Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 61/62 (1913)

Heft: 14

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: 02.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

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

Für Vereinsmitgileder: 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, Zürich und deren Filialen und :: Agenturen ;;

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

FENSTER- KIEFER ZÜRICH FABRIK: KIEFERENZEN

PATENT: SCHIEBEFENSTER eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengeläufe) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion.

auch in die Brüstung versenkbar.

PATENT: Für bewährte, solide DOPPELVERGLASUNGS-KONSTRUKTION in 4, 5 und 6 cm Scheibendistanz; niedere Herstellungskosten.

PATENT: WETTERSCHENKELVERSCHLUSS. Absolute Garantie für wind- und wasserdichten Abschluss.
PATENT: VERDECKTE KLAPPFLÜGEL-FALZSCHEERE. Durch jede Eisenhandlung beziehbar; No. 27008.

GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ

ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE TRANSMISSIONS- PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE

GEGRÜNDET 1874.

Rova Strebel Catena

Kessel

Hessel

Hessel



für Zentralheizung und Warmwasserversorgung
Strebelwert Zürich



Abschriften, Vervielfältigungen, Uebersetzungen von Katalogen, Prospekten technischer Art (Fachausdrücke)

Mary.

Kopierbureau Steinmann & Erni, Zürich V

Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingen.-Bureau, Bern.



Absolut sachliche Bearbeitung technisch - wirtschaftlicher Fragen

über maschin. Anlagen und techn. Installationen. Spezialität: Kalor. Kraftanlagen. Expertisen, Gutachten, Prüfungen, Schätzungen, Voranschläge etc. — Beste Referenzen.

H. Schæfle, Diplom-Ingenieur, Schaffhausen.

Wissenschaftliches Technisches Kaufmännisches Uebersetzungsbureau w. T. K.
Zürich auf der Mauer 13. Tel. 9553, Uebersetzungen in alle und aus allen Sprachen nur von Fachleuten in ihrer Muttersprache.

Die Generaldirektion der Aluminium-Industrie-A schaft, Neuhausen schreibt hiemit die Arbeiten der

lasserfassungen und Stollen

der Wasserkraftanlage der Société des Forces Motrices de la Borgne, Sitten, zur freien Bewerbung aus.

Die Arbeiten umfassen:

2 Wasserfassungen,

1 Kläranlage und zirka
6 km Stollen,
welch letztere bereits in Ausführung begriffen sind.
Die Pläne und das Pflichtenheft samt den Submissionsbedingungen liegen bei der Direktion der Filiale in Chippis der Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft zur Einsicht auf, an welche sich die Interessenten zu wenden belieben.

Die Offerten sind bis spätestens den 15. April a. c. der unterzeichneten Generaldirektion einzureichen.

Neuhausen, den 22. März 1913.

Die Generaldirektion der Aluminium-Industrie-Aktien-Gesellschaft Neuhausen.

Kantonalbankgebäude in Biel. Ideen-Konkurrenz.

Zur Erlangung von Plänen für ein neues Bankgebäude in Biel wird unter den im Kanton Bern wohnenden Architekten ein freier Wettbewerb er-

Situationsplan und Bauprogramm können von der Kantonalbank Bern bezogen werden.

Projekte mit Bericht sind bis 15. Juni 1913, abends 6 Uhr, mit "Motto" versehen und verschlossen der Kantonalbank Filiale Biel einzusenden.

Dem Preisgericht, welchem die Herren Joos, Architekt, Bern; Fäsch, Architekt, Basel und Risch, Architekt, Chur, angehören, sind 7000 Franken als Prämien für die 3-4 besten Projekte zur Verfügung gestellt.

Bern, den 29. März 1913.

Kantonalbank Bern. F. Mauderli.

Schulhausneubau Arlesheim.

Konkurrenz-Ausschreibung.

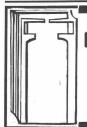
Die Maurerarbeiten (inkl. Beton- und Kanalisations - Arbeiten) werden zur freien Submission ausgeschrieben.

Die Unterlagen können auf dem Schulhausbureau Arlesheim eingesehen werden, wo auch die Offertenformulare mit Vorausmass bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift "Schul-hausneubau Arlesheim" bis spätestens Samstag den 12. April 1913 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Dr. G. Maier, in Arlesheim einzureichen.

Arlesheim, den 2. April 1913.

Schulhausbaubureau Arlesheim.



Tonwarenfabrik Allschwil

Passavant-Iselin & Co., Basel

gegründet 1878.

Rot, alt-rot oder schwarz engobierte Ziegel passen in jedes Landschaftsbild und geben ein schönes, ästhetisches und dauerhaftes Dach.

Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge Kunstglasurplatten: Wandbrunnen Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken. Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten. Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139-143.





Unternehmer-

material:

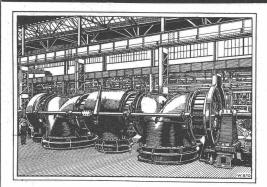
3 Lokomotiven, 50 HP, 70 und 80 90 HP, 750 mm Spur, 10000 m Schienen, 80 bis 90 mm Höhe, mit Laschen, 85 eiserne Kippwagen, ca. 11/2 cbm Inhalt, 60 hölzerne Wagen, ca. 11/2 cbm, eins. kippend, 1 kl. Lokomotivdrehscheibe, 1 Steinbrecher, 1 Betonmischmaschine, diverse Pumpen, sowie sonstiges verschiedenes Bauinventar

sofort zu verkaufen.

Rollbahnmaterial event. auch zur Miete abzugeben, jedoch nur an Kollegen. Anfragen erbeten sub Chiffre Z. M. 10562 an die Annoncen - Expedition Rudolf, Mosse, Zürich.



Gegründet 1805



Eis- u. Kühl-Maschinen

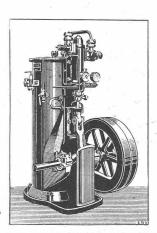
in allen Grössen und für sämtliche Kühlzwecke Eisfabriken, Schlachthäuser, Bierbrauereien. Markthallen, Molkereien, Metzgereien, Hotels, Schiffe usw. usw.

Wasser-Turbinen

System "Francis" und Tangential-Freistrahlräder

Komplette Hochdruck-Rohrleitungen

Präzisions-Druck- u. Geschwindigkeits-Regulatoren.



Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico

Direktion in Lavorgo - Telephon Nr. 9 Zweigbureau in Zürich III W., Eichstrasse Nr. 11, Telephon Nr. 6675.

Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.

Werkplatz: Haldenstrasse, Zürich IIIW.

Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit. ****

Neue Holzbauweisen "Syst



Patente in allen Kulturstaaten Schweizer. Patente Nr. 24405, 33871, 40409, 50660.

Dachbindersysteme und andere Tragkonstruktionen, als Ersatz für Häng- und Sprengwerke und eiserne Blech- und Fachwerkträger: vozüglich geeignet für weitgespannte Konstruktionen aller Art wie Reitund Turnhallen, Kirchen- und Hotelbauten, Wagen- und Lokomotivremisen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Ruppeln, Passerellen, Montage- und Lehrgerüsten etc. Bogensparrem, zugleich als Tragkonstruktionen, zur Beschaffung vollkommen freier Dachinnenräume und Erzielung beliebig geschweifter Dachformen für Wohnhäuser. Villen, Gartenpavillons, Kuppeln etc. Verbundbalken, mit und ohne parabolische Einlage, für Pfetten und Gebälke mit bedeutenden Stützweiten und grössten Nutzlasten. Vorzüge: Statisch klare und einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit, Dauerhaftigkeit.

Stampfenbachstr. 17/IV Zimmer 308 Telephon 111,81 Offertstellung Bauausführung

Man verlange Prospekte

Schweiz. Export-Gesellschaft für Emmenthaler-Käse in Brugg.

Neues Zentrallagerhaus in Zollikofen.

Konkurrenz-Ausschreibung über

- Erd-, Maurer- und Kanalisations-Arbeiten
 Zimmerarbeiten
- 3. Dachdeckerarbeiten

4. Spenglerarbeiten.

Eingabeformulare können jeweilen vormittags auf dem Bureau des Unterzeichneten erhoben werden, wo auch Pläne aufliegen. Offerten sind schriftlich und verschlossen mit entsprechender Aufschrift bis 7. April, abends, an Herrn Grossrat Urfer, Speichergasse 12, Bern, einzureichen.

Namens der Baukommission: Fr. Wyss, Architekt B. S. A., Lyss.

D^r G. Lüscher

Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Bahnhofstr. 624 Aarau Telephon Nr. 237

Plan-Aufnahmen und Projektierung für Flusskorrektionen und

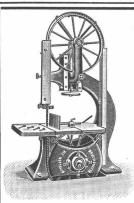
Wasser-Kraftanlagen

Hydrographisch-Geologische Vorarbeiten Wasserbauten und pneumatische Fundationen

Luftschleusen und Wehre eigener Patente Talsperren, Kanäle, Stollen etc.

Eisenbahn-, Brücken- und Strassenbauten Wasserversorgungen, Taucherarbeiten

Bauaufsicht, Gutachten und Expertisen.



A. Müller & Cie.

Brugg (Aargau)

Holzbearbeitungs-Maschinen

in modernster Konstruktion Großes Fabriklager

1911 Welfausstellung Turin:

Grand Prix

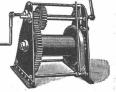


Spezial-Hebezeuge

für das Baufach

unser Prospekt Nr. 32.

Verlangen Sie unverbindliche Zusendung von



Heinrich de Fries, G.m.b.H.

Düsseldorf 32: Berlin SW 68: Wien VII/3.

Vertreter für die Schweiz: Ingenieur Alfred Rubin, Zürich I, Caspar Escherhaus.



Komprimierte, fugenlose, unverbrennbare, warme, elastische, schalldämpfende

aus Litosilo-Kunstholz-Masse, dauerhaft wie Eichenholz. Rasche Ausführung, ohne Betriebsstörung, in einem Guss auf Beton oder alte, ev. abgenützte und ölige Holzböden.

Ch. H. Pfister & Co., Basel



Die Solothurner

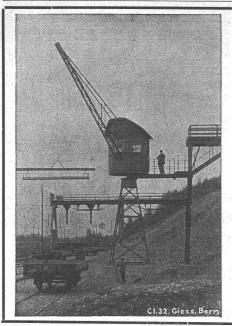
sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und sparsamsten aller bekannten Systeme.

Kombinierbar mit einfachen und doppelten Perfekt- oder Sparbrennern. Vorrätig bei den Gaswerken und bessern Installationsgeschäften.



Generalvertretung für die Schweiz:

Balduin Weisser's Söhne & Cie., Zürich-Basel.



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

Spezialfabrik 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 Motorantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusenwehre.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Reterenzen stehen zu Diensten.

F.GAUGER&CO.ZURICH



ROLLADEN DU STAHLBLECH EISENCONSTRUKTIONEN SCHAUFENSTERANLAGEN WELLBLECHBAUTEN SCHEERENGITTER ARCHIVANLAGEN STE



A:G.Alb.Buss&Co,Basel

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau



Mittlere Rheinbrücke in Basel, 200 m lang und 18 m Fahrbahnbreite. (Verkleidung sämtlicher Flächen in Gotthardgranit).

Tiefbau

Wasserkraftanlagen Eisenbahnbau Brücken in Beton und Stein Pneumatische Fundierungen

Ingenieurbureau

Uebernahme von

Bauleitungen Projektierungen Expertisen

Th. Bertschingers Söhne

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung, Zürich-Lenzburg

erlauben sich ihr vorzügliches Steinmaterial aus dem

Muschelsandsteinbruch "Steinhof" Othmarsingen

für die Lieferung roher, wie reich bearbeiteter Werkstücke zur kommenden Bausaison in empfehlende Erinnerung zu bringen.

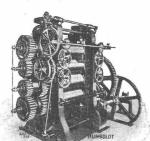
= Referenz: Giebelfaçade Peterhof, Zürich.



Maschinenbau-Anstalt

Coein-Kalk

Vollständige Hütteneinrichtungen, Röst- und Schmelzöfen, Kabel- und Seilmaschinen



Drahtzieherei-Einrichtungen Sämtl. Maschinen f. Gummifabriken Transmissionen Perforier-Anstalt Dampfmaschinen Pumpen Transport- und Verladeanlagen

Vertreten durch:

Telephon 8411 — Telegramme: Pressco

Mit Kopiertusche auf beliebigem Papier erstellte Originale können direkt mit Trockendruck auf jedem Papier vervielfältigt werden. Dadurch wird jedes Pausen überflüssig. Probefläschehen 70 Cts.

Trockendruck

(Plandruck) Kopiermasse, sowie alle andern Materialien zur Selbstausführung des Verfahrens. —

Prospekte und Gebrauchsanweisung.
Wehrli, Kilchberg bei Zürich Plandruck- und Lichtpausanstalt.

MEYNADIER & CIE

= ZÜRICH ===

Isoliermaterialien == aller Art ===

für Bauzwecke



für Isolierungen und Bedachungen



Wäscherei

Hand- und Kraftbetrieb.

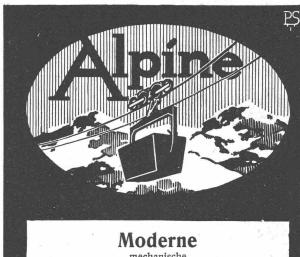
Rationeller, einfacher Betrieb bei grosser Ersparnis an Zeit und Ma-terial und grösster Schonung der Wäsche.

Garantie.

la Referenzen.

Besichtigen Sie Musterausstellung.

Waldshut.



mechanische

Transport-Anlagen.

Kohlensilo- und Kesselbeschickungsanlagen. Aschetransportanlagen.

Drucksachen A 102 bereitwilligst.

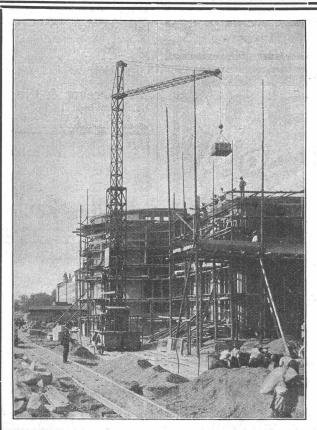
Carl Weller & Co., Zürich V, Englisch-viertelstr. 57

Vertreter der Alpine Maschinenfb. Gesellschaft Augsburg A 102.

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.



fahrbarer Turmdrehkran mit einem Mator ohne Wendegetriebe für Heben und ahren. 2 Hubgeschwindigkeiten. 1,5 t Tragkraft. 9–5 m Ausladung. 19–26 m Rollenhöhe. Veränderliche Ausladung. Kran am Neubau Bahnhof Basel.

Heinrich Rieche, Cassel

Maschinenfabrik

KRANE

jeder Art.

Ueber 200 Turmdrehkrane sind in den

letzten Jahren für Steinversetzarbeiten und

Materialförderung zur Aufstellung gekommen.

Generalvertreter für die Schweiz:

Fritz Marti, Akt.-Ges.,

Telephon Nr. 1074

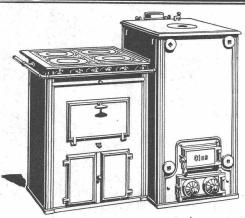
Bern

Telephon Nr. 1074

Schweizerische Referenzen zu Diensten.

SCHAFT DER LUDW. VON ROLLSCHEN EISENWERKE E: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN :





Man verlange Broschüre Nr. 113 über Cluser Centralheizungsartikel.

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung. Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

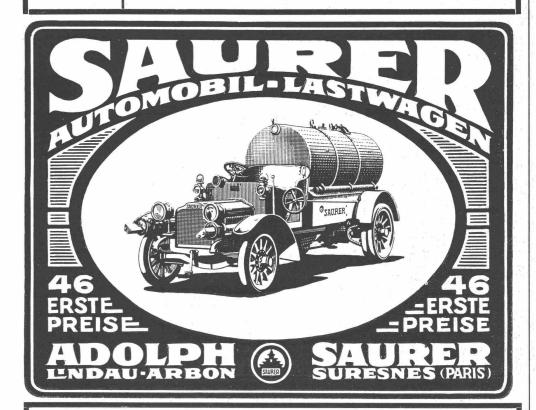


Keinrich Brändli, Korgen

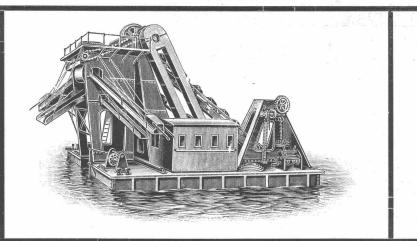
:-: Asphalt-, Dachpappen- und Kolzzementfabrik :-: Telephon Nr. 38 liefert Telephon Nr. 38

Asphalt-Isolierplatten

für wasserdichte Eindeckungen bei: **Eisenbahnen**, **Strassen**, **Hoch**- und **Tiefbauarbeiten**, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: **Heinrich Brändli**, **Horgen**.



H. VOGT-GUT A.-G., ARBON.



Baggermaschinen. Eiserne Lastschiffe.



Sperrholzplatten

in Erlen, Birken und Okome in diversen. Stärken und Größen, auch n. Maßangabe zugeschnitten in nur besten Qualitäten.

Bildhauerarbeit,

Kehlleisten, Wellenstäbe, Treppensprossen, Treppenpfosten, u. sonstige für den Innenausbau vorkommenden Bestandteilen liefert in garantiert sauberer Ausführung in jeder Ho'zart

A. Dreher & Cie., Holzwarenfabrik und Bildhauerei, Gottlieben (Thurgau).

Advokat Wenger

Zürich I, Usteristrasse 12 besorgt speziell auch

Techn. Recht



Rabitzgeflechte Diagonalgeflechte Helvetlageflechte Eisen- und Metallgewebe Wurfgitter

Siebe aller Art für das Baugewerbe fabrizieren und liefern zu billigsten Preisen

Suter-Strehler & Co., Zürich

Fabrik für Drahtwaren
Zürich I und III



Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweißwerk

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



von 450 mm Durchmesser bis zu den größten Weiten und in Wandsfärken bis zu 40 mm für Dampi-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen-Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. - Kostenanschläge bereitwilligst. - 1800 Arbeiter.

Ingenieurbureau A.

dipl. Ingenieur

Schützengasse 10 St. Gallen Telephon Nr. 1932

Eisenbetonbau (Hoch- und Tiefbau)

Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen

Strassen- und Brückenbauten

Kanalisationen und Wasserversorgungen

Fundationen und Entwässerungen

Wasserkraftanlagen etc.

Statische Berechnungen (Statisch unbestimmte Systeme)

Projekte, Kostenvoranschläge, Bauaufsicht, Gutachten und Kollaudationen

Verrostet-verbrennt -nichtist dauerhaft

Kann auf alte und neue Kamine :: eleichzeitig mit Blitzableiter :: aufgeretzt werden

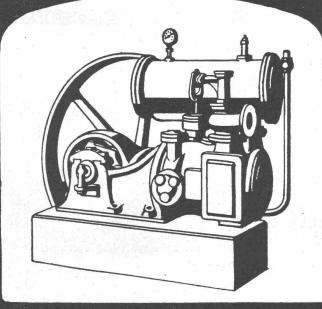
Verhütet die Rauchplage)

> Lieferung :: in 3 Grössen.: Patentamtlich geschützt. :: Eidg.P. Nº 56300

Anfragen zur Vorführung an

KOMPRESSOREN

EIN-ODER MEHRSTUFIG MIT RIEMEN .- DAMPF-OD. ELEKTR. ANTRIEB



Vakuum-PUMPEN.

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT, A.G. BASEL

Original - Stigler - Aufzüge

Elektrische, Hydraulische, Transmissions-Anlagen für Personen- und Warenbeförderung. Monatlicher Umsatz 150 bis 200 Aufzüge. Ueber 12000 Anlagen im Betrieb. Offerten und Prospekte durch

Ingenieur Alf. Honegger, "Hansahof", Zürich I.

Langjähr. Garanfie

Anwendbar auf Beton und Holz

Benöfigt nur einfacheSpenglerarbeif Prospekte, Zeugnisse und Referenzen zur Verfügung

Dreifach imprägniertes

Pappoleïn-Klebedach

mit aufgepressier Sand- und Kiesschicht bereits ausgeführt

ca. 5 Millionen Quadratmeter wovon in der Schweiz ca. 60,000 m²

Generalverfrefung für die Schweiz:

Locher & Cie., Zürich, Talsfr. 10

Ingenieurbureau und Bauunfernehmung für Hoch- und Tiefbau Eigengewicht per m² nur 20 bis 25 kg

Dachneigung 2 bis 20 Proz.

:-: Feuersicher :-:

Telephon Nr. 2084

Telegramm-Adr.: Locherco

Paris 1900, Brüssel u. Buenos Aires 1910: 4 Grands Prix

R. WOLF

Magdeburg - Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.

Patent-Heissdampf-Lokomobilen

mit **ventilloser** Präzisions-Steuerung. Originalbauart Wolf . . . 10—800 PS.

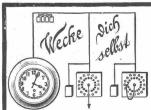
Betriebsmaschinen von höchster Vollendung u. Wirtschaftlichkeit.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung über 800,000 PS

PATENT-ANWÄLTE

E.BLUM&@ DIPL.JNGENIEURE
GEGRÜNDET1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR.74



Moderne selbsttätige

Weckanlagen für Hotels.

Grosse Vorteile Zahlreiche Referenzen Prospekte kostenlos. ALLEIN-VERTRETUNG:

EUG. W. BRODBECK

Elektr. Licht- und Kraftanlagen RÄMISTRASSE 5 ZURICH I

Institut Minerva Zürich

Rasche und gründl Vorbereitung auf die Maturität

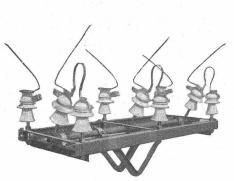
Sprecher & Schuh A.-G.

Fabrik elektrischer Apparate

Marau Marau

Starkstromapparate

bis 80000 Volf bis 4000 Amp.



Freileitung-Mastenschalter.