

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
Heft: 5

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: 22.02.2026

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.

Bd. LV.

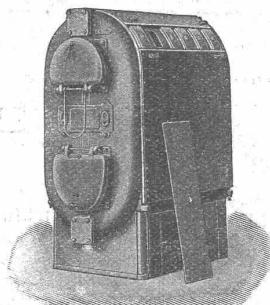
ZÜRICH, den 29. Januar 1910.

N° 5.

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.



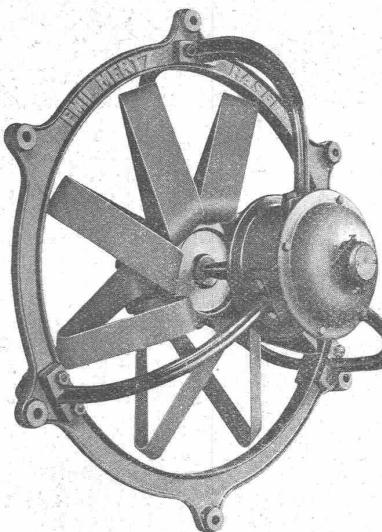
Strebel - Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352 «Ueber Wohnhausheizung» und Nr. 357 «Ueber Kirchenheizung» vom

Strebelwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.

Ventilations-Anlagen



Lüftungsanlagen
ev. in Verbindung
mit Heizung

Einblasen und Absaugen von Luft
mit umkehrbaren Schraubenven-
tilatoren f. Wohnhäuser, Hotels,
Fabriken etc.

Kühlungsanlagen

für Hotels, Schlächtereien, sowie
die Textilindustrie (Spinnsäle).

Entnebelungsanlagen

für Koch- und Waschküchen in

Entstaubungsanlagen

Hotels, Spitäler, für Fär-
bereien, chem. Fabriken.

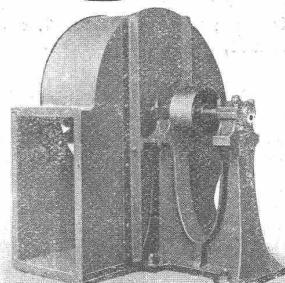
Trocknungsanlagen

für Käden, Rauhreien,
Scheermaschinen, Schleife-
reien, Mühlen, Bierbraue-
reien.

Pneumat. Transportanlagen

für Stoffe, Garne, Holz- und
Teigwaren.

Man verlange gefl. Prospekte und
Ingenieurbesuch.



Centrifugalventilator
„Mertz”, patentiert.

Emil Mertz, Basel

Maschinenfabrik.

Schraubenventilator „Mertz”, patent.

Spezialfabrik für Luftbefeuchtungs-, Ventilations- und Pumpenanlagen.

Konkurrenz-Ausschreibung

Die Erstellung der **Trinkwasserversorgung der Ortschaft Engelberg bei Otten** wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

A. Erstellung der Pumpe und des Benzimotors.

B. Ausgrabung und Bau des Reservoirs und der Leitungen.

C. Lieferung der nötigen Röhren, etc.

Allfällige Bewerber wollen sich gütigst bis **1. Februar** bei den Unterzeichneten melden, wo auch nähere Auskunft erteilt wird.

Die Eigentümer der Wasserversorgung.

Bäderumbau St. Moritz-Bad.

Über die nachstehenden Bauarbeiten vom Umbau der Mineral-Bäder St. Moritz-Bad wird hiermit freie Submission eröffnet:

1. Bodenbeläge (Mettlacher, Saargemünder Platten etc.) ca. 740 m².

2. Glasierte Wandplatten ca. 1020 m².

Devise en blanc können von der Bauleitung St. Moritz-Bad bezogen werden.

Offeraten mit der Aufschrift «Wand- und Bodenbeläge» sind bis 1. Februar nächstthin dem Unterzeichneten verschlossen einzureichen.

St. Moritz, 12. Januar 1910.

Der Präsident
der Bäderbaukommission.

In einem Steinbruche mit Seilbahnbetrieb in der Nähe Basels ist das

Brechen von Mauersteinen im fakkord zu vergeben.

Kautionsfähige Bewerber wollen ihre Offerte, mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, unter Chiffre Z. W. 897 einsenden an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewicht von zirka 97 Tonnen für zwei Strassenüberführungen und eine Wegüberführung zwischen Wilerfeld und Ostermundingen.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, Erdgeschoss, in Basel zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 5.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für drei Brücken zwischen Wilerfeld und Ostermundingen“ sind bis Montag den 7. Februar 1910 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 1. März 1910 verbindlich.

Basel, den 19. Januar 1910.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von ungefähr 31 Tonnen der Brücke für die Ueberführung des Dreispitzgeleises in Basel.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse Nr. 2, Erdgeschoss, in Basel zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 3.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion der Brücke für das Dreispitzgeleise“ sind bis Freitag den 4. Februar 1910 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 1. März 1910 verbindlich.

Basel, den 21. Januar 1910.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Ausschreibung einer Lehrstelle.

Am Gymnasium und an der Industrieschule in Winterthur ist auf Beginn des Schuljahres 1910/11 neu zu besetzen:

Die durch Rücktritt des bisherigen Inhabers erledigte **Lehrstelle für Mathematik und technisches Zeichnen**. Wöchentliche Lektionszahl 25—30. Besoldung für 25 Lektionen im Minimum Fr. 4200, inklusive Alterszulagen bis auf Fr. 5800, wobei bisherige Dienstjahre an öffentlichen Lehranstalten mitgerechnet werden können. Ueberstunden 165 Franken.

Bewerber wollen ihre Anmeldungen nebst Zeugnissen, sowie kurzer Darlegung des Bildungsganges und der bisherigen Berufstätigkeit bis zum 15. Februar 1910 an den Präsidenten des Schulrates, Herrn Stadtpräsident Geilinger einsenden. Nähere Auskunft erteilt Herr Rektor Dr. Robert Keller.

Die Lehrstelle ist derart umschrieben, dass auch die Anmeldungen von diplomierten Ingenieuren berücksichtigt werden können.

Winterthur, den 17. Januar 1910.

Im Namen des Schulrates:

Der Aktuar: Stadtbibliothekar Heinr. Brunner.

Technikum des Kts. Zürich in Winterthur.

Fachschulen für Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Chemiker, Geometer, Eisenbahnbeamte, für Kunstgewerbe und Handel.

Das Sommer-Semester beginnt am 20. April 1910.

Aufnahmeprüfung am 18. April.

Anmeldungen nimmt bis zum 15. März entgegen

Die Direktion des Technikums.

Reparatur u. Instandstellung
elektr. Maschinen, Motoren

TELEPHON NO. 8355

Transformatoren

Ventilatoren :: ::

Apparate jeder

Provenienz ::

**Elektro-Mechan.
Reparatur-Werkstätte Zürich
Burkhard, Hillbold, Späli**



Umwicklung
von Motoren auf andere
Spannung, Perioden- und
:: :: Tourenzahl :: ::

Lieferung
von Ersatz- und Reserve-
Kollektoren, Spulen etc.

:: :: Telegramme: :: :: Materialien bester bewährter Qualität
ELEKTROMECHAN. :: :: für Betrieb und eigene Reparaturen :: ::

Schweizer. Lichtpäusanstalten A.-G.

Auf der Mauer, 4 ZÜRICH Auf der Mauer, 4
BERN, Amthausgasse, 2 Unterstr., 43, ST. GALLEN

Spezialität: Trockendruck (Plandruck)

Heliographie :: :: :: Negrographie

Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapiere

::::::: Lichtpäusapparate :: :: ::

Man verlange Muster und Preislisten.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

Centralheizungen aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Jsolirungen aller Art.



Fachkundige
Ratschläge,
Pläne und
Kosten-
Voranschläge
gratis.

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und

Ausführung kompletter Isolirungen
durch eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme - Verluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

B. Isolirungen 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. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

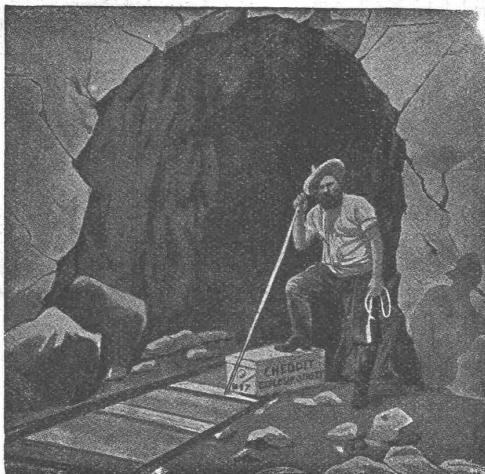
Maschinen-
technische
Telephon 7900.

Isolierungen

jeder Art für **Zentralheizungen und Dampf-
anlagen etc.**

K. Werner vorm. G. Merk & Cie, Oerlikon.

Telephon 7900.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy bei Genf) des Sprengstoffes

Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche, harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

Schweiss nicht. — Gefriert nicht.

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Baumaschinen in modern. Konstruktionen.

Hebezeuge jeder Art.

Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.

Robert Aebi & C^o, Zürich I

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

Centralheizungs-Fabrik Bern, A.-G.

vormals J. Ruef

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.
Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Internationale Ausstellung Mailand 1906: Grand Prix. — Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.

Gegen nasse Keller

auch bei höchstem Grundwasserdruck,

feuchte Wände

und deren Folgen: Hausschwamm, Abblättern des Putzes : Ausblühungen etc. :

Garantierter Erfolg!

Mehrere Millionen Quadratmeter abgedichtet.

Verlangen Sie Gratis-Prospekt!

Einfach! Billig! Dauerhaft!

Goldene Medaillen.

Deutsches Reichs-Patent
10 Auslands-Patente.

CERESIT

Wunner'sche Bitumen-Werke, G. m. b. H., Unna i. W.
Fabrikanten der weltberühmten Wunner'schen Bitumen-Emulsion D. R. P.

Zweite Fabrik: Ceresit Waterproofing Co., Chicago.

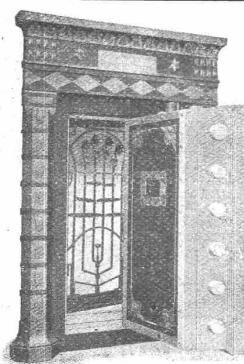
Photographie.

Spezialität in Aufnahmen industrieller Objekte, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

H. Wolf-Bender

Kappelerasse 16 — ZÜRICH I — Centralhof

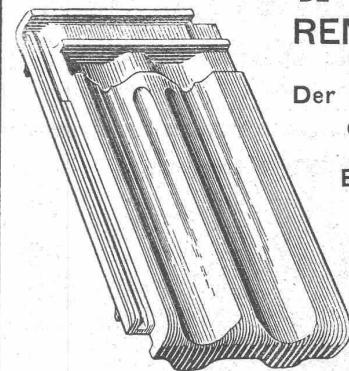
Atelier für Reproduktions-Photographie.



Moderne
Tresor-Anlagen und
Archive
Sicherheitsschränke
und -Züren
Fr. Bauer & Söhne f. g.
Zürich.

Hauptkatalog zu Diensten.

FABRIQUE
DE
POTERIE et BRIQUETERIE
DE
RENENS (Vaud)



Der verbreitetste Ziegel in
der ganzen Welt.

Billigste Dachdeckung.

10 Jahre Garantie
gegen
Frostschaden.



Marke: „Ludowici“.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen
Werk: **Giesserei** Eisenwerke, Gerlafingen,
Bern in Bern.

Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

Spezialität für Hebezeuge.

Laufkrane jeder Art, für Hand- od. elektr. Betrieb. Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

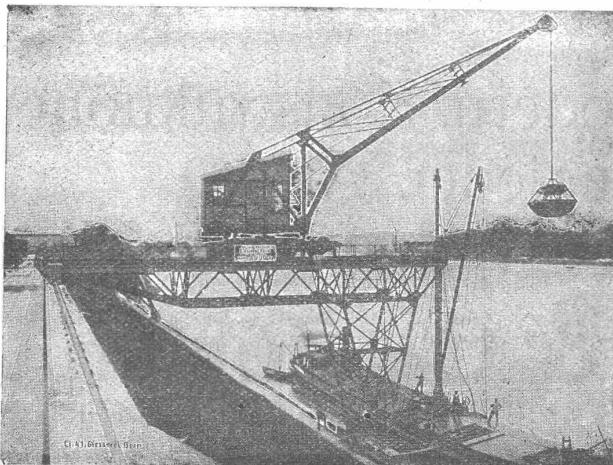
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.

Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

Nähere Angaben u. Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



Neue Holzbauweisen „System Hetzer“

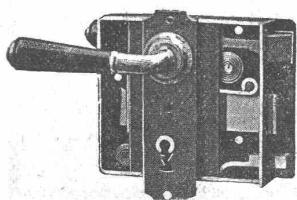


Schweiz. Patente No. 24405, 33871, 40409. — 17 Ausländ. Patente.

Ausführungs-
berech-
tigt: **Fietz & Leuthold**, Baugeschäft, **Zürich V**, für die Kantone Zürich, St. Gallen und Schwyz.
Alb. Blau's Wwe., Baugeschäft, **Bern**, für die Kantone Bern, Aargau (ohne Rhein- und Fricktal), Freiburg und Luzern.
Riesterer-Asmus, Baugeschäft, **Basel**, für die Kantone Basel (Stadt u. Land), Aargau (Rhein- u. Fricktal), Solothurn, Schaffhausen.
A.-G. Baugeschäft Chur, vorm. Ulrich Trippel, **Chur** und **Arosa**, für die Kantone Graubünden und Tessin.
Ed. Bugnion, Baugeschäft, **Lausanne**, für die Kantone Waadt, Neuenburg, Wallis und Genf.

Hirt-Biedermann & Sohn, Solothurn

Schlossfabrik in Berendingen.



Fabrikation aller Art
Türschlösser u. Baubeschläge.
Verkauf durch alle Schweiz.
Eisenhandlungen.
Eigene Messing-, Weiss- und
Rotbronzeziesserei
speziell für Drücker, Garnituren und
Zierplatten nach eigenen Entwürfen der
Herren Architekten, Buchstaben und
Schriften, Wappen etc.



Heinrich Brändli, Horgen
Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik
liefert:
Asphalt-Isolierplatten, für wasserdichte Eideckungen
bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbau-
arbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der
Verwendungsarten.
Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.
Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

Verbundbalken mit parabolischer Einlage für Spannweiten bis 8 Meter und grösste Nutzlasten.

Bogensparren zugleich als Tragkonstruktion, zur Beschaffung vollkommen freier Dachräume, speziell für Wohnhäuser und Villen und für beliebig gebogene Dachformen.

Dachbinder-Systeme, Unterzüge u. a. Tragkonstruktionen für weit gespannte Konstruktionen aller Art wie: Reit- und Turnhallen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Schuppen, Kuppeln, Passerellen etc.

Vorzeige: Statisch einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit.

**Mehrache Anwendung, beste Referenzen
weitgehendste Garantie.**
Man verlange Prospekte.

Patentinhaber für die Schweiz:

Terner & Chopard, Ingenieur-Bureau, Zürich V
Projektierung und stat. Berechnung.

„KOMET“

Völlig geräuschlos und leicht arbeitender Türschliesser.

Carl Köpke, Schlossermeister, Zürich, Neustadtgasse 2.
Prospekte auf Verlangen gratis. Telephon Nr. 1616.

Luftzirkulations-Trocken-Ofen „IDEAL“

D.R.G.M. — zum schnellen und gründlichen Austrocknen von Neubauten und feuchten Räumen. Bewahrt vielfach und bei Behörden eingeführt. Wirkt nicht durch strahlende Wärme, sondern hauptsächlich durch stetigen Luftwechsel.

Vorteile: In wenigen Tagen gründliches Entfernen der Feuchtigkeit. Kein Ausströmen schädlicher Gase. Vollkommen Erhöhung des noch frischen Verputzes, einfache nicht ständige Überwachung bei Tag und Nacht; mehrjährige Gebrauchsfähigkeit; leichte Ersetzbarkeit der dem Feuer ausgesetzten Teile. Beste Ausnutzung des Koksmaterials. In 24 Stunden nur 1 bis $1\frac{1}{2}$ Zentner Koks nötig. Ein Ofen für 100 cbm Raum. Zu beziehen à Fr. 100.— ab München durch

Baugeschäft Jos. Schretzmayr
Inh. Alois Schmid
Telephone 7545 — **München** — Brienerstr. 30.
An unbek. Besteller gegen Nachr. od. Voreinsendg.



Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern.

Eiserne Bahn- und Strassenbrücken, Stege

Komplette Eisenbauten:
für Fabriken, Werkstätten, Hallen etc.

Eiserne Dachkonstruktionen, Sprengwerke ----- Türme, Leitungsmasten -----

Kranräger, Wehranlagen, Reservoirs.
Drahtseilbahnen für Personenbeförderung:

Projekte, statische Berechnungen und Kostenvoranschläge.



STANDARD VARNISH WORKS

Die grösste Lackfabrik der Welt.
Fabriken und Filialen in New-York, Chicago,
Toronto, London, Berlin, Paris, Bruxelles.

Alleinvertreter für die Schweiz:
Naegely-Amberger & Cie
:: Altstetten-Zürich ::

Fabrikanten der Schutzmarken:

(berühmte Lacke für feinste Dekora-
tions-Arbeiten).



ELASTICA



VOLTALAC



IMPREGNITE

(bewährte Isolierlacke für die elec-
trische Industrie).

(Imprägniermassen für Vakuum-Trock-
nung von unserer Firma zuerst eingeführt).

Feinste Spezial-Lacke für die Automobil-Industrie.
Lacke für alle Industrien, für Wagenbauer und Dekorateure.
Kataloge und Gebrauchsanweisungen auf Verlangen franko.

Eisenbeton - Bauführer

(Schweizer), mit mehrjährigen praktischen Erfahrungen im Hoch- und Tiefbau, firm in Statik und Kalkulation, mit allen Unternehmereigenschaften, wünscht die Leitung grösserer Eisenbetonbauwerke, eventuell den Eisenbeton in Baugeschäften einzuführen. Suchender ist mehrjähriger Filial-Betriebsleiter einer grossen norddeutschen Eisenbetonbau-Unternehmung.

Offeraten unter Chiffre H. S. 9417 an die Annoncen-Expedition
Rudolf Mosse, Hamburg.

Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge

in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten
und für

glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan
für Innen- und Aussenverkleidungen.
Garantie für erstklassige Fabrikate
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.



Amerikanische

Tiegelguss- Werkzeugstähle Steinbohrstähle erster Güte.

Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke.
Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härtelisten von den
Alleinverkäufern für die Schweiz:
Affolter, Christen & Cie., Basel
Eisen und Stahle en gros.

Thonwerk Biebrich A.-G.

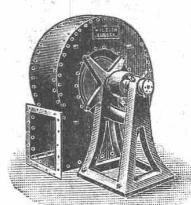
Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

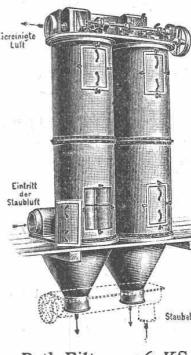
Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Faonsteine aller Art, Chamottemörtel,
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.



Beth-Exhaustor



Beth-Filter «16 KS»

Entstaubungs- und Staubsammel-Anlagen

von

W. F. L. Beth,
Maschinenfabrik, Lübeck.

General-Vertreter für die Schweiz:

M. Pelet, Ingenieur, Bausanne
Solitude 23.

Tausende von Anlagen in allen
Kulturstaaten im Betriebe.

Letzte Auszeichnungen:

Mailand 1906: 2 goldene Medaillen.
Budapest 1907: Goldene Staats-
medaille.

lifts mit Universal-Druckknopf-
steuerung

Waren-
Aufzüge
aller Art.

J. Ruegger & Cie, Basel
Maschinenfabrik Telegr.: „Lift“.

Krane
Kleinhebe-
zeuge

Nur modernste Konstruktionen.

