

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 41/42 (1903)  
**Heft:** 5

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 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. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 " "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 16 " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitzile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:  
Die Annonsen-Expedition

von

RUDOLF MOSSE

in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

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

Bd XLII.

ZÜRICH, den 1. August 1903.

Nº 5.

## CONCOURS.

Le Département des **Travaux publics du Canton de Genève**, ouvre entre les Constructeurs Suisses ou établis en Suisse, un concours pour l'**élaboration d'un projet de pont à construire sur l'Arve aux Acacias**. Les concurrents pourront se procurer au Département des **Travaux publics**, dès le premier août prochain, le programme du concours et tous les renseignements nécessaires.

Le Conseiller d'Etat  
chargé du Département des Travaux publics:  
A. ROMIEUX.

## Wengernalp-Bahn. Ausschreibung.

Die sämtlichen Erd- und Maurerarbeiten im Betrage von zirka Fr. 36 800 für Ausführung zweier Kreuzungsstellen zwischen Grindelwald und Kleiner Scheidegg werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen für beide Anlagen können auf unserm Bureau, Bahnhofstrasse 3 in Interlaken, eingesehen werden.

Uebernahmsofferten sind längstens bis zum 15. August 1903 schriftlich an die unterzeichnete Betriebsdirektion in Interlaken einzureichen.

Interlaken, den 27. Juli 1903.

Wengernalp-Bahn:  
Die Betriebsdirektion.

## Kirchenrenovation Twann. Konkurrenz-Ausschreibung.

Die **Renovationsarbeiten** in der hiesigen Kirche (Gerüst-Maler-, Schreinerarbeiten, Bodenbelag) werden hiemit einzeln oder gesamthaft zur Konkurrenz ausgeschrieben. Bewerber belieben ihre Offerten bis zum 13. August beim Kirchgemeindepräsidenten einzugeben. Nähere Auskunft erteilt das Pfarramt.

Twann, 27. Juli 1903.

Der Kirchgemeinderat.

**Technikum** für Maschinen- & Elektrotechniker,  
Hildburghausen für Baugewerk & Bahmeister etc. •  
Nachhilfekurse. • Progr. durch d. Herzogl. Direktor.

**Einzig echte Mettlacher  
Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,  
Stallklinker und Röhren,**

wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
**Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von  
Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.**

**Verbündsteine**  
in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von  
Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.

**Sog. Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt  
von A. Brach in Kleinblittersdorf.**

Prima Schlackenwolle  
Ladenständer. — Dekor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: **Eugen Jeuch in Basel.**

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

## Stellen-Ausschreibung. Schweizerische Bundesbahnen.

Kreisdirektion IV.

### Maschineningenieur II., event. I. Klasse.

Besoldung Fr. 3300—4800, bzw. 4500—6500.

**Erfordernisse:** Abgeschlossene technische Hochschulbildung, welche Erfahrung im Konstruieren und Bau von Eisenbahnrollmaterial und Kenntnis des Fahrdiestes auf der Lokomotive.

**Anmeldungstermin:** 25. August 1903.

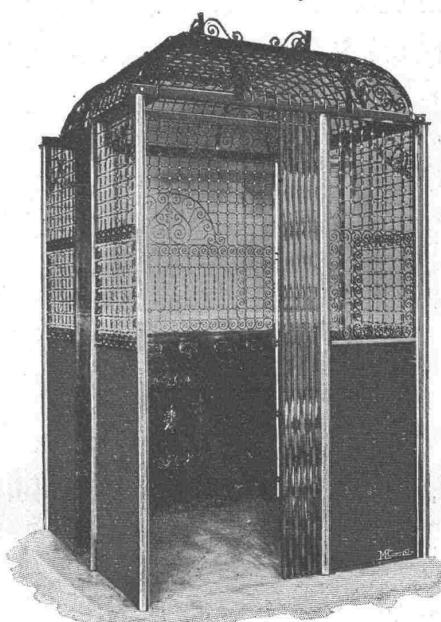
**Anmeldung** schriftlich an die Kreisdirektion IV der schweiz. Bundesbahnen in St. Gallen.

**Dienstantritt:** 1. November 1903.

Maschinen zum Mischen von Farben, Cement,  
Sand und Beton etc. liefert als **Spezialität:**  
Fürstl. Hohenzoll. Maschinenfabrik Immendingen (Baden).

## Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



Über 500 Anlagen im Betrieb.

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

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Der **Genfer Stadtrat** eröffnet hiermit Konkurrenz für die vollständige Einrichtung von Gittern, die in der Rhone oberhalb des Elektrizitätswerks Chèvres gelegt werden sollen.

Diejenigen Ingenieure und Unternehmer, welche schon ähnliche bedeutende Arbeiten ausgeführt haben, können an dem Wettbewerb teilnehmen.

Die Gitter müssen in der Sekunde 264 Kubikmeter durchfliessen lassen und auf einem 6 bis 8 m tiefen Wasserboden errichtet werden.

Die Konkurrenzbedingungen stehen den Interessenten in den «Bureaux du Service Electrique» der Stadt Genf zur Verfügung.

Die Projekte müssen an das **Secrétariat des Services Industriels**, Hôtel Municipal, **Genève**, bis z. 30. September 1903 gerichtet werden.

## Tunnelbau.

Die Ausführung des **8604 m langen einspurigen Tunnels der Rickenbahn** zwischen Kaltbrunn und Wattwil und die Erstellung des **Unterbaues der anstossenden offenen Bahnstrecken von 1290 m Länge auf der Süd- und 506 m Länge auf der Nordseite** wird nochmals zur Uebernahme ausgeschrieben.

Die bezüglichen Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können sowohl im Bureau des Oberingenieurs bei der Generaldirektion in Bern (Schanzenstrasse 6, II. Stock) als beim Sektionsingenieur in Uznach (Rathaus) eingesehen werden, woselbst auch Angebotformulare erhältlich sind.

Angebote sind verschlossen mit der Ueberschrift „Ricken-tunnel“ bis **10. September 1903** einzureichen an die

**Generaldirektion  
der schweizer. Bundesbahnen.**

**Bern**, den 29. Juli 1903.

## K. Technische Hochschule in Stuttgart.

Die Vorlesungen des Wintersemesters beginnen am 12. Oktober. Gegen Einsendung von 50 Pfg. (Ausland 60 Pfg.) erfolgt Zusendung des Programms.

**Villa oder Châlet,  
geeignet zum Abbruch und Weitertransport, wird  
zu kaufen gesucht.**

Anmeldungen mit Photographie, Plan, Angabe von Grösse und Preis befördern unter Chiffre H 1810 Ch **Haasenstein & Vogler, Chur.**

## Anlage zur Verkohlung von Torf.

Das Schweizer Patent No. 24760 soll von den Inhabern verkauft oder in Lizenz abgegeben werden. Gefl. Offerten an **E. Blum & Co.**, Ingenieur und Patentanwälte in **Zürich** erbeten.

## rächtige Plättliböden

für elegante **Hausflure, Küchen, Badezimmer, Balkons**, sowie speziell auch für **Kirchen u. Klöster**, ergeben die sehr harten und nicht glitscherigen

**MOSAIKPLATTEN MARKE P. P.**  
in einfachen wie reichsten (teppichartigen), 4 mm tief eingelegten Dessins. Zeichnungen und Plattenmuster gratis. Reiches Musterlager.

»» Seidenhofstrasse 8 ««  
**Dr. P. Pfyffer**, Mosaikplatten-Fabrik, **Luzern**:

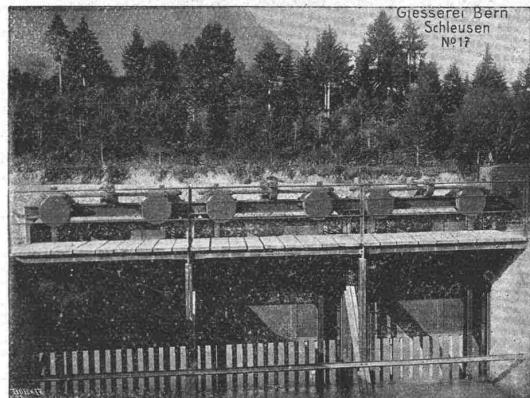
## Wichtig f. Architekten, Baumeister u. Hoteliers.

Der Unterzeichnete empfiehlt sich hiermit zur Lieferung von englischer **Linerusta** (künstlicher Ersatz von Holztäfern, Holzleisten, Golddekorationen und Seidenimitation), **Linoleum** und **Tapeten**. Auf Wunsch werden die Montierungsarbeiten der genannten Artikel ebenfalls übernommen und können über die vielen Ausführungen der Arbeiten, sowie über die Solidität des Materials die vorzüglichsten Anerkennungs- und Empfehlungsschreiben von Architekten und Bauunternehmern vorgewiesen werden.

»» **Telephon.** »«

**F. Jenny**, Schwanden (Kt. Glarus).

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



**Hebezeuge jeder Art** als: **Laufkräne**, und feste od. 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**, f. **Vignol- u. Rillen-Schienen**. **Barrièren** 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. —

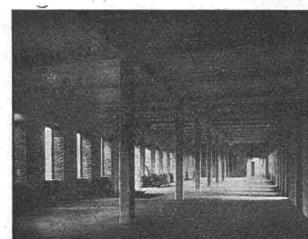
**Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis**  
Alteste und grösste Spezialfabrik für den Bau von  
**Bleichert'schen Drahtseil-Bahnen.**



→ 30jährige Erfahrungen. ←  
Wir haben bereits über 1600 Anlagen ausgeführt, darunter solche von 34 Kilometer Länge mit Steigungen von 1:1 und Spannweiten von über 1000 Metern. — Prima Referenzen.

## Betoneisenbauten System Luipold.

⊕ 1942. — Patentiert in den meisten Staaten. — D. R. G. M.  
Grösste Spannweiten. Schwerste Belastungen.



Seidenlager Mailand

Prospekte, Bedingungen durch:

**Feuersichere Massivdecken** ●  
für Fabriken, Magazine, Lager- und Warenhäuser. Treppen-, Säulen-, Dach- und Brückenkonstruktionen.

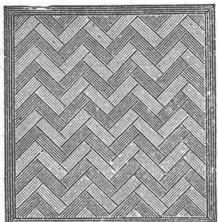
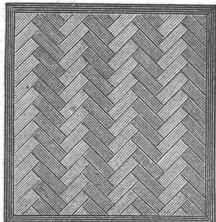
**Isolierdecken** ● ● ● ● aus Betonhohlkörpern, schalldicht, grosse Tragkraft, billige einfache Ausführung, rissfrei für Schulen, Krankenhäuser und Wohngebäude, Kasernen u. s. w. — Erste Referenzen. —

**Luipold, Kottmann & Co., Basel und Stuttgart.**

## Auf Blindboden aufgeschraubt

Ia. Platten von 1,0 × 1,0 diagonal, Unifarben.  
 » » » 0,50 × 0,50 » in 2 Farben.  
 » » » 1,0 × 0,50 } Parkettform.  
 » » » 0,66 × 0,33 }

**Schrauben versenkt und verkittet.**



Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg

**RILLIET & KARRER**

+ Patent Nr. 9080.

**Auf Zementbeton in Mörtel verlegt**

in allen Formaten von 50/50 cm abwärts.

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.

**PYRASPIS**

Anstrichfarbe, macht Holz unverbrennlich.

**Litosilo**

Der vollkommenste fugenlose Bodenbelag wird direkt auf rohen **Beton** oder sonstigen, auch unregelmässigen Unterboden aufgetragen. — Unverbrennlich, warm, schalldämpfend.

Prospekte, Versuchsobjekte, Muster, Kostenanschläge durch **Ch. H. Pfister & Co.**, 10 Leonhardstrasse, **Basel**. Fabrikation bautechnischer Spezialitäten. Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo.

**KIRCHNER & Co.**, Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von Sägewerkmaschinen

und Holzbearbeitungsmaschinen

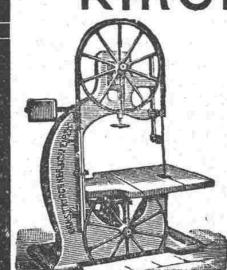
Ueber 60000 Maschinen geliefert.

62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89, — TELEPHON 3866 —



**„Torgament“**

fugenloser Fussboden aus Steinholz, bester Belag für massive Decken und alte Dielung, feuer- und schwammsicher, undurchlässig, fußwarm, staubfrei, schallsicher, — grösste Reinlichkeit. —

Bestens bewährt für Heilstätten, Sanatorien, Krankenhäuser, Irrenanstalten, Schulen, Fabriken u. s. w.

**— Torgamentestrich —**

beste Unterlage für Linoleum in Neubauten auf Holzunterlage und massive Decke jeder Art.

Faulen und Stocken des Linoleums ausgeschlossen.

Preise und Referenzen: Torgamentwerke Leipzig.

Vertreter für Graubünden: Ingenieur **C. Wetzel, Davos-Platz.**

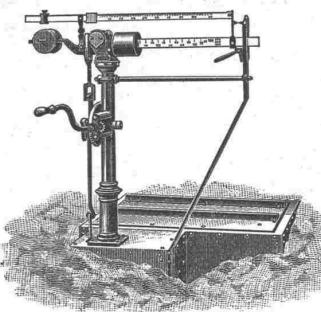
## J. Ammann & Cie.

**Waagenfabrik, Ermatingen.**

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

### Waagen in allen Konstruktionen

von 1 bis 50000 kg Tragkraft. Lieferanten für eidg. Post und Zoll, Direktion der eidg. Bauten, eidg. Konstr.-Werke, S. B. B., Rhät. B., J. S., Sihltalbahn, Gaswerke Zürich, Bern, St. Gallen, Basel, Luzern, Freiburg, Konstanz, Padua u. s. w.



## Winterthurer Mosaikplatten

für Bodenbeläge und Wandverkleidungen.

Ferner Trottoirplatten, Kesselhausplatten, Maschinenhausplatten.

**A. Werner-Graf** (vormals Huldreich-Graf). Mosaikplattenfabrik in Winterthur.

## J. Rukstuhl, Basel

### Zentralheizungen

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

**Keine Federn.**

Einfachster u. bester Oberlicht-Verschluss.

**Jdeal** Martin Keller, Zürich

37 Bahnhofstrasse 37.

## Geiger'sche Fabrik, G. m. b. H.

für Strassen- und Hausentwässerungs-Artikel  
Karlsruhe i. B.

Spül- u. Absperr-Vorrichtungen für Kanäle und andere Zwecke.  
Schachtdeckungen.

Sinkkasten für Strassen-, Hof- u. Haus-Entwässerung.

Kran- u. Schlammabfuhr-Wagen zum Reinigen von Sinkkästen.

Bewährte Konstruktionen. — Höchste Auszeichnungen. — Solide Ausführung.

Man verlange illustriertes Preisbuch gratis.

In nahezu 200 Städten in Verwendung, unter andern in:

Breslau — Dresden — Düsseldorf — Frankfurt a. M. — Hannover — Innsbruck  
Karlsruhe — Kiel — Köln — Mannheim — Mülhausen i. E. — München — Posen  
Sofia — Stettin — Strassburg i. E. — Stuttgart — Wien — Zürich u. s. w.

General-Vertreter für die Schweiz:

C. A. Grüssy, Civingenieur, Zürich-Altstetten.

# Granit-Arbeiten

aller Art und in jedem Umfange

aus Gurtellen- (polierfähig), Tessiner Baveno-, Biella-, Montorfano- und Schwarzwälder-Graniten.

Spezialität:

Treppenbauten jeder Art

Steinkonstruktionen

vom einfachsten bis zum reichsten Genre

Wetterbeständige Oggiona- und Barzago- Steine,  
speziell für Gesims- und Bildhauerarbeiten.

— Grosses Lager in allen obgenannten Steinsorten. —

**Kasp. Winkler & Cie.**, Granitindustrie  
Eigene Granitsteinbrüche  
ZÜRICH III.

Bureau und Werkplatz: Haldenstrasse, bei der Utobrauerei Zürich-Wiedikon.  
Telephon No. 4968. Telegramm-Adresse: Winklergranite, Zürich.

Garantie

für kunstgerechte und fachgemäss Ausführung  
Prompte Bedienung und billigste Berechnung

Geräumiger Werkplatz mit grosser Zahl  
tüchtiger Steinhouer

**Fenster**

für Wohnhäuser u. Fabriken  
liefert prompt und billig  
Berk & Eichin,  
Fensterfabrik  
Thalwil.



Präzisions- und Schul-  
Reisszeuge.

E. O. Richter & Co.,  
Chemnitz.

**Jos. Brun**, Ketten- und Hebezeugfabrik  
in Nebikon,  
Kt. Luzern.

Schrauben-  
flaschenzüge,  
Wellenböcke, Lauft-  
katzen, Winden,  
Transmissions-  
Aufzüge,  
Krahnen aller Art.  
Kalibrierte Krah-  
und Gallsche Ketten  
nebst Rädern dazu.  
Flaschenzug-  
und Winden-  
Reparaturen  
prompt und billig.



Schadhafe durchrostete  
**Wellblechdächer**

werden nach meinem Ver-  
fahren (D. R. P. 130408) dauer-  
nd regendicht wiederher-  
gestellt. Wesentlich billiger,  
wie Erneuerung der Bleche.  
Langjährige Garantie.

**Louis Lindenberg**,  
Köln a. Rh.  
Dachdeckbedarf.  
Asphalt-Pappen-Fabrik.

Präzisions-  
Reisszeuge.

**Clemens Riefler**,  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

Gegründet 1841.  
'Paris 1900 Grand Prix',  
Illustrierte Preislisten gratis.

Die Zirkel der ech-  
ten Rieflerreisszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen RIEFLER  
gestempelt.

## Euböolith-Fussböden

fugenfrei, feuersicher, füsswarm, hygienisch, geräuschlos im Begehen  
für Fabriken, Schulen, Spitäler,  
Hotels, Restaurants, Verkaufsläden, Bureaux, Korridore etc.

Emil Séquin, Euböolith-Werke  
Zürich-Hard.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.



### Ad. Schulthess, Zürich

Zinkornamentfabrik  
Mühlebachstr. — Reinhardstr.  
liefert Ornamente jeder Art in Zink, Kupfer  
etc. für innere und äussere Dekoration und  
als Spezialitäten: Metallbedachungen für Kup-  
peln, Türe, Berghotels etc.; Patent Regi-  
stratur-Schränke mit oder ohne Rolladen-  
Verschluss; Firmenbuchstaben etc. Bewähr-  
teste Verküpfung aller Blecharbeiten. Ueber-  
nahme sämtl. Spengler-Holzzelementarbeiten  
etc. Reichhaltiges Musteralbum u. illustr. Pros. zu Diensten.

## Telegraphenstangen und Leitungsmasten

für elektrische Anlagen, imprägniert mit Quecksilbersublimat (System Kyan)

### Eisenbahnschwellen

imprägniert nach den bewährtesten Methoden.

Eigene Imprägnieranstanstalten mit umfangreichen Lagern in günstiger Lage für Versand nach allen Richtungen.

Gegründet 1846.

**Gebr. Himmelsbach, Freiburg i. Baden.**

Gegründet 1846.

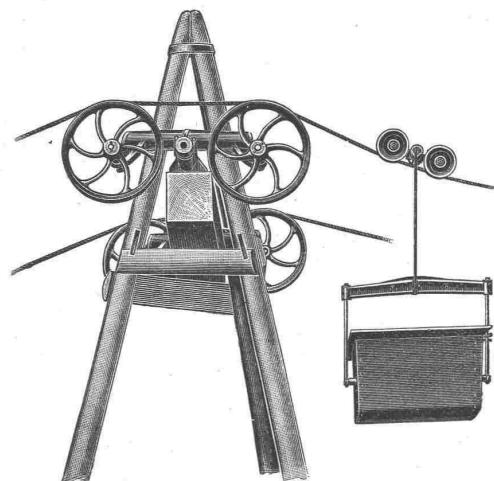
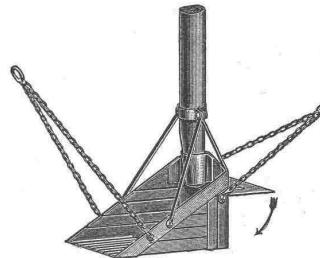
Für Lieferung  
von

# Eisenkonstruktionen

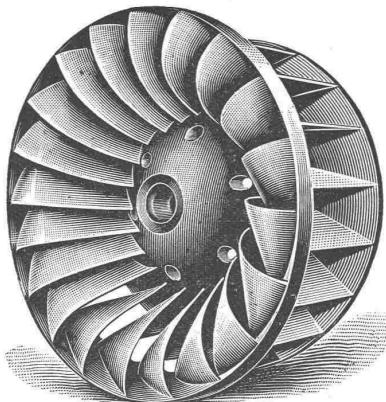
jeder Art  
empfehlen sich**Bosshard & Co.,**  
Eisenwerk A.-G.,  
**Näfels.**

## Oehler & Co., Aarau

Maschinenfabrik, Eisen und Stahlgießereien

empfehlen als **Spezialitäten**

**Stahlgeleise und Wagen** für Bauunternehmer und industrielle Etablissements,  
**Schubkarren und Perronwagen,**  
**Beton- und Mörtelmischmaschinen,**  
**Sand- und Kies-Waschmaschinen,**  
**Bremsberganlagen, Luftseilbahnen,**  
 verschiedene Ausführungen, auch mit nur 1 Seil (eigenes System),  
**Baggermaschinen** für Nass- und Trockenbaggerung,  
**Torfpressen** mit zugehörigem Rollmaterial,  
 mech. Aufzüge, Transportschnecken,  
**Transmissionen**  
 mit ordinären und Ringschmierlagern,  
 Grauguss, Haberlandguss etc.



## Maschinenfabrik St. Georgen bei St. Gallen

Com. Ges.

**Ludwig v. Süsskind.****Moderne Francisturbinen**, mit höchstem Nutzeffekt, speziell auch bei stark reduzierter Wassermenge.**Hochdruckturbinen**, Spezialkonstruktion für Gefälle bis 900 m.**Präzisionsregulatoren** für alle Turbinensysteme.**Moderne Transmissionen**: Universalsupports mit Ringschmierlager.

— Projekte, Kostenanschläge gratis. —

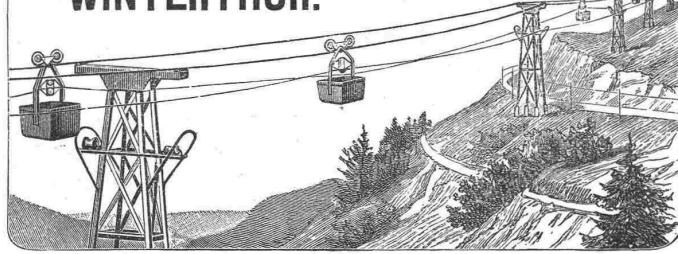
## Gutehoffnungshütte,

**Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb**  
in **Oberhausen 2** (Rheinland)fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommenen 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-**  
**Flusseisen** für **Wagen aller Art**,  
 für **Wagen aller Art**, sowohl für **Voll-** als auch für **Neben- und Klein-Bahnen**.

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

# Fritz Marti A.-G. WINTERTHUR.



## Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

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

Einfaches & 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 & in Bern b. Weyermannshaus.

# R. Reiss



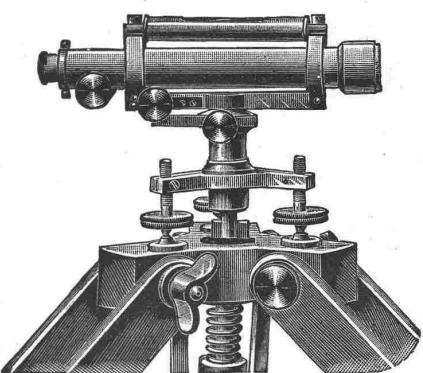
## Geodätische Instrumente und Messgeräte

Schreib- und Zeichenwaren aller Art.

Theodolite, Nivellier-Instrumente, Messlatten, Fluchtstäbe, Bauplatzlatten, Nivellierlatten, Visierkreuze, Messbänder aus Stahl und Leinen, Winkelprismen, Winkelspiegel, Kreuzscheiben, Reisszeuge, Reissbretter, Lichtpauspapiere, Pausleinen, Zeichenpapiere etc.

Hauptpreisliste mit über 1000 Abbildungen, sowie Musterbücher von Lichtpauspapieren, Zeichenpapieren, Pausleinen etc. werden frei und unberechnet übersandt.

Vertretungen in der Schweiz unterhalte ich nicht, alle Aufträge werden sofort nach Eingang direkt von hier expediert.  
Vollständige Ausrüstung technischer Bureaus.



Feinste Referenzen.

# Thonwerk Biebrich, A.-G.

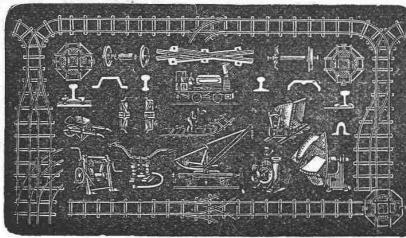
Biebrich a/Rhein

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 & säurebeständigen Produkte**

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

Miete  
&  
Verkauf  
von



**Bau-Unternehmer-Material.**  
**Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.**

Transportable **Stahlbahnen**,

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

===== Lokomobile =====

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

# Clichés

für Buchdruck fabriziert  
Ernst Döcker, Zürich III.

Ankerstr. 23. Telephon 394.

150 HP Compound-  
**Dampfmaschine**,  
2-zylindrig;

noch im besten Zustande, sind infolge Änderung des Betriebes billig zu verkaufen.

Offerren sub Chiffre Z R 3667 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Die zuverlässigsten  
**CONDENSTÖPFE**  
liefert J. AUMUND, Ingen.,  
Werdmühlegasse 17, parterre  
ZÜRICH.  
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.

Telephone 2967.

Konkurrenz-  
los! **Isotect** Patentierte in allen Kulturstaaten!

**Die Farbe der Zukunft!**

Anstrich- und Isoliermittel garantiert säurefest für frische, feuchte, getoerte, salpeterhaltige Wände, Fassaden, Giebel, Holz, Metall, Heizkörper etc. unentbehrlich für Fabriketablissemens, Krankenhäuser, Molkerien, Zuckerfabriken, überhaupt Räume, welche absolut trocken sein müssen.

Durchschlagen von Nässe und Salpeter unter Garantie unmöglich.

**Isotect-Werke Cunningham & Co., Magdeburg,**  
General-Vertreter: **Adolph Kaufmann, Basel.**

**Isotect** ist zu haben in den meisten Farbwaren-Geschäften.  
Auf Wunsch werden die nächsten Bezugsquellen bereitwilligst vom General-Vertreter nachgewiesen.