

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 47/48 (1906)  
**Heft:** 15

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

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.

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
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 XLVIII.

ZÜRICH, den 13. Oktober 1906.

N<sup>o</sup> 15.

## Thunerseebahn.

### Bauausschreibung für die Aufnahmsgebäude der Stationen Einigen, Faulensee u. Därligen.

Ueber sämtliche Arbeiten für die obgenannten Gebäude wird am 1. Oktober Konkurrenz eröffnet. Pläne und Baubeschrieb sind vom 9. bis 22. Oktober auf dem Bureau unseres Bahn-Ingenieurs in Bern, Bogenschützenstrasse No. 1, einzusehen.

Pauschalofferten sind bis zum 23. Oktober verschlossen mit der Aufschrift „Hochbauten T. S. B.“ der unterzeichneten Direktion einzusenden.  
Bern, den 3. Oktober 1906.

Thunerseebahn,  
für die Direktion: Auer.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Arbeiten incl. Lieferungen des Materials für die Wasserversorgung mit Hydrantenanlage der Gemeinde Rumendingen, Kt. Bern (Station Wynigen) sind zu verakkordieren.

Die Pläne, Devis en blanc und das Pflichtenheft können beim Unterzeichneten eingesehen werden, welcher nähere Auskunft erteilt. Angebote sind bei demselben bis 16. Oktober 1906 verschlossen einzureichen. Ungefähre Bausumme über Fr. 30,000.

Rumendingen, 2. Oktober 1906.

Der Gemeinderatspräsident:  
Joh. Christen.

## JONA (Kanton St. Gallen).

### Bauausschreibung

für die

### Jonakorrektur und Jonabrücke.

Ueber den II. Teil der Jonakorrektur und die Erstellung einer Brücke in Eisen oder armiertem Beton wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Kostenvoranschlag der Korrekturarbeiten Fr. 13,000.—

Gewicht der Eisenkonstruktion 11 Tonnen.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen bei Hrn. Gemeindeammann C. Winiger zum Löwen in Jona zur Einsicht auf. Da selbst können auch die Vorausmasse bezogen werden.

Offerten sind verschlossen entweder mit der Aufschrift «Jonakorrektur» oder «Jonabrücke» versehen dem Gemeindeamt einzureichen. Endtermin der Eingabe und Offerteröffnung, welche bei Herrn Gemeindeammann C. Winiger stattfindet und zu der die Submittenten geziemend eingeladen werden, Samstag den 20. Oktober lfd. Jahres, nachmittags 2 Uhr.

Jona, den 4. Oktober 1906.

Der Gemeinderat.

Verlag von SCHULTHESS & Co., Zürich.

### Kontinuierliche Träger.

Interpolierbare Tabellen zum raschen Auftragen der Einflusslinien für Momente und Scheerkräfte sowie der Kurven für verteilte Lasten von GUSTAV GRIOT. — Preis Fr. 8.— geb.

## Protestantische Kirche in Oerlikon.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kirchengemeinde Schwamendingen-Oerlikon eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Dachdecker-, Spengler- und Gipserarbeiten für die Kirche in Oerlikon.

Pläne und Akkordbedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten auf. Schriftliche Uebernahmsofferten sind bis spätestens 20. Oktober 1906 an Herrn A. Rathgeb, Präsident der Kirchenbaukommission in Oerlikon, mit der Aufschrift «Eingabe für die Kirchenbaute», verschlossen einzusenden.

Zürich, den 10. Oktober 1906.

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

## VILLE DE FRIBOURG.

### CONCOURS

pour la fourniture de candélabres à gaz destinés à la nouvelle route des Alpes.

Les concurrents devront fournir un dessin à l'échelle de 1/10 et indiquer le prix par pièce.

Pour tous renseignements, s'adresser au Bureau de l'Edilité et y faire parvenir les offres jusqu'au 20 Novembre 1906.

Fribourg, le 6 Octobre 1906.

Direction de l'Edilité.

## Eidgen. Polytechnikum in Zürich.

An der eidgen. polytechnischen Schule ist die Professur für Wasserbau an der Ingenieurschule auf 1. April 1907 zu besetzen.

Bewerber um diese Professur sind eingeladen, ihre Anmeldung, begleitet von einem «curriculum vitae», nebst Zeugnissen und Ausweisen über ihre bisherige Tätigkeit bis 3. November 1906 an den Unterzeichneten einzusenden, der auf Verlangen nähere Auskunft über die zu besetzende Lehrstelle erteilen wird.

Zürich, den 5. Oktober 1906.

Der Präsident des schweiz. Schulrates:  
Dr. R. Gnehm.

## MARMOR-ARBEITEN

⊗ jeder Art ⊗

liefert

### Gebr. Pfister's Nachf. B. Pfister

Marmor-Industrie, Sägen-, Schleif-, Polier- u. Drehwerke

### Rorschach

Eigene Brüche

Eigene Brüche

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die für die Erweiterung der Station Zäziwil auszuführenden Erd-, Maurer- und Chausseearbeiten werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Es sind zu vergeben

**Unterbauarbeiten:**  
zirka 1900 m<sup>3</sup> Erdbewegung,  
> 330 > Mauerwerk und  
> 50 > Steinbett und Bekiesung.

Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des Bahningenieurs I in Bern, Verwaltungsgebäude, Hochschulstrasse 6 eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebertnahmsofferten unter Aufschrift „Stationserweiterung Zäziwil“ sind bis **spätestens den 22. Oktober 1906** schriftlich und verschlossen an die unterzeichnete Direktion einzureichen. Später einlaufende Offerten werden nicht berücksichtigt.

Basel, den 27. September 1906.

Kreisdirektion II  
der schweizerischen Bundesbahnen.

## Politische Gemeinde Rorschacherberg.

Im Auftrage der Gemeindeversammlung bringt der Gemeinderat von Rorschacherberg die Ausführung der **Gemeindestrasse Hof-St. Annaschloss-Eschlen** zur öffentlichen Ausschreibung. Länge der Strasse ca. 3,2 km, Fahrbahnbreite 4 m, Kostenvoranschlag zirka 60,000 Franken.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf der unterfertigten Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Ebendort können die Vorausmasse bezogen werden. Um **Auskunft** wende man sich an den **Gemeindebauführer Herrn Oberli**. Die **Eingaben** sind bis spätestens zum **25. Oktober a. c.** verschlossen mit der Aufschrift «Strassenbau II Rorschacherberg» an das **Gemeindeamt** zu richten.

Der Gemeinderat beabsichtigt, eventuell zwei in diesem Strassenzuge liegende **Brücken** von 12 m bzw. 16 m Spannweite und 5 m Fahrbahnbreite in **armiertem Beton** ausführen zu lassen. Spezialfirmen auf diesem Gebiete werden eingeladen, hiefür Projekte mit Offerten einzureichen.

Vertragsbedingungen und Bauvorschriften liegen bei der unterzeichneten Amtsstelle zur Einsicht auf; ebenso können von dort die nötigen Plangrundlagen für die Projektbearbeitung bezogen werden. **Offerten** mit Plänen und statischer Berechnung sind bis spätestens den **25. Okt. a. c.** verschlossen mit der Aufschrift «Brückenbauten Rorschacherberg» an das **Gemeindeamt** zu richten.

Rorschacherberg, den 10. Oktober 1906.

Die Gemeinderatskanzlei.

Utgehendes **Baugeschäft** in aufblühender Stadt des renommiertes Ober-Elsass wegen Todesfall **zu verkaufen**. Dampfkraft und eigene Elektrizität vorhanden. Offerten unter F. 8. M. 4350 an die Ann.-Exped. **Rudolf Mosse, Mülhausen i. E.**

## Züchtiger Hochbautechniker,

praktisch in der Bauführung, findet für sofort oder längstens Ende Dezember in Tirol dauernden Posten. Offerten mit Zeugnisabschriften, Lebensgang, Photographie und Gehaltsansprüchen unter „Tüchtige Kraft 7207“ an

**Rudolf Mosse, Wien, I. Seilerstätte 2.**

## Für Industrielle und Kapitalisten.

Die Gesellschaft der elektrischen Bahn Bellinzona-Misox hat aus ihrem hydroelektrischen Kraftwerk in Misox zu sehr vorteilhaften Konditionen und längs der Bahnlinie

**ca. 1000 Pferdekräfte abzugeben.**

Für weitere Auskunft über Kraftmiete, Bodenpreise, Geleiseanschluss etc. wende man sich an die

Direktion der elektrischen Bahn Bellinzona-Misox  
in **Grono** (Schweiz).

## Bekanntmachung.

An der **K. Technischen Hochschule in München** ist die Stelle eines **Assistenten I. Ordnung für Ingenieurwissenschaften** (Wasserbau und Baukonstruktionslehre) vom 1. oder längstens 15. Nov. d. J. ab zu besetzen.

Mit derselben ist ein regulativmässiger Gehalt von 1860 Mark nebst einer Gesamtzulage von 315 M. (bzw. für Verheiratete 360 M.) verbunden.

Bewerber um diese Stelle wollen ihre Gesuche nebst einem kurzen Lebensabrisse und den Zeugnissen über Absolvierung der Baingenieur-Abteilung einer technischen Hochschule sowie über eine entsprechende Praxis bis **längstens 20. Oktober lfd. J.** anher einreichen.

München, den 6. Oktober 1906.

Rektorat der **K. Technischen Hochschule:**  
Dr. W. v. Dyck.

## Teilhaber gesucht

für nachweisbar sehr gut rentierendes Unternehmen mit  
**20,000 Franken**

Kapitaleinlage. Ein Bautechniker könnte sich auch aktiv beteiligen. — Offerten unter Chiffre R. 7422 Y. an **Haasenstein & Vogler, Bern.**

## Beteiligung.

Man sucht sich mit **Fabrikgebäude an industriellem Unternehmen oder Lager zu beteiligen.**

Offerten unter Chiffre H. 7002 an **Haasenstein & Vogler, Bern.**

## Ingénieur électricien.

La Société des Forces électriques de la Goule cherche un **directeur technique**

bien au courant de la construction et de l'exploitation. Connaissance de la langue française absolument indispensable. — Envoyer offres et conditions au Président du Conseil d'administration, Monsieur **F. Geneux à St. Imier.**

## Trüb, Fierz & Co., Hombrechtikon-Zürich,

Fabrik für elektr. Messinstrumente, Elektrizitäts-Zähler, wissenschaftliche Apparate,

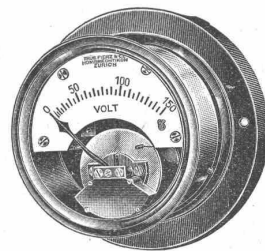
empfehlen ihre **neuesten Typen** in

**Voltmeter**  
**Ampèremeter**  
**Wattmeter**  
**Kontroll- u. Laboratoriums-Instrumente**  
**Registrierapparate, sowie**  
**Wechselstromzähler**

in **nur erstklassiger Ausführung.**

Gegründet 1893.

Telephon. — Telegramme: Trüb, Hombrechtikon.



## LOKOMOBILEN

12—60 HP

Halblokomobile 10 HP

Baulokomotiven

von 10 30 65 HP.

Spur 600 750 1000 mm

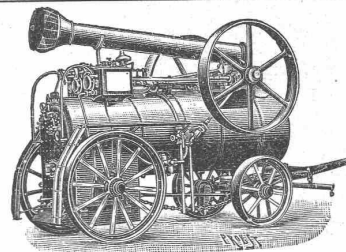
Centrifugalpumpen

Petrol- u. Benzinmotoren 6-10 HP

Dampf- und elektrische Bauwinden

somit verfügbar zu **Kauf** und **Miete** empfehlen:

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



# Isolierungen aller Art.



Fachkundige Ratschläge, Pläne und Kosten-Voranschläge gratis.

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien und Ausführung kompletter Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

**A. Isolierungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste** für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

**B. Isolierungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste** für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

## WANNER & Cie. HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolierungen. Generalvertreter der Korksteinfabrik GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

**TEKKO DAMAST**  
STAUBFREI

*Tekko, Seiden-Damast Tapeten mit porenlöser, für Staub u. Bacillen undurchdringlicher u. waschbarer Oberfläche, für vornehme Gesellschaftsräume.*

**SALUBRA TAPETEN**  
LICHT- u. WASSERDICHT

*Salubra, rationellste Tapete, für Arbeits-, Wohn- & Schlafzimmer, sehr decorativ, garant. lichtecht u. waschbar, nimmt Geruch v. Rauch u. dergl. nicht auf.*

Man verlange Adressen von Bezugsquellen & Referenzen bei **SALUBRATAPETEN-FABRIK BASEL.**

**Wellblech - Konstruktionen,**  
Träger und Bedachungs-wellblech, schwarz u. galvanisiert  
**Rolladen**

Wellblech-Walzwerk  
**Suter-Strehler & Co., Zürich**

**Bräutleute, Hotelbesitzer und Alle, die gut schlafen wollen,**  
kauft keine altmodische, gepolsterte, staubfangende Federmatratzen, sondern verlangt überall

## RUCHSER'S

# Gesundheits-Matratzen,

die zugleich sehr elastisch, elegant und unverwüsthlich sind.

NB. Nicht zu verwechseln mit den vielgepriesenen sog. Paradiesfabrikaten. In den Möbelhandlungen gefl. ausdrücklich obige Schutzmarke verlangen, wo nicht erhältlich, direkt in der **Matratzen-fabrik G. Ruchser, Zürich IV (Kronenstrasse 40).**

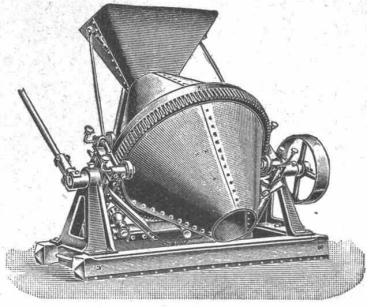
# Bagger!

**Trockenbagger**  
für Hoch- und Tiefbaggerung für tägliche Leistungen von 500 bis 2000 cbm.

**Schwimmbagger**  
für tägliche Leistungen bis 400 cbm.

**S. Sello, Zürich I**  
Bahnhofstr. 51 (Mercatorium)  
Schweiz. Verkaufsabt. der Aktiengesellschaft vorm. **Orenstein & Koppel**  
Baggerbauanstalt.

Verkauf des letzten Jahres in den U. S. A.: 850 Stück.



# Sensationelle Erfindung (Patent)!

Der neue amerikanische

## Beton-Mischapparat „Smith-Milwaukee“

übertrifft an Leistung und Einfachheit der Konstruktion alles bisher in dieser Richtung Gebotene.

Allein-Fabrikanten für Deutschland und angrenzenden Ländern:

**DRAISWERKE G. m. b. H., Mannheim - Waldhof.**

### Meehan. Bauschreinerei und Parquet-Fabrik Stuber & Co., Schüpfen (Bern)

empfiehlt:

**Parquets** in allen Holzarten, vom einfachsten bis reichsten Dessin.  
**Bauschreinerarbeiten,**  
Fenster und Türen als Spezialität.  
Prompte Bedienung. Vorteilhafte Preise. Man verlange Offerten.

### 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, Eisengliedereien, sowie für Dampfkessel- und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

**feuerfesten und säurebeständigen Produkte**

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

Eisengiesserei und Maschinenfabrik Selnau

## M. KOCH - ZÜRICH

Werkstätte für Eisen-Konstruktionen

bei der Station - Zürich-Glieshübel

Drehkrane  
Schiebeebühnen  
Wehranlagen

Drehscheiben  
Kollergänge  
Fallenzüge

Transmissions-Anlagen

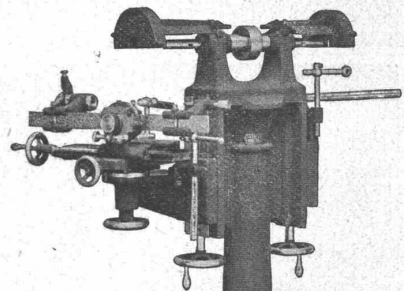
Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Schwarzhofstr. 61.

### BLIND & Cie. Fensterfabrik und mech. Schreinerei in OBERRIEDEN (Zürich).

Neu eingerichtetes Etablissement für Glaser- und Schreinerarbeiten.  
Riemenböden etc. **Grosse Leistungsfähigkeit.**

### Ludw. Løwe & Co.

A.-G. BERLIN NW., Huttenstrasse



Generalvertreter für die Schweiz:

**R. Falkner, Ing., Liestal.**

### Sicherungs-Reparaturen

von Sicherungen aller Systeme für

elektrische Leitungen werden schnell und billigst unter Garantie ausgeführt.

**Alfred Hess, Spezialgeschäft für Elektro-Technik, Tübingen.**

Direktion: **Wachtel, Schlee.**

## Technikum Konstanz

Prosp. frei

Maschinenbau  
Hochbau

**am Bodensee.**  
Lehrwerkstätte

Elektrotechnik  
Tiefbau



# Anerkannt beste Dynamit-Sorten

für alle Sprengzwecke

sowie **Zündschnüre und Kapseln**  
liefert  
**Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**  
Fabrik in Isleten (Uri).  
Dépôts in der ganzen Schweiz.

Mythenstrasse 21.  
Telephon 3623.

# Wanderer

der  
**Wanderer-Fahrradwerke**

vorm. Winklhofer & Jaenicke A. G.

Schönau bei Chemnitz

Vertretung und Lager

für die Schweiz:

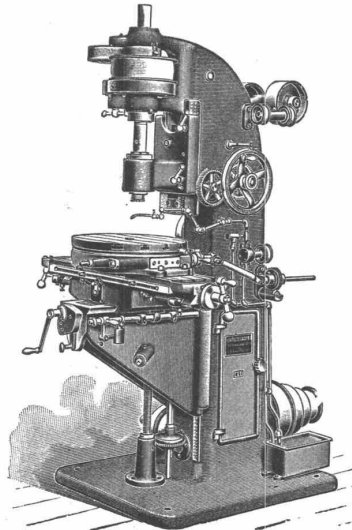
**W. WOLF, Ingenieur**

vormals Wolf & Weiss

Zürich I, Brandschenkestrasse 7

Erste Referenzen  
des In- und Auslandes

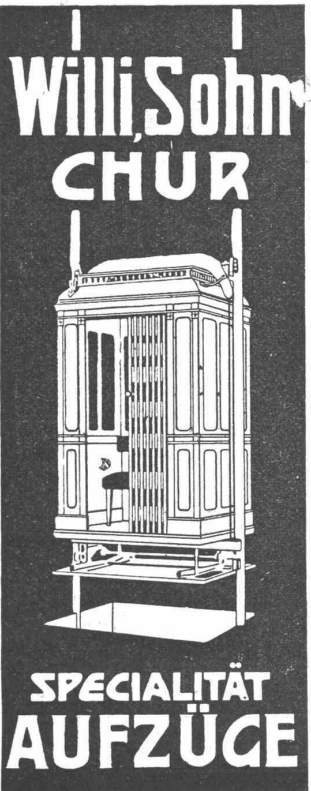
## Präzisions-Fräsmaschinen aller Art in höchster Vollendung



Vertikal-Fräsmaschine. No. 2.

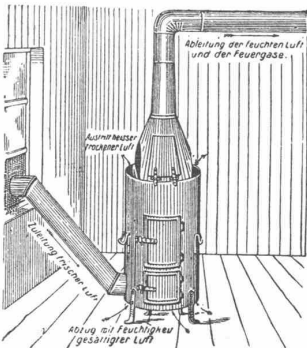


**Kopierbureau Steinmann & Erni**,  
gegründet 1892,  
Börsenstr. 10, Zürich. — Schreib-  
masch.-Arbeiten. Vervielfält. Diktat.



## SPECIALITÄT AUFZÜGE

**Masch.-Ingenieur**  
sucht sofort oder später **Stelle**,  
ev. für längere Zeit zur Aushilfe.  
Suchender, verh., hat 6 J. Praxis im  
Maschinenbau u. Konstr. moderner  
Arbeitsvorrichtg. — Gefl. Offerten  
sub Zag. E. 444 an  
**Rudolf Mosse, Bern.**



## Luftzirkulations-Trocken-Ofen „VESUV“

D. R. G. M. zum schnellen und gründlichen Austrocknen von Neubauten und feuchten Räumen.

Bewährt vielfach und bei Behörden eingeführt.

Wirkt nicht durch strahlende Wärme, sondern hauptsächlich durch stetigen Luftwechsel, d. h. frische Aussenluft tritt dauernd durch das Zuleitungsrohr in die Kanäle im Ofen, steigt darin erhitzt in sehr trockenem Zustand in den Raum, bestreicht Decken und Wände, saugt die Feuchtigkeit auf, sinkt dann zu Boden und wird dann durch einen weiteren Kanal im Ofen unten angesaugt und mit den Feuer- gasen durch das Rauchrohr abgeführt.

**Vorteile:** In wenigen Tagen gründliches Entfernen der Feuchtigkeit. Kein Ausströmen schäd. Gase. Vollkommene Erhärtung des noch frischen Verputzes, einfache ständige Ueberwachung bei Tag und Nacht; mehrjährige Gebrauchsfähigkeit; leichte Ersetzbarkeit der dem Feuer ausgesetzten Teile. Beste Ausnützung des Koks- materials. In 24 Stunden nur 1—1½ Zentner Koks nötig.

Zu beziehen à Mk. 80.— ab München durch

**Baugeschäft Jos. Schretzmayr (Inh.: Alois Schmid) München**  
Telephon 7545. (An unbekannte Besteller gegen Nachnahme oder Voreinsendung.) Brienerstr. 30.

## Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich.

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturenfabrik.

### Absperr-Hähne und Ventile.

Ausführung: ganz Eisen, Eisen mit Stahl oder Rotguss, ganz Rotguss od. Messing, Hartblei, Hartgummi oder Phosphor- bronze, für Dampf, Wasser, Luft, Säuren etc. und für jeden Druck.

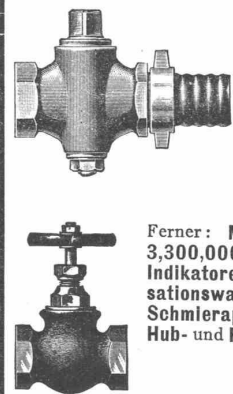
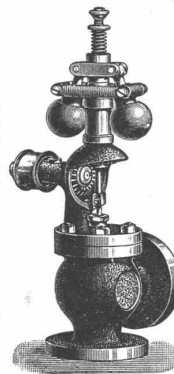
Solide Jenkins-Ventile.

Ferner: Manometer und Vakuummeter jeder Art, bis jetzt über 3,300,000 Stück geliefert; Hähne und Ventile in jeder Ausführung, Indikatoren, Tachometer, Thermometer, Sicherheits-Ventile, Kondensationswasser-Ableiter, Buss-, Vierpendel- und Exakt-Regulatoren, Schmierapparate neuester Konstruktion, Injektoren, Elevatoren, Hub- und Rotationszähler, Kompressoren, Universal-Absperrschieber, Pat. Missong u. s. w.

Schwungradlose Dampfmaschinen, Pat. Voit.

### Präzisions- Feder-Regulator,

kombiniert mit Drosselventil. Einfache Bauart und grosse Empfindlichkeit, geräuschloser Gang, auf Stahlkugeln gelagert. Auch für überhitzten Dampf, m. patentierter Nickel- dichtung.



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

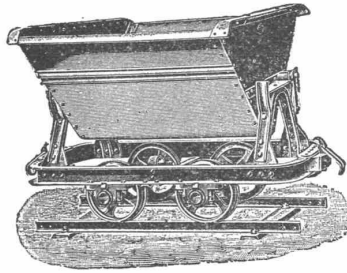
**Verkauf und Vermietung  
von Material und Werkzeugen**  
für Bauunternehmungen.

**Kompl. Rollbahngeleise** auf Stahlschwellen  
montiert, in allen couranten Profilen u. Spurweiten.

Weichen, Drehscheiben, Kreuzungen

**Kippwagen**

Plattformwagen, Stahlgussräder, Radsätze



**Zentrifugal-Pumpen**

Membran- oder Diaphragmapumpen  
für Hand- und Kraftbetrieb

**Hebe-Werkzeuge**

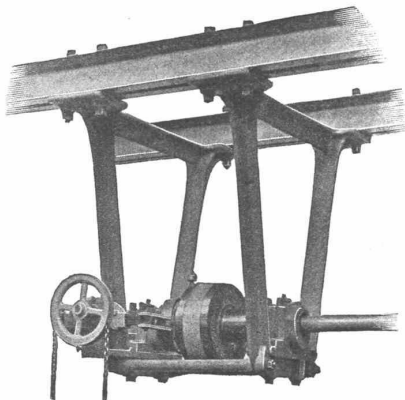
Flaschenzüge, Winden, Wellenböcke  
Laufkatzen, Materialaufzüge

**Bau-Lokomotiven — Lokomobilen**

**— Motoren —**

Prospekte und Kostenanschläge gratis und franko.

**Gesellschaft der  
L. von Roll'schen Eisenwerke  
Eisenwerk Glus**



**Benn's Patent Reibungskupplungen**

Zum Ein- und Ausrücken von ganzen Wellensträngen oder einzelnen  
Maschinen während des Betriebes. Vollständig geschlossene Aus-  
führungsform; für höchste Tourenzahlen verwendbar; selbsttätige  
Schmierung der inneren Teile.

**Lager mit Ringschmierung:**

Sellerslager mit herausnehmbarer unterer Laufschaale, Patent, als  
Stichlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

Feste Stehlager mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen  
für Massivwellen und Hohlwellen.

Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.

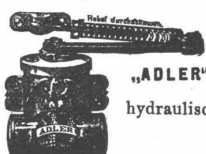
**L'Embrayage à Friction**

systeme **Benn b<sup>té</sup>** s. g. d. g.

est fabriqué et vendu en France par les Fonderies et  
Ateliers de Constructions mécaniques de

**WYSS & C<sup>ie</sup> à Seloncourt (Doubs).**

12 mal prämiert, Ehrendiplome, goldene, silberne u. bronzene Medaillen.  
Berliner Türschliesser-Fabrik **Schubert & Werth**,  
Berlin C., Prenzlauerstr. 41 (Grösste Türschliesser-Fabrik Europas).



Beide automatisch mit langjährig bewährtem  
Sicherheitshebel, können selbst durch willkür-  
liches Zuschlagen der Tür nicht ruiniert werden.  
Langjährige Garantie! Prospekte gratis und franko.

**Tür-Schlossicherung Tyras**  
in gewöhnl. Türschloss eingesetzt,  
verwandelt dasselbe in bestes  
Kunstschloss. Bei Wohnungswech-  
sel mitzunehmen.



**'Hydrofix'** ist eine witterungs-  
beständige Fassadenfarbe, waschbar und sehr  
ausgiebig.

Man verlange **Hydrofix-Pro-**  
spekt No. 641 von der Firma:

**H. R. Koller,  
Winterthur**

Lager in Winterthur und Genf.

Vertreter der Fabrik:

**Adolf Stephan's Nachf.**

Scharley O.-S.  
und Sinsheim bei Heidelberg.

**Das technische Bureau**

von **R. Arnold**, Ingenieur, **Zürich I**, Auf der Mauer 11

empfiehlt sich zur Ausführung von Projekten und Bauten,  
Wasserkraft-Anlagen, elektrischen Bahnen und Anlagen,  
Strassen- und Tiefbau.

Kostenberechnungen, Begutachtungen, Planaufnahmen etc.

**Teufel**

Pat. 28050 und 31875

**Rauchverbrenner**

sind unbedingt die

**einfachsten u. besten.**

Seit 4 Jahren erprobt.

Ohne Betriebsstörung in zwei Stunden installiert.

Glänzende Zeugnisse. ————— Viczzehn Patente.

Alleinverkauf durch:

**H. von Arx & Co., Zürich I**

**Sihlhofstrasse 12.**

Spezialhaus für Lieferung aller Maschinen und  
Werkzeuge für

**Eisenbahn-, Hoch- und Strassenbau.**

**Litosilo  
Kunstholz - Bodenbelag.**

Dauerhaft wie Eichenholz.

Guss auf jeden soliden Unterboden.

Langjährige eigene Erfahrung.

**CH. H. PFISTER & Co, BASEL.**