

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 45/46 (1905)  
**Heft:** 14

## 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:** 28.01.2026

**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

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: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

Insertionspreis:  
Für die 4-gesparte Petitzeile oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate nimmt allein entgegen:  
Die Annونcen-Expedition RUDOLF MOSSÉ, Zürich,  
Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien.

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

Bd XLV.

ZÜRICH, den 8. April 1905.

Nº 14.

## Ideen-Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für eine neue Kirche und Pfarrhaus in Spiez.

Der Kirchgemeinderat von Spiez eröffnet unter den schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen **Ideen-Wettbewerb** zur Erlangung von Entwürfen für eine neue Kirche und Pfarrhaus in Spiez. Zur Prämierung der 3 besten Projekte werden dem Preisgericht 1800 Franken zur Verfügung gestellt.

Termin zur Einreichung der Projekte: **31. Mai 1905** an den Kirchgemeindepräsidenten.

Das gedruckte Programm mit Situationsplan kann von Herrn Itten, Kirchgemeindepräsident, Spiez, bezogen werden.

**Der Kirchgemeinderat.**

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis IV.

## Bau-Ausschreibung.

Die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für eine neue Brücke über die Thur bei Andelfingen (Winterthur-Schaffhausen) im Gewichte von ca. 320 t wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bauvorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs in St. Gallen zur Einsicht auf und Angebote werden dort bis **15. April d. J.** entgegen genommen.

St. Gallen, den 24. März 1905.

**Die Kreisdirektion.**

## Hausteine lieferungen aus Muschelsandstein

aus dem STEINHOF in Othmarsingen.

Spez. Gewicht Wasseraufnahme Druckfestigkeit per cm<sup>2</sup> u. kg  
**2,56**      **2,1 %**      **800—1300**

Der seit Jahrhunderten verwendete körnige, wetterbeständige Stein eignet sich für Gewölbebrücken, Auflagerquadern, Vorsatzsteine, Sockel, ganze Fassaden, Tür- u. Fenster-Einfassungen, Balkon-Platten etc.

**Lenzburg. Th. Bertschinger, Baumeister.**

## Geometer-Stelle.

Infolge Rücktritts des bisherigen Inhabers ist die Stelle des II. Geometers auf dem Katasterbüro Winterthur neu zu besetzen. Antritt auf 1. Mai d. J. Anfangsgehalt 180—200 Franken per Monat.

Verlangt wird abgelegte Diplomprüfung der Geometerabteilung des kantonalen Technikums.

Anmeldungen sind unter Beifügung von Zeugnissen bis zum 18. April d. J. Herrn Bauamtmann **Isler** einzureichen.

Winterthur, den 31. März 1905.

**Das Stadtbauamt.**

## Kunstgewerbeschule u. Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich.

### Ausschreibung der Stelle eines Direktors.

An der Kunstgewerbeschule und dem Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich ist die Stelle des Direktors zu besetzen.

Dem Direktor liegt im allgemeinen die unmittelbare Leitung der beiden Anstalten in künstlerischer und administrativer Richtung und die Erteilung einer beschränkten Anzahl von Unterrichtsstunden in einem kunstgewerblichen Fache ab. Ueber seine Aufgaben im einzelnen ist nähere Auskunft beim Vorstande des Schulwesens erhältlich.

Die Jahresbesoldung beträgt 6000—7000 Franken.

Die Bewerber haben ihre Anmeldung unter Angabe des Lebens- und Bildungsganges und der bisherigen Tätigkeit bis zum **15. Mai 1905** schriftlich dem Vorstande des Schulwesens, Herrn Stadtrat **Dr. H. Mousson**, einzusenden.

Zürich, den 3. April 1905.

**Die Kanzlei des Schulwesens.**



## Asphalt-

und Zement-Arbeiten aller Art

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

### Asphaltierung von Kegelbahnen.

Holzpflasterungen

Stallböden

Antieläolithböden, 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

### Holzzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**E. Baumberger & Koch, Basel**

Asphalt- und Zementbaugeschäft.

## Stadt St. Gallen.

Für die von der Gemeinde beschlossene Neu-Kanalisation der Stadt St. Gallen wird ein

## Ingenieur

als Chef des städtischen Kanalisationsbüros gesucht.

Tüchtige, im Kanalisationsfache erfahrene Bewerber sind eingeladen, ihre Anmeldungen mit Zeugnissen, Angabe allfälliger Referenzen und eines kurzen Curr. vit. belegt, sowie unter Angabe der Gehaltsansprüche, bis spätestens den 20. April 1. J. an die „städtische Kanalisationskommission“ einzureichen.

Nähre Auskunft erteilt gewünschten Falls

St. Gallen, den 4. April 1905.

**Die Baudirektion.**

# Kanalisation Glarus.

## Bau-Ausschreibung.

Der Gemeinderat Glarus, namens der Gemeinde Glarus, eröffnet hiermit Konkurrenz über die Erstellung des zweiten Bauloses **der Neukanalisation** (Hauptsaumkanal vom Landesgemeindeplatz bis zur unteren Pressistrasse mit 50/75, 70, 105, 80/120 und 90/135 cm Lichtweite). Die Pläne und speziellen Bauvorschriften liegen vom 4. April an in der Gemeindekanzlei zur Einsicht auf, woselbst auch die Eingabeformulare für Uebernahmsofferten bezogen werden können.

Eingaben sind schriftlich und verschlossen, mit der Aufschrift «Kanalisation Glarus» zu versehen und spätestens bis zum **15. April a. e.** an den Präsidenten der gemeinderätlichen Baukommission, Herrn **Caspar Luchsinger-Trümpy** in Glarus einzureichen.

Glarus, den 3. April 1905.

**Die gemeinderätliche Baukommission.**

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Vestibuledachkonstruktion des Aufnahmsgebäudes Basel.

Die Eisenkonstruktion für die Ueberdachung des Vestibules im Aufnahmsgebäude Basel im angenäherten Gewichte von 360 t wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des Oberingenieurs, Vorräume des 2. Stockes, Leimenstrasse 2, Basel, zur Einsicht auf.

Schriftliche Offerten sind bis 20. April, abends 5 Uhr, verschlossen, mit der Aufschrift «Eisenkonstruktion des Vestibules Basel» der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Später eintreffende Offerten werden nicht mehr berücksichtigt.

Basel, den 31. März 1905.

**Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.**

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Vergrösserung des Aufnahmsgebäudes und die Versetzung des Nebengebäudes auf der Station **Wichtrach** sind zu vergeben.

Pläne, Vorausmasse und Uebernahmsbedingungen sind im Bureau unseres Bahningenieurs in Bern (Verwaltungsgebäude der Generaldirektion) zur Einsicht aufgelegt.

Uebernahmsofferten sind bis 27. April 1905, abends 6 Uhr, verschlossen mit der Aufschrift „**Bauarbeiten Station Wichtrach**“ der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Basel, den 31. März 1905.

**Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.**

## Tiefbau-Ingenieur gesucht.

Die Dorfer-Korporation Herisau ist willens, zur Verwaltung der Wasser- und Hydrantenversorgung, und zum weitern Ausbau derselben einen wissenschaftlich und praktisch tüchtigen Tiefbau-Ingenieur anzustellen. Bewerber mit praktischer Erfahrung in der speziellen Branche erhalten den Vorzug. Anmeldungsfrist: 15. April 1905. Offerten mit Ausweis über bisherige Tätigkeit und Studiengang sind nebst Gehaltsansprüchen zu richten an den derzeitigen Verwalter, Herrn **Jos. Longoni**, zur „Weinburg“, **Herisau**, welcher Interessenten auch nähere Auskunft erteilt.

Herisau, den 29. März 1905.

Namens der Verwaltung:  
Der Aktuar: Dr. C. Meyer.



## Avis aux fabricants, de machines-outils et d'outillages pour les métiers et l'industrie domestique.

Sous les auspices de la Société fribourgeoise des Arts et Métiers, le Musée industriel cantonal de Fribourg est chargé d'organiser une

## exposition permanente d'outillage

tant mécanique que manuel. Afin que les acheteurs et les intéressés puissent se rendre compte du bon fonctionnement et des avantages des machines avant l'achat, — ce qui est la cause principale du développement lent de la petite industrie, — l'exposition sera aménagée avec force motrice qui actionnera les machines-outils.

Les machines seront conduites par un personnel expérimenté et qui se chargera d'industrie d'une façon complète les acheteurs.

Les exposants n'ont d'autres charges que l'expédition franco en gare de Fribourg des outils ou des machines qu'ils désireront faire connaître.

Les demandes doivent être adressées au:

**MUSÉE INDUSTRIEL, FRIBOURG.**

## Ausschreibung.

Die Gemeinde **Madretsch** benötigt ca. 200 Meter **Granit-Trottoir-Randsteine**. Schriftliche Offerten mit Massangabe beliebe man zu richten an den Präsidenten der Baukommission, Herrn H. Ruprecht, Spanglermeister in Madretsch.

## Stelle - Ausschreibung.

Die Stelle des **Kantonsingenieurs des Kantons Glarus** ist infolge Demission des bisherigen Inhabers für die Amtsauer 1905/08 neu zu besetzen. Die Besoldung wird vom Landrat bei der Wahl festgesetzt (bisherige Besoldung 4500 Franken nebst Tag-, Stunden- und Uebernahmgeldern für die ausserhalb des Hauptortes auszuführenden Arbeiten und Missionen). Die Bewerber haben sich über eine genügende wissenschaftlich-technische Bildung auszuweisen. Nähere Auskunft über die Anstellungs- und Besoldungsverhältnisse erteilt der Inhaber der Baudirektion, Herr **Regierungsrat P. Zweifel in Linthal**, an welchen auch die Anmeldungen nebst Ausweisen über die bisherige Tätigkeit und Bildungszeugnissen bis spätestens zum 30. April nächstthin, abends, einzureichen sind.

Glarus, den 3. April 1905.

**Namens des Regierungssates,**

Der Landammann:

**E. Blumer.**

Der Ratsschreiber:

**B. Trümpy.**

## Erfindungs-Patent.

Herr **James Baird Thorneycroft**, Inhaber und Eigentümer des Schweizer Patentes Nr. 27044 vom 26. Juni 1902 für

### Handfeuerwaffe

wünscht mit Industriellem oder anderweitiger Person behufs Abtretung oder Konzessionsübertragung seines Schweizer Patents in Unterhandlung zu treten.

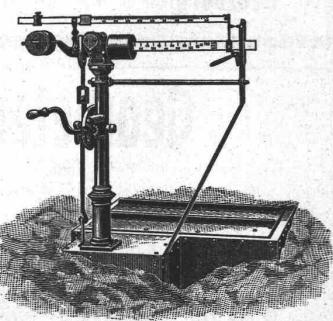
Nähere Auskunft erteilt Mr. **A. Mathey-Doret**, Ingenieur-Conseil, Generalamt für Erfindungspatente, 50 rue Léopold Robert in **La Chaux-de-Fonds**.

## 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., Sihltalbahn, Gaswerke Zürich, Bern, St. Gallen, Basel, Luzern, Freiburg, Konstanz, Padua u. s. w.



# TECHNICUM DE GENÈVE

## École de Construction et de Génie Civil de Mécanique et d'Électricité.

Etablissement absolument moderne, enseignement à la fois théorique et pratique. Salles des dessins, ateliers et laboratoires installés suivant les principes les plus récents d'hygiène et de confort. Travaux pratiques dans les ateliers, photographie, galvanoplastie, manipulations électriques, ajustage, montage de machines neuves, d'outils de précision, de moteurs électriques. Etude spéciale théorique et pratique de moteurs d'automobile.

Renseignements et prospectus à la Direction de l'Enseignement professionnel à la Prairle, 22 Rue de Lyon, Genève.

## Herrschaffssitz zu verkaufen.

Die im kleinen Rügen bei Interlaken, zunächst dem Waldhotel Unspunnen, idyllisch gelegene

## Villa Rappard

nebst Dependenzen, zugehörigen Parkanlagen, Gemüsegarten und Wiesenland, ist eingetretener Verhältnisse wegen preiswürdig zu verkaufen.

Die Villa ist massiv aus Stein erbaut und um 34,000 Franken brandversichert. Die ganze Besitzung hat einen Flächeninhalt von 1 Hektar und 86,40 Acren. Katasterschätzung 43,820 Franken. Prachtvoller Ausblick auf die Jungfrau Gruppe und das schöne Vorgelände.

Infolge neuangelegter Verbindungsstrasse mit der Wagnerstrasse beim Waldhotel Unspunnen (was bisher fehlte) eignet sich die Besitzung vorzüglich auch zur Etablierung eines grösseren Hotelgeschäftes. Günstige Kapitalanlage.

Über alles weitere wird kostenfreie Auskunft erteilt. Zur Besichtigung der Liegenschaft wende man sich ebenfalls an Notariatsbüro Hirni in Interlaken.

## Diaphragma - Pumpen,

Beste Bau-, Sand- und Schlamm-Pumpen.

### 1 Mann Bedienung

Einfachwirkend: stündliche Leistung 25,000 Liter  
Doppelwirkend: " " 50,000 "

bis zu 14 Meter Förderhöhe,  
Messingverschraubungen und Spiralgummischläuche fabrizieren

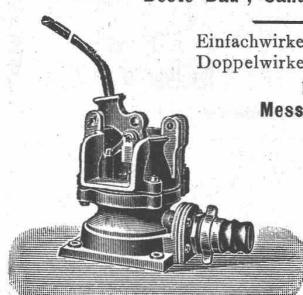
### J. Ortenburger Nachf.

Schröderskothen v. Engels,

### Maschinen- u. Pumpenfabrik

Regensburg a. d. Donau

Aussersi niedrige Preise. Kataloge gratis.



Vertreter für die Schweiz gesucht.



## PAULSTOTZ

Kunstgewerbliche Werkstätte

G. m. b. H.

Stuttgart.

Anfertigung leiner Metallarbeiten jeder Art, wie

**Beleuchtungskörper,  
Heizkörper-**

**Verkleidungen,  
Grabverzierungen,  
figürlichen Bronze-  
Guss jeder Grösse.**

## 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 und säurebeständigen Produkte

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

## Kunstgewerbliche Anstalt

für Glasmalerei, Glasätzerei und Kunstverglasungen.

## Fried. Berbig, Zürich II

Gegründet 1877.

Gegründet 1877.

### Glasmalerei für Kirchen und Profanbauten.

### Moderne Kunstverglasungen

in Bleifassung, für Veranden, Treppenhausfenster, Einfallende Oberlichter und Glasabschlüsse mit Verwendung der farbenreichsten amerik. Opalescentgläser, englische Riffel- und Ornamentgläser.

### Metallverglasungen

in Messing, Kupfer u. Nickelfassung, für Möbel, Glasabschlüsse und Türfüllungen in farbigen und facettierten Gläsern.

Farbenskizzen und Kostenberechnungen zu Diensten.

Höchste Auszeichnungen.

## Heinrich Brändli, Horgen

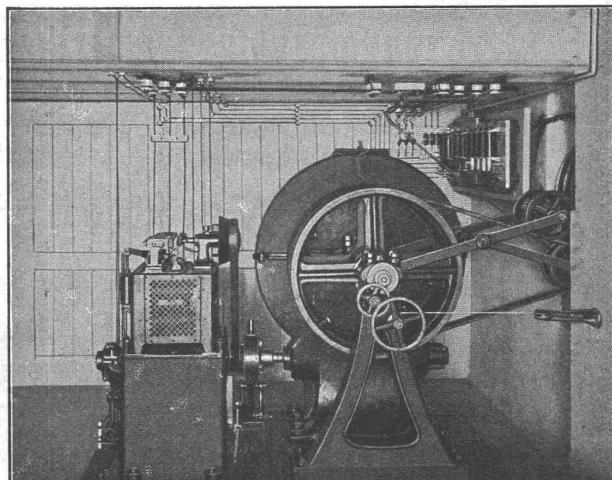
### Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

liefert:

Asphaltplatten, kombiniert mit Jute- und Filz-Einlagen, bekistet, besandet oder glatt, für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbau-Arbeiten, mit Garantieübernahme. — Referenzen zu Diensten.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen. ☀ Telephon.

## J. Willi, Sohn, Maschinenfabrik, Chur.



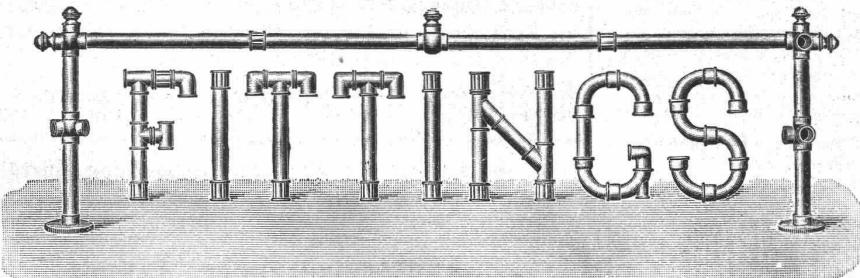
## Personen- und Warenaufzüge

für elektrischen und hydraulischen Betrieb.

Prima Referenzen über zahlreich ausgeführte Anlagen.

# Röhrenverbindungsstücke (Fittings) aus schmiedbarem Eisenguss Marke +G F+

für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen von  $\frac{1}{8}$ —4" engl. Gasgewinde.  
Höchste Widerstandsfähigkeit gegen inneren Druck. Exakte Bearbeitung.



**Formstücke** für **Flanschenröhren** in Stahlguss für starke Beanspruchungen,

**Stahlformguss:** Martinstahl, Converterstahl,

**Schmiedbarer Eisenguss:** Temperguss, Weichguss.

Gusstücke für alle Zweige der Industrie, in allen Härtegraden, roh oder bearbeitet,  
als Ersatz für Schmiedstücke.

**Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke**  
vorm. **Georg Fischer**  
**Schaffhausen** (Schweiz).

**Singen** (Grossh. Baden).

Im Gebrauch  
über 500,000 m<sup>2</sup>

## E. Séquins Ebööolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

# LUDW. LOEWE & Co.

Akt.-Ges. — Berlin N. W. — Huttenstrasse 17—20.

## Werkzeugmaschinen amerikanischer Bauart.

Drehbänke  
Bohrwerke  
Hinterdrehbänke

Zentrierfutter  
Fräser  
Reibahlen

Abstechmaschinen  
Zentriermaschinen  
Shapingmaschinen

Fräsmaschinen  
Aut. Räderfräsmaschinen  
Kopierfräsmaschinen

Revolverbänke  
Automaten  
Rundschleifmaschinen

Gewindebohrer  
Schnellzeuge  
Kaliber und Lehren

## Werkzeuge

Generalvertreter für die Schweiz:

**RUDOLF FALKNER, Ing., Liestal.**

Konkurrenzlose  
Ausführung

## Glas-Wandplatten

Grösste  
Haltbarkeit

+ Patent Nr. 30424

zu Wand- u. Decken-Verkleidungen, Fassadendekorationen etc.

Eigenes Verfahren.

Grösste Isolierfähigkeit gegen Säuren, Wandfeuchtigkeit etc.

**R. Dietrich & Cie., Altstetten-Zürich.**

# Emil Steiner

Mech. Werkstätte und  
Maschinenhandlung

**Wiedikon-Zürich**  
empfiehlt sich zur Lieferung  
von neuen und gebrauchten

**Werkzeugmaschinen** aller  
Art

Drehbänke, Bohrmaschinen,  
Hobelmaschinen, Feldschmieden etc.

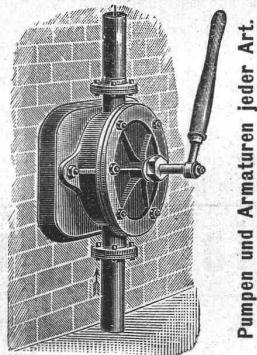
## Transmissionen

in allen Systemen u. Dimensionen. Stets grosses Lager  
in gebrauchten und neuen  
Wellen, Riemenscheiben, Häng- u. Stahlräder  
zu billigen Preisen.



## Flügel-Pumpen

zum Heben von Wasser,  
Petroleum, Lauge etc.



Pumpen und Armaturen jeder Art.

Bopp & Reuther, Mannheim.



Fabrik-Zeichen  
gesetzlich geschützt.

Präzisions- und  
Schul-Reisszeuge.

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



## Personen- u. Warenaufzüge

Liefert als Spezialität

**J. Ruegger,** Maschinenfabrik, Basel.  
Birsigstrasse 5,

# Aktiengesellschaft Schweizerische Granitwerke Bellinzona.

Zweigbüro: Zürich.

Volleinbezahltes Aktienkapital 2,750,000 Franken.

## Lieferung aller Steinhauerarbeiten

in nachbenannten Granitsorten:

**Gurtnellen, Wassen, Göschenen, Ursen, Chiggiogna, Lavorgo,  
Anzonico, Giornico, Bodio, Pollegio, Biasca, Iragna, Lodrino,  
Osogna-Cresciano, Claro, Castione (dunkel), Verzasca und Maggia,** sowie  
in **weissem Castione-Lumino-Marmor.**

Export! 60 Steinbrüche mit 1500 Arbeitern. Export!

TELEPHON.

Telegramm-Adresse: Granitwerke.

*Die Direktion.*

TROLLEYDRAHT, RAILBONDS  
BETRIEBSSEILE



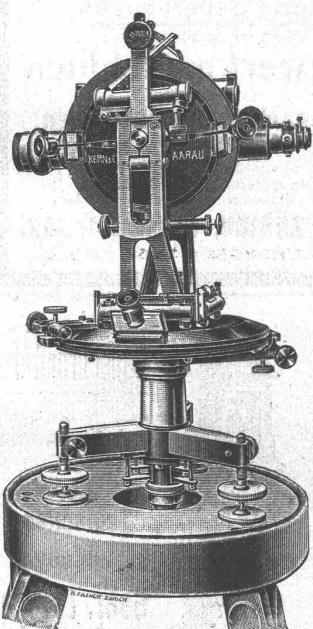
FÜR ELEKTRISCHE BAHNEN  
FÜR BERGBAHNEN

# FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK ACT:GES.

MÜLHEIM A.RHEIN.

DRAHT-, DRAHTSEIL- UND KABELFABRIK.

Vertreter für die Schweiz: Kägi & Cie., Winterthur.



## Kern & Co, Aarau.

20 erste Auszeichnungen. □ Gegründet 1819. □ Grand Prix Paris 1889.

Erstklassige Instrumente

für

Topographie, Geodäsie, Astronomie.

Präzisions-Nivellierinstrumente und Miren.

Alle grösseren Instrumente tragen Zeissoptik.

Libelle Zwickly. — Wesentliche Konstruktions-Neuerungen. — Dosenlibelle Mollenkopf.

Feinste Schweizer Präzisions-Reisszeuge.

Rundsystem.

Patente: **Zirkelkopf**, bei welchem Feststecken der Axe und toter Gang ausgeschlossen.

**Geradehalter der Kopfgriffe.**

**Reissfeder Ideal**, zum sofortigen Wiedereinstellen auf innengehobte Strichstärke nach Reinigen der Feder.

**Spitzenregulator**, etc. etc.

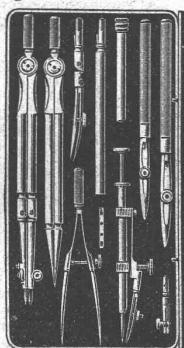
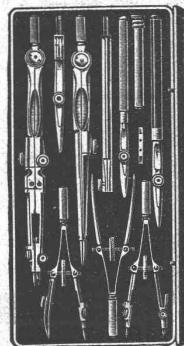
Alle unsere Instrumente tragen unsere gesetzlich geschützte Fabrikmarke

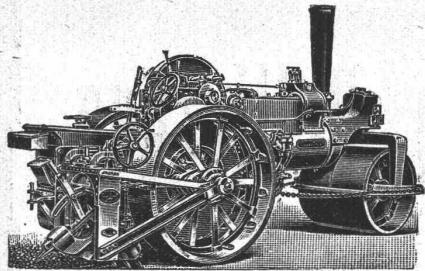


Kataloge 1904.

Telegramme: Kern Aarau.

Telephon.



**FRITZ MARTI AKT.-GES., WINTERTHUR**

liefert kauf- und mietweise **DAMPFSTRASSENWALZEN**, Patent Aveling & Porter, mit oder ohne mechanischem Strassenaufbrecher; in Gebrauch bei einer grössern Anzahl schweiz. Behörden. **Strassenlokomotiven** zur Beförderung leichter und schwerer Lasten.

**Steinbrecher, Lokomobilen**, sowie sämtliches Material für **Bau-Unternehmer**.

Ferner sämtliche Maschinen zur Strassenreinigung, wie:

**Kehrmaschinen**

**Sprengwagen**

**Schlammabzugmaschinen**

**Dampfstrassenwalzen zum Ausleihen vorrätig.**



# Diesel-Motoren

Wirtschaftlich vorteilhafteste  
Verbrennungsmotoren

zum Betriebe mit  
**billigen**  
flüssigen Brennstoffen.

Alleinige Fabrikanten für die Schweiz:

**GEBRÜDER SULZER**  
Winterthur.

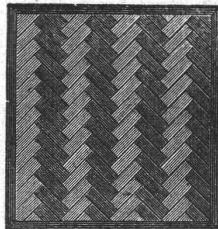
Die Motoren werden in Grössen von 20 P.S.  
an aufwärts ausgeführt.

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.

**KIRCHNER & C°.**

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

**Sägewerkmaschinen**



und

**Holzbearbeitungsmaschinen**

Über 110 000 Maschinen geliefert.

62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,

— TELEPHON 3866. —

Paris 1900: Grand Prix.

**R. WOLF Magdeburg-Buckau.**

Brennmaterial ersparende **LOKOMOBILEN** mit ausziehbaren Röhrenkesseln, insbesondere

**Patent-Heissdampf-Lokomobilen**

bis zu 400 Pferdestärken.

Einzig in allen Grössen systematisch durchgeführte u. erprobte Spezial-Konstruktionen v. Ueberhitzer-Lokomobilen.

Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.

Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Höherer Kraftüberschuss. Gleichmässiger, geräuschloser Gang.

Verwendung jedes Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Vertreter: Herman Wenzel, Ing., Zürich V, Feldeggstr. 46.

Erst prämierte

Dauerbrändöfen

best. Konstruktion und feinster Ausführung.

Keine  
Schlacken-  
bildung.

Gebr. Lincke,  
Zürich,  
Seilergraben 57/59

