

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 45/46 (1905)  
**Heft:** 18

## 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:** 26.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Abonnementspreis:  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " " "

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 " " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

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

Herausgegeben  
von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich.Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

Bd XLV.

ZÜRICH, den 6. Mai 1905.

Nº 18.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Wasserversorgungskommission der Gemeinde Gelterkinden (Baselland) eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Ausführung der Quellfassungen in Rothenfliu. Bedingnisheft und Eingabeformular sind beim Unterzeichneten zu beziehen. Ebendaselbst sind die Offerten schriftlich und verschlossen bis längstens den 8. Mai a. c. einzureichen.

Namens der Wasserversorgungskommission Gelterkinden,  
J. Schäublin, Präsident.

## Rorschacherberg. Ausschreibung von Strassenbauten.

Der Gemeinderat vom Rorschacherberg, von der politischen Bürgerversammlung mit der Ausführung mehrerer Strassenbauten beauftragt (Strassenlänge 8,3 km), bringt in erster Linie die Ausführung des Projektes Goldach-Buchen, soweit es die Gemeinde Rorschacherberg betrifft, zur freien Konkurrenz.

Länge der zu vergebenden Strecke zirka 4 km, Kostenvoranschlag zirka Fr. 82,000.—.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf der unterzeichneten Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Ebendort können auch die Vorausmasse zur Offertenstellung bezogen werden. Die Eingaben sind spätestens bis zum 25. Mai 1. J. verschlossen mit der Aufschrift „Strassenbau Goldach-Buchen, II. Sektion“ dem Gemeindeamte einzureichen.

Rorschacherberg, den 1. Mai 1905.

Im Auftrage des Gemeinderates:  
Die Gemeinderatskanzlei.

## Konkurrenz-Ausschreibung

über die Erstellung einer Warmwasserheizung im botanischen Garten.

Eingabetermin bis 10. Juni 1905.

Die Eingaben sind an die kant. Baudirektion im Obmannamt einzusenden.

Näheres durch das kantonale Hochbauamt, Untere Zäune Nr. 2, Zimmer Nr. 15.

Zürich, den 5. Mai 1905.

Für die kantonale Baudirektion:  
Der Kantonsbaumeister: Fietz.

## Ausschreibung von Vermessungs-Arbeiten.

Die Vermessung der Gemeinde Spiez, Amtsbezirk Niedersimmental, haltend laut Grundsteuerregister 1480 Hektaren, 4184 Parzellen und 1061 Gebäude, wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Patentierte Konkordatgeometer, welche diese Vermessung zu übernehmen wünschen, haben ihre Preisangebote bis zum 31. Mai 1905 versiegelt und mit der Aufschrift „Angebot für die Vermessung der Gemeinde Spiez“ dem kantonalen Vermessungs-Bureau Bern einzureichen, woselbst nähere Auskunft erteilt wird.

Namens des Gemeinderates von Spiez,  
Der Präsident: Lörtscher.  
Der Aktuar: Itten.

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

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich.Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

## Principauté de Bulgarie.

### Ministère des Travaux Publics, Voies et Communications.

#### Division des Constructions.

## AVIS.

No. 269.

Le Ministère des Travaux Publics, Voies et Communications de Bulgarie porte à la connaissance des intéressés que le 20 Mai (2 Juin n. s.) 1905 à 10 heures précises du matin il sera procédé à l'adjudication de la ligne de chemin de fer Tirnovo—Trevna—Borouchitza (longueur: 71 + 291 kilomètres) et le 27 Mai (Juin n. s.) 1905 — de celle de Radomir—Kustendil—Frontière Turque (longueur: 88 + 438,41 kilomètres).

Les adjudications auront lieu au palais de l'Assemblée Nationale à Sophia.

Les offres sous plis cachetés portant les mots: Offre pour la construction du chemin de fer: Tirnovo—Trevna—Borouchitza pour la première ligne et pour la deuxième: Offre pour la construction du chemin de fer: Radomir—Kustendil—Frontière Turque avec l'observation de n'être décachetées au Ministère des Travaux Publics (Division des Constructions) à Sophia et être présentées au plus tard le jour de l'adjudication jusqu'à 10 heures du matin.

Pour être admis à ces adjudications il est exigé pour la ligne de Tirnovo—Trevna—Borouchitza un cautionnement de 700,000 francs ou en numéraire ou en titres d'Etat et pour celle de Radomir—Kustendil—Frontière Turque — 600,000 francs ou en numéraire ou en titres d'Etat également. Ces cautionnements devront être déposés à la Banque Nationale Bulgare de Sophia.

Les cahiers des charges avec leurs annexes, les plans de situation, le profil en long, les types et les projets des ouvrages d'art peuvent être achetés pour chaque ligne séparément à la Division des Construction près le Ministère des Travaux Publics, savoir: le cahier des charges avec ses annexes: 20 francs, le plan de situation et le profil en long: 60 francs, les types et les projets des ouvrages d'art: 40 francs.

Dans le cas où jusqu'à 10 heures du matin du 23 Mai (5 Juin n. s.) a. c. pour la ligne de Tirnovo—Trevna—Borouchitza et du 30 Mai (12 Juin n. s.) a. c. pour celle de Radomir—Kustendil—Frontière Turque il serait proposé sur le montant obtenu aux adjudications un rabais de 5%, il sera procédé aux dates précitées pour chaque ligne à 10 heures du matin à une suradjudication qui durera jusqu'à 10 1/2 heures précises.

Les offres ou rabais présentés après 10 1/2, c'est à dire après la clôture de la suradjudication, seront considérés comme nuls et non avenus.

Sophia, le 7/20 Avril 1905.

Le Chef de la Division des Constructions:

P. Mantcheff.

# Fabrik-Neubau Unterägeri.

Ueber sämtliche Bauarbeiten zu einem **Fabrik-Neubau** in armiertem Beton wird hiermit Konkurrenz eröffnet. Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare bei unterzeichneter Bauleitung. Eingaben bis 16. Mai 1905 an: Tit. Spinnerei Aegeri, Neu-Aegeri. Zürich V, 20. April 1905.

S. OTT, Architekt,  
Dufourstrasse 82.

## Bauausschreibung.

Die Korrektionsarbeiten am Dorfbach Sachseln — **Schalenerstellung** — im Kostenvoranschlag von **50,000 Franken** werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Bauvorschriften und Akkordbedingungen liegen auf dem Bureau des Kantonsingenieurs zur Einsicht auf.

Eingaben sind bis längstens den 13. Mai nächsthin der **Kantonalen Baudirektion in Sachseln** verschlossen und mit der Aufschrift „**Dorfbach Sachseln**“ versehen, einzugeben.

Sarnen, den 25. April 1905.

Per Kant. Baudirektion,  
Der Kantonsingenieur: **Seiler.**

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber den

**fugenlosen Bodenbelag**  
von ca. 3000 m<sup>2</sup> auf armierten Beton, sowie über die  
**sanitaren Einrichtungen**  
für unseren Neubau wird hiermit Konkurrenz eröffnet. Pläne liegen auf unserem Bureau zur Einsicht auf; auch wird da-  
selbst jede gewünschte Auskunft erteilt.

Wädenswil, den 6. Mai 1905.

**Pfenninger & Cie.**

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Nachstehende Arbeiten auf Station **Glovelier** sind zu vergeben: Anbau an das Aufnahmgebäude, Änderungen im bestehenden Gebäude, Erstellung eines Dienstgebäudes und eines Abortgebäudes. Pläne, Vorausmasse und Uebernahmsbedingungen sind im Bureau unseres Bahningenieurs im Aufnahmgebäude Delsberg zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind bis 25. Mai 1905, abends 5 Uhr, ver-  
schlossen und mit der Aufschrift „**Bauarbeiten Station Glovelier**“ der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Basel, den 3. Mai 1905.

**Kreisdirektion II**  
der **Schweiz. Bundesbahnen.**

## Mise au concours de travaux.

Un concours est ouvert pour la fourniture et la pose:

1<sup>er</sup> des deux tabliers métalliques pour le pont sur la route de Bex à Massongex.  
2<sup>er</sup> des deux tabliers métalliques du pont sur l'Avençon près de Bex. Poids total 61 tonnes.

Les plans et conditions du marché peuvent être consultés du 8 au 25 mai au bureau central de la voie à Lausanne, Razade, chambre N° 61. Ils pourront aussi être envoyés contre remboursement de fr. 5.— aux concurrents qui en feront la demande.

Les offres cachetées et portant la suscription:

« Ouvrages de l'Avençon » devront parvenir à la Direction soussignée le 30 mai 1905 au plus tard.

Lausanne, le 3 mai 1905.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux.

**A. Steinbrüchel, Ingenieur, Zürich IV**  
Weinbergstr. 108 **Maschinentechn. Bureau** Weinbergstr. 108

Techn. Arbeiten, Projektierung, Ausführung und Ueber-  
nahme maschineller Anlagen, Prüfung und Abnahme von  
Lieferungen, Gutachten, Expertisen etc. ☐☐☐☐☐☐☐☐

Wir suchen zum sofortigen Eintritt in unser Bureau

## einen Zivil-Ingenieur, einen Maschinen-Ingenieur,

beide mit abgeschlossener Hochschulbildung und einigen Jahren praktischer Tätigkeit. Offerten mit curriculum vite und Angabe der Gehaltsansprüche an

„**MOTOR**“,  
Aktiengesellschaft für angewandte Elektrizität,  
B A D E N (Schweiz).

## Elektro-Ingenieur,

mit 12-jähriger Werkstatt- und Bureaupraxis und reichen Erfahrungen in Projektbearbeitung und Bauleitung von Licht- und Kraftanlagen jeder Art, energisch und gewissenhaft, zur Zeit in Gross-Firma auf Installationsbüro, sowie als Montageleiter tätig, französische Sprachkenntnisse, sucht, gestützt auf beste Zeugnisse und Referenzen, sich zu verändern. Reflektiert wird auf selbständigen Posten in Betrieb oder Installations- und Fabrikations-Geschäft, wo event. spätere **Kapitalbeteiligung** möglich wäre. Offerten sub Chiffre Z. O. 4339 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

*Vorteilhafteste und bequemste Bezugsquelle sämtlicher*

### **Messgerätschaften**

*als:*

*Mess- und Nivellierlatten, Fluchtstäbe, Nivellierinstrumente, Theodolite pp, Zeichensticke (D.R.G.M.) Reissbretter, Lichtpausapparate (gew. u. elektrische) sämtliche Zeichen- und Bureau-Utensilien u. s. w.*

**C. Weiland, Liebenwerda**  
Spezialfabrik von Messgerätschaften, geod. Instrumenten und technischen Artikeln.  
Technisches Versandgeschäft

Reich illustrierter Katalog kostenfrei.

Fabrik Marke.

## Für Architekten und Bauunternehmer.

Ein jüngerer **Garten-Techniker**, der praktisch tätig war und auch die Gartenbauschule besucht hat, wünscht unter bescheidenen Ansprüchen sogleich Stellung.

Suchender kann selbständig Pläne und Kostenanschläge anfertigen und die Ausführungen leiten. Eigene Entwürfe stehen zu Diensten. Angebote an Herrn **Leo Schrey, Mülhausen** i. Els., erbieten.

## Kundmachung.

Bei der Direktion der städtischen Strassenbahnen in Wien gelangt die Stelle eines

## Studien-Ingenieurs

mit dem Höchstbetrag von insgesamt 8000 Kronen (achttausend) zur Be-  
setzung. Die Aufnahme erfolgt auf Grund der Dienstordnung für das Dienstpersonale der städtischen Strassenbahnen.

Die näheren Bedingungen liegen im Personal-Bureau der Direktion, IV. Favoritenstrasse No. 9, auf.  
Wien, am 21. April 1905.



Behagliche Wärme  
verschafft

## Prof. Junkers' „OANDO“,

### ein Gas-Heizofen,

der in beliebiger Höhe an jeder Stelle aufgehängt werden kann. Er saugt die kalte Luft vom Fussboden an und bewirkt die sofortige intensive Erwärmung. In kürzester Zeit ist der Raum gleichmässig erwärmt. Die Vorteile des **hängenden** Ofens sind wesentliche gegenüber denen des stehenden Ofens.

**Preislisten gratis und franko!**

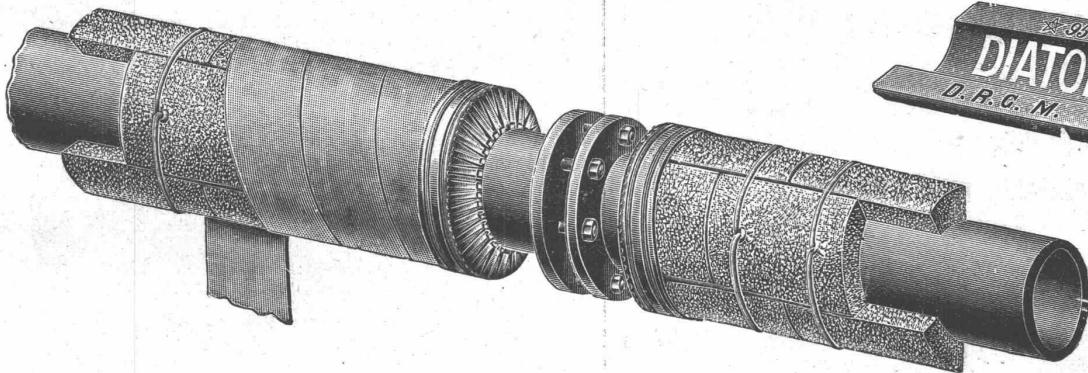
MAX MÖNKEMÖLLER, STUTTGART.

**WANNER & CIE, HORGEN.** Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.  
**ISOLIERUNG** von Dampfkesseln, Dampf- und Wasserleitungen mit

„**Diatomit**“ (gebrannte Kieselguhrsteine und Kieselguhrschalen)

Pat. No. 15717 Unerreicht für Ueberhitzer-Anlagen und Objekte mit hohem Dampfdruck.

la. Asbest- und Korkkieselguhr-Isoliermassen, trocken, Korksteinschalen, Korksteine und Korksteinplatten.



**ISOLIERUNG**

von: { Ammoniak-, Salzwasser- und Kohlensäure-Leitungen an Eis- und Kühlanlagen, Eis-Generatoren, Verdampfern, Luftkühlern, Bierpfannen und Wasser-Reservoirs, Kühlanlagen, Kühlräumen aller Art, Eiskellern und Eisschränken.

mit: „Reform“-Korksteinschalen, „Reform“-Korksteinen und „Reform“-Korksteinplatten.

Die neuen «Reform»-Korksteinfabrikate sind unter Vakuum und Druckdurchdruck imprägniert, daher unempfindlich gegen Nässe und Feuchtigkeit.

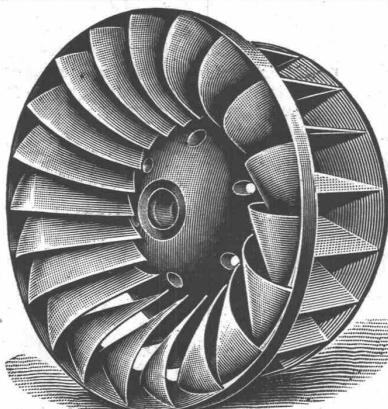
Die «Reform»-Korksteinfabrikate übertreffen in jeder Beziehung alle ähnlichen Produkte.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Muster, Kostenberechnungen, Pläne und **fachkundige** Ratschläge gratis und prompt durch:

**WANNER & CIE, HORGEN,**

General-Vertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig und Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.



**Maschinenfabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com. Ges.**  
**Ludwig v. Süsskind.**

**Moderne Francisturbinen**, mit höchstem Nutzeffekt, speziell auch bei stark reduzierter Wassermenge.

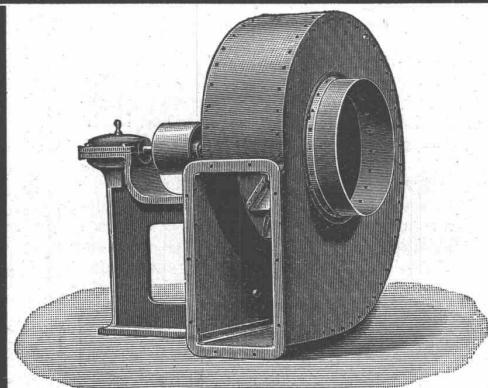
**Hochdruckturbinen**, Spezialkonstruktion für Gefälle bis 900 m.

**Präzisionsregulatoren** für alle Turbinensysteme.

**Moderne Transmissionen**: Universalsupports mit Ringschmierlager.

Warenaufzüge.

— Projekte, Kostenanschläge gratis. —



**Bis 68% Kraftersparnis 68%**

ergeben unter **Garantie** die patentierten

**VENTILATIONS-, ENTSTAUBUNGS- und SPAENETRANSPORT-Anlagen**

**System Prof. Dr. Prandtl**

gegenüber allen andern Systemen.

**A. Kündig-Honegger & Co.,**  
 Ventilationsgeschäft, Zürich.

Innert 2 Jahren wurden über 150 Anlagen nach System Prof. Dr. Prandtl ausgeführt.

**Fugenloser „Doloment“-Fussboden, System Langguth,**

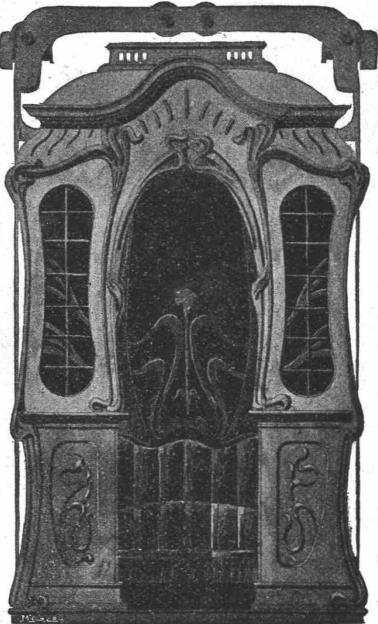
billigster und bester Ersatz für Linoleum-, Fliesen-, Terrazzo- und Holzbelag. Neueste und grösste Ausführung: **Siemens & Halske A.-G.**, Berlin, Nonnendamm, 17,500 qm. Gemeinde-Bauamt **Lichtenberg** bei Berlin, für die Gemeinde-Doppelschule, 3300 qm.

**Schweiz. Steinholzwerke Jacob Tschopp, Basel.** Telephon **\* 414 \***

Schwesterfabriken: Berlin, Paris, Budapest, Amsterdam, Düsseldorf, Dresden.

## 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.

## Neeser & Cie., Zürich V

Wiesenstrasse 11

### Mechanische Werkstätte

empfiehlt sich den HH. **Architekten** und **Bauunternehmern** für folgende Spezialitäten:

#### Abteilung I

Brücken  
Eisenkonstruktionen  
Dächer  
Wellblechbauten  
Warenhäuser — Eiserne Rolladen  
Veranden und Balkone  
Gewächshäuser, Wintergärten  
Treppen, Säulen, eiserne Fenster

#### Reparaturen aller Art.

Statische und Kostenberechnungen.

#### Abteilung II

Kranen  
Fördermaschinen  
Transmissionen  
**Abteilung III**  
Einrichtungen für  
Pneumatische Fundationen  
Caissons, Material-Schleusen  
Personen-Schleusen etc.

#### Reparaturen aller Art.

Statische und Kostenberechnungen.



Verlangen Sie Gratisproben.

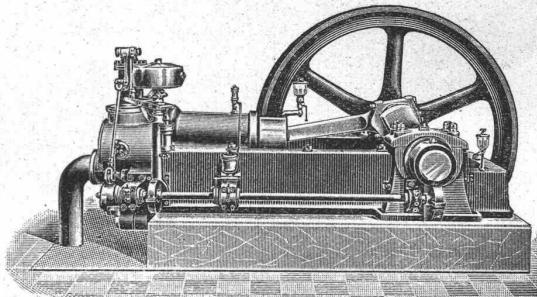
Der beste  
**Bleistiftgummi**

ist die gesetzlich geschützte Marke „**Pythagoras**“. Derselbe radiert vorzüglich, ohne das Papier im geringsten anzugreifen.

**Gebrüder Scholl**, Fraumünsterstr. 8, Zürich.

## Gasmotoren-Fabrik Deutz Filiale Zürich Deutzer Motoren

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



### Kraftgasmotoren

von 4—6000 P.S. Kohlenverbrauch für nur  $\frac{1}{2}$ —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.**

66 000 Motoren im Betrieb.

## Schweiz. Akkumulatoren-Fabrik A.-G.

Marly-le-Grand.

### Grossoberflächenplatten

(System Planté)

Stationäre und transportable

Batterien

für

Beleuchtungs-, Puffer- und  
Traktionszwecke,

Zugbeleuchtungsbatterien.

### Massen- u. perf. Gitterplatten

(System Faure)

Batterien für Messzwecke.

Laboratoriumsbatterien mit

geringster Selbstentladung in Ruhe.

Batterien für medizin. Zwecke.

Telegraphen- u. Automobilzündungs-Zellen.

Batterien u. Elemente für alle Spezialzwecke.

Preislisten und Kostenberechnungen auf Verlangen gratis.

## Ad. Schulthess,

Zinkornamentfabrik

Mühlebachstr. 62 & 64 Zürich V.



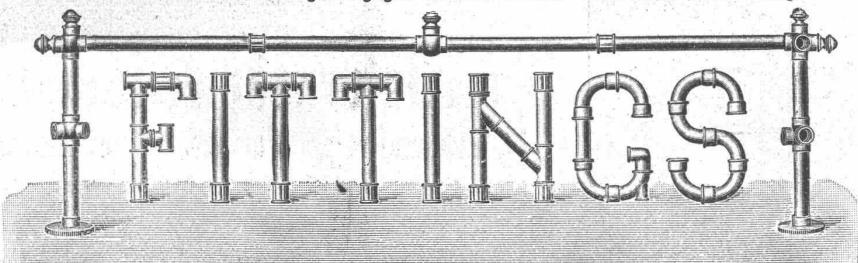
Ornament-Arbeiten in Zink, Kupfer etc. für innere und äussere Dekoration, Metallbedachungen für Kuppeln, Türme etc., Wellbleche für Berghotels, Perrondächer, Lagerschuppen etc., solideste u. billig. Bedachung, mont. ohne Bretterverschalung. Patent-Registratur-Schränke mit od. ohne Rolladen-Verschluss. Firmenbuchstaben in Zink, Kupfer etc. mit und ohne Vergoldung. Bewährteste Verküpfung aller Blecharbeiten. Übernahme sämtlicher **Spengler-** und **Holz-Zementarbeiten** etc. — Reichhaltiges Musteralbum u. illustr. Prospekte zu Diensten.



# Röhrenverbindungsstücke (Fittings) aus schmiedbarem Eisenguss

## Marke +G F+

für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen von  $1/8$ — $4$ " 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 Euböolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.



## A. Stotz

Eisengiesserei und  
Apparate-Bauanstalt

### Stuttgart VIII

gegründet 1860  
liefert als Spezialität:  
Transport-Apparate  
für Massengüter jeder Art,  
wie Elevatoren,  
Transporteure, Aufzüge,  
Transportschnecken,  
Förderrohre, Kessel-  
beschickungs-Anlagen  
etc. etc.  
in allen Größen und  
für alle Verhältnisse.

#### Zerlegbare Treib- und Stahlbolzenketten.

Herstellung von schmied-  
barem Eisenguss,  
Temperstahlguss und  
Grauguss in  
anerkannt vorzüglicher  
Qualität.

Kataloge, Projekte  
und Ingenieurbesuch zur  
Verfügung.

Erstklassige Referenzen.

## Geräte & Werkzeug

für Bauausführung  
für Gas- & Wasserleitung etc.



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

Bopp & Reuther, Mannheim.

## Präzisions- Reisszeuge.

Clemens Riefler,  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

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

Die Zirkel der echten  
Rieflerreisszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen RIEFLER  
gestempelt.

**FAVRE & CIE**  
ZÜRICH

## Künstliche Bausteine

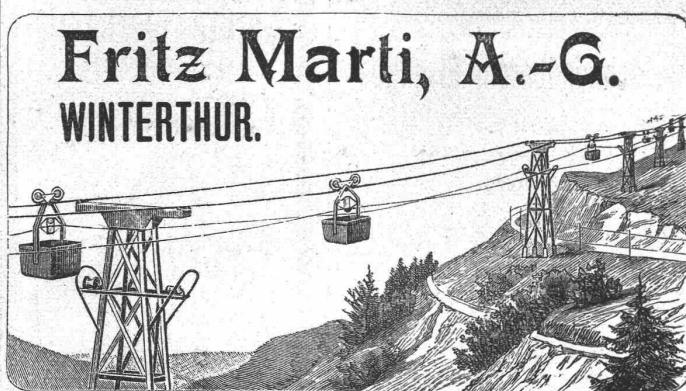
in jeder Farbe

### Alleinvertretung

für die Schweiz der  
Terrazzo- und  
Steinsand - Werke  
von E. Schwenk in  
ULM a./D.

A. Jucker, Nachf. v.  
Jucker-Wegmann,  
Papierhandlung z. Hecht,  
Schiffände 22, Zürich.

**Grosses Lager**  
von  
Pauspapieren, Pausleinen,  
und Zeichnenpapier,  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten.  
Holzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- u.  
Teppich-Unterlag-Papiere.



## Drahtseil-Bahnen

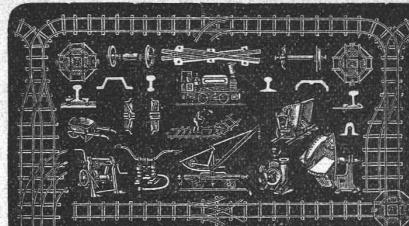
neuesten verbesserten Systems.

Grosse Solidität. — Sicherer Funktionieren. — Einfache Bedienung. Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis. Einfaches und 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 und in Bern b. Weyermannshaus.

Verkauf  
und  
Miete

von



## Bau-Unternehmer-Material.

Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.  
Transportable Stahlbahnen,

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

## Lokomobilen.

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

## Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

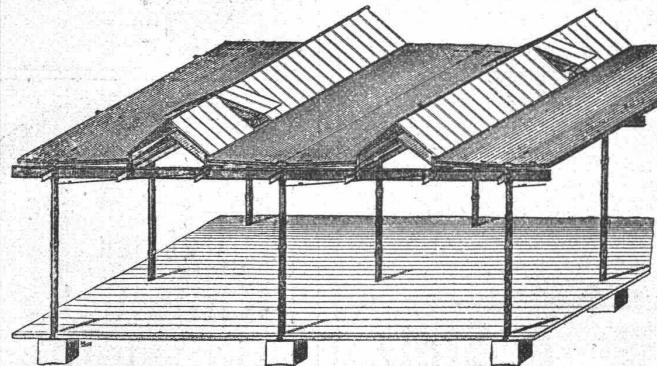
Patent Nr. 23428

### 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.

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

Vertretung und Ausführung:  
**E. Baumberger & Koch,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen- und Bodenbelags-Arbeiten  
**BASEL.**



Patent-Inhaber:  
**Séquin & Knobel,**  
Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau  
**RÜTI (Zürich).**

## KIRCHNER & C°.

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

### Sägewerkmaschinen

und Holzbearbeitungsmaschinen

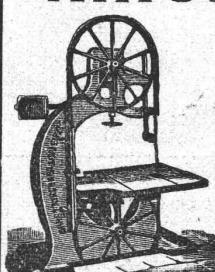
Ueber 110 000 Maschinen geliefert.

6 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,  
TELEPHON 3866.



## Personen- u. Warenaufzüge

Liefert als Spezialität

J. Ruegger, Maschinenfabrik, Birsigstrasse 5, Basel.

## Gebr. Schwyzer, Bildhauer, Zürich V.

Bildhauerarbeiten an Fassaden und Interieurs.

Ausführung von Cheminées, Grab-Monumenten, Taufsteine etc. etc.

Künstlerisch durchgeführte Arbeiten bei bescheidener Berechnung.

Beste Referenzen.

Atelier Seefeldstr. 54.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.