

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 41/42 (1903)
Heft: 3

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: 12.01.2026

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 & 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.

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

Bd. XLI.

ZÜRICH, den 17. Januar 1903.

Nº 3.

Bau-Ausschreibung.

Ueber die Erweiterung der Anlage der «Trinkwasserversorgung Jona», Kt. St. Gallen, bestehend aus einem Reservoir von 100 m³ Rauminhalt und einer Röhrenlänge von 2670 m im Kaliber 125 und 75 mm, nebst 10 Hydranten wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Von den bezüglichen Plänen, Vorausmassen und Bauvorschriften kann von heute an bis zum 20. Januar auf dem Bureau der Spinnerei Brändlin & Cie. Einsicht genommen werden.

Leistungsfähige Uebernehmer werden eingeladen, ihre bezüglichen Offerten:

1. Für Erd- und Maurerarbeit des Reservoirs;
2. Für Erdarbeit, Lieferung und Legung nebst Ingangsetzung des ganzen Röhrennetzes samt Schieber und Hydranten und der mech. Einrichtung des Reservoirs etc. **bis und mit dem 25. Januar 1903** schriftlich und verschlossen an die „Trinkwasserversorgung Jona“ einzureichen.

Jona, 11. Januar 1903.

Die Baukommission.

Konkurrenz - Ausschreibung.

Unterzeichnete Firma eröffnet hiemit freie Konkurrenz über Lieferung eines **Gasbehälters von 400 m³ Inhalt**, mit schmiedeischem Bassin, so eingerichtet, dass derselbe später auf 800 m³ teleskopiert werden kann.

Die Preise sollen inkl. Montage, franko Station Schönenwerd angegeben werden, ebenso sind bei zufliegenden Lieferungstermin sowie Garantien.

Detaillierte Offerten sind **bis 31. Januar 1903** zu richten an
C. F. Bally, Söhne, Abt. techn. Bureau,
Schönenwerd.

Bau-Ausschreibung.

Ueber die Verbauungsarbeiten an der Lau in Giswyl pro Bauperiode 1903 wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet.

Die projektierten Arbeiten bestehen aus:

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Fundamentaushub | ca. 4000 m ³ . |
| 2. Erstellung von Prügelboden | » 1400 m ² . |
| 3. Uferpflasterung | » 600 m ² . |
| 4. Erstellung von Trockenmauerwerk | » 3200 m ³ . |
| 5. Estellung von Zementmörtelmauerwerk | » 1200 m ³ . |

Die Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbestimmungen können auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen und daselbst auch Eingabeformulare bezogen werden.

Die Offerten sind bis 1. Februar 1903 verschlossen und mit der Aufschrift «Lauverbauung» versehen, der kantonalen Baudirektion in Alpnachstad einzureichen.

Sarnen, den 14. Januar 1903.

Kantonsingenieur Obwalden:
Seiler.

Eine Dreschmaschine (neu)

mit Putzerei — nicht fahrbar — wird an Stelle einer ausrangierten **zu kaufen gesucht**.

Auskunft wird erteilt und sind Maschinenezeichnungen mit Offerte bis Ende Januar zu richten an den **Aktuar der Licht- und Kraftwerke Glattfelden**.

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupittel Seite: 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.

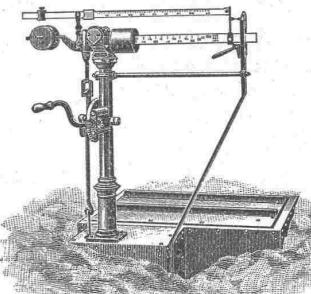
= Perforation mécanique = = de tunnels =

M. A. Salerno, ingénieur à Pise (Italie), entrepreneur et spécialiste en perforation mécanique, se charge de perçements de **tunnels complets** ou de **galleries d'avancement, galleries pour conduites d'eau, forces motrices, etc.**

Expérience de très nombreux travaux, tous parmi les plus importants, exécutés comme entrepreneur, installés ou dirigés, en **Suisse, France et Italie**.

J. Ammann & Cie.

vormals J. Ammann & Wild



Waagen-Fabrik Ermatingen
Filiale in St. Gallen.

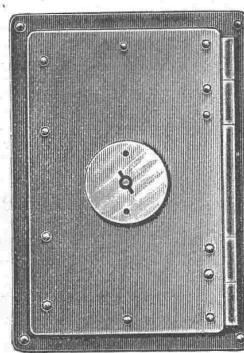
Waagen in allen Konstruktionen

von 1 bis 50000 kg Tragkraft.
Lieferanten für eidg. Post und Zoll, Direktion der eidg. Bauten, eidg. Konstr.-Werkstätte N. O. B., V.S.B., Rhät. B., Gaswerke Zürich, St. Gallen, Bern, Basel, Luzern, Freiburg, Konstanz, Padua u. s. w.

Feuersichere Kamintüre

+ Patent Nr. 21919

mit Schliesszwang u. Sicherheitsvorrichtung
gegen Abziehen des Schlüssels bei geöffneter Türe.



Kamintür geschlossen.

Obige Türe aus Schmiedeisen ist von grösster Wichtigkeit für Architekten u. Baumeister. Absolute Unmöglichkeit, den Schlüssel abzuziehen, bevor die Türe vollständig geschlossen ist. Wird entweder mit innerer Schutztür od. herabfallender Schutzklappe versehen.

Preise der Türen ohne Schlüssel: Rahmenmass:
innen 25 cm Höhe, 15 cm Breite,
außen 34 cm Höhe, 24 cm Breite.

pro Stück
Mit innerer Schutztür . . . Fr. 6.—
„ herabfallender Schutzklappe „ 6.50
Schlüssel extra -40

In allen besseren Eisenhandlungen erhältlich.

Wettbewerb-Eröffnung

unter schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten zur Erlangung von

Planskizzen für eine evangelische Kirche
in Bruggen. Eingabefrist bis 31. März 1903.

Bedingungen und Bauprogramm beim Präsidenten der Kirchenvorsteherchaft von Straubenzell

Fritz Grob in Bruggen b. St. Gallen.

Offene Lehrstelle.

An der Allgemeinen Gewerbeschule in Basel ist auf 1. April 1903 die Stelle eines Lehrers wieder zu besetzen. Unterrichtsfächer: Fachzeichnen für Bauhandwerker, Baukonstruktions- und Materiallehre und konstruktives Modellieren. Wöchentliche Stundenzahl im Minimum 24; davon 16 abends von 5-9.

Besoldung Fr. 130-250 für die wöchentliche Jahresstunde; Alterszulage nach 10 Dienstjahren Fr. 400, nach 15 Dienstjahren Fr. 500. Pensionierung die gesetzliche.

Anmeldungen unter Beifügung von Ausweisschriften über Lebens- und Bildungsgang, wie über Lehr- bzw. praktische Tätigkeit sowie eigene Zeichnungen sind bis zum 31. Januar 1903 dem Unterzeichneten einzureichen, der zu weiterer Auskunft bereit ist.

Aus Auftrag der Kommission:
Der Direktor: Spiess.

Rhätische Bahn. Albula-Tunnel. Verkäufliches Bauinventar.

Wegen Vollendung des Albultunnels (Länge 5866 m, wovon 4300 m im Granit) wird das Bauinventar im Anschaffungswerte von rund 600 000 Fr. zum Verkaufe angeboten.

Dasselbe wurde nach dem Gebrauche einer durchgreifenden Reparatur unterworfen und kann am Tunnel besichtigt werden.

Hauptbestandteile:

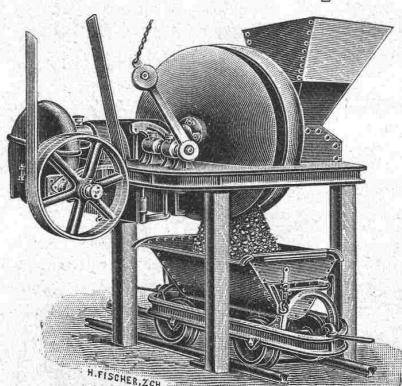
2 Turbinen à 160 HP. 6 dito à 30 HP. 2 dito à 8 HP.
2 Lokomobile (neu) von Wolf in Magdeburg à 25 HP. als Reserve.
2 Presspumpenpaare Mod. 1 von Gebrüder Sulzer.
2 " " " 2 " " "
10 Brandtsche Bohrmaschinen mit Spannsäulen für 2 und 3 Maschinen.
6400 m Hochdruckröhren (100 Atm.) von 68-82 mm Weite.
6 Ventilatoren Nr. IX von Gebrüder Sulzer.
6000 m Ventilationsröhren von 350-400 mm Weite.
2 Lokomotiven à 25 HP von Heilbronn
1 Lokomotive 30 " " Krauss
1 " 30 " " Jung
1 " 40 " " Krauss } 75 cm Spur.
330 Kastenwagen à 1 m³ Inhalt
21000 m Schienen von 14-15,5 kg p. l. m.
36 Weichen.
4 Drehbänke. 4 Fraismaschinen. 2 Bohrmaschinen.

Chur, im Dezember 1902.

Rhätische Bahn.
Der Oberingenieur.

Mischmaschinen

System Müller + Pat. Nr. 22789



Für Bauunternehmer
als Beton- und Mörtelmaschine.

Für Fabriken zum
Mischen von trockenem,
dünn- und dickflüssigen
Materialien

liefert

Rudolf Roetschi
Nachfolger von
Roetschi & Meier,
ZÜRICH.



General-Vertreter
für die Schweiz:
J. Kolbe, Ingenieur,
Küsniach-Zürich.

Fugenlose Holzsteinboden

(Lapidit)

eigenes Verfahren, empfehlen als besten

Fabrik-Fussboden

sowie für Kirchen, Schulen, Verkaufsläden, Wirtschaftslokale, Spitäler, Küchen, Veranden, Korridore etc. etc.

Ed. Wüthrich & Cie., Herzogenbuchsee.

Reinlichkeit und Eleganz
in Küchen, Badzimmern, Aborten, Verkaufsläden etc., verschafft
die patentierte, biegbare

Metall-Email-Wandbekleidung

als solider und schöner Ersatz für Fayence-Kacheln. Bis 70 %
billiger als diese. Abspringen der Glasur und Rost unmöglich.

Prospekte und Muster gratis und franko durch
Sulzbach, Frick & Co., Zürich I, Gessnerallee 28.

Aufzüge für Transmissions- u. Handbetrieb.



Hydraulische und
elektrische

Aufzüge

über 500 in Betrieb,
liefert als Spezialität
unter Garantie die

Aufzügefabrik

Alfred Schindler

LUZERN

Prima Referenzen

Thonwerk Biebrich, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

feuerfesten & säurebeständigen Produkte

Betonten, Form- u. Normalsteine, Gloveringe, Mörtel etc.

Joh. Rühe, St. Gallen.

Telephon 489. Marmor- und Granit-Industrie. Gallusstrasse 28.

→ Lager in **Marmor** in Blöcken, Platten etc. in Carrara und St. Fiden, Marmorsäge bei St. Fiden. ←
Lieferung von **Granitarbeiten** aller Art für Bauzwecke. Versand ab Steinbruch b. Biasca.

C. A. Grüssy, Zivilingenieur,
Altstetten-Zürich.

Uebernahme **technischer Vorarbeiten** für **Bahn-**
und Strassenbau, Wasserversorgung
und Kanalisation.

Euböolith-Fussböden

fugenfrei, feuersicher, fusswarm, hygienisch, geräuschlos im Begehen
für Fabriken, Schulen, Spitäler,
Hotels, Restaurants, Verkauflokale, Bureaux, Korridors etc.

Emil Séquin, Euböolith-Werke
Zürich-Hard.

Felix Beran, Zürich,
Vertreter.

Clichés
für Buchdruck fabriziert
Ernst Doelker, Zürich III.
Ankerstr. 23. Telephon 394.

Lokomobile von 50 HP. zu verkaufen.

Wegen geänderten Dispositionen ist eine noch ungebrauchte fahrbare Compound-Lokomobile von 50 effektiven Pferdekrafts. sofort zu verkaufen.

Die Maschine ist von neuester, bewährter Konstruktion und kann unter vorheriger Anmeldung täglich besichtigt werden bei der Gesellschaft der **L. v. Roll'schen Eisenwerke** in Gerlafingen.

ROLLBahn-WERKZEUG.

Einige tausend Meter gebrauchte Schienengeleise aus 65 mm hohen Schienen, 6 und 7 Kilo schwer, in 600 Spur, sowie einen Posten unmontiert für Holzschwellen, alles komplet und tadelloß erhalten: eine grosse Anzahl gebrauchte eiserne Rollwagen, von $\frac{3}{4} m^2$ Fassung, 600 Spur; sowie sonstiges Werkzeug, wie Weichen, Drehscheiben, Plattenwagen, Rollen, Winde etc. verkaufe ich gelegentlich weit unter Wert!

Unter entgegenkommenden Bedingungen auch leihweise sehr billig.
Josef Schreiner, München,
Hesstr. 37 II.

Gesucht

für kleine Maschinenfabrik ein jüngerer tüchtiger

Maschinen-Konstrukteur,

flotter Zeichner, der Polytechnikum oder Technikum absolviert hat und in Werkstatt und Bureau tätig gewesen ist.

Bewerber mit guten Kenntnissen der französischen und englischen Sprache und Gewandtheit im Verfassen technischer Beschreibungen erhalten den Vorzug.

Die Fähigkeit, nach Skizzen und mündl. Angaben selbständig entwerfen zu können, ist Hauptforderung.

Der Eintritt kann Anfang Februar erfolgen.

Offerren sind unter Chiffre A B 22 zu richten an

Rudolf Mosse, Schaffhausen.

ARMATURENFABRIK ZÜRICH

Filiale der ARMATUREN & MASCHINENFABRIK
ACT. GES. vormals J. A. HILPERT, NÜRNBERG.
empfehlen ihre

PUMPEN ALLER SYSTEME & GRÖSSEN
speciell

CENTRIFUGAL-
BAU-
MEMBRAN-
DUPLEX-

PUMPEN



PHOENIX

Akt.-Gesellschaft für Bergbau-
und Hüttenbetrieb *****

Laar bei Ruhrort
am Rhein *

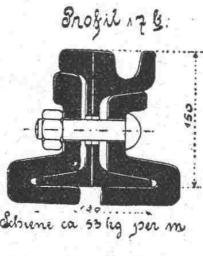
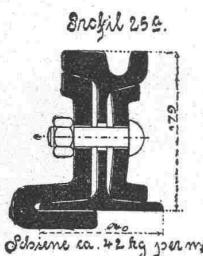
Mit Werken in:

Laar, Eschweiler-Aue, Bergeborbeck, Kupferdreh, Hamm, Nachrodt, Lippstadt und Belecke;
Kohlenzeche „Westende“ Meiderich; Eisenstein aus: Nassau, Lothringen und Luxemburg.

Die Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue fertigen neben allen andern Walzwerkfabrikaten:

Schmiedestücke aller Art, roh und fertig bearbeitet, Schmiedeiserne Kugeln für Kugelmühlen.
Radreifen, Radscheiben, Radsätze, Achsen, Radgestelle, Lokomotivräder aus Stahlformguss, Vollständige
Lokomotivradsätze, Konstruktionsteile aller Art wie Gittermaste für Licht- u. Kraftleitungen, Geschweisste
Winkelringe, Nahtlose Stahlflaschen für Kohlensäure und andere flüssige und hochgespannte Gase.

Stahlgeschosse.



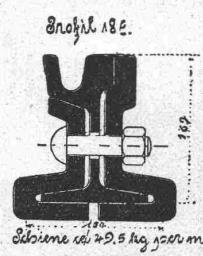
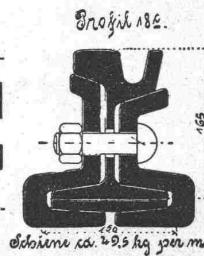
SPEZIALITÄT:

Strassenbahn- und Eisenbahn-Oberbau

In ca. 90 verschiedenen Strassenbahn-Profilen.

Bis 1. Januar 1903 etwa 10500

Kilometer Gleis geliefert.



Die bisherige beste Lösung der Stossfrage ist Anwendung der Fusslaschen. Die Fusslasche garantiert dauernd stossfreies Befahren. **Weichen** und Kreuzungen bewährtester Bauart mit neuester Zungenbefestigung, Federung, Entwässerung und mech. Umstellvorrichtung System Phoenix, Normale Verlaschung mit Blattstoss-Halbstoss bezw. Fusslaschen an allen Weichenstössen. Auflaufweichen zu Notgleisen. Hilfsgeräte zu Gleisverlegungsarbeiten, Lochpresse, Biegebügel.

Arbeiterzahl über 12000.
Jährl. Stahlproduktion ca. 380000 ts. General-Vertreter für die Schweiz: **Fritz Marti, Act.-Ges., Winterthur.**

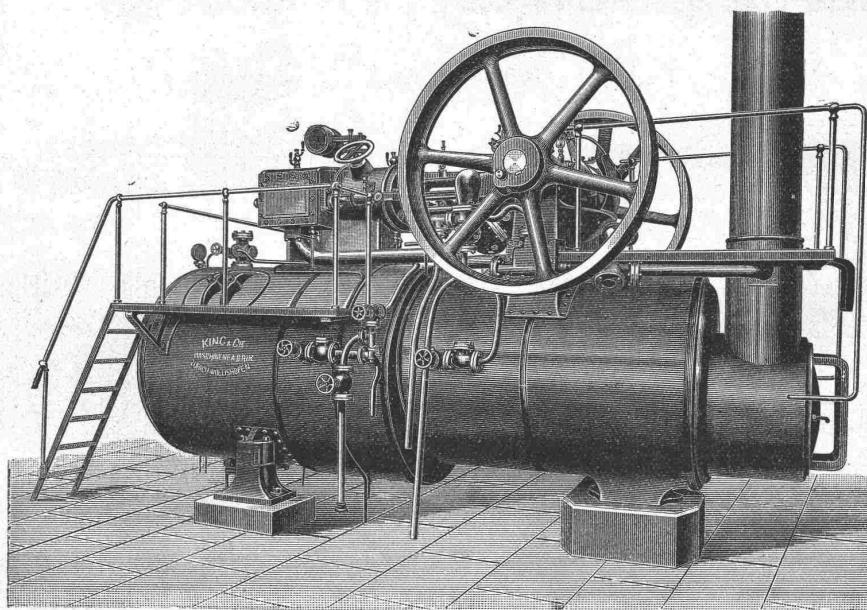
Gussbausteine
5, 7, 10, und 14 cm stark für
Scheidewände.

+

15483

Referenzen und Muster
gerne zu Diensten.
Guss-Baustein-Fabrik Zürich.

Maschinenfabrik King & Co., A.-G., Zürich.



Eisenbahnstation Zürich-Wollishofen

Telegramm-Adresse: King Zürich.

Spezialitäten:

Lokomobilen

Halb-Lokomobilen

bis 250 Pferdekräfte.

Dampfmaschinen

horizontale und vertikale

Dampfkessel

Komplette

Dampfbetriebsanlagen

Zeit-Registrier-Apparate

für alle Verhältnisse.

Bürks **Arbeiter- und Wächter - Kontroll-Uhren,**
Fahrten-Kontroll-Apparate

ohne Verbindung mit der Wagenachse.

Rechenmaschinen "MILLIONÄR"
Patent Steiger.

Prospekte gratis u. franko. Apparate kostenlos auf Probe.

HANS W. EGLI, ZÜRICH II,
Werkstätte für Feinmechanik.

Gesellschaft der
Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



Hebezeuge jeder Art als: **Laufkräne**, und feste od. fahrbare **Drehkräne** für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, elektrischen, und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahnmaterial als: **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, **Dampf-** und **elektrischer** Betrieb.

Weichen für **Haupt-** u. Nebenbahnen, f. **Vignol-** u. **Rillen-Schienen**.

Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläufen.

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen

für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

Schleusenanlagen für Hand- und elektrischen Antrieb.

Hydraulische, automatische **Zementsteinpressen**.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

KIRCHNER & Co.,
Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

Sägewerkmaschinen
und
Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert.
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:
Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: **ZÜRICH**, Bahnhofstrasse 89,
- TELEPHON 6868 -

GUSTAV GRIOT, Ingenieur, ZÜRICH

Brücken-

und

Hochbau.

Statische Berechnungen

Nivellements

und

Belastungsproben.

Ventilationsanlagen

erstellt für sämtliche Zwecke

J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)

Spezialität für Trockenanlagen.

Rordorf'sche

Verbindungshaften A & B

und

Lagerholzklammern P & R

patentiert.

A & B

in drei Grössen verbinden stumpfe Bretter direkt mit I-Eisen.

P & R

in 6 verschiedenen Grössen verbinden Lagerbölzer und Dachlatten direkt m. Eisen.

Bezugspreis ab unsfern Wiederverkaufsstellen und unserem Lager in Zürich: von Fr. 4.— an per 100 St.

Gebr. Rordorf.

Bureau u. Lager:
Auf der Mauer 5,
Zürich I.



Albert Stadelmann, Ingenieur
Heimatstrasse 25, Zürich

empfiehlt sich, gestützt auf langjährige Erfahrungen, zur Uebernahme von Projektarbeiten aller Art, für städtische und ländliche Strassen, Wasserbauten, Strassenbahnen, Eisenbahnen, ferner von Bebauungs- und Quartierplänen, Expertisen, Bauleitungen etc. etc.

Dreyer, Rosenkranz & Droop, Hannover

empfehlen ihre

Wassermesser

mit

Hartgummi-Messrad,

wovon mehr als 200 000 Stück

abgesetzt worden sind.

Diese **Wassermesser** zeichnen sich aus durch grosse **Messgenauigkeit** und **Haltbarkeit**.

Abbildungen, Beschreibung und Preise auf Wunsch.

Vertreter für die Schweiz: **Henri Schoch, Streulistr. 17, Zürich.**

Gutehoffnungshütte

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb
in **Oberhausen (Rhld.)**

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommenen Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als **Besonderheit**

Achsen und Radreifen aus bestem **Siemens-Martinstahl** für Lokomotiven, Tender und Wagen aller Art,

Radgerippe (Speichenräder)

aus bestem **Schweisseisen** für Wagen aller Art,

fertige **Radsätze** für Wagen aller Art,

sowohl für **Voll-**,

als auch für **Neben- und Klein-Bahnen**.

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

DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen
Schiefe Ebenen
Aufzüge
Transmissionen
etc.



Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich
& in Bern b. Weyermannshaus. Dépot in Yverdon etc.
Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung
von
Bau-Unternehmer-
Material.
Lokomobilen.
Pumpen & Ventilatoren.
Kl. Lokomotiven
Transportable Stahlbahnen,
Rollwälzchen, Drehzscheiben etc.



Telegraphen-Werkstätte F. Eckenfelder, Zürich

Oberdorfstrasse 3.
Gegründet 1880. Gegründet 1880.

Spezial-Geschäft f. Installation von:
Telephon-Anlagen

vom einfachsten bis zu besten, lautsprechendsten
Apparaten.

Elektrische Läuteeinrichtungen

für Privathäuser, Anstalten und Hotels.

Sicherheits-Einrichtungen,
neuestes, patentiertes System.

Feuer-Alarmeinrichtungen.

Elektr. Uhr-Anlagen etc.

Uebernahme von Arbeiten nach Zeichnungen od. Modellen.

Besteingerichtete Werkstätte.

Bad- u. Wasch-Einrichtungen

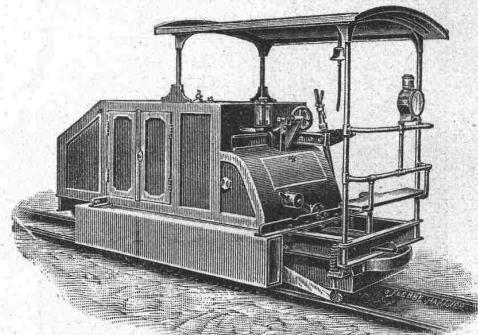
1. Beschädigung des Kessels durch den Betrieb absolut ausgeschlossen.
2. Ueber Erwarten rasches Kochen der Wäsche und grösste Ersparnis an Zeit und Brennmaterial.



GEBR. LINCKE, ZÜRICH,
Seilergraben 57/59.

Gasmotoren-Fabrik Deutz

Filiale Zürich
Waisenhausquai 7, b. Hauptbahnhof.



Benzin-Lokomotiven

für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen.
Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine Rauch- und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort betriebsbereit.

Benzin- und Petrol-Lokomobilen

Schiffsmotoren, Motorboote
Gas - Benzin - Petrolmotoren.

von $1\frac{1}{2}$ - 1200 PS und darüber.
„Deutzer Kraftgasmotoren“
v. 4 - 2000 PS Kohlenverb. $1\frac{1}{2}$ - 3 Cts. pr. Pferdekraft u. Stunde.
65 500 Motoren im Betrieb.

Winterthurer Mosaikplatten

für Bodenbeläge und Wandverkleidungen.
Ferner Trottoirplatten, Kesselhausplatten,
Maschinenhausplatten.

A. Werner-Graf (vormals Huldreich-Graf).
Mosaikplattenfabrik in Winterthur.

TRANSPORT-ANLAGEN

Heben, Aufliegen, Rollen, Fließbahnen,
Transporteurs, Schnecken,
Förder-Rinnen
nach eigenem und amerik. System.

FÜR ALLE INDUSTRIEN

Grösste Rentabilität.
Erste Referenzen.
Kostenanschläge, Prospekte,
Ingenieurbesuch stehen zur Verfügung.

A. STOTZ, STUTTGART.

GEGRÜNDET 1860

E. HOFMANN & A. STOTZ.