

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 7

## 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:** 13.02.2026

**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-gespaßt. Pettizelle oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

Rova Strebler Catena

Kessel

Kessel

Kessel

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

Streblerwerk Zürich



Schuhmark



Schuhmark

J. Schmidheiny & Cie, Heerbrugg (Kanton St. Gallen)

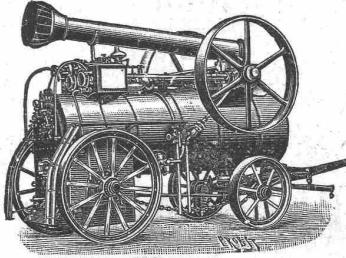
Ziegelfabriken in Heerbrugg, Kronbühl, Horn a. B.

liefern salpeterfrei

**Backsteine** aller Arten von grösster Druckfestigkeit.  
Festigkeiten gemäss den Normalien des  
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins werden  
mindestens garantiert.

**Poröse Steine** für Scheidewände etc., sehr leicht,  
vollständig schallsicher, nagelbar.  
**Decken-Hohlkörper**, System Simplex, West-  
phal, Pfeifer etc. Referenzen, Muster u. Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

Fritz Marti, Akt.-Ges., Bern



Verkauf und Vermietung von Rollbahn-Material

Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben, Rädern und Radsätzen.

**Lokomotiven — Bau-Maschinen**

Lokomobilen vorrätig von 6—50 HP, Pumpen, Steinbrech-Anlagen,  
Beton-Mischmaschinen „Smith“, Motoren, Bauwinden für Dampf-  
und elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen, Flaschenzüge,  
Laufkatzen etc.

:: Lager in Bern, Wallisellen und Yverdon. ::

**ARSAG LIFTS**

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art.

## Schweizerische Unfallversicherungsanstalt in Luzern.

### Wettbewerb für Architekten.

Die Anstalt eröffnet einen Wettbewerb für Pläne für ein Verwaltungsgebäude auf der „Fluhmatt“ in Luzern. Das in einer deutschen und in einer französischen Ausgabe verfasste Konkurrenzprogramm wird auf Verlangen jedem Interessenten zugestellt. Die Beilagen zu demselben werden gegen Einsendung von Fr. 10.— durch Postmandat versandt; dieser Betrag wird jedem Architekten zurückerstattet, der ein Projekt einreicht, das die zur Vorlegung an das Preisgericht erforderlichen Bedingungen erfüllt, wenn spätestens am letzten Tage der seinerzeitigen Aussstellung der Pläne die Postquittung für denselben vorgewiesen wird.

Die Gesuche um Zusendung des Konkurrenzprogrammes sind an die Direktion der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt in Luzern zu richten.

Luzern, den 2. August 1913.

Der Präsident des Verwaltungsrates:  
Usteri.

## Wasserversorgung Heimberg.

### Konkurrenzausschreibung.

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen für die Wasserversorgung der Gemeinde Heimberg bei Thun zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Zuleitung aus galvanisierten Röhren, Länge 350 m;
2. Reservoir in armiertem Beton von 300 m<sup>3</sup> Inhalt;
3. Gusseisernes Leitungsnetz mit folgenden Röhren:  

180	150	120	100	70 mm	Lichtweite
255	1350	920	815	160	m Länge;
4. 24 Stück doppelarmige Ueberflurhydranten, sowie sämtliche Schieber und Formstücke;
5. Ca. 80 Stück Hausanschlüsse und Installationen.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindeschreiberei Heimberg zur Einsicht auf, woselbst jeweilen nachmittags Auskunft erteilt wird und Eingabeformulare bezogen werden können. Die Eingaben sind verschlossen unter der Aufschrift „Wasserversorgung Heimberg“ an Herrn Chr. Bähler, Gemeinderatspräsident daselbst, einzureichen.

Schluss der Eingabefrist: 20. August 1913.

Bern, den 4. August 1913.

Im Auftrage des Gemeinderates  
von Heimberg,

Die Bauleitung:

Ingenieurbureau Bühlmann & Glauser.

## Neubau Universität Zürich

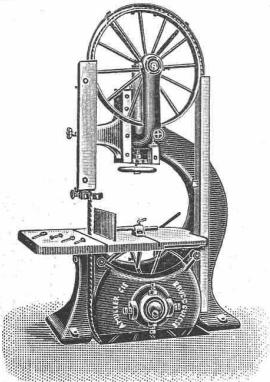
Der Eingabetermin des im Juli 1913 ausgeschriebenen, öffentlichen Wettbewerbes zur Erlangung von Entwürfen für die Ausschmückung des Senats- und Dozentenzimmers des Universitätsneubaus Zürich wird hiemit um einen Monat, d. h. bis 15. Oktober 1913 verlängert.

Zürich, August 1913.

Für die kantonale Baudirektion,

Die Bauleitung:

Curjet & Moser, Architekten, Künstlergutli



**A. Müller & Cie.**  
Brugg (Aargau)  
**Holzbearbeitungs-**  
**Maschinen**  
in modernster Konstruktion  
Großes Fabrikklager  
1911 Weltausstellung Turin:  
**Grand Prix**

### Konkurrenzausschreibung zur Erlangung von Plänen für den Neubau eines Kunstmuseums.

Mit Ermächtigung des Regierungsrates eröffnet das Baudepartement des Kantons Basel-Stadt unter den in der Schweiz niedergelassenen Architekten und den schweizerischen Architekten im Ausland einen Wettbewerb zur Erlangung von Plänen für den Neubau eines Kunstmuseums auf dem Areal des Schützenmattparkes in Basel.

Die bezüglichen Unterlagen sind beim Sekretariat des untern fertigen Departements gegen eine Gebühr von Fr. 10.— zu beziehen. Diese Gebühr wird bei Einreichung eines Konkurrenzprojektes zurück erstattet.

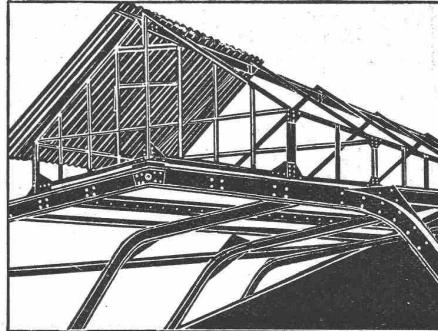
Zur Prämierung ist dem Preisgericht eine Summe von Fr. 12000.— zur Verfügung gestellt.

Die Wettbewerbentwürfe sind mit einem geschriebenen Kennwort versehen **spätestens bis zum 31. Januar 1914** an das Sekretariat des Baudepartements einzureichen.

Basel, den 12. August 1913.

Baudepartement des Kantons  
Basel-Stadt.

## F.GAUGER&C° ■ ZÜRICH ■



### EISENCONSTRUCTIONEN WELLBLECHBAUTEN

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

## RUNDEISEN für armierten Beton

liefert:

1. fertig abgebogen, grössere und kleinere Partien, auch ganze Waggon in wenigen Tagen. Berechnung zu Tagespreisen plus Zuschläge für Fasson und Dimensionsüberpreis,
2. in Lagerlängen ab Lager Herzogenbuchsee,
3. ab Werk zu billigsten Tagespreisen.

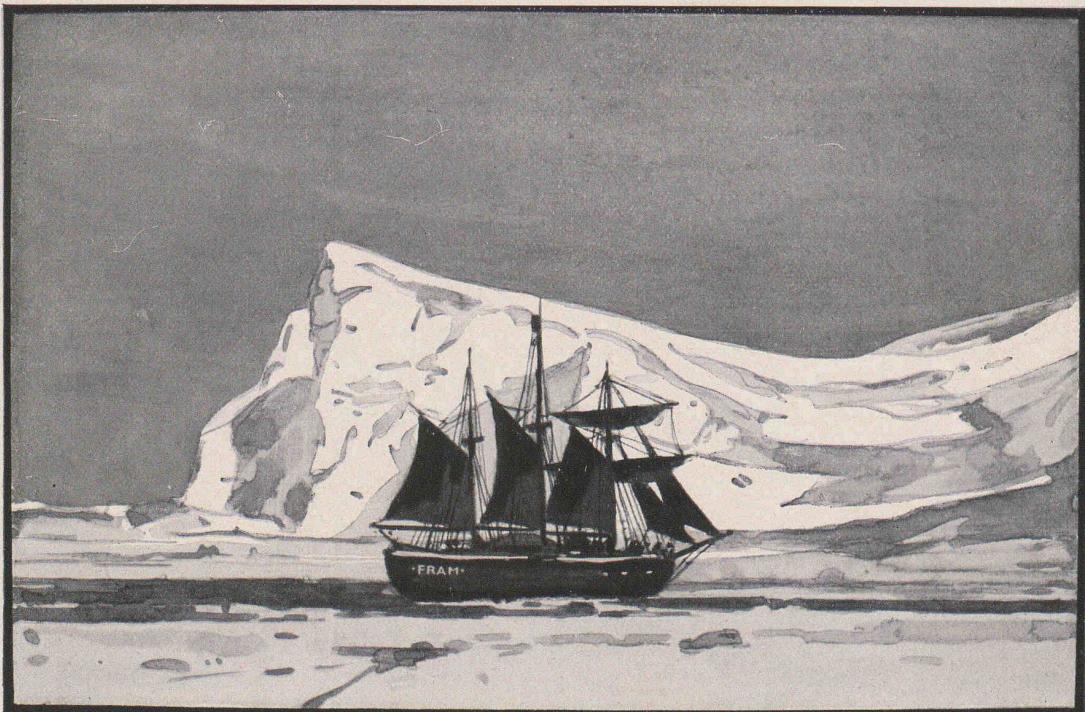
Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee

vorm. Peter Kramer.

Grosses Lager.

Promteste Lieferung.

RIPOLIN  
AM



SUDPOL

Das Expeditionsschiff „FRAM“ wurde vor der im Jahre 1910 erfolgten Reise nach dem SÜDPOL mit RIPOLIN gestrichen.

Am 9. August 1912 schrieb der berühmte Entdecker ROALD AMUNDSEN wie folgt:

Roald Amundsen.

Kristiania,

9/8/12.

Det er mye en fornøielse at  
mittak at sif den antord i "Fram"  
avvindt Shalij har "Ripolin" været  
bedst og han visst ej fuldkommen holdbar  
under de skiftende Klimatforhold

*ærtvistigt*  
Roald Amundsen.

ÜBERSETZUNG:

„Es ist mir ein Vergnügen, auszusprechen, dass RIPOLIN von den an Bord der „Fram“ gebrauchten Farben die besten war, indem es sich unter den wechselvollen klimatischen Verhältnissen als vollkommen haltbar erwiesen hat.“

Ergebnis,

(gez.) ROALD AMUNDSEN.



ROALD AMUNDSEN.

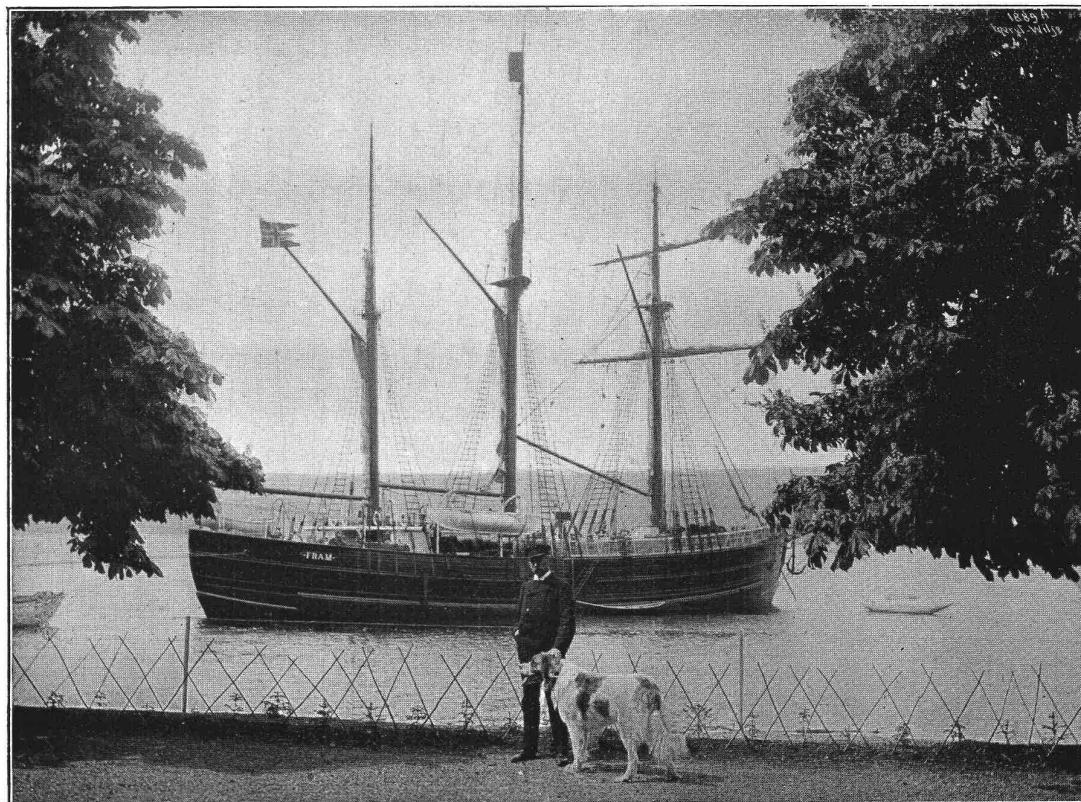
In seiner gedruckten Reisebeschreibung äussert sich Herr AMUNDSEN noch wie folgt:

„..... Saa Ripolinmalingen og messingen skinnet omkap .....

ÜBERSETZUNG:

„..... Die Ripolinfarbe glänzte mit dem Messing um die Wette.....”

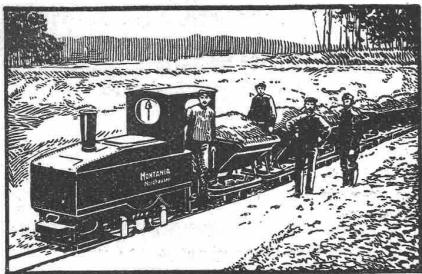
Bekanntlich segelte die „Fram“ im Sommer 1910 von Christiania nach den Eisregionen — südlicher als irgend ein Schiff zuvor — von da, nach Landung der Expedition, nach Buenos-Aires, kehrte dann wieder nach der Eiskante zurück, um Herrn AMUNDSEN und seine Gefährten nach Entdeckung des Südpols abzuholen und nach Buenos-Aires zu bringen.



DAS EXPEDITIONSSCHIFF „FRAM“

ACTIENGESELLSCHAFT „LE RIPOLIN“, AMSTERDAM—PARIS—LONDON.

# Motor-Lokomotiven



für Benzin-, Benzol- und Spiritus-Betrieb  
in Schmal- und Normal-Spur. —

Sofortige Betriebsbereitschaft  
Keine Feuersgefahr  
Geringe Betriebskosten  
Einfachste Bedienung

Schweizer. A.-G.

## Orenstein & Koppel, Zürich I

vis-à-vis Hauptbahnhof.

## 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.



**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich  
& Ravensburg

Gegründet  
1805

**HOCH-, MITTEL- und  
NIEDERDRUCK**

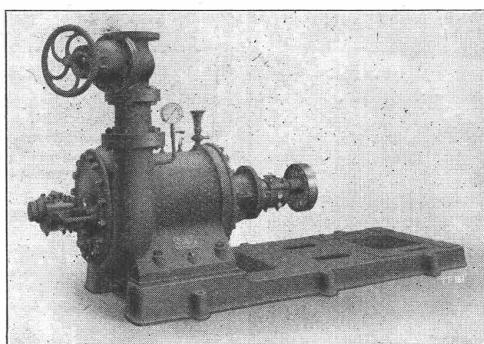
## ZENTRIFUGALPUMPEN

**Ein- und  
Mehrstufenpumpen**

für

alle Verhältnisse und grösste  
Fördermengen mit günstigstem  
Wirkungsgrad

■ ■



**Spülspumpen  
Speisepumpen**

Bergwerkswassererhaltungen  
Akumulierungsanlagen  
Bewässerungs-, Kanalisations-  
Kondensations-Anlagen

■ ■

Pumpen aller Art und Grösse für alle Antriebsarten

Kondensationen

Dampfturbinen

Dampfkessel

# Stadt Luzern.

Der Stadtrat von Luzern eröffnet unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen

# Ideenwettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für ein

## städt. Verwaltungsgebäude

auf dem Areal des ehemaligen Bürgerspitals.

Zur Prämierung und zum eventuellen Ankauf von Projekten steht dem Preisgericht eine Summe von Fr. 20 000.— zur Verfügung.

Die Frist zur Einlieferung der Wettbewerbsarbeiten erstreckt sich bis zum

**20. Dezember 1913.**

Fachleute können Programm und Situationsplan auf der Kanzlei der Baudirektion, Obergrundstrasse Nr. 11 (Grundhof) beziehen.

Luzern, den 7. August 1913.

Die Baudirektion der Stadt Luzern.

### Konkurrenz - Ausschreibung

über Ausführung von

#### Schlosserarbeiten (Gitter und Geländer)

zum Neubau der Universität Zürich.

Eingabetermin **25. August 1913.** Näheres siehe kant. Amtsblatt.

Zürich, den 11. August 1913.

Für die kantonale Baudirektion,

Die Bauleitung:  
Curjel & Moser.

### Gemeinde Zollikon

### Konkurrenz-Eröffnung

über die

### Ausführung von Kanalisationen

#### 1. Rütistrasse-Rietstrasse und Höhestrasse:

Zementrohrkanäle 45 cm weit, Länge 500 m,  
Zementrohrkanäle 30 cm weit, Länge 1050 m,  
22 Einsteigschächte, 22 Schlammsammler.

#### 2. Küpliweg-Zollikonerstrasse-Rütistrasse:

Zementrohrkanäle 45 cm weit, Länge 150 m,  
Zementrohrkanäle 30 cm weit, Länge 210 m,  
3 Einsteigschächte, 10 Schlammsammler.

Die Pläne und Bauvorschriften liegen auf dem Ingenieurbureau von **H. Surber** zur Einsicht auf, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Kanalisation“ bis zum **25. August 1913** an Herrn Gemeinderat **E. Zuppinger** einzusenden.

Zollikon, den 13. August 1913.

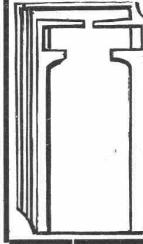
Der Gemeinderat.

### Kgl. Sächs. Techn. Hochschule Dresden.

Das Studienjahr beginnt zu Ostern.

Im Wintersemester 1913/14 Anfang der Vorlesungen u. Uebungen Dienstag den **21. Oktober 1913**, Anmeldungen zum Eintritt vom 14. Oktober ab. Das Verzeichnis der Vorlesungen und Uebungen samt den Stunden- und Studienplänen ist gegen Einsendung von 60 Pf. (nach dem Auslande 1 Mark) von der Rektoratskanzlei oder Dressels Akad. Buchhandlung (Inhaber Heyno Focken) in Dresden zu beziehen.

**Städt. Polytechn. Lehranstalt Friedberg (Hessen)**  
Abteilungen für Maschinenbau, Elektrotechnik, Architektur und Bau-Ingenieurwesen.  
S-Bahn-Mit. von Bad-Nauheim u. ½ Bahn-Std. von Frankfurt o.M.  
Programm durch das Sekretariat, Berlin der Semester April u. Oktober.



Tonwarenfabrik Allschwil  
**Passavant-Iselin & Co., Basel**

gegründet 1878.

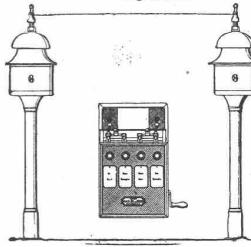
Rot, alt-rot oder schwarz engobierte Ziegel  
passen in jedes Landschaftsbild und geben  
ein schönes ästhetisches und dauerhaftes  
Dach.

# Hasler A.-G., Bern

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

### Telephon- u. Telegraphenapparate

Spezielle Telephones für Starkstromanlagen



**Elektrische Block- und Signal-Apparate für Eisenbahnen.**

### Ingenieurbureau A. Brunner

dipl. Ingenieur

**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

Komprimierte, fugenlose,  
unverbrennbare, warme, elastische, schalldämpfende

# Fabrikböden

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

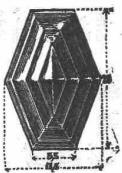
**Ch. H. Pfister & Co., Basel**

# Koch & Cie, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger &amp; Koch

Teleg.-Adr.: Asphalt Basel



:: Falconnier's Glasbausteine ::

aus geblasenem Glase



Glas-Prismen und -Reflektoren

bringen Tageshelle in dunkle Räume

## Schürmann's Anker - Eisen

aus Siemens-Martin-Flusseisen. Werden auf der Baustelle kalt verarbeitet.

## Nagelbare Bims-Dübelsteine

aus besonders geeignetem, präpariertem Bimsstein in schweizer. Backsteinformat 24 X 12 X 6 cm.

# Oehler & C<sup>o</sup>

Aarau

Eisen- und Stahlwerke

empfehlen für das Bauge-  
werbe und die Industrie

# Rollbahnen

mit allen Zubehörden für  
Hand- und Kraftbetrieb.

Ueber 30jährige Erfahrung.



**Zürcher Glühlampen - Fabrik**  
Zürich I.  
Metallfaden-Lampen

Zuverlässige Qualität

LEUCHNUM



## Rabitzgewebe

SPEZIALITÄT:  
in allen Breiten  
Moniergewebe  
Pliestergeflechte  
Rabitzhaken usw.  
Tondraht-  
ziegelgewebe

Fabrik in Magstadt

CARL BEISSER, Drahtweberei, STUTTGART

# Aargauische Portlandzementfabrik Holderbank-Willegg

modernt und besteingerichtete Portlandzementfabrik der Schweiz mit einer jährlichen Produktionsfähigkeit von 9—12 000 Waggons empfiehlt für alle möglichen Zementarbeiten ihren reinfarbigen, gleichmässigen und langsambindenden

# Drehrohrofen - Portlandzement

nach dem Nassverfahren hergestellt.

Untersuchungen vom 27. Juni 1913 vorgenommen von der Festigkeitsanstalt Zürich im Auftrage der Handelsgenossenschaft des Schweizerischen Baumeisterverbandes haben folgende Resultate ergeben:

	nach 7 Tagen	nach 28 Tagen
Zugfestigkeit:	30,1	36,4
Druckfestigkeit:	361,0	437,3

## Eidgen. Techn. Hochschule in Zürich.

Das Studienjahr 1913/14 beginnt am **2. Oktober 1913**. Die Vorlesungen nehmen am **14. Oktober** ihren Anfang. Die **schriftlichen Anmeldungen** sind spätestens bis **27. September** an das Rektorat einzusenden. Sie sollen folgende Angaben enthalten: a) Name und Heimatort des Bewerbers, b) Abteilung und Jahreskurs, c) Be-willigung und Adresse der Eltern oder des Vormundes, wenn der Bewerber nicht volljährig ist. — Beizulegen sind ein Ausweis über das zurückgelegte 18. Altersjahr, ein Sittenzeugnis, sowie Zeugnisse über wissenschaftliche Vorbereitungen und allfällige praktische Berufstätigkeit.

Die **Aufnahmeprüfungen** beginnen am **2. Oktober**. Ueber die geforderten Kenntnisse gibt das Aufnahmeregulativ Aufschluss, das nebst dem Programm und dem Anmeldeformular von der Rektorskanzlei bezogen werden kann.

**Der Rektor  
der Eidgen. Techn. Hochschule.**

## Bekanntmachung.

Betreff:

Das Assistentenpersonal der Königl. Technischen Hochschule in München.

An der Königl. Technischen Hochschule in München wird sich die Stelle eines nichtbeamten

### Assistenten für Ingenieurwissenschaften

(besonders Wasserbau und Baukonstruktionslehre für Bau- und Kulturingenieure) erledigen. Vorbehaltlich der Genehmigung des Kgl. Staatsministeriums soll sie ab 15. Oktober ds. Js., — und zwar auf die Dauer von 2 Jahren, jedoch in jederzeit widerruflicher Weise — neu besetzt werden. Der Funktionsbezug wird betragen 2400 M. jährl.

Vorausgesetzt wird die erfolgreiche Ablegung der Diplomhauptprüfung an einer Technischen Hochschule und mehrjährige Praxis.

Bewerbungsgesuche mit den urschriftlichen Nachweisen über die Erfüllung dieser Voraussetzungen und mit Lebenslauf wären bis

**1. Oktober 1913**

einzureichen bei dem Rektorat der Königlichen Technischen Hochschule.

München, den 4. August 1913.

**Rektorat der Königlich Technischen Hochschule:**

Dr. Sigmund Günther.

## Konkurssteigerung.

Im Auftrage des Konkursamtes Bern-Stadt werden im Konkurse gegen **Wilhelm Schlegel**, Parqueteur in Bern, **Freitag den 29. August 1913, nachmittags 4 Uhr**, in der Wirtschaft zum Kreuz in Doziken öffentlich versteigert folgende, im Gemeindebezirk gelegene Liegenschaften als:

1. Ein unter No. 52A für Fr. 15 800.— brandversichertes, in Steinmauer und Holz erbautes und mit Ziegeln gedecktes **Parqueterie-fabrik-Gebäude** mit Transmissionskanälen und Fundamenten nebst Wohnung und Bureau.
2. Ein unter No. 52B für Fr. 9000.— brandversichertes, in Mauer und Holz erbautes und mit Ziegeln gedecktes **Holzdörrgebäude** mit Feuerraumunterbau und Schuppenanbau.
3. Ein unter No. 52G für Fr. 1900.— brandversicherter, in Holz erbauter und mit Ziegeln gedeckter **Ladenschuppen**.
4. Den **Grund und Boden**, worauf diese Gebäude stehen, nebst **Hofräumen** und **Umschwung**, halte als ausgemessener und ausgemachter Abschnitt der auf Plan Blatt 8 eingetragenen Parzelle Nr. 1141, 26,40 Ar.
5. Die mit dem Fabrikgebäude (Art. 1) als Pertinenzen verpfändeten **Maschinen und Werkzeuge**.

Die Schätzungen betragen: Grundsteuerschätzung. Amtl. Schätzung.  
 Von Art. 1, Fabrikgebäude Fr. 15 800.— Fr. 15 500.—.  
 " 2, Holzdörrgebäude " 9000.— " 7500.—.  
 " 3, Ladenschuppen " 1900.— " 2000.—.  
 " 4, Hausplätze und Umschw. " 1530.— " 2000.—.  
 " 5, Maschinen " — " 4530.—.

Die Steigerungsgedinge liegen vom **15. bis 25. August** beim Konkursamt zur Einsicht auf. Es findet nur eine Steigerung statt und es erfolgt der Zuschlag zum höchsten Angebot.

Büren, 12. August 1913.

**Konkursamt Büren:**

Häusler.

## Spezialstudium im Eisenbetonbau

(das gesamte Gebiet, auch Berechnung statisch unbestimmter Systeme vollständig umfassend)

## Polytech. Institut Strelitz in Meckl.

Kein Ferienzwang, alle Vorkenntnisse berücksichtigt, daher kürzeste Studiendauer.

1910/11: 1685 Studierende. Programm umsonst.

## Fabrique de tuyaux en tôle, soudés et rivés

Tschumy, Constructeur, Yverdon.

## Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

**Biebrich am Rhein.**

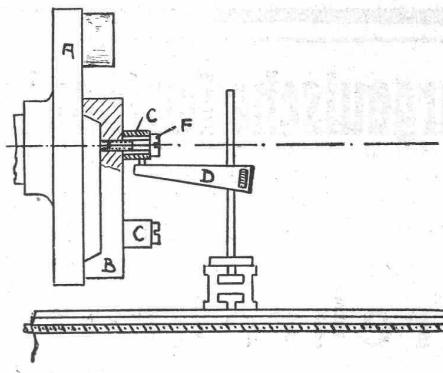
## Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Faconsteine aller Art, Chamottemörtel, Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

## Ludw. Loewe & C. Berlin

fabrizieren in vollender Präzision  
**WERKZEUGMASCHINEN & WERKZEUGE**  
für Metallbearbeitung. Vollständig auswechselbar.  
**NORMALISIERTE MASCHINENTEILE.**  
Generalvertreter d. Schweiz: R. FALKNER, Ing. BASEL.



Obenstehendes Bild zeigt die Anwendung des Loewe'schen **Fühlhebels**

zum Ausrichten einer Bohrschablone auf einer Planscheibe behufs ausbohren der Bohrung für die Führungsbüchse. Dieser Taster zeigt  $1\frac{1}{100}$  mm mit Leichtigkeit an und ist im Gegensatz zu andern ähnlichen Tastern kräftig gebaut.

Man verlange Prospekt A über Fühlhebel.

# ATELIERS de CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

de VEVEY, Schweiz

Turbinen und  
Regulatoren

Warenaufzüge aller  
Systeme

Kompressoren

Hydraulische Pressen

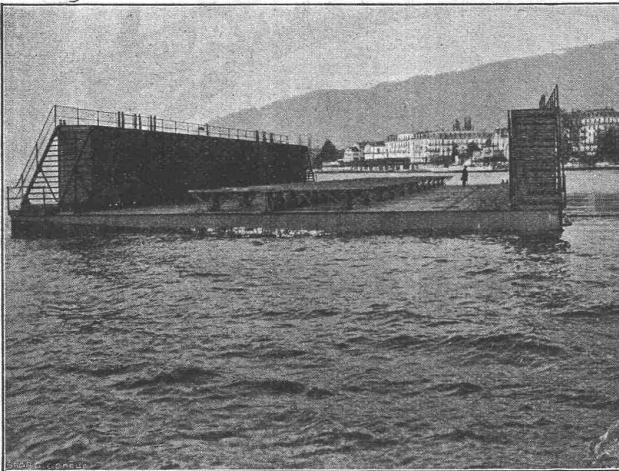
Hebewerkzeuge

Krane, Laufbühnen

Drehscheiben

Verlade-Rollwagen

Weichen u. Kreuzungen



Dock flottant de la Compagnie Générale de Navigation sur le Lac Léman.

Eisen- und Bronze-  
Giesserei

Eiserne Brücken- u.  
Dachkonstruktionen

Reservoirs und  
Dampfkessel

Gasbehälter

Rohrleitungen

Schleusen und  
Wehranlagen

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

## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

Zürich I

Kasp. Escherhaus  
St'pfenbachstr. 15

Brückebauten  
Eisenbetonbau  
Fundationen ::

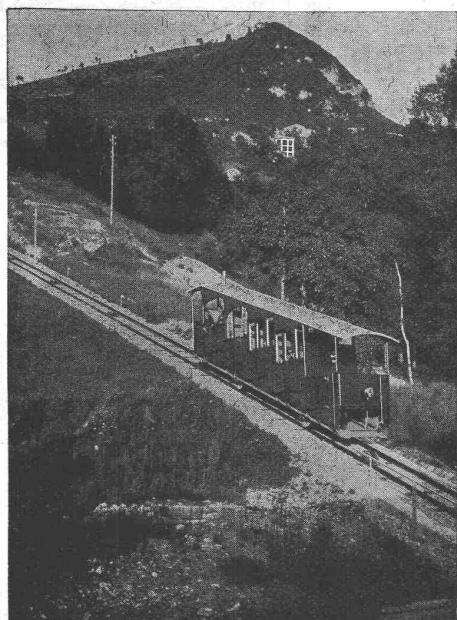
Projektierung und Ausführung

## Gips - Union A.-G., Zürich

Falkenstrasse 6, beim Stadttheater — Telephon 5950  
Gesellschaft von 24 fusionierten schweizer. Gipsfabriken

Reichhaltiges Lager in  
trockenen Gipsdielen u. Gipsbausteinen  
zur raschen Erstellung von feuersichern  
Scheidewänden, Decken, Zwischen-  
böden etc.

Grösste Leistungsfähigkeit. Prompte Lieferung.  
Prospekte gratis.



## Drahtseilbahnen für Personenbeförderung

Eiserne Bahn- und Strassenbrücken

Eisenbauten für Fabriken  
Dachkonstruktionen, Sprengwerke, Türme  
Leitungsmaßen, Kranträger,  
Turbinen, Regulatoren, Schleusen  
Wehranlagen, Rohrleitungen, Dampfkessel  
Reservoirs

liefer als langjährige Spezialität die

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

**Theodor Bell & Cie.**  
Kriens-Luzern

# SAURER

AUTOMOBIL-LASTWAGEN

**46 ERSTE PREISE**

**ADOLPH ENDAU-ARBON**

**SAURER SURESNES (PARIS)**

**46 -ERSTE -PREISE**

**PATENT-ANWÄLTE**

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

**A. Jucker Nachf. v.  
Jucker-Wegmann**

Papierhandlung z. Hecht  
Schiffleände Nr. 22, Zürich

**Grosses Lager**

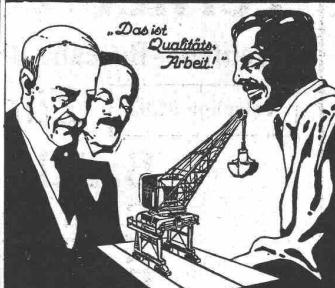
von Pauspapieren, Pausleinen und Zelchnenpapieren, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten.

Holzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- u. Teppichunterlag-Papiere

Scharfe, sauber druckende liefert  
**Clichés Fischer**  
Herm. FISCHER ZÜRICH

**Schweiz. Landesausstellung**

1914

**Modelle jeder Art**

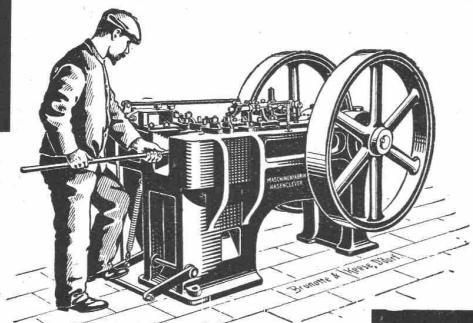
Rheinische Modellbauanstalt A. Schumann Düsseldorf.  
Gegründet 1882.

Vertreter: Ing. W. Thiele,  
Zürich, Gessner-Allee 28

**Maschinenfabrik Hasenclever A.-G., Düsseldorf****Spezialmaschinen**

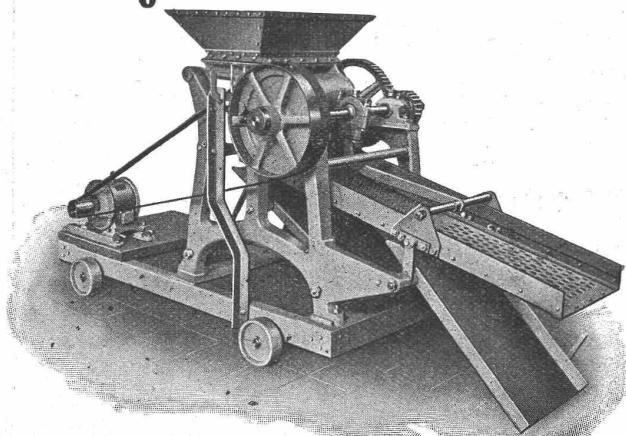
für rationelle Massenfabrikation von Schrauben, Muttern, Nieten, Schmiedestücken für Wagen-, Automobil- und Maschinenbau.

**Patent-Schmiedemaschinen.**  
Über 1600 Schmiedemaschinen geliefert.



Vertreter für die Schweiz:

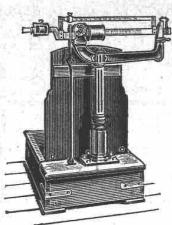
**Ing. F. Meissner, Zürich.**

**Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten**

Fahrbarer Koksbrecher mit elektrischem Antrieb.

**Kohlenbrecher  
Koksbrech- und Sortieranlagen  
Transportanlagen**

für diverse Materialien, hauptsächlich für Kohle und Koks, wie Förderrinnen und Sortierrinnen Patentierte Materialspender Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke Elevatoren — Hängebahnen Koksrinnen für glühenden Koks Kratzertransporteure



**Dezimal- u. Laufgewichts-Waagen**  
in präziser Ausführung  
empfiehlt  
**Albert Wäckerlin, Waagenfabrik,  
Schaffhausen.**

A.-G. „UNION“ in Biel, Fabrik in Mett  
Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweißte Ketten. Pat. 27199

**Ketten aller Art**

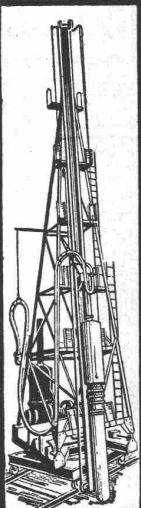


für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

## Leitungsstangen

aus la Bergholz, gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert,  
lieftet die  
Imprägnier-Anstalt Emmenthal, E. Lüthi, Burgdorf



**Ernst Halbach Akt. Ges**

Düsseldorf · Frankfurt am Main · Berlin W.30  
— Abtlg. Maschinenfabrik —

**Dampfwinden** bis 10000kg Zugkraft

**Betonpfahlrammen**

Dampfkräne — Greifbagger  
Heissdampflokomobilen

Compl. Pumpwerke

Kauf- und

**Mietweise!**

HOTTINGER EBLE  
SPEZIAL FABRIK  
KITTLÖSER GLAS/  
BEDACHUNG

DRP / DRGM. AUSLANDSPAT.

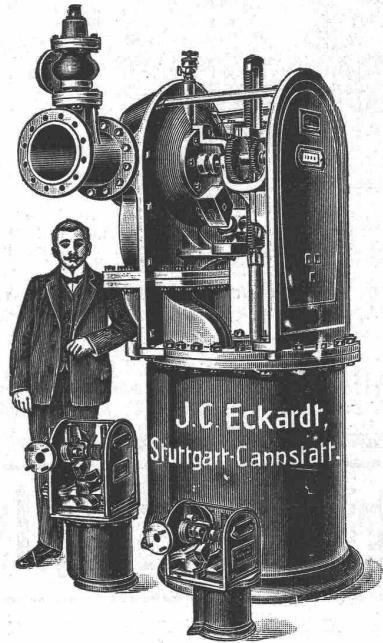


ESSLINGEN 7  
TEL 547

Generalvertretung für die Schweiz:  
Balduin Weisser's Söhne & Cie., Zürich-Basel.

## Speisewassermesser

zur Verdampfungskontrolle  
für jeden Druck und jede Temperatur!



J.C. Eckardt,  
Stuttgart-Cannstatt.

Mit mechanischer und elektrischer  
Schreibvorrichtung.

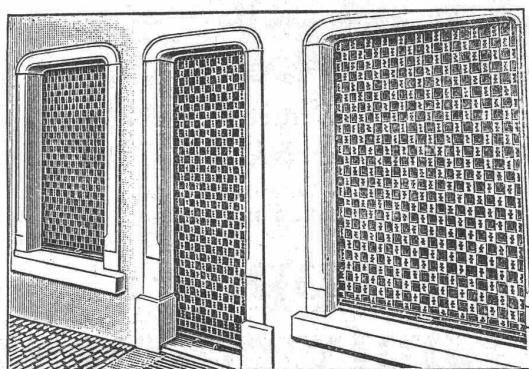
Vertreter für die Schweiz:  
Carl Weller & Co., Zürich 7, Casinostrasse 3.

## DELTA-METALL

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

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

+ 56513 Patent-Rollgitter „Embru“ + 72672



**Embru - Werke Rüti**

Kanton Zürich

# Moderner Fabrikbau.

Weberei, ausgeführt in Frankreich.  
Neuerungen.



+ Patent Nr. 23428 mit

1. Empfohlen als rationellstes System für Spinnereien, Webereien, Färbereien, Bleichereien, Maschinenfabriken, Montierungshallen, Werkstätten, Elektrische Zentralen, Gießereien, Güterhallen. Mehr als dreissigjährige Erfahrungen im Bau industrieller Anlagen. Ueber 400 000 m<sup>2</sup> ausgeführt.

Reform-Holzzement-Dächer  
mit Eternitplatten-Belag, ohne Kiesbeschüttung.

System Knobel, + Patent Nr. 48935.

2. Bedeutende Verminderung des Gewichtes und dadurch Ersparnis an der Dachkonstruktion. Vorzügliche Isolierung. Bequeme Begehung der Dachfläche. Schutz gegen Beschädigung der Dachhaut.

Anfertigung von Bau- und Konzessionsplänen nebst stat. Berechnungen für industrielle Anlagen jeder Art, auch im Auftrag der HH. Ing., Arch. u. Bauunternehmer u. ev. Ausführung einzelner Teile der Bauten, spez. der Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen.

Ausfertigung der Entwürfe:

**H. Knobel** vormals in Firma **Zürich IV**  
Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau. Architekturbureau.

Neueste Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen  
für industrielle Anlagen.

## Kittlose Oberlichter

für Laternen-Oberlichter, Sheddächer  
und Wohnhäuser

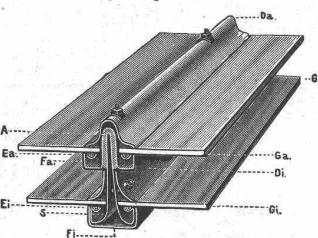
mit Einglasung a. elastischer  
Unterlage.

a) Sprossen für einfache Verglasung, + Patent Nr. 43278,

b) verbesserte Duplexsprosse mit doppelter Verglasung, System Knobel, + Patent Nr. 51597, gleichmässige sichere Scheibenauflage. Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub. Leichtes Reinigen.

Gute Isolierung und Ersparnis  
an Heizmaterial.

b) Duplexsprosse.



Vertretung und Ausführung:

**Koch & Cie** vormals  
E. Baumberger & Koch **Basel**  
Unternehmung f. Dachkonstruktionen u. Bodenbelagsarbeiten.

## Der Briket-Heizkessel „Isotherma“

löscht nie aus. Sauberer, mühsloser Betrieb. Einzig  
in seinen Vorfüßen für Etagen- und ähnliche Heizungen.

Patente  
angemeldet.

**Eisenwerk Clus.**

# OLLARKESSEL FÜR CENTRALHEIZUNG

Unübertroffen in Heizleistung und Brennstoffausnutzung  
Zu beziehen durch die meisten Heizungsfirmen

**BUDERUS'SCHE EISENWERKE**  
ABT. OLLAR, WETZLAR

Vertretung: Buderus'sche Handelsgesellschaft m. b. H., Zürich. Lager in Zürich und Genf.

# Bleichert

Leipzig · Wien · Vertreter für die Schweiz:  
**Robert Aebi & Co, Zürich**

Verlade- u. Transportanlagen  
Drahtseilbahnen mit unseren

## Doppel- Laufwerken

für Stundenleistungen bis 500 Tonnen und  
Einzellasten bis 4000 kg befinden sich im Bau.  
Elektrohängewagen, Kabelkräne, Becherwerke.

## Verlade-Anlagen.

