Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 57/58 (1911)

Heft: 21

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis: Schweiz 20 Fr. jährlich Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder: Schweiz 16 Fr. jährlich Ausland 18 Fr. jährlich sofern beim Herausgeber abonniert wird WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder deren Raum . 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich an Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürlch und deren Filialen und :: Agenturen ::

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeiti. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

INTERNATIONALE HYGIENE-AUSSTELLUNG DRESDEN 1911

GROSSER PREIS

STREBELWERK MANNHEIM

Architekten.

welche Kahl's Zimmerluftbefeuchter

kennen, lassen die Apparate bei Fertigstellung besserer

Bauten an den Heizkörpern anbringen. Seit 5 Jahren bewährt und eingeführt.

Ad. Kahl, Zürich V, Seefeldstrasse Metallwarenfabrik.

Baugeschäfte. Architekten

Bauführer mit grosser Praxis, auch arm. Beton, sucht sich zu verändern als Leiter eines grössern Objektes, event. der Filiale eines Baugeschäftes. Eventuelle Beteiligung an gut eingeführtem Baugeschäft oder käufliche Uebennahme eines solchen. Offerten unter Chiffre Z.S. 14868 an die

Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Empfehlung.

Unterzeichneter empfiehlt sich den Herren Architekten und Bauunternehmern zur Antertigung von Kostenvoranschlägen, Ausmass und Abrechnungen sämtl. Bauarbeiten.

Alfred Berchfold, Bauführer zürich I, Selnaustr. 40.

Iª komprimierte und abgedrehte, blanke



Blank und präzis gezogene

Profile

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 210 mm Breite. Schlackenfreies Verpackungsbandeisen.

ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE TRANSMISSIONS PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE

GEGRÜNDET 1874.

Die Erstellung der Feldwege auf dem drainierten Gebiet des Alp nacherriedes, in der Länge von 2000 m, werden hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Die Vergebung erfolgt samthaft oder in Abteilungen, je nach Uebereinkunft.

Plan, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen bei Herrn Förster Pius Wallimann in Alpnachdorf bis 13. November nächsthin zur Einsicht auf, bei welchem Eingabeformulare bezogen werden können und der auch jede gewünschte Auskunft erteilt.

Alpnachdorf, den 31. Oktober 1911.

Die Bodenverbesserungsgenossenschaft Alpnach.

ona-Korrekt

Bau-Ausschreibung.

Es wird hiemit ein Teil der Jonakorrektion, enthaltend: 6000 m³,

Erdarbeiten 950 m, 1700 m³, Senkwalze Steinschüttung

zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Baubedingungen und Vorausmasse liegen beim Gemeindamt in Jona auf. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Jonakorrektion» dem Gemeindamt Jona einzureichen.

Endtermin der Eingabe und Offerteröffnung, welche im Gasthaus zum «Schlüssel» in Jona stattfindet: Montag den 27. November 1911, nachmittags 2 Uhr.

Jona, den 6. November 1911.

Der Gemeinderat.

Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel.

Regenmäntel Taucheranzüge Wasserhosen Wasserstlefel

Grubenjacken Pferdedecken u. Wagendecken a. Kautschuk sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

Gummiwarenfabrik

H. Specker's Wwe, Zürich

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.



"HOCHBAU". Unter diesem Titel erschien in meinem Verlage eine Sammlung von 34 meist farbig ausgeführten Tafeln und Skizzen Geschäftshausbaues mit beschreibendem Text, bearbeitet von Ingenieur F.

Gebunden in Leinen Preis Mark 4.50,

In diesem Buche ist namentlich auf die heute gebräuchliche Konstruktionen Rücksicht genommen worden, so dass der modernen Bauweise ein entsprechen-der Raum vorbehatten blieb.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt von

Uhlands technischem Verlag, Otto Politzky, Leipzig.

Sponagel & Co, Zürich

Telephon 3924 Raumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge

in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten und für

alasierte Wandbeläge =

in Fayence, Steinzeug und Porzellan für Innen- und Aussenverkleidungen. Garantie für erstklassige Fabrikate und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten. Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.



Elektrische Installationen

in Tunnels, Bergwerken, auf Dampfschiffe etc.. Warnsignalanlagen für unbewachte Wegübergänge (Eisenbahnsicherungswesen), Gleismeldeanlagen für Wechselstrombetrieb, Automat. Brandmelder, Blitzableiterinstallationen u. Untersuchungen, Akkumulatoren, Rohrpostanlagen, Kraft, Licht, Quarzbogenlampen 700 bis 3000 Kerzen, 0,25 bis 0,3 Watt per Kerze, keine

Bedienung, Wartung und Kohlenersatz.

Auskunft und Ingenleurbesuch kostenlos.

F. H. CHOPARD & CIE., LAUSANNE & MILANO. Werkstätten in Fleurier (Neuchâtel)

Gußstücke jeder Grösse nach Modellen. Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung. Gepreßte Stangen und Profil-Leisten, Gesenk-Schmledestücke in verschiedenen Legierungen von höchster Festigkeit und Dehnung.

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft Alexander Dick & Co., Düsseldorf-Grafenberg.

Soeben erschien:

Handbuch der Holzkonstruktionen

des Zimmermanns

mit besonderer Berücksichtigung des Hochbaues.

Ein Nachschlage- und Unterrichtswerk für ausführende Architekten, Zimmermeister und Studierende der Baukunst und des Bauhandwerks.

Von

Theodor Böhm,

Geh. Hofrat und Professor für Baukonstruktionslehre an der Königlichen Technischen Hochschule zu Dresden.

Mit 1056 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis Mk. 22.--.

Bei der großen Bedeutung, die den Holzkonstruktionen auch heute noch, und gerade in letzter Zeit wieder in erhöhtem Maße, zukommt, wird das vorliegende Werk des bekannten Verfassers dankbare Aufnahme finden. Es behandelt in ausführlichster Weise insbesondere die Holzkonstruktionen des Hochbaues, soweit sie vom Zimmermann hergestellt werden, und soll ebensosehr als ein Studienwerk für die Studierenden des Hochbaues wie als ein praktisches Nachschlagebuch für ausführende Architekten und Zimmermeister dienen.

Der Verfasser hat sich bemüht, zunächst durch eine möglichst klare und übersichtliche Entwicklung und Darstellung der handwerklichen Grundregeln die Einführung zu erleichtern. Er behandelt sodann die einfachen Verbindungen und daran anschließend die Gestaltung der verschiedenen in Holz darzustellenden Gebäudeteile, Wände, Decken, Dächer, Treppen usw. Für die in der Praxis stehenden Architekten und Zimmermeister wird von besonderem Wert die darauffolgende große Zahl von Beispielen ausgeführter Konstruktionen früherer und neuerer Zeit sein und die damit verbundene eingehende Beurteilung dessen, was sich an ihnen bewährt oder nicht bewährt hat. Das Studium dieser Beispiele wird dem Ausführenden ein willkommenes Hilfsmittel bei Lösung von Konstruktionsaufgaben sein. Die Verwertung der Beispiele für die Praxis wird dabei wesentlich erleichtert durch die zahlreichen — über 1000 — Abbildungen, die zahlreiche Konstruktionseinzelheiten, Verhältnisse der Abmessungen, Angabe über Maße etc. bieten

Die mathematische Begründung ist im Zusammenhange im letzten Teil des Buches behandelt, der unter anderem eine vollständige Entwicklung der Theorie des Balkens vom gleichen Querschnitt auf zwei oder mehr Stützen enthält. Eine am Schluß beigefügte eingehende Beschreibung der Natur des Hausschwammes und der Mittel zu seiner Bekämpfung wird von vielen dankbar begrüßt werden.

Das Werk sei sowohl dem Architekten und dem Zimmermeister, denen es neben einer Fülle von Anregungen in den zahlreichen Beispielen brauchbare Unterlagen für die Praxis bietet, wie den Studierenden der Baukunst und des Bauhandwerks, die darin eine leichtfaßliche Einführung in die Berechnung und Ausführung der Holzkonstruktionen finden, zur Anschaffung warm empfohlen.

Inhaltsverzeichnis von Böhm, Handbuch der Holzkonstruktionen.

Erster Teil. Das Bauholz und seine Ge-Achter Teil. Die Dächer. winnung.

Einleitung.

Die gebräuchlichen Holzarten.

Die gewerblichen Eigenschaften des Holzes.

Die Fehler und Krankheiten des Holzes.

Das Zurichten der Hölzer und ihre Behandlung bis zur Verwendung.

Zweiter Teil. Die einfachen Holzverbindungen.

Allgemeines.

Die Befestigungsmittel.

Die Verlängerung der Hölzer.

Die Verbreiterung der Hölzer.

Die Verdickung der Hölzer.

Winkelverbindung von Hölzern in einer Ebene. Verbindung von Hölzern nicht in einer Ebene.

Dritter Teil. Der Balken und die Mittel zu seiner Verstärkung.

Allgemeines.

Armierung in Holz und Eisen.

Verzähnung und Verdübelung.

Kopfbänder und Streben.

Sprengewerke.

Hängewerke.

Fachwerkträger und Bogenbalken.

Vierter Teil. Die Zimmerarbeiten des Grundbaues.

Allgemeines (Rammen).

Die Absteifung der Baugruben.

Die Spundwände und Fangedämme.

Der liegende oder Schwellrost.

Der Pfahlrost.

Hölzerne Senkkasten.

Fünfter Teil. Die Balkenlagen,

Allgemeines.

Lage und Anordnung der Balken.

Balkenauflager.

Verankerungen.

Regeln für die Stärke der Balken.

Balkenlagen mit Unterzügen.

Dübelgebälke.

Sechster Teil. Die hölzernen Decken.

Der Einschub oder Fehlboden.

Die Deckenschalung und ihre Ersatzmittel.

Der Dielenfußboden.

Parkettartige Fußböden

Österreichische Balkendecken

Siebenter Teil. Die Wände.

Die Blockwand: Herstellung. - Beispiele.

Die Ständerwand.

Die Riegel- oder Fachwerkswand: Herstellung. -Schluß der Wandöffnungen. - Die Architektur des Fachwerks. - Beispiele.

Bretter- und Lattenwände, Einfriedigungen.

Zerlegbare Wände.

Türgerüste.

Allgemeines: Dachformen. — Dachausmittelungen.

Konstruktionselemente.

Das Satteldach mit fester Balkenlage ohne Drempelwand: Einfaches Sparrendach. - Kehlbalkendach. - Kehlbalkendach mit stehendem und mit liegendem Stuhl. - Einfaches Pfettendach. Pfettendach mit stehendem und mit liegendem Stuhl. — Mansardendach.

Das Satteldach mit fester Balkenlage und Drempelwand: Dächer mit massiver Drempelwand. Kehlbalkendach mit Drempelwand. — Pfettendach mit Drempelwand.

Satteldächer ohne unterstützte Balkenlage: Dächer mit Hängewerken und mit Sprengewerken. -Bogendächer. - Dächer aus Holz und Eisen. -Neuere Sonderkonstruktionen.

Beispiele: Kirchendächer. — Scheunendächer und Hallen mit mittleren Stützen. -- Saal- und Hallendächer.

Das Pultdach und Plattformdach.

Walmdächer und zusammengesetzte Dächer: Allgemeines. -- Schiftungen. - Konstruktion der Walm- und zusammengesetzten Dächer. — Bei-

Zelt-, Turm- und Kuppeldächer.

Sägedächer.

Neunter Teil. Selbständige Bauwerke aus Holz.

Zehnter Teil. Die hölzernen Treppen.

Allgemeines. Formen und Steigungsverhältnisse. Die Konstruktions-Elemente: Eingeschobene Treppen. — Gelochte und gestemmte Treppen. Aufgesattelte Treppen.

Die geradläufige Treppe.

Treppe mit Eckpodesten.

Treppe mit Wendelstufen.

Elfter Teil. Gerüste.

Lehrgerüste für Wölbungen.

Arbeits- und Montierungsgerüste.

Glockenstühle.

Zwölfter Teil. Verschiedenes.

Der Hausschwamm und seine Bekämpfung. Umbau-Arbeiten.

Dreizehnter Teil. Anwendung der Statik und Festigkeitslehre auf die Holzkonstruktionen.

Einleitung.

Einfache und mehrfach gestützte Balken.

Einfache Holzverbindungen.

Hölzerne Stützen und Steifen.

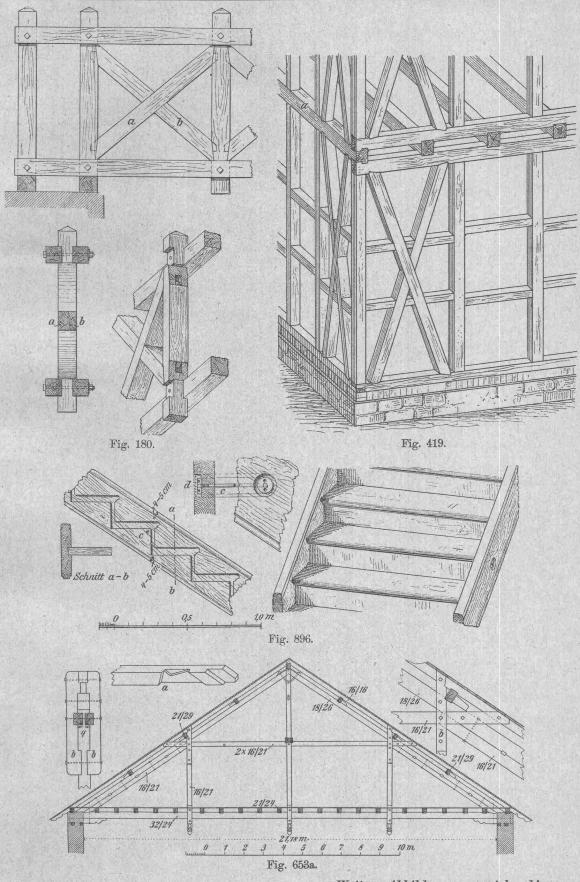
Hänge- und Sprengewerke.

Dächer: Allgemeines. - Kehlbalkendach. - Pfettendach. — Sprengewerksdächer.

Sachverzeichnis.

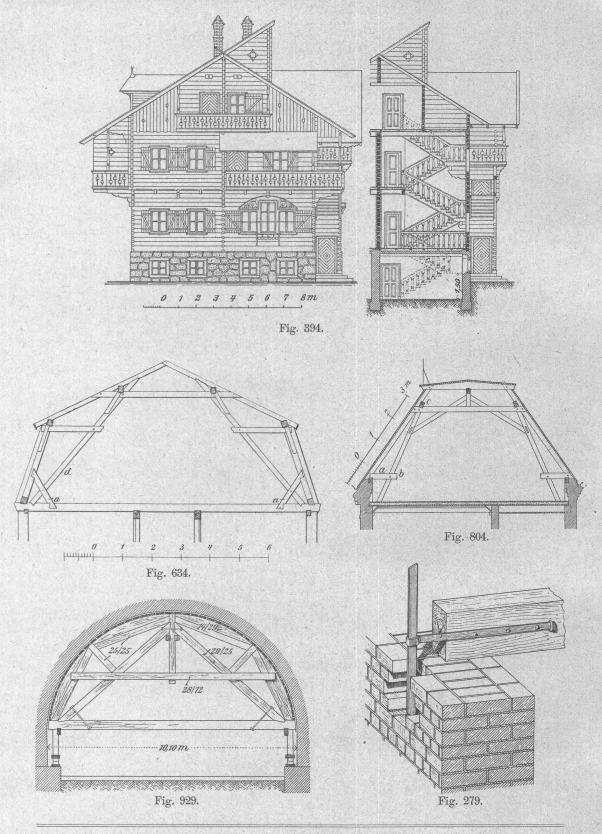
Verzeichnis der Abbildungen ausgeführter Bauanlagen in alphabetischer Reihenfolge der Orte.

Probeabbildungen aus "Böhm, Handbuch der Holzkonstruktionen".



Weitere Abbildungen umstehend!

Probeabbildungen aus "Böhm, Handbuch der Holzkonstruktionen".



Verlag von Julius Springer in Berlin.



Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien und Ausführung kompletter Isolirungen durch - eigene Facharbeiter. -

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentral-= heizungs-Anlagen. =

B. Isolirungen zum Schutze gegen Kalteverluste

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

NER &

Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Gesetzlich

Isolierpappe

Teer- und asphaltfrei — Unbesandet — Geruchlos — Wasserdicht -Elastisch — Leicht — Läuft bei Hitze nicht ab — Saubere, einfache und rasche Verlegung – Mehrfarbig

lsolierungen aller Art — 2- und 3-lagige Klebedächer — Asphalt-Filzplatten Asphalt-Steinpappen — Asphalt-Klebemasse — Asphalt-Mastix — Ia. Carbolineum — Dachkitt - Pflasterfugenkitt

Büsscher & Hoffmann m. b. H., Dachpappen- u. Asphaltfabriken, Strassburg Gegr. 1852. Generalvertreter: Lager Zürich.

Otto Neresheimer, Dufourstr. 3, Zürich. Telephon 3253. Telephon 3253.

Gewerkschaft Grillo, Funke&Co., Gelsenkirchen-Schalke

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

liefert als Spezialitäten mit Wassergas aus eigenem S.-M.-Flusseisen

zeschweisste Rohre:

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

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

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. — Kostenanschläge bereitwilligst. — 1600 Arbeiter.

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

Ingenieurbureau

H. Schaefle, Dipl.-Ing.

Nordstr. 18 - Schaffhausen - Telephon 71

Unabhängige Instanz für komplette Maschinenanlagen u. technische Installa'ionen.

Bauaufsicht — Revision und Kontrolle technischer Anlagen und Betriebe.

Expertisen — Gutachten — Schätzungen — Vermittlungen.

Technische Auskünfte und Konsultationen auf rein sachlicher Grundlage.

Projekte, Kostenanschläge und Ingenieurbesuch kostenlos.

Fabrik für Lichtpauspapiere

Aelteste Schweiz. Lichtpausanstalt — Gegründet 1876 liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation :: Lichtpausapparate div. Systeme, pneumat. und elektrische :: ::

Lichtkopien auf blauem, weissem und braunem Grund :: :-: :-:

Plandruck (Trockendruckverfahren)schwarz und farbig :-: :-: :-:

metal deploye. Streek-Metall.



Francillon & Cie Lausanne.

Original

Avenarius - Carbolineum

Bestes Holzkonservierungsmittel.

Indurin

Bewährteste Dauer- u. Kaltwasser-farbe für innen und aussen, wetter-fest, feuerbeständig, isolierend.

Dr. Roths Inertol

wasserabstossender Schutzanstrich für Eisen, Zement, Beton etc.

.... Original Schweiz. Blanc Fixe "Cellarius"

Idealstes Innenweiss, speziell für Gipsdecken und Gipsverputz, sowie Erneuerung alter Anstriche.

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich l.

Aktiengesellschaft

Verblendsteinfabrik Lausen

Fabrikation von **Chamottesteinen.** Verblendsteinen roh und glasiert, Badezellensteinen, Bodenplatten, Steinzeug-Röhren etc.

Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

mit Flanschen oder Muffen.

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

Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.

Deutsche Maschinenfabrik A.-G

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.



Ueber

elektrische Uhren eigenen Systems im Betrieb.

Fabrik elektrischer Uhren A.-G. Zürich V. Gloriastrasse.



Amerikanische Tiegelguss-

Werkzeugstahle

Steinbohrstahle erster Güte.

Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke. Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härte-listen von den Alleinverkäufern für die Schweiz:

olter, Christen & Cie., Basel Eisen und Stahle en gros.

Menck & Hambrock

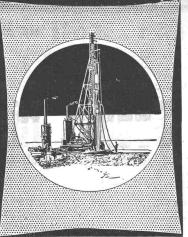
G. m. b. H.

Altona-Hamburg

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer technischen Durchbildung heute zu den voll-kommensten Maschinen ihrer Art zu zählen. Alle Einzelheiten, auf denen die Ueberlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Annähernd 300 Löffelbagger geliefert!



Fritz Marti, Bern

Act.-Ges. Vertreter für die Schweiz.

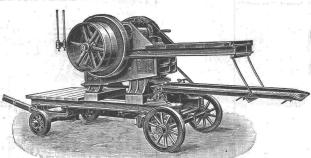
Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Winde-maschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel

Alle gangbaren Maschinen auch zur Miete!

Eine Universal-Betonpfahl-Ramme mit Dampfbär von 2400 kg wird gegenwärtig für die Fundationsarbeiten des Gebäudes der Schweizerischen Rückversicherungs-Gesellschaft beim Belvoir-Park Zürich-Enge verwendet.

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Glesserel, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.

Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.



Neueste schmiedeiserne Konstruktion mit und ohne Sandwalzwerk.

Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen.

bert Aebi & Co., Züric

E.BLUM & C DIPL JNGENIEURE GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR 74



Präzisions-Keisszeuge Clemens Riefler Nesselwang u. München (Bayern). Gegründet 1841. Paris 1900 Grand Prix. Brüssel 1910 Zwei Grand Prix. Illustr. Preislisten gratis Die Zirkel der echten Rieflerreisszeuge sind am Kopf mit demNamen RIEFLER gestempelt. ZÜRICH IV bei RICH, CORADI.

SOCIETE UNIVERSELLE D'EXPLO

(anc. BERGÈS CORBIN & CIE.)

SUCCURSALE SUISSE

Fabrik in Jussy (Kt. Genf)

Bureau: Zürich, Bahnhofstrasse 73, Telephon 10223

in verschiedenen Qualitäten. Hervorragende Sprengstoffe für Sprengarbeiten jeder Art.

Handhabung sicher. —— Versand als Eil- und Stückgut.

prengkapseln und Zündschnüre (eigenes Fabrikat)

= Höchste Auszeichnung: Weltausstellung Brüssel 1910 und Turin 1911. =

Die Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke

erzeugt auf ihrem Hochofen- und Gussröhrenwerke in Choindez (Berner Jura) aus zähem Gusseisen (gleichem Material wie für Hochdruck-Gussröhren) vertikal gegossene und in heissem Zustande geteerte

Patent der Bernischen Kraftwerke.

Bahnstation: Choindez S.B.B. — Adresse für Briefe und Telegr.: Eisenwerke Choindez.



Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.





Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.

= Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik ==== Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, Pumpen, Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.





Unsaubere ? Türen ?

Haben Sie solche, dann verwenden Sie keine Glas- od. Holzschoner, sondern nur unsere imprägnierten Celluloid-

Paramanos-Türschoner

Unzerbrechtlich, Lieferbar in jeder Grösse, Farbe u. Profil Prospekt durch Paramanos-erkaufsstelle Freiburg IV (Baden).

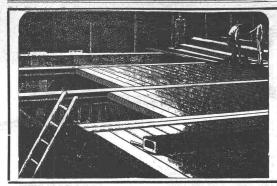
.INTHESCHERSTR.21ZÜRICH 1

Lizenz-Abgabe.

Die Inhaber der Schweizer-Patente No. 38516, betreffend "Dampfgenerator" und No. 39194, betreffend "Vorrichtung an Motoren zur Steuerung des Eintritts und Austritts des Kraftfluidums" wünschen mit Interessenten in Verbindung zu treten, behufs Verkauf der Patente, bezw. Abgabe von Lizenzen, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände in der Schweiz.

Allfällige Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden Patentanwaltsbureau E. das Blum & Co, Bahnhofstrasse 74, Zürich I.





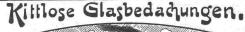
egwart-Decke

mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, raschester Einbau ohne Verschalung Schalldicht Grosse garantierte Tragfähigkeit Feuersicher

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern) für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.





Oberlichter jeder Art,

Shedfenster und Shedrinnen

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, 与 Patent, garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von Schwitzwasser.

G. Zimmermann, Stuttgart.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Giesserei 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- oder elektrischen 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 und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



ie heizen zu teuer!

Kaufen Sie einen "Automa den besten Dauerbrand-Ofen der Gegenwart.

Preisliste und Referenzen verlangen. Veber 10,000 Stück im Gebrauch.

Affolter, Christen & Co., Ofenfabrik, Basel.

Aarburg: L. Bohnenblust & Cie.
Born: Otto Zaugg, Amthausgasse 4.
Biel: Ed. Bütikofer, Betriebschef.
Chaux-de-Fonds: Léon Wille, Rue Basset 8.
Fribourg: Henri Mayer, à la Ménagère.
Genève: Ls. Jaquerod & E. Finaz, Installateurs,
Vallee du Collège 3.
Glarus: F. Dürst & Gie.
Interlaken: Krebs & Spahn, Eisenhandlung.
Langenthal: G. Lanz, Hafnermeister.
Lausanne: A. Cuénoud, Chauffage, Rue St. Roch 3.

Lugano: Val. Bosia, Via Industria.
Luzern: J. R. Gidel's Wwe.
Rheinfelden: Hans Hohler, Spenglermeister.
Schaffhausen: M. Müller, -Spenglermeister,
zum Steinbock.
Sion: Pfefferle-Boll, fers.
Solothurn: J. Borel, Spenglermeister.
St. Gallen: W. Lichtensteiger vorm. R.Wild's Sohn.
Zofingen: J. Mayoral.
Zug: A. Sidler, Hafnermeister.
Zurich: Anton Waltisbühl, Bahnhofstrasse 46.







PAT. AUTOM. TEMPERATURREGLER





erhellen dunkle Räume durch Tageslicht, Kellerbeleuchtung durch Einfallichte.

Für beştmöglichste Lichtausnützung verlange man kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Robert Looser, Zürich V Kreuzplatz Nr. 1. —— Telephon Nr. 652.

A. Jucker, Nachf. von Jucker-Wegmann,

Papierhandlung zum Hecht, Schifflände 22, Zürich

Grosses Lager von Pauspapieren, Pausleinen und Zeichnenpapieren, Rollen und Bogen,

in nur vorzüglichen Qualitäten Holzzementpapier, Dach-pappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.

Turbinen und Regulatoren

Warenaufzüge aller Systeme

Kompressoren

Hydraulische Pressen

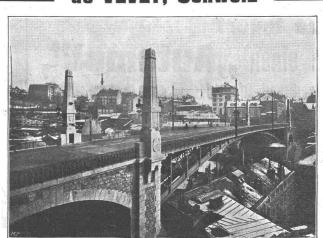
Hebewerkzeuge

Krane, Laufbühnen

Drehscheiben

Verlade-Rollwagen

Weichen u. Kreuzungen



Pont Charles Bessières à Lausanne.

Eisen- und Bronze-Giesserei

Eiserne Brücken- u. Dachkonstruktionen

Reservoirs und Dampfkessel

Gasbehälter

Rohrleitungen

Schleusen und Wehranlagen

Auf Verlangen Kostenbe-rechnungen für Maschinen-anlagen jeder Art.