

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 41/42 (1903)  
**Heft:** 15

## 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:** 09.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Diwanstrasse 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 viergesparte Petites  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-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.

B<sup>d</sup> XLII.

ZÜRICH, den 10. Oktober 1903.

N<sup>o</sup> 15.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreisdirektion III.

### Bau-Ausschreibung.

Die Gesamtbauarbeiten für ein neues Aufnahmsgebäude der Station Schmerikon werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Vorausmass und Ausführungsbestimmungen können auf dem Hochbaubureau unseres Oberingenieurs im ehemaligen Rohmaterialbahnhof Zürich eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind. Uebernahmsofferten mit d. Bezeichnung «Stationsgebäude Schmerikon» sind bis spätestens den 14. Oktober der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Zürich, den 2. Okt. 1903.

Kreisdirektion III  
der schweizerischen Bundesbahnen.

### Bau-Ausschreibung.

Die Erstellung einer eisernen Brücke von 35 m Spannweite über die Landquart an der Kommunalstrasse Pardisla-Valzeina wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Baubedingungen nebst Flussprofil und Situation sind auf dem kantonalen Bauamt erhältlich.

Offeranten beliebe man bis zum 25. Oktober an das unterzeichnete Departement zu richten.

Chur, 5. Okt. 1903.

Das Bau- und Forstdepartement  
des Kantons Graubünden:  
Brügger.

## J. Rukstuhl, Basel

### Zentralheizungen

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

**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.

**Verblendsteine**  
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.

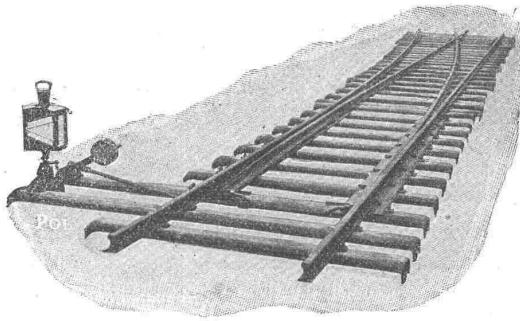
Ladenständer. — Dekor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

## 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 Schieberbühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb. Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, f. 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.

## Joh. Rühe, St. Gallen,

Marmor- und Granit-Industrie

Telephon 489 ◊ ◊ Gallusstrasse 28

### Lager in Marmor

in Blöcken, Platten etc. in Carrara u. St. Fiden,  
Marmorsäge bei St. Fiden.

### Lieferung von Granitarbeiten

aller Art für Bauzwecke.

Versand ab Steinbruch.

## Konkurrenz-Ausschreibung

über die Lieferung einer elektrischen **Umformeranlage** für das Seminar Küschnacht und eines **Drehstrommotors** von 15 P. S. mit Transformator für das Technikum Winterthur, unter Vorbehalt der Genehmigung des bezüglichen Kredites.

**Eingabetermin 24. Oktober 1903.**

Die Eingaben sind an d. kant. Baudirektion im Obmannamt einzusenden. Näheres durch das kant. Hochbaamt unter Zäune Nr. 2, Zimmer Nr. 5. Zürich, den 2. Okt. 1903. Für die kant. Baudirektion, Der Adjunkt des Kantonsbaumeisters: **Spinner.**

Eine der ersten Turbinenfirmen Österreichs sucht einen  
**tüchtigen Turbinenkonstrukteur.**

Anträge m. Lebenslauf, Referenzenangabe, Gehaltsansprüchen, Eintrittstermin etc. unt. Chiffre J 9449 an **Haasenstein & Vogler, Wien I.**

## Rollwagen für Fr. 35,

noch sehr gut erhalten, äußerst solid gebaut, 50 cm Spurweite,  $\frac{1}{2} \text{ m}^3$  fassend, wegen Platzmangel.  
Anfragen sub Chiffre Z H 8183 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Billig zu verkaufen

infolge Erstellung einer Zentralheizung  
**5 guterhaltene Zylinderöfen.**

Näheres durch **J. Petermann, Schulverwalter, Root bei Luzern.**

## 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.

## Zu vermieten:

In Thun ist eine best eingerichtete  
**mechanische Schreinerei**  
mit dem neuesten Maschinen und sämtlichen Werkzeugen zu vermieten.  
Bahnanschluss.

Ev. werden Maschinen und Werkzeuge verkauft.

Gefl. Anfragen sind zu richten an:

**Schweizerische Metallwerke Selve, Thun.**

## Meynadier & Cie, Zürich

Klausstrasse 33, Telephon 1143.

Isolier-Materialien für Bauzwecke:  
Isolier-Filzcarton, Ischt schles. Holzzement,  
Isolier-Papiere, Asphalt-Dachpappen,  
Carbolinum, Asphalt-Pflasterkitt  
.Schiffsskitt" Asphalt-Tonrohrkitt.

## Spielwaren

»»» Spezialität. »»»

»»» Besserer Genre »»» Stets das Neueste »»»  
Während des ganzen Jahres vollständig assortiertes Lager.

**Franz Carl Weber, Zürich,**

60 u. 62 mittlere Bahnhofstrasse, 60 u. 62.

Alleinvertretung für die Schweiz:

## Churer Lack- & Farbenfabrik in Basel u. in Chur

**Hyperolin**

Beste wetterfeste Anstrich- u. Fassaden-Farbe.

Man verlange  
Prospekte und Musterkarten in 60 verschiedenen Farbtönen.

## Gummwarenfabrik

**H. Speckers Wwe. Zürich**

Verkaufsmagazin: **Kuttelg. 19.**



Spezialität: Fabrikation von garantiert wasser-dichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Was-serhosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagen-decken aus Kautschuk. Sämtliches Dichtungs-material für Fabrikbedarf. Schläuche für alle Zwecke, Pumpenschläuche, Hydranten-schläuche, Schlauchschlösser, Wendrohre etc. Sämtliches Dichtungsmaterial für technische Zwecke.

Preisliste und Voranschläge zu Diensten.

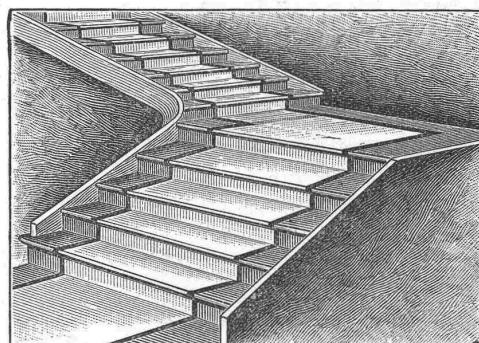
## Schweizer. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Willegg

**RILLIET & KARRER**

+ Patent Nr. 9080

## Treppenstufen aus Xylolith

für Belag von



Eisernen Treppen; Hölzernen und Betontreppen;  
Wendeltreppen; abgelaufenen Sandsteintreppen.  
Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solidität.

Unifarben oder mit gefärbtem Treppenläufer.

→ Bester Ersatz für Eichenholz. →

**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      **WANNER & CIE., HORGEN.**  
und Depot:      Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

**Telegraphenstangen und Leitungsmasten**  
für elektrische Anlagen, imprägniert mit Quecksilbersublimat (System Kyan)

**Eisenbahnschwellen**

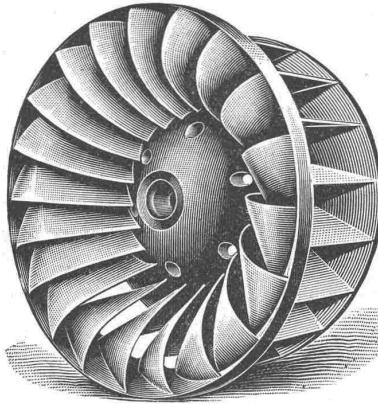
imprägniert nach den bewährtesten Methoden.

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

Gegründet 1846.

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

Gegründet 1846.



**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 vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten **als Besonderheit**

aus bestem **Siemens-Martinstahl** für **Lokomotiven, Tender, und Wagen aller Art**,

**Achsen und Radreifen**

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.**

**Zentralheizungsfabrik Bern A.-G.**

 empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme. 

**Wäschereien, Trocknereien, Badeeinrichtungen und Desinfektionsapparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.**

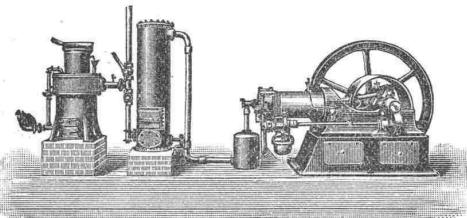
Fabrik: Station Ostermundigen.

Depot: Bundesgasse 14, Bern.



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

von  $\frac{1}{2}$ —1200 P.S. und darüber  
für Gas, Benzin, Petrol, Acetylen etc.,  
anerkannt vorzüglichste Konstruktion  
mit geringstem Brennstoffverbrauch.  
Ermässigte Preise.



## Kraftgasmotoren

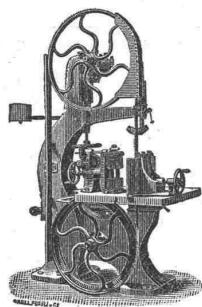
von 4—2000 P.S. Kohlenverbrauch für nur  $1\frac{1}{2}$ —3 Cts. pro eff. Pferdekraftstunde. Prima Referenzen über zahlreiche in der Schweiz ausgeführte Anlagen von 6—300 P.S.

Motoren für elektrische Beleuchtungsanlagen.  
**Benzin- und Petrol-Lokomobilen**  
Schiffsmotoren, Motorboote.  
**Benzin-Lokomotiven.**  
65 500 Motoren im Betrieb.

## Winterthurer Mosaikplatten

für Bodenbeläge und Wandverkleidungen.  
Ferner Trottoirplatten, Kesselhausplatten,  
Maschinenhausplatten.

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



## Fabriken Landquart

(Schweiz)  
empfehlen als Spezialität  
**Holzbearbeitungsmaschinen**  
jeder Art, neuester Konstruktion,  
besonders kräftig gebaut und in sorg-  
fältigster Ausführung.

**Courante Maschinen**  
stets auf Lager und im Betriebe zu sehen.  
Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.

## Zink-Ornamente

nach Album oder jeder Zeichnung.

Altes, leistungs-  
fähigstes Geschäft.

## Holzzement

in nur prima Qualität.

Beste Einrichtungen.  
Coulante Bedienung.

## Dachpappen

in verschiedenen Stärken.

J. Trabers W<sup>o.</sup>  
Chur.

Lager in Bendlikon, Olten, Lausanne, Genf.

+ Nr. 23860 Benn's + Nr. 23860

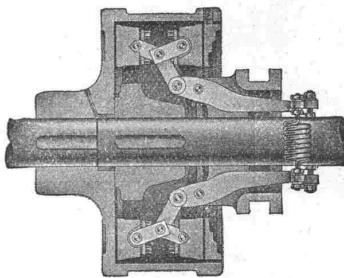
## Patent Reibungskupplung

ist

die beste — die sicherste —  
die einfachste — die billigste

aller existierenden Reibungskupplungen.

Man verlange Kataloge.



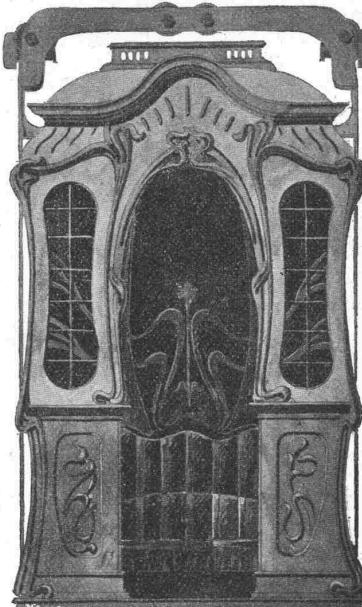
Normal Kupplungen  
auf Lager

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

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

## Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



Prima Referenzen.

Über 500 Anlagen im Betrieb.

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

**Maschinen zum Mischen von Farben, Cement,**

**Sand und Beton** etc. liefert als Spezialität:  
Fürstl. Hohenzoll. Maschinenfabrik Immendingen (Baden).

Schöner und billiger als alle Eisen-Konstruktionen ist

# Stephans BOGEN-DACH in Holz

Eignet sich am besten für Lagerhäuser Säle Werkstätten Hallen Fabrikanlagen etc.

Nach jeder beliebigen Form werden Konstruktionspläne und statische Berechnungen kostenlos in kürzester Zeit angefertigt.

**HANS SANZI, Zimmermeister, BASEL**

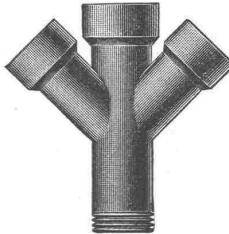
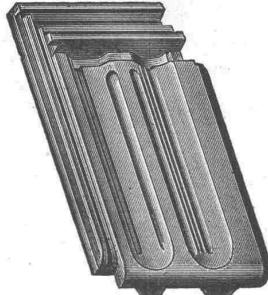
Dampfsäge und Hobelwerk — Bauschreinerei und Glaserei Parquerie.

Alleiniges Ausführungsrecht von Stephans Bogendach in Holz.

Prima Referenzen zu Diensten.

## TONWARENFABRIK EMBRACH A.-G.

in Embrach, Kt. Zürich.



### Steinzeug-Röhren. „Rostolith“

#### dauerhaftester Bodenbelag

für Fahrstrassen, Trottoirs, Fabrik- und Stallböden,  
Steine und Platten (säurefest).

Steinzeug-Platten (Saargemünder Gneise).

Glasierte Tonwaren jeder Art.

Dachziegel, Spezialität: glasierte. — Wandverkleidungen.

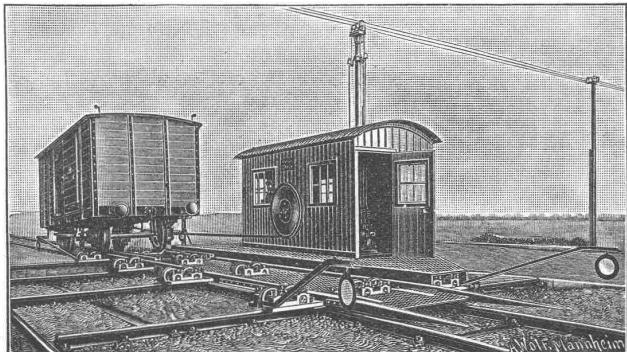
## Euböolith-Fussböden

fugenfrei, feuersicher, füsswarm, hygienisch, geräuschlos im Begehen  
für Fabriken, Schulen, Spitäler,

Hotels, Restaurants, Verkaufslokale, Bureaux, Korridors etc.

Emil Séquin, Euböolith-Werke  
Zürich-Hard.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.



**Joseph Vögele, Mannheim**

liefert seit 1842:

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

Vertreter für die Schweiz:  
**Wolf & Graf, Zürich.**

### Zu verkaufen,

ev. Lizenz abzugeben:  
Schweiz. Patent Nr. 14401 be treffend, aus zusammen gehaltenen Kieselsteinen bestehender Block, hauptsächlich z. Bauzwecken dienend. Reflektanten belieben sich zu wenden an E. Lommel, Ing. in Olten.

### Fenster

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

#### Präzisions-

### Reisszeuge.

Clemens Rieffler,  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

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

Die Zirkel der echten Riefflerreisszeuge sind am Kopf mit dem Namen RIEFFLER gestempelt.

### Heliographie- & Paus-Papiere Lichtpausen

in Heliographie  
und in

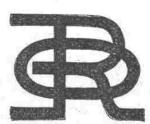


liefern

**Hatt & Cie., Zürich,**  
Unterer Mühlesteg 2. Telefon 4116.

### Die zuverlässigsten & CONDENSTÖPFE

Telephon 2967.  
liefert J. AUMUND, Ingen.,  
Werdmühlegasse 17, parterre  
ZÜRICH.  
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.



Fabrik-Zeichen  
gesetzl. geschützt.

#### Präzisions- und Schul- Reisszeuge.

**E. O. Richter & Co.,**  
Chemnitz.

Ontho

# EISENBAHN

Vignole- & Rillenschienen

in grösster Auswahl

Schwellen nebst Befestigungsmittel

Schienenrücker, Schienenbieg.-Apparate

Lochpressen, Geleisehebeböcke

Material für Haupt-, Neben- & Strassen-Bahnen

Weichen, Kreuzungen

Kräne, Drehscheiben

Aufzüge für Hand- & Motor-Betrieb

**Brückenwaagen**

Schiebebühnen, Lokomotiven

Tramways- & Güterwagen

Achsen, Bandagen,

Radsterne,

Radscheiben, Radsätze

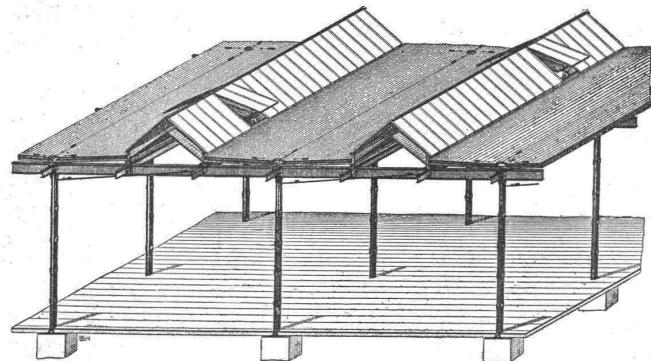
Federn, Kuppelungen etc.

liefert in bester Ausführung

**FRITZ MARTI A.-G., Winterthur.**

## Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

+ Patent Nr. 23428



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

Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel,**

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau

Rüti (Zürich).

### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,
3. Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
4. Rasche und billigste Erstellung bei jeder Jahreszeit,
5. Beste Eignung auch für schwierige klimatische Verhältnisse,
6. Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere Imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse

Vertretung und Ausführung:

**E. Baumberger & Koch,**

Unternehmung für Bedachungs- u. Bodenbelags-Arbeiten

Basel.

## 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, Gloveringe, Mörtel etc.

## Mech. Backsteinfabrik Zürich.

Sämtliche Sorten von gewöhnlichen Hand- und Maschinesteinen.

Billige weisse Rohbausteine, Normalformat.

## Verkleidsteine

weiss, rosa, rot in  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{4}$  Stücken; gelb und lederfarbig in  $\frac{1}{1}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  Stücken.

**Falzziegel** in 3 Formaten, rot, schwarz, geheert und glasiert.

**Gepresste Dachziegel.**

Reichhaltige Auswahl von Formsteinen.

**Formsteine für runde Dampfkamine.**

## Hauschwamm,

sowie

**Schleim- und Schimmelpilze**

werden sicher beseitigt, durch das geruchlose

## Antinonnin.



Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.

General-Vertreter für die Schweiz:

**Basel: Paravicini & Waldner.**

Dépôt: Zürich: Ed. Meier, Ecke Lang- u. Bäckerstr. 98.

Prospekte und Gebrauchsanweisung stehen jederzeit gern zu Diensten.



## A. CATTANEO, FAIDO

Hammerschmiede

Geschmiedete Stücke für Maschinen, n. Modell od. Zeichnung. Sämtliche Werkzeuge für Erd- und Tunnelarbeiten, wie Pickel, Kramphauen, Steinpickel.

Hebeisen, Schlager, Hämmer, geschmiedete Schaufeln u. s. w. Prospekte auf Verlangen. Lieferanten der Gotthardbahn.