

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)
Heft: 4

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: 19.02.2026

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

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

WOCHESSCHRIFT

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. Pettitzelle oder
deren Raum . 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich
an Annonen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich
und deren Filialen und
Agenturen

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFGÜGE

SCHINDLER & CIE
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

Rova Strebcl Catena

Kessel

Kessel

Kessel



für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

Strebclwert Zürich



Glas-Eisen-Beton
(System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

Grosse Tragfähigkeit. Billig i. d. Herstellung.
Minimale Unterhaltskosten. Leicht zu
reinigen. Kein Anstrich nötig.

Verleiher Robert Looser, Zürich V
Kreuzplatz 1

Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik
Biebrich am Rhein.

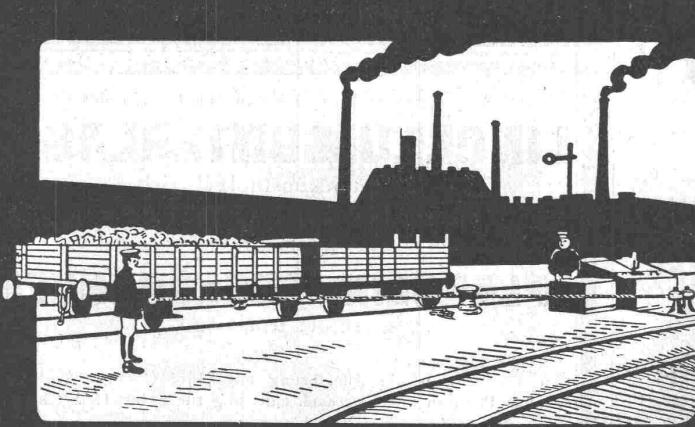
Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.
Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

Joseph Vögele Mannheim.

= WEICHEN KREUZUNGEN =
DREHSCHEIBEN SCHIEBEBÜHNEN
SICHERUNGSANLAGEN SPILLS etc.

Grosse Ersparnisse erzielbar durch Rangieren
mit Winden. — Offerten kostenlos.



Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Ausführung folgender Unterbauarbeiten für die Hebung der bestehenden Bahnnivelllette zwischen Fluhmühle und Sentimatt bei Luzern und die Errichtung von zwei Unterführungen bei Km. 92.170 und 92.270 der Linie Olten-Luzern.

1. Erd- und Beschotterungsarbeiten rund 25,500 m³,
2. Stützmauern 7,760 m³,

3. Brücken,
a) Gewölbter Durchgang von 4,00 m 1. W.

b) Unterführung der Zufahrtstrasse zur St. Karlbücke 12 m 1. W.

Die Pläne und Uebernahmsbedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2 in Basel, sowie im Bureau des Bahningenieurs VI in Luzern, Dienstgebäude, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Angebote mit der Aufschrift «Bahnhebung Fluhmühle-Sentimatt in Luzern» sind spätestens bis **11. Februar 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **10. März 1912** verbindlich.

Basel, den 17. Januar 1912.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Stadt St. Gallen.

Bauausschreibung.

Für die Erstellung von Filter Nr. 5 und 6 im Pumpwerk im Riet bei Rorschach (Grundfläche total ca. 1100 m²) sind folgende Arbeiten in Akkord zu vergeben:

Erdarbeiten ca. 1800 m³
Betonarbeiten ca. 1440 m³
Verputzarbeiten ca. 3200 m²
Diverse Arbeiten.

Eventuell: Armierter Beton ca. 330 m³
Rundseisenlieferung ca. 28 Tonnen.

Auflage der Pläne und Baubedingungen, sowie Bezug der Eingabeformulare vom 23. Januar bis 5. Februar 1912 im Zimmer Nr. 18, Burggraben Nr. 2, II. Stock.

Eingabetermin und Oeffnung der Offerten: Donnerstag den 8. Februar 1912, vormittags 11¹/₂ Uhr, im Bureau der Bauverwaltung, Burggraben Nr. 2, Zimmer Nr. 14.

Offerteingaben schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift «Filterneubau» an den Vorstand der Verwaltungsabteilung für Tiefbau und Technische Betriebe.

St. Gallen, den 23. Januar 1912.

Die Verwaltungsabteilung
für Tiefbau und Technische Betriebe.

Quarz in allen Körnungen
Kieselsäure 99,4 %
für industrielle Zwecke
Verlangen Sie kostenlos
Special-Offerte & Muster
Quarzwerk Waldshut
G. m. b. H.
Postadresse: Koblenz, Aargau.

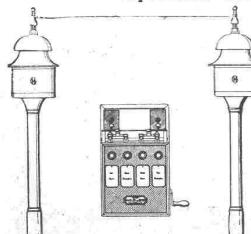
Hasler A.-G., Bern

vorm. Telegraphen-Werkstätte von G. Hasler
gegründet in 1852

Telephon- u. Telegraphenapparate

Spezielle Telephone für Starkstromanlagen!

Elektrische Block- und
Signal-Apparate
für
Eisenbahnen.



Hebezeuge aller Art

**Deutsche
Maschinenfabrik
Duisburg. A.G.**

Dampfkrane sofort ab Lager.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

Biberschwanz-Dach

„System Kolb“, D. R. P.

billig, absolut dicht, sturm- und feuersicher, übersichtlich.

Amtlich empfohlen.

Alleinvertrieb: Ernst Helmendorfer in Aeschach-Lindau i. B.

Lizenzen für abgegrenzte Bezirke werden vergeben.

**GEORG STREIFF & C°
ZÜRICH & WINTERTHUR**

BÄUMATERIALIEN
EN GROS
HYDR.BINDEMittel
LAGER IN THON-
MOSAIK-STEINZEUG
UND GLASIERTE
WANDPLATTEN:
ENGL. GLASIERTE
SCHÜTTSTEINE:
ETC.

BUREAU: ZÜRICH
MERKATORIUM
TELEPHON N° 2614
SPEZIALGESCHÄFT
FÜR
KUNSTGERECHTE
ERSTELLUNG VON
BODEN-UND WAND-
UND BELÄGEN

ART. INSTITUT ORELL FUSSLI ZÜRICH

Kauf- oder mietweise Erstellung von Elektrischen Betriebs-Anlagen

für Bau-Unternehmungen

Elektromotoren — Dynamos.

Ed. Schläpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

Verlangen Sie Prospekte und Muster über unsere
LINOLEUM-UNTERLAGEN

Litosilo-Kunstholtz-Estrich

Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung

Kork-Estrich

PLANOLIN - AUSEBNUNGEN

sofort trocknend

Wir übernehmen die Ausführung mit jeder Garantie und liefern das Planolin mit Gebrauchsanleitung zur Selbst-Herstellung.

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7.

Schweiz. Akt.-Ges. Orenstein & Koppel, Zürich I

Universal-Löffelbagger mit Ueberhitzer

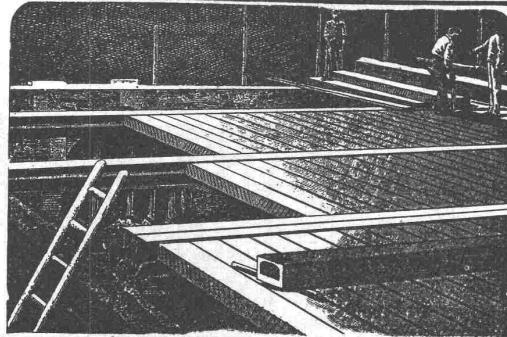
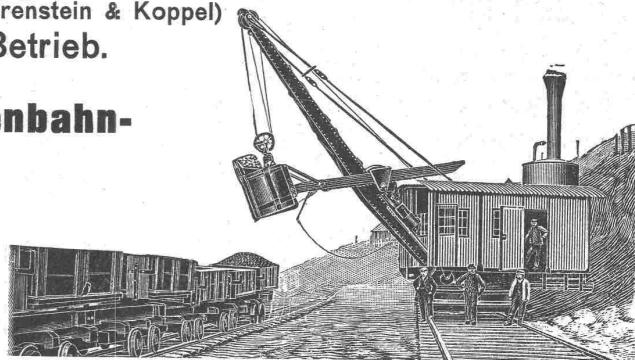
(Konstruktion Orenstein & Koppel)

für Dampf- und elektrischen Betrieb.

Verkauf und Vermietung von
Baggern, Lokomotiven, Eisenbahn-
material jeder Art.

Im Betrieb:

- 1 Löffelbagger in Bern (Bahnhofsumbau in Bern-Weiermannshaus).
- 2 Löffelbagger in Ostermundigen (Bau des Bahnhofs in Ostermundigen).
- 1 Eimerkettenbagger in Zweisimmen (Simmenkorrekt).
- 1 " " " in Au (Rheinkorrektion).



Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmaßig hergestellten Zement-Hohlblechen,
 mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, raschster Einbau ohne Verschalung
 Grosse garantire Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern
 und

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

Aktiengesellschaft der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie, Zürich



Wasserröhrenkessel mit Ueberhitzer und Patentwanderrost, Wellrohrkessel, mechanische Beschickungen, kombinierte Kessel, Rauchröhrenkessel, vertik. Kessel, Ueberhitzer zu vorhandenen Anlagen, Wasservorwärmer für Brauereien, Reservoirs und Blecharbeiten, Roststäbe aller Systeme aus prima feuerfestem Gusseisen.

Weitere Spezialitäten: Wasserturbinen, Dampturbinen, Rotierende Kompressoren, Pumpen, Schiffe, Kältemaschinen, Papiermaschinen.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Lieferung von

Steinhauerarbeiten in Kunststein zum Postneubau in St. Gallen

wird Konkurrenz eröffnet. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind in den Bureaux der bauleitenden Architekten **Pfleghard & Häfeli** aufgelegt und zwar im **Bureau Zürich** (Bahnhofstrasse 70) vom 25. Januar bis 27. Januar und im **Bureau St. Gallen** (Leonhardstrasse 20) vom 29. Januar bis 31. Januar.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot Postneubau St. Gallen“ bis und mit dem **3. Februar 1912** franko einzureichen an

Die Direktion der eidg. Bauten.

Bern, den 20. Januar 1912.

Rhätische Bahn.

Brückenwagen-Ausschreibung

Die Erstellung von 12 Brückenwagen mit ununterbrochenem Geleise für die Stationen der Rhätischen Bahn wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Nähere Angaben sind erhältlich im Bureau des Oberingenieurs, Zimmer Nr. 11 (altes Verwaltungsgebäude).

Schriftliche Angebote sind mit der Aufschrift „Brückenwagen“ und verschlossen bis zum **7. Februar 1912** an die Direktion in Chur zu richten.

Erstellen eines Belages aus Hartholz und Gussasphalt am Limmatquai in Zürich.

Die Erstellung von 1600 m² Pflästerung in Jarrah-event. Tallowwood-Blackbuttholz und 1000 m² Hartgussasphalt auf vorhandener Unterlage, zum Teil im Geleisegebiet der Strassenbahn, wird hiermit zu öffentlicher Konkurrenz gebracht.

Eingabeformular und Ausführungsvorschriften können auf dem Bureau des Unterzeichneten (Bauamt II, Parterre, Zimmer Nr. 41) bezogen werden. Sprechzeit je vormittags 10—11 Uhr.

Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift „Hartholzflasterungen Limmatquai“ bis zum **12. Februar 1912, abends**, dem Bauvorstand II, Bauamt II, einzureichen.

Zürich, den 24. Januar 1912.

Der Strasseninspektor.

Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)
Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten. + Patent Nr. 27199

Ketten aller Art



::: für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. :::
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

::: NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. :::

Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, geätzte und hartgelötete oder geschweißte

KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

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

Lichtpausanstalt

Baden

Bruggerstrasse Nr. 19

elektrisch eingerichtet, liefert Lichtpausen jeder Art und Grösse in kürzester Frist. Sorgfältige Ausführung bei billigster Berechnung. Bei grösseren Bezuügen entsprechenden Rabatt. Es empfiehlt sich bestens

L. Huber-Meyer.

H. HARTUNG

MECH. SCHREINEREI

ZÜRICH.V.

HEGIBACH 47. TELEPHON 2835.

LIEFERT:
COMPL-BUREAU-EINRICHTUNGEN
NACH AMERIK. SYSTEM.
ROLLPULTE, SCHREIBTISCHE
AKTENSCHRÄNKE
FÜR
VERTIKAL-BRIEFABLAGE &
KARTENREGISTER.



Heinrich Brändli, Horgen
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik

Liefert:

Asphalt-Isolierplatten

für wasserichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungarten.

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

Ingenieur-Bureau Arlesheim bei Basel Alfred Jaggi

Dipl. Ingenieur.

Langjähriger Beamter des Eidg. hydrometrischen Bureaus.

Eisenbahn-, Strassen- u. Wasserbauten
Wasserversorgungen u. Kanalisationen.

Spezialist in

Hydrographischen Untersuchungen

Expertisen.

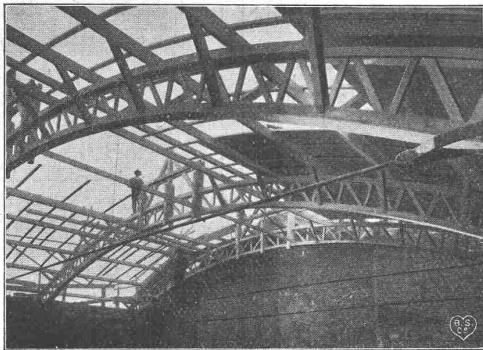
Konsultationen.

Kgl. Baugewerkschule in Stuttgart.

Das Sommersemester, welches die **Klassen I, III und V** der Fachschule für Bautechniker, sowie das **I. Semester des Wasserbaukurses** umfasst, beginnt am **20. März** und endigt am **25. Juli**. Aufnahmegerüste sind vor dem **1. Februar** an die Direktion der Königl. Baugewerkschule, Kanzleistrasse 29, zu richten. Die Aufnahmeprüfung findet am **18. März**, von morgens 7 Uhr an, statt, wobei die bisher gefertigten Zeichnungen vorzulegen sind. Das Unterrichtsgeld beträgt für Angehörige des Deutschen Reiches **70 Mark**, für Ausländer **200 Mark** im Semester. Schulprogramme werden kostenfrei verschickt.

Stuttgart, den 15. Januar 1912.

Die Direktion: Schmohl.



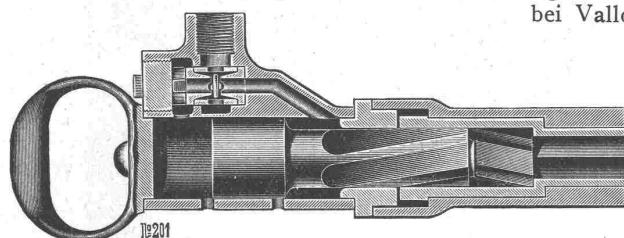
Reithalle Basel.

Freitragende Holzkonstruktionen, System „Stephan“, überall bewährt! Ueber $1\frac{1}{2}$ Million m^2 überdacht. Patent.

Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

Generalvertreter: Diplom-Ingenieur Wrubel, Bern, Spitalgasse 17.

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallore etc. etc.



Bohrhammer „System Meyer“,

16 kg Gewicht, ganz aus Schmiedeeisen und Stahl hergestellt. Für Ausweitung von Tunnels, für sämtliche Gesteinsarbeiten in Gruben, für Schachtarbeiten und Steinbrucharbeiten

Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druckhöhe. — Stossende Gesteinsbohrmaschinen. — Handbohrhämmer für Luft- und Wasserspülung. — Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe. — Abbauhämmer und Betonstampfer. — Druckluftlokomotiven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. — Turbo-Kompressoren und -Gebläse. — Dampfturbinen. — Presslufterhitzer.

Schweiz. Sprengstoff A.-G. „Cheddite“

vormals SOCIÉTÉ UNIVERSELLE D'EXPLOSIFS

Fabrik in Jussy (Kt. Genf)

Bureau: Zürich, Bahnhofstrasse 73, Telephon 10223

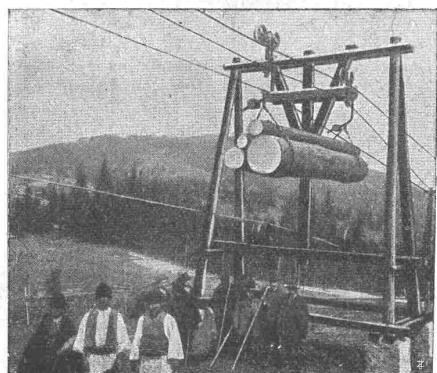
Cheddite und Gelatine-Cheddite

in verschiedenen Qualitäten. Hervorragende Sprengstoffe für Sprengarbeiten jeder Art.

Handhabungssicher. — **Versand als Eil- und Stückgut.**

Sprengkapseln und Zündschnüre (eigenes Fabrikat)

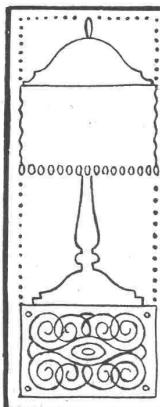
— Höchste Auszeichnung: Weltausstellung Brüssel 1910 und Turin 1911. —



Ceretti & Fanfani Mailand

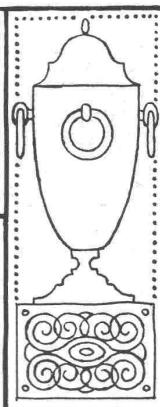
Spezialfabrik für
Drahtseilbahnen und Transportvorrichtungen.
Weltreferenzen.

Generalvertreter für die Schweiz:
J. Brun & Cie., Nebikon.



EBERTH u. THOMA
WERDMÜHLEPLATZ 2
ZÜRICH

KUNSTGEW.-METALLARBEITEN
BELEUCHTUNGSKÖRPER
GRABDEKORATIONEN
ASCHEN-URNEN
HEIZKÖRPERVERKLEIDUNGEN



PATENT-BUREAU
E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878. ZÜRICH. BAHNHOFSTR. 74.

Institut Minerva
Zürich. Rasche u. gründl.
Vorbereitung auf
Polytechnikum und
Universität
(Maturität).

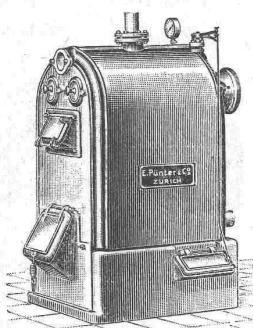
Für Bauinteressenten.

Gut organisierter, grösserer
Bauschreinereibetrieb übernimmt stetsfort **Schreiner- und Glaserarbeiten** mit finanzieller Beteiligung gegen Uebernahme II. Hypotheken. Prompte Bedienung. Offert, unter Chiffre Z. E. 16605 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

E. Pünter & Cie

Zürich

Geschäftsgründung 1863



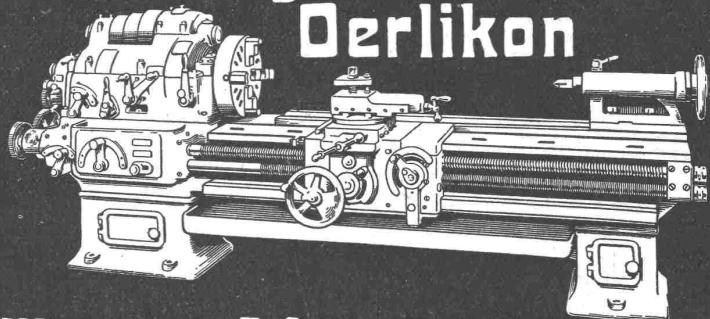
erstellen

Zentralheizungen
und
Sanitäre Anlagen

Prima Referenzen.

Eventl. vorhandene Zimmeröfen werden an Zahlung genommen.

Schweizerische... Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon



Moderne Werkzeugmaschinen



G. Zimmermann
Stuttgart.

Oberlichter jeder Art,

Shedfenster und Sheddinnen

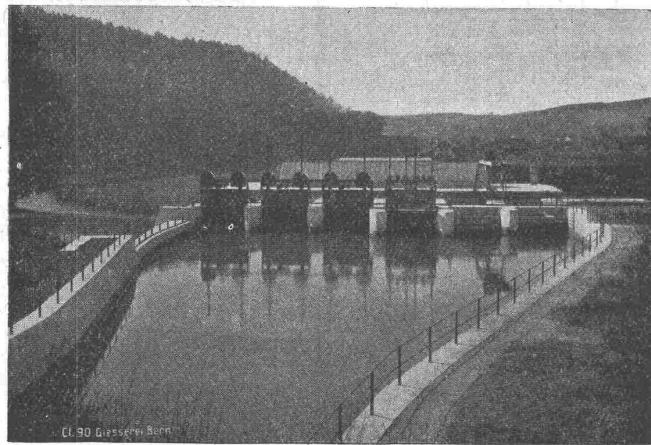
mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, + Patent,
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von
Schwitzwasser.

G. Zimmermann, Stuttgart.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische
Behörden und Private geliefert.



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.
Werk: Giesserei Bern in Bern.



Cl. 30 Giesserei Bern.

Konstruktionswerkstätten.

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ an der Internationalen Ausstellung Turin 1911 für **Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.**

Spezialfabrik für

Schleusenanlagenfür Wehre und Kanäle in jeder Grösse
und nach verschiedenen Systemen.**Gleit- und Rollschützen.**

Andere Spezialitäten der Firma:

**Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen
und Zahnradbahn-Oberbau.**Nähere Angaben und Projekte, so-
wie Referenzen stehen zu Diensten.**System „Considère.“****Umschnürter Beton.**

Schweiz. Patent.

Beton fretté.

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, **Pfähle**, Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen. Lizenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznehmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsgerecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unberechtigter Ausführung wird **gewarnt**. Verletzer werden unnachSichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **allein-ausführungsberechtigte Inhaberin und Firma**:

Ingenieur- u. Verwertungsbureau f. d. Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

Aus Zürich: HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fietz & Leuthold, Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Theodor Bertschinger, S. Zipkes, Schweiz. Hohlsteindecken-Gesellschaft R. Faber A.-G., Morel & Cie., Sander & Co., Gull & Geiger, Baugeschäft.

Aus Basel: Betz & Cie., Ed. Zueblin & Cie., Ing. Binder-Friedrich, Jakob Tschopp, Baugeschäft.

Aus Luzern: J. Blattner, Gebr. Keller, A.-G., Int. Siegwartbalken-Gesellschaft.

Aus Bern: F. Pulfer, Andr. Beck, Architekt.

Aus St. Gallen: J. Merz & Cie., Theod. Seeger & Cie., Gebrüder Bonaria, Maillart & Cie.

Aus Neuchâtel: Société anonyme de Construction, Rychner frères.

Aus Lausanne: G. A. Meyer, A. Paris & L. Berthod, Jean Zumbrunnen.
Aus Genf: Poujoulat fils; L. Perrier, Entrepreneur; Ingenieur Geo. Schüle.

Aus Solothurn: Ed. Stüdeli.

Aus Fribourg: Ed. Fischer-Reydellet.

Aus Lenzburg: H. Fischer.

Aus Burgdorf: Ing. M. Schnyder.

Aus Brugg: Hunziker & Cie.

Aus Chur: Ing. Schmid, Weesen, mit Gebr. Caprez.

Aus Schaffhausen: Hablitzel-Gasser.

Aus Baden: Baugeschäft Biland.

Aus Nidau/Btel: Theod. Moser, Ing.-Bureau.

Aktiengesellschaft der
Dillinger Hüttenwerke in Dillingen a. d. Saar
 (Rheinpreussen)

liefert:

Blechschweissarbeiten aller Art, wie **glatte Rohre** von 250—3000 mm l. W. bis zu 50 mm Blechstärke in grössten Längen, für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser- und Kanalisations-Rohrleitungen, **Windkessel, Verzinkungskessel, Waggontransportkessel** usw.

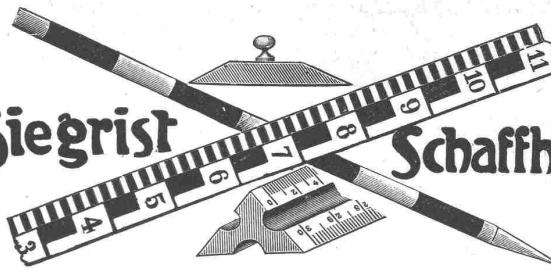
Besonderheit:

Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

Ferner **Flusseisenbleche** aus la. **Siemens-Martin-** oder **Thomas-Stahl**,
bestgeeignet zur Herstellung genieteter Rohre.

Vertreter für die Schweiz: **Henri Schoch, Zürich**, Postfach Neumünster.

Gegründet 1878

J. Siegrist**Schaffhausen**

Kataloge gratis

Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.

**Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.**

— Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik —

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon

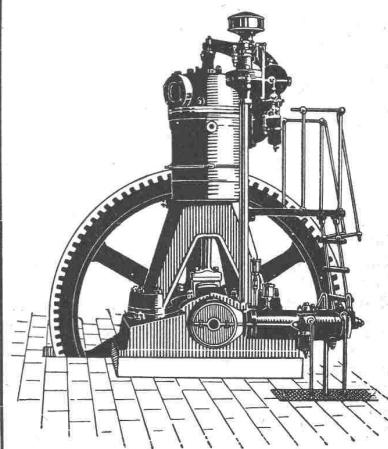
liefern

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.

Rohölmotorenmit hervorragenden Neuerungen
und in modernster Bauart . . .

liefer die

Akt.-Ges. Bächtold & Cie.
Steckborn. —

Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. „Wächter“, Kellersinkkästen mit doppeltem Rückstauverschluss, System Linnmann, von der Firma „Essener Eisenwerke, Schnuttenhaus & Linnmann, Katernberg bei Essen-Ruhr“ bei, worauf wir unsere Leser noch besonders aufmerksam machen.

Patent-Bureau
L.R.SCHNEIDER Jng.
patentiert u. verwertet.
ERFINDUNGEN
ZÜRICH: Ackerstrasse 52
Telephon 4681

AUTOGENWERK
+ **SIRIUS** +
+ G + M + B + H +

ACETYLEN-SAUERSTOFF
SCHWEISSANLAGEN
DÜSSELDORF

Generalvertretung
für die Schweiz:Joh. Wiederkehr, Zürich IV
Niklausstr. Nr. 3.**Transport-Einrichtungen, Förderanlagen aller Art**

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

Daverio, Henrici & Cie A.-G., Maschinenfabrik, **Zürich.**

Erste Referenzen. ■ Projekte und Kostenanschläge gratis.