

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 37/38 (1901)  
**Heft:** 15

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

**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. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... 20 "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... 16 "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petzzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonsen-Expedition  
von  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

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

Bd XXXVII.

ZÜRICH, den 13. April 1901.

Nº 15.

## Verkauf einer eisernen Brücke.

Durch Erstellung der neuen Limmatbrücke bei Wipkingen wird der im Jahre 1898 von der Firma Schröter & Cie. in Brugg erbaute

### Tramsteg der Strassenbahn Zürich-Höngg

im Laufe dieses Jahres entbehrlich.

Die Brücke soll nun auf Abbruch zum Verkaufe gelangen. Dieselbe hat eine Länge von 54,6 m und eine Fahrbahnbreite von 5,3 m, sowie ein Eigengewicht von 46,4 t.

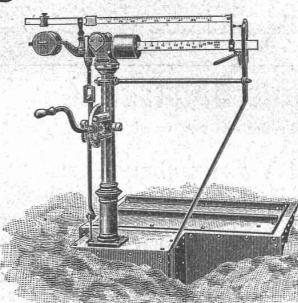
Pläne und Berechnungen, sowie ein Gutachten von Herrn Prof. W. Ritter in Zürich liegen auf dem Betriebsbüro der Strassenbahn in Höngg zur Einsicht auf. Allfällige Offerten sind bis **30. April 1901** an den Präsidenten des Verwaltungsrates Herrn **Bezirksrat H. Grossmann in Höngg** zu richten.

## J. Ammann & Wild

Waagenfabrik  
Ermatingen und St. Gallen.

Waagen in allen  
Konstruktionen,  
von 1 Kg. bis 50,000 Kg.  
Tragkraft.

Lieferanten für Eidg. Post und  
Zoll, Direktion der Eidg. Bau-  
ten, Eidg. Konstr.-Werke N. O. B., V. S. B., Rhät. B.,  
Luzern, Konstanz u. s. w.



Gaswerke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel, Luzern, Konstanz u. s. w.

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Resignation des bisherigen Inhabers ist in den technischen Bureaux der **Gemeinde Altstetten-Zürich** die Stelle eines

## Konkordatsgeometers

frei geworden. Derselbe hat den Kataster nachzuführen, soll aber auch für Tiefbauarbeiten verwendet werden können. Bevorzugt würde ein Ingenieur, der zugleich das Konkordatsgeometer-Patent besitzt.

Amtsamt: Mitte Mai ev. 1. Juni 1901, das Pflichtenheft liegt auf der Gemeinderatskanzlei auf und kann dort eingesehen werden.

Schriftliche Anmeldungen mit Angaben über die bisherige Thätigkeit, Alter, Gehaltsansprüche und Militärverhältnisse sind bis Ende April a. c. mit der Aufschrift «Konkordatsgeometer» dem Präsidenten des Gemeinderates, Herrn Bezirksrichter Jakob Fügli, einzureichen.

Altstetten, den 11. April 1901.

Der Gemeinderat.

## Armierte Beton-Konstruktionen

Favre & Co,  
Zürich.

Licenzinhaber  
für  
System Koenen und Hennebique.

Altestes Geschäft dieser Branche.

## LAMBERT & STAHL

ARCHITEKTEN, STUTTGART.

Künstlerische Ausführung  
von Perspektiven und architektonischen Arbeiten jeder Art.



## Asphalt-

und Cement-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, Maschinenräumen etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer

### Holzcement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel  
Asphalt- und Cementbaugeschäft.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke  
Fabrik feuerfester Produkte  
in MÜNSTER (Kt. Bern.)

FEUERFESTE STEINE jeder Form und Grösse.

CHAMOTTESTEINE in verschiedenen Qualitäten bis zu den höchsten Anforderungen

STEINE für CUPOLÖFEN nach Maassangaben, erprobt in unsren eigenen Gießereien.

CHAMOTTEMÖRTEL.

## Compagnie du Chemin de fer électrique Montreux-Montbovon.

Un concours est ouvert pour les fonctions de

## Chef d'exploitation

de la Compagnie Montreux-Montbovon, Section Montreux-Les Avants.

Adresser les offres avant le 20 avril à la **Direction du Montreux-Montbovon** et pour tous renseignements à **M. Strub**, ingénieur-conseil de la Compagnie à **Montreux**.

## Maschinen-Ingenieur gesucht

als selbständiger, gewandter und sicherer Konstrukteur für allgemeinen Maschinenbau in das technische Bureau einer modern eingerichteten Konstruktionswerkstätte. Kenntnis der franz. Sprache erwünscht. Mehrjährige gute Praxis verlangt. Bei guten Leistungen dauernde und angenehme Stellung.

Offerten mit Angaben über Studiengang, Praxis, Alter und Herkunft an **Haasenstein & Vogler in Bern** sub Chiffre M 1682 Y.

**Holzschwellen.** Grössere Posten **Föhrenschwellen** für Sekundärbahnen, Industrie- und Anschlussgeleise, Bauunternehmung etc., 2,50 oder 1,50 m lang, auf Stationen des Württemberg. Oberlandes lagernd, billigst abzugeben und erbittet gefl. Anfragen **Ferdinand Schenk**, Schwellengeschäft, **Landau**, Pfalz.

## Metallbedachung — Modell 7807 +

### Gesetzlich geschützt.

Von prima 9 kg galvanisiertem Eisenblech, kann von jedermann mit Leichtigkeit schnell eingedeckt werden, kein Anstrich notwendig und das Zurückziehen des Wassers durch Abkantung verhindert. Benötigt keine Verschalung und kann auf Dachplatten oder alte Schindeldächer gedeckt werden.

Preis per Tafel 95×198 cm à 6,40 Fr. ab Chur oder per m<sup>2</sup> 3,40 Fr.

**M. Hatz**, Flaschner, Chur.

## Konkurrenzauktionierung

über Ausführung von **eisernen Unterzügen und Säulen** in der Kaserne Zürich.

Näheres siehe Amtsblatt vom 29. März und 5. April 1901.

Zürich, den 28. März 1901.

Für die kant. Baudirektion  
Der Kantonshaumeister:  
**Fietz.**

## Gesucht.

Auf das technische Bureau einer grössern Waggonfabrik einen deutsch und französisch oder italienisch sprechenden selbständigen und gewandten

## Ingenieur-Constructeur

der bereits im Eisenbahn- oder Tramway-Wagenbau gearbeitet hat.

Anmeldungen mit Angaben über Studiengang und bisherige Thätigkeit, Alter, Gehaltsansprüche und Eintrittstermin sind zu richten unter Chiffre Zag S 72 an **Rudolf Mosse** in **Basel**.

## Die Gemeinde Wien verkauft

aus dem beim Baue der Wienflussregulierung in Verwendung gestandenen Materiale

### 68 700 m Schienen

mit circa 23 kg Gewicht per m

### 1093 m Schienen

mit circa 34 kg Gewicht per m. samt dem dazu gehörigen Kleinmateriale.

Kauflustige erhalten nähere Auskunft im Wiener Stadtbaumite, Bureau für Wienflussregulierung, Wien, I., Rathaus, II. Stock.

## PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE

Emil Schwyzer & Cie Zürich

## Für Architekten und Baumeister etc.

**Zu verkaufen:** Ein grösserer **Steinbruch** — **Bollinger Sandsteine** —, event. wird finanzielle und fachmännische Beteiligung gesucht. Leichte, lukrative Ausbeutung. Bedingungen sehr günstig. Schriftliche Offerten und Anfragen gefl. an das Rechtsbüro

**J. G. Arnold**, zur Trülle, Zürich I.  
Zürich, 28. März 1901.

## Regionalbahn Saignelégier-Glovelier. Bauausschreibung.

Die sämtlichen Unterbauarbeiten der Linie Saignelégier-Glovelier als: Erd- und Felsarbeiten, Mauern, Entwässerungen, Tunnel, Kunstbauten, Beschotterung, Chaussierung von Strassen und Wegen, sowie das Legen des Oberbaues, werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Kostenberechnung und Bauvorschriften liegen im technischen Bureau der Bahngesellschaft in Glovelier zur Einsicht auf.

Übernahmsofferten sind schriftlich und verschlossen, unter der Aufschrift: „**Bahnbau Saignelégier-Glovelier**“ bis spätestens den 30. April nächstünftig an das unterzeichnete Bureau einzureichen.

Delsberg, April 1901.

**Das Bureau des Verwaltungsrates.**

## Elsingers

## Wagen- & Pferdedecken

mit patentierter Duplex-Imprägnierung sind die besten.

### Generalvertretung:

**H. Speckers Wwe.**, Zürich,  
Gummifabrik.

Verkaufsmagazin:

### Kuttelgasse Nr. 19.



## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Für das **neue Postgebäude in Bern** werden zur Konkurrenz ausgeschrieben:

- a) Die Erd-, Maurer- und Versetzarbeiten;
- b) die Steinhauerarbeiten in Bernersandstein, hartem Sandstein und Granit;
- c) die Lieferung der Hartsteinsockel u. der Treppen.

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse liegen vom 10. bis mit 17. April nächstünftig jeweils von 10—12 Uhr und 2—5 Uhr im Konferenzzimmer der Oberpostdirektion im hiesigen Postgebäude (Mittelbau II. Etage, Zimmer Nr. 85) zur Einsicht auf, woselbst auch Angebotsformulare erhoben werden können und von den bauleitenden Architekten nähere mündliche Auskunft erteilt wird.

Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift: «Angebot für neues Postgebäude Bern bis und mit 21. April 1901 der unterzeichneten Direktion franko einzureichen.

Bern, den 4. April 1901.

**Die Direktion der eidg. Bauten.**

## KIRCHNER & Co.,

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Specialfabrik von

## Sägewerkmaschinen

und

## Holzbearbeitungsmaschinen

Über 60 000 Maschinen geliefert.

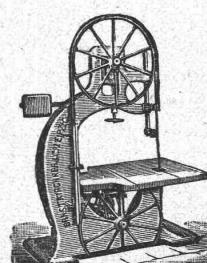
62 höchste Auszeichnungen.

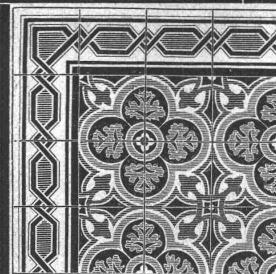
Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,

— TELEPHON 3866 —





# Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

von

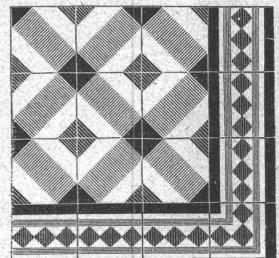
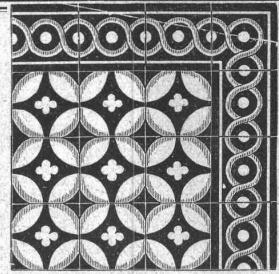
## A. Werner-Graf in Winterthur

vormals Huldreich Graf

empfiehlt

als schönen und soliden Hartbodenbelag ihre bewährten Mosaikplatten in steinharter Masse von einfachen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.

*Dessin-Album und Preiscourants zu Diensten.*



## FROTÉ & WESTERMANN

45 Löwenstrasse - Zürich - Löwenstrasse 45

## Technisches Bureau und Bauunternehmung

Projektierung und Ausführung von

### Wasserwerkanlagen, Kanalisationen,

### Wasserversorgungen etc.,

sowie

## armierten Betonkonstruktionen

nach verschiedenen Systemen.

Absolut feuersichere Dächer, Decken, Pfeiler, Treppen, sowie ganze Fabrikgebäude. Brücken, Kanäle, Stützmauern, Fundationen auf schlechtem Baugrund. Reservoir, Wassertürme, Silos.

Concessionnaire des Systems Hennebique.

Zahlreiche ausgeführte Bauten.  
Voranschläge kostenfrei.



**Paul Stotz**  
Kunstgewerbliche Werkstätte

G. m. b. H.

Stuttgart.

Beleuchtungskörper,  
Kaminverzierungen,  
Bauornamente,  
Grabdekorationen,  
Kupferreib-  
Kunstschorser- } Arbeiten,  
Kunstschrmede- }  
Beschläge,  
Erzgiesserei,  
Elektrische Heiz- u. Koch-  
Apparate.  
Goldene Medaille Paris 1900.

Jedem, welcher bauen will, zu empfehlen.  
Nunmehr vollständig geworden:  
**August Exter,**  
**Das deutsche bürgerliche Einfamilienhaus.**

Enthaltend die besten Pläne von 450 Architekten.

- Abteil. I. Häuser mit drei Zimmern und Küche, 30 Tafeln. In Mappe 18 Mark.
- „ II. Häuser mit vier Zimmern, Küche und Kammer, 12 Tafeln. In Mappe 8 Mark.
- „ III. Häuser mit fünf Zimmern, Küche und Kammer, 20 Tafeln. In Mappe 14 Mark.
- „ IV. Häuser mit fünf Zimmern, Küche und mehreren Kammern, 18 Tafeln. In Mappe 12 Mark.
- „ V. Häuser mit wohnlicher Diele, fünf Zimmern, Küche und Kammern, 20 Tafeln. In Mappe 14 Mark.
- „ VI. Häuser mit wohnlicher Diele, sechs Zimmern, Küche und Kammern, 30 Tafeln. In Mappe 18 Mark.

Von der Kritik als das beste zur Zeit vorliegende Vorlagenwerk auf diesem Gebiet bezeichnet.

Leipzig.

Baumgärtner's Buchhandlung.

## Graphit-Widerstände

Schweizer Patent № 19542

für Aufzugs- und Kranbetrieb, überhaupt alle Hebeworkzeuge und für häufig ein- und ausgeschaltete, belastet anlaufende Motoren liefert

**CARL FLOHR, Maschinenfabrik,  
BERLIN N.**

Die Verwertung des Schweizer Patentes wird an erstklassige Schweizer Elektricitätsfirma zu verkaufen gesucht. Vorsätzliche Betriebsresultate bei über 1000 praktischen Anwendungen!

## Patent-Kunst-Tuffstein-Platten

2 m lang; 25 cm breit: 4, 5, 6½ und 8 cm dick.

Leichtes Isolier- und Baumaterial.

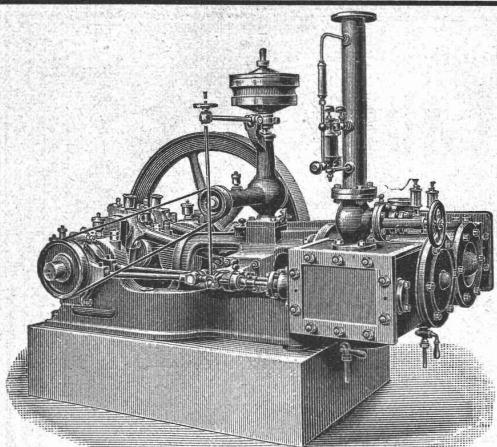
Zur Herstellung trockener, gesunder Wohn- und Fabrikräume. Zur Isolierung von kalten oder warmen, feuchten oder dampfenden Lokalen, Shed- und Wellblechdächern etc.

Zur Umbüllung von Kesseln, Apparaten und Wasserreservoirs, gegen Wärmeausstrahlung, sowie gegen Einfrieren und Schwitzen.

Vertretung für die Schweiz:

**E. Baumberger & Koch, Basel.**

Baumaterialienhandlung.



# MASCHINENFABRIK BURCKHARDT, BASEL

Aktiengesellschaft.

*Paris 1900: Grand Prix.*

Specialität in:

## Trockenen Schieber-Compressoren u. Vacuum-pumpen System Burckhardt & Weiss.

**Vorzüge:** Grosse Leistungsfähigkeit bei kleinen Dimensionen, daher billige Anschaffungskosten. Keine Ventile; zwangsläufige Steuerung. Einfachheit der Konstruktion. Keine Reparaturen. Leichte Zugänglichkeit. Geräuschloser Gang. Grösste Betriebssicherheit. Trockene Druckluft.

Volumetrischer Wirkungsgrad garantiert 90 pCt.

Prospekte, Indikatordiagramme etc. stehen auf Verlangen zu Diensten.



Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis  
Alteste und grösste Spezialfabrik für den Bau von  
Bleichertschen  
Drahtseil-Bahnen.



→ 27jährige Erfahrungen. ←

Bis jetzt wurden von uns über 1250 Anlagen ausgeführt in einer Gesamt-länge von mehr als 1300 Kilometer. 27jährige Erfahrungen.

**Weltausstellung Chicago 1893**

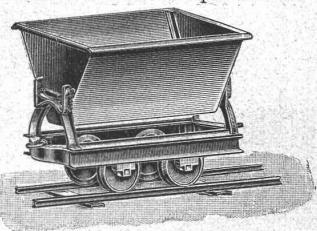
Höchster Preis und Auszeichnung.

## A. Oehler & C<sup>o</sup>, Maschinenfabrik, Eisen- & Stahlgiessereien Aarau

fabrizieren als Specialität:

Tragbare und feste  
Geleise

für alle Zweige  
der Industrie,  
Bauunternehmer  
etc.,  
mit zugehörigem  
Rollmaterial.



Transport-  
Wagen

jeder Art.

Achsenätze  
mit Hartguss- und  
Stahlräder.

Dreh scheiben  
für Normal- und Schmalspurbahnen.

Perronwagen

Schubkarren, Kistenkarren etc.

Eisenbahndraisinen. — Betonmischmaschinen. — Baggermaschinen.  
Drahtseilbahnen etc. etc.

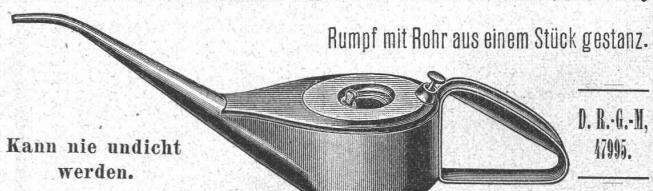
## Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover



wovon seit etwa 17 Jahren mehr  
als 165 000 Stück abgesetzt  
worden sind.

Diese Wassermesser zeichnen sich aus durch  
große Messgenauigkeit und Haltbarkeit.  
Abbildungen nebst Beschreibung,  
sowie Preise stehen zur Verfügung.

## Die beste aller Oel-Schmierkannen.



**Schwedler & Wambold, Blechwarenfabrik, Düsseldorf XII.**  
Specialität in verzinkten und verzinkten Geschirren für Fabriken u. Brauereien.

# Société Métallurgique du Périgord Paris

Weltausstellung 1900 in Paris — Hors concours Jury-Mitglied

— fertigt in ihren Werken als Specialität: —

# Gusseiserne Röhren

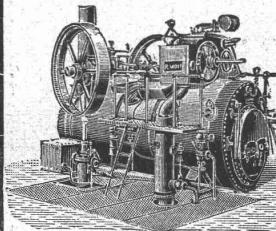
von 40—1300 mm Durchmesser

für Gas- und Wasserleitungen.

Generalvertretung für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**

Paris 1900: Grand Prix.

**R. WOLF, Magdeburg-Buckau.**

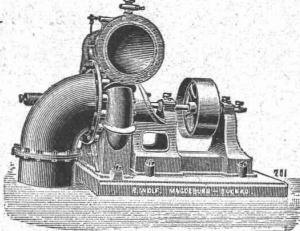


Brennmaterial ersparende  
**LOCOMOBILEN**  
mit ausziehbarem Röhrenkessel,  
von 4—300 Pferdekraft,  
vorteilhafteste und zuverlässigste Be-  
triebsmaschinen für elektr. Centralen  
Ziegeleien, Förderanlagen, Cement-  
Fabriken, Pumpenbetriebe.

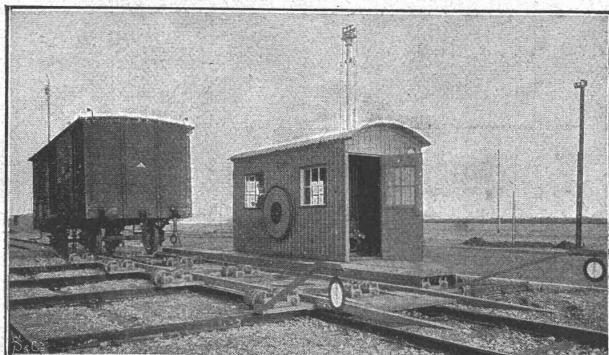
**Centrifugalpumpen**  
für Locomobilbetrieb u. zur direkten  
Kuppelung mit Elektromotoren für  
Förderhöhen bis zu 150 Meter.

Bestes und billigstes Pumpensystem für Be- und Entwässerungs-Anlagen, Kanalisationen, Wasserwerke.

Vertreter: Herman Wenzel, Ing., Zürich V, Feldeggstr. 16.



Fahrzeichen.  
Präcisions- und Schul-  
Reisszeuge.  
**E. O. Richter & Co.,**  
Chemnitz.



**Joseph Vögele, Mannheim**

liefert seit 1842:

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

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

**Suter-Strehler & Co.,**  
Konstrukt.-Werkstätte,  
Zürich.

Eisen-Kon-  
struktionen,  
Veranden,  
Vordächer,  
Eisenteile zu  
Glasbauten,  
Wellblech-  
Konstruktionen,  
Träger- und Bedachungswellblech,  
Rolladen.

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

Best assortiertes Lager

von Ia Qualität

**Schwenkseilen,**

Flaschenzug- und Aufzugseilen,  
15—45 mm und bis 200 m lang,

**Bindseile**

beliebiger Dicke und Länge,  
Gerüststricke, Spitzstrangen,  
Maurerschnüre, Senkelschnüre,  
**Drahtseile**  
für Transmissionen und Aufzüge,  
Wagenfett, Seilschmiere, Bast-Tragband  
empfiehlt bestens

**D. Denzler, Seiler,**  
Zürich.

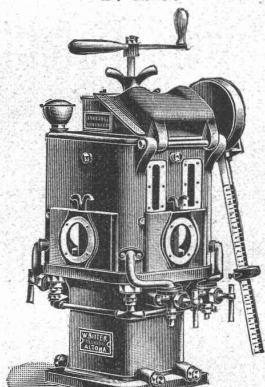
**Die zuverlässigsten CONDENSTÖPFE**

lieftet **J. AUMUND, Ingen.,**  
Stampfenbachstrasse 11, z. Limmatburg  
**ZÜRICH.**  
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.

## Spezial-Lokomotiv-Schmierpressen.

Ritters' Original-Patent autom. Schmierpresse mit 1, 2, 4 und 6 Stempeln für Lokomotiven und Compound-Dampfmaschinen.

D. R. P.



4-Stempel-Presse.

**Keine zerstörenden Einflüsse** der Bewegungsmechanismen durch Staub, Schmutz etc., weil mit vollständigem Schutzmantel und Getriebschutz versehen.

**Kein Einfrieren** des Schmieröls, weil mit Dampfheizung ausgerüstet.

**Vermeidung** der langen schädlichen Oelrohrleitungen, weil außerhalb des Führerstandes anzubringen.

**Mehr Bewegungsfreiheit** für das Führerperso-  
nal, weil auf der Plattform der Lokomotive — in un-  
mittelbarer Nähe der Cylinder — aufzustellen.

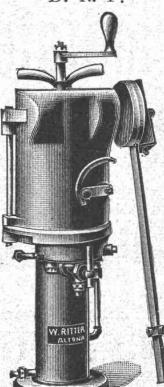
**Condenswasser-Bildung** in den Oelleitungen aus-  
geschlossen.

**Absolut sicheres Schmieren**, gegen 20 Atm.  
Dampfdruck, weil Cylinder und Schieber durch getrennte  
Oelleitungen an die Schmierpresse angeschlossen sind.  
Geräuschlos bei höchster Tourenzahl arbeitend.

**Einfachste Montage**, keine Beaufsichtigung, Füllen  
der Presse in einigen Sekunden.

**Oel-Einführung** in die Dampfräume geschieht in fein  
zerstäubtem Zustand mittelst kombinierter Rückschlag-  
ventile, daher Oel-Ansammlung ausgeschlossen.

D. R. P.



1-Stempel-Presse.

**Ueberraschend einfache** Konstruktion, nur bestehend aus: Cylinder, Presskolben und Antrieb; daher  
Versagen ausgeschlossen. **Vollendete Ausführung**, exakte Präzisionsarbeit.

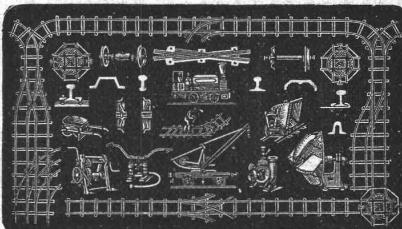
**W. Ritter, Maschinenfabrik, Altona bei Hamburg.**

**FRITZ MARTI, WINTERTHUR.**

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich &amp; bei Weyermannshaus in Bern.

**Bergwerks- & Hüttenprodukte.**  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf &amp; Miete:

**Lokomobilen,**Motoren & Bauunternehmer-Material,  
wie transportable Stahlbahnen,**kl. Lokomotiven,**Rollbahnschienen mit Befestigungsmitteln,  
Rollwälzchen verschiedener Größen  
sowie alles Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,

Prospekte &amp; Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.

**Drehscheiben, Kreuzungen,**

Pumpen &amp; Ventilatoren,

Achsen, Bandagen, Radreife &amp; Kupplungen,

Schienen, Schwellen &amp; Befestigungsmittel

für Dienst- &amp; Industrieleise,

Rillenschienen für Strassenbahnen,

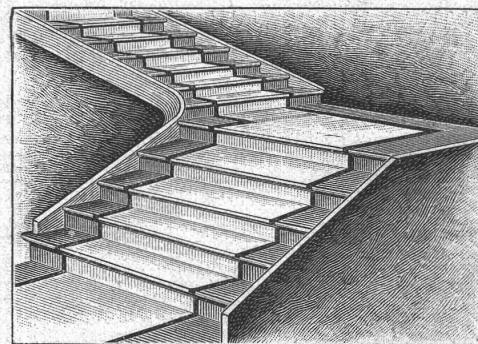
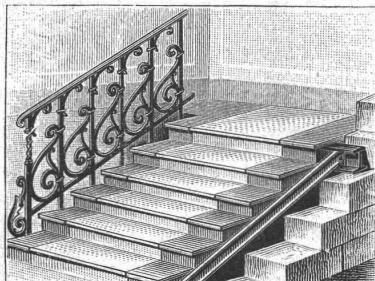
Masten für elektrische Leitungen etc.

Komplette Ausrüstung von  
Normal-, Strassen- & Luftseilbahnen, Seilriesen etc.**Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg**  
**RILLIET & KARRER**

+ Pat. Nr. 9080.

**Treppenstufen aus Xylolith**

für Belag von

**Eisernen Treppen; Wendeltreppen;  
Hölzernen & Betontreppen; abgelaufenen Sandsteintreppen.**

Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solidität.

**Unifarben oder mit gefärbtem Treppenläufer.**

Bester Ersatz für Eichenholz.

**Genossenschaft**  
**Schweiz. Granitsteinbruch-Besitzer**  
**Zürich III A.**

Bureau: Badenerstrasse Nr. 73, Entresol.

Telephon Nr. 3403.

Telegramm-Adresse: Schweizergranit.

**Tessiner und Urner Granite**

40 Steinbrüche.

Werkplätze in allen grösseren Städten der Schweiz.

8000 Arbeiter.

**Exportation.**Für Uebernahme von Granitsteinhauerarbeiten aller Art und jeden Umfangs bei  
kürzesten Lieferfristen empfiehlt sich bestens:Für die Direktions-Kommission:  
Der Präsident: Giov. Daldini.Für das Offerten-Bureau:  
Der Direktor: C. Blattmann.

**Zu verkaufen**  
event. Lizenz abzugeben:  
**Schweiz. Patent**

**N° 16656**

betr.: Porte-fil pour métier à tisser disposé pour recevoir le fil d'une source d'alimentation extérieure et comprenant une boîte creuse ayant une couverture latérale, sowie

**Schweiz. Patent****N° 16807**

betr.: Métier à tisser dans lequel les fils de trame sont placés dans la chaîne en longueurs déterminées sous forme d'une série de lacets indépendants.

Reflektanten wollen sich melden  
beim Patentbüro Bourry-Séquin  
& Cie., Schützengasse 29, Zürich I.