

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)
Heft: 5

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

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

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

Rova Strobel Catena
Kessel Kessel Kessel
für Zentralheizung und Warmwasserversorgung
Strobelwert Zürich



Fensterfabrik Schaffhausen
Joh. Hauser's Söhne.

Patente und Spezialitäten in:
Doppelflügelfenster, Doppelverglasungstüren
Schiebefenster in Doppelverglasung mit
bequemer Handhabung und Reinigung.
Alle Konstruktionen garantiert luft- u. regensicher.
Übernahme von Glaserarbeiten jeder Art.
Zeichnungen und Prospekte.



Schoch & Bodmer
Zürich V
Tonkaminpfeifen

sind das beste für schlecht
ziehende Kamine.....
Billiger u. dauerhafter als
Blechkaminaufsätze.....

Deutsche Maschinenfabrik A.-G.
Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

Hebezeuge
aller Art.



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

ARSAG LIFTS

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach
SEEBACH-ZÜRICH.

Personen- & Warenaufzüge
jeder Art

Elektrische Strassenbahnen im Kanton Zug. Konkurrenz-Öffnung.

Die Elektrischen Strassenbahnen im Kanton Zug eröffnen hiermit Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Materialien für das elektrische Leitungsnetz von ca. 25 km.

Unterlagen und Bedingungen sind im Bureau der Bauleitung, Regierungsgebäude, aufgelegt und können daselbst, auch die Eingabeformulare, bezogen werden.

Eingaben mit der Aufschrift «Elektrisches Leitungsnetz» sind bis zum 7. August 1912 der Bauleitung verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 31. August 1912 verbindlich.

Zug, den 23. Juli 1912.

Elektrische Strassenbahnen
im Kanton Zug:
Bauleitung.

Wasserversorgung Bleienbach

(Kanton Bern)

Konkurrenzauktionierung.

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen für die Wasserversorgung Bleienbach zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Reservoir in armiertem Beton von 300 m³ Inhalt,
2. Sammelbrunstube in armiertem Beton,
3. Gusseiserne Leitungsnetz mit folgenden Röhren:

Lichtweite mm	180	150	120	100	75
Länge m	180	565	2300	2270	200
4. 37 Stück doppelarmige Ueberflurhydranten, Kaliber schweizer. Kleinnormal,
5. sämtliche Schieber und Formstücke,
6. ca. 70 Stück Hausanschlüsse und Installationen.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindeschreiberei Bleienbach zur Einsicht auf, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können. Die Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift «Wasserversorgung Bleienbach» der Gemeindeschreiberei daselbst einzureichen.

Schluss der Eingabefrist: 10. August 1912.

Bleienbach, den 22. Juli 1912.

Im Auftrag der Wasserkommission,
Die Bauleitung:

Dr. U. Bühlmann, Ingenieur, Bern.

Konkurrenz-Öffnung

über die

Erstellung eines offenen Reservoirs v. 2000 m³ im Haselholz ob Meiringen.

Die Arbeiten umfassen:

1. Aushub in Erde
2. Aushub in Fels
3. Mauerwerk
4. Armaturen etc.

ca. 500 m³
ca. 1700 m³
450 m³

Pläne, Vorschriften und Eingabeformulare auf der Dorschreiberei Meiringen. Weitere Auskunft erteilt H. W. Baud, Techniker, Meiringen. Eingabefrist: 17. August 1912.

Offerten sind schriftlich und verschlossen unter der Aufschrift «Eingabe für den Reservoirbau im Haselholz» zu richten an die

Dorfbehörde Meiringen.

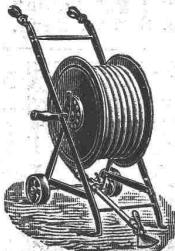
Zweite Ausschreibung.

Kautschuk-Gartenschläuche

Schlauchschlösser, Wendrohre,
Rasensprenger, Schlauchwagen etc.
in anerkannt bester Qualität

H. Speckers W^{we}, Zürich

Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.



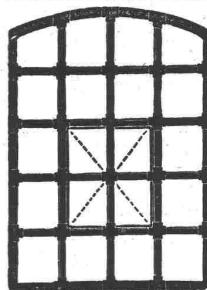
Sponagel & Co., Zürich

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.



Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent Nr. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität,
gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.
Zuverlässiges Verkitten. Absolute Sicher-
heit der Verbindungsstellen.

Prima Referenzen.

M. Koch, Zürich

Maschinenfabrik, Eisen- u. Brückenbau.

LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

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

Bautechnische Produkte und Unternehmungen.



Ahnschluss-Fabriks-Wald-Feld-Klein-Elektrische Bahnen
Schweiz Akt.-Ges.
Orenstein & Koppel
Zürich I

Orenstein & Koppel

+ Patent Nr. 42362

+ Patent Nr. 43515

EXPANSIT

Epochemachende Verbesserung des Korksteins

Unerreichtes Isolier-Baumaterial gegen Kälte-Verluste
 für Kühlräume, Gefrier- und Eiskühlhallen, Eiskeller, sowie
 :: zur Isolierung gegen Wärmeverluste in Hochbauten ::

EXPANSIT ist auf chemisch-physikalischem Wege **veredelter Kork**.

EXPANSIT schliesst durch die Art seiner Erzeugung Fäulniskeime aus.

Amtlich ermittelte und garantierte Wärmeleitzahl $K: \frac{W E}{St \cdot m \cdot ^\circ C} = 0,038$ bei $0^\circ C$.

Unser imprägnierter Expansit-Korkstein ist **unübertrefflich**, sowohl im Effekt als auch im Gewicht, selbst das beste Konkurrenzfabrikat gibt immer noch ca. 20% **mehr** Kälte- beziehungsweise Wärmeverluste.

Wanner & Co., A.-G., Horgen

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

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

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

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

Luftkompressoren jeder Grösse!

Antriebsart und Druckhöhe.

Stossende Gesteinsbohrmaschinen.

Handbohrhämmere für Luft- und Wasserspülung.

Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe.

Abbauhämmere und Betonstampfer.

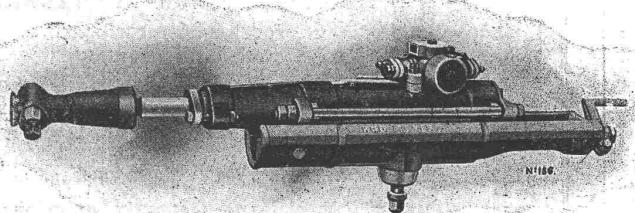
Druckluftlokomotiven.

Hochdruck- und Rotationskompressoren.

Turbo-Kompressoren- und Gebläse.

Dampfturbinen.

Presslufterhitzer.



Schwere Tunnelbohrmaschine System Meyer
D.R.P. — D.R.P.a.

Oehler & C°
Flarau
Eisen- u. Stahlwerke

bauen in musstergültiger Ausführung

Baggermaschinen

.. für jeden Verwendungszweck. ..

Spezialität: See- und Flussbagger

... mit Sortiervorrichtung. ...

Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis III

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die

Lieferung und Montierung von 5 Bahnbrücken auf der Strecke Oberrüti-Rothkreuz.

Zu liefern sind ungefähr 27 Tonnen Eisen.

Pläne und Uebernahmsbedingungen sind im Brückenbaubureau unseres Oberingenieurs, Kasernenstrasse Nr. 101 in Zürich III, zur Einsicht aufgelegt; wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind mit der Aufschrift »Brücken Oberrüti-Rothkreuz« bis zum **20. August 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **12. Oktober 1912** verbindlich.
Zürich, den 26. Juli 1912.

Die Kreisdirektion III.

Konkurrenz-Ausschreibung

über die Lieferung von

Fensterbeschlägen, Rolladen, Sonnenstorren, Aufzügen

zum Neubau der Universität Zürich. Eingabetermin 6. bzw. 19. August 1912. Näheres siehe kantonales Amtsblatt.

Zürich, den 26. Juli 1912.

Für die kantonale Baudirektion,
Die Bauleitung: Curjet & Moser.

Schweizerische Bundesbahnen

Kreis II.

Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Ausführung einer

Heizungs-, Lüftungs- und Entstaubungsanlage im neuen Transitpostgebäude in Basel.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Hochbaubureau der Schweizerischen Bundesbahnen, Holbeinstrasse 11, zur Einsicht auf.

Die Pläne sind gegen Hinterlage von Fr. 10.— erhältlich; bei unbeschädigter Rückgabe und Einreichung einer Offerte wird dieser Betrag rückerstattet.

Angebote sind mit der Aufschrift: „Transitpostgebäude Basel“ bis **23. August 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **31. Oktober 1912** verbindlich.
Basel, den 25. Juli 1912.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

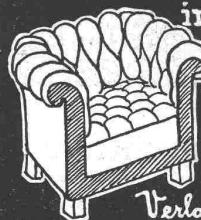
C. F. WEBER AG.

Sämtliche Materialien für
Papp- und Holzzementdächer,
Kiesklebe-Pappdächer,
Isolierungen
aller Art für Bauzwecke.



Klub-Sessel

in echt Leder u. ganz Rosshaar
von Frs. 150 an



Edmund Koch
Stadelhoferstr. 9.
ZÜRICH.

Verlangen Sie

Katalog.

Schäffer & Budenberg, C. m. b. H.

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation
Oerlikon.

HELVETIA



SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLECHT-
VERSICHERUNGSANSTALT IN ZÜRICH

Gegründet auf Gegenseitigkeit
Aller Gewinn den Versicherten

Einzel, Reise, Landwirte,
Dienstboten und Haftpflicht-
Versicherungen.

Zum Abschluss von Verträgen empfiehlt sich:

Die Direction & ihre Agenturen.



Absolut sachliche Beratung in
technisch-wirtschaftlichen Fragen.

Expertisen, Gutachten, Prüfungen,
Taxationen etc. — Beste Referenzen.
Dipl.-Ing. H. Schaeffle

Konsult. Ingenieur, Schaffhausen.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

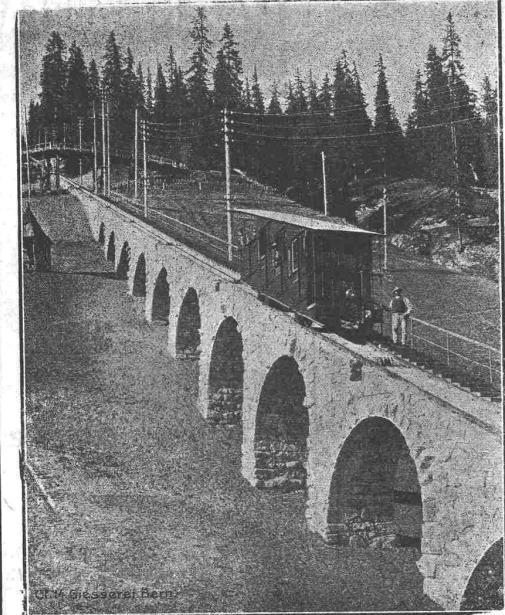


Foto: Giesserei Bern

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 Bergbahnen:

Seilbahnen und Zahnradbahnoberbau.

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 **76 Seilbahnen** ausgeführt oder im Bau.
Zahnstangen, System **Strub, Rigggenbach** und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähre Angaben und Projekte, sowie
Referenzen stehen zu Diensten.

Generalvertreter:
G. Bosshard, Zürich
Blaufahnenstrasse 14.

Generalvertreter:
G. Bosshard, Zürich
Blaufahnenstrasse 14.

CERESIT

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen garantiert staubtrocken.

14 REFERENZEN

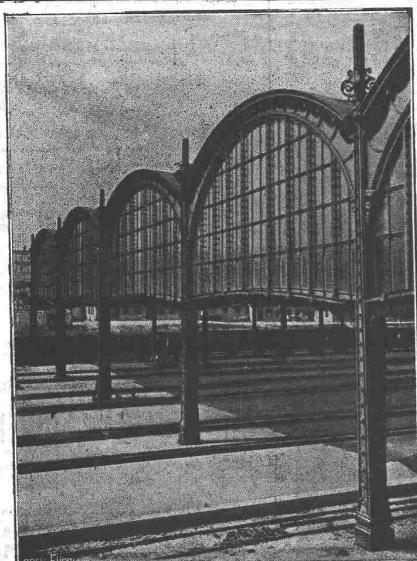
Deutsches Reichs-Patent

PROSPEKTE GRATIS

WUNNERSCHE BITUMENWERKE G. m. b. H. UNNA i. W.

A:G.Alb.BUSS & C^o.Basel

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau



Brückenbau
Hochbaukonstruktionen
Stauwehranlagen
Leitungsmaste

∴ Werkstätten in der Schweiz, in Deutschland und Italien. ∴

Bekanntmachung.

Das Preisgericht zur Beurteilung der eingegangenen **Wettbewerbsentwürfe zur Erlangung eines Bebauungsplanes der Stadt Düsseldorf** hat folgende Entwürfe mit Preisen bedacht:

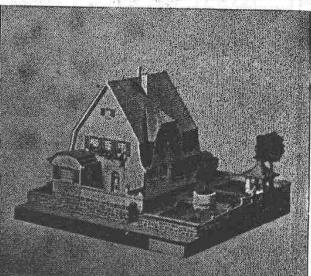
- I. 1. Preis, Kennwort »Berge romeryke«, Verfasser: Prof. Dr. Ing. Bruno Schmitz, Charlottenburg, Prof. Dr. Ing. Blum, Hannover unter Beratung von Beigeordneten a. D. Generaldirektor Heck, Dessau.
- II. 2. Preis, Kennwort »Am grünen Rhein«, Verfasser: Prof. Bruno Möhring, Berlin, Stadtbaurat Piehl, Bonn und Regierungsbaumeister Rogg, Düsseldorf.
- III. 3. Preis, Kennwort »Und neues Leben«, Verfasser: Architekt Wöhler, Düsseldorf, Regierungsbaumeister Langen, Berlin-Grunewald und Betriebsdirektor Stahl, Düsseldorf.
- IV. 4. Preis, Kennwort »Jan Wellem«, Verfasser: Geh. Oberbaurat Stübben, Berlin-Grunewald, Architekt Paffendorf, Köln und Dipl. Ing. Strach, Berlin.
- V. 5. Preis, Kennwort »Heimate«, Verfasser: Architekt von Endt, Düsseldorf. Ferner sind nach dem Vorschlage des Preisgerichts folgende Entwürfe angekauft worden:
 1. Kennwort »Die Stadt der Zukunft«, Verfasser: Architekt Peter Recht, Köln; Architekt Paul Bachmann, Köln und Gartenarchitekt Hermann Foeth, Köln.
 2. Kennwort »Städtebautektonik«, Verfasser: Regierungsbaumeister Gabriel zu Düsseldorf und Dr. Ing. Hecker zu Düsseldorf.
 3. Kennwort »Durchführbar«, Verfasser: Dr. Ing. Roman Heiligenthal, Essen, Stadtgenie Arthur Brocke, Essen in Führung mit Vermessungsinspektor Kondgen, Essen.
 4. Kennwort »Kismet« (Teilentwurf des Rathauses), Verfasser: Dipl. Ing. Architekt Hocheder, München.

Die Entwürfe werden von Montag den 29. Juli 1912 ab zur allgemeinen Besichtigung im städtischen Kunstmuseum freigegeben, und zwar die preisgekrönten im Erdgeschoss, die angekauften Entwürfe im Mittelzimmer des ersten Stockwerkes, die übrigen in den Seitenflügeln des ersten Stockwerkes des Kunstmuseums.

Düsseldorf, den 23. Juli 1912.

Der Oberbürgermeister.

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

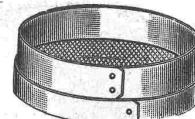


Kartonmodelle

transportfähiger und
billiger als Gips
fertigt an

H. Langmack

Atelier für Kartonmodelle
Engl. Viertelstr. 7, Zürich
Prima Referenz. von
Privaten u. Behörden



Apothekersiebe Nr. I bis VII.

Metall-, Selen-, Haar-, Holz-
und Trommelsiebe
In bester solidester Ausführung.

Suter-Strehler & Co., Zürich

Metallgewebe-Manufaktur.

Als Lieferanten empfohlen vom Tit. Schweiz. Apotheker-Verein.

Patente

:= Gebrauchsmuster, Warenzeichen :=

Erwirkung im In- und Aus-
lande. — Patentverwertung.

Fritz Kunze, Zivil-Ing.

Berlin-Groß-Lichterfelde-Ost
Ferdinandstrasse. 12.

Im Deutschen Kaiserlichen Patent-
amt Berlin tätig gewesen. —

Auskunft kostenlos.

Wer in Montreux

oder Umgegend

Wohnung

Stellung

oder

Pension

sucht

inseriert am besten im

Messager de Montreux

der grössten und meist gelesenen
Zeitung des Ortes.

Wegen Auskunft und Kostenan-
schlag wende man sich an die
Annoncen-Exped. **Rudolf Mosse**.



Lang & Schmitt

vormals Lang-Bachmann & Co.

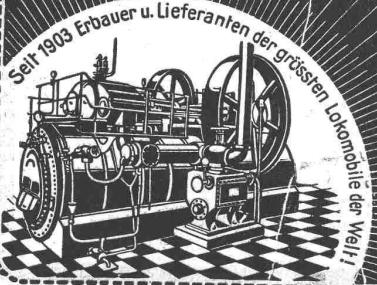
Zürich I, Hirschengraben Nr. 70/74
Telephon 1751.

Zentralheizungen aller Systeme
Moderne sanitäre Anlagen.

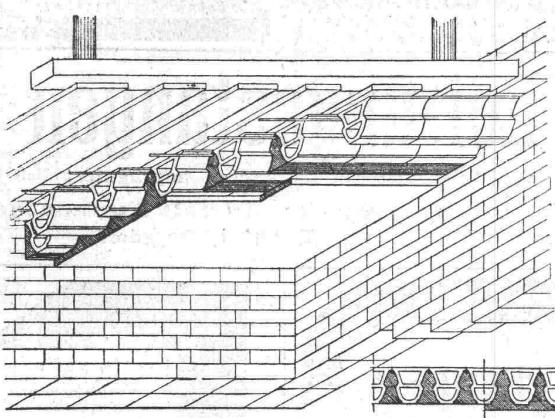
Assmann & Stockder

Gegr. 1872

G. m. b. H.
Stuttgart-Cannstatt
Satt- u. Heissdampf-
Sokomobilen



mit ventilloser Präzisions-Steuerung in
unübertroffener Güte und Leistungsfähigkeit.



D. R. P. 240007. — AUSLAND-PAT. ANGEM.
SCHWEIZER-PATENT No. 55494.

BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU

UND

UNTERNEHMUNG FÜR BETON- UND
EISENBETON-BAU

ZÜRICH STUTTGART

STAMPFENBACHSTR. 19
TELEPHON 10667

ALEXANDERSTRASSE 160
TELEPHON 7510

SPEZIALITÄT:

HOHLKÖRPERDECKEN PATENT WÖRNER

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.

Menck & Hambrock

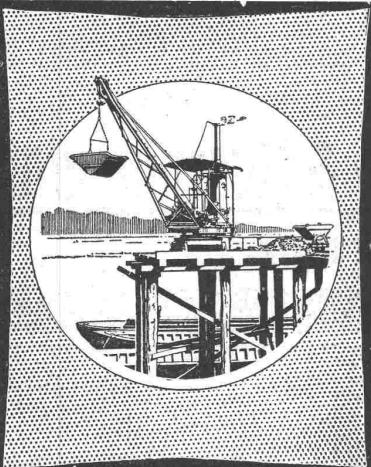
G. m. b. H.

Altona-Hamburg

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

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

Über 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, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur Miete!

Ein Menck'scher Löffelbagger ist gegenwärtig vor dem Nordportal des neuen Hauenstein-Tunnels im Betrieb. Im Dépôt der Fritz Marti A.-G. sind zu Miete und Kauf vorrätig: Ein Menck'scher Heissdampf-Universal-Löffelbagger von 1,6 m³ Löffelinhalt. — Eine Menck'sche Betonpfahlramme mit Dampfbär von 2400 kg Gewicht und 16 m Nutzhöhe des Gerüstes.

Trotz Krieg ruft der Türke heute noch,



dass:

-Kohlepapier,
-Farbbänder,
und
-Kopiertücher

das Beste und dennoch Billigste sind.

Turicarbo Co. G. m. b. H., Zürich u. Konstanz.

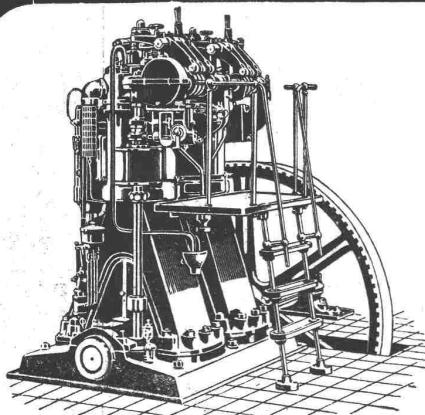
**Verhinderung von
Geräuschen und
Erschütterungen.**

Tausende von Referenzen über Maschinenfundament-Isolierung

KORFUND

Emil Zorn, Inhaber: Genest & Stössel
Lankwitz-Berlin.

Fernsprecher: Amt Groß-Lichterfelde Nr. 632 und 633.



Dieselmotoren

und

**Gasmaschinen
„Winterthur“**

horizontaler und vertikaler Bauart

liefert die

Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik

Winterthur.

**SCHWEIZERISCHE
SEIL - INDUSTRIE**
VORMALS
C.OECHSLIN z. MANDELBAUM
SCHAFFHAUSEN
TELEPHON: TELEGRAMM:
242 CORDA

Spezialität:

Weiss-
Teer-
Oel-
Talg-

Stricke

Grosses Lager.

Städt. Polytechn. Lehranstalt Friedberg (Hessen)
Abteilungen für Maschinenbau, Elektrotechnik, Architektur und Bau-ingenieurwesen.
5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u. 1/2 Bahn-Std. von Frankfurt a.M.
Programm durch das Sekretariat.
Beginn der Semester April u. Oktober.

Leitungsstangen

gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert liefert die

**Imprägnier-Anstalt Emmenthal
E. Lüthi, Burgdorf.**

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

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

Reinigen
ganzer Neuhäusern, sowie Fabrikfenster etc. besorgt auf all. Plätzen Schweiz. Gebäude- und Glasreinigungs - Institut R. Dietter-Ern & C°, Zürich Hallwylstrasse — Telephon 2421.

**Porös - wasserdichte
Imprägnation**
von Stoffen, Kleidern etc. besorgt nach langj. Erfahrung die Imprägnieranstalt (Zander) Baden (Aargau).
Prospekte verlangen.

J. Nörr, Zürich
77 Bahnhofstrasse II. Treppe
Vorteilhafteste Bezugsquelle für imprägnierte starke Strapaz-Kleider Loden u. engl. Stoffe meterweise, moderne Massanfertigung.



Heinrich Brändli, Horgen

:- Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik :-

liefert

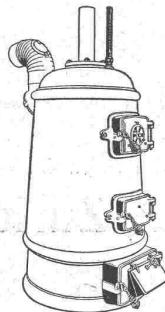
Asphalt-Isolierplatten

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

Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.**

**Rohrleitungen
u. Blecharbeiten
aller Art**
Spezialität:
Genietete und geschweißte Blechrohre Blechschornsteine
Hch. Bertrams
Basel!

Jeder Architekt und Baumeister,

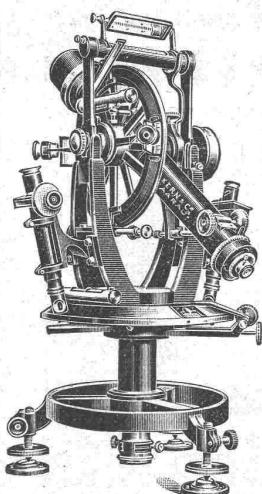


der Wert darauf legt, einen langjährig erprobten, leistungsfähigen und sparsam arbeitenden Heizkessel zu erhalten,

fordere unsere Drucksachen über Lollar-Gegenstrom-Gliederkessel, Lollar-Großkessel und Lollar-Kleinkessel, die Interessenten unentgeltlich zur Verfügung gestellt werden, an.

Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar

Lollar-Kleinkessel. General-Vertreter für die Schweiz: Wanger & Huber, Zürich, Zürlindenstr. 138.



Mathematisch-mechanisches Institut

Kern & C^{ie}, Aarau

Gegründet 1819

Telephon 112 — Telegramme: KERN-AARAU

24 Medaillen und Diplome.

GRAND PRIX: Paris 1889, Mailand 1906.

2 Grands Prix: Turin 1911.

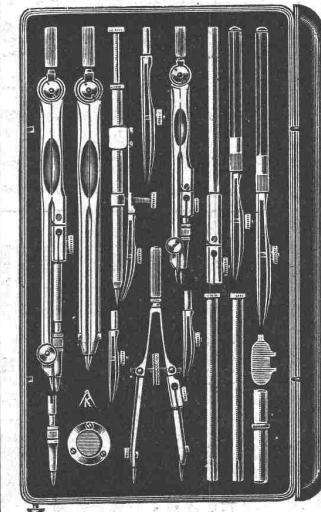
Einachser Triangulations - Theodolite
Einfache und Repetitions - Theodolite
Bau-Theodolite, Nivellier-Instrumente
::: Messtische und Kippregeln :::



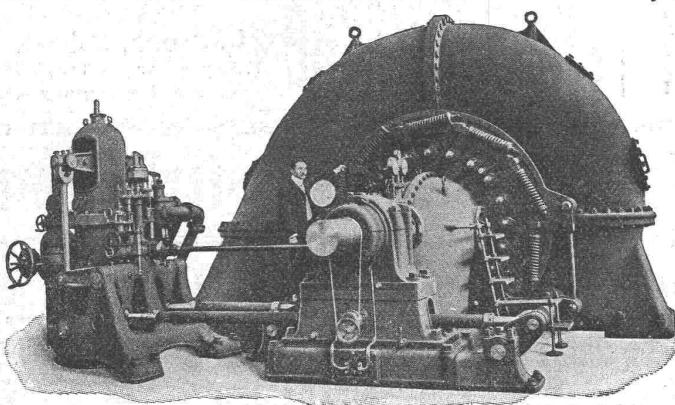
Ia. Schweizer
Präzisions-Reisszeuge.

Fabrik - Marke.

Kataloge gratis und franko.



S. A. des Ateliers PICCARD, PICTET & C^{ie}, GENÈVE



Turbine Francis double de 6200 HP. avec mécanisme de commande des aubes distributrices extérieur à la bâche, orifice compensateur et régulateur à pression d'huile. 50 mètres de chute, 300 tours par la minute.

TURBINES

Hydrauliques

pour toutes chutes et tous débits

RÉGULATEURS

à pression d'huile

RÉGULATEURS à DOUBLE ACTION

pour turbines Pelton

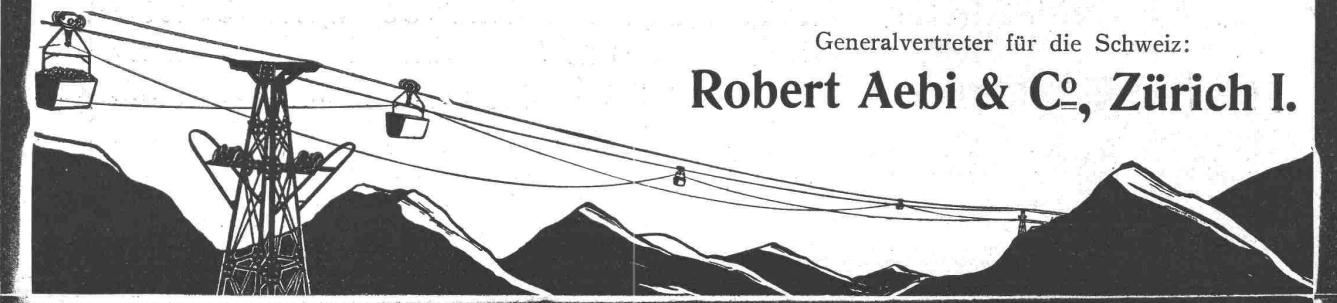
évitant complètement les sur-pressions dans les conduites.

**

Adolf Bleichert & Co, Leipzig-Gohlis 38.

Drahtseilbahnen.

Elektrohängelbahnen. — Krane. — Seil- und Kettenförderungen.



Generalvertreter für die Schweiz:

Robert Aebi & Co, Zürich I.

Sämtliche Baumaschinen in ganz solider Ausführung liefern H. von Arx u. Co Zürich. Ing. Bureau für complete baumaschinelle Anlagen Prima Referenzen. Grosse Lager.

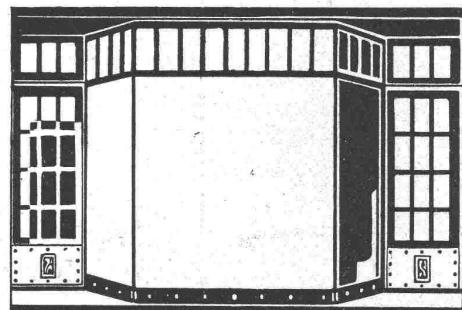
Stat. Berechnungen

jeder Art (stat. unbest. Systeme) Projekte, Bauleitung, Expertisen.

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.
H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

SCHWEIZ.
LICHTPAUSANSTALTEN A.G.
Auf der Mauer 4 ZÜRICH Auf der Mauer 4
Filialen in Bern, St. Gallen & Luzern
Heliographie ☺ Negraphie
Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)
Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere
Lichtpaus-Apparate
Man verlange Muster u. Preislisten.

F. GAUGER & Co
■ ZÜRICH ■



**GESCHÄFTSFRONTEN
LADENUMBAUTEN**
IN EISEN-KUPFER-BRONZE

Verstellbare
Zeichentische

neuester Konstruktion, mit verstellbarer Parallel-Reisschinenführung u. anderen Vervollkommenungen D.R.P.
neuester Zeichnungsordner
D. R. P.

Prospekte zu Diensten.
L. Moos, Zürich III,
Hallwylstr. 72 — Telephon 10324
elektr. Lichtpausanstalt.

Asphalt-, Beton- & Holzpflasterungs-Arbeiten

aller Art

Koch & Cie., vormals E. Baumberger & Koch, Basel



Holzzement- und Dachpapp-Dächer, Asphalt-Kegelbahnen, Asphalt-Parkett, Plättchen-Beläge

Siebel's Asphalt-Blei-Isolierungen gegen Feuchtigkeit :: Isolierungen gegen Wärme und Kälte mit imprägnierten Korkplatten. — Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

