

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 29/30 (1897)  
**Heft:** 11

## 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:** 04.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 " "

**Für Vereinsmitglieder:**  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... " 10 " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

**Abonnements**  
nehmen entgegen: *Herausgeber, Kommissionsverleger*  
und *alle Buchhandlungen*  
und *Postämter*.

Wochenschrift  
für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

**A. WALDNER**

32 Brandschenkestrasse (Selnau) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag von Meyer & Zeller Nachfolger in Zürich.

Organ

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

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

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

Bd XXIX.

ZÜRICH, den 13. März 1897.

N<sup>o</sup> 11.

## Centralheizungen erstellen GEBR. LINCKE, ZÜRICH.

### Gaswerke der Stadt Zürich.

#### Ausschreibung der Lieferung von Gusswaren.

Die Verwaltungsabteilung des Bauwesens eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Lieferung der im Laufe des Jahres 1897 für die **Erweiterung des Gasleitungsnetzes** benötigten Gusswaren und zwar:

#### Röhren

60 75 100 125 200 250 325 400 450 500 600 mm Lichtweite.  
500 1500 5500 600 700 1100 1400 900 1100 2400 2900 m.

#### Formstücke

ca. 10 Tonnen.

Die Lieferungsbedingungen sind auf dem Bureau des Unterzeichneten, Limmatstrasse 180, aufgelegt, wo jede weitere Auskunft erteilt wird.

Angebote auf die Gesamtlieferung, sowie auf einzelne Teile, sind bis spätestens den **31. März a. c.** verschlossen und mit der Aufschrift „**Offerte für Gussröhren etc. für die Gaswerke**“ an den Vorstand des Bauwesens, Abteilung II, einzusenden.

Zürich, den 9. März 1897.

Der Ingenieur der Gaswerke:

**A. Weiss.**

### Zu kaufen gesucht.

Zur Bedienung des Industriegeleises einer grössern Fabrik wird eine noch in gutem Zustande befindliche

**LOKOMOTIVE von 14–18 Tonnen Dienstgewicht**  
sofort zu kaufen gesucht.

Offerten mit Preisangabe sub Chiffre G S Postfach 10054 Industriequartier, Zürich III.

### Architekt gesucht.

Als Adjunkt des Stadtbauamtes findet ein theoretisch und praktisch ausgebildeter Architekt Stellung zur Ausarbeitung der Baupläne für ein Museum und einen Saalbau in Solothurn. Anmeldungen mit Ausweisen über bisherige Leistungen und Angabe der Gehaltsansprüche sind bis 27. dies an die unterzeichnete Amtsstelle zu richten.

Ammannamt der Einwohner-Gemeinde.

Solothurn, den 14. März 1897.

### FÜR ARCHITEKTEN.

Beim Hochbauamt I der Stadt Zürich findet ein theoretisch und praktisch gebildeter Architekt (selbständiger Arbeiter) als Assistent **dauernde Beschäftigung**.

Anmeldungen mit Zeugnissen begleitet sind an unterzeichnete Stelle zu richten, wo auch Auskunft über die Anstellungsbedingungen etc. erteilt wird.

Zürich, den 4. März 1897.

Bauwesen der Stadt Zürich,  
**Hochbauamt I.**

Einzig echte Mettlacher

**Steinzeug-Bodenplatten,**  
glasierte Wandplatten, Stallklinker und Röhren;  
wetterbeständige **Bauterracotta** (matt und in Majolica),  
Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von  
**VILLEROY & BOCH** in Mettlach und Merzig.

#### Verblendsteine

von **PH. HOLZMANN & Cie.** in Frankfurt a/M.

**Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt**

von **A. BRACH** in Kleinbittersdorf.

**Prima Schlackenwolle**

von **KRUPP** in Essen.

Decor. Bauguss von **C. FLINK**, Mannheim.

Vertreter: **EUGEN JEUCH** in Basel.

— Naturmuster und Preiscurant zu Diensten. —

Prima

künstlichen

**Portland-Cement**

liefert die

**Cementfabrik**

**Fleiner & Cie., Aarau.**

gegr. 1861 Lokomobilen-Fabrik MAGDEBURG-BUCKAU

**ARRETT SMITH**

& Co. 4-200 Pferdek. Gering. Kohlenverbr.  
Wellrohrfeuerbüchsen. 5 Jahre Garantie

**LOKOMOBILEN**

Vertreter: W. Thiele, Zürich, Gessner-Allee 54. Listen etc. frei.



### Ausschreibung.

Die Erstellung der **Widerlager** und des **eisernen Fachwerkoberbaues** für die neue **Birsbrücke bei St. Jakob** wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Bauvorschriften und Pläne können auf dem Bureau des Strasseninspektorates eingesehen werden. Eingaben sind bis 15. April 1897 verschlossen mit der Aufschrift «**Brückenbau St. Jakob**» der unterzeichneten Amtsstelle einzusenden.

Liestal, den 8. März 1897.

**Baudirektion.**

## Stelle-Ausschreibung.

Infolge Beförderung des bisherigen Inhabers wird hiemit die Stelle des **zweiten Adjunkten beim Kantonsingenieur**, mit einem Jahresgehalt von **4000 Fr.** nebst Reise-Entschädigung, zur freien Bewerbung ausgeschrieben, Anmeldungen befähigter Aspiranten sind bis zum **24. ds. Mts.** dem Vorstand des Baudepartements, Herrn **Regierungsrat Zollikofer** in **St. Gallen**, schriftlich einzureichen.

St. Gallen, den 5. März 1897.

Im Auftrage des Regierungsrates:  
**Die Staatskanzlei.**

## Kantonales Technikum in Burgdorf, Fachschulen

für **Bau-, Maschinen- und Elektro-Techniker** und **Chemiker.**

Das Sommersemester 1897, umfassend die Klassen I, III und V, beginnt Mittwoch den 21. April. Die **Aufnahmsprüfung** findet statt Dienstag den 20. April. **Anmeldungen** zur Aufnahme sind **schriftlich** der **Direktion des Technikums** einzureichen, welche jede weitere Auskunft erteilt.

## Kilchberg. Strassenbaute.

Für Korrektur der alten Landstrasse von Brunnen bis Grenze Rüslikon wird andurch Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Kostenvoranschlag und Bauvorschriften liegen auf der Gemeinderatskanzlei zur Einsicht. Uebernahmsofferten sind auf Grundlage des Kostenvoranschlags zu machen, Auf- oder Abgebot in Prozenten, und sind bis zum 20. März a. c. der unterzeichneten Behörde einzureichen.

Kilchberg, den 8. März 1897.

Der Gemeinderat.

## Eidg. Polytechnikum in Zürich.

Das Sommersemester 1897 beginnt den **20. April.** Anmeldungen sind bis spätestens den **5. April** einzureichen.

Programm und Aufnahmeregulativ können auf der Direktionskanzlei bezogen werden.

Zürich, den 8. März 1897.

Der Direktor des eidg. Polytechnikums:  
**Herzog.**

## Universität Freiburg i. d. Schweiz.

Mit dem Sommersemester wird das **chemische** und **elektrotechnische** Laboratorium der naturwissenschaftlichen Fakultät eröffnet.

**Vorlesungen und Laboratorien gratis.**

## Architektur-Schule Strelitz i. M.

Holz-, Backstein- und Hausteinarbeit, Aquarellieren, Baumschlag, Figürliches Zeichnen, Innendekoration, Gebäude-Entwerfen, Nachhilfe auf andern Gebieten des Bauwesens u. s. w.

Prüfung. — Täglicher Eintritt.

**Hüttenkofer, Direktor des Technikums.**

**Programme kostenfrei.**

**Technikum** Getrennte **Maschinen- & Elektrotechniker,**  
**Hildburghausen.** **Fachschul.** für **Baugewerk & Bahnmeister etc.**  
Nachhilfseurse. **Rathke, Herzogl. Direktor.**

## Bureau technique JACQUES BOIS et CHARLES de HALLER, Ingénieurs,

Rue du Stand 14, Genève.

**Ouvret à partir du 1er Mars 1897.**

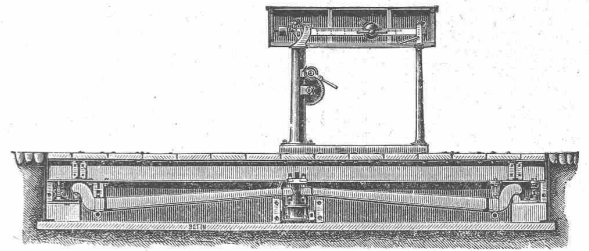
Etudes de tous projets d'installations mécaniques et électriques, établissement d'abaques, épures et graphiques divers. Calculs de statique, d'hydraulique, etc. Recherches techniques.

Etudes de tous projets de constructions civiles: chemins de fer, ponts, routes, levés topographiques, etc.; établissement des devis et direction de l'exécution de ces travaux.

**JACQUES BOIS,**  
ingénieur-mécanicien-électricien.

**CHARLES de HALLER,**  
ingénieur-civil.

## Maschinenfabrik & Eisengiesserei Schaffhausen (Schweiz), vormals **J. Rauschenbach.** Aeltestes Brückenwaagenbau-Etablissement der Schweiz.



Wir bringen hiemit den Tit. Eisenbahnverwaltungen, Gemeinden und Privaten unser Etablissement für Erstellung von

**Brückenwaagen von 100—600 Centner. — 5000—30 000 Kilogr. —** in empfehlende Erinnerung. Vorzüglichste Konstruktion mit den neuesten Verbesserungen.

**Krahenwaagen von 5000—10 000 Kilogr. Tragkraft** nach neuesten Erfahrungen. Wäge-Resultate schnell, sicher und bequem zu ermitteln.

**Billigste Preise.**

**Garantie.**

Pläne und Kostenvoranschläge für Anlagen jeder Art werden prompt geliefert.

## WICHTIGE NEUHEIT!

### Isolierrohre mit Stahlpanzer

für die Verlegung elektrischer Leitungen.

**Feuersicher und wasserdicht. Unbegrenzte Dauer.**

### Bogenlampen (Körting).

**Bogenlampenkohlen.** Beste Marke.

**Moesle & Co.,** Sihlstrasse 43, **Zürich.**

## Industriequartier der Stadt Olten.

Geleiseanschluss, elektrische Kraftzuleitung zu sehr günstigen Bedingungen, Trinkwasserversorgung, Kanalisation, gute Wegverbindung mit der Gütere Expedition und der Stadt, billiger, trockener Baugrund, billige Beschaffung von Gebrauchswasser, gesunde Arbeiterverhältnisse bei anerkannt günstiger Verkehrslage des Platzes Olten. Ein im Bau begriffenes und 2 bereits bestehende grosse Etablissements. Plan und Prospekt stehen zu Diensten.

**Stadtkanzlei.**

## Für Techniker,

welche sich mit Installationen von Gas, elektrischem Licht oder Kraft-Anlagen, Centralheizungen u. dgl. befassen, ist beste Gelegenheit geboten, unter günstigen Verhältnissen eine lohnende Existenz zu gründen. Der Ort, nahe bei einer grossen, stets mehr aufblühenden Stadt, hat bis dato noch sehr wenige ähnliche Geschäfte. — Mechanische Werkstätte mit genügender Betriebskraft, helle und grosse Räume zu Zeichnungs- und Bureau-Lokalen mit Dampfheizung und elektrischer Beleuchtung sind zu diesem Zweck zu vermieten. — Schriftliche Anfragen sub D 532 Lz an

**Haasenstein & Vogler, Luzern.**

## Heizungsingenieur gesucht.

Jüngerer Heizungstechniker, mit allen Systemen vertraut, durchaus selbständig arbeitend, gewandt im Projekt und auch mit Ausführungen vollkommen vertraut, **wird sofort zu engagieren gesucht.**

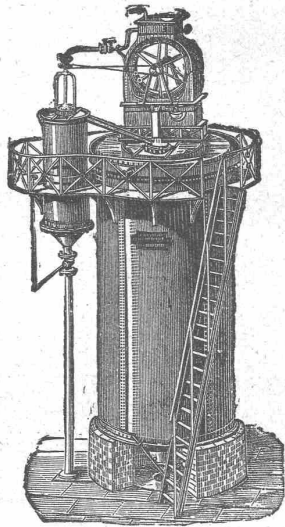
Offerten unter W 1147 befördert die Annoncen-Expedition von  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

## A. Thorndike, Lessingstr. 29 Berlin, Kunstanstalt für Freilichtglasmalerei (Patentiert)

sucht für alle grösseren Städte energische, in Architektenkreisen gut eingeführte Persönlichkeiten zum Vertrieb seiner epochemachenden Erzeugnisse! Keine Verbleiung! Denkbar grösste Leuchtkraft und Plastik! Feinste Gutachten erster Fachleute.

**P. Kyll, Köln-Bayenthal,**

Maschinenfabrik — Apparatenbau, Abt. III.



Der „**Automat**“  
**Wasser-Reiniger**

ohne Filterpresse,  
Patent Desrumaux,

zur Reinigung u. Weichmachung  
des Wassers für Dampfkessel,  
Bleichereien, Färbereien, Wäsche-  
reien, Gerbereien, Papierfabri-  
ken und Entfernung von Öl, Fett  
und Eisen aus dem Wasser.

**Schnellfilter**

mit Silix-Einlage, sich selbst  
reinigend, f. schmutzige Wasser.

Weitgehendste Garantie für  
Leistung und Betriebs-Unkosten.

Conlante Zahlungsbedingungen.

Ueber 400 Stück bis 2500 m<sup>3</sup>  
Wasser täglich im Betriebe.

Jede Auskunft durch die Firma

**Fried. Lutz in Zürich, General-Vertretung für die Schweiz.**

**Adolf Zaiser, Stuttgart**

Maschinenfabrik und Eisenkonstr. - Werkstätte.

Specialität: **Hebezeuge.**

**Aufzüge**

für Personen- und Lasten-Beförderung  
mit elektrischem, hydraulischem, Transmissions-  
und Handbetrieb.

**Speisen-, Bier- u. Kohlenaufzüge**

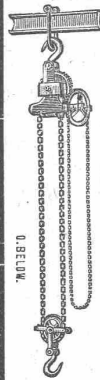
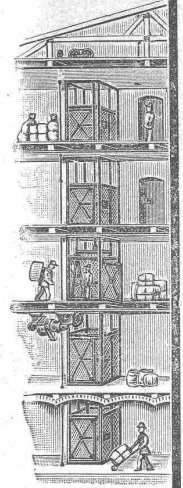
**Lauf-, Dreh-, Quai-,  
Bock- und Magazin-Krahne**

**Laufkatzen, Winden, Flaschenzüge.**

**Sämtliche Eisenkonstruktionen.**

Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Vertreter an grösseren Industrieplätzen gesucht.



**Schrauben - Flaschenzüge**

mit „**Maxim**“-Bremskuppelung  
(D. R.-P. Nr. 75977)

**Gussstahl-Zahrad-Schnell-Flaschenzüge**

„**Victoria**“

(D. R.-P. Nr. 85089)

Schnellflaschenzüge „**Reform**“ für kleine Lasten

**Laufwinden** und

**Laufkatzen mit oder ohne Hebezeug**

liefert unter Garantie für Original-Fabrikat

**Alfred Winterhalter, zum Meerperd, St. Gallen,**

Alleinvertreter u. Depositär f. die Schweiz.



**Rollbahnschienen und Schwellen**  
aus der **Burbacherhütte**

sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

**Kleineisenzeug**

stets vorrätig bei

**Kägi & Co., Winterthur.**

**Für Architekten und Baumeister.**  
**Kieselguhr**

gebrannte, als Füllmittel für Zwischenböden, Zwischenwände, Eiskeller etc.

Vorzügliche Isolierung gegen Kälte, Feuchtigkeit und Schall; bewirkt  
reine Luft, da Kieselguhr nicht gährt. Geringstes spezifisches Gewicht.  
Preis per m<sup>3</sup> Frs. 25.— und per 100 kg Frs. 9.50 bei Abnahme von  
5000 kg. Kleine Partien nach Uebereinkunft.

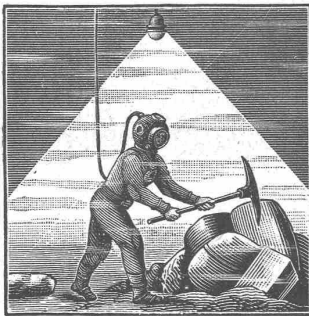
**P. KRAMER, BERN.**

**Gummiwarenfabrik**  
**H. Speckers Wwe**

Zürich, Verkaufsmagazin:  
Kuttelg. 19.

Specialität: Fabrikation von  
garantiert wasserdichten **Regen-  
mänteln, Taucheranzügen, Wasser-  
hosen, Grubenjacken, Pferde- und  
Wagendecken** aus Kautschuk.

Preislisten und Voranschläge zu  
Diensten.



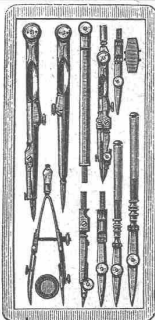
**Gysi & Co., Aarau.**

Fabrikation feinsten

**Präcisions-Reisszeuge**

für Ingenieure, Architekten, Techniker etc.

Illustrierte Preislisten  
gratis und franko.



**LAMBERT & STAHL**

**ARCHITEKTEN, STUTTGART.**

Künstlerische Ausführung  
von Perspektiven und architektonischen Arbeiten jeder Art.

**Flusseisenbleche**

für

**Röhren, Reservoirs, Kessel etc.**

Lagerformate 1000 × 2000 mm 1250 × 2500 mm

1000 × 4000 „ 1250 × 4000 „

1500 × 4000 „

Alle Dicken von 2—15 mm.

Man verlange die monatlich erscheinenden Lagerlisten.

**Julius Schoch & Cie.,**

Schwarzhorn

Zürich.

# KIESELGUHR

**Gebrannt**, nicht zu verwechseln mit billiger roher Kieselguhr.

**Ausgezeichnetes Füllmaterial**

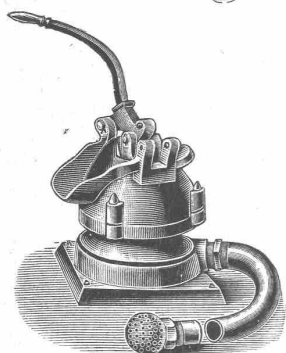
für Fussböden, Zwischenwände etc.

Bester und billigster Ersatz für Schlacken.

## WANNER & C<sup>IE</sup>. HORGEN.

Specialgeschäft für Isolierungen aller Art.

## Leistungsfähigste Pumpe



**für Handbetrieb.**

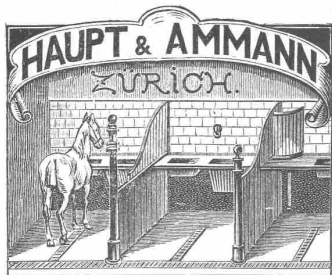
Ein Mann fördert stündlich bis 18000 Liter.

Einfache Konstruktion, grosse Dauerhaftigkeit, geringe Abnutzung.

**Die Pumpe fördert Schmutzwasser, welches Sand, Schlamm und Kies enthält, ohne Stoss und ohne Schwierigkeit.**

Besonders geeignet für Bauzwecke, Gruben- und Kanalarbeiten, Ziegeleien, Steinbrüche, Bahnbauten etc.

**Moesle & Co.,** Sihlstrasse 43, **Zürich.**



## Pferdestall-

und  
Sattelkammer - Einrichtungen,  
Säulen, Schienen, Gitter, Krippen, Rauffen,  
Wand- und Bodenbelag.

Trägergarnituren für Fahr- und Reitgeschirre.

**Musterstallung**

in unserer Fabrik: Steinstrasse 64.

Bureau: Seidengasse 5. Teleph. 2862.

Entwürfe und Berechnungen kostenfrei.

## Bauführer,

technisch und praktisch ausgebildet, für dauerndes Engagement **gesucht.** Tüchtige, solide Bewerber wollen gefl. Offerten, Zeugnis-Kopien und Gehaltsansprüche unter Chiffre S 1250 S einsenden an **Rudolf Mosse, Luzern.**

## Asphalt-, Holzcement-, Dachpappen- & Cementplatten-Fabrik

### Brändli & Cie., Horgen.

Billigste Bezugsquelle für

Holzcement, Asphalt Dachpappen, Asphalt imprägnirtes und rohes Holzcementpapier, Asphalt-Isolierplatten, Goudron, Isolierteppiche etc.

**Specialität** in Ausführung aller vorkommenden **Asphalt- und Holzcementarbeiten, Holzpflasterungen** etc.

— Illustrierter Katalog. — Preisblatt. — Muster. —

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein  
vereinigt mit

### Chamottefabriken C. Kulmiz

in **Saarau** (Schlesien) und **Halbstadt** (Böhmen),  
beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
liefert

die für den **Bau** und **Betrieb** von **Gasanstalten, Chemischen Fabriken, Cementfabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien**, sowie für **Dampfkessel** und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen

## feuerfesten und säurebeständigen Produkte

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

**F. Pfluger-Kobi,**  
Papyrolithfabrik, **Horgen** a. Zürichsee.

Muster & Preisblatt, sowie jede weitere Auskunft gratis & franko.

**Ausführung fertiger Bedachungen** mit diesem Material.

**Leinwand** sowie anerkannter weisserdicht imprägnierter feuersicherer, wasserdicht, schalldämmend, Lager in Weber-Falkenberg'scher von der Brandasssekuranz

Papyrolith - Kerne (Laternen) in allen farbigen Verzierungen, feuersteiner, wasserdicht, schalldämmend, in jedem Feuerbodenbelag in Bezug auf Dauerhaftigkeit, Mühelosigkeit u. Billigkeit ersetzend.

Papyrolith-Fussboden- und Wand-Beläge, sowie fertiger Papyrolith-Fussboden- und Wand-Beläge, Ausföhrung fertiger Bedachungen

Maschinenfabrik der Aktiengesellschaft  
vormals

## Joh. Jacob Rieter & Co. in Winterthur.

### Turbinen jeder Art.

Gewöhnliche Regulatoren, Präzisions-Regulatoren, Brems-Regulatoren.

### Kesselschmiede-Arbeiten.

Wasserleitungsröhren, Reservoirs, genietete Träger. Eiserne Dachkonstruktionen.

### Dynamos

für Beleuchtung und Kraftübertragungen.

Komplette Beleuchtungs-Einrichtungen.