern** b. **Weyermannshaus.** **Dépôt** in **Yverdon** etc.  
 Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung  
 von  
**Bau-Unternehmer-**  
**Material.**  
**Lokomobilen.**  
**Pumpen & Ventilatoren.**  
 Kl. Lokomotiven.  
 Transportable Stahlbahnen,  
 Rollwägelchen, Drehscheiben etc

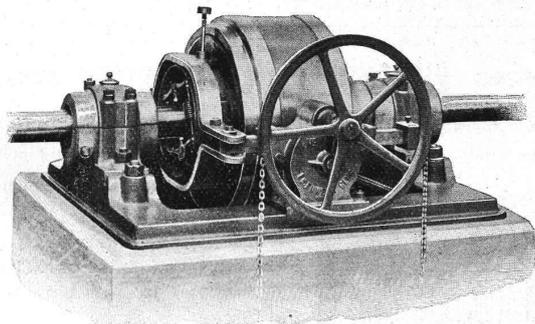
**Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg**  
 Dr. P. Karrer, vorm. Rilliet & Karrer.  
 Patent Nr. 9080

**Treppenstufen aus Xylolith**  
 für Belag von



**Eisernen Treppen; Hölzernen und Befontreppen;  
 Wendeltreppen; abgelaufene Sandstieptreppen.**  
 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.

Gesellschaft der  
**L. von Roll'schen Eisenwerke**  
**Eisenwerk Glus** (Kt. Solothurn)



**Benn's Patent Reibungskupplungen**  
 Zum Ein- und Ausrücken von ganzen Wellensträngen oder einzelnen  
 Maschinen während des Betriebes. Vollständig geschlossene Aus-  
 führungsform; für höchste Tourenzahlen verwendbar; selbsttätige  
 Schmierung der inneren Teile.

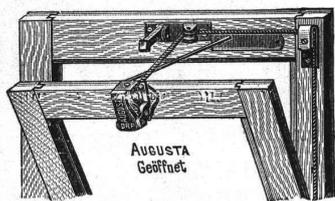
**Lager mit Ringschmierung:**  
**Sellerslager** mit herausnehmbarer unterer Laufschaale, Patent, als  
 Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.  
**Feste Stehlager** mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen  
 für Massivwellen und Hohlwellen.  
 Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

Zur modernen Ausstattung eines Neubaus  
 gehören vor allem Oberlichtöffner.

Die besten Systeme sind: **Augusta**, heute am meisten gekauft;  
**Herkules** und  
**Victoria.**

Prospekte und Modelle  
 franko.

**E. Müller-Meister,**  
**Zürich, Gemüsebrücke.**



AUGUSTA  
 Geöffnet

**MARMOR-ARBEITEN** jeder Art  
 liefert  
**Gebr. Pfister's Nachf. B. Pfister**  
 Marmor-Industrie, Sägen-, Schleif-, Polier- u. Drehwerke.  
**Rorschach**  
 Eigene Brüche. Eigene Brüche.

**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 und säurebeständigen Produkte**  
**Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.**

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

Duchapt Caron Paris  
 Alleiniger Fabrikant

