Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 33/34 (1899)
Heft: 22

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: 28.11.2025

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

Bd. XXXIII. Revue polytechnique No. 22.

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift
für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik
Herausgegeben
von
A. WALDNER
Flössergasse Nr. 1 (Selnau) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: **Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger** in **Zürich**, Rathausquai 20.

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: *Herausgeber, Kommissionsverleger* und *alle Buchhandlungen* und *Postämter.*

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Petitzeile 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.*

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

Bd. XXXIII. ZÜRICH, den 3. Juni 1899. No. 22.

Anzeige und Empfehlung.

Wir beehren uns, Interessenten mitzuteilen, dass wir unsern **Granitbruch** käuflich an Herrn **H. Schulthess in Lavorgo** abgetreten haben.

Für das uns erwiesene Zutrauen bestens dankend, bitten wir, dasselbe auf unsern Nachfolger übertragen zu wollen.

Hochachtend

L. de Rameru & F. Genillard.

Lavorgo (Tessin), 22. Mai 1899.

Bezugnehmend auf obige Anzeige beehren wir uns, Ihnen mitzuteilen, dass wir den Betrieb des von unserm Herrn Schulthess erworbenen

Granitbruches

übernommen haben.

Durch bedeutende Vergrösserung und rationelle Installationen wird derselbe in kurzer Zeit einer der günstigsten Brüche im Tessin werden.

Da ein Zufahrtsgeleise vom Bruch zum Bahnhof führt, können auch die grössten Blöcke ohne Schwierigkeit geliefert werden.

Unser technisches Bureau befindet sich seit **1. Februar** a. c. in **Lavorgo.**

Wir halten uns bestens empfohlen und zeichnen

hochachtend

H. Schulthess & Cie.

Lavorgo (Tessin), 27. Mai 1899.

Spiez-Frutigen-Bahn.
Schienenbefestigungsmaterial.

Die Lieferung folgenden Kleinmaterials wird zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. 3100 Paar Winkel-Laschen à 18,78 *kg.*
2. 12 800 Stück Laschenbolzen à 0,49 *kg.*
3. 45 800 Unterlagsplatten à 2,86 *kg.*
4. 142 000 Schienennägel à 0,575 *kg.*
5. 15 000 Federringe.

Die Pläne und näheren Bedingungen können auf dem Bureau der Bauleitung in Spiez eingesehen werden.

Der gesamte Bedarf ist zwischen dem 1. April und 1. Juli 1900 franko Station Spiez abzuliefern.

Offerten sind bis zum 30. Juni nächsthin dem Unterzeichneten einzusenden.

Frutigen, den 22. Mai 1899.

Der Präsident des Verwaltungsrates:
Bühler, Nationalrat.

Asphalt-Parkett.
Eichene und Pitch-pine Riemen
in Asphalt gelegt.

Zuverlässigste Garantie
gegen Bodenfeuchtigkeit und Luftzutritt von unten.

Ermöglichen die Erstellung von Parkettböden auch in nicht unterkellerten und feuchten Lokalen, über Durchfahrten etc. etc.

Erstellen unter Garantie

E. Baumberger & Koch,
45 Steinenringweg 45, **Basel.**

Meissners umsteuerbare Schiffsschraube
ist die eingeführteste Schrauben-Umsteuerung der Gegenwart für
Motorboote jeden Systems.

Bewährt bei 350 Booten in allen Weltteilen, u. a. bei Hamburg-Amerika-Linie; Baseler Missions-Gesellschaft; Motorboot-Ges. Bodman am Bodensee; Deutschen und Englischen Behörden.
Zu beziehen durch die Motorenfabriken und den Fabrikanten

Carl Meissner, 11 Hopfensack, **Hamburg,**
Fabrik und technisches Bureau für Motorbootbau.

Ia künstlichen Portlandcement
in garantiert zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die
Cementfabrik
Fleiner & Cie., Aarau.

Ausschreibung.

Der **Bau der Eithalstrasse** (Länge 3768 *m*, zwischen Tecknau und Zeglingen) wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Bureau des Strasseninspektors eingesehen werden.

Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Eithalstrasse» bis **21. Juni** der unterzeichneten Amtsstelle einzureichen.

Liestal, den 1. Juni 1899.

Baudirektion:
Grieder.

Preisausschreiben.

Die Firma **J. G. Houben Sohn Carl,** Fabrik pat. Gasbade- und Gasheizöfen, **Aachen,** veranstaltet einen **Wettbewerb** behufs Erlangung von Entwürfen im modernen Stil für **Verkleidung von Reflektorgasöfen.**

I. Preis M. 400.—
II. Preis M. 150.—
III. Preis M. 100.—

Das Preisrichteramt haben übernommen:

Dr. Kisa, Direktor des städt. Suermondtmuseums, Aachen, Prof. Dr. Schmid, Professor an der kgl. techn. Hochschule, Aachen, Reg.-Baum. C. Sieben, Privatdocent an der kgl. techn. Hochschule, Aachen.

Die Inhaber der Firma:

J. G. Houben Sohn Carl.

Die Entwürfe sind bis zum **1. August 1899** an die vorgenannte Firma einzureichen, von der die näheren Bedingungen und zeichnerischen Unterlagen den Bewerbern kostenfrei geliefert werden.

Städtische Strassenbahn Zürich.

Umbau der Pferdebahn.

Ueber die Ausführung der Kontaktleitung mit Tragwerk zum elektrischen Betrieb der Pferdebahnlinien wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Bedingungen für die Einreichung von Preisofferten, sowie für die Ausführung können bei der unterzeichneten Verwaltung, Hufgasse Nr. 7, eingesehen bezw. bezogen werden.

Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Umbau der Pferdebahn, Kontaktleitung» bis 8. Juni an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat **Lutz,** einzusenden.

Zürich, den 16. Mai 1899.

Strassenbahnverwaltung.

Spiez-Frutigen-Bahn.

Hölzerne Querschwellen.

Die Lieferung sämtlicher hölzernen Querschwellen wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. 10,000 Stück eichene, imprägnierte Schwellen à 240/22/15.
2. 10,500 « imprägnierte Weichholzschwellen à 240/22/15.
3. ca 120 m^3 eichene Weichen-Hölzer.
4. ca 20 m^3 eichene Brücken-Hölzer.

Sämtliche Schwellen sind zwischen dem 1. April und 1. Juli 1900 franko Station Spiez abzuliefern. Angebote sind bis zum 30. Juni nächsthin dem Unterzeichneten einzusenden und zwar bei den Weichholzschwellen Preise für Tannenholz, Kiefernholz und Lerchenholz.

Die nähern Bedingungen können von der Bauleitung in Spiez bezogen werden.

Frutigen, den 22. Mai 1899.

Der Präsident des Verwaltungsrates:
Bühler, Nationalrat.

Ausschreibung von Kanalisations-Arbeiten.

Die Herstellung der **städtischen Abzugskanäle** im **Fischerhäuserbergquartier** samt den zugehörenden Nebenanlagen (Schächten, Schlammsammlern u. dergl.) in einer Gesamtlänge von ungefähr 1200 *m* ist auf dem Wege der freien Konkurrenz zu vergeben. Pläne und Baubedingungen liegen auf dem Bureau der Unterzeichneten zur Einsicht auf.

Schriftliche Offerten sind längstens bis zum **15. Juni d. J.** zu richten an die

Bauverwaltung der Stadt Schaffhausen.

Städtische Strassenbahn Zürich.

Umbau der Pferdebahn.

Ueber die Lieferung nachstehender **Oberbaumaterialien** wird hiemit Konkurrenz eröffnet:

ca. 38 000 *m*	Rillenschienen	im Gewicht von	ungefähr	1878 *t*
„ 3 200 Paar	Laschen	„ „	„	143 *t*
„ 16 000	Spurstangen	„ „	„	166 *t*
„ 24 000	Spurstangenunterl.-Scheiben	„	„	5 *t*
36 Stück	Normalweichen			
54 „	Specialweichen.			

Die Bedingungen für Einreichung von Preisofferten, sowie für die Lieferung können bei der unterzeichneten Verwaltung, **Hufgasse 7 II. Et.** eingesehen bezw. bezogen werden.

Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift: „Umbau der Pferdebahn, Oberbaumaterial" bis **22. Juni** an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat **Lutz,** einzusenden.

Zürich, den 31. Mai 1899.

Die Strassenbahnverwaltung.

Stellenausschreibung.

Die durch Rücktritt erledigte Stelle eines **Sektionsgeometers** für Katasternachführung beim städtischen Vermessungsamte wird zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Die Besoldung beträgt je nach den Leistungen und dem Dienstalter 2500—5000 Fr.

Anmeldungen sind bis zum **16. Juni 1899** dem Vorstande der Abteilung I des Bauwesens, Herrn **Stadtrat Süss,** einzureichen.

Zürich, 31. Mai 1899. **Der Stadtrat.**

Glattbrücke in Oberhöri.

Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber die Erstellung einer neuen Glattbrücke in Oberhöri (Unterbau, bestehend in zwei gemauerten Widerlagern und eisernem Oberbau mit einem Gewicht von ca. 36 Tonnen) wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Unterbau und Oberbau werden getrennt vergeben.

Pläne, Bauvorschriften etc. liegen im Obmannamt, Zimmer Nr. 36, zur Einsicht auf.

Uebernahmsofferten sind bis zum 10. Juni a. c. verschlossen und mit der Aufschrift «Glattbrücke in Oberhöri» versehen der kantonalen Baudirektion einzureichen.

Zürich, 24. Mai 1899. Für die Baudirektion:
Der Kantonsingenieur: **Schmid.**

Maschinen-, Bau-, Kunstguss

schmiede- oder gusseiserne
Säulen, Konsolen, Geländer, Treppen, Façaden etc.

Giesserei Netstal (Glarus). Gebrüder Horber.

Vertreter für die Schweiz:
Karl Richner, Baumaterialien, **Aarau.**

Zu verkaufen aus freier Hand!

Ein mitten in gewerbreicher Ortschaft nächst Zürich gelegenes, ganz neu eingerichtetes

Mech. Sägereigeschäft mit Fraise u. Holzhandlung

mit prima Kundschaft, bestehend aus:
Kompleter Säge-Einrichtung: Vollgang, franz. Gang, grosser Bauholzfraise, Säumfraise, Nuth- und Kehlmaschinen etc. etc.

Wasser- und Dampfkraft ca. 40 Pferd.

Das Etablissement liegt unmittelbar an einer Staatsstrasse in holzreicher Gegend; zu demselben gehören nebst den erforderlichen Wohn- und Geschäftsgebäuden ca. 2 Jucharten Reben in bester Lage und Waldung.

Einem tüchtigen, kapitalkräftigen Manne ist eine prächtige Existenz geboten.

Kaufsofferten vermittelt sub Chiff. Z K 3535 die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse** in **Zürich.**

Commandite Fr. 200,000.

Ein grösseres, gut eingeführtes **Baugeschäft** in **Zürich** mit erstklassiger Kundschaft und eigenem, bedeutendem Betriebskapital **sucht** behufs leichter Abwicklung pendenter Unternehmungen einen **Commanditär.** Fachkundige bevorzugt. Lukratives Geschäft.

Offerten unter Chiffre Z T 3544 vermittelt die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

Animalisch geleimte

Zeichnen-Papiere

in Rollen und Bogen

Pauspapier und **Pausleinwand,**

Papier mit Millimeter-Einteilung,

Schablonen-Papier

empfiehlt

N. Lohbauer,

zum Schnecken, Limmatquai 6,

Zürich.

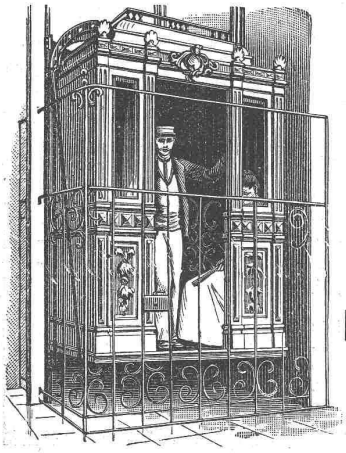
Rollbahnschienen und Schwellen
aus der Burbacherhütte

sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

Kleineisenzeug

stets vorrätig bei

Kägi & Co., Winterthur.



Hydraulische u. elektrische

Aufzüge,

sowie

Wäschereianlagen

liefert als **Specialität**
unter Garantie

die Maschinenfabrik

von

ROBERT SCHINDLER

in **Luzern.**

Prima Referenzen.

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.

J. Meier-Howald

vorm. R. Rieter,

Giesserei u. Maschinenfabrik St. Georgen,

in **Winterthur.**

Hydraul., Elektrische, Transmissions- und **Hand-Aufzüge,** nach neuesten Systemen,
Hydraul. Cementsteinpressen-Anlagen, nach eigener verbesserter Konstruktion,
Hydraul. Waren- und **Packpressen** in allen Grössen,
Pressen für Hand- und Motorenbetrieb,
Akkumulatoren-Anlagen,
Transmissionen nach neuen Modellen,
Dreh- und **Laufkrahnen,**
Masselnbrecher für Giessereien,
Drehscheiben.

Die Lichtpaus-Anstalt Zürich IV

neben Polytechnikum

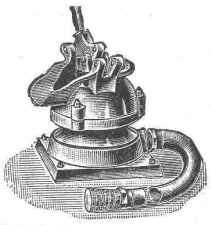
empfiehlt sich für Anfertigung von

• • • LICHTPAUSEN • • •

in allen Arten und Grössen.

Beste Einrichtung. ○ Vorzügliche Papiere.

Vergrösserung und Verkleinerung von Plänen.



Membran-Pumpe.

Beste Baupumpe u. Schlammpumpe.

Leistung bis zu 18000 Liter stündlich.

Prospekte frei.

P. Delseit, Köln a. Rh., Moselstr. 64.

Acetylen-Beleuchtungs-Anlagen.

Unsere Apparate haben sich während 3 Jahren in der Praxis vorzüglich bewährt.

Ueber 320 Apparate bereits geliefert.
Keine Explosionsgefahr.

Beste Referenzen. **Prospekte gratis.**

R. Prost & Cie., Künten, Aargau.

Plan-Konkurrenz.

Die **Direktion des Kinder-Jennerspitals in Bern** beabsichtigt auf ihrem Bauplatz, Brunnmatt vor dem Inselspital, einen **Neubau** erstellen zu lassen, und schreibt zur Erlangung von Projekten unter den in der Schweiz niedergelassenen Architekten eine Plankonkurrenz aus.

Der Schlusstermin für Eingabe der Projekte ist bestimmt auf **25. August 1899.**

Die obgenannte Spitaldirektion bestimmt als Preisrichter die Herren Dr. med. von **Muralt** in Zürich, Dr. med. **Surbeck** in Bern und Architekt **Eug. Stettler** in Bern.

Dem Preisgericht wird zur Verteilung an die Inhaber der zwei bis drei besten eingelangten Entwürfe die Summe von 3000 Fr. zur Verfügung gestellt. Die preisgekrönten Pläne verbleiben im Eigentum der Spitaldirektion, die nach Belieben darüber verfügt. Eine achttägige Ausstellung aller eingelangten Projekte, nach dem preisgerichtlichen Urteil, ist vorgesehen.

Das Konkurrenz-Programm mit Situationsplan und dessen Angaben sind beim untenstehenden Sekretariat zu beziehen.

Bern, den 1. Juni 1899.

Der Präsident des Kinder-Jenner-Spitals:
Franz von May-Thormann.

Der Sekretär:
Dr. Ed. Blösch,
Kramgasse Nr. 55, **Bern.**

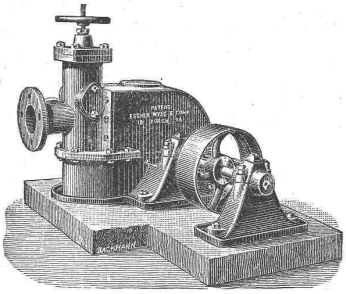
Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken von

Escher Wyss & Co., Zürich

mit Filiale in **Ravensburg** (Württemberg).

Wassermotoren

System Escher Wyss & Co.



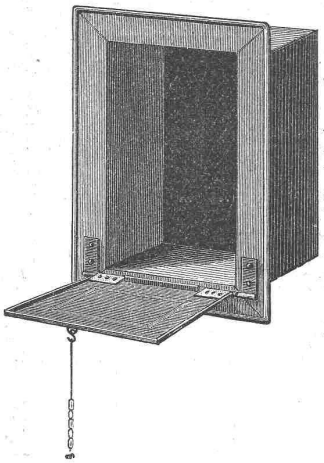
für Hochdruck, mit patentierten Löffelrädern, mit oder ohne automatischem Regulator.

Grösste Gleichförmigkeit der Tourenzahl bei den verschiedensten Kraftleistungen. Bequeme Aufstellung, einfache u. solide Konstruktion, von unerreichter Leistungsfähigkeit, über 80 Prozent Nutzeffekt. Der billigste u. beste Motor für die Kleinindustrie, vorzüglich als Kraftquelle für Elektricität.

Gasmotoren.

Petroleum-Motoren.

Dampfmaschinen, Dampfkessel, Turbinen, Pumpen, Eismaschinen, Kühlanlagen, Riffelmaschinen, Mahlstühle u. s. w. Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.



Stierlin's

selbstschliessende Ventilationsklappen

von verzinntem Eisenblech, rund oder vierkantig, sind einfach, solid und billig. Solche eignen sich vortrefflich zur Ventilation von Kellern und Küchen, Wohn-, Schlaf- und Badezimmern, Aborte etc. und können vertikal in Mauern und horizontal in Decken eingelassen und in jeder Höhe selbstthätig reguliert werden.

Ventilationsbeschläge für Oberlichtfenster, aufwerfende oder zuwerfende. Beides hat seit 20 Jahren sich bestens bewährt.

Prospekte gratis u. franko.

Gottfried Stierlin,

Schaffhausen.

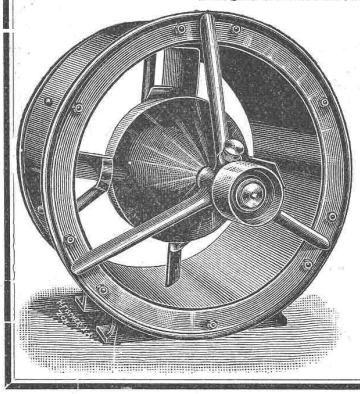
Ventilationsflügel und Klappen sind im Polytechnikum (Souterrain) ausgestellt.

Kündig, Wunderli & Cie,

Maschinenfabrik,

Uster

bauen



Schrauben-Ventilatoren

eigener Konstruktion

für Brauereien, Färbereien, Appreturen, Spinnereien und Webereien, Giessereien, chemische Fabriken etc.

Prima Referenzen.

Vormals Zollingersche Glashandlung

Mörikofer & Looser

Zürich I, Rennweg 15 und 17.

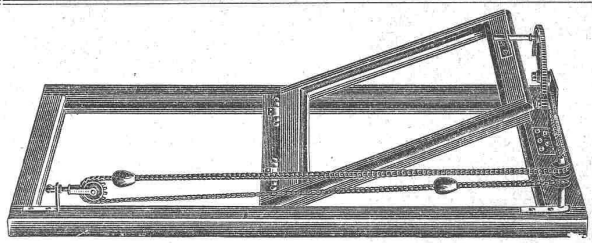
Grosses Lager in Tafelglas

Dessin- und Farben-Glas,

Rohglas für Dächer, Glas-Bodenplatten, Drahtglas.

Spiegelglas belegt und unbelegt.

Glasjalousien, Glasziegel, Glaserdiamanten, Kitt, Stiften etc.



Ventilationsverschluss

für einfache und Doppelfenster mit vertikal oder horizontal gehängten Fensteroberflügeln.

Schweizerpatent Nr. 11298.

Robert Wagner, Chemnitz,

Eisenwarenfabrik,

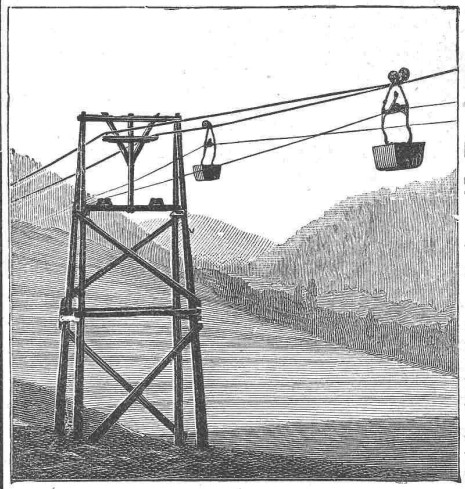
Limbacherstrasse 20.

Dépôt und Alleinverkauf für die Schweiz bei

Ruppert, Singer & Cie., Zürich III.

E. Binkert-Siegwart, Basel,

Vertreter für die Schweiz.



Otto'sche Drahtseil-Bahnen

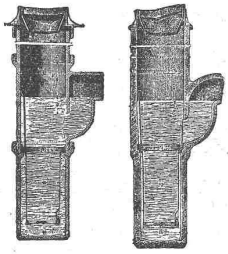
baut als 20-jährige Specialität

J. Pohlig,

Maschinen-Fabrik,

Köln, Brüssel, Wien III/4.

Ca. 900 Anlagen ausgeführt.



Geiger'sche Fabrik

für Strassen- und Haus-Entwässerungsartikel

Karlsruhe (Baden).

Konstruktionsbureau für Kanalisation.

Fabrikation und Lager sämtlicher Entwässerungsartikel

„System u. Patent Geiger", als:

Spül-, Stau- und Absperrvorrichtungen

für Kanäle aller Profile und Grössen

Schachtabdeckungen,

Strassen-, Hof- u. Haussinkkasten, Fettfänge, Regenrohr-Sinkkasten, Wassersteinsyphons u. s. w.

Krahn- und Schlammabfuhrwagen

für Hand- u. Pferdebetrieb

zum Reinigen der Sinkkasten.

Fabrikation von Eisele's Gasbadeofen

für Schul-, Volks- und Mannschafts-Brausebäder.

Illustrierte Preisverzeichnisse kostenfrei.

Wagenfabrik Schaffhausen

C. Hanslin & Cie.

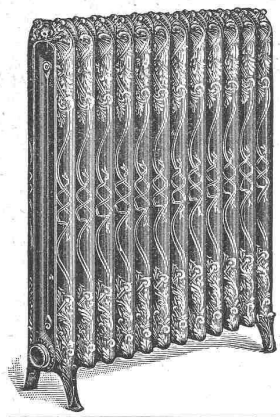
Fabrikation von Lastfuhrwerken aller Art.

Specialität:

Fuhrwerke für Bauunternehmer: Carretten, Schnappkarren, Tragbahren.

Wagenräder ab Lager. — Reparaturen.

Grösste Leistungsfähigkeit. Prompte und billige Bedienung.



G. Helbling & Cie.,
Zürich I
Stadelhoferplatz 18.
Centralheizungen
aller Systeme.
Lüftungs- und Trocken-Anlagen.

W. Brasch, Bildhauer
Alleinige Specialität:
Ausführung von Stuckdekorationen
für Innenräume und Façaden
in freihändiger Originaltechnik
Entwürfe in jeder Stilart.
ZÜRICH
Postfach.
Vertreter: Robert Habich, unt. Zäune 11, Zürich.

Eisengiesserei
und
Maschinenfabrik
im
Selnau.

M. Koch, Zürich

empfiehlt sich für Lieferungen von:

Brückenbau-
und
Konstruktions-Werkstätte
bei der Station Zürich-Giesshübel.

Eisenkonstruktionen für Hochbauten
und eisernen Brückenkonstruktionen
Maschinen- und Bauguss
Grosses Lager in T- und ⊔-Eisen.

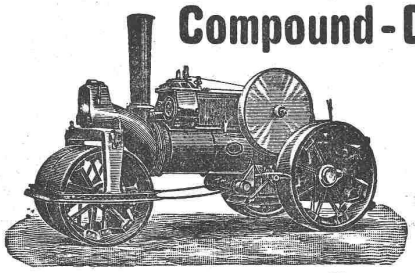
Adresse für Briefe:
M. Koch, Eisengiesserei, Zürich.
Telephon Nr. 4524.
Adresse für Telegramme:
Eisenkoch.

Oefen, Kochherde,
Bäder,
Wascheinrichtungen, Glätteöfen,
Bügeleisen, Wringmaschinen,
Waschmangen, Kochherde.

Pferdestall-Einrichtungen
nach eigenen Modellen in rationeller Ausführung erstellen
Haupt, Ammann & Roeder, Zürich.

Centralheizungen,
Niederdruckdampf- und Warmwasserheizungen, Trockenanlagen, Etagenheizungen,
Konditor-Backöfen.

John Fowler & Co., Magdeburg
empfehlen ihre best construirten
Compound-Dampf-Strassen-Walzen
neuester Construction mit geringstem Kohlenverbrauch.
Interessenten können derartige Maschinen in Thätigkeit sehen.
Compound-Strassen-Locomotiven
zur Beförderung von Lasten.

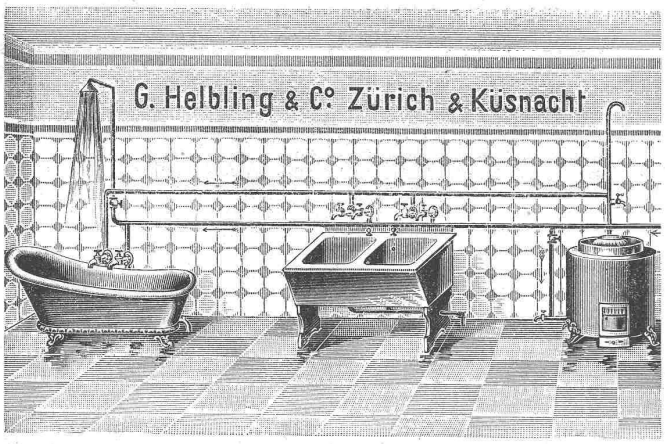


Vertreter für die Schweiz:
W. Thiele, Zürich I., Gessner Allee 28.
Uebernahme von Walzarbeiten für Strassen-Neubauten, Neuschotterungen, Quai- und Eisenbahnbauten etc.

Hatt & Cie., Zürich,
Unterer Mühlesteg 2,
Telephon 4146,
empfehlen ihre
Lichtpausanstalt
für Anfertigung von Zeichnungskopien nach
Heliographie
und nach

(Blitzlichtpausverfahren).
Tuscheschwarze Linien
auf ganz weissem Grunde.
Lieferung prompt bei
jeder Witterung
und in jeder Grösse.

Bade- und Wasch-Einrichtungen



G. Helbling & Cie., Stadelhofen 18, **Zürich.**

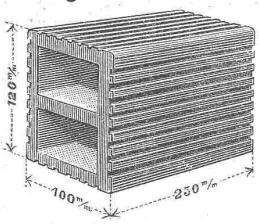
Eisenkonstruktionen.

Telephon

Brücken, Dachstühle, Aussichtstürme.
Fabrik- und andere Hochbauten.
Gittertürme für elektrische Leitungen.
Ständer für Drahtseilbahnen.
Bedachungen und Schuppen in Wellblech.
Genietete Träger, guss- u. schmiedeiserne Säulen.
Eiserne Treppen, Veranden, Oberlichter etc.

Bosshard & Co., Näfels,
Maschinenfabrik und Giesserei.

Hartgebrannte scharfgeriffelte Hohlsteine



aus den vereinigten Ziegelfabriken Thayngen und Hofen.

Spezialformat für Schürmanndecken
25.12.10, 25.12.6

liefert zu billigsten Preisen:

Felix Beran, Zürich.

Gebr. FRETZ,
Abteilung *Papeterie,* **Zürich,**

Specialgeschäft für

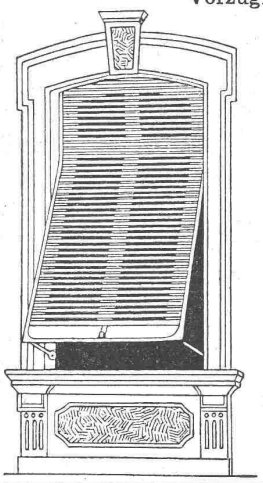
Reissbretter, Reisschienen, Winkel, Reisszeuge, Masstäbe, Rechenschieber, Rollbandmasse, Radien,	Pauspapier, Lichtpauspapier, negativ und positiv, Pausleinwand, Profil- u. mm-Papier, Zeichnenpapier in Bogen und Rollen, Detailpapiere, Pantographen,	Gliedermeter, Techn. Farben in Stücken und Tüben, Ausziehtusche schwarz und farbig, Farbstifte, Bleistifte, nur beste Marken etc. etc.

Muster und Preislisten franko.

Rolladenfabrik Horgen.

Wilh. Baumann.

Aeltestes Etablissement dieser Branche in der Schweiz.
Vorzüglich eingerichtet.



Holzrolladen
aller Systeme.

Rolljalousien
Patent + 5103
mit automatischer Aufzugsvorrichtung.

Neuester, elegantester und bester Fenster-Verschluss.

— Zugjalousien. —

Jalousieladen.

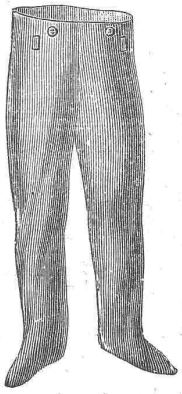
Rollschutzwände.

Prämiert auf allen bis jetzt beschickten Ausstellungen.

Asbest-Cement

Marke „Kühlewein" ist die beste feuersichere Verkleidung für Eisenkonstruktionen.

Vertreter für die Schweiz:
Felix Beran, Zürich.

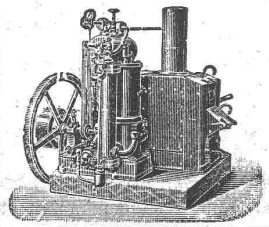


Gummihosen
Gummistrümpfe
Haubenjacken
Complete Taucheranzüge,
sowie alle andern
Kautschukwaren
für technische Zwecke

empfehlen

Alf. Diener & Co.,
Mythenstrasse 29,
Zürich II.

AUFZÜGE
in den neuesten Constructionen erstellt
ALB. WISMER
ZÜRICH
Industriequartier



Gaggenauer Dampf-Spar-Motor
System Friedrich.
Neueste wesentl. verbesserte Bauart des von uns seit Jahren gebaut. Friedrich-Motors.
1—30 Pferdekraft.
Ueber 2000 Stück im Betriebe.
Für alle Brennmaterialien geeignet.
Stationär und fahrbar.
Feinste Referenzen.
Zeugnis-Copien und Cataloge gratis.
Eisenwerke Gaggenau,
Aktiengesellschaft,
Gaggenau in Baden.

Jeder Nagel hält!

Scheidewände + 15483,
leicht, schalldicht, rasch versetzbar, feuersicher und äusserst billig.
Felix Beran, Zürich.