

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 35/36 (1900)
Heft: 2

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: 22.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben
von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

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

Organ

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

Abonnementspreis:
Ausland... Fr. 25 per Jahr
Inland... „ 20 „ „

Für Vereinsmitglieder:
Ausland... Fr. 18 per Jahr
Inland... „ 16 „ „
sofern beim Herausgeber
abonniert wird.

Abonnements
nehmen entgegen: Heraus-
geber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserte
nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition
von
RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Köln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London.

B^d XXXVI.

ZÜRICH, den 14. Juli 1900.

N^o 2.

Fabrik für Eisenkonstruktionen A.-G.

Technisches Bureau

Zeichnungen, statische Berechnungen und Kostenvoranschläge gratis.

vormals

Schäppi & Schweizer, Zürich-Albisrieden.

Eiserne Façaden *
mit Rolladen. * * *
Dächer-Hallen. * * *
Veranden. * * * *
Treppen, Balkone. *
Pferdestall-Einr. *

Telephon 2542.



Neu! Neu!

Man versehe jeden Kachelofen mit Winter's neuen
Patent-Germania- oder Meteor-Einsatzöfen.

Die geringen Mehrkosten gegen alte Konstruk-
tionen werden auch bei Dauerbrand in einem
Winter fast erspart durch den mässigen Ver-
brauch an Brennmaterial. — Preislisten mit
ausführlichen Beschreibungen der Einsätze und
Winter's Patent-Öfen «Germanen» stehen zu
Dienst. — Zu beziehen durch alle besseren
Ofenhandlungen.

Oscar Winter, Hannover.

Grosser Erfolg: Winter's Germania-Sparkochherde



Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

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

Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzpfasterungen
Stallböden

Antieisböden, öl- und säure-
fest, für Fabriken, Maschinen-
räume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau
Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur
Abdeckung von Gewölben, Fun-
damenten, Unterführungen etc.
Dachpapp-Dächer

Holzcement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

LAMBERT & STAHL

ARCHITEKTEN, STUTTGART.

Künstlerische Ausführung

von Perspektiven und architektonischen Arbeiten jeder Art.

Rudolf Mosse,

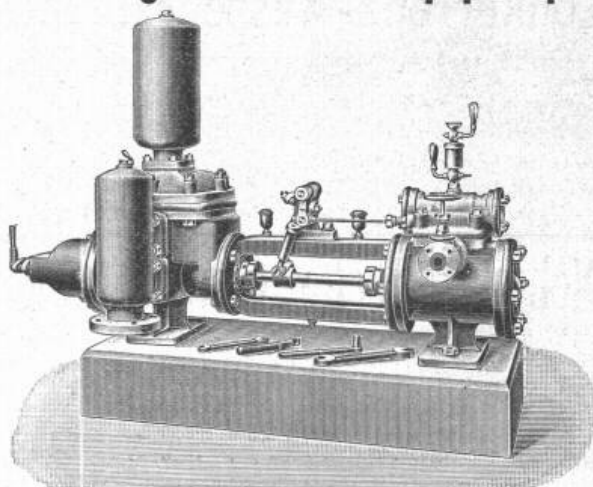
Alleinige Inseratenannahme der Schweiz. Bauzeitung.

Baugeschäft und Ingenieurbureau

P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.

Schwungradlose Dampfmaschinen

neuester Construction



(Patent W. Voigt)

Schäffer & Budenberg Zürich-Seebach.

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik.

Station Oerlikon.

Einzig echte Mettlacher

Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,
Stallklinker und Röhren,

wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),

Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von
Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.

Verblendsteine

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von

Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.

Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt
von A. Brach in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle

Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

Kirchenbau Emmishofen

(Kt. Thurgau) — bei Konstanz.

Ueber die **Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein-, Zimmermanns-, Spengler- und Dachdecker-Arbeiten** für die neu-zuerstellende Pfarrkirche wird Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Vorausmass und Baubedingungen liegen bei Herrn **Stephan Burkart, Ofenfabrikant in Emmishofen**, sowie bei Unterzeichnetem zur Einsicht auf.

Uebertnahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Kirchenbau» an den Präsidenten der Baukommission, Herrn **Pfarrer Frick in Emmishofen**, bis zum 23. dieses Monats einzureichen.

Zürich, Clausiusstrasse 38.

A. Rimli, Architekt.

Ausschreibung einer Lehrstelle am Technikum in Winterthur.

Eine neu kreierte Lehrstelle für **Maschinenkunde und Konstruktionsübungen** ist an der Abteilung für Maschinentechnik am Technikum auf 1. Oktober 1900 zu besetzen.

Die Lehrverpflichtung beträgt 26 wöchentliche Unterrichtsstunden. Die Jahresbesoldung besteht aus Grundgehalt und Alterszulage. Ersterer wird regelmässig innerhalb der Grenzen von Fr. 4000—4800 bestimmt. Ausnahmsweise kann derselbe auch höher bemessen werden. Die Alterszulage steigt bis zum Höchstbetrage von Fr. 900. Sie beträgt Fr. 300 nach 6, Fr. 600 nach 12 und Fr. 900 nach 18 Dienstjahren.

Schriftliche Anmeldungen mit Ausweisen über wissenschaftliche und praktische Befähigung, eventuell über bisherige Lehrthätigkeit, sind bis Ende Juli 1900 an die Erziehungsdirektion, Herrn Regierungsrat Locher in Zürich, einzureichen.

Zürich, den 4. Juli 1900.

Die Erziehungsdirektion.

Konkurrenz-Ausschreibung

über Ausführung der **Spengler- und Dachdecker-Arbeiten** zum Neubau der Anatomie.

Eingabetermin 16. Juli 1900.

Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune 2.

Zürich, den 4. Juli 1900.

Für die Kant. Baudirektion

Der Kantonsbaumeister: **FIETZ.**

Schweizerische Centralbahn

Für die Erweiterung des Bahnhofes Bern, behufs Einführung der direkten Bern-Neuenburg-Bahn, sind die Unterbauarbeiten zu vergeben. Dieselben betragen:

Erdbewegung ca.	52 000 m ³
Maurer- und Steinhauerarbeiten	7 500 »
Strassenarbeiten	600 »

Pläne und Bedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs, Leonhardsgraben 36, II. Stock, einzusehen.

Angebote sind versiegelt und mit der Aufschrift: «Offerte für die Bahnhofserweiterung Bern» bezeichnet einzusenden bis Freitag, den 27. Juli, mittags 12 Uhr, an das

Direktorium der Schweizer. Centralbahn.

Basel, den 3. Juli 1900.

KIRCHNER & Co., Leipzig-Sellerhausen.



Grösste Specialfabrik von
Sägewerkmaschinen
und
Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert,
62 höchste Auszeichnungen.

Filiale: **ZÜRICH**, Bahnhofstrasse 89,

— TELEPHON 3666 —

Konkurrenz-Ausschreibung

über die

Verlegung des Oberbaues für die städt. Strassenbahnen Bern.

Die Finanz-Direktion der Stadt Bern eröffnet hiemit freie Konkurrenz für das

Legen des eisernen Oberbaues für die 3 km lange neue Linie Burgernziel-Breitenrain der Berner Tramways,

für welche das Material bereits an der Linie abgelagert ist.

Pläne und Bedingungen sind auf dem Bureau der Bauleitung der neuen Elektrizitätswerke, Schanzenstrasse Nr. 7, einzusehen, bezw. zu beziehen. Ebendasselbe wird auch nähere Auskunft erteilt.

Die Eingaben sind spätestens bis **20. Juli** an die Unterzeichnete einzureichen.

Bern, den 7. Juli 1900.

Die städt. Finanz-Direktion.

In Vertretung: **Siegerist.**

Bei einer **Bergbahn** in der deutschen Schweiz ist die Stelle der

Betriebsleitung (Direktor)

zu **besetzen**. Anmeldungen dafür bis **15. Juli** unter Chiffre W 3156 Y an **Haasenstein & Vogler, Bern**, unter Beilage von Zeugnissen.

Für Cement- und Kalkfabriken.

Routinierter Reisender, seit circa 11 Jahren in der Baumaterialbranche gereist, mit ausgedehnter Kundenbekanntschaft in der ganzen deutschen Schweiz, **sucht** per Oktober c. **anderweitiges Engagement**. Beste Zeugnisse und Referenzen stehen zu Diensten. Gefl. Offerten unter Chiffre Z B 4852 an **Rudolf Mosse, Zürich**.

Ingenieur

mit langjähriger Praxis im In- und Auslande, speziell in **Eisenbahnstudien** und **Eisenbahnbau**, **sucht**, gestützt auf prima Zeugnisse und Referenzen, seinen Fähigkeiten entsprechendes Engagement. Gefl. Anfragen unter Chiffre Z B 4827 an die

Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Für Architekten, Baumeister und Konstrukteure.

Grosses, gut assortiertes Lager in



I-Eisen in den deutschen Normalprofilen

8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 in Längen bis 14 Meter.

Monatliche Lagerlisten.

Julius Schoch & Cie.,
Schwarzhorn **Zürich.**

Arthur Koppel, Zürich I, Poststr. Nr. 5.

Transportanlagen für Fabriken und alle Industrien.

Wagenbau.

Elektrische Schmalspurbahnen.

Gleise und Wagen für Bauunternehmer.

Patent-Rollenachslager, 50 % Zugkraft ersparend.

Man verlange Anstellungen und Kataloge.

genossenschaftlich
Wer bauen will

schütze das Gebäude gegen aufsteigende Erdfeuchtigkeit einfach u. billig durch Andernach's bewährte schmiegsame Asphalt-Isolirplatten. Muster u. Prospekt mit zahlreichen Anerkennungsschreiben postfrei und umsonst. **A. W. Andernach in Beuel am Rhein.**



KIESELGUHR

Gebrannt, nicht zu verwechseln mit billiger roher Kieselguhr.

Ausgezeichnetes Füllmaterial
für Fussböden, Zwischenwände etc.

Bester und billigster Ersatz für Schlacken.

WANNER & C^{IE} HORGEN.

Specialgeschäft für Isolierungen aller Art.

Oefen, Kochherde, Bäder, Wascheinrichtungen, Glätteöfen, Bügeleisen, Wringmaschinen, Waschmangen, Kochherde.	Pferdestall-Einrichtungen nach eigenen Modellen in rationeller Ausführung erstellen Haupt, Ammann & Roeder, Zürich.	Centralheizungen, Niederdruckdampf- und Warm- wasserheizungen, Trockenan- lagen, Etagenheizungen, Konditor-Backöfen.
---	---	--

Transport-Anlagen

für Material aller Art,
von Terrainverhältnissen absolut unabhängig
und jede Steigung Überwindend,
liefert unter Garantie für tadellose Funktion
E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel.

GEBRÜDER FREI,
Holzhandlung und Hobelwerk, Zürich V.

liefern in kürzester Zeit und in beliebigen Quantitäten billigst:

Englische Riemen

Pitch-pine

Krallentäfer

in anerkannt bester
Sortierung.

Preislisten auf Verlangen gerne zu Diensten.

Konstruktionen

aus

Beton mit Eiseneinlagen

nach Hennebique und andern Systemen erstellen

Locher & C^{ie}, Zürich.

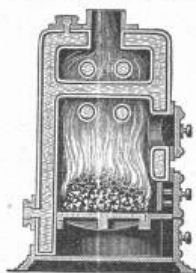
Schmiedeeiserne, geschweisste

Heizkessel

nach Katalog oder Zeichnung
liefern billigst

**Warns-Gaye & Block
Hamburg I.**

Beste Bezugsquelle für Heizungs-Firmen
und Wiederverkäufer.



Trog-Closets mit automatischer Spülung

für Schulen, Kasernen, Verwaltungen, Bahnhöfe.

«Das System hat sich auch hier (Schulhaus Klingenstrasse, Zürich) vortrefflich bewährt. Dasselbe verdient auch von dem Gesichtspunkt aus den Vorzug, dass es keine Reparaturen verursacht, wie dies bei den sog. Zugsvorrichtungen der Fall ist, und die Spülung geschieht in sicherer Weise, das fatale «Vergessen», den Zug in Bewegung zu setzen, spielt hier keine Rolle. (gez.) A. Geiser, Stadtbaumeister». (Bauztg. 28. April 1900.)

Oel-Pissoirs. „Saprol“ für Oel-Pissoirs und Desinfektion von Aborten. Closets und Toiletten-Einrichtungen aller Art für Hotels, Spitäler etc. Porzellan-Badwannen.

Passavant-Iselin & Cie., Basel.



Erste Schweiz. MOSAIKPLATTENFABRIK

Huldreich Graf WINTERTHUR
empfehlen ihr Fabrikat als:
MOSAIKPLATTEN

für Bodenbeläge jeder Art von den einfachen billigeren bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.

Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.



C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich.

Specialgeschäft für Baubeschläge.

Dépôt der echten Bommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreicht in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und elegantes Aeussere.

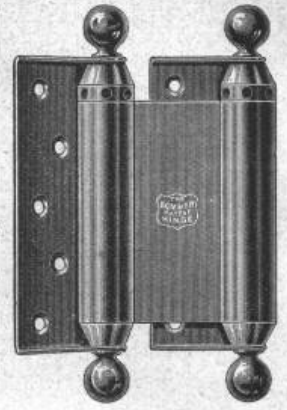
Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres in nur 1a Ausführung.

Permanente Ausstellung von Baubeschlägen: 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.

Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.



KÜNDIG, WUNDERLI & C^{ie}. Maschinenfabrik, USTER

empfehlen nach eigener Fabrikation und bewährtem System

Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen

für

Möbelfabriken

Wagenfabriken

Parquetterien

Mech. Schreinerien und Glasereien

Sägereien

Schleifereien

Gussputzereien

Schuhfabriken

etc., etc.

Vertretung der Westböhmisches Caolin- u. Chamottewerke Oberbriss.

Erstklassige
hochfeuerfeste Chamottesteine.

Quarz- und Dinassteine

aus

Rakonitzer Chamotte

steht bis
1830° Celsius.



Heinrich Perino — Bottmingermühle — Basel

Unerreicht
harte weissgraue

Steinzeugplatten

— Billige Preise —

Steinzeugmosaikplatten

Belgische Steingutröhren

— englische glasierte Spülsteine —

glasierte Steinzeugverblendplättchen, Patentunterseite.

Verblend- und Formsteine
in verschiedenen Farben, Glasuren etc.

Weisse und cremefarbige
Verblendsteine

— für Fassaden grossartig wirkend —
fertigt als Specialität die

Gail'sche Dampfziegelei & Thonwarenfabrik
in **Giessen**.

Radialbohrer, Honen, Backsteinlegel,
Chamottesteine etc.

General-Vertreter für die Schweiz:
Basel: Paravicini & Waldner.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
ELBERFELD.

Hausschwamm
sowie Schleim- und Schimmelpilze
beseitigt sicher das
geruchlose
Antinonin.

Dépôt: Zürich:
Ed. Meier, Ecke Lang- und Bärenstrasse 98.
Prospekte und Gebrauchsanweisung stehen jederzeit gern zu Diensten.

Actiengesellschaft

vormals

Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.

Eisen-Konstruktionen,
Reservoirs, Wasserleitungsröhren.

Turbinen

Francis, Jonval, Girard, Pelton etc.

Präcisions-Regulatoren, Elektr. Bremsregulatoren.

Transmissionen — Aufzüge.

Anlagen für
elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung.

I^a Magnesit
gebrannt, in Stücken und fein gemahlen, zur Herstellung von **Magnesia-Cement**, wetter- und säurebeständigen **Kunststeinen**, **Wandplatten** etc., liefern ab Basel S. C. B.

Emil Grote & Co., Basel.

Wagenfabrik Schaffhausen

G. Hanslin & C^{ie}.

Fabrikation von Lastfuhrwerken aller Art.

Specialität:

Fuhrwerke für Bauunternehmer: Carretten, Schnappkarren, Tragbahnen.

Wagenräder ab Lager. — Reparaturen.

Grösste Leistungsfähigkeit.

Prompte und billige Bedienung.

Heinrich Blank, Maschinenfabrik, Uster. Cementstein-Pressen für Hand- und Kraft-Betrieb

mit automatisch wirkender Ausstossvorrichtung.
Solideste, bewährteste Konstruktion, kleinster Kraftverbrauch
und unübertroffene Leistung.

Stets Maschinen im Betrieb.

Beste Referenzen.

Telegraphenstangen und Leitungsmaste

aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.

Eisenbahnschwellen

jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfehlen

Gebr. Himmelsbach, vorm. J. Himmelsbach, Oberweiler, in Freiburg i. B., Holzhandlung und Holz-Imprägnier-Anstalten.

Kalk- und Cement-Fabrik

von

K. Hürlimann in Brunnen (Schwyz)

empfiehlt ihren **Cement-Kalk**, sowie ihren **Portland-Cement** in anerkannt prima Qualität mit Garantie für höchste Bindekraft und Volumenbeständigkeit im Wasser wie an der Luft. Schöne graue Farbe, feine Mahlung. Zeugnisse der Materialprüfungsanstalt am eidg. Polytechnikum stehen jederzeit zur Verfügung.

Geleiseverbindung mit der Gotthardbahn.

Durchschnittliche Festigkeiten für Normenmörtel 1:3 — pro 1899.

A. Zugfestigkeit.

1) Kalk:

nach 7 Tagen:	3,90 kg per cm ²
» 28 »	7,90 kg » cm ²
» 84 »	13,65 kg » cm ²

2) Portland-Cement:

nach 7 Tagen:	18,4 kg per cm ²
» 28 »	23,2 kg » cm ²
» 84 »	29,35 kg » cm ²

B. Druckfestigkeit.

1) Kalk:

nach 7 Tagen:	... kg per cm ²
» 28 »	52,2 kg » cm ²
» 84 »	... kg » cm ²

2) Portland-Cement:

nach 7 Tagen:	214,3 kg per cm ²
» 28 »	255,0 kg » cm ²
» 84 »	... kg » cm ²



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

Specialität: Ausführung architektonischer kunstgewerblicher Ornamente in Zink und Kupfer etc. etc. nach Musteralbum eingesandten Zeichnungen und nach Modellen, wie: Mansardenfenster, Dach- und Thurm spitzen, Konsolen, Gesimse, Wasserspeier, Bekrönungen, Ballustraden, Firstkämme, Garnituren und Figuren etc. etc. Illustrierte Muster-Album u. Preis-Courant gratis und franko!

Neues bewährtes Verfahren zur Verkupferung der Zinkarbeiten.
Grosse Auswahl und Musterlager von Blech-Schindeln verschiedenster Grösse und Dessin. Specialität: Kuppel- und Thurm-Eindeckungen mit Fahnen befestigt; Patent Nr. 11727.
Beste Specialrichtungen zur Fabrikation von Schindeln, Schnuppenblechen und gerippten Dachplatten.
Prospekte gratis. — Uebernahme sämtlicher Spenglerarbeiten.
Anfertigung von erhabenen Zinkbuchstaben.

Dichtungsringe,

Patent Krüger bezw. Dr. Graffenberger mit Metalleinlage und Asbest oder Hanfgeflecht, für alle vorkommenden Flanschen, Mannlochdeckel, Cylinder u. Schieberkastendeckel etc., die höchsten Spannungen aushalt., liefern
J. Walther & Cie., Zürich I.

Rauchlose, für fast alle Kessel-Konstruktionen geeignete

Automat-Heizvorrichtung

liefern in allen passenden Grössen, unter Garantie vollster Wärmeausnützung der abgehenden Fachgase bei Ersparung des Kaminbaues, event. in Verbindung mit Trockenanlagen

Cummer Trockner

Ges. m. b. H.

Hamburg-U.

Formwerkzeuge

aus Stahl und Bronze für

Kunststeinfabrikation

empfiehlt

F. Kienast, Winterthur.

Illustr. Preis-courant steht zu Diensten.

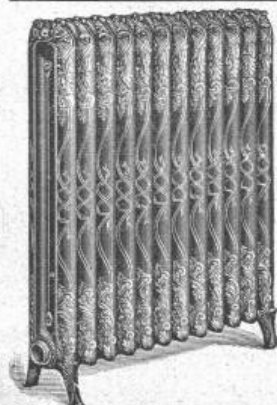
Stammholz,

Fichten und **Tannen** von sehr schöner Qualität haben stets in allen Klassen vorrätig und empfehlen

Wehrle & Beer,

Holzhandlung,

Thiengen b. Waldshut (Baden).



G. Helbling & Cie.,

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-
Anlagen.

Stahlwerk

Aktien-Gesellschaft „Charlottenhütte“

Niederschelden a. d. Sieg.

fertigt in seinen modernen mit nur erstklassigen Werkzeugmaschinen und Einrichtungen ausgestatteten Werkstätten als **Besonderheit:**

Achsen, Radreifen für Lokomotiven, Tender und Waggon aller Art,

fertige Radsätze für Voll-, Klein- und Nebenbahnen,

ferner **Schmiedestücke** bis zu den grössten, roh, vorgearbeitet und fertigbearbeitet.

Stahlpaßguss, vornehmlich schwere Stücke, aus la. Siemens-Martin- und Tiegelstahl in allen Bearbeitungsstadien.

Rohblöcke und **Rohbrammen** jeder Grösse und Qualität.

Nickel- und Chromstahl.

Vertreter für die Schweiz: J. Walther & Cie., Zürich.

DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen
Schiefe Ebenen
Aufzüge
Transmissionen
etc.



Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich
& in Bern b. Weyermannshaus. Dépôt in Yverdon etc.
Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung
von
Bau-Unternehmer-
Material.
Lokomobilen.
Pumpen & Ventilatoren.
Kl. Locomotiven.
Transportable Stahlbahnen,
Rollwägelchen, Drehscheiben etc.



Besten Hartboden-Belag
geben

Marke P. P.

aus der
Mosaikplatten-Fabrik Root
Dr. P. Pfyffer, Luzern.

Bureau und Musterlager: Seidenhofstrasse 8.
Vorzügliche Referenzen! Fünfjährige Garantie!



Wendeltreppen,
Eis. Treppen-Anlagen,

Balkongeländer, Treppengeländer,
Thürfüllungen, Säulen, Gusspfosten,
Dachfenster.

Suter-Strehler & Co.,
Konstrukt. - Werkstätte, Zürich.

THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cement-
fabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss-
und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel-
und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

feuerfesten & säurebeständigen Produkte

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



Hydraulische u. elektrische
Aufzüge,

sowie

Wäschereianlagen

liefert als **Specialität**
unter Garantie
die Maschinenfabrik

von

ROBERT SCHINDLER
in Luzern.

Prima Referenzen.

Waschmaschine in 9 Staaten patentiert.

NEUHEIT.

Holosteric-Nivellier-Barometer

gestattet barometrisch durch Schützen bis zu 10 cm Höhendifferenz zu
unterscheiden. — Preislisten durch

BILLWILLER & KRADOLFER, Zürich,
technisches Versandgeschäft.

Kesselschmiede Richtersweil.

Dampfkessel jeden Systems und jeder Grösse,
wovon stets einige in Vorrat
und in Arbeit.

Apparate für Kessel-Speisewasser-Reinigung.

Reservoirs für Wasser, Oel, Spiritus u. s. w.

Apparate für Druckereien, Färbereien, Seifen-
siedereien, Brauereien und übrige
technische Gewerbe.

Genietete Blechträger Bau- u. Brücken-
konstruktionen.

Turbinenröhren für jeden Druck, von 250
bis 2000 m/m Lichtweite
und darüber.

Referenzen über ausgef. grösste Anlagen stehen zur Verfügung.

Kürzeste Lieferfristen.



Rollbahnschienen und Schwellen
aus der Burbacherhütte



werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

Kleineisenzeug

geliefert von



Kägi & Co., Winterthur.

Das technische Bureau

von

W. Hübscher-Alioth, Solothurn (Schweiz)

liefert Pläne zu Bauten für Industriezwecke aller Art, unter
anderem Parterre-Bauten für Färbereien, Bleichereien etc., ohne
jegliches Tropfen.

Beste Referenzen.