

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 3

## **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:** 22.02.2026

**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 & 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 16. Juli 1904.

Nº 3.

## Schweizerische Bundesbahnen

Kreis III.

## Ausschreibung von Bauarbeiten

Auf dem Netze des Kreises III der schweizerischen Bundesbahnen sind 15 neue **Wärterwohnhäuser** zu erstellen. Die Gesamtbauarbeiten zu denselben werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Errichtung der einzelnen Wärterhäuser soll auf den nachstehenden Punkten erfolgen:

Bahnstrecken	bei Km.
1. Brugg—Schinznach-Bad	33,515
2. Brugg—Schinznach-Dorf	35,966
3. Hornussen—Frick	49,829
4. Siggenthal-Würenlingen—Döttingen-Klingnau	32,710
5. Bonstetten-Wettswil—Hedingen	20,856
6. Hedingen—Affoltern am Albis	23,945
7. Dietikon—Killwangen	14,600
8. Kloten—Seebach	21,296
9. Bassersdorf—Kloten	15,953
10. Lachen—Siebnen-Wangen	42,749
11. Reichenburg—Bilten	52,043
12. Schänis—Kaltbrunn-Benken	39,016
13.	40,811
14. Niederglatt—Buchs (Zürich)	27,550
15. Zweisimmen—Rümlikon	28,136
16. Rümlikon-Rekingen	36,125

Pläne, Vorausmass und Vertragsbedingungen sind auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III, im ehemaligen Rohmaterialbahnhof Zürich, zur Einsicht aufgelegt. Von der nämlichen Stelle können auch Eingabeformulare bezogen werden.

Uebnahmeofferten auf die Gesamtbauarbeiten für einzelne, mehrere oder alle Wärterhäuser, sowie auch auf Einzelarbeiten mehrerer oder aller Bauten sind bis zum **20. Juli** d. Js. der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen und unter der Aufschrift „Eingabe für Wärterwohnhäuser“ einzureichen.

Zürich, den 1. Juli 1904.

**Kreisdirektion III**  
der schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

## Ausschreibung von Brückenarbeiten.

Die Arbeiten für Umbau der eisernen Pfeiler und Auflager der Thurbrücke bei Ossingen an der Bahnlinie Winterthur-Etzwilen mit Lieferung von neuen Pfeilern und Auflagern im Gewichte von ca. 393 Tonnen und eines eisernen Gerüstjoches im Gewichte von ca. 100 Tonnen, werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die bezüglichen Pläne und Vorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV in St. Gallen zur Einsicht auf und Uebnahmeofferten werden daselbst bis zum **15. August** d. J. entgegengenommen.

St. Gallen, den 8. Juli 1904.

Die Kreisdirektion IV.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Schulgemeinde **Horben** bei **Illnau** hat zu vergeben:

1. Die Erstellung von ca. 90 m² Blindboden im Lehrzimmer.
2. Die Erstellung von ca. 90 m² buch. Riemenboden.
3. Die Lieferung von 20 zweiplätzig Schulbänken.

Eingaben sind bis zum 20. Juli zu richten an Präsident Boller, woselbst die Bauvorschriften eingesehen werden können.

Horben, den 10. Juli 1904.

Die Schulvorsteherchaft.

## Schweiz. Polytechnikum.

An der Ingenieurschule des eidgen. Polytechnikums ist auf 1. Oktober a. c. bzw. Beginn des Wintersemesters 1904/05 die Stelle eines

## Assistenten

für den Unterricht in **Brückenbau und Hochbau in Eisen** neu zu besetzen.

Die von den Bewerbern verlangten Erfordernisse sind: Hochschulbildung und einige Praxis als Ingenieur, sowie Kenntnis der deutschen und französischen Sprache. Die Besoldung bleibt besonderem Abkommen vorbehalten. Anmeldungen sind in Begleit von Zeugnissen und einem kurzen «curriculum vitae» bis spätestens 1. September a. c. dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Anfrage nähere Auskunft über die zu besetzende Stelle erteilen wird.

Der Präsident des Schweiz. Schulrates:  
Bleuler.



## Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

## Asphaltierung von Kegelbahnen.

### Holzpfasterungen

### Stallböden

Antieololithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

### Asphalt-Parkett

### Beton-Bau

### Plättli-Böden

Asphalt - Blei - Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

### Dachpapp-Dächer

## Holzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**E. Baumberger & Koch, Basel**

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

## Steinbruch-Gesellschaft Ostermundigen bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial auf Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen.

**GUSTAV GRIOT, ZÜRICH V.**  
Brücken- und Masch.-Ingr.

Brücken, \* \* \* \* \* Eisenhochbau, \* \* \*  
Hebemaschinen, \* \* \* \* \* Armierter Beton, \* \* \*  
Projekte, Werkpläne, \* \* \* \* \* Belastungsproben. \* \* \*



## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Für den **Neubau und Umbau des Hôtel Engadine in St. Moritz-Bad** werden folgende Arbeiten zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

1. **Zimmerarbeiten:** ca. 110 m<sup>3</sup> Bauholz, ca. 2000 m<sup>2</sup> Schrägboden und Dachverschalung, ca. 700 m Tür- und Fenstergerichte etc. etc.
2. Die Lieferung ca. 1600 m<sup>2</sup> engl. Tannenriemen, im Bau verlegt.
3. Die Lieferung von 37 Stück eisernen Balkonen (Eisenkonstr., Eisenträger und Geänder) nebst ca. 140 m Dachgeländer u. div. Eisenkonstruktionen.
4. Die sämtl. Schreiner- und Glaserarbeiten: ca. 130 gestemmte Türen, ca. 500 m<sup>2</sup> Wandkasten, ca. 1200 m Fusslambris und ca. 300 m<sup>2</sup> Fenster und Glastüren etc. etc.
5. **Gipserarbeiten:** ca. 1700 m<sup>2</sup> Decken und ca. 4500 m<sup>2</sup> Wandputz.

Übernahmsbedingungen und Pläne liegen im Hôtel Engadine zur Einsichtnahme auf, woselbst auch jede weitere Auskunft von der Bauleitung, Paul Huld, Architekt, erteilt wird.

Die Uebernahmsofferten sind an den unterzeichneten Bauherrn, Herrn G. Hornbacher, verschlossen, für Pos. 1 u. 3 bis Dienstag den 10. Juli abends, für Pos. 2, 4 u. 5 bis Dienstag den 25. Juli a. c. einzusenden.

St. Moritz-Bad, den 7. Juli 1904.

G. Hornbacher, Propr.

## Neubau der Kantonalbankfiliale Thun.

Die Bildhauerarbeiten werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Bedingungen, Devise und Zeichnungen sind im Bureau des Unterzeichneten einzusehen und Offerten bis zum 19. Juli, abends 6 Uhr, an Herrn Renz, Geschäftsführer der Kantonalbankfiliale Thun einzureichen.

J. Wipf, Architekt.

## Betriebsleiter gesucht.

Bei einem der **bedeutendsten Elektrizitätswerke Oberitaliens** ist die Stelle des Betriebs-Chefs der Hauptzentrale **sofort neu zu besetzen.**

Bewerber müssen der italienischen Sprache in Wort und Schrift mächtig sein und eine mehrjährige, ebenso selbständige, als erfolgreiche Tätigkeit in ähnlichen Stellungen nachweisen können.

Verlangt wird speziell genaueste praktische und theoretische Vertrautheit mit modernen Dampfmaschinen mit elektrischen Hoch- und Niederspannungsbetrieben ausgedehnten Umfangs, sowie auch mit Verwaltungs- und Personalangelegenheiten.

Bei zufriedenstellenden Leistungen wird, nach dreimonatlicher Probezeit, dauernde Anstellung bei gutem Gehalt, nebst freier Wohnung, Licht und Heizung zugesichert.

Nur solche Bewerber, welche obigen Ansprüchen voll zu entsprechen vermögen, wollen sich unter Einsendung von Lebenslauf, Zeugnisabschriften, und Angabe ihrer Gehaltsansprüche unter C. 19733 M. an **Haasenstein & Vogler, Mailand**, wenden.

**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.**

## Zementröhren-Formen

H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.  
Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.  
Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

## Gesucht:

Routinierter

## Ingenieur oder Techniker

als Werkstätte-Chef und für Reisen. Verlangt wird: Beherrschung der deutschen und französischen Sprache, Ausweis über Werkstattpraxis, über Kenntnis des Kalkulationswesens, einige Erfahrung in der Branche für Dampfmaschinen, Motoren, Eisenkonstruktionen, Transmissionen etc. Ohne prima Ausweise Anmeldung unnütz; Antritt nach Uebereinkunft, eventuell auch sofort.

Anmeldungen mit Zeugnis-Kopien und curriculum vitae unter Chiffre Z. M. 5587 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Grandes Carrières St-Imier (Jura)**

**Oeschger, L'Hardy & Co.,**

Nachfolger von **Rothacher & Co.**

— Helligelber Kalkstein —

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

## 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:

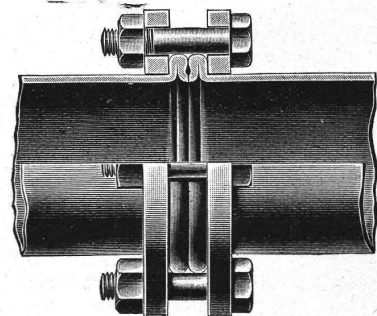
**Otto Reichen, Rämistr. 2, Zürich I.**

## Deutsch-Oesterreichische Mannesmannröhren-Werke

Düsseldorf

liefern:

Düsseldorf 1902:  
Goldene Staats-Medaille.



Düsseldorf 1902:  
Goldene Ausstellungs-Medaille.

## Rohrleitungen für Hochdruck

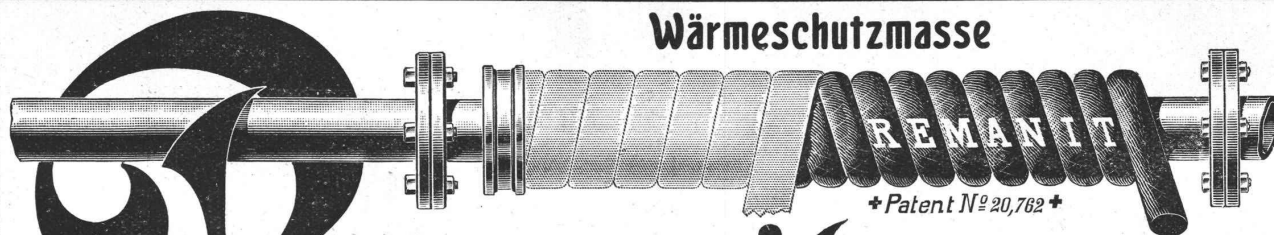
aus nahtlosem **Mannesmann Stahlrohr**  
mit patent. **Doppelbördel-Flansch-Verbindung**

und anderen Verbindungsarten.

Grosse Längen. — Höchste Betriebssicherheit.

Vertreter: **Alf. Diener & Cie., Zürich.**

## Wärmeschutzmasse



# Remanit

Bestes Isoliermaterial

erzielt über 90% Nutzeffekt!

Remanit besteht aus karbonisierten Seiden-Zöpfen, -Polstern und -Decken.

Remanit ist unerreicht als Isoliermittel für:

Zentralheizungs- u. Warmwasser-Anlagen

gegen Wärme-Verluste

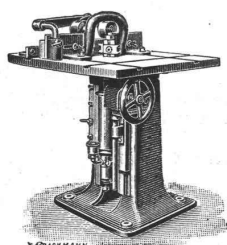
Kaltwasser-Leitungen

gegen Einfrieren u. Schwitzen.

General-Vertretung  
und Depot:WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGEN.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.



## Maschinenfabrik &amp; Eisengiesserei Schaffhausen

vormals J. Rauscherbach.

## Holzbearbeitungs-Maschinen:

Vollgatter, einfache Sägegänge, Bau- und Brennholz-Fräsen, Bandsägen, kombinierte Universal-Bandsägen mit 4 Apparaten, Kreissägen mit und ohne Bohraparat, Dickschleifmaschinen, Abrichtmaschinen, kombinierte Hobel- und Abrichtmaschinen, Langlochbohr- und Stemmaschinen, automatische Hobelmesser-Schleifmaschinen etc etc.

Vorzügliche Konstruktion.

Billigste Preise.

Solide Ausführung.

Zahlreiche Referenzen.

Kataloge gratis und franko.

Im Gebrauch  
400 000 m<sup>2</sup>

E. Séguins Euböolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

## Geräte &amp; Werkzeug

für Bauausführung  
für Gas- & Wasserleitung etc.

Fördervorrichtung

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

Bopp &amp; Reuther, Mannheim.

## DACHKONSTRUKTION in HOLZ

Patent + 28 168

— System Stephan. —

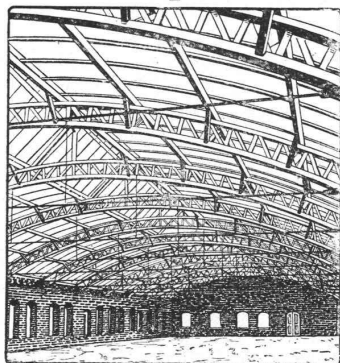
Billigste Konstruktion für grosse Spann-  
weiten bis 40 Meter,  
nach jeder beliebigen Grundriss- od. Dachform,  
Sattel & Bogen od. Flaches Dach.  
Von Behörden und Architekten vielfach angewandt bei Reithallen,  
Lagerhäusern, Lokomotiv-Remisen, Werkstätten, Sälen etc.  
Anfragen erbeten an Kosten-Anschläge gratis.

Hans Sanzi, Zimmermeister,

BASEL,

Dampfsäge und Hobelwerk — Bauschreinerei und Glaserei  
Parqueterie.

Alleiniges Ausführungsrecht für Stephans Bogendach in Holz.



Werkstätten F. Soenneken, Bonn.

Fabrik-Zeichen  
gesetzlich geschütztPräzisions- und  
Schul-Reisszeuge.E. O. Richter & Co.,  
Chemnitz i. Sachsen



# Stehle & Gutknecht Basel

**Basler Zentralheizungsfabrik**

~~~~~ Zentralheizungen jeden Systems ~~~~ komplette Badhaus-Einrichtungen ~~~~ prima Referenzen. ~~~~~

## 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. ~~~~~

## Gutehoffnungshütte,

**Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb**  
in **Oberhausen 2** (Rheinland)

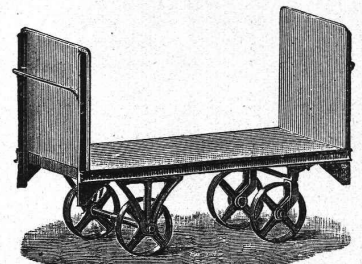
fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten **als Besonderheit**  
**Achsen und Radreifen** aus bestem **Siemens-Martinstahl** für Lokomotiven, Tender,  
und Wagen aller Art,  
**Radgerippe** sowohl **Speichenräder** als auch **gewalzte Scheibenräder** aus bestem **Siemens-Martin-**  
**fertige Radsätze** für **Wagen aller Art**, sowohl für Voll- als auch für  
Neben- und Klein-Bahnen.

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



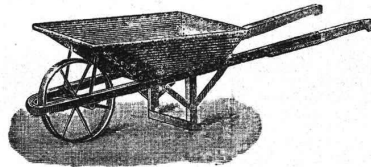
## Oehler & Co.,

**Aarau,**  
**Maschinenfabrik, Eisen- u. Stahlgiessereien.**



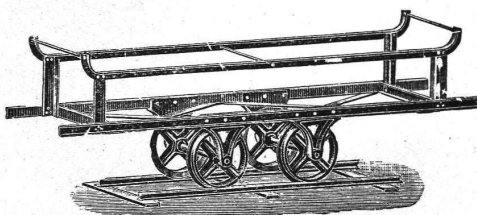
**Spezialitäten: Stahlgeleise und Wagen für Bauunternehmer und industrielle Etablissements,**  
**eiserne Schubkarren, Kistenkarren, Perronwagen und Handfuhrgeräte aller Art,**

**Bremsberganlagen**  
und **Luftseilbahnen** ver-  
schiedener Systeme,



**Schiebebühnen**  
und **Drehscheiben** für  
Normal- und Schmalspurbahnen,

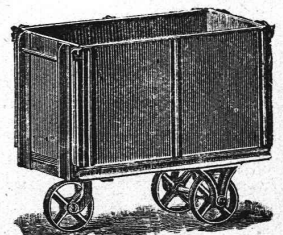
**Baggermaschinen, Torfpressen mit zugehörigem Rollmaterial,**



**Betonmischmaschinen,**  
**mechanische Aufzüge u. Elevatoren,**

**Grauguss,**

**Haberlandguss etc.**



## 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.**

## Kesselschmiede Richterswil

empfiehlt sich für Lieferungen von **Blechrohrleitungen, Dampfkesseln, Schweissarbeiten, Eisenkonstruktionen** jeder Art und Grösse.

Projekte, statische Berechnungen, Kostenvoranschläge auf gef. Anfragen.

Prima Material, solide Arbeit, prompte Bedienung. Prima Referenzen.

**Generalvertretung für die Schweiz**

gesucht von seriösem Architekten für

**ARTIKEL DER BAUBRANCHE.**

Sitz ZÜRICH.

Nur ganz reelle Angebote sind zur Weiterbeförderung sub Chiffre Z. B. 5752 an Rudolf Mosse, Zürich zu richten.

## 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 Schallsisolierung; leichtes Vermauern der Steine.

Grosses Lager bei

**Baldwin Weissner, Fabrikstrasse 5, Zürich III.**  
Prospekte und Preise stehen zu Diensten.

## J. Ammann & Cie.

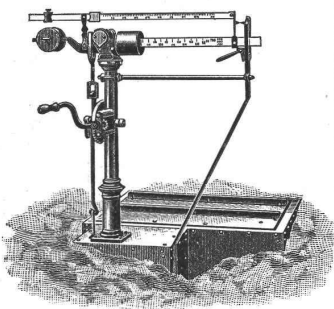
**Waagenfabrik. Ermatingen.**

Filiale in St. Gallen:

H. Wild, Eichmeister.

**Waagen in allen Konstruktionen**

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



## Schwarzer Marmor von Berschis

geeignet für alle möglichen Bau- und Bildhauerzwecke roh, gestockt und poliert.

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



## Gasmotoren-Fabrik Deutz

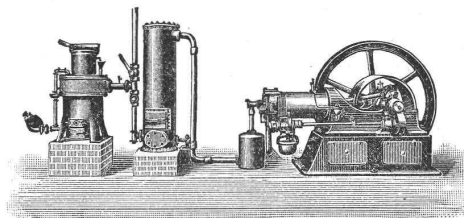
**Filiale Zürich**

**Waisenhausquai 7, b. Hauptbahnhof.**

## Deutzer Motoren

von 1/2—1200 P.S. und darüber

für **Gas, Benzin, Petrol, Acetylen etc.**,  
anerkannt 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.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## Centralheizungen

aller Systeme

**Warmwasser — Niederdruckdampf etc.**

**Aktien-Gesellschaft für mechanische Kartographie**  
**Lithographische Anstalt und Steindruckerei**

• Köln. •

Herstellung von Stadt- und Bebauungs-Plänen, geographischen-statistischen Karten und Tabellen. Illustrationen für wissenschaftliche Werke. **Vervielfältigung u. Verkleinerung** v. Plänen vermittelt der Graviermaschine D.D.P. 86 384, welche die Gravur direkt druckfertig (spiegelbildlich) auf den Stein überträgt und so absolute Genauigkeit garantiert.

**Beste Referenzen.**

## KIRCHNER & Co.

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

**Sägewerkmaschinen**

und

**Holzbearbeitungsmaschinen**

Ueber 60 000 Maschinen geliefert.

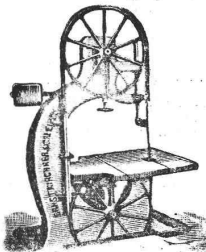
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

**Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,**

— TELEPHON 3866. —



**DRAHTSEILE** jeder Art für **LUFTSEILBAHNEN**, Seilriesen,

Bergbahnen  
Schiefe Ebenen  
Aufzüge  
Transmissionen  
etc.



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

Verkauf & Vermietung  
VON  
Bau-Unternehmer-  
Material.

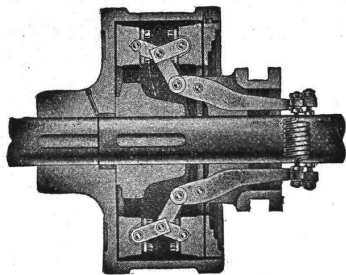
Lokomobilen.  
Pumpen & Ventilatoren.  
Kl. Lokomotiven.  
Transportable Stahlbahnen,  
Rollwägelchen, Drehscheiben etc.

+ Nr. 23860 **Benn's** + Nr. 23860

**Patent-Reibungskupplung**

ist  
die beste — die sicherste —  
die einfachste — die billigste  
aller existierenden Reibungskupplungen

Man verlange Kataloge.

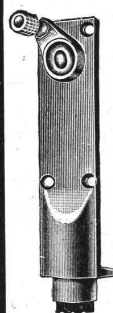


Normale Kupplungen  
auf Lager.

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

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

Abtg.: **Moderne Transmissionen.**



**Johann, Johann**

Türfeststeller D. R. M.

hält selbstzuschlagende Türen besser fest  
als jeder Dienstbote.  
Die Feststellung geschieht mit dem Fuss,  
der Apparat ist an jeder Türe anzubringen  
und in besseren Eisenhandlungen zu Fr. 3.50  
zu haben.

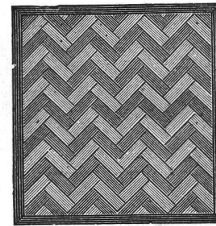
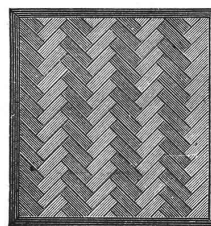
**Gretsch & Cie., G.m.b.H. Feuerbach-Stuttgart.**  
Generalvertr.: **E. Müller-Meister, Zürich,**  
Gemüsebrücke.

Schweiz. Xylolith- (Steinholz-) -Fabrik Wildegg

**Dr. P. Karrer,**

vorm. Rilliet & Karrer.

+ Patent Nr. 9080.



**Auf Blindboden aufgeschraubt;  
auf Zementbeton in Mörtel verlegt.**

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck  
und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

Xylolith feuersicher, warm. Steinholz schalldämpfend, solid.

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

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

**Asphalt-Isolierplatten**

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

**Asphaltilösung**

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.**

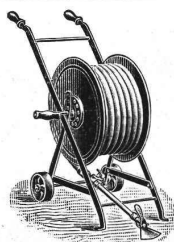


**Gewerbe-Akademie,** Friedberg i. H.  
bei Frankfurt a. M.

**POLYTECHNISCHES INSTITUT**  
mit **Spezial-Kursus** für

**Architekten u. Bau-Ingenieure.**

Absolventen von Baugewerkschulen finden Aufnahme.



**Kautschuk-  
Garten-Schläuche**

**Schlauchschröcker, Wendrohre, Rasen-  
sprenger, Schlauchwagen etc.**  
in anerkannt bester Qualität.

➔ **Gummiwarenfabrik** ➔

**H. Speckers Wwe Zürich,**

**Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.**