Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 45/46 (1905)
Heft: 25

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: 09.07.2025

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

Bd XLVI. Revue polytechnique No 25.

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift
für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik
Herausgegeben
von
A. WALDNER
Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, 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 XLVI. ZÜRICH, den 16. Dezember 1905. No 25.

Konkurrenz-Ausschreibung.

Der **Control-Verein Grenchen** eröffnet unter den **schweizerischen Architekten** einen **Wettbewerb** für Entwürfe zu einem

Konzertsaal in Grenchen.

Bedingungen, Bauprogramm und Situationsplan sind erhältlich beim Präsidenten des Control-Vereins Grenchen, Herrn **P. Obrecht,** Fabrikant.
Eingabefrist bis 31. Januar 1906.

Grenchen, den 27. November 1906.

Der Verwaltungsrat des
Control-Vereins Grenchen.

Stellen-Ausschreibung.

Bei der **städt. Strassenbahn Zürich** ist die Stelle eines **technischen Assistenten** der Direktion neu zu besetzen.

Erforderlich sind: Eine gründliche elektrotechnische Bildung und die nötigen Kenntnisse und Erfahrungen im Unterhalt des Fahrparkes elektr. Strassenbahnen. Gehalt bis 5000 Franken. Eintritt baldmöglichst.

Anmeldungen, mit Zeugnissen und einem curriculum vitae begleitet, sind bis zum 31. Dezember 1905 dem Bauvorstand II der Stadt Zürich einzureichen.

Die Strassenbahn-Direktion.

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich.

Verkauf der Maschinenanlage der Zentralen Zürichberg-Bahn.

Infolge Rückkaufs der Zentralen Zürichbergbahn durch die Stadt werden die maschinellen Einrichtungen der Maschinenstation dieser Strassenbahnlinie entbehrlich. Es sind daher zu sehr reduzierten Preisen **zu verkaufen:**

1 Generatorgasmotor System Grossley à **120** *P. S.*
2 » » » à **60** »
1 » » » à **18** »

(auch als Leuchtgasmotoren verwendbar) nebst den dazu gehörigen Generatorgasbereitungs-Anlagen.

Ferner:

1 Gleichstrom-Nebenschlussdynamo 550 Volt. (Oerlikon) à **90** *kw.*
2 » » **550** » » à **40** »
1 » » **150** » (Rieter) à **12** »

samt den dazu gehörigen Apparaten und Messinstrumenten.

Ferner:

1 Akkumulatorenbatterie, System Tudor, bestehend aus 300 Elementen mit einer Kapazität von 370 Ampèrestunden bei 370 Ampèren Entladestrom.

Die gesamte Anlage kann noch bis Ende Januar 1906 im Betrieb eingesehen werden.

Kaufliebhaber für die gesamten Einrichtungen oder einzelne Teile derselben, sind ersucht, zwecks Besichtigung sich im Bureau des Elektrizitätswerkes, Beatenplatz 1, III. Etage, Zimmer 141, anzumelden, wo auch alle weitere Auskunft erteilt wird.

Zürich, den 8. Dezember 1905.

Elektrizitätswerk der Stadt Zürich:
H. WAGNER.

Stelle-Ausschreibung.

Infolge Demission wird die Stelle eines **Kontrollingenieurs II. Klasse für Spezialbahnen im eidg. Eisenbahndepartement** zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Erfordernisse: Tüchtige fachwissenschaftliche Bildung, praktische Erfahrung im Bau und Betrieb von Zahnrad- und Drahtseilbahnen, Kenntnis der deutschen und französischen Sprache. Besoldung 4000 bis 5500 Franken nebst den gesetzl. Reiseentschädigungen.

Schriftliche Anmeldungen, begleitet von einem curriculum vitae sowie Ausweisen über Studien und bisherige Praxis, nimmt bis 20. Dezember 1905 entgegen das

Eidg. Post- und Eisenbahndepartement
Eisenbahnabteilung.

Bern, den 2. Dezember 1905.

Stellen-Ausschreibung.

Die Stelle eines

Assistenten

(Architekten) bei dem **städtischen Hochbauamte Zürich** wird hiemit zur öffentlichen Bewerbung ausgeschrieben.

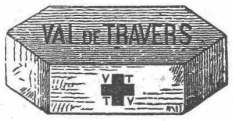
Von den Bewerbern wird verlangt, dass sie vor allem Gewandtheit im Projektieren von einfachen und billigen Wohnhäusern besitzen.

Die Besoldung beträgt je nach den ausgewiesenen Fähigkeiten 2500 bis 5000 Franken.

Bewerbungen um die Stelle sind mit Beilage der Zeugnisabschriften, einer Beschreibung des Studienganges und der bisherigen praktischen Betätigung, sowie mit Angabe der Gehaltsansprüche **bis zum 23. Dezember 1905 dem Vorstande des Bauwesens I, Stadthaus Zürich,** einzusenden.

Zürich, den 8. Dezember 1905.

Bauverwaltung I der Stadt Zürich:
Der Sekretär.



Asphalt-

und **Zement-Arbeiten aller Art**

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

Asphaltierung von Kegelbahnen.

Holzpflasterungen
Stallböden
Antieläolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.
Asphalt-Parkett
Beton-Bau
Plättli-Böden
Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.
Dachpapp-Dächer

Holzzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel
Asphalt- und Zementbaugeschäft.

Zementröhren-Formen

H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.
Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.
Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis II.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Ausführung der Unterbauarbeiten für die neue **Münchensteiner-Strassenbrücke** im Bahnhofe Basel, exklusive nördliches Widerlager, mit zirka 6500 m^3 Erdbewegung, zirka 1100 m^3 Mauerwerk und zirka 400 m^3 Chaussierung, wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Vorausmasse und Ausführungsbestimmungen können im Bureau der Bauleitung für den Bahnhofumbau in Basel, Wallstrasse 19, Parterre, eingesehen werden.

Schriftliche Uebernahmsangebote sind bis **28. Dezember 1905** verschlossen, mit der Ueberschrift **„Unterbau der Münchensteiner-Strassenbrücke in Basel“**, der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Später eintreffende Angebote finden keine Berücksichtigung.

Basel, den 6. Dezember 1905.

Kreisdirektion II
der Schweizer. Bundesbahnen.

Schlachthof Zürich.
Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die **Wand- und Decken-Isolierungen** für das **Kühlhaus** werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Im Bureau der Bauleitung, **Herdernstrasse 56, Hard-Zürich III**, können die betreffenden Pläne eingesehen und die Vorausmasse samt den Uebernahmsbedingungen bezogen werden.

Die verschlossenen Angebote sind mit der Aufschrift «Isolierungsarbeiten Schlachthof» bis Mittwoch den 27. Dezember 1905, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I, Stadthaus, einzureichen.

Zürich, den 15. Dezember 1905.

Die Bauleitung des Schlachthofes.

Ramsei-Sumiswald-Huttwil-Bahn.

Für die Leitung des Baues der ca. 25 *km* langen Nebenbahn Ramsei—Sumiswald—Huttwil mit Abzweigung nach Wasen wird die Stelle eines **bauleitenden Ingenieurs** ausgeschrieben.

Von den Bewerbern wird abgeschlossene polytechnische Bildung und möglichst umfassende praktische Erfahrung im Bau von Nebenbahnen verlangt.

Anmeldungen sind mit dem Ausweis über erfolgreiche bisherige Tätigkeit auf diesem Gebiete durch Zeugnisabschriften und Angabe von Referenzen, nebst einem kurzen curriculum vitae bis spätestens den 20. Dezember 1905 an die unterzeichnete Stelle zu richten. Der Eintritt sollte möglichst bald erfolgen.

Huttwil, den 1. Dezember 1905.

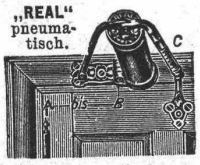
Eisenbahngesellschaft
Ramsei-Sumiswald-Huttwil,
Für die Direktion: **A. Egli.**

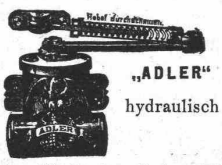
Die Zuger Berg- und Strassenbahn A. G.
sucht einen
Betriebschef

für die im Jahre 1906 zu eröffnende Strassenbahn in Zug und die Drahtseilbahn auf den Zugerberg. — Eintritt auf Neujahr 1906.

Offerten an Herrn Stadtschreiber **Weiss** in **Zug**.

12 mal prämiiert. Ehrendiplome, goldene, silberne, bronzene Medaillen.
Berliner Türschliesser-Fabrik Schubert & Werth,
Berlin C., Prenzlauerstr. 41 (Grösste Türschliesser-Fabrik Europas).





beide automatisch mit langjährig bewährtem Sicherheitshebel, können selbst durch willkürliches Zuschlagen der Tür nicht ruiniert werden. Langjährige Garantie.

Tür-Schlosssicherung Tyras sicherster Schutz gegen Einbruch und Diebstahl, mit Dietrichen nicht zu öffnen.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis II.

Stellenausschreibung.

Infolge Resignation des jetzigen Inhabers ist die Stelle eines **Bauleiters** für die Hochbauten des Bahnhofes Basel neu zu besetzen. Gesucht wird ein energischer, gewandter Architekt oder Bauführer, indem die mehr künstlerischen Arbeiten durch zwei hiesige Architekten projektiert werden. Derselbe hat sich auch für die Abrechnung zu verpflichten. Eintritt baldmöglichst. Anmeldungen mit Bekanntgabe der Gehaltsansprüche haben bis **28. Dezember 1905** zu geschehen an die

Direktion des Kreises II.

Basel, den 7. Dezember 1905.

In Küsnacht bei Zürich
sind in vorzüglicher, sehr aussichtsreicher Lage, 5 Minuten vom Bahnhof,
2 Grundstücke zu verkaufen
in der Grösse von 40 resp. 50 Aren. Sehr geeignet als **Bauplätze**, speziell für **Villen, Landhäuser.** Anschluss an elektrische und Quellwasser-Leitung leicht möglich.

Anfragen sub Chiffre Z. D. 12154 befördert die Annoncen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich.

Steinkohlengas-Apparate
zu verkaufen.

Zufolge Ausserbetriebsetzung des Gaswerkes sind nachfolgende noch in gutem Zustande befindliche Apparate zu verkaufen:

1 Theervorlage mit 8 Hälsen (für 3er und 5er Ofen), Retortenköpfe, Ofentüren und Traversen.

1 Condenser,
1 Wascher (Scrubber),
1 Reinigerkasten,
1 Aufzug für Reinigerdeckel,
1 Stationsgasmesser,
1 Manometertafel,
1 Gasometer von 105 m^3 Inhalt,
1 Druckregulator,

sowie sämtliche **Rohrleitungen** und **Ventile** zu den Apparaten. Die Apparate sind dienlich für einen normalen Betrieb von ca. 300 m^2 Tagesproduktion. Für die Besichtigung und nähere Auskunft beliebe man sich an **Raduner & Co., Sengerei und Bleicherei in Horn** zu wenden.

Natur-Asphalt aus Sizilien
sehr bitumenreich, 10—14 %
liefern vorteilhaft und erbitten Anfragen
JULES KUHN & Co., ZÜRICH.

AUBERT GRENIER & Cie.
COSSONAY-GARE
Bleikabel
für jede beliebige Spannung.
Isolierte Drähte für Stark- u. Schwachstrom.
Dynamodrähte.
Ia Drahtseile aus Flusseisen und Gusstahldraht.

G. L. MEYER
Ingenieur
ZÜRICH-Kreuzstr. 78
Telephon 6753

Pat. 19045 **EISENBETON-BAU** Pat. 32104
Deckenkonstruktionen, Fundationen auf schlechtem Grund, Reservoire, Wasserleitungen, Brücken, Stützmauern etc.
DEVIS und PROJEKTE gratis — KONZESSIONÄRE in der SCHWEIZ

10-jährige Praxis im Eisen-beton-Bau

TECHNICUM DE GENÈVE
École de Construction et de Génie Civil de Mécanique et d'Électricité.

Etablissement absolument moderne, enseignement à la fois théorique et pratique. Salles des dessins, ateliers et laboratoires installés suivant les principes les plus récents d'hygiène et de confort. Travaux pratiques dans les ateliers, photographie, galvanoplastie, manipulations électriques, ajustage, montage de machines neuves, d'outils de précision, de moteurs électriques. Etude spéciale théorique et pratique de moteurs d'automobile.

Renseignements et prospectus à la **Direction de l'Enseignement professionnel à la Prairie**, 22 Rue de Lyon, **Genève.**

Verlag von Moritz Schäfer in Leipzig,
durch jede Buchhandlung oder direkt von ihm zu beziehen:

Die Schule des Bautechnikers.

Lehrgang zum Selbstunterricht im Hochbau. Herausgegeben im Verein mit Lehrern an Bau- und anderen technischen Schulen von Professor **Franz Stade,** Architekt, Lehrer an der Königl. Baugewerkenschule zu Leipzig.

In 100 Heften à 50 Pf. oder 19 Bänden gebunden ca. 80 Mk.

Der in dem Werke behandelte **Stoff** umfasst folgende Fächer:

1. Band. **Die Arithmetik und Algebra.** Bearbeitet von Oberlehrer *Albert Behr.* Preis 3 M. 50 Pf., gebunden 4 M. 75 Pf.
2. Band: **Die Planimetrie.** (Ebene Geometrie). Bearbeitet von Oberlehrer *Albert Behr.* Mit 188 Abbildungen. Preis 2 M., gebunden 3 M. 25 Pf.
3. Band: **Die Stereometrie.** Bearbeitet von Oberlehrer *Paul Killmann.* Mit 59 Abbildungen. Preis 1 M. 75 Pf., gebunden 3 M.
4. Band: **Die Trigonometrie.** Bearbeitet von Oberlehrer *Paul Killmann.* Mit 45 Abbildungen. Preis 1 M., gebunden 2 M. 25 Pf.
5. Band: **Die Physik.** Bearbeitet von Oberlehrer *Albert Behr.* Mit 140 Abbildungen Preis 1 M. 50 Pf., gebunden 2 M. 75 Pf.
6. Band: **Die Mechanik.** Bearbeitet von Oberlehrer *R. Geigenmüller.* Mit 19 Abbildungen. Preis 2 M. 50 Pf., gebunden 3 M. 75 Pf.
7. Band: **Die Festigkeitslehre.** Bearbeitet von Direktor *L. Hummel.* Mit 107 Abbildungen. Preis 2 M., gebunden 3 M. 25 Pf.
8. Band: **Das Wichtigste aus der Graphostatik.** Bearbeitet von Oberlehrer *Paul Killmann.* Mit 84 Abbildungen. Preis 2 M., gebunden 3 M. 25 Pf.
9. Band: **Das geometrische Zeichnen, die Projektions- und Schattenlehre.** Bearbeitet von Ingenieur *F. W. Glaeser.* Mit 154 Textbildern und 25 zum Teil farbigen Tafeln. Preis 5 M., gebunden 6 M. 25 Pf.
10. Band: **Vermessungskunde.** (Feldmessen, Nivellieren und Planzeichnen). Bearbeitet von Professor *F. Albert.* Mit 116 Abbildungen und 4 farbigen Tafeln. Preis 2 M., gebunden 3 M. 25 Pf.
11. Band: **Die Perspektive.** Bearbeitet von Professor *F. Albert.* Mit 73 Abbildungen und 4 farbigen Tafeln. Preis 2 M., gebunden 3 M. 25 Pf.
12. Band: **Steinkonstruktionen.** Bearbeitet von Professor *Franz Stade.* Erscheint Anfang 1906.
13. Band: **Holzkonstruktionen.** Bearbeitet von Professor *Franz Stade.* Mit 10 Tafeln. Preis 8 M. 50 Pf., gebunden 9 M. 75 Pf.
14. Band: **Architektonische Formenlehre.** Bearbeitet von Professor *R. Vogel.* Mit 70 Abbildungen und 25 Tafeln. Preis 4 M., gebunden 5 M. 25 Pf.
15. Band: **Eisenkonstruktionen.** Bearbeitet von Professor *F. Albert.* Erscheint Anfang 1906.
16. Band: **Feuerungs- Lüftungs- und Beleuchtungsanlagen.** Bearbeitet von Ingenieur *F. Wilke.* Mit 8 Tafeln. Preis 2 M. 50 Pf., gebunden 3 M. 75 Pf.
17. Band: **Baumaterialienlehre.** Bearbeitet von Professor *F. Albert.* Mit 1 farbigen Tafel, 1 Tabelle. Preis 1 M. 50 Pf., gebunden 2 M. 75 Pf.
18. Band: **Kostenanschläge.** Bearbeitet von Architekt *Felix Thalheim.* Mit 5 Tafeln. Preis 2 M., gebunden 3 M. 25 Pf.
19. Band: **Buchführung und Wechselkunde.** Bearbeitet von *A. Stawinsky.* Preis 1 M. gebunden 2 M. 25 Pf.

Jeder Band ist einzeln käuflich.

Granit-Bodenbeläge

Für **Strassen, Plätze, Brücken, Gänge, Treppen, Fabriken, Werkstätten, Schulen, Käsereien, Magazine, Stallungen, Schlachthäuser vielfach erprobt und bestens bewährt,** empfiehlt

Aktiengesellschaft **Schweizerische Granitwerke**
BELLINZONA und ZÜRICH.

Heinrich Brändli, Horgen
Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik
liefert:
Asphaltplatten, combiniert mit Jute- und Filz-Einlagen, bekiest, besandet oder glatt, **für wasserdichte Eindeckungen** bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbau-Arbeiten, **mit Garantieübernahme. — Referenzen zu Diensten.**
Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.** Telephon.

Alfred Kröner Verlag in Stuttgart.

Soeben erschienen!

Der Eisenbeton
in Theorie und Konstruktion.

Ein Leitfaden durch die neueren Bauweisen in Stein und Metall.

Für Studierende und Bauleute bearbeitet von

Dr. Ing. **RUDOLF SALIGER,**
Oberlehrer an der Baugewerkschule in Kassel.

Mit 327 Abbildungen im Text.

Preis geheftet 4 M. 40 Pf. In Leinwand gebunden 5 Mark.

Eine zusammenhängende und systematische kurze Darstellung des Eisenbetonbaues zu billigem Preise fehlte bisher in der deutschen Fachliteratur. Der Verfasser glaubt daher, mit seinem das Notwendigste von der statischen Berechnung, sowie die wichtigsten Konstruktionsprinzipien und Systeme nach dem neuesten Stande des Eisenbetonbaues zusammenfassenden Werk ein Buch zu bieten, welches dem Studierenden wie dem Praktiker zur Orientierung über das ganze Gebiet der neueren Bauweisen in Stein und Metall willkommen sein wird.

Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.

Spezialhaus
sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel, als:

Regenmäntel, Taucheranzüge
Wasserhosen, Grubenjacken
Pferde- u. Wagendecken aus Kautschuk
Sämtliches Dichtungsmaterial
für technische Zwecke
Preislisten und Voranschläge zu Diensten

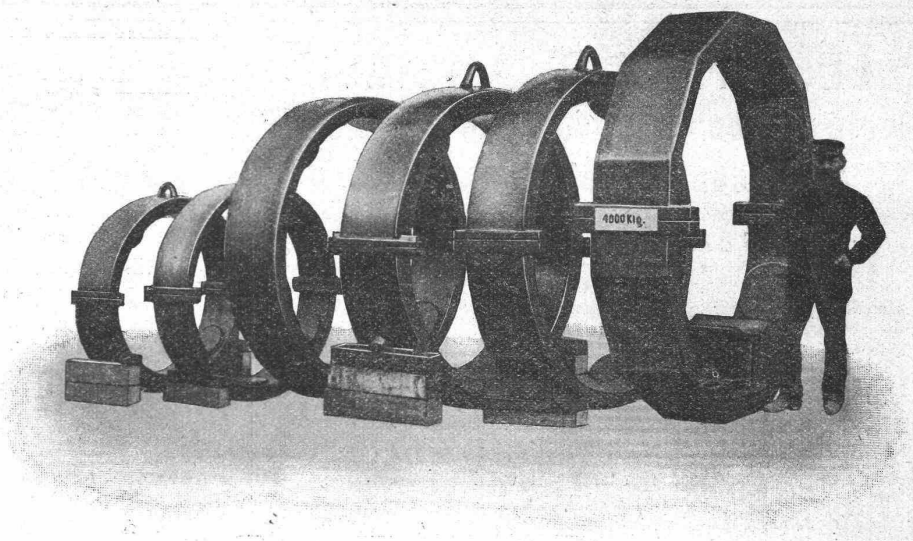
Gummiwarenfabrik
H. Specker's Wwe., Zürich
Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Mechan. Bauschreinerei und Parquet-Fabrik
Stuber & Co., Schüpfen (Bern)
empfiehlt:
Parquets in allen Holzarten, vom einfachsten bis reichsten Dessin.
Bauschreinerarbeiten,
Fenster und Türen als Spezialität.
Prompte Bedienung. Vorteilhafte Preise. Man verlange Offerten.

Thonwerk Biebrich, A.-G.
Biebrich a/Rhein
beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,
liefert die für den **Bau** und **Betrieb** von **Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss-** und **Puddelwerken, Eisengiessereien,** sowie für **Dampfkessel-** und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen
feuerfesten und säurebeständigen Produkte
Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

Warum wird die Verwendung unseres Stahlgusses im Maschinenbau immer allgemeiner?

Weil unser Stahlguss aus einem in jeder Beziehung zuverlässigen Material besteht, dessen Härtegrade jedem Verwendungszweck angepasst werden können,
weil unser Stahlguss ebenso leicht zu bearbeiten und ebenso zuverlässig ist als geschmiedetes Material;
weil unser Stahlguss sorgfältiger, exakter hergestellt wird als geschmiedete Stücke es sein können, weniger Zugabe erfordert und daher Ersparnis in der Bearbeitung ermöglicht;
weil unser Stahlguss in den meisten Fällen überdies billiger ist als geschmiedete Stücke;
weil man in der Formenbildung der Stahlgusstücke viel mehr freie Hand hat als bei Schmiedestücken.

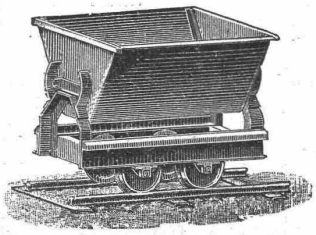


A.-G. der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer

Weichguss-Stücke
aus Ia Material, gut geglüht,
nach Mustern, Modellen od. Zeichnungen.

Schaffhausen (Schweiz).

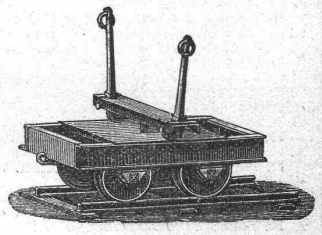
Fittings Marke +G F+
über 4000 Modelle,
jedes Stück kontrolliert.



Oehler & Co.,

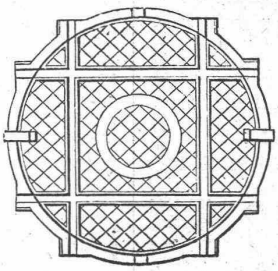
Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien.



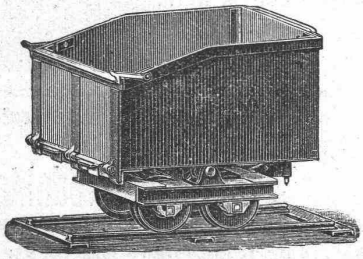
Spezialitäten:

Tragbare und feste Stahlgeleise mit zugehörigem Rollmaterial
für Bauunternehmer
und industrielle Etablissemente.
Eiserne **Schubkarren**
und **Perronwagen.**

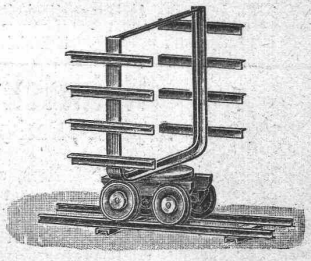


Schiebebühnen u. Drehscheiben
für Normal-
und Schmalspurbahnen.
Bremsberganlagen
und **Luftseilbahnen** verschiedener
Systeme

Transmissionen mit gewöhnlichen und Ringschmierlagern.

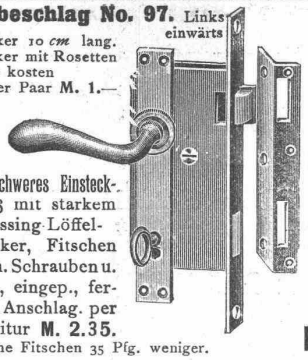


Baggermaschinen,
Betonmischmaschinen
Mechanische Aufzüge,
Elevatoren.
Grauguss, Haberlandguss etc.



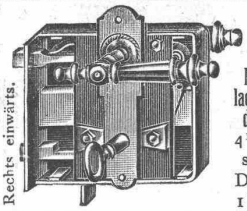
Türbeschlag No. 97. Links einwärts

Drücker 10 *cm* lang. Drücker mit Rosetten allein kosten per Paar **M. 1.—**



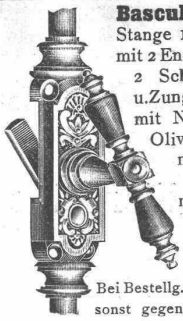
Mittelschweres Einsteckschloss mit starkem Messing-Löffel-Drücker, Fitschen 5", m. Schrauben u. Stift., eingep., fertig z. Anschlag. per Garnitur **M. 2.35.**

Ohne Fitschen 35 Pfg. weniger.



Rechts einwärts.

Türbeschlag No. 113. Mittelschweres lackiertes Stumpfdrückerschloss, $4^1/_2$", m Messing 8 känt. Drücker $4^1/_2$", 1 Paar Fitsch. 5" mit Schrauben u. Stiften, eingepasst, fertig z. Anschlagen pr. Garnitur **M. 2.35,** mit bronz. Gussdrücker **M. 1.95,** mit Nickel-Horndrücker **2.55,** Messingdrück. allein **0.90,** Nickel-Horndrücker **1.20**



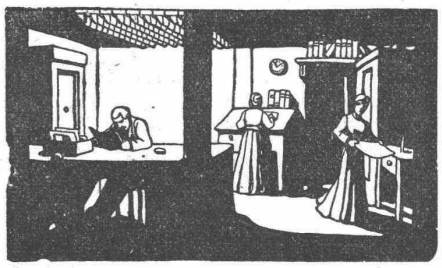
Bascules, kompl., Stange 1,60 *m* lang, mit 2 Endführungen, 2 Schliesskloben u. Zunge m. Haken, mit Nickel-Horn-Olive **M. 0.80** mit Messing-Olive **0.75** mit Eisen-Olive **0.60**

Preislisten gratis.

Bei Bestellg. Refer. erbet., sonst gegen Nachnahme.

B. Werner, Baubeschlagfabrik, **Iserlohn,** Westfalen

LUXFER-PRISMEN erhellen dunkle Räume durch **TAGESLICHT.**



Kellerbeleuchtung durch Einfallichte.

Für bestmögliche Lichtausnützung verlange man unsere kostenlosen Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Broschüren und amtliche Gutachten durch das

Deutsche Luxfer-Prismen-Synd.

G. m. b. H. Berlin S., Ritterstrasse 26.

Fabriken in Berlin u. Bodenbach a. E.

ALLEINVERTRETER für die Ostschweiz: ROB. LOOSER, ZÜRICH V.

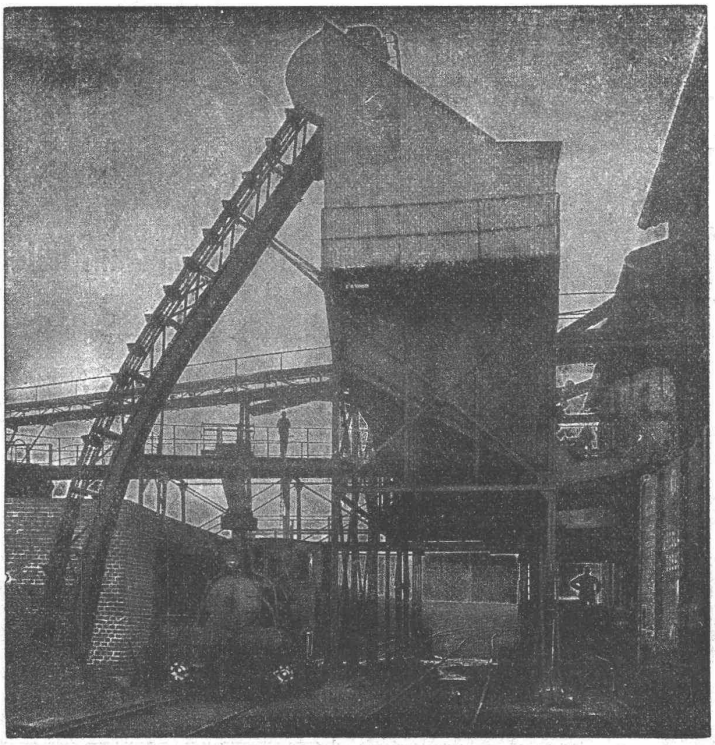
Kreuzplatz Nr. 1. Telephon Nr. 652.

Im Gebrauch über 500,000 m²

E. Séquins Euböolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.



A. Stotz

Eisengiesserei und Apparate-Bauanstalt

Stuttgart VIII

gegründet 1860

liefert als Spezialität:

Transport-Apparate für Massengüter jeder Art,

wie Elevatoren, Transporteure, Aufzüge, Transportschnecken, Förderrohre, Kesselbeschickungs-Anlagen etc. etc. in allen Grössen und für alle Verhältnisse.

Zerlegbare Treib- und Stahlbolzenketten.

Herstellung von schmiedbarem Eisenguss, Temperstahlguss und Grauguss in anerkannt vorzüglicher Qualität.

Kataloge, Projekte und Ingenieurbesuch zur Verfügung.

Erstklassige Referenzen.

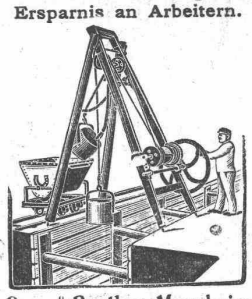
Geräte & Werkzeuge

für Hoch- und Tiefbau.

Förder-Vorrichtung

mit selbsttätiger Aus- und Zurückschwenkung der Fördermasse.

Grosse Leistung. Ersparnis an Arbeitern.



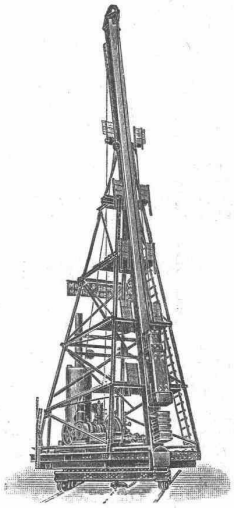
Bopp & Reuther, Mannheim.

Betonpfahl-Rammen

sowie hierzu erforderliche

Schlaghauben.

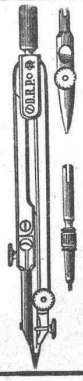
Bestbewährte



Spezialkonstruktion.

Menck & Hambrock

Altona-Hamburg 32.



Fabrik-Zeichen gesetzlich geschützt.

Präzisions- und Schul-Reisszeuge.

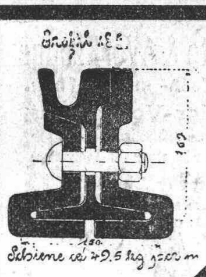
E. O. Richter & Co.,

Chemnitz I. Sachsen.

Patent-Bureau

J. Aumund, Ing., **Zürich**

Rämistr. 6, I. Etage.



Als Vertreter des

Stahlwerks-Verband Düsseldorf

liefern wir:

Rillenschienen-Oberbau für **Strassenbahnen**

nebst allem dazu gehörendem Kleineisenzeug,

und als Vertreter der **Phönix-Werke** in RUHRORT

Weichen und **Kreuzungen** hierzu.

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von **Eisenbahn-Oberbau-Material** als:

Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug

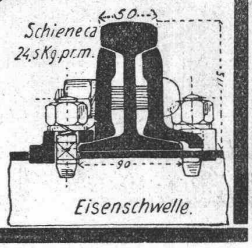
Weichen — Kranen — Drehscheiben — Schiebebühnen

Personen-, Gepäck- und **Güterwagen** etc.

für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompleter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

FRITZ MARTI AKT.-GES. WINTERTHUR.



Suhner & Co. Kabelwerke

Spezial-Katalog **Drahtseile** Spezial-Katalog

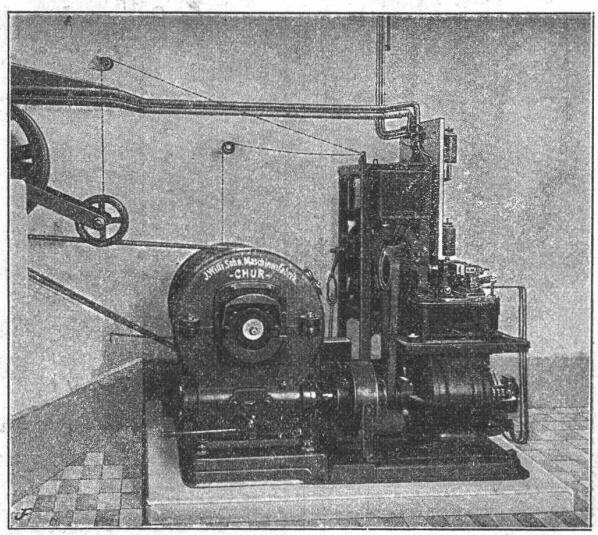
Für: Aufzüge und Krahne, Drahtseilbahnen, Transmissionen, dünne Drahtseile für Bogenlampen, Stellwerke etc.

Patent doppelt verschlossene Drahtseile (Konstruktion Suhner & Co.)

Herisau Brugg

J. Willi, Sohn, Maschinenfabrik, Chur.

Vertreter: C. WELLER & Comp., Zürich V.



Personen- und Waren-Aufzüge

für elektrischen und hydraulischen Betrieb.

Prima Referenzen über zahlreich ausgeführte Anlagen.

Folgende nur **ganz prima** Artikel:

Drahtgeflechte und Gewebe für jeglichen Zweck,

Palladiumfarben, dauerhafteste Anstrichfarben

speziell für eiserne Brücken, Gasbehälter und Kessel-Innenwände etc.

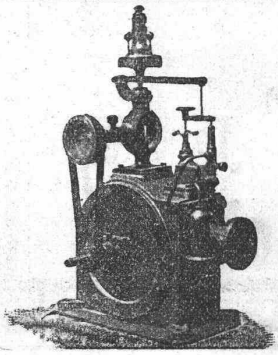
Ausgezeichnete Referenzen

Ia Schwemmsteine und Bimszementdielen

von erstem Werke zu **Verkleidungen etc.** Höchste Isolierkraft gegen Wasser, Fäulnis, Schall und Feuer

liefert in bester Qualität und zu äussersten Preisen

H. Tröger, Thalwil.



U. BOSSHARD

Bleicherweg 4

ZÜRICH

Turbinen mit Präzisionsregulierung

Patent 25500.

Wasserhebemaschinen.