

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 29/30 (1897)
Heft: 23

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.02.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

32 Brandschenkestrasse (Selnau) ZÜRICH.

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

Organ

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

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.

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.

Bd XXIX.

ZÜRICH, den 5. Juni 1897.

No 23.

Société des Usines de Grandchamp et de Roche

anciennement L. DU PASQUIER & Cie., à Veytaux-Chillon (Vaud)



FABRIQUES DE GYPSES, CHAUX ET CIMENT PORTLAND ARTIFICIEL

à GRANDCHAMP, VILLENEUVE et ROCHE

Production moyenne par an: 2000 à 2500 wagons de 10 tonnes

Diplôme à l'Exposition de Zurich 1883. — Médaille de Vermeil à l'Exposition d'Yverdon 1894

MÉDAILLE D'OR, GENEVE 1896

Fournisseurs des Travaux de Chèvres et du Pont de la Coulouvrenière à Genève.

Centralheizungen erstellen GEBR. LINCKE, ZÜRICH.

Sigmaringen (Hohenzollern). Eisenbahn-Waggons-Verkauf.

Die Fürstlich Hohenzollern'sche Hofökonomieverwaltung in Sigmaringen verkauft zwei für S. K. H. den Fürsten von Hohenzollern im Jahr 1871 durch Gebrüder Gastell in Mainz erbaute und in den Jahren 1889 und 1895 durch die Grossh. Badische Eisenbahnhauptwerkstätte in Karlsruhe mit neuen Einrichtungen versehene Eisenbahnwagen, und zwar einen Salon- und einen Gepäck-Wagen, welche nun entbehrlich geworden sind. — Der Salon-Wagen hat eine Totallänge von 8,50 m. Von der sehr bequemen Einsteighalle gelangt man in ein mit Mahagoni-Holz ganz getäfertes Rauchzimmer und von diesem in den Salon, welcher 3,40 m lang ist und geblünte Seidentapeten hat. Vom Salon führt eine Thüre in das Toiletten-Kabinett, welches einerseits einen Toilette-Tisch und andererseits ein Klosett enthält. Nun folgt noch ein Kabinett von 1,75 m Länge, welches als Schlafkabinett oder als Dienerschaftscoupé benutzt werden kann. Die Räume sind mit bequemen und eleganten Möbeln und Vorhängen versehen und für Gasbeleuchtung eingerichtet. Der Gepäckwagen zerfällt in ein Dienerschaftscoupé von 1,90 m Länge und einen Gepäckraum von 3,65 m Länge und sind diese Räume durch eine Thüre miteinander verbunden. Die Wagen befinden sich im besten Stande.

Kaufsliebhaber können dieselben jederzeit in Sigmaringen ansehen; wir sind übrigens auch gerne bereit, Zeichnung vom Salon-Wagen denselben auf Verlangen zuzustellen.

Offerten wollen gerichtet werden an

Die Fürstliche Hofökonomieverwaltung.

Sigmaringen, 14. Mai 1897.

Prima

schweren

Hydraulischen Kalk

liefert die

Cementfabrik

Fleiner & Cie., Aarau.

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 Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle

von KRUPP in Essen.

Decor. Bauguss von C. FLINK, Mannheim.

Vertreter: **EUGEN JEUCH** in Basel.

— Naturmuster und Preiscurant zu Diensten. —

Thonwarenfabrik Lausen (Baselland)

— Feuerfeste Produkte, Chamotte, Hupp-Erde. —

Preis-Ausschreibung

zur

Erlangung von Skizzen und approximativen Kostenberechnungen für den Bau des Landes-Krankenhauses in Troppau.

Auf Grund Beschlusses des hohen schlesischen Landtages vom 26. Februar 1897 veranstaltet der schlesische Landesausschuss eine Konkurrenz unter den Architekten und Ingenieuren der im Reichsrath vertretenen Königreiche und Länder, des deutschen Reiches und der Schweiz zur Erlangung von Skizzen und approximativen Kostenberechnungen für den Bau des Landes-Krankenhauses in Troppau, wobei drei Geldpreise u. zw.

- ein **I. Preis von 1500 fl.**,
 „ **II. „ „ 1200 fl.** und
 „ **III. „ „ 1000 fl.** ö. W.

zur Verteilung gelangen.

Bewerber um diese Preise haben ihre nach den Bedingungen der Preisausschreibung auszufertigenden, mit einem Motto zu kennzeichnenden Arbeiten, nebst einem den Namen und den Wohnort des Bewerbers enthaltenden, versiegelten Briefe, welcher dasselbe Motto zu tragen hat, bis längstens

30. September 1897

12 Uhr mittags dem schlesischen Landesausschusse in **Troppau** einzusenden.

Die Bedingungen der Preisausschreibung, das aufgestellte Programm, der Lageplan und die für die Kosten-

Troppau, im Mai 1897.

berechnung zusammengestellten Anhaltspunkte werden vom Landesausschusse in Troppau über Ersuchen kostenfrei zugestellt.

Die fachliche Prüfung und Beurteilung der Preisarbeiten erfolgt durch die vom schlesischen Landesausschusse berufenen Sachverständigen.

Als solche zu fungieren haben sich bereit erklärt die Herren:

k. k. Ministerialrat Dr. Emanuel *Kusy*, Ritter von *Dubrav*, Sanitätsreferent im Ministerium des Innern,

k. k. Hofrat, Architekt Franz Ritter von *Gruber*, Professor am k. u. k. h. Geniecourse,

Dr. Victor *Mucha*, Direktor des k. k. allgemeinen Krankenhauses,

k. k. Oberbaurat Michael *Fellner*, Leiter der Hochbau-Abteilung der k. k. n.-ö. Statthalterei,

sämtlich in Wien.

Die eingelangten Arbeiten werden nach Beurteilung durch das Preisgericht vom schlesischen Landesausschusse in Troppau zur allgemeinen Besichtigung ausgestellt.

Der schlesische Landesausschuss.

Wasserversorgung SARGANS. Bauausschreibung.

Es wird hiemit Konkurrenz eröffnet über die nachstehend verzeichneten Arbeiten und Materiallieferungen:

1. Erstellen eines **Reservoirs** in Bruchsteinmauerwerk und Beton von **300 m³** Wassereinhalte.
2. Liefern und Legen des **Leitungsnetzes** samt **Grabarbeit** auf eine Länge von **2150 m**. Kaliber: 150, 120, 100, 80 und 70 mm.
3. Liefern und Versetzen der **Schieber** und **19 Oberflurhydranten**.

Offerten sind schriftlich und verschlossen bis spätestens den **15. Juni 1897** an Herrn Gemeindeammann **Broder** in **Sargans** einzureichen.

Pläne und Bauvorschriften können dortselbst, sowie auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

St. Gallen, den 1. Juni 1897.

Die Bauleitung:

L. Kürsteiner, Ingenieur.

Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.

Akad. gebild. **Architekten** und **Ingenieure** als **Lehrer** zum 1. Okt. oder 1. Nov. d. J. gesucht. Gehalt monatl. 250 Mk.; Bewerber, welche bereits unterrichtet haben, 275 bezw. 300 Mk. Reisekosten ersetzt. Meldungen, denen Zeugnisse in beglaubigter Abschrift, sowie einige selbstgefertigte Zeichnungen beizufügen sind, zu richten an

Direktor **L. Haarmann, Regbmstr.**

Gesucht 1200 Meter alte Schienen

von circa 6 m Länge, 20—25 kg per lfd. m, inklusive Laschen und Bolzen, dazu Rechtsweiche und Linksweiche.

Gefl. Offerten erbeten unter Chiffre Y 3099 an die Annoncen-Expedition von

Rudolf Mosse, Zürich.

Wasserversorgung.

Die Gemeinde **Safenwyl**, Kanton Aargau, eröffnet hiemit über Erstellung ihrer Wasserversorgung mit Hydrantenanlage Konkurrenz.

Es handelt sich um folgende Arbeiten: Das Sammelnetz, die Zuleitung zum Reservoir, das Reservoir, das Hauptleitungsnetz in einer Länge von ca. 7500 m und eventuell die Zuleitung zu und in die Häuser — nach vorliegenden Plänen, Baubeschrieb und Pflichtenheft.

Uebernahmsangebote werden entgegengenommen:

- a) für Gesamterstellung und
- b) getrennt:
 1. für sämtliche Erdarbeiten,
 2. für sämtliches Mauer- und Betonwerk, Transport zur Baustelle inbegriffen,
 3. für Lieferung des gesamten Leitungsmaterials, Dichtungsmaterial inbegriffen, franko Station Safenwyl,
 4. für Verlegen und Montage sämtlicher Leitungen.

Eingabetermin bis 15. Juni nächsthin. Termin für Fertigstellung 1. Okt. 1897. Pläne, Baubeschrieb und Pflichtenheft sind aufgelegt auf der **Gemeindekanzlei** und Eingaben sind zu richten an Herrn Gemeindeammann **Scheurmann**.

Safenwyl, den 29. Mai 1897.

Die Ausführungskommission.

Steinzeug - Mosaik - Bodenplättchen,

Saargemünder-Plättchen,

glatte und gerippte,

Fayence - Wandplättchen,

einfarbige und mit Dessins,

Cementboden-Platten,

Kanderer feuerfeste Steine und Erde,

Hourdis

Prima Dachpappen,

Asphalt - Blei - Isolierplatten

liefert

Emanuel Baumberger, Basel,
Baumaterialienhandlung.

Für Baumeister und Gewerbetreibende. Versteigerung.

Montag den 14. Juni 1897, nachmittags 1/2 2 Uhr, gelangen in der Brauerei-Wirtschaft der Gebr. Weissenberger in Reinach (Basel-land) aus der Fallimentsmasse «Wenger & Bühler» zur Versteigerung:

- Die altrenommierte **Wenger'sche Ziegelei**, mitten im Dorfe **Reinach**, mit den nötigen Einrichtungen und dazu gehörendem Wohngebäude, nebst 77 a 54^{1/2} Lehmgrube und Wald.
- Die oben im Dorfe Reinach, an zwei Landstrassen gelegene, vollständig neu eingerichtete **mechanische Ziegelei** mit Dampf-motorenanlage und den modernsten Ziegeleimaschinen etc. etc. Die Steigerungsbedingungen liegen hier zur Einsicht offen.

Konkursamt Arlesheim.

Stelle-Ausschreibung.

Die Stelle eines **Betriebsdirektors** der

Elektrischen Bahn Stansstad-Engelberg

wird hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Schriftliche Anmeldungen mit Ausweisen über entsprechende Befähigung (für Baubeaufsichtigung und Betrieb) sind bis **8. Juni** dem Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn **E. Schmid** in **Luzern**, einzureichen. **Luzern**, 17. Mai 1897.

Der Verwaltungsrat
der Elektrischen Bahn Stansstad-Engelberg.

Schulhausneubau in Wohlen.

Ueber die **Schreiner- und Parquetboden-Arbeiten** wird freie Konkurrenz eröffnet. Pläne und Bedingungen können auf meinem Baubureau, Rathausgasse Nr. 42, vom **1.—12. Juni 1897** eingesehen werden.

Eingabetermin: **12. Juni 1897.**

Aarau, den 28. Mai 1897.

Karl Moser, Architekt.

Ingenieur - Assistent (Bauführer) gesucht.

Besoldung bis zu **5000 Fr.** Anmeldungen schriftlich mit Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche an den Vorstand des Bauwesens I, Herrn **Stadtrat Süss**, Zürich. Auskunft erteilt der Städtingenieur.

Tiefbauamt Zürich.

Für Ingenieure.

Das Komitee der zu erstellenden normalspurigen Eisenbahnlinie von **Pruntrut** nach **Bonfol** schreibt hiemit die Anfertigung der Pläne und Baubeschriebe zur öffentlichen Konkurrenz aus. System régional, Länge **12 km.**

Eingaben sind an Herrn **M. Maillat**, Maire in **Pruntrut**, Präsident des Komitees, einzureichen, welcher auch jede weitere Auskunft erteilt.

Pflastersteinbrüche Weesen und Pflästereigeschäft

von

Jacques Hoesli, Glarus,

liefern das beste schweizerische Pflasterungsmaterial: Blauer Alpenkalk, Druckfestigkeit **2805 kg per cm²** und keine Wasseraufnahme. Diplom an der Landesausstellung in Zürich.

Ausschliessliches Pflasterungsmaterial der Stadt Zürich; grössere Verwendung Basel, Schaffhausen, Lichtensteig, Glarus, Winterthur, Kempthal, Chaux-de-Fonds etc. Jahresprodukt über **5000 m²**.

Vertretungen in **Basel** und **Winterthur.**

Ausführung von Pflasterungen jeden Systems.

Bausteinbruch Bätlis am Wallensee:

harter Kalk; grosse Verwendung: Alpenquai Zürich, rechtsufrige Tunnelbauten etc.

Centralheizung.

Die Ausführung der Centralheizung in das zu erweiternde Sammlungsgebäude im Botan. Garten in Zürich wird, vorbehaltlich der bezüglichen Kreditbewilligung zur Konkurrenz ausgeschrieben. Eingabetermin bis **14. Juni.**

Näheres beim Kantonsbaumeister.

Für die Direktion der öffentlichen Arbeiten,

Zürich, 2. Juni 1897.

Der Kantonsbaumeister:

H. Fietz.

Granit

Gebrüder Sassella, Granitsteinbruchbesitzer, Zürich

Hauptbureau: Seestrasse 69.

Speziell eingerichtet für **Steinhauerarbeit**, und **eigene techn. Bureaux in den Steinbrüchen.** Können täglich je nach Bestellung 5—6 Wagenladungen liefern. **Ausgedehnte Brüche in Claro und Osogna.** Grösstes und leistungsfähigstes Geschäft der Schweiz unserer Branche. **Lieferanten von Baveno-Granit**, sowie allen andern **Granit- und Marmorsteinen.** Grosses Lager in **Marmor-Schüttsteinen.** Grösster Werkplatz in Zürich (Mutschellenstrasse), von wo aus **pressante Aufträge** sofort ausgeführt werden können.

Heinrich Brändli,

Asphalt-, Dachpappen- & Holz-Cement-Fabrik,

Horgen bei Zürich,

liefert in nur prima Qualität

Asphalt-Dachpappen

in verschiedenen Stärken, besandet und unbesandet;

Holz-Cement, Holzcement-Papier,

Asphalt-Dachlack,

bester Anstrich für Pappe-Dächer,

Trinidad-Goudron, Asphalt-Isolierplatten

aus reinem Erdbitumen,

Wand-Asphalt gegen Hausschwamm und Feuchtigkeit,

Asphalt-Filzplatten, Asphalt-Leinwand, Asphalt-Kiesplatten,

Parkett-Asphalt.

Specialität:

Ausführung aller vorkommenden **Asphalt-Arbeiten** als für: **Brauereien, Brennereien, Mühlen**, wie in Fabriken jeden Betriebes; **Terrassen** mit Unterlage besten Systems. **Kegelbahnen, Trottoirs, Trockenlegung** von unter Grund- und Flusswasser angelegten Souterrains, sowie feuchter und zu Schwammbildung geneigter Lokale; **Holzpfästerungen** (Asphalt-Parkett) in buchen und eichen.

Telephon. — Prima Referenzen. Prompte exakte Bedienung. — Telephon.

Papierstein-

Boden-, Bedachungs- u. Wandbeläge

in allen farbigen Verzierungen, fugenfrei, feuersicher, wasserdicht, schalldämpfend und nicht wärmeleitend.

Vorzüglich geeignet für Gänge, Küchen, Hausfluren und Kegelbahnen, Wohn-, Schlaf- und Badezimmer.

— Ausführung —

von **Asphalt- und Holzcementarbeiten, Parkett** in **Asphalt, Cement-, Thon- und Mosaik-Platten-Böden** und **glasierten Wandplättli-Belägen, Ofenplatten** und **Schüttsteinen**, sowie **Cementarbeiten** aller Art.

Muster, Preisliste, sowie jede Auskunft gratis und franko.

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

Mech. Ziegel- und Röhrenfabrik Schaffhausen

Telegr.: *Aktienziegel.*

Telephon.

Steinzeugröhren

zu **Kanalisation, Wasser- und Abtritleitungen**, vollständig widerstandsfähig gegen

alle Säuren und Desinfektionsmittel.

Echt schweiz. Fabrikat. Prima Referenzen.

Viele bedeutende Leitungen ausgeführt.

KIESELGUHR

Gebraunt, nicht zu verwechseln mit billiger roher Kieselguhr.

Ausgezeichnetes Füllmaterial

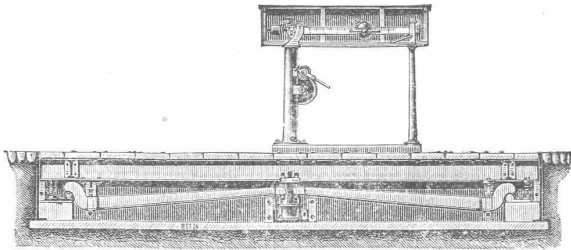
für Fussböden, Zwischenwände etc.

Beste und billigste Ersatz für Schlacken.

WANNER & C^{IE}. HORGEN.

Specialgeschäft für Isolierungen aller Art.

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.

Krahnwaagen 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.

gegr. 1861 Lokomobilen - Fabrik MAGDEBURG - BUCKAU

CARRETT SMITH

& Co.

4-200 Pferdekr. Gering. Kohlenverbr.
Wellrohrfeuerbüchsen. 5 Jahre Garantie

LOKOMOBILEN

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

BOCHUMER VEREIN für BERGBAU und GUSSTAHL-FABRIKATION in BOCHUM, Westfale

Abtheilung:
Feld-, Forst- und Industrie-Bahnen aller Art

VERTRETEN DURCH
B. BAARE,
Berlin NW., Luisen-Str. 31

HERSTELLUNG VOLLSTÄNDIGER BAHNANLAGEN.

PROSPEKTE u. KOSTENSCHLÄGE STEHEN GERN ZUR VERFÜGUNG.

WALDBAHNWAGEN.

ZUNGENWEICHEN.

STÄHLERNE u. HÖLZERNE LOWRIES IN DEN NEUESTEN KONSTRUKTIONEN

TENDER-LOCOMOTIVEN. LAGER in BERLIN u. BOCHUM

SCHLEPP- u. WEICHEN.

STAHLMULDENKIPPWAGEN.

TRANSPORTABLE - DREHSCHIBEN KURVENRAHMEN

Vertreter für die Schweiz:

Walter Ernst & Cie. in Winterthur.

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

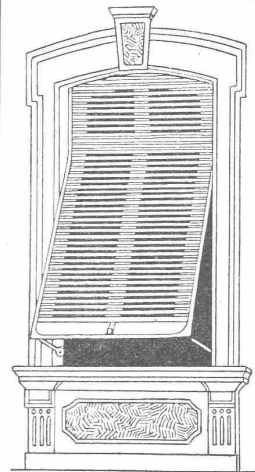
feuerfesten und säurebeständigen Produkte

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

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.

Prämiert auf allen bis jetzt
beschiedenen Ausstellungen.

Dynamit-Nobel Aktiengesellschaft Fabrik in Isleten

Kanton Uri.

— Gegründet im Jahr 1873. —

Bureau in Zürich I: Sihlhofgasse 9. — Telephon Nr. 1143. Telegrammadr. „Dynamite“.
Liefert die besten Sorten von Sprengelatine, Gelatin-Dynamit und schwachem Dynamit für Steinbrüche etc., garantiert Nitroglyceringehalt zu den billigsten jeder Konkurrenz unerreichbaren Preisen.

Lieferanten der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 — Silberne Medaille.

Telegramm-Adresse:
Gresly Laufen



Cement- & Kalkwerk Liesberg (Jura, Schweiz). Gebr. Gresly, Martz & Cie.

Nach den neuesten Erfahrungen der Cementtechnik erbaute und geleitete Fabrik von grosser Leistungsfähigkeit, empfehlen als ihre Fabrikate:

A. Prima künstlichen Portland-Cement

ausgezeichnet durch **schöne reingraue Farbe**, besonders geeignet für feinere Cementarbeiten; **feine Mahlung**, Rückstand auf 900 Maschensieb nur Spuren; **hervorragende Zug- und Druckfestigkeit**, welche die schweiz. Normen im Minimum um 50% übersteigt; **grösste Volumenbeständigkeit an der Luft und im Wasser**. Es kommt nur Ware zum Versand, welche die stärksten Proben auf Volumenbeständigkeit, als Koch-, Dampf- und Darrproben, besteht (vide Tetmajer, Mitteilungen Hef 6). **Tägliche Untersuchung** der laufenden Fabrikation im Fabriklaboratorium nach obigen Methoden auf Volumenbeständigkeit und auf Zugfestigkeit. **Periodische Kontrollprüfungen** des Fabrikates durch die Eidg. Prüfungsanstalt für Baumaterialien in Zürich. *Original-Atteste derselben stehen zu Diensten.*

Durchschnitt-Wassererhärtung 1:3 nach 7 Tagen: Zug 25,2 Kilos, Druck 236,6 Kilos.
id. id. 1:3 » 28 » Zug 31,8 Kilos, Druck 321,9 Kilos.

Unsere Cementsäcke sind alle mit der Plombe **C K W Liesberg** versehen.

B. Hydraulischen Kalk (gemahlen in Säcken).

Billige Preise, prompte Bedienung.



Telephon
via Laufen

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.

Asphalt-, Holzcement-, Dachpappen- & Cementplatten-Fabrik Brändli & Cie., Horgen.

Billigste Bezugsquelle
für

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

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

— Illustrierter Katalog. — Preisblatt. — Muster. —



Man achte auf die Schutzmarke

Meyer's Steinkitt

Als vornehmstes Ersatzmittel bei reparaturbedürftigen Steinen von vielen Staatsbauleitungen des In- und Auslandes anerkannt. Zum Nachahmen und Ausbessern von Marmor, Granit, Kalk- und Sandsteinen und Ausfügen und Kitten von Statuen, Facaden, Kirchen, Monumenten, Treppen, Böden, Steingutrohren Terracotten.

Unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.

Meyer's Steinkittfabrik Freiburg 19
C. Hülsmann. in Baden.

Telegramm-Adresse: Kittmann, Freiburgreisgau.

Dépôt in Zürich: E. Friedr. Meyer, Metropol 11, Telephonruf 3192.
Dépôt in St. Gallen: Joh. Rühle, Granitgeschäft.
Dépôt in Genf: Ch. de Stoutz, Ingenieur.

Thüren- und Jalousie-Laden

liefert als **Specialität**
Mech. Bauschreinerei Weesen (ZELLER & Co.).

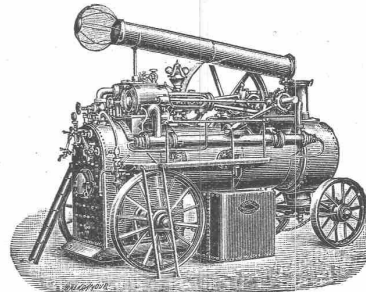


Bülach.



150 P.S. und genügend Land mit Geleiseanschluss zu industriellen Etablissements.

Gesellschaft für Elektrizität.



Hochdruck- und Compound-Lokomobilen

mit Lokomotiv- und ausziehbarem Kessel empfehlen in allen Grössen **kauf- und mietweise** mit Vorkaufrecht

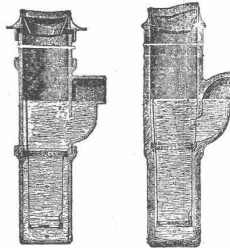
Gebrüder Lutz, Darmstadt.

Maschinenfabrik und Kesselschmiede,
Filiale Köln a. Rh., Jakordenstr. 17.
Fil. Brüssel, Avenue Legrand 38.

Lokomobilen versch. Grösse immer hier vorrätig. — Bezügl. Kosten- voranschläge, Pläne und Bedingungen für die Schweiz sich an Herrn

Friedrich Lutz, Zürich, Gessnerallee 38,
b. Hauptbahnhof,

zu wenden. (Vertreter für die Schweiz.)



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, Wassersteinsiphons 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.

„Svea“ beste heute existierende
Glühlampe.

Bogenlampen

Körting,

für Gleich- und Wechselstrom unerreicht.

Bogenlampen-Kohlen,
beste Marke.

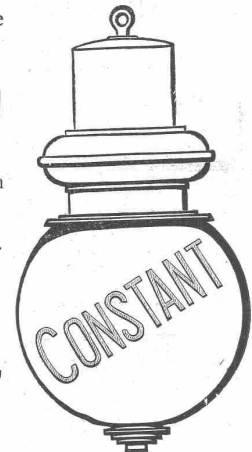
Moesle & Co.,

Sihlstrasse 43,

Zürich.



Fabrikmarke.



Kraftübertragungswerke Rheinfelden.

Von den netto 12000 Pferdestärken der jetzigen Anlage sind noch ca. 4000 Pferdestärken disponibel. Betriebseröffnung 1. September 1897. Günstige Bauterrains für Industrielle, auf badischem und schweizerischem Rheinufer.



Ad. Schulthess, Zürich V,
Mühlebachstr. 62/64, Zinkornamenten-Fabrik.

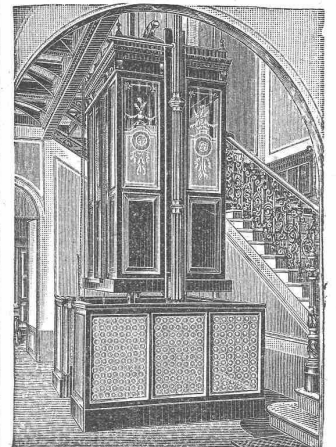
Specialität: Bau-Ornamente in Zink- und Kupferblech nach Album oder eingesandter Zeichnung, wie: Mansardenfenster, Balkon-Consolen, Dach- und Turmspitzen, Schindeln u. Dachplatten etc. etc. — Uebernahme sämtl. Spenglerarbeiten. Illustrierte Muster-Album u. Preis-Courant stehen gerne zu Diensten. — Neues bewährtes Verfahren zur Verküpfung der Zinkarbeiten. Gewerbe-Ausstellung Zürich 1894 Goldene Medaille.

— Schindeln + Patent Nro. 11727. —
Aeusserst solide Eindeckung von Kuppeln und Türmen etc. in Hacken befestigt, statt mit Nägeln.

Ing. Augusto Stigler.

Hydraulische und elektrische Personen-Aufzüge.

1200 Anlagen in Europa, 60 Anlagen in der Schweiz.



Hydraulische Warenaufzüge
Hydraulische Gepäckaufzüge
Hydraulische Speiseaufzüge
Transmissionsaufzüge.

Alleinvertretung:

Geo. F. Ramel,

Maschinen-Ingenieur,

Seefeld 41, ZÜRICH.

Telegramme: Rameleo Zürich.

Telephon Nr. 1221.

Prima Referenzen.

Ausarbeitung von Projekten und Kostenvoranschlägen gratis.

System der Personenaufzüge für bestehende und neue Bauten.

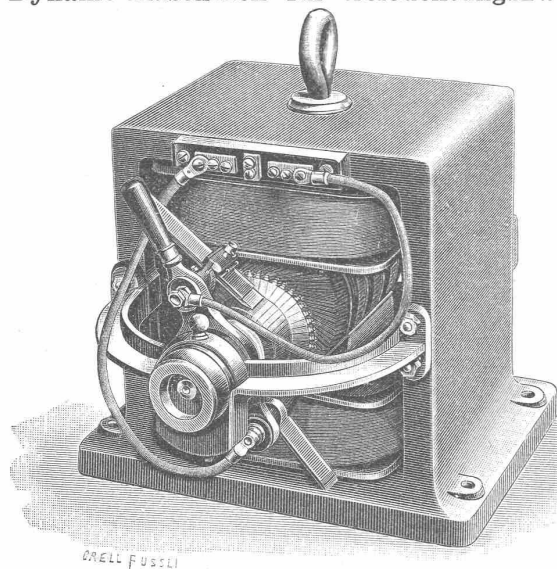
Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse.

Alleinige Inseratannahme für die Schweiz. Bauzeitung.

Fabrik für elektrische Apparate A. Zellweger in Uster.

Dynamo-Maschinen für Beleuchtungszwecke und Kraftübertragung.



Elektromotoren

in allen Grössen.

Installation elektrischer Beleuchtung jeden Umfangs, mit und ohne **Accumulatoren.**

Bogenlampen, Glühlampen.

Telephonapparate

besonders lautsprechend.

Elektrische Kontrollapparate für alle Zwecke.

Hotelsonnerien.

Schöne weisse Vernicklung.

— Gute Zeugnisse. —

Filiale: ZÜRICH III, Bäckerstrasse 58.

3000 Tonnen Walzeisen

I Träger, Konstruktionseisen, Stabeisen, Bleche etc.

halten stets auf Lager vorrätig

Man verlange die monatlich erscheinenden Lagerlisten.

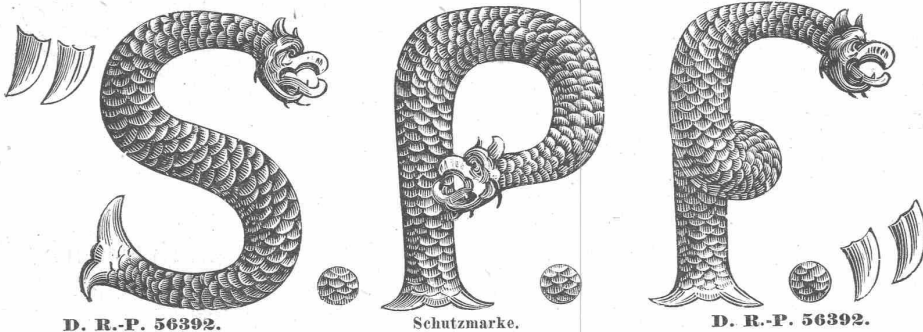
Julius Schock & Co.,

Schwarzhorn, ZÜRICH.

Mettlacher Mosaik-Platten, Merziger Steinzeug-Röhren u. Bauterracotten

von *Villeroy & Boch* in *Mettlach und Merzig a/Saar*
empfehlts das

Fabriklager bei **T. Sponagel**, Industriequartier **Zürich III.**



D. R.-P. 56392.

Schutzmarke.

D. R.-P. 56392.

Dr. Graf's Schuppenpanzerfarben.

Bestbewährte Rostschutzmittel.

Eingetragenes Waarenzeichen „Schuppenpanzerfarbe“.

Dr. Graf's eisengraue Schuppenpanzerfarben } nur in Pastaform
Dr. Graf's hellgraue Schuppenpanzerfarben }
(besonders für Brücken- und Hallenanstriche).

Dr. Graf's Schuppenpanzer-Eisenkitt.
Dr. Graf's ozonisierter Leinölfirnis, D. R.-P. 56392.

Man lasse zur Streichbarmachung der pastaförmigen Schuppenpanzerfarben nur **Dr. Graf's ozonisierten Leinölfirnis** — D. R.-P. 56392 — als bestgeeignet verwenden.

Wir bitten, unsere Originalfabrikate nicht mit ähnlich benannten Nachahmungen zu verwechseln und bei etwa auftretenden Zweifeln bei uns anzufragen.

Zu beziehen nur durch:

Dr. Graf & Co., chemische Fabrik, Berlin O. 34.
Vertreter für die Schweiz: Ingenieur **K. Kreusser**, Winterthur.



Kassenfabrik

(gegr. 1840)

28 Hottingerstrasse 28.

Garantiert

feuerfeste und solide

Panzerkassen

in

eleganter Bauart.

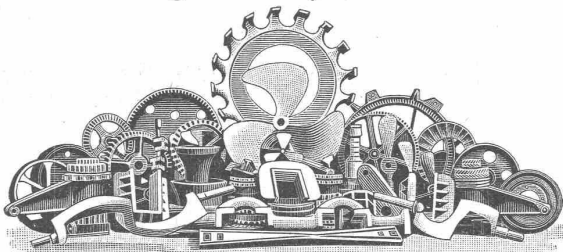
Geld- und Bücherschränke,

Kassetten, Geldkörbe

etc. etc.

Stahlfaçonguss.

Martinstahlguss, Tiegelstahlguss, Temperstahlguss
Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke
von **Georg Fischer**, Schaffhausen.



Material für Eisenbahnen, Maschinenbau
und Eisenkonstruktionsanstalten,
sowie für alle Zweige der Industrie.

Für **Dynamomaschinen Special-Stahlguss.**

Absolut porenfreie und saubere Abgüsse
bis zum Gewichte von 3000 kg. per Stück.

Zahnräder aller Art

nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.

Prompte Lieferung. Billige Preise.

== Weicheisengiesserei. ==

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 Oel, Fett
und Eisen aus dem Wasser.

Schnellfilter

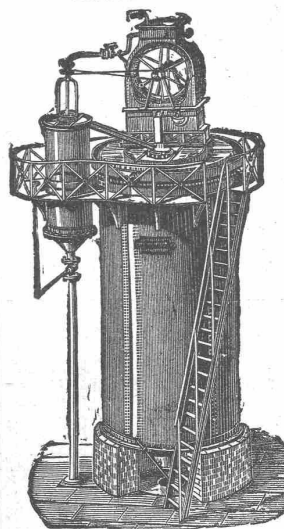
mit Silex-Einlage, sich selbst
reinigend, f. schmutzige Wässer.

Weitgehendste Garantie für

Leistung und Betriebs-Unkosten.

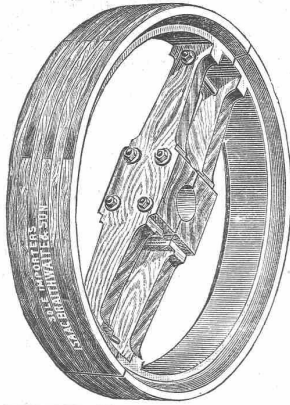
Conlante Zahlungsbedingungen.

Ueber 400 Stück bis 2500 m³
Wasser täglich im Betriebe.



Jede Auskunft durch die Firma

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



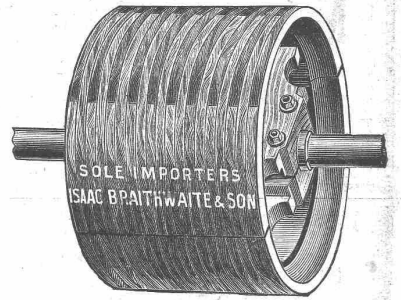
„DODGE“

zweitellige hölzerne

Riemenscheiben

auch für Doppelriemenbetrieb, 70 % leichter als gusseiserne, 50 % leichter als schmiedeiserne Scheiben und mit 25–60 % mehr Kraftübertragung empfehlen **mit Garantie für Haltbarkeit** die General-Vertreter für die Schweiz:

Bachofen & Hartmann, Uster.



Doppelspiraldübel

D. R.-P. 78 235

zum Befestigen oder Aufhängen von Gegenständen an Wänden oder Decken von beliebigem Mauerwerk oder Marmor.

Vorzüge gegen die bish. Befestigungsmethode:

1. Bedeutende Zeitersparnis.
2. Schadloshaltung d. Wände, Tapeten od. Decken.
3. Unbedingte Haltbarkeit der angebrachten Gegenstände.

Julius Boeddinghaus,
Düsseldorf.

„Die Doppelspiraldübel wurden auf der Allgemeinen Ausstellung von Erfindungen und Neuheiten in München vom 29. Juni b. 15. Sept. 1. J. m. d. silbernen Medaille ausgezeichnet.“

J. Bäumlín, Zürich,
Maschinenfabrik,
empfiehlt sich zur Lieferung von
Transmissionsanlagen
in rationellster und genauester Ausführung für Wellendurchmesser bis 150 mm.
Konstanter Vorrat mindestens 20 Tonnen.
Beste Referenzen, billigste Stückpreise.
Beständiges Lager in:
Dampfmaschinen, Dampfkesseln
und anderen Maschinen, neue und gebrauchte.
Umänderung & Reparatur
von Maschinen.

Giesserei & Maschinenfabrik Zürich A.-G.

in Zürich-Altstetten

Specialfabrik für Zerkleinerungsmaschinen.

Steinbrecher, Kollergänge, Walzwerke, Brechschnecken, Mahlgänge, Schleudermühlen, Siebmaschinen, Mischmaschinen, Becherwerke, Aufzüge,

Kugel-Mühlen, Centrifugal-Mühlen

Ziegelmaschinen Nr. 1–6, Abscheidtische u. Formen jeder Art, Thonschneider, Schlemmaschinen, Firstziegelpressen, Friktions- und Excenter-Falzziegelpressen, Revolverpressen, Röhrenpressen,

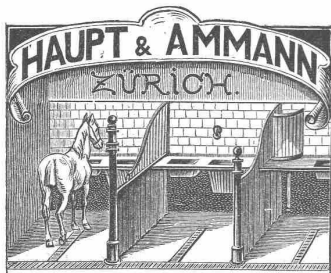
Hydraulische Pressen

zur Fabrikation von Cement- und Schlackensteinen, Cement- und Schlackensteinpressen für Hand- u. Kraftbetrieb, Bodenplattenpressen, Röhrenformen, Nachpressen, Dampfkrahnen, Handkrahnen, Drehkrahnen, Wellböcke.

Komplette Anlagen von Ziegeleien, Thonwaren- u. Cementfabriken, Baustein- u. Kunstsandsteinfabriken neuesten Systems.

Prima Referenzen.

Kataloge zu Diensten.



Pferdestall-

und

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

Trägergarituren für Fahr- und Reitgeschirre.

Musterstallung

in unserer Fabrik: Steinstrasse 64.

Bureau: Seidengasse 5. Teleph. 2882.

Entwürfe und Berechnungen kostenfrei.

Weisse Kalksteine,

sowie rote, schwarze und gelbe Steine, in Stückchen gebrochen und abgeseibt, zu

Terrazzo-Arbeiten

vozüglich geeignet, empfiehlt billigst

E. Schwenk in Ulm a. D.

Zu kaufen gesucht:

1 oder 2

Schuppen

für ca. 1000 m² Bodenfläche.

Gefl. Offerten unter Chiffre

M 133 S an

Rudolf Mosse, Schaffhausen.

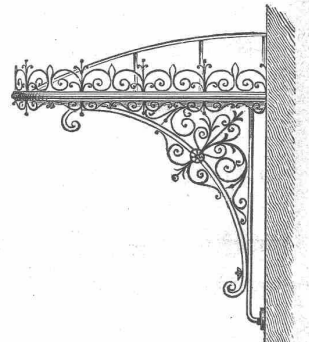
Aus dem Nachlass eines jüngeren Architekten ist noch eine grössere Anzahl verschiedener

FACH-SCHRIFTEN

billig zu verkaufen.

Zu erfragen unter Chiffre Q 3016

bei der Annoncen-Expedition von Rudolf Mosse, Zürich.



Eisenkonstruktionen jeder Art, Veranden, Vordächer, Eisenteile zu Glasbauten etc. Ausführung nach eigenen oder andern Zeichnungen.

Suter-Strehler & Co.,

Konstrukt.-Werkstätte, Zürich.

Gesucht:

Einen jüngern, tüchtigen, selbständigen Architekten, flotten Darsteller. Eintritt nach Uebereinkunft.

Otto Pfleghard, Arch., Zürich.



Wer Bedarf hat in Schienen, Geleisen, Wagen, Achsensätzen, Karren aller Art etc.

wende sich an die

Maschinenfabrik & Eisengiesserei von A. Oehler & Cie. in Aarau.

An allen beschickten Ausstellungen mit den höchsten Auszeichnungen prämiert, in Genf mit 1 goldenen und 3 silbernen Medaillen.