Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **53/54 (1909)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bd LIV. Revue polytechnique № 3.

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

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

Organ

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

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* und *Postämter.*

Insertionspreis:
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, Stuttgart, Wien.

Bd LIV. ZÜRICH, den 17. Juli 1909. № 3.

Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515. **Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.** Atelier Seehofstr.

FENSTER-FABRIK KIEFER ZÜRICH

Ia. REFERENZEN

Pat. Falzscheere Pat. Wetterschenkelverschluss

Simplex-Betonpfähle.

***Sicherste, rascheste und billigste Fundierungsmethode. Garantie** für die Ausführung selbst bei schlechtestem Boden.*

Z. Z. im Bau: Fundation des Geschäftshauses Breitenmoser & Cie. in St. Gallen.

Zahlreiche Ausführungen. — Projekte und Kostenvoranschläge gratis.

Ausführung in der Schweiz durch:

E. Froté & Co., Zürich I.

Wasserkraftanlage Augst.

Die **Erd-, Fundierungs-** und **Betonarbeiten** für die **Turbinenkammern** und den **Ablaufkanal** des am schweizerischeu Rheinufer zu errichtenden **Kraftwerk Augst** werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pflichtenheft und Pläne können auf dem Bureau des Gas- und Wasserwerks, Binningerstrasse Nr. 8, eingesehen werden.

Die Eingaben sind verschlossen unter der Aufschrift «Turbinenkammern Augst» bis zum **14. August d. J.**, mittags, an das unterzeichnete Departement einzureichen.

Basel, den 8. Juli 1909.

Sanitätsdepartement.

Offene Lehrstelle.

Am **Kantonalen Gewerbe-Museum** in **Aarau** ist die Stelle eines

Hauptlehrers für die Fachschule für Bau- und Holztechnik

neu zu besetzen. Erfordernisse: Technikumbildung und einige praktische Erfahrung im Baufach, guter Zeichner. — Diensteintritt 15. Oktober 1909. Auskunft erteilt die **Direktion des Gewerbe-Museums.**

Anmeldungen bis **31. Juli** mit Ausweisen an die **Direktion des Innern, Aarau.**

Chem. Laboratorium Dr. E. Keller

vorm. Dr. Steinitzer

Telephon 167 - **Zürich I** - Olgastrasse 2

Analysen von Baumaterialien, Metallen, Oelen etc.

Raterteilung. — Expertisen.

WEISE & MONSKI

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

PUMPEN

Vertret. f. d. Schweiz: *C.-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.

Gemeinde Adliswil (Zürich)

Bauausschreibung
für die Erweiterung der Gasversorgung.

Die **Gemeinde Adliswil** eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Ausführung der **Gasnetzerweiterung** in der **Sihltalstrasse** und **Zürichstrasse.**

1. **Grabarbeiten,** total zirka 2500 m Länge,
2. **Gussrohrleitungen:** zirka 1370 m à 125 mm Lichtweite,
   » 640 » » 100 » »
   » 150 » » 60 » »
3. **Mannesmannrohrleitungen,** zirka 400 m à 40 mm Lichtweite,
4. **Syphons** und diverse **Formstücke,**
5. **Hausinstallationen,**
6. **Gasuhren,** zirka 35 Stück à 5 Flammen und 2 Stück à 10 Flammen.

Offertenformulare sind im Bureau des Unterzeichneten erhältlich, bei dem auch die Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können. Die Uebernahmsofferten sind spätestens bis am **20. Juli** verschlossen an den **Gemeinderat Adliswil** einzureichen.

Zürich I (Gessnerallee 34), den 10. Juli 1909.

Im Auftrage der Gaskommission:
Die Bauleitung: **Alfred Frick,** Ing.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis II.

Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber die **Lieferung und Aufstellung zweier Brückenwagen** für die Stationen **Schönbühl** und **Liesberg** wird Konkurrenz eröffnet.

Die Uebernahmsbedingungen können vom Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, Basel, bezogen werden.

Schriftliche Angebote unter der Aufschrift **„Brückenwagen 1909"** sind bis zum **21. Juli 1909** verschlossen der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende September 1909 verbindlich.

Basel, den 1. Juli 1909.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis II.

Bauausschreibung.

Die **Lieferung und Erstellung einer Niederdruck-Warmwasserheizung** für das **neue Dienstgebäude** an der Nauenstrasse im **Personenbahnhof Basel** ist zu vergeben.

Bauprogramm und Pläne sind gegen Bezahlung von **Fr. 5.—** beim Hochbaubureau, Holbeinstrasse 11, erhältlich, woselbst auch die Uebernahmsbedingungen eingesehen werden können.

Angebote mit der Aufschrift **„Heizungsanlage für das neue Dienstgebäude an der Nauenstrasse"** sind bis **19. Juli 1909** der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Offerten bleiben bis Ende August 1909 verbindlich.

Basel, den 2. Juli 1909.

Kreisdirektion II
der schweizerischen Bundesbahnen.

Zur Ausschreibung gelangt hiemit die Lieferung und Montage eines

Drehstrom - Gleichstrom - Umformers

von 1000 Kw. Leistung für die Unterstation Steinenbachgässchen. Das Pflichtenheft kann bei der Direktion des Elektrizitätswerks Basel, Steinentorstrasse 23, erhoben werden, wo auch weitere Auskunft erteilt wird. Die Offerten sind bis zum **3. August 1909,** mittags 12 Uhr, dem unterzeichneten Departement einzugeben.

Basel, den 8. Juli 1909.

Sanitätsdepartement.

Bei der teilweise noch im Bau befindlichen **Berninabahn** ist die Stelle des

Bahningenieurs

zu besetzen. Verlangt wird Erfahrung in Bau und Betrieb einer Bergbahn. Elektrotechnische Kenntnisse sind erwünscht.

Anmeldungen mit Zeugnisabschriften, Referenzen, Gehaltsansprüchen, Eintrittstermin, Alter und Familienstand an die

Direktion in Brusio, Graubünden.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis III.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die **Ausführung folgender Bauarbeiten für die Erstellung einer Stützmauer und einer eisernen Einfriedigung längs des Areals der neuen Werkstätte an der Güterstrasse in Zürich:**

1. **Erd-, Maurer- und Versetzarbeiten,**
2. **Steinhauerarbeiten aus Granit,**
3. **Schlosserarbeiten,**
4. **Malerarbeiten.**

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen auf dem Baubureau der neuen Werkstätte in Zürich III, Brauerstrasse Nr. 150, II. Stock, Zimmer Nr. 35 b, zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben mit der Aufschrift «Bauarbeiten für die neue Werkstätte in Zürich» sind bis zum **22. Juli 1909** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Augebote bleiben bis zum 8. August 1909 verbindlich.

Zürich, den 9. Juli 1909.

Kreisdirektion III
der schweizerischen Bundesbahnen.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis III.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die **Ausführung der Massivdecken** und über die **Lieferung von Drahtglas für das Wagenreparatur- und das Malereigebäude der neuen Werkstätte in Zürich.**

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen auf dem Baubureau der neuen Werkstätte in Zürich III, Brauerstrasse No. 150, II. Stock, Zimmer Nr. 35 b, zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift «Bauarbeiten für die neue Werkstätte in Zürich» sind der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen und zwar für die Lieferung von Drahtglas bis zum **31. Juli** und für die Massivdecken bis zum **31. August 1909.**

Die Angebote für die Drahtglaslieferung bleiben bis zum 15. August und diejenigen für die Massivdecken bis zum 30. September 1909 verbindlich.

Zürich, den 13. Juli 1909.

Kreisdirektion III
der schweizerischen Bundesbahnen.

Ed. Brun, Wädenswil 26 (Schweiz)

Telephon **Gegr. 1886** **Telephon**

Export nach allen Staaten

Erste und grösste

Spezialfabrik für Härte- und Lötmaterialien etc.

Schutzmarke **Marke deponiert**



Warmlaufendes Lager.



Abgekühlt während dem Betrieb mit Bruns Lagerkühlfett oder Kühlöl.

Sollte in keinem Betriebe fehlen, bestes Kühlfett der Welt, kühlt und verhütet heisses Lager, schafft jeden Unrat aus den Lagern, das Beste z. Einlaufenlassen neuer Maschinen, wie Transmissionen.

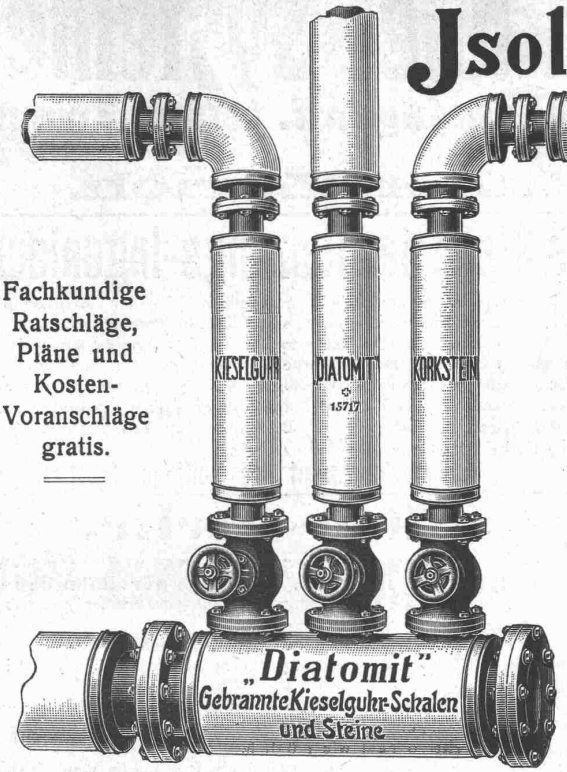
Spart Zeit, Kraft, Kohlen und Geld!

Kein Betrieb ohne Bruns Kühlöl und Fett.

In den **grössten Werken** aller Staaten eingeführt.

Probe-Büchsen und -Flaschen von 5 kg an franko.

Isolirungen aller Art.



Fachkundige Ratschläge, Pläne und Kosten-Voranschläge gratis.

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien
und
Ausführung kompletter Isolirungen
durch eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste
für
Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

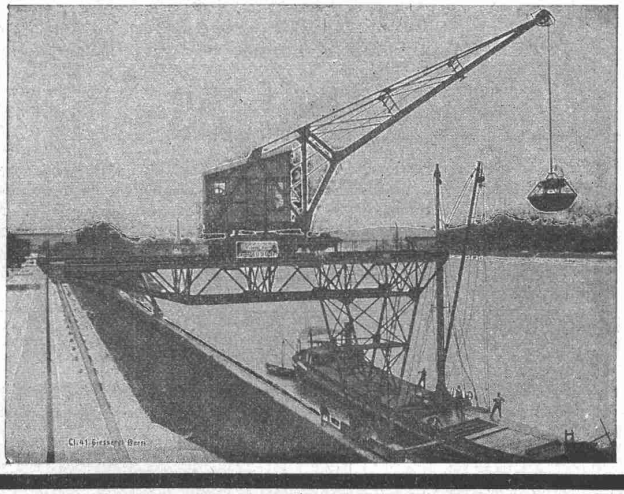
B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste
für
Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

WANNER & Cie. HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.
Generalvertreter der Korksteinfabrik
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

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 Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

Spezialität für **Hebezeuge.**

Laufkrane jeder Art, für Hand- od. elektr. Betrieb.
Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.
Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:
Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

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

Moderne Werkzeugmaschinen für Schnellbetrieb

Stossmaschinen leichter und schwerster Bauart
Karusseldrehbänke — Radialbohrmaschinen
Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau
Spezialmaschinen für Bau und Betrieb von Eisen- und Strassenbahnfahrzeugen und für die Elektro-Industrie
Leitspindeldrehbänke Hobelmaschinen Fräsmaschinen

Berliner Werkzeugmaschinen-Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. L. Sentker

BERLIN N. 65, Müllerstrasse 35c

Central-Heizungen aller Systeme

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, Trockenanlagen f. techn. Zwecke

erstellen

Guggenbühl & Müller, Zürich.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis II.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet hiermit Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von zirka 52 Tonnen für die Ueberführung des Brüglingerweges bei Km. 121.000 zwischen Münchenstein und Basel.

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

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

Eingaben mit der Aufschrift **„Eisenkonstruktion für die Brüglingerwegbrücke"** sind bis **21. Juli 1909** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzusenden.

Die Angebote bleiben bis 31. August 1909 verbindlich.

Basel, den 9. Juni 1909.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Gemeinde Visperterminen (Wallis).

Stollenbau-Ausschreibung.

Die **Genossenschaft des Gebüdemtunnels in Visperterminen** schreibt die Vollendung des Durchstiches eines Stollens durch den Mt. Gebüdem als Hauptzuleitung für Wässerwasser zur öffentlichen Konkurrenz aus.

Zu durchbohren bleiben noch zirka 1850 m mit einem lichten Querschnitt von 3,6 m².

Auskunft erteilt das **Kulturingenieurbureau des Kantons Wallis,** wo auch die Uebernahmsbedingungen vom 18. bis 24. Juli und vom 2. bis 4. August zur Einsicht aufliegen.

Je am 12., 19. und 24. Juli finden Lokalbesichtigungen unter Leitung des Unterzeichneten statt.

Offerten mit Ueberschrift «Gebüdemtunnel» sind bis zum **8. August 1909** dem Kulturingenieur des Kantons Wallis einzureichen.

Für die Genossenschaft:
K. Zimmermann, Präsident, **Visperterminen.**

Gesucht

auf das Baubureau einer Stadt der deutschen Schweiz ein praktisch erfahrener, tüchtiger und zuverlässiger

Tiefbautechniker

zur Projektierung und Ausführung von Bauten verschiedener Art. Eintritt möglichst bald. Anmeldungen mit Nachweis des Studienganges und der bisherigen Betätigung, sowie mit Angabe der Besoldungsansprüche sind zu richten unter Chiffre Zag S. 1474 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Als Betriebsleiter

für ein **Thomasschlackenmahlwerk** an der französischen Ostgrenze wird zum baldigen Eintritt eine energische, technisch gebildete Persönlichkeit **gesucht.** Geeignete Herren, die in diesem oder ähnlichen Betrieben praktische Erfahrungen gesammelt haben, wollen ihre Bewerbungsschreiben mit Angabe der Gehaltsansprüche sowie Beifügung eines Bildes unter Buchstaben Z. M. 7837 an die Annoncen-Exped. **Rudolf Mosse, Zürich,** richten. Unerlässliche Bedingung ist vollkommene Beherrschung in Wort und Schrift der deutschen und franz. Sprache.

Die Stelle des Heizungs-Ingenieurs,

mit welcher auch die baupolizeiliche Beaufsichtigung der Dampfkessel und mechanischen Einrichtungen im hiesigen Kanton verbunden ist, wird infolge Abbitte des bisherigen Inhabers zur Wiederbesetzung auf 1. Oktober 1909 ausgeschrieben. Der Jahresgehalt beträgt im Maximum Fr. 6000.—. Die Amtsordnung kann beim Sekretariate des Baudepartements eingesehen werden, wo auch schriftliche Anmeldungen unter Angabe des Bildungsganges und der bisherigen Tätigkeit mit Beischluss von Zeugnisabschriften bis **31. Juli abends** abzugeben sind.

Baudepartement des Kantons Basel-Stadt.

Offene Stelle.

Infolge Demission des bisherigen Inhabers wird die Stelle eines **Kontrollingenieurs II. event. I. Klasse für Bahn-Bau und Unterhalt** beim eidg. Eisenbahndepartement zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung, längere Praxis im Eisenbahnbau, Beherrschung der deutschen und der französischen Sprache.

Besoldung Fr. 4000—5500 event. 5000—6500.— nebst den gesetzlichen Reiseentschädigungen.

Diensteintritt so bald wie möglich.

Schriftliche Anmeldungen, welchen ein Curriculum vitae nebst Ausweisen über Studien und bisherige Praxis beizufügen sind, nimmt bis **24. Juli 1909** das unterzeichnete Departement entgegen.

Bern, den 10. Juli 1909.

Schweiz. Post- und Eisenbahndepartement
Eisenbahnabteilung.

Zu verkaufen.

Eine im Betriebe stehende, sehr gut erhaltene, komplette

Dowson-Kraftgas-Anlage

von **340 HP,** inbegriffen 4 Gasmotoren, ausgeführt von der Schweizer. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur, samt den dazu gehörenden 4 Drehstrom-Generatoren von 200 Volt, 42 C., nebst kompletter Schaltanlage, erstellt von der Maschinenfabrik Oerlikon. Vorzüglich geeignet als Kraftreserve-Anlage für Elektrizitätswerke.

Auskunft erteilt die **Tonwarenfabrik Embrach A.-G. in Embrach** (Kt. Zürich).

Werkzeuge, Werkzeugmaschinen, Präzisions-Ausführung
Fabrikat Ludw. Loewe & Co. u. andere Firmen liefert nur in
Normale Maschinen-Elemente
Rud. Falkner Jng. Basel



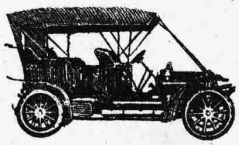
„Langlochfräser".



„Zum Touristen"
Fritsch & Cie. • • Zürich
Nr. 63 — Bahnhofstrasse — Nr. 63

Vorteilhafteste Bezugsquelle für
Reise- u. alpine Sportbekleidung.
Sämtl. Ausrüstungsgegenstände für Bergsport.
Verlangen Sie neuen Katalog Nr. 8.





ADOLPH SAURER

TELEGRAMM-ADRESSE. SAURER-ARBON.

WESTERN UNION CODE
LIEBERS CODE °o° A.B.C. CODE

WELTAUSSTELLUNG PARIS 1900
Grand Prix
ABTEILUNG AUTOMOBILBAU

ARBON (SCHWEIZ) den 14. Juni 1909.

Tit.

P o l d i h ü t t e

Streulistr.30

Z ü r i c h, V.

Auf Ihren Wunsch teile ich Ihnen mit, dass meine sämtlichen an der deutschen Lastwagen-Konkurrenz beteiligten Wagen für die hochbeanspruchten Teile des Motors und Chassis mit Ihren Konstruktions-Materialien ausgerüstet waren. Wie an allen früheren Konkurrenzfahrten (Schweiz, Belgien, Frankreich, Italien, England, Oesterreich, Russland und Schweden), aus denen meine Wagen als Sieger hervorgingen, haben sich auch jetzt wieder Ihre Stahlmaterialien aufs Beste bewährt und konnten die Wagen ohne die geringste Störung bis zur vollen Leistungsfähigkeit ausgenützt werden. Die aus Ihren laufenden Lieferungen entnommenen Konstruktions-Materialien wie Kurbelwellen, Getriebewellen, Zahnräder, Achsen, Federn etc. haben tadellos gehalten und gezeigt, dass dieselben durchaus erstklassig sind und den höchsten Anforderungen entsprechen.

Wie Ihnen bekannt sind meine Wagen an dieser Konkurrenzfahrt mit 5 goldenen Medaillen ausgezeichnet worden und freut es mich, Ihnen auch in diesem Fall wie letztes Jahr anlässlich der vom franz. Kriegsministerium veranstalteten Konkurrenz meine Anerkennung für die vorzügliche Qualität Ihres Materials auszusprechen.

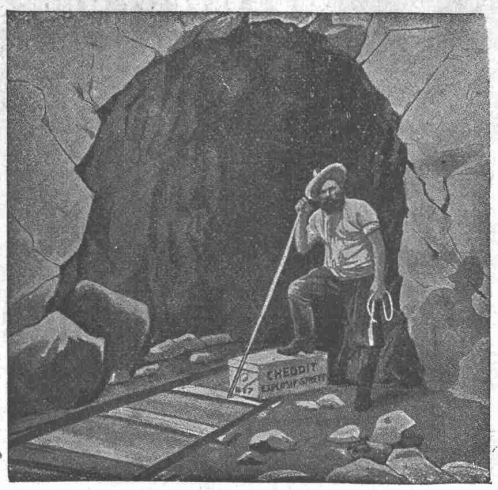
Mit Hochachtung :

pr. pr. Adolph Saurer

A. Kuno Mayer

Seite / page

leer / vide / blank



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

Cheddite

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

Grösste Sicherheit.

Schweisst nicht. — Gefriert nicht.

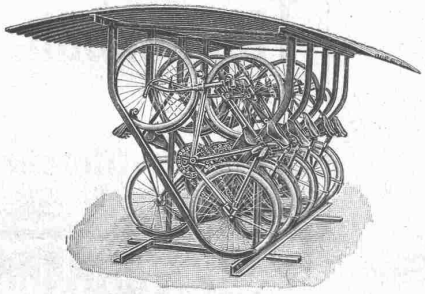
Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Baumaschinen in modern. Konstruktionen.
Hebezeuge jeder Art.
Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.

Robert Aebi & Cº, Zürich

Nachfolger von Rudolf Rötschi. Gegründet 1880.



Fahrradständer

praktisch
Raum sparend
transportabel

im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten

Prospekte stehen zu Diensten.

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

Grosses Lager von **Pauspapieren, Pausleinen** und **Zeichnenpapier,** Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten. Holzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.

Durch Kauf des **Bauinventars** der **Rickentunnel-Unternehmung** können wir preiswert — auch in kleineren Posten — abgeben so lange unverkauft:

6000 m Druckrohre von 68 & 82 mm Lichtweite

für einen Wasserdruck von 100 Atm. (infolge des niedrigen Preises auch für geringeren Druck vorteilhaft verwendbar)

6000 m Ventilationsrohre von 800 mm Lichtweite,

ferner einen grösseren Posten

Sulzer'sche Hochdruck-Zentrifugalpumpe, 1200 Liter Fördermenge, 40 m Förderhöhe; **Sulzer'sche Zentrifugalpumpen** No. 0 und No. 00, **Flügelpumpen** Leistung 300 l und 95 l, **Baupumpen** Leistung 450 l und 220 l, **Membranpumpen** Leistung 300 l und 130 l, **Sulzer'sche Ventilatoren** No. V 60 m³ per Minute, **mech. Bohreinrichtung, System Brandt, Brandau & Cie., Benzinmotore 30 HP., Lokomobile 25/30 HP.**

und ein **bedeutendes Rollbahnmaterial.**

Nähere Auskünfte erteilt gerne:

Schweiz. Act.-Ges. Orenstein & Koppel

Zürich I, St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse).



MAGNETA

Fabrik elektr. Uhren A.-G.

Zürich

liefert

elektrische

Uhrenanlagen

für

Banken, Fabriken, Hotels,
Schulen, Sanatorien,
Verwaltungsgebäude,
Spitäler, Villen etc. etc.

PATENT-BUREAU
E. BLUM & Cie DIPL. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

Ingenieurbureau
von
H. Schæfle
Dipl. Ing.
Zürich
Uraniastr. 11. Teleph. 8431.

Neutrales Bureau für vollständige Durchführung moderner Kraft- und Pumpen-Anlagen

Prüfung und Ueberwachung bestehender Anlagen

Masch.-techn. Konsultationen u. Expertisen

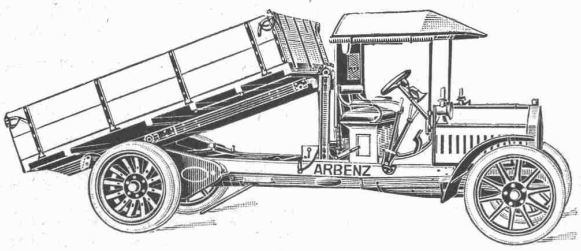
Treppenbau.

Zur Ausführung besonders schwieriger und stylgerechter Treppen empfiehlt sich bei billigster Berechnung

C. Müller-Oberer
Basel
Spezialgeschäft für Holztreppenbau.

Motorwagenfabrik Arbenz A. G.

ZÜRICH - Albisrieden



liefert die **betriebssichersten und rentabelsten**

Motor-Lastwagen

in einfacher Ausführung, sowie mit

Spezialvorrichtungen

wie

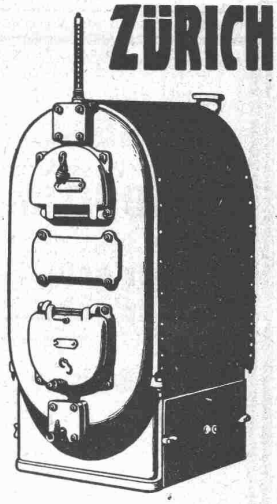
Kippbrücken, Anhängern etc.

für **Kies-, Stein-, Kohlen-, Holz-** und **Fässer-Transport,** ferner

Strassenbespreng-, Kehrichtabfuhr- und Feuerwehrwagen

etc. etc.

HAUPT & AMMANN ZÜRICH



ZENTRAL-HEIZUNGEN

Gustav Kuntze, Göppingen 3 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

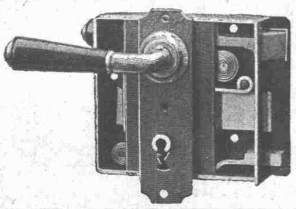
KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: Turbinen-Rohre in jeder Dimension.
Rohre für Tunnel-Bauten.
Rohre für Wasser-Versorgungs-Anlagen.

Hirt-Biedermann & Sohn, Solothurn

Schlossfabrik in Derendingen.



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.

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

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung
Centralheizungen
aller Systeme
Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Kauf- oder mietweise Erstellung von
Elektrischen Betriebs-Anlagen
für Bau-Unternehmungen.
Elektromotoren — Dynamos.
Ed. Schlæpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

Richard Beuttner & Co., Zürich
Einziges Spezial-Geschäft für
Blattgold & Bronzen · Pinsel & Schwämme

AGO ZURICH

Ago-Küchen-Anlagen

für den einfachen bürgerl. Haushalt,
sowie für
Villen
Hotels
Sanatorien
Restaurationen
Anstalten
Schiffe etc.

Wäschereimaschinen- und Küchenapparate-Fabrik
OERTMANN A.-G., ZÜRICH

Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel, als:



Regenmäntel, Taucheranzüge, Wasserhosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk, Sämtliches Dichtungsmaterial für technische Zwecke.
Preislisten und Voranschläge zu Diensten.
Gummiwarenfabrik
H. Specker's Wwe, Zürich
Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Verlangt Gebrauchsanweisung
Aquabar
macht

Tonwaren
Cement-Putz
Cement-Beton
vollständig wasserdicht
AQUABAR G.m.b.H BERLIN.N Prinzenallee 27.

Amtlich festgestellter **Kohlenverbrauch**

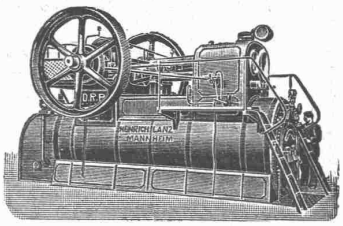
0,45

kg pro eff. PS u. St.

bei nur

Einfacher Ueberhitzung.

HEINRICH LANZ, Mannheim



Allen voraus in

Patent-Heissdampf-Lokomobilen

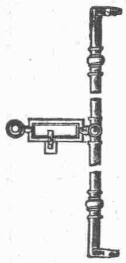
mit Ventilsteuerung „System Lentz"

und einfacher Ueberhitzung.

Hervorragend in Einfachheit der Konstruktion!

Höchste Oekonomie!

Verkaufsbureau für die Schweiz: **Zürich, Auf der Mauer 13.**

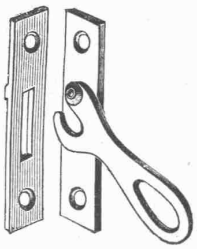


U. Schärer-Joder

Münsingen (Kanton Bern)

Spezial-Fabrik in

Espagnolettes



für **Fenster** und **Türen**

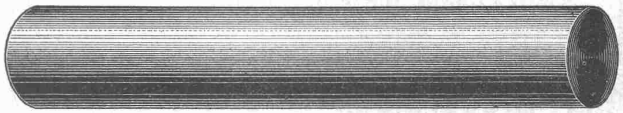
mit Eisen, Messing oder Nickelgarnitur.

Jalousiebeschläge. — **Verschlussverreiber.**

Franko jede Station. Prima Referenzen.

Ia Comprimierte & abgedrehte, blanke

STAHLWELLEN



Montandon & Cie. A.G. Biel

Blank und präzis gezogene



jeder Art in Eisen & Stahl.

Kaltgewalzter blanker Bandstahl bis 180 m/m Breite

Weissgraue Verblendsteine und -Plättchen

matt und glasiert, äusserst
:: wirkungsvoll, frostsicher. ::

Gail'sche Dampfziegelei und Thonwaarenfabrik

Giessen.

Terrakotten, Hourdis, Schamottesteine, Schamottemörtel, Kamin- und Brunnensteine, Dachfalzziegel, Hartbrandklinker, Trottoir- und Mosaikklinker etc.



A. SCHMID

Maschinenfabrik a. d. Sihl

Zürich.

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.

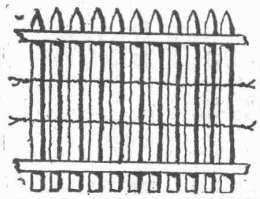
Speisewassermesser

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

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

Holzgitterei-Fabrik.

Spalier-Arbeiten und Spalier-Bauwerke
Roll-Schattendecken und Roll-Strohdecken
z. Bedachung von Gewächshäusern.



Spezial-Geschäft für

Palisaden

(Holzzäune aus Hartholz)

Gustav Minder & Co., Genf.

Preisliste gratis.

OEHLER & Co :: AARAU

Eisen- und Stahlwerke

erzeugen

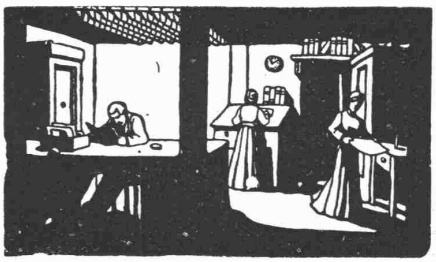
Baggermaschinen

verschiedener Systeme, kleine Handbagger zum Ausheben von Kanälen etc., mittlere und grosse Ausführungen als Nass- und Trockenbagger für jede Bodenbeschaffenheit, mit oder ohne Siebvorrichtung.

Beton- & Mörtelmischmaschinen

in 3 Grössen, bestbewährte Konstruktion, auch fahrbar und mit Elevator.

LUXFER-PRISMEN erhellen dunkle Räume durch TAGESLICHT



Kellerbeleuchtung durch Einfallichte.

Für bestmögliche Lichtausnützung verlange man kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Alleinvertreter:

Rob. Looser, Zürich V.

Kreuzplatz Nr. 1. Telephon Nr. 652

Zugmesser



mit und ohne **Registriervorrichtung.**

Prospekte, Zeugnisse u. Referenzen zur Verfügung.

Langjährige Garantie.

Anwendbar auf Beton und Holz.

Benötigt nur einfache Spenglerarbeit.

Dreifach imprägniertes

Pappolein-Klebedach

mit aufgepresster Sand- und Kiesschicht

bereits ausgeführt

ca. 2 Millionen Quadratmeter.

Eigengewicht per m² nur 20 - 25 kg

Dachneigung 1:40 bis 1:3

Feuersicher.

Generalvertretung für die Schweiz:

Locher & Cie.

Ingenieurbureau und Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau.

ZÜRICH

Talstrasse Nr. 10

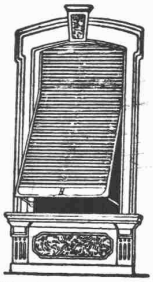
Telegramm-Adresse: Locherco.

Telephon Nr. 2084.

Wilh. Baumann

Rolladenfabrik

Horgen (Schweiz).



Holzrolladen aller Systeme.

Rolljalousien, automatisch.

Roll-Schutzwände verschiedener Modelle.

Verlangen Sie Prospekte.

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

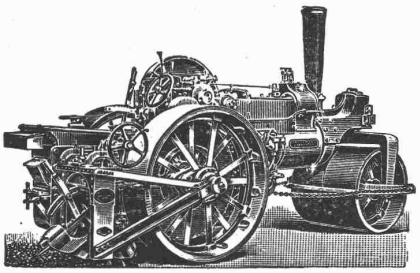
von 450 *mm* Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 *mm* für

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

Tel.-Adr.: **Blechwalzwerk Gelsenkirchen.** Kostenanschläge bereitwilligst. 1600 Arbeiter.

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

FRITZ MARTI AKT.-GES., BERN.



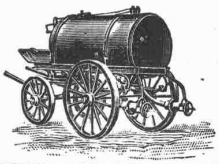
liefert kaufs- und mietweise **DAMPFSTRASSENWALZEN,** **Patent Aveling & Porter,** mit oder ohne mechanischem Strassenaufbrecher; in Gebrauch bei einer grössern Anzahl schweiz. Behörden. **Strassenlokomotiven** zur Beförderung leichter und schwerer Lasten.

Steinbrecher, Lokomobilen, sowie sämtliches Material für **Bau-Unternehmer.**

Ferner sämtliche Maschinen zur Strassenreinigung, wie:

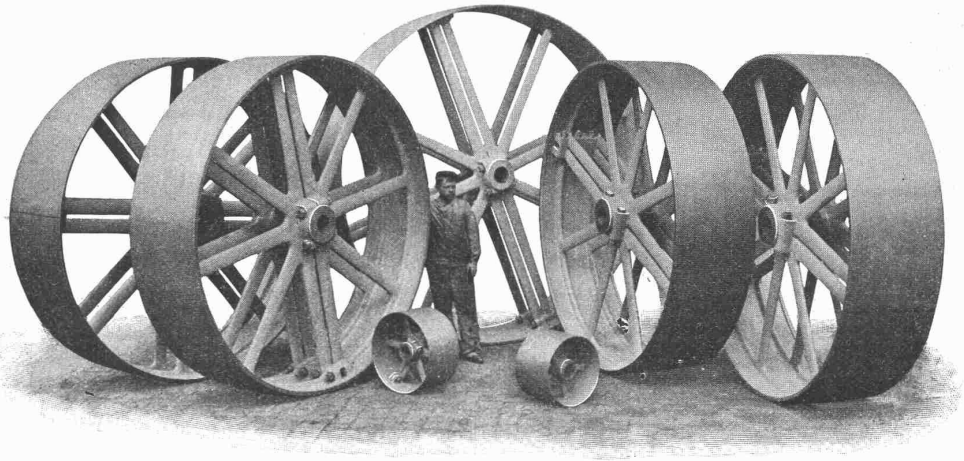
Kehrmaschinen Sprengwagen
Schlammabzugmaschinen

Dampfstrassenwalzen zum Ausleihen vorrätig.



TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.



Gusseiserne Riemenscheiben für Hauptantriebe, bis 3300 mm Durchmesser geliefert.

Ringschmierlager, Zahnkupplungen,
Benn's Reibungskupplungen, Zahnräder, Seilscheiben etc.

GESELLSCHAFT der L. von ROLL'SCHEN EISENWERKE

EISENWERK CLUS.

Gustav Griot ehem. Brücken-u. Masch.-Ingen. d. S. C. B. u N. O. B. **Zürich V**

Telephon 183
= Brücken =
Hebemaschinen

Statische Berechnungen

Freiestr. 94
Eisenhochbau
Armierter Beton

Projekte, Werkpläne, Gutachten.

Telegr-Adr: „Lux" Zürich — Telephon: 1107

LICHTPAUS-ANSTALT

René ORBANN
Ingenieur-Chemiker.
Sihlhofstrasse 27
ZÜRICH I

Heliographie — Negrographie

Prompte u. sorgfältige Bedienung

PLANDRUCK

1a Heliographie-& Pauspapiere
!! MAN VERLANGE OFFERTE !!

Motor-Lastwagen

von 3—6 Tonnen Nutzlast, mit od. ohne Kippbrücke.

Glänzend bewährte Spezialkonstruktion
für Eisenbereifung.

Vermietung von Motorlastwagen und **Uebernahme von Warentransporten** zu billigen Taxen.

Herkules A.-G., Menziken.

A. Bröck, Optiker, Zürich
Schifflände Nr. 24

Photographische Apparate
—— sämtliche Bedarfsartikel ——