

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 41/42 (1903)
Heft: 19

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: 23.02.2026

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 & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annonen-Expedition
von
RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Köln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London.

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, Kommissionsoverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

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

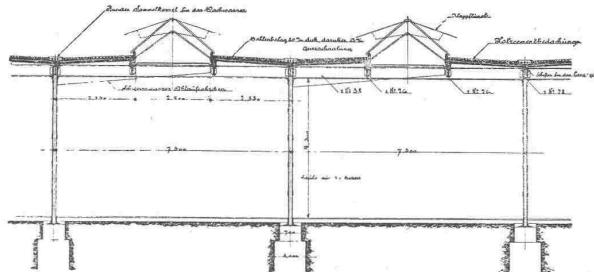
B^d XLI.

ZÜRICH, den 9. Mai 1903.

N^o 19.

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.

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.

Patent-Inhaber:

Séquin & Knobel,

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau

Rüti (Zürich).

Vertretung und Ausführung:

E. Baumberger & Koch,

Unternehmung für Bedachungs- u. Bodenbelags-Arbeiten

Basel.

Gemeinden Degersheim und Mogelsberg.

Strassenbau von Wolfertswil nach Böschenbach.

Die gemeinsame Strassenbaukommission bringt die Ausführung der Ruhrstrasse, von Wolfertswil (bei Flawil) durchs Ruhrtal nach Böschenbach (im Neckertal) zur öffentlichen Konkurrenz.

Länge der Strasse zirka 5100 m. Kostenanschlag Fr. 50400.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen bei den HH. Kantonsrat Möller in Necker und Gemeinderat Stadler in Wolfertswil zur Einsicht auf. Ebenso sind auch bei denselben die Vorausmasse zu beziehen.

Unter der Aufschrift „Offerteneingabe für den Bau der Ruhrstrasse“ sind solche an Herrn Kantonsrat Möller, Präsident der Strassenbaukommission, in Necker, Gemeinde Mogelsberg, zu richten. Eingabetermin bis 20. Mai a. c.

Degersheim-Mogelsberg, den 1. Mai 1903.

Die Strassenbaukommission.

— Zeichner. —

Für ein Bureau zum **Ausarbeiten von Eisenbahnprojekten** wird ein **flotter Zeichner** mit sauberer Planschrift zum sofortigen Eintritt gesucht, solche, die schon Erfahrung auf diesem Gebiete besitzen, erhalten den Vorzug. Offerten mit Probezeichnungen, Schriftproben und Zeugnisschriften versehen sub Chiffre Z A 3901 an die Annoncen-Exped. **Rudolf Mosse, Zürich.**

Bebauungsplan der Gemeinde Bremgarten und Katasternachführung.

Die **Einwohnergemeinde Bremgarten** ist im Falle, als Grundlage für die einzuführende Bau-Ordnung einen Bebauungsplan erstellen zu lassen an hand des vorhandenen Uebersichtsplanes 1:2000 und der Katasterpläne.

Uebernahmsofferten für diese Arbeit nimmt Unterzeichneter bis 15. Mai entgegen.

Gleichzeitig wird für die künftige Nachführung der Katasterpläne ein Katasterführer gesucht.

Anmeldungsfrist: wie oben.

Bremgarten, 24. April 1903.

Der Gemeinderat.

Schulhausbau Oerlikon.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Schulgemeinde Oerlikon eröffnet Konkurrenz über Ausführung der **Erd- und Maurerarbeiten** zu einem neuen Schulhause. Pläne und Akkordbedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht auf. Schriftliche Uebernahmsofferten sind bis 18. Mai 1903 an Herrn **J. Schlatter**, Präsident der Schulhausbaukommission, mit der Aufschrift «Schulhausbaute Oerlikon» verschlossen einzusenden.

Adolf Asper, Architekt,
Steinwiesstrasse 40, Zürich-Hottingen.

Steinbruch-Gesellschaft Ostermundingen

bei Bern.

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

Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Ausführung der Wasserversorgung der Gemeinde Grenchen wird biemitt zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Die Arbeiten bestehen hauptsächlich aus:

1. Quellfassung.
2. Zementrohrleitung, 40 cm weit, 100 m lang,
3. Reservoir, 645 m³ Inhalt, in Beton oder armiertem Beton.
- (Für letzteren sind Pläne beizulegen.)
4. Ueberlaufkammer, 60 m³ Inhalt mit Rückstauventil.
5. Gussrohrleitung in Kalibern von 200, 150, 125, 100 und 75 mm, ca. 11 km lang.
6. Schieber, 70 Stück.
7. Hydranten, 66 Stück.

Die diesbezüglichen Pläne und Bedingungen können vom 11.—23. Mai 1903 auf dem Bureau der Bauverwaltung eingesehen werden, wo auch nähere Auskunft erteilt wird.

Eingaben sind an das tit. Ammannamt der Einwohnergemeinde Grenchen bis spätestens dem 25. Mai 1903, verschlossen mit der Aufschrift «Eingabe für Wasserversorgung» einzureichen.

Grenchen, den 7. Mai 1903.

Im Namen der Wasserversorgungskommission Grenchen,
Der Gemeindegeometer:
Th. Baumgartner.

Schweizerische Bundesbahnen.

Bauausschreibung.

Die Ausführung des 8604 m langen einspurigen Tunneles 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 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 «Ricketunnel» bis 20. Juni 1903 einzureichen an

Die Generaldirektion der Schweiz. Bundesbahnen.

Bern, den 6. Mai 1903.

Fassadenentwürfe

für ein modernes Geschäftshaus in 72 m Länge, 20—21 m Höhe, fünf Geschosse, an einer bevorzugten Strassenfront einer Residenzstadt, mit Angabe der Bedingungen sofort erbeten unter J D 9472 an **Rudolf Mosse, Berlin S. W.** Vermittlungen verboten.

Für Elektrizitätswerke etc.

1800 HP Dampfmaschine,

2500 HP maximal, dreifache Expansion, stehend, neu, allererstes Fabrikat, 83 Touren, mit Kondensation, sofort lieferbar, billig zu verkaufen. Gefl. Offerten sub Chiffre Z Y 3749 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

J. Rukstuhl, Basel
Zentralheizungen
Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

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.

Winterthurer Mosaikplatten

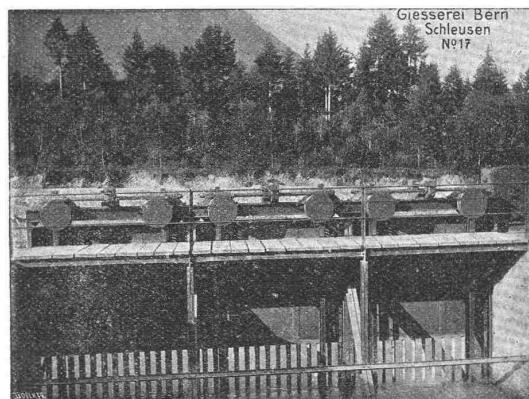
für Bodenbeläge und Wandverkleidungen.

Ferner Trottoirplatten, Kesselhausplatten,
Maschinenhausplatten.

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

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.

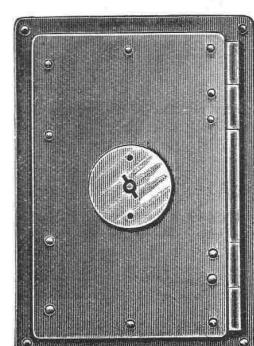
Eisenbahnmaterial als: **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, **Dampf-** und **elektrischer** Betrieb. **Weichen** für **Haupt-** u. Nebenbahnen, f. **Vignol-** u. **Rillen-Schienen**. **Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläufen.

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen für Güter- und Personentransport. (Eigene **patentierte** Systeme.) Seit 1898 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

Schleusenanlagen für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische **Zementsteinpressen**. — Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten. —

Feuersichere Kamintüre

⊕ Patent Nr. 21919
mit Schliesszwang u. Sicherheitsvorrichtung
gegen Abziehen des Schlüssels bei geöffneter Türe.



Kamintüre geschlossen.

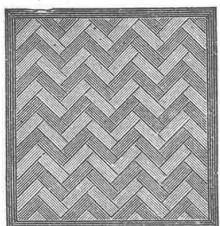
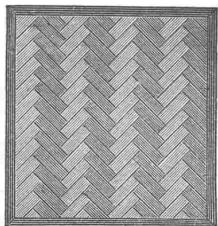
Obige Türe aus Schmiedeisen ist von grösster Wichtigkeit für Architekten u. Baumeister. Absolute Unmöglichkeit, den Schlüssel abzuziehen, bevor die Türe vollständig geschlossen ist. Wird entweder mit innerer Schutztür od. herabfallender Schutzklappe versehen.

Preise der Türen ohne Schlüssel: Rahmenmass:
innen 25 cm Höhe, 15 cm Breite, 6.—
außen 34 cm Höhe, 24 cm Breite, 6.50
pro Stück
Mit innerer Schutztür . . . Fr. 6.—
„, herabfallender Schutzklappe „ 6.50
Schlüssel extra . . . „ .40

In allen besseren Eisenhandlungen erhältlich.

Auf Blindboden aufgeschraubt

Ia. Platten von 1,0 \times 1,0 diagonal, Unifarben.
 » » » 0,50 \times 0,50 » in 2 Farben.
 » » » 1,0 \times 0,50 } Parkettform.
 » » » 0,66 \times 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.**Technisches Bureau**

Ingenieur Angelo Forti

Via Principe Umberto 27 **MAILAND** Via Principe Umberto 27

Projektierung und Ausführung hydraulischer Kraft-Anlagen, industrieller Bauten, Wassermessungen, Konsulenz über Konzessionen und sonstige italienisch-technische Angelegenheiten.

Erste Schweizer-Referenzen.

Aktiengesellschaft der Granitbrüchevorm. H. Schulthess & Cie.,
LAVORGO (TESSIN).

Steinbrüche bei Lavorgo, Osgona und im Verzasca-Tal.

Lieferung von Granitarbeiten jeder Art in kürzester Frist und zu billigsten Preisen.

Spezialität:

Balkonplatten in Verzasegranit, in beliebiger Größe, von 10 cm. Dicke an, sehr billig.

Referenzen zu Diensten.

Mit höfl. Empfehlung

Aktiengesellschaft der Granitbrüche

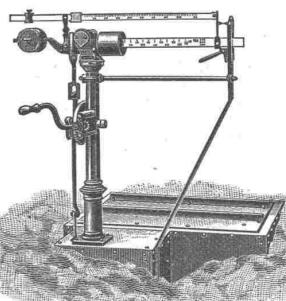
vorm. H. Schulthess & Cie., Lavorgo (Tessin)

Der Präsident:

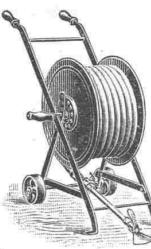
Ingr. R. Nisoli.

Der Direktor:

H. Schulthess.

J. Ammann & Cie.vormals **J. Ammann & Wild****Waagen-Fabrik Ermatingen**
Filiale in St. Gallen.**Waagen in allen Konstruktionen**

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

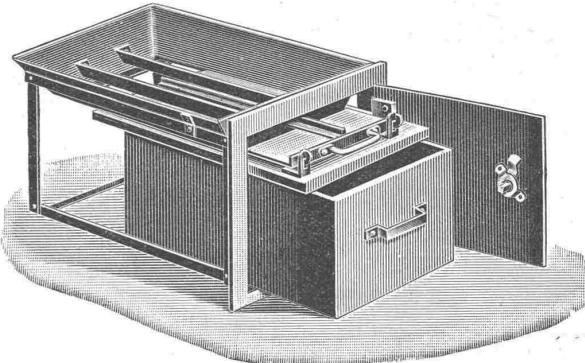
**Kautschuk-Garten-Schlüsse****Schlauchschlösser, Wendrohre, Rasensprenger, Schlauchwagen etc.**
in anerkannt bester Qualität
Gummiwarenfabrik**H. Speckers Wwe., Zürich,**
Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.

Prächtige 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.
Keine Russbeschmutzung mehr:

+ Patent Nr. 23979.

Neuer Russkasten in 12 verschiedenen Größen

à Fr. 9.50 und Fr. 10.— per Stück; für jedes Kamin passend.
Direkt zu beziehen durch die**Eisenwerk-A.-G. Bossard & Cie., Näfels.**
Prospekte gratis.**„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.

Zeit-Registrier-Apparate

für alle Verhältnisse.

Bürks Arbeiter- und Wächter-Kontroll-Uhren,
Fahrten-Kontroll-Apparate

ohne Verbindung mit der Wagenachse.

Rechenmaschinen „MILLIONÄR“
Patent Steiger.

Prospekte gratis u. franko. Apparate kostenlos auf Probe.

HANS W. EGLI, ZÜRICH II,

Werkstätte für Feinmechanik.

Joh. Rühe, St. Gallen.

Telephon 489. Marmor- und Granit-Industrie. Gallusstrasse 28.

→ Lager in **Marmor** in Blöcken, Platten etc. in Carrara und St. Fiden, Marmorsäge bei St. Fiden. ←
Lieferung von **Granitarbeiten** aller Art für Bauzwecke. Versand ab Steinbruch b. Biasca.

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

Uebernahme **technischer Vorarbeiten** für **Bahn-**
und Strassenbau, Wasserversorgung
und Kanalisation.

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,**

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

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

Telegraphenstangen und Leitungsmasten

für elektrische Anlagen, imprägniert mit Quecksilbersublimat (System Kyan)

Eisenbahnschwellen

imprägniert nach den bewährtesten Methoden.

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

Gegründet 1846.

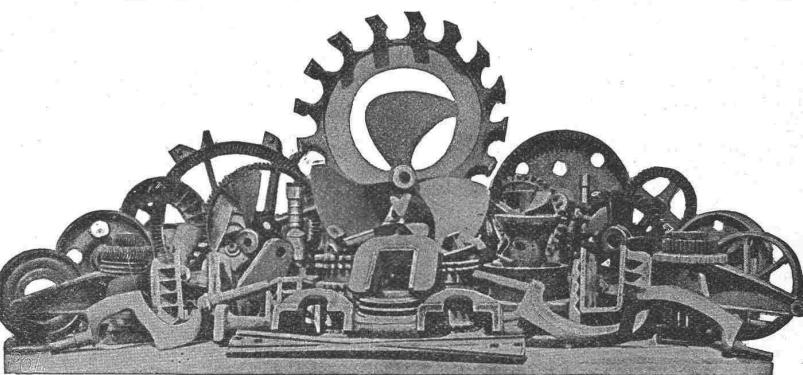
Gebr. Himmelsbach, Freiburg i. Baden.

Gegründet 1846.

Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke
von **Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz).**

Stahlformguss: Martinstahl — Converterstahl — Tiegelstahl.

Material
für Eisenbahnen,
Lokomotivfabriken,
Maschinenbau,
Eisenkonstruktions-
Anstalten,
sowie für alle Zweige
der Industrie,
in allen wünschbaren
Härtegraden, in jeder
geeigneten Form, in
dichter, sauberer Aus-
führung, roh oder be-
arbeitet, als Ersatz für
die verschiedensten
Schmiedestücke.



Spezialität
in
Dynamostahlguss
von höchster
Permeabilität.

Eigene
Versuchs-Anstalt für
Festigkeitsprüfungen,
Permeabilitäts- und
Hysteresis - Untersuch-
ungen.

Chemisches
Laboratorium.

Schmiedbarer Eisenguss (Temperguss, Weichguss) in sauberster Ausführung und bester Qualität
nach eingesandten und vorhandenen Modellen.

Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrikation.

Röhrenverbindungsstücke (Fittings) Marke G. F.

in schmiedbarem Guss, für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen, von $1/8$ bis $4"$ engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unüber-
troffener Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrolliert. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.
Reichhaltiges Lager.

Sehr ausgedehnte Massenfabrikation.

Export nach allen Ländern.

Filiale: Fittingsfabrik Singen (Grossh. Baden).

Granit-Arbeiten

aller Art und in jedem Umfange

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

Spezialität:

Treppenbauten jeder Art
Steinkonstruktionen

vom einfachsten bis zum reichsten Genre

Wetterbeständige Oggiona- und Berzago-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 Steinhauer

— Grosses Lager in allen obgenannten Steinsorten. —

Euböolith-Fussböden

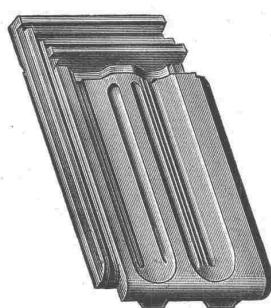
fugenfrei, feuersicher, füsswarm, hygienisch, geräuschlos im Begehen
für Fabriken, Schulen, Spitäler,
Hotels, Restaurants, Verkaufsläden, Bureaux, Korridore etc.

Emil Séquin, Euböolith-Werke
Zürich-Hard.

Felix Beran, Zürich,
Vertreter.

TONWARENFABRIK EMBRACH A.-G.

in Embrach, Kt. Zürich.



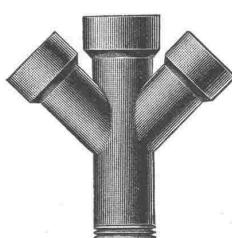
Steinzeug-Röhren. „Rostolith“

dauerhaftester Bodenbelag

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

Steinzeug-Platten (Saargemünder Genre).
Glasierte Tonwaren jeder Art.

Dachziegel, Spezialität: glasierte. — Wandverkleidungen.



Meynadier & Cie, Zürich

Klausstrasse 33, Telephon 1143.

Isolier-Materialien für Bauzwecke:

Isolier-Filzcarton,
Isolier-Papiere,
Carbolineum,
,Schiffskitt',

ächt schles. Holz cement
Asphalt-Dachpappen,
Asphalt-Pflasterkitt,
Asphalt-Tonrohrkitt,



A. CATTANEO, FAIDO

Hammerschmiede

Geschmiedete Stücke für Maschinen, n. Modell od. Zeichnung
Sämtliche Werkzeuge für Erd- und Tunnel-
arbeiten, wie Pickel, Kramphauen, Steinpickel.
Hebeisen, Schlager, Hämmer, geschmiedete Schaufeln u. s. w.
Prospekte auf Verlangen. Lieferanten der Gotthardbahn.

Geiger & Muri

LUZERN.

Spezialisten für gesundheits-technische Installationen, (Closets, Bäder, Toiletten, Waschereien etc.).

Ganz erstklassige Referenzen und
Zeugnisse über ausgeführte grosse
Anlagen im In- und Auslande.



Fabrik-Zeichen
gesetzl. geschützt.

Präzisions- und Schul-
Reisszeuge.

E. O. Richter & Co.,
Chemnitz.

Jos. Brun, Ketten- und Hebezeugfabrik

in Nebikon,
Kt. Luzern.

Schrauben-
flaschenzüge,

Wellenböcke, Lauf-
katzen, Winden,
Transmissions-
Aufzüge.
Krahnen aller Art.
Kalibrierte Krah-
und Gallsche Ketten
nebst Rädern dazu.

Flaschenzug-
und Winden-
Reparaturen
prompt und billig.



Maschinenbau, — Elektrotechnik.
Moderne eingerichtete Laboratorium.

Städtisches
Technikum Limbach Chemnitz.
Hochbau.
Städtische Oberaufsicht.
Programm kostenlos d. d. Sekretariat.



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.

+ Nr. 23860 Benn's + Nr. 23860

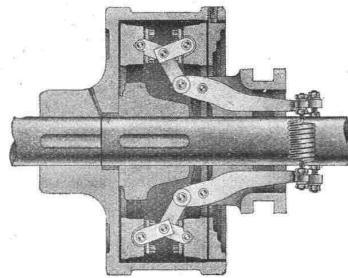
Patent Reibungskupplung

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.

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 & säurebeständigen Produkte

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

Geruchlos. Closets Zugfrei.

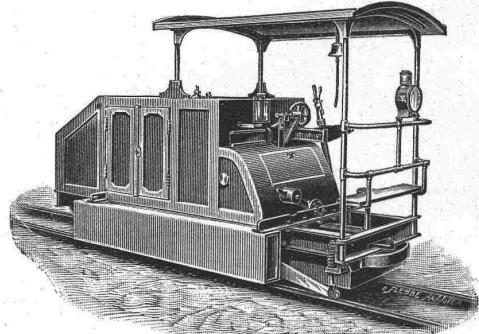
überall anzubringen, wo wenig oder gar kein Wasser zur Verfügung.
Für Fabriken, Kasernen, Schulen, einfache u. bessere Wohnungen.

J. A. Braun, Stuttgart.

Gasmotoren-Fabrik Deutz

Filiale Zürich

Waisenhausquai 7, b. Hauptbahnhof.



Benzin-Lokomotiven

für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen.
Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine Rauch- und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort betriebsbereit.

Benzin- und Petrol-Lokomobilen

Schiffsmotoren, Motorboote
Gas - Benzin - Petrolmotoren.

von $1\frac{1}{2}$ - 1200 PS und darüber.

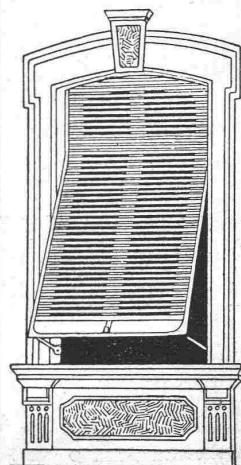
„Deutzer Kraftgasmotoren“

v. 4 - 2000 PS Kohlenverbr. $1\frac{1}{2}$ - 3 Cts. pr. Pferdekraft u. Stunde.
65 500 Motoren im Betrieb.

Rolladenfabrik Horgen.

Wilh. Baumann.

Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.
Vorzüglich eingerichtet.



Holzrolladen
aller Systeme.

Rolljalousien
Patent + 5103

mit automatischer Aufzugsvorrichtung.

Die Rolljalousien Patent + 5103
beanspruchen von allen Verschlüssen am
wenigsten Platz. Die Handhabung ist sehr
einfach und praktisch. Das System wird
besonders für Schulhäuser und Fremden-
Hotels anderen Verschlüssen vorgezogen.

— Zugjalousien. —
Rollschutzwände
Jalousieladen.

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem,
nordischem oder überseesischem Holze.