

**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. 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-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
. LUZERN .

GEGRÜNDET 1874.

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



Schutzmarke



Schutzmarke

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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> im Haselholz ob Meiringen.

Die Arbeiten umfassen:

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

ca. 500 m<sup>3</sup>

ca. 1700 m<sup>3</sup>

450 m<sup>3</sup>

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.

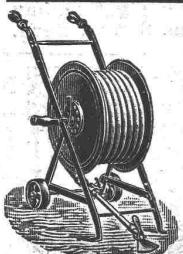
Zweite Ausschreibung.

### Kautschuk-Gartenschläuche

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

H. Speckers W<sup>we</sup>, Zürich

Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.



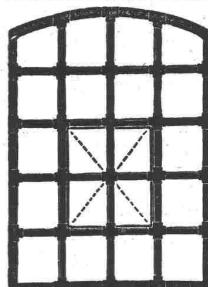
## Sponagel & Co., Zürich

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

Ausserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität, gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung. Zuverlässiges Verkitten. Absolute Sicherheit 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.



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  $K: \frac{W}{St\ m\ ^\circ C} = 0,038$  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.

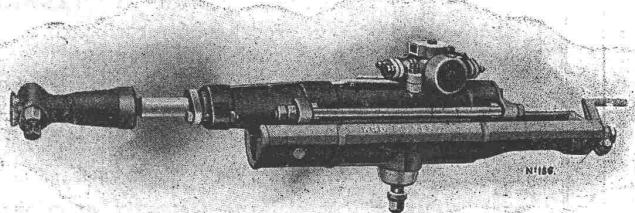
Druckluftlokomotiven.

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.

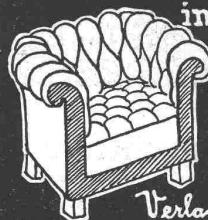
**C F WEBER AG.**

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  
Stadelhofstr. 9.  
ZÜRICH.

Verlangen Sie

Katalog.

**Schäffer & Budenberg, G.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

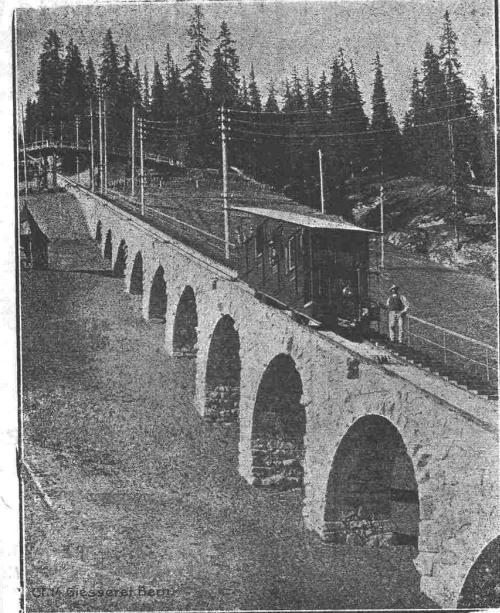


Foto: Giesserei Bern

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

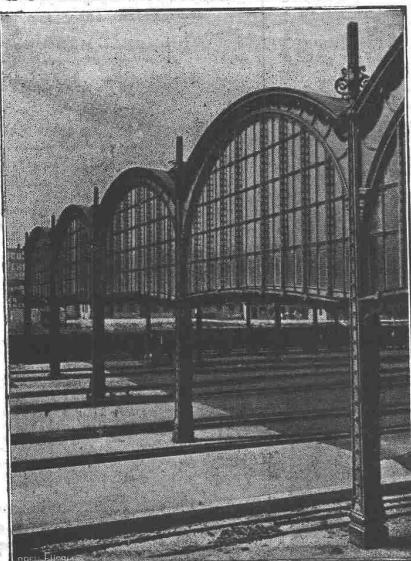
Deutsches Reichs-Patent

PROSPEKTE GRATIS

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

# A:G.Alb.BUSS&C<sup>o</sup>.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:

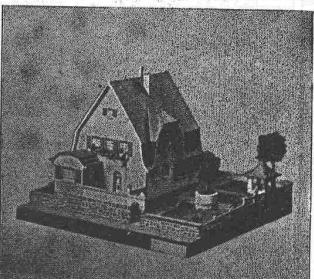
- I. 1. Preis, Kennwort »Berge romeryke«, Verfasser: Prof. Dr. Ing. Bruno Schmitz, Charlottenburg, Prof. Dr. Ing. Blum, Hannover unter Beratung von Beigeordneten a. D. Generaldirektor Heck, Dessau.
- II. 2. Preis, Kennwort »Am grünen Rhein«, Verfasser: Prof. Bruno Möhring, Berlin, Stadtbaurat Piehl, 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 Fühlung 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 Seitenflügen 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

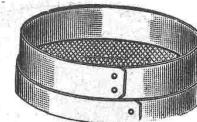
transportfähiger und billiger als in Gips fertigt an

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 Auslande. — Patentverwertung.

### Fritz Kunze, Zivil-Ing.

Berlin-Groß-Lichterfelde-Ost  
Ferdinandstrasse. 12.

Im Deutschen Kaiserlichen Patentamt 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 Kostenanschlag wende man sich an die Annoncen-Exped. Rudolf Mosse.



## Lang & Schmitt

vormals Lang-Bachmann & Co.

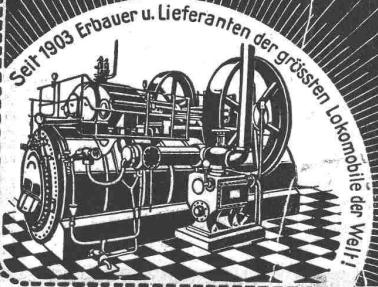
Zürich I, Hirschengraben Nr. 70/74  
Telephon 1751.

Zentralheizungen aller Systeme  
Moderne sanitäre Anlagen. ::

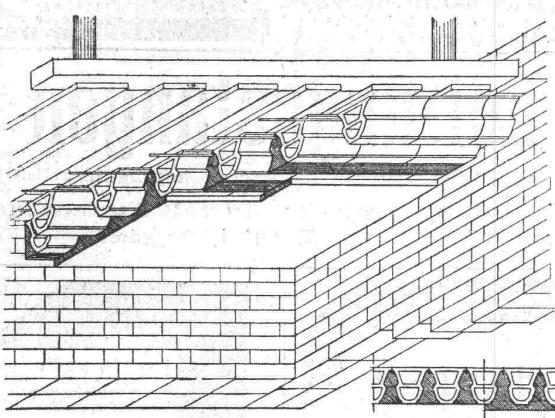
## Assmann & Stockder

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

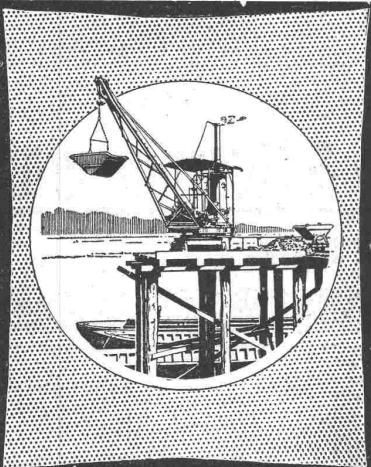
G. m. b. H.

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 Überlegenheit 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 Baulokomobilen, 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 m<sup>3</sup> 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.**

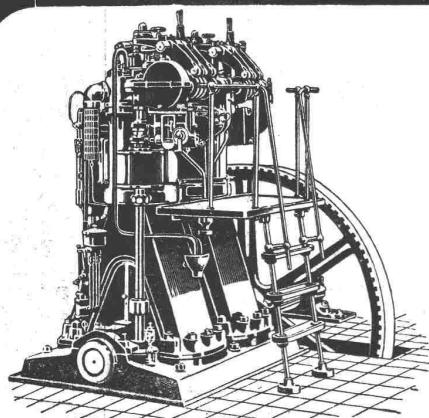
## Verhinderung von Geräuschen und Erschütterungen.

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.  
Programm durch das Sekretariat, Beginn der Semester April u. Oktober.

5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.  
1/2 Bahn-Std. von Frankfurt a.M.

## 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.  
patentierte u. verwertet.  
**ERFINDUNGEN**  
ZÜRICH: Ackerstrasse 52  
Telephone 4681

**R einigen**  
ganzer Neuhausen, sowie  
Fabrikfenster etc. besorgt  
auf all. Plätzen Schweiz.  
Gebäude- und Glas-  
reinigungs - Institut  
R. Dietter-Ern & C°, Zürich  
Hallwylstrasse — Telephone 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

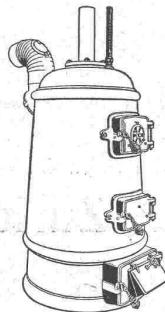
für wasserdichte Eideckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.



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

# Jeder Architekt und Baumeister,

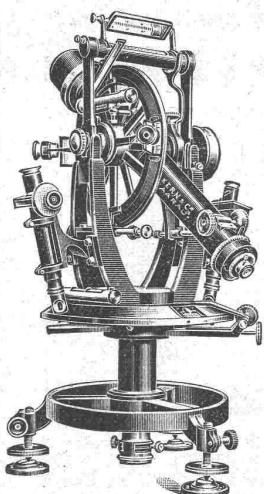


der Wert darauf legt, einen langjährig erprobten,  
leistungsfähigen und sparsam arbeitenden  
Heizkessel zu erhalten,

sordere unsere Drucksachen über Lollar-Gegenstrom-Glieder-  
kessel, Lollar-Großkessel und Lollar-Kleinkessel, die Inter-  
essenten 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<sup>ie</sup>, Aarau

Gegründet 1819

Telephon 112 — Telegramme: KERN-AARAU

24 Medaillen und Diplome.  
GRAND PRIX: Paris 1889, Mailand 1906.  
2 Grands Prix: Turin 1911.

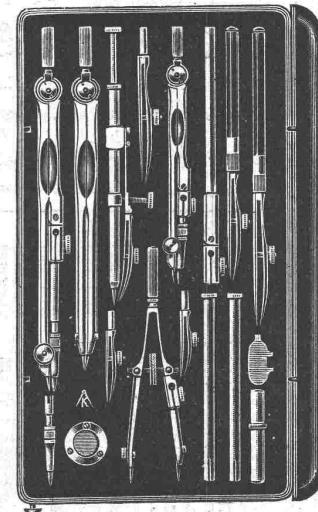
Einachser Triangulations - Theodolite  
Einfache und Repetitions - Theodolite  
Bau-Theodolite, Nivellier-Instrumente  
::: Messtische und Kippregeln :::



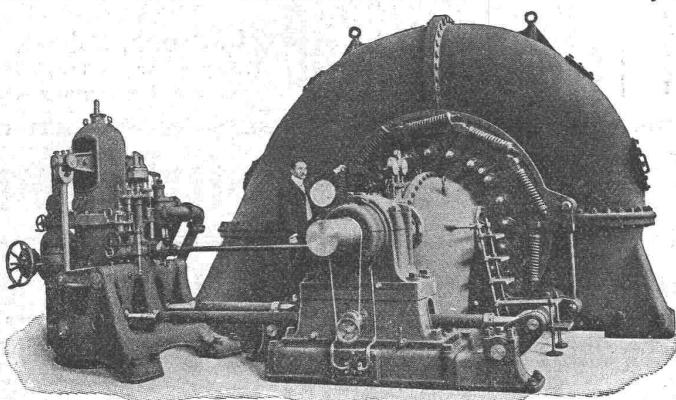
Ia. Schweizer  
Präzisions-Reisszeuge.

Fabrik-Marke.

Kataloge gratis und franko.



## S. A. des Ateliers PICCARD, PICTET & C<sup>ie</sup>, 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

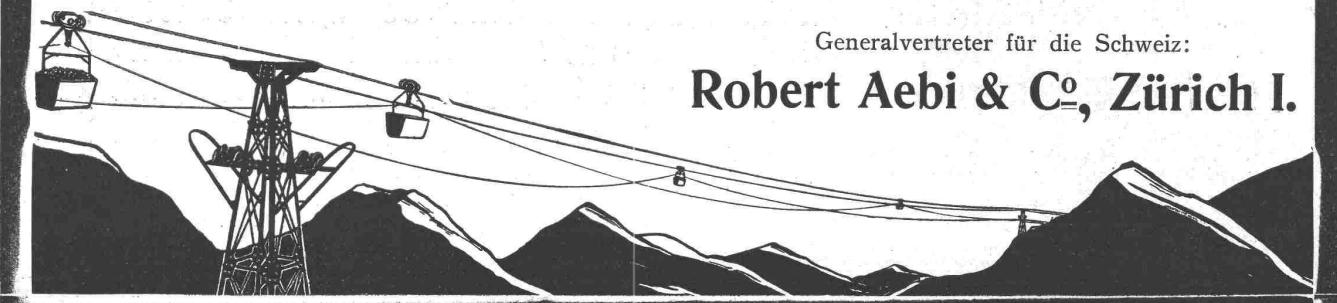
évitant complètement les sur-  
pressions dans les conduites.

\*\*

# 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.

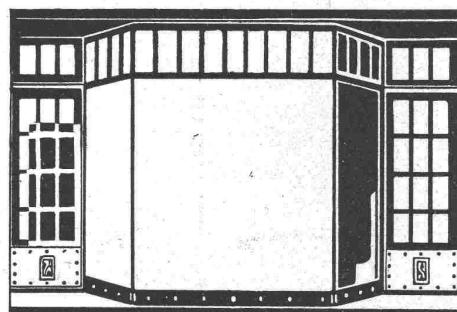
## Stat. Berechnungen

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-Reisschieneführung u. anderen Vervollkommenungen D.R.P.  
neuester Zeichnungsordner  
D.R.P.

Prospekte zu Diensten.  
L. Moos, Zürich III,  
Hallwylstr. 72 — Telefon 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.

