Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 53/54 (1909)

Heft: 21

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: 11.12.2025

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

Abonnementspreis: Ausland. 25 Fr. für ein Jahr Inland. 20 " " " "

Für Vereinsmitglieder: Ausland. 18 Fr. für ein Jahr Inland. 16 ,, ,, ,, ,, sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements
nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur. Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich. Verlag des Herausgebers. —

Organ

Für die 4-gespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts. Inserate

nimmt allein entgegen:
Die Annoncen - Expedition
RUDOLF MOSSE, Zürich,

Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Slutigart, Wien.

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

B^d LIV.

ZÜRICH, den 20. November 1909.

KOCH & CIE vorm. E. Baumberger & Koch,

Telephon: No. 2977 - Telegr.-Adr.: Asphalt Basel

Baumaterialien-Handlung



Falconnier's Glasbausteine

aus geblasenem Glase

Glas-Prismen und Reflektoren bringen Tageshelle in dunkle Räume

Schürmann's Anker-Eisen

aus Siemens - Martin - Flusseisen. -Werden auf der Baustelle kalt verNagelbare

Bims-Dübelsteine

in schweizerisches Normal-Backsteinformat.

Sehr beachtenswerte Neuheit:

Terracotten - Galvano - Décors

(Kern aus wetterfestem Ton mit galvanischem Kupferüberzug)

für Innen- und Aussen-Dekorationen:

Konsolen, Kapitäle, Wasserspeier, Rosetten, Friese etc.



WEISE

Maschinenfabrik: HALLE a. S. Telegr.-Adr.: eisens Hallesaale.

Vertret, f. d. Schweiz: G.-A. Bourgeois-Richter Ingenieur
Breitingerstrasse 5
Zürich II.

für Dampf-, Riemen- und Elektromotor-Antrieb. Duplex-Pumpen, Kolben-Pumpen, Luftkompressoren

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B, EMCH, Ingenieurbureau, BERN.





für Massengüter jeder Art.

Elevatoren, Transporteure, Transportschnecken Zubringer, Hängebahnen, Conveyors.

Schaukel- und Kreis-Transporteure Kohlentransport- u. Kesselbeschickungs

Anlagen.



Fabrikation aller Art Türschlösser u. Baubeschläge.

Verkauf durch alle Schweiz.

Eisenhandlungen. Eigene Messing-, Weiss- und Rotbronzegiesserei

speziell für Drücker, Garnituren und Zierplatten nach eigenen Entwürfen der Herren Architekten, Buchstaben und Schriften, Wappen etc.

Konkurrenz-Ausschreibung

Die reformierte Kirchgenossenschaft Arlesheim eröffnet hiemit unter den schweizerischen Architekten eine Konkurrenz zur Erlangung von Plänen zu einer neuen Kirche. Termin zur Einreichung der Entwürfe 15. Februar 1910.

Programme etc. können bei Architekt F. Lœw in Arlesheim bezogen werden,

Arlesheim, den 6. November 1909.

Der Kirchenvorstand.

Elektrizitä

Stadt Karau.

Die Einwohnergemeinde Aarau eröffnet hiemit Konkurrenz über die Ausführung der Wasser- und Hochbauten des I. und II. Bauloses der Kraftanlage II des städtischen Elektrizitätswerkes.

Das I. Baulos besteht aus dem Kanaleinlauf und dem Oberwasserkanal und umfasst:

Erdbewegung, Abtrag		*	m³	340,000
» . Auftrag			>	192,000
Betonmauerwerk			>>	4,200
Betonpflästerung	. 4		>	8,200
Steinsätze			>>	7,450
Langschwellen I Nr. 15 St.				2,060
mit Doppelzangen			m	8,400
Mörtelpflästerung			m^2	1,750
Pflästerung			>	500
Böschungsandeckung			>	42,000
Spuntwände			m	220
Abdeckung, Betonschwelle			\int_{m^2}	600
 Balkenwerk 			(000

Querschwellen I Eisen als Spuntwände erstellt 28 m br. St. 14 ferner Brücken Aufeldund Erzbach, Entfernung alter Wuhrungen, Zufahrtsstrassen etc.

Das II. Baulos besteht aus dem Maschinenhaus, 65 m lang, 14 m breit, mit Schiffweg und Ueberlaufkanal und Unterwasserkanal und umfasst:

Aushub Maschinenhaus u. Kanaleinlauf m³17,000 Böschungs-Erdbewegung Unterwasserkanal Auftrag. > 54,000 Auftrag. > 2,800 Auftrag. > 2,800 M² 3,000 M² 3,000

I, U und L Eisen in den Turbinenkammern, Zwischenböden, Schaltanlage, Fallenstegen, Unterwasserkanal, Schiffweg etc. Tonnen 114,

Eiserne Dachkonstruktion

sowie Zimmer-, Spengler- nnd Dachdeckerarbeiten etc.

Spuntwände m. 340,
ferner Pfählung längs linksseitigem Ufer, Betonpfästerung, Senkwalzen etc.

Pläne und Bedingnishefte können auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs, Herrn Karl Schorno, zur Keltenbrücke, eingesehen werden, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift: «Baueingabe für die Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes» sind bis 15. Dezember an Herrn Stadtammann Hans Hässig verschlossen einzureichen. Die Eingaben bleiben bis Ende Januar 1910 verbindlich.

Aarau, den 12. November 1909.

Der Gemeinderat.

Anschlussgleise

einschl. kostenloser Vorarbeiten, Erd- und Maurerarbeiten, Lieferung von Drehscheiben, Schiebebühnen (auch mit elektr. Antrieb), Weichen, Schienen, Schwellen (Holz und Eisen), Güterwagen, Spezialwagen, Bagger etc. sowie

Ausführung ganzer Anlagen, ev. auf Amortisation. Bahnindustrie Aktiengesellschaft.

Tel. No. 1526, 1527, 1528. Hannover - Herrenhausen,

Tel.-Adr.: Bahnindustrie. Zweigbureaus: Berlin NW. 52, Telephon-Amt II, No. 2423, Breslau, Telephon-No. 7145, Frankfurt a. M., Telephon-Amt Eschersheim No. 25, München, Telephon-No. 11219, Strassburg i. Els., Telephon-No. 3210, Wien, Telephon-No. 10711, Budapest.

Konkurrenz-Ausschreibung

Verputz- und Gipserarbeiten, äussere und innere Maler-Arbeiten und die Wasser-Installation

zum Neubau der Evangelischen Kirche in Romanshorn.

Pläne und Bedingungen liegen im Bureau des Bauführers auf der Baustelle und bei den Unterzeichneten zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Eingabetermin 25. Novem-

ber 1909.

Die Eingaben sind verschlossen mit Aufschrift «Preiseingabe zum Handen von Herrn U. Fischer, Romanshorn, einzureichen. Verspätete Eingaben bleiben unberücksichtigt.

Zürich, den 15. November 1909.

Pfleghard & Häfeli, Architekten Zürich.

Beim Bau unseres Kraftwerkes sind demnächst

in Rabitz oder ähnlicher Konstruktion zu vergeben. Näheres ist auf unserm Baubureau in Wyhlen in Baden zu erfahren.

> Kraftwerk Wyhlen, Bauleitung.

Hochbauamt der Stadt Zürich.

Ausschreibung von armierten Betonar

Ueber die Ausführung eines Nymphaeaceenteiches (Warmwasserteiches) in armiertem Beton im Belvoirpark wird hiemit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet. Pläne und Uebernahmsbedingungen können in unserm Bureau 2, Meise I. Stock, bezogen werden, wo auch sonst event. erforderliche Auskunft erteilt wird. Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Nymphaeaceenteich» versehen bis Freitag, den 3. Dezember, abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I einzureichen.

Diese Ausschreibung erfolgt unter dem Vorbehalte der Genehmigung des bezl. Kredites; es ist wünschenswert, wenn sich nur Unternehmer melden, die sich über die nötige Erfahrung in derartigen Arbeiten ausweisen können.

Zürich, den 17. November 1909.

Der Stadtbaumeister.

ldeenkonkurrenz für ein Bezirksgebäude in Zürich III. Fristverlängerung bis 3. Januar 1910.

Zufolge verschiedener Fristerstreckungsgesuche wird der Teimin zur Abgabe der Konkurrenzprojekte auf

Montag den 3. Januar 1910, abends 6 Uhr, hinausgeschoben.

Zürich, den 10. November 1909.

Baudirektion des Kantons Zürich: Der Direktor: C. Bleuler-Hüni,

Der Sekretär: Dr. A. Bosshardt.

Berner - Alpenbahn - Gesellschaft

Bern-Lötschberg-Simplon.

Stellen-Ausschreibung.

Die Berner-Alpenbahn-Gesellschaft B. L. S. schreibt die folgenden Stellen zur Besetzung aus:

1. Ein Ingenieur mit Hochschulbildung, der in Bureau-Arbeiten bewandert

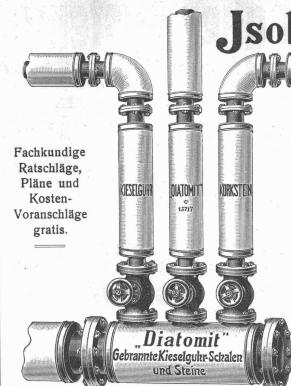
ist, für die Sektion Goppenstein.
2. Ein Techniker für die Sektion Naters in Hohtenn.

Von den Bewerbern wird die Kenntnis der deutschen und französischen Sprache gefordert. Die Anmeldungen haben unter Beigabe der Zeugnisse über die bisherige Berufstätigkeit bis am 30. November 1909 an die technische Direktion der Berner-Alpenbahn-Gesellschaft B. L. S., Genfergasse in Bern zu erfolgen.

Berner-Alpenbahn-Gesellschaft

Bern-Lötschberg-Simplom.

Der technische Direktor: A. Zollinger.



Jsolirungen aller Art.

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und

Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste

Dampskessel, Dampsleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste

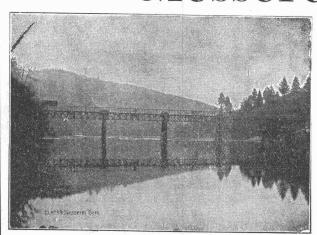
Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

WANNER & Cie. HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.
Generalvertreter der Korksteinfabrik

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

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



Konstruktionswerkstätten.

«Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und «Grand Prix» an der Internat. Ausstellung der Anwendungen für Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für

Schleusenanlagen

für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradhahn-Oberhau.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke

Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweisswerk

liefert als Spezialitäten:

mit Wassergas aus eigenem S.-M. Flusseisen

geschweisste Rohre

von 450 mm Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in
—————— Wandstärken bis zu 40 mm für

Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen - Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen Kostenanschläge bereitwilligst 1600 Arbeiter

Vertreter unserer Abteilung "Wassergas - Schweisswerk" ist Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen,

Guggenbühl & Müller, Zürich.



Richard Beuttner & C°, Zürich

🗆 🗆 🗷 Einziges Spezial-Gelchäft für 🗆 🗆 🗅 Blattgold & Bronzen · Pinfel & Schwämme

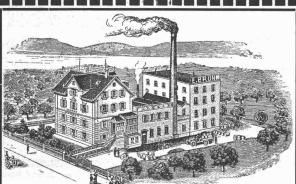


Heinrich brandu, sphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

liefert: Asphalt-Isolierplatten, für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.





Härte- und Lötmaterialien

mit maschinellen Anlagen für eine tägliche Produktion von über 10,000 kg. empfiehlt seine besten

Einsatzmaterialien (explosionssicher) u. d. Namen Bruns Einsatzpulver C.

Abbrennpulver B (Härtepulver) zum Bestreuen, um Eisen am offenen Feuer schnell

zu härtnen. Brunin-Lötpulver Nr. I-IV zum Löten aller Metalle, als vollständig. Ersatz von Borax und Schlaglot, einfachste Lötung.

Man verlange Preise. 🤏

Die Stelle eines zweiten technischen

Gehülfen des Wasserrecht - Ingenieurs mit einer Anfangsbesoldung von Fr. 2400.— jährlich wird zur Besetzung, spätestens auf I. Januar 1910, ausgeschrieben. Ueber die Dienstobliegenheiten erteilt der Wasserrecht-Ingenieur (Obmannamt, II. Stock) Auskunft. Schriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf und Zeugnisabschriften sind bis zum 22. November 1909 der Baudirektion einzureichen.

Zürich, den 29. Oktober 1909.

Für die Baudirektion: Der Sekretär, Dr. A. Bosshardt.

Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen.

Gesucht

erfahren im Bau und Betrieb von Starkstromanlagen. Anmeldungen mit Zeugnisabschriften, Referenzen und Gehaltsansprüchen sind bis 20. November 1909 zu richten an

Die Betriebsleitung.

Stadtingenieur-Stelle

Infolge Todes des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines Stadtingenieurs in Schaffhausen demnächst wieder zu Die Besoldung beträgt gemäss Reglement besetzen. Fr. 5—7000.

Tüchtige Ingenieure, die sich über genügende theoretische Kenntnisse und über praktische Erfahrungen, speziell im Strassenbau, Strassenbahnwesen, Kanalisation usw. ausweisen können, wollen ihre Anmeldungen, begleitet mit einer kurzen Zusammenstellung über Studiengang und bisherige Tätigkeit, sowie Zeugnisabschriften und Referenzen bis spätestens am 5. Dezember 1909 an den Unterzeichneten eingeben.

Schaffhausen, den 10. November 1909.

Der städtische Baureferent: H. Schlatter, Stadtrat.



Fritsch & C^{ie}, Züric

63 Bahnhofstrasse 63

Aeltestes Spezialhaus für

warme und leichte Pelerinen Havelocks, Mäntel =

aus Kamelhaarloden.

Imprägnierte Loden - und Homespun-Anzüge

fertig und nach Mass.



Wegen Einführung elektrischen Betriebes sind folgende

zu verkaufen:

1 à 15,3 Tonnen leer

4 à 19

2 à 12

2 à 31,5

Fritz Marti, Akt.-Ges., Bern.

DÜBEL-BRONZE

zeichnet sich aus durch:

ausserordentlich hohe Festigkeit

bei entsprechender Dehnung, unerreichte Widerstandsfähigkeit gegen hohe Temperaturen, Beständigkeit gegen Seewasser und säurehaltige Flüssigkeiten. Rübelbronze findet vermöge dieser anerkannten Vorzüge vorteilhafte Verwendung im Torpedo-, Schiffs- und Maschinenbau,

sowie in der elektrischen Industrie.

- Man verlange Offerten. -

Gewerkschaft Rübel-Bronze, Berlin NW. 87, Beusselstr. 27.

Reparatur u. Instandstellung elektr. Maschinen, Motoren

Transformatoren Ventilatoren :: ::

Apparate jeder Provenienz ::

> Elekkir Weninghil. Enduklik Likich III.

Methan & The Control of the Control

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

TELEPHON No 8355

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

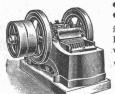
:: :: Telegramme: :: :: Materialien bester bewährter Qualität

Mannheimer Eisengiesserei und Maschinenbau A.-G., Mannheim.

Gegründet 1863. Goldene Medaille: Paris 1900. Vollkommenste Brechmaschine der Gegenwart!

Steinbrecher

mit unseren patentierten



Ideal - Brechbacken

für Vor- und Fertigbruch, sie erhöhen die Leistungsfähigkeit, vermindern den Kraftverbrauch, sichern gleichmässiges Brechgut.

Wir liefern die Ideal-Brechbacken in

Hartstahl

für jede Steinbrechmaschine.

Vertreter für die Schweiz: H. von Arx & Co., Ing. Bureau, Zürich, Seideng, 13 Bureau Basel

Aktiengesellschaft

Hochstrasse 96

Steinbruch Brislach

Oolitischer Jura-Kalkstein, weiss und gelb

Moellons für Hoch- und Tiefbauten. Quader, Verkleidungen

Schweizer. Lichtpausanstalten A.-G

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

Man verlange Muster und Preislisten.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller' Systeme Warmwasser — Niederdruckdampf etc

OEHLER & CO., AARAU Eisen- und Stahlwerke

fabrizieren

Elektrische Lokomotiven für Industriegeleise und Bauzwecke, Rollschemel und Güterwagen für Schmalspurbahnen, Drehscheiben und Schiebebühnen für alle Spurweiten und Belastungen, Rangierwinden etc.

A. Jucker, Nachf. v. Jucker-Wegmann, Papierhandlung z. Hecht, Schifflände 22, Zürich.

Grosses Lager

Pauspapieren, Pausleinen und Zeichnenpapier, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten. Holzzementpapier, Dach-pappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.

Folzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- und
Teppich-Unterlag-Papiere.



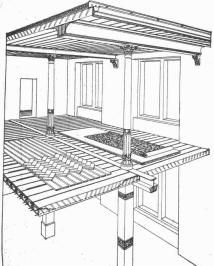
Portlandzement-Fabrik La

Altrenommierte Firma a Aktien-Gesellschaft @ Gegründet 1886 Fabriken in Laufen, Münchenstein und Soyhières-Bellerive empfiehlt ihren

prima langsam bindenden künstlichen Portlandzement

von anerkannt höchster Festigkeit, absoluter Volumbeständigkeit und reiner Farbe zu Platten- und Kunststein-Fabrikation, armierten Beton- und sonstigen Zement-Arbeiten.

Vorzügliche Atteste der Eidgenössischen Material-Prüfungs-Anstalt Zürich.



bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmässig hergestellten Zement-Hohlbalken (Siegwartbalken), mit armierten Seiten-Wandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

Feuersicher! Einfachster, raschester Einbau. Schalldicht!

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Projektierung und Lieferung durch

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern) Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel, Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis. Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen (Schweiz)



Modelle.

Verlangen Sie Prospekte.

Thyssen & Co., Mülheim a. d. Ruhr

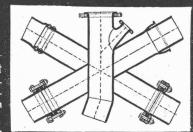
Eisen- und Stahlwerke, Blech- und Röhrenwalzwerke, Rohrschweißerei

Ersatz für Gußrohre und genietete Rohre,

Geschweißte **schmiedeeiserne** Leitungsrohre,

m Muffen-u.Flanschen Verbindung jeder Art für Gas-, Dampf-, Waffer-und Kanalifations - Ceitungen, insbesondre auch für

Hochdruck - Turbinen-Leitungen



Schmiedeeisen-oder Stahl-Muffenrohre liefern wir, ebenso wie alle andern Rohre, bis zu 16" Durchmesser durch das Walzverfahren hergestellt, und zwar die kleinern Durchmesser nahtlos, die größern Durchmeller überlappt geschweißt, dagegen über 16" bis zu den größten Durchmessern mittelft Wassergas maschinell geschweißt.







Fabriken und Filialen in New-York, Chicago, Toronto, London, Berlin, Paris, Bruxelles.

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

Fabrikanten der Schutzmarken:

ELASTICA

(berühmte Lacke für feinste Dekorations-Arbeiten).

VOLTALAG

(bewährte Isolierlacke für die elektrische 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.

Gesellschaft für ADWASSERDESEITIQUNG mit beschränkter Haftung

90 Königgrätzer Strasse . BERLIN SW. 11 . Königgrätzer Strasse 90

Entwässerungs- und Abwässerreinigungsanlagen Spezialität:

Kläranlagen nach dem Septic Tank System D. R. P. Abwässerreinigungskessel, System Erich Merten D. R. P.

Maschinen und Apparate für Druckluftbetriebe und Ejektoranlagen, System Shone-Merten Brunnenbau-Enteisenung-Filtration

Vertreten durch: K. A. BREÜER, Ingenieur in FREIBURG (Schweiz)

Moderne Werkzeugmaschinen für Schnellbetrieb

Karusseldrehbänke Radialbohrmaschinen

Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau

Spezialmaschinen für Bau und Betrieb von Eisen- und Strassenbahnfahrzeugen und für die Elektro-Industrie

Leitspindeldrehbänke

Hobelmaschinen

Berliner Geruzeuemaschinen-Fabrik Autien-Gesellschaft vorm. L. Seniker



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

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

Grösste Sicherheit. -

Schweisst 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 & C2, Zürich I

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

Maschinentechnische

Isolierungen

jeder Art für Zentralheizungen und Dampfanlagen etc.

Telephon 7900.

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

Telephon 7900.

ehem. Brücken-u. Masch.-Ingen. d. S. C. B. u. N. O. B.

Telephon 183 — Brücken — Hebemaschinen

Freiestr. 94 Eisenhochbau Armierter Beton

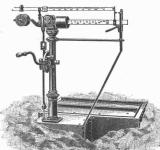
Projekte, Werkpläne, Gutachten.

aaden-Fabrik

Eichmeister St. Gallen

Waagen

in allen Konstruktionen, von I kg bis 50,000 kg.



Filiale und Verkaufs-Bureau der Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen. Garantie. - Illustr. Preislisten. - Patente.

A. SCHMID

Maschinenfabrik a. d. Sihl

Gegründet 1871. Höchste Auszeichnungen.

Spezialitäten: Wassermotoren und Wasserturbinen für Kleingewerbe.

Kolbenpumpen

für jeden beliebigen Förderdruck, für Wasserversorgungen, Fabriken, Wohnhäuser, Villen, Hotels usw. mit Antrieb durch Gas-, Benzin-, Elektromotoren oder Turbinen.

Speisewassermesser

für jeden Betriebsdruck. Grösste Genauigkeit. Unentbehrlich für jeden Dampfkesselbesitzer.

Wassersäulenmaschinen. Hydraulische Pressen. Luft-Kompressoren. Vakuumpumpen. Spezialmaschinen jeder Art.

ETERNIT-ASBESTCEMENT-PLATTEN

bewähren sich vorzüglich für PLAFONDS, TÄFER-und TÜRFÜLLUNGEN, ganz besonders in Neubauten mit Zentralheizungen, denn sie sind unempfindlich gegen Hitze und Kälte, Feuchtigkeit und trockene Luft. Muster und Prospekte gratis.

SCHWEIZ. ETERNITWERKE A .- G., NIEDERURNEN (Glarus).



Telephon 167 - Zürich | - Olgastrasse 2

Analysen v. Baumaterialien, Metallen, Schmiermitteln, Raterteilung. - Expertisen.

Ingenieur- und

Projektierung



Bauausführung

Hochbau: Moderne Geschäfts-Häuser, Lager-Häuser, Fabriken etc.

Eisenbeton-Konstruktionen.

Tiefbau:

Wasserkraftanlagen und Wasserversorgungen.
Flusskorrektionen und Kanalisationen.

Strassen- u. Eisenbahnen.

Maschinenbau und Elektrotechnik:

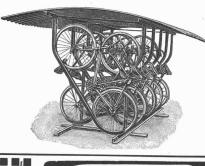
Maschinelle und elektrische Anlagen aller Art für Licht und Kraft. Moderne Transport und Verlade-Vor-

richtungen. Seilbahnen und elektrische Bahnen für jeden Bedarf.

Geleislose elektr. Bahnen.

Telephon 2371. - Telegr.-Adr.: Seegering.

Neugasse 28, St. Gallen



Fahrradständer \equiv

Raum sparend

transportabel

im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der

Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten

Prospekte stehen zu Diensten.



DATENT-KURFAU E.BLUM & @ DIPL. JNGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR.74

Ingenieurbureau

H. Schaefle

Dipl.-Ing.

Schaffhausen

Nordstr. 18. Telephon 71.

Konsultierender Ingenieur für Advokaten, Banken, Behörden, Elektrizitäts-Behörden, Elektrizitäts-werke, Fabriken, Wasserwerke etc.

Projektlerung, Durchführung, Prüfung und Ueberwachung von maschinellen Anlagen.

Spezialität:

Komplette Kraftzentralen Fabrik-Antriebe Expertisen.



Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke A.-G.

Drahtseile aller Art

=== Yertreter für die Schweiz: Kägi & Co., Winterthur. :

Aktiengesellschaft der

Dillinger Hüttenwerke in Dillingen a. d. Saar (Rheinpreussen)

Blechschweissarbeiten aller Art, wie glatte Rohre von 250—3000 mm 1. W. bis zu 50 mm Blechstärke in grössten Längen, für Dampf-,

Wind-, Gas-, Wasser- und Kanalisations-Rohrleitungen, Windkessel, Verzinkungskessel,

Waggontransportkessel usw.

Besonderheit:

Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

Ferner Flusseisenbleche aus la. Siemens-Martin- oder Thomas-Stahl. bestgeeignet zur Herstellung genieteter Rohre.

Vertreter für die Schweiz: Henri Schoch, Zürich, Postfach Neumünster.

FRITZ MARTI Akt. Ges., BERN.

Membranund Zentrifugal-Pumpen

Lokomobilen, Motoren vorrätig von 6-50 HP.

= Steinbrechanlagen = zur Kies- und Sandbereitung

Bauwinden

für Dampf- und elektr. Betrieb

= Bagger-Maschinen =



= Rollbahn - Material =

Geleise, Weichen, Drehscheiben, Wagen Räder, Radsätze, Lager.

Baulokomotiven

von 10-70 HP.

Kauf & Miete.

Vorrätig in

Bern und Wallisellen.

H. von Arx & C^o, Ingenieur-Bureau, Zürich, Seidengasse 13.
Unsere Steinbrecher, stationär und fahrbar, Sind unübertroffen.

In der Schweiz sind viele unserer Brecher seit 20 Jahren in Betrieb.

50jährige Erfahrung. — Ueber 500 Brecher geliefert.

Pumpenanlagen, Baggeranlagen, Drahtseilbahnen Mörtel- und Betonmischer (Patent Kunz), Bauwinden etc. etc.

Modernste Baumaschinen — Komplette baumaschinelle Anlagen.

Mischmaschinen für Mörtel Dr. Gaspary u. Co., Markranstädt Prospekt T.T.M. 140, gratis.

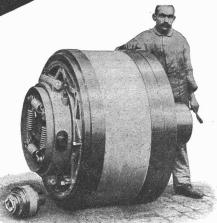
Architekt gesucht.

In ein Architekturbureau jüngere prima Kraft, flott im Entwurf und Darstellung. Eintritt nach Belieben. Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit und der Gehaltsansprüche unter Chiffre B. O. 787 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Basel.

BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten und überall als die **beste zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Benn Kupplung Nr. 12 für 600 P.S. geliefert in eine Zementfabrik.

Beweis der steigende Umsatz.

Verkauf pro 1901 für **2.528** P.S.

Verkauf pro 1902 für **7.827** P.S.

Verkauf pro 1903 für **12.988** P.S.

Verkauf pro 1904 für **29.861** P.S.

Verkauf pro 1905 für **37.082** P.S.

Verkauf pro 1906 für **52.546** P.S.

Verkauf pro 1907 für **60.591** P.S.

TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, & Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager. FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. von ROLLSCHEN EISENWERKE

EISENWERK CLUS.