

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**Heft:** 13

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**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

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

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

**Insertionspreis:**

4-gespalte. Pettizelle oder deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Insertate ausschliesslich an Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich und deren Filialen und Agenturen

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweibureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinst. Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche, sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen u. Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

# AUFZÜGE

SCHINDLER & C<sup>IE</sup>

.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

# Rova Strebel Catena

Kessel

Kessel

Kessel



für Zentralheizung und Warmwasserversorgung  
**Strebelwert Zürich**



Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein wollen, lassen Sie Ihre

## LICHTPAUSEN UND PLANDRUCKE (TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei: **RENE ORBANN**

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
woselbst Sie auch  
HELIOGRAPHIE- U. PAUSPAPIERE, 1<sup>o</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

## Städt. Polytechn. Lehranstalt

Abteilungen für Maschinenbau, Friedberg (Hessen)  
Elektrotechnik, Architektur  
und Bau-Ingenieurwesen. 5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.  
7 1/2 Bahn-Std. von Frankfurt a. M.  
Programm durch das Sekretariat.  
Beizinn der Semester April u. Oktober.

## Hebezeuge aller Art



**Dampfkranne  
sofort  
ab Lager.**

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

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

# ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge jeder Art.

**Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.**

## Kanalisation.

Konkurrenzöffnung über die **Eindolung des Seegrabens und die Erstellung einer Zementröhrenleitung bei der Station Elgg.** (225 m Zementröhrenleitung, 60 cm weit, 518 m Betonkanal von 0,80/1,20 und 1,00/1,50 m Lichtweite, sowie 8 Einsteigschächte).

Pläne und Bauvorschriften liegen bei Herrn **Fritz Schöchli**, Bauverwalter in **Elgg**, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können, zur Einsicht offen.

Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift »Seegrabeneindolung« versehen bis zum **30. September 1912** an die unterzeichnete Behörde einzureichen.

Elgg, den 14. September 1912.

Die Zivilvorsteherschaft.

## Bachkorrektur und Kanalisation Herzogenbuchsee. III. Sektion.

### Konkurrenzausschreibung.

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen für den Niederöznkanal von der Bahnunterführung bis zur Oenz zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Sämtliche Grabarbeiten.
2. Erstellen des Kanals in Zementbeton:  
Eipprofil 70/105 cm, Länge ca. 900 Meter,  
Kreisprofil 60 cm, Länge ca. 65 Meter.
3. Erstellen der Einsteig- und Sammelschächte.
4. Lieferung des nötigen Materials.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindeschreiberei Herzogenbuchsee zur Einsicht auf, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift »Eingabe für den Niederöznkanal« der Gemeindeschreiberei daselbst einzureichen. Schluss der Eingabefrist: **3. Oktober 1912.**

Herzogenbuchsee, den 14. September 1912.

Im Auftrage des Gemeinderates,

Die Bauleitung:

Dr. U. Bühlmann, Ingenieur, Bern.

## Wannenbach-Verbauung.

### Bauausschreibung.

Der Gemeinderat von Schänis eröffnet hiemit Konkurrenz über die Verbauung des Wannenbaches, bestehend in:

- ca. 30 000 m<sup>3</sup> Aushub,
- ca. 3500 m<sup>3</sup> Mauerwerk in Stein und Beton,
- 7 kleineren Brücken etc.

Pläne, Baubedingungen und Vorausmasse liegen beim Gemeindeamt in Schänis auf. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift »Wannenbachverbauung« dem Gemeindeamt Schänis einzureichen.

Endtermin der Eingabe und Offeneröffnung, welche im »Schwert« in Schänis stattfindet und zu der die Submittenten geziemend eingeladen werden: **Dienstag den 8. Oktober 1912, nachmittags 3 Uhr.**

Schänis, den 17. September 1912.

Der Gemeinderat.

### Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel,



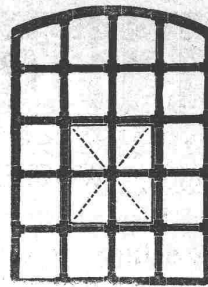
als:  
**Regenmäntel**  
**Taucheranzüge**  
**Wasserhosen**  
**Wasserstiefel**  
 sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

Gummiwarenfabrik

**H. Specker's Wwe, Zürich**

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.



## Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent Nr. 39,336

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

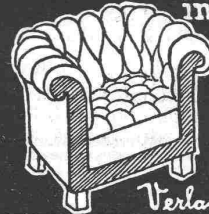
Prima Referenzen.

**M. Koch, Zürich**

Maschinenfabrik, Eisen- u. Brückenbau.

## Klub-Sessel

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



Edmund Koch  
Stadelhoferstr. 9  
ZÜRICH.

Verlangen Sie

Katalog

## LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

### Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

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

Bautechnische Produkte und Unternehmungen.

## Chamottesteine

für industrielle Feuerungsanlagen aller Art.

Steinzeugröhren und Formstücke  
Verblendsteine, Badzellensteine

:- Bodenplatten etc. :-

empfiehlt in erstklassiger Qualität

Aktiengesellschaft

Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

### Ingenieur K. Arnold in Zürich I

Auf der Mauer 11, empfiehlt sich für techn. Vorarbeiten, Projektierung u. Ausführung v. WASSERBAUTEN, KANALISATIONEN, für STRASSEN- u. BAHNBAU, Begutachtungen, Planaufnahmen.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

+ Patent Nr. 42362

# EXPANSIT

+ Patent Nr. 43515

## Epochemachende Verbesserung des Korksteins

### Unerreichtes Isolier-Baumaterial gegen Kälte-Verluste

für Kühlräume, Gefrier- und Eiskühlanlagen, 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  $K: \frac{W E}{St m ^\circ C} = 0,038$  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

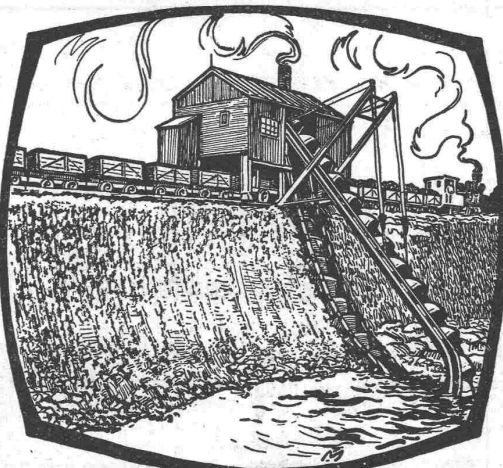
Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G.m.b.H., Ludwigshafen a. Rh.



## 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.



3 Löffelbagger } zur Zeit in der Schweiz  
 2 Eimerkettenbagger } im Betrieb.

## Bagger

für elektrischen, Dampf- und Explosionsmotor-Betrieb.

Konstruktion Orenstein & Koppel

Eimerkettenbagger,

Löffelbagger,

Schwimmbagger.

Verkauf und Vermietung von Baggern,  
 sowie Rollbahnmaterialien jeder Art.

Schweizerische Aktiengesellschaft

## Orenstein & Koppel

Zürich I.

# Wasserversorgung Hotel Grimmelalp

(Gemeinde Diemtigen).

I. Sektion.

## Konkurrenzausschreibung.

Es werden hiermit folgende Arbeiten und Lieferungen für die Wasserversorgung des Hotels Grimmelalp zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Steinzeugrohrleitung von 900 m Länge und 120 mm Lichtweite.
2. Reservoir in armiertem Beton von 120 m<sup>3</sup> Inhalt:
3. Druckleitung aus Guss- oder Mannesmann-Muffenröhren:
 

Lichtweite mm	120	100
Länge m	800	75
4. 3 Stück doppelarmige Ueberflurhydranten, sowie sämtliche Schieber und Formstücke.

Pläne und Bauvorschriften liegen in der Wirtschaft Klossner in Schwenden zur Einsicht auf, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen einzureichen an den Eigentümer des Hotels, Herrn Nationalrat **Rebmann** in Erlenbach.

Schluss der Eingabefrist: **5. Oktober 1912.**

Bern, den 20. September 1912.

Die Bauleitung:

**Dr. U. Bühlmann**, Ingenieur.

## Stadt St. Gallen.

# Bauausschreibung

für

## Los I des Zuleitungskanals zur Kläranlage.

(Baulänge zirka 2200 m).

Unter Vorbehalt der Erteilung des Expropriationsrechtes durch die Oberbehörde wird hiermit über die Bauarbeiten für das I. Los des Zuleitungskanals zur Kläranlage Submission eröffnet. Die auszuführenden Arbeiten umfassen in Hauptsachen die Erstellung von zirka 1500 m bergmännischer Stollen und zirka 700 m Profilkäule in offener Baugrube, sowie die Ausführung des Sandfanges.

**Auflage der Pläne und Bauvorschriften**, sowie Bezug der Eingabeformulare vom 24. September bis zum 12. Oktober 1912, Zimmer Nr. 18, Burggraben 2, II. Stock.

**Eingabetermin und Öffnen der Offerten** Montag den 14. Oktober 1912, vormittags 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr, im Sitzungszimmer der Bauverwaltung, Burggraben 2, II. Stock.

**Eingaben schriftlich** und verschlossen unter Aufschrift »Los I, Kläranlage-Zuleitung« an den Vorstand der Verwaltungsabteilung für Tiefbau und Technische Betriebe der Stadt St. Gallen.

Die Abgabe von Eingabeformularen erfolgt nur gegen Hinterlage von Fr. 10, welcher Betrag bei Eingabe einer vollständigen Offerte wieder zurückerstattet wird.

St. Gallen, den 20. September 1912.

Die Verwaltungsabteilung  
für Tiefbau und Technische Betriebe.

## Bauausschreibung.

Folgende Arbeiten für den Neu- und Umbau der Ortsverbindungsstrasse **Gipf-Oberfrick-Wittnau** (4450 m) werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben:

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Erdbewegungen        | ca. 4000 m <sup>3</sup> |
| 2. Chaussierungen       | ca. 6500 m <sup>3</sup> |
| 3. Maurerarbeiten:      |                         |
| a) Rohrleitungen        | ca. 700 m               |
| b) Beton                | ca. 350 m <sup>3</sup>  |
| c) Beton armiert        | ca. 70 m <sup>3</sup>   |
| 4. Schalenpflasterungen | 1200 m <sup>2</sup>     |

Die Baudirektion behält sich ausdrücklich vor, obige Arbeiten einzeln oder gesamthaft zu vergeben und es haben die Eingaben dementsprechend zu erfolgen.

Unterlagen auf dem Bureau des Kantonsingenieur-Adjunkten (Grossratsgebäude).

Eingaben bis und mit **26. Oktober 1912** an die

**Aargauische Baudirektion.**

# HELVETIA

**SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLICHT-  
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. ≡

## Neuheit für Hausbesitzer. Haustelephon verbunden mit Türöffner

ermöglicht Verständigung mit jeder Wohnung mittelst Sprachrohr von der Strasse und bietet Gewähr, dass niemand ohne Wissen und Einverständnis der Bewohner das Haus betritt. Erstellungskosten sind gering. Interessenten verlangen Spezialofferte vom Alleinfabrikanten

**J. Costantini, Zürich - Albisrieden.**  
Patent angemeldet.

## Kunstgewerbl. Metallarbeiten

Vergolden, Versilbern etc.  
Künstler. Metallfärbungen.  
Den Herren

## Architekten

z. bes. **Beachtung** empfohlen.  
**Treibarbeiten** in kunstge-  
rechter Ausführung nach  
jedem Entwurf.

## Kern- und Hohlgalvanos

z. Reprod. von Ornamenten,  
Plaketten, Figuren etc.

Beachten Sie, bitte, **meine**  
**Adresse genau.**

**Bl. Barth, Zürich III**

Jäggasse Nr. 5.



Telephon 9661.

## Schäffer & Budenberg, G.m.b.H.

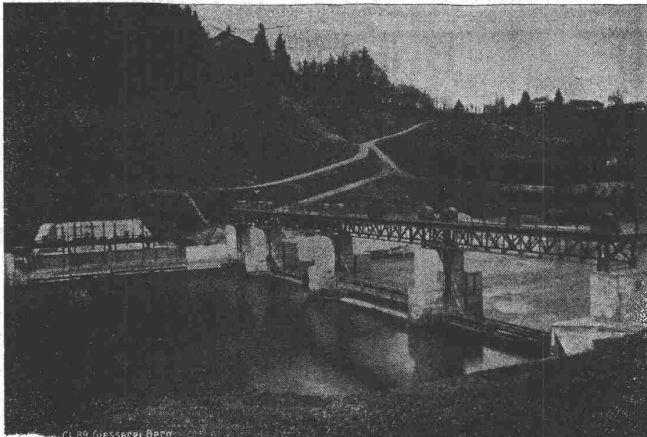
∴ Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik ∴

Filiale Seebach bei Zürich, Post- und Bahnstation  
Oerlikon.

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  
**Schleusenanlagen**

für Wehre und Kanäle in jeder Grösse  
 und nach verschiedenen Systemen.

**Gleit- und Rollschützen.**

Andere Spezialitäten der Firma:

**Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen  
 und Zahnradbahn-Oberbau.**

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen zu Diensten.

**Menck & Hambrock**

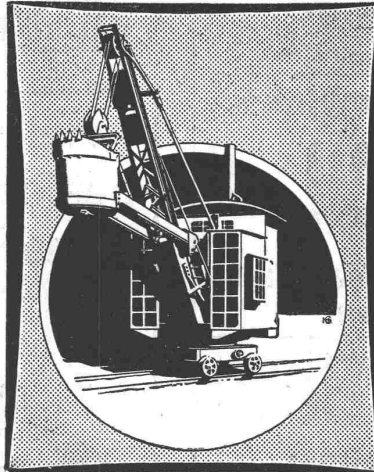
G. m. b. H.

**Altona-Hamburg**

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

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

**Ueber 300 Löffelbagger geliefert!**



**Fritz Marti, Bern**

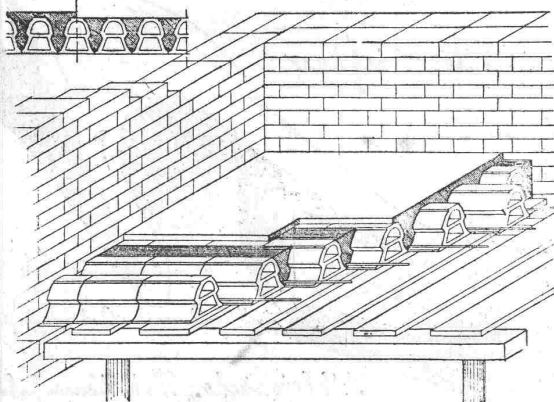
Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vier-  
 seil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-  
 Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen  
 Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-  
 pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Winde-  
 maschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden  
 und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen,  
 stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**

In der Schweiz arbeiten gegenwärtig Menck'sche Universal-Heissdampf-Löffelbagger: Vor dem Nordportal des neuen  
**Hauenstein-Tunnels** und in Vernier-Meyrin bei Genf.  
**Vorrätig** im Depot der Fritz Marti A.-G. in Bern: Eine Menck'sche Betonfahrramme mit Dampfbar von 2400 kg und  
 16 m Nutzhöhe des Gerüsts.



⊕ PATENT No. 55494.  
 D. R. P. 240007 UND AUSLAND-PATENTE.

**BAUER & ALBRECHT**

TECHNISCHES BUREAU  
 UNTERNEHMUNG FÜR BETON- UND  
 EISENBETON-BAU

**ZÜRICH**

STAMPFENBACHSTR. 19  
 TELEPHON 10667

**STUTTGART**

ALEXANDERSTRASSE 160  
 TELEPHON 7510

SPEZIALITÄT:

**HOHLKÖRPERDECKEN  
 PATENT WÖRNER**

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.

### Submission von Entwässerungs-Arbeiten.

Das Syndicat de drainage von Meinier-Compois setzt hiermit zur freien Bewerbung alle Entwässerungs-Arbeiten eines Gebietes von 330 Hektaren.

**Kostenanschlag Fr. 243 000.—.**

Das Pflichtenheft kann bei **Jean Dusseiller**, Sekretär des Syndikates, aux Murailles in **Meinier**, Kanton Genf, eingesehen werden.

## Ideen-Wettbewerb als Gartenstadt.

eröffnet unter schweizerischen oder in der Schweiz niedergelassenen Architekten für die Bebauung der Domäne »Le Mervelet« in Petit-Saconnex, Kt. Genf,

Es wird zur Kenntnis gebracht, dass der in obigem Wettbewerb für die Pläne von Villen verlangte Masstab von 1/100 auf 1/200 reduziert wurde.

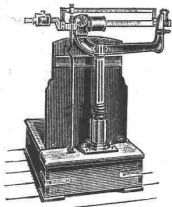
Soeben erschien:

### Statik und Konstruktion des Eisenbetonbaues

von Dipl.-Ing. **H. Ziesemer**.

I. Teil: Statisch bestimmte, II. Teil: Statisch unbestimmte Systeme. Zu beziehen in wöchentlichen Lieferungen, pro Quartal Fr. 4.80. Prospekte und Probenummer gratis.

Verlag **J. Grabert**, Bern, Kornhaus Postfach 15893.



### Dezimal- u. Laufgewichts-Waagen

in präziser Ausführung empfiehlt

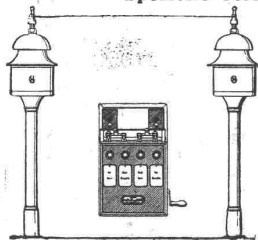
**Albert Wäckerlin**, Waagenfabrik, Schaffhausen.

## Hasler A.-G., Bern

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

### Telephon- u. Telegraphenapparate

Spezielle Telephone für Starkstromanlagen



### Elektrische Block- und Signal-Apparate

für Eisenbahnen.

**J. Brun & Cie., Nebikon**  
liefern  
**Laufkrane jeder Art.**

## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02, **Zürich I**, Kasp. Escherhaus St'pfenbachstr. 15

**Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Fundationen ::**

Projektierung und Ausführung

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

Aeltester, bester Rauchgasprüfer

# ADOS

Für rationelle Kohlenausnutzung in jedem Kesselhaushaus unentbehrlich

**ADOS, G. m. b. H., Aachen**

Vertreter: Merian & Lüthy, Basel.

*Kittlopf*  
*Typ-Oberrührer*  
für Fabrikan  
mit Rollen aller Art angefüllt.  
**F. Eberspächer Metallwarenfabrik**  
Esslingen a.N.  
Vorstehendes ist ein Spezialtypewriter von höchster Qualität und billiger als alle anderen.  
Generalvertreter für die Schweiz:  
**Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.**

**Franz Höen, Opt.-mech. Werkstätte, Bülach**

Genau, saubere  
Ausführung

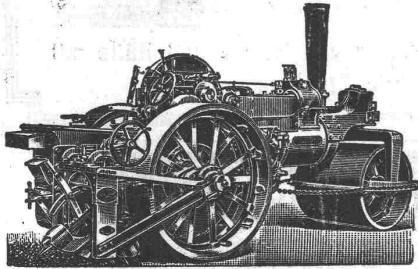
**Nivellierinstrumente**

für Bauzwecke etc. Fr. 115.—, 125.—, 175.— bis 400.—.

Prima Optik

Illustr. Preisliste gratis

Zum **Ausleihen** oder **Verkauf** vorrätig:

**Dampfstrassenwalzen**

mit oder ohne

**Strassenaufbrecher.**

Auf Lager:

**Strassensprengwagen,  
Strassenkehrmaschinen,  
Schlammabfuhrwagen.**

Uebernahme und Ausführung von Walzarbeiten. — la Referenzen.

**Fritz Marti-Akt.-Ges., Bern.**

**Sie schädigen sich selbst**

wenn Sie die Schweizer Export - Revue

**„DER ECONOMIST“**

bei der Aufstellung Ihres Inseratenbudgets vernachlässigen. Nachweisbare Inserations-erfolge für den Absatz im In- und Ausland.

Vermittlung von Exportverbindungen ::::  
Beste Finanz- und Börsen-Informationen

Abonnement Fr. 6.— für die Schweiz, Fr. 8.—  
im Ausland. Verlangen Sie gratis Probe-  
Exemplare bei der Expedition Zürich 1,  
Sihlhofstrasse 42.

**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & C<sup>e</sup> DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

**Patentverkauf  
od. Lizenzabgabe.**

Die Inhaberin der Schweizer Patente Nr. 45830, 46634 und 46635, alle drei betreffend „Steuerung“, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, bezw. Abgabe der Lizenz, zwecks Fabrikation der durch diese Patente geschützten Gegenstände in der Schweiz.

Allfällige Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & Cie., Bahnhofstr. 74, Zürich I.

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

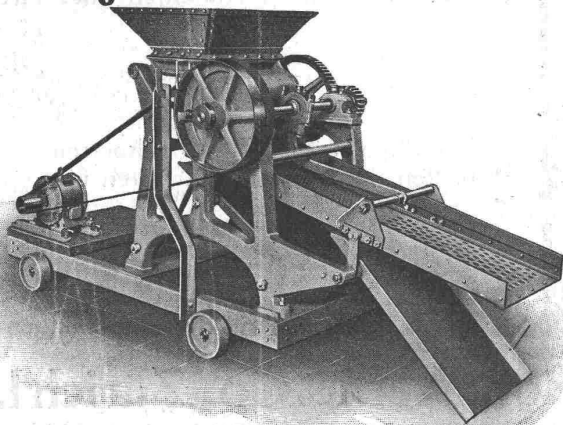
Vorteilhafteste  
Bezugsquelle

für imprägnierte starke

**Strapaz-Kleider**

Loden u. engl. Stoffe  
meterweise,

moderne Massanfertigung.

**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 Sortierinnen

Patentirte Materialspender

Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke

Elevatoren — Hängebahnen

Koksinnen für glühenden Koks

Kratzertransporteure



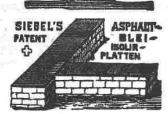
# Asphalt-, Beton- & Holzpfälsterungs-Arbeiten

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 Korkplättchen. — Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

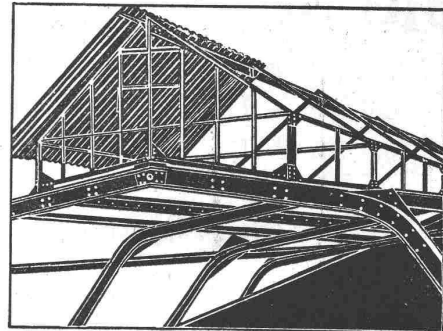
*Sämtliche Baumaschinen in gan-  
ganz solider Ausführung liefern  
H. von Arx u. Co. Zürich.  
Ing. Bureau für complete  
Baumaschinelle Anlagen  
Prima Referenzen. Grosse Lager.*



## ZENTRALHEIZUNGEN

erstellen  
MOERI & Co. Zentralheizungsfabrik  
LUZERN.

## F. GAUGER & Co. ZÜRICH

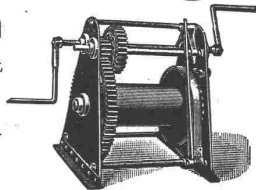


## EISENCONSTRUCTIONEN WELLBLECHBAUTEN

### Spezial-Hebezeuge

für das Baufach  
enthält unser Prospekt  
Nr. 32.

Verlangen Sie unverbind-  
liche Zusendung von



**Heinrich de Fries, G. m. b. H.**  
Düsseldorf 32 : Berlin SW 68 : Wien VII/3.



## Adolf Bleichert & Co.

Leipzig 38. Transportanlagen aller Art.

Kabelkrane f. Brücken- u. Talsperren-  
bauten, Ausschachtungsarbeiten usw.

Drahtseilbahnen und Elektrohängebahnen

Gen.-Vertr. für die Schweiz: Rob. Aebi & Co., Zürich I.