**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 45/46 (1905)

**Heft:** 24

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:** 29.11.2025

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

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.

# Insertionspreis:

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: Heraus-reber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

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.

B<sup>d</sup> XLVI.

ZÜRICH, den 9. Dezember 1905.

Nº 24.

# eue Dachkonstruktion für Fab

- Patent Nr. 23428

# Vorteile:

- Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
- Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation, Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
- Onubertronene Lichtwirkung mit spezieller Luttungsvorrichtung,
   Rasche und billigste Erstellung bei jeder Jahreszelt,
   Beste Eignung auch für schwierige kilmatische Verhältnisse,
   Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse.

Empfohlen als rationelistes System für Magazine, Lagerhäuser, Werkstätten, Maschinenfabriken, Glesserelen, Elektrizitätswerke, Spinnerelen, Weberelen, Bleichereien, Färbereien, Güterhallen, Markthallen, etc.

Vertretung und Ausführung:

E. Baumberger & Koch,

Unternehmung für Dachkonstruktionen- und Bodenbelags-Arbeiten BASEL.

# Konkurrenz-Ausschreibung.

Patent-Inhaber;

Séguin & Knobel,

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau

RÜTI (Zürlch).

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. Ohrecht, Fabrikant. Eingabefrist bis 31. Januar 1906.

Grenchen, den 27. November 1906.

Der Verwaltungsrat des Control-Vereins Grenchen.

Die infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers erledigte Stelle des städtischen Bauverwalters wird andurch mit einer Besoldung von Fr. 4000. — bis Fr. 5000. — zur Bewerbung ausgeschrieben. Bewerber haben ihre schriftlichen Anmeldungen unter Beilage allfälliger Ausweise bis Samstag den 16. Dezember nächsthin der unterzeichneten Behörde einzureichen.

Aarau, den 29. November 1905.

Der Gemeinderat.

Pour une localité du Jura Bernois on cherche un bon dessinateurarchitecte. Place stable avec travail intéressant pour jeune homme travailleur et capable. Entrée immédiate. Offres avec prétentions et références sous Z. F. 11956 à l'agence de publicité
Rodolphe Mosse à Zurich.

Der Bau der Fortsetzung der Aemelsbergstrasse Krummenau) wird hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Der Voranschlag für die ca. 750 m lange Strassenstrecke beträgt rund Fr. 40,000.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf hiesiger Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Daselbst können auch die Voraus-

massverzeichnisse bezogen werden. Die Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift («Aemelsbergstrasse») bis zum 16. Dezember 1905 dem Gemeinderate von Krummenau

Neu-St. Johann, den 30. November 1905.

Im Auftrage des Gemeinderates: Die Gemeinderatskanzlei.

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 Zahnradund 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.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.

# Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Ausführung der Unterbauarbeiten für die neue steiner-Strassenbrücke im Bahnhofe Basel, exklusive nördliches Widerlager, mit zirka 6500 m<sup>8</sup> Erdbewegung, zirka 1100 m<sup>8</sup> Mauerwerk und zirka 400 m³ 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-Strassen-brücke in Basel", der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen.

Später eintreffende Angebote finden keine Berücksichtigung.

Basel, den 6. Dezember 1905.

Kreisdirektion II

der Schweizer. Bundesbahnen.

über Ausführung von Erdarbeiten zum Bau der Hochschule und Kantonsschule Zürich.

Eingabetermin: 20. Dezember 1905.

Die Eingaben sind an die kant. Baudirektion im Obmannamt einzusenden. Näheres durch das kant. Hochbauamt, Untere Zäune Nr. 2, Zimmer Nr. 8.

Zürleh, den 4. Dezember 1905.

Für die kant. Baudirektion, Der Kantonsbaumeister: Fietz.

Die Schwelzerische Studienkommission für elektrischen Bahnbetrieb sucht einen tüchtigen Elektroingenieur, eingehend vertraut mit den Fragen des elektrischen Bahnbetriebes. Derselbe hat als Mitarbeiter der Studienkommission nach deren speziellem Arbeitsprogramm sowohl Untersuchungen über bestimmte elektrische Bahnen mit bezüglichen Berechnungen auszuführen und Berichte hierüber zu erstatten, als auch Studien allgemeineren Charakters durchzuführen, in Gemeinschaft mit anderen für die Kommission tätigen Elektroingenieuren und Eisenbahn-Fachleuten. Die Kenntnis der deutschen und französischen Sprache ist erforderlich. Vorgezogen werden Kandidaten, welche auch praktische Erfehruszen im Fierbahnschaft hat in der deutschen bei deutschen der deutsche bei deutsche deutsche deutsche bei deutsche deuts fahrungen im Eisenbahnbetrieb besitzen. — Ingenieure, die sich um die Stelle bewerben wollen, haben ihre Honoraransprüche, begleitet vom curriculum vitae bis zum 11. Dezember a. c. an Herrn Prof. Dr. Wyssling in Wädenswil bei Zürich zu richten.

Auf dem Bureau für Bau und Unterhalt der Bahn bei der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern sind zwei Ingenieurstellen I. Klasse zu besetzen. Verlangt werden von den Bewerbern technische Hochschulbildung, Erfahrung im Eisenbahnbau und Kenntnis der deutschen und französischen Sprache. Die Besoldung beträgt 4800 bis 7000 Franken. Anmeldungen sind bis zum 15. Dezember d. J. zu richten an die

Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen.

Bern, den 29. November 1905.

# Stelle-Ausschreibung.

# städtischen Bauverwalters

wird andurch zur sofortigen Besetzung ausgeschrieben. Besoldung 4000 bis 4500 Franken.

Schriftliche Anmeldungen mit Zeugnissen über Vorbildung und bisherige Tätigkeit sind bis 3. Dezember 1905 an Herrn Stadtammann REISSE einzureichen, welcher auch Auskunft über Obliegenheiten etc. erteilt.

Baden, den 18. November 1905.

Der Gemeinderat.

# Elektrizitätswerke Davos A.G.

DAVOS-PLATZ.

Infolge Rücktritt des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines technischen und kommerziellen

# Betriebsdirektors

unserer Werke neu zu besetzen. Antritt spätestens 1. April 1906. Gehalt nach Vereinbarung.

Kautionsfähige, im Betriebe von Wechselstromwerken und im Installationsfache erfahrene Bewerber, womöglich mit polytechn. Bildung, wollen ihre Anmeldungen bis spätestens 20. Dezember a. c. unter Beigabe von curriculum vitae und Zeugniskopien richten an den Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn Kantonsrat J. WOLF, Villa Dora, Davos-Platz.

Davos-Platz, den 1. Dezember 1905.

Elektrizitätswerke Davos A.G.

[9. Dezember 1905.

Die Zuger Berg- und Strassenbahn A. G.

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.

# kohlengas-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), Retorten-

köpfe, Ofentüren und Traversen.

Condenser, Wascher (Scrubber),

1 Reinigerkasten, 1 Gasometer von 1 1 Aufzug für Reinigerdeckel, 1 Druckregulator,

1 Stationsgasmesser,

1 Manometertalel, 1 Gasometer von 105 m³ Inhalt,

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

# Ramsei-Sumiswald-Huttwil-Bahn

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

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.

# KIRCHNER



Leipzig-Sellerhausen. Grösste Spezialfabrik von

# Sägewerkmaschinen

Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 110 000 Maschinen geliefert. 62 höchste Auszeichnungen. Weitaussteilung Paris 1900: Höchste Auszeichnung "Grand Prix".

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,

тецерном 3866.

# G. L. MEYER

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 Eisenbeton-Bau

Für ein gut eingeführtes Baugeschäft in Zürich

Eintritt mit Neujahr 1906. Günstige Gelegenheit für einen Architekten.
Offerten mit Angabe der Beteiligung unter Chiffre Z.V. 11596 an Rudolf Mosse, Zürich.

Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung, Leipzig.

von Othmar von Leixner, Archite Professor an der K. K. Staatsgewerbeschule zu Wien. In vier Bänden.

Bisher vorliegend:

Band I: Die Baukunst des Altertums. 10'/2 Bogen Text in Kl. Folio nebst 29 Tafeln 24 $\times$ 32 cm.

In Mappe 9 Mk. sowie (soeben ausgegeben):

Band II: Die Baukunst des Mittelalters.

26 Bogen Text in Kl. Folio nebst 32 Tafeln 24×32 cm. In Mappe 14 Mk.

Die übrigen Bände werden enthalten: Bd. III: Die Baukunst der Neuzeit (Renaissance bis Rokoko). Bd. IV: Die Baukunst des XIX. Jahrhunderts.

Mit diesem neuen Lehrbuch der Baustile soll nicht nur dem Schüler, sondern auch dem praktischen Baumeister und Architekten ein Wegweiser für das weitere Studium auf diesem Gebiete gegeben werden. In der ganzen An-lage ist es somit auch für das Atelier mit berechnet.

Alfred Kröner Verlag in Stuttgart.

Soeben erschienen!

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.

von 10 bls 125 cm Lichtweite in Stampf- und armiertem Beton, Patent 29395 — empfiehlt bestens

Hans Hunziker, vorm. Gebr. Hunziker Telephon. REINACH. Telephon.

Ständiges Lager 15 bls 20,000 Stück.

Direkter Bahnanschluss.

# Mannheimer Eisengiesserei u. Maschinenbau A.-G.

MANNHEIM

liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

# kleinerungsmaschinen

Steinbrecher — Walzwerke Kugelmühlen

Kollergänge — Desintegratoren Schotteranlagen

Kieszerkleinerungsanlagen Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

Neu! Steinbrecher kombiniert mit Schüttelsieb Neu! Gesetzl.geschützt. ohne besonderen Antrieb.

la Referenzen im In- und Ausland.

Folgende nur ganz prima Artikel:

für jeglichen Zweck, Drahtgeflechte und Gewebe

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

Ausgezeichnete Referenzen z

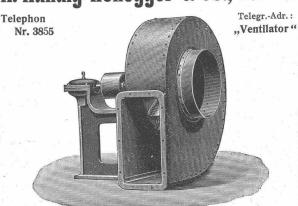
# Schwemmsteine und Bimszementdielen

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.





Einzige Spezialfabrik der patentierten

Ventilations-, Entstaubungs- und Staubgewinnungs-Anlagen

nach System Prof. Dr. Prandtl.

Seit 1903 bis 30. Juni 1905 wurden über **240 Anlagen** nach diesem System ausgeführt.

- Prima Referenzen.

# trizitätswerk 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:

Generatorgasmotor System Grossley à 120 P.S. 60 18

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

Ferner

Gleichstrom-Nebenschlussdynamo 550 Volt. (Oerlikon) à 90 kw. 2 550 » à 40 (Rieter) 150 à 12 » samt den dazu gehörigen Apparaten und Messinstrumenten.

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 I, III. Etage, Zimmer 141, anzumelden, wo auch alle weitere Auskunft erteilt wird.

> Elektrizitätswerk der Stadt Zürich: H. Wagner.

# Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

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.



# Heinrich Brändli, Horgen Asphaltgeschäft

übernimmt:

Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolierungen,

zweckentsprechend für Hoch- und Tlefbauten in nur bewährter fachgerechter Ausführung und gewissenhafter Bedienung mit Garantie. & Referenzen zu Diensten.

Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen.

Telephon.

# ausschwamm

Schleim-und Schimmelpilze werden sicher beseitigt, durch das geruchlose

🔹 Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.

Generalvertreter für die Schweiz: Paravicini & Cie., Basel. Prospekte und Gebrauchsanweisung stehen jederzeit gern zu Diensten

# Elektrische Aufzi



mit automatisch-elektrischer Druckknopfsteuerung liefern als Spezialität in modernster und bester Ausführung

# C. Wüst & Cie., Seebach-Zürich.

Vorzüge unseres Systems:

Absolut zuverlässige einfache Steuerung. Sehr geringer Stromverbrauch, daher billigster Betrieb.

Prima Referenzen.

Projekte und Lieferungsofferten prompt und kostenlos.

äusserst leicht - feuersicher schalldämpfend — fest u. dauerhaft - vorzüglich isolierend -

# Khein. Schwemmsteine 🖾 **Bimskies** 600 kg/cbm

geeignet für Decken, Gewölbe u. Dächer von Gebäulichkeiten jeder Art - Isolierung von Kühlanlagen

Bernhard Lorenz, Coblenz a/Rhein



# Acetylen-Apparat

Unentbehrlich f. Baumeister, Tunnelbau, Bahnbau etc.

Vorzügliche Bauart, leicht tragbar, einfache Bedienung.

Zeugnisse u. Referenzen zur Verfügung.



Bäckerstrasse, ZÜRICH

別別 Alleinfabrikant 🗓 🗓

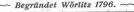
# 1ent- u. Magnesitfarber

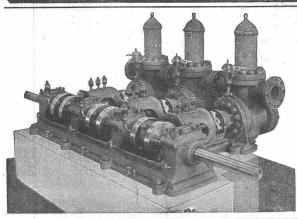
sowie sämtliche Anstrichfarben.

S. H. COHN, Farbenfabriken,

Berlin S. 59, Kottbuser Damm 70 C.

Begründet Wörlitz 1796.





# Die Aktiengesellschaft der von Louis Giroud in Olten baut

aller Art, zur Wasserversorgung von Fabriken, Villen, Hotels und ganzen Ortschaften.

**Kolbenpumpen** für alle Druckhöhen, langsam gehende und Schnelläufer, für Transmissions-, Dampf-, Gas-, Petrol- und Elektromotorenbetrieb.

Ferner Zentrifugalpumpen, Teer- und Ammoniakwasserpumpen, Rotationspumpen System Enke, Transmissionen, Armaturen und Apparate für Gasiabriken, Dampfwäschereianlagen.

Offerten werden auf gefällige Anfrage sofort zugestellt.

# Gutehoffnungs

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb

in Oberhausen 2 (Rheinland)

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

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

sowohl Speichenräder als auch gewalzte Scheibenräder aus bestem Siemens - Martin-Flusseisen für Wagen aller Art, für Wagen aller Art, sowohl für Voll- als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

fertige Radsätze

👡 General-Vertreter für die Schweiz: Gebr. Stebler, Zürlch. 👡

Eisen- und Metallgiesserei.

# Mittlere und schwere Gerkzeugmaschinen amerikanischer und deutscher Bauart,

nur in Präzisionsausführung.

Generalvertretung für die Schweiz: Ingenieur Rud. Falkner in Liestal b. Basel.

Leitspindel-Drehbänke Karussell-Drehbänke Säulen-Bohrmaschinen Radial-Bohrmaschinen Mehrspindel-

Bohrmaschinen Hobelmaschinen

für Schienen do.

für Bleche do. Stossmaschinen

Shapingmaschinen

Horiz, Bohr- u, Fräsmaschinen

Horizontale Bohrwerke Zylinder-Bohrmasch.

Fräsmaschinen m. horiz. u. vertik. Spindeln Blech-Biege- u. Richt-

maschinen

Radsatz-Drehhank.

Räder-Drehbänke Achsen-Drehbänke Räder-Ausbohrmaschin. Schienen-Bohrmaschin. Kurbelzapfen - Ausbohrmaschinen

Pleuelstangen-Ausbohrmaschinen

Hydraul. Pressen zum Aufziehen der Räder Bandagen-Drehbänke Aufwurfhämmer Riemenscheiben - Bohrmaschinen

Wellen-Drehbänke Geschoss-Drehbänke Spezialmaschinen für

Eisenbahn - Werkstätten etc. etc. etc.

# FRITZ MARTI AKT.-GES., WINTERTHUR

# Verkauf und Vermietung von Material und Werkzeugen

für Bauunternehmungen.

Kompl. Rollbahngeleise auf Stahlschwellen montiert, in allen couranten Profilen u. Spurweiten.

Weichen, Drehscheiben, Kreuzungen

# Kippwagen

Plattformwagen, Stahlgussräder, Radsätze



# Zentrifugal-Pumpen

Membran- oder Diaphragmapumpen für Hand- und Kraftbetrieb

# Hebe-Werkzeuae

Flaschenzüge, Winden, Wellenböcke Laufkatzen, Materialaufzüge

Bau-Lokomotiven — Lokomobilen

Motoren =

Prospekte und Kostenanschläge gratis und franko.

# Technikum Potsdam.

Fachprüfung. Stellenvermittlung. =

Briefliche und persönliche Spezialkurse in Baustatik, Hochbau, Tiefbau, Ma-schinenbauu. Elektrotechnik. 12. Semester.

= Prospekte und Lehrpläne frei.

Paris 1900: Grand Prix.



# Magdeburg-

Brennmaterial LOKOMOBILEN mit ausziehbaren Röhren-ersparende kesseln, insbesondere ersparende kesseln, insbesondere

# Patent-Heissdampf-Lokomobilen

bis zu 400 Pferdestärken.

Einzige in allen Grössen systematisch durchgeführte u. erprobte Spezial-Konstruktionen v. Ueberhitzer-Lokomobilen.

Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.

mung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss. Gleichmässiger, geräuschloser Gang
vendung jedes Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen. Einfache Bedienung. Verwendung

Vertreter: Herman Wenzel, Ing., Zürich V, Feldeggstr. 46.

# Aumund, Ing., Zürich Rämistr. 6, 1, Etage.

# TRIBUTAL PROPERTY AND STREET STREET, S A. Jucker, Nachf. v. Jucker-Wegmann.

Papierhandlung s. Hecht. Schifflände 22, Zürich.

Grosses Lager von

Pauspapleren, Pauslelnen,

und Zelchnenpapler,
Rollen und Bogen,
in nur vorzüglichen Qualitäten.
Holzsementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- u.
Teppich-Unterlag-Papiere.

paramananananan

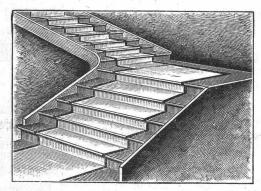
# Vereinigte Xylolith- u. Kohlensäurewerke A.G.

WILDEGG

Patent Nr. 9080

# Treppenst

für Belag von



Eisernen Treppen; Hölzernen und Betontreppen; Wendeltreppen; abgelaufene Sandsteintreppen. Grosse Standsicherheit, feuersicher, grösste Solldität. Unisfarben oder mit gefärbtem Treppenläufer. Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m² Böden und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.



Blechkamine HOCHUPUCK-DAMPIK6886 aller bewährten Systeme in Plakatsäulen jeder Grösse, Maschinelle Nie- Kieshütten für tung u. Bearbeitung. Umbau u. Reparaturen schnell und billig. Baggermasch. etc.

Vorwärmer Wasserreiniger Braupfannen Bottiche Kühlschiffe Reservoire Rohrleitungen Behälter jeder Art Seifenkessel Wärmplatten

# Thonwerk Riebi

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweissund Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampikesselund sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

# feuerfesten und säurebeständigen Produkte

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

# Echt amerikanische Tiegelguss - Oerkzeugstahle für alle vorkommenden zwecke (jede Marke in 6 Härtegraden). Mathematisch genau gezogener polierter Silberstahl (weitaus bestes Fabrikat auf dem Markte). Doppelt, nach einem Spezialver fahren geglühte, geschmiedete Fraiserscheiben (fabelhaft gut und leicht zu bearbeiten). Komprimierte blanke Stahlwellen etc. etc. empfehlen die Vertreter und Alleindepositäre für die Schweiz: Affolter, Christen & Co. in Basel. Flott assortiertes und grösstes Werkzeugstahllager der Schweiz. Lagerbestände: 500 000 kg Werkzeugstahl. Man verlange Prels-, Vorrats- und Härtelisten.

Man verlange Preis-, Vorrats- und Härtelisten.