

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 17

## **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 ::

**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-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum .: 30 Cts.  
Haupttitelzeile: 50 Cts.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

**SCHINDLER & C<sup>ie</sup>**  
.: LUZERN .:

GEGRÜNDET 1874.

**J. Regli, Loretz & Walker, Wassen (Uri)**

Telegramm-Adresse  
„Gemsbock Wassen“

Telephon

**Gotthardgranitbrüche**

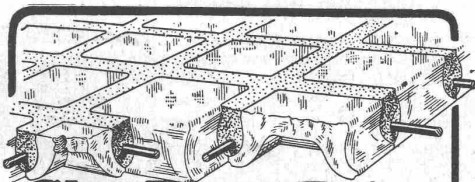
**Eigene Steinbrüche**

liefert **Granitarbeiten** jeden Umfanges bei bescheid. Berechnung u. jed. wünschb. Bearbeitung in **Gotthardgranit** aus Wassen und Gurtneilen, sowie in Tessiner- und Verzaska-Granit

## ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art.

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



**Glas-Eisen-Beton**  
(System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

Grosse Tragfähigkeit. Billig i. d. Herstellung.  
Minimale Unterhaltungskosten. Leicht zu  
reinigen. Kein Anstrich nötig.

Vertreter **Robert Looser, Zürich V**  
Kreuzplatz 1

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>te</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau  
empfiehlt sich **B. EMCH**, Ingen.-Bureau, Bern.  
**KANALISATION** behandelt als Spezialist und Civil-Ingenieur  
**H. Streng, St. Moritz.**



## BAILDONSTAHL



zäher, reiner und dichter

### KONSTRUKTIONSTAHL

für den Bau von Grossmaschinen-MarinFahrzeugen-Turbinen-Automobilen-Flugmaschinen

**WERKZEUGSTAHL-SNELLSCHNITTSTAHL-PRÄZISIONSSPIRALBOHRER**

**Oberschlesische Eisen-Industrie A.G.**

**Gleiwitz**

General-Vertretung für die Schweiz:

**E. Haegler-Rütschi und A. Dresel, Zürich V. Florastrasse 7.**

Gesamtarbeiterzahl etwa 10000.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die **Wengernalpbahn** eröffnet Konkurrenz über Erneuerung des Dachbodens in der Umformerstation **Wengen** durch eichene Bretter von 45 mm Dicke mit Nut und Feder in allen Fugen; Bodenfläche ca. 600 m<sup>2</sup>.

Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau der Wengernalpbahn in Interlaken, Bahnhofstrasse 3, eingesehen werden, wohin auch die Offerten bis zum **10. Mai 1913** einzureichen sind.

Interlaken, den 17. April 1913.

Die Betriebsdirektion.

## Wasserversorgung der Gemeinde Holderbank (Aargau) Bauausschreibung.

Sämtliche für die Wasserversorgungsanlage der Gemeinde Holderbank nötigen Arbeiten und Lieferungen werden hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Auszuführende Arbeiten:

1. **Reservoir** 300 m<sup>3</sup> in Stampf- oder armiertem Beton.
2. **Rohrnetz** aus Gussröhren, L. v. Roll'sches Fabrikat, 180, 150, 125 und 100 mm Lichtweite, Totallänge 3550 m mit allen nötigen Schiebern, Formstücken und 27 Hydranten.
3. **Die Grabarbeit.**
4. **Die Erstellung der nötigen Hausanschlüsse und Hausleitungen.**

Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare liegen vom **23. bis 30. April 1913** auf der Gemeindekanzlei, wo sie jeweils vormittags eingesehen werden können. Vorherige Anmeldung erwünscht.

Eingaben sind bis **5. Mai 1913** verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung“ an den Präsidenten der Wasserversorgungskommission, Herrn Gemeindeammann **Baumann**, einzureichen.

Aarau, den 21. April 1913.

Die Bauleitung:

Ingenieurbureau M. Keller-Merz.

## Konkurrenz-Ausschreibung

über  
Ausführung bzw. Lieferung von

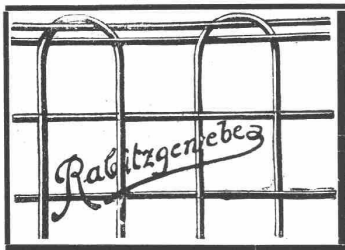
Bestuhlungspodien,  
beweglichem Mobiliar,  
Bauschreinerarbeiten und festem Mobiliar,  
Schreinerarbeiten für bessere Räume,  
Beschläge für Schreinerarbeiten,  
Malerarbeiten,  
Sonnenstoren

zum **Neubau der Universität Zürich**. Eingabetermin **13. Mai 1913**. Näheres siehe kantonales Amtsblatt.

Zürich, den 23. April 1913.

Für die kantonale Baudirektion,

Die Bauleitung: **Curjel & Moser**.



Fabrik in Magstadt

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

**CARL BEISSER, Drahtweberei, STUTTGART**

## Stat. Berechnungen

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

Spezialität: **Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.**

**H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.**



**Die anerkannt beste Farbe**

für Innen- und Aussen-Anstriche.

General-Vertreter für die Schweiz:

**C. Hässig, Angenstein bei Basel.**

## Ingenieurbureau A. Brunner

dipl. Ingenieur

Schützengasse 10 **St. Gallen** Telephon Nr. 1932

**Eisenbetonbau** (Hoch- und Tiefbau)

**Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen**

**Strassen- und Brückenbauten**

**Kanalisationen und Wasserversorgungen**

**Foundationen und Entwässerungen**

**Wasserkraftanlagen etc.**

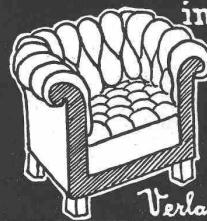
**Statische Berechnungen** (Statisch unbestimmte Systeme)

Projekte, Kostenvoranschläge, Bauaufsicht,  
Gutachten und Kollaudationen

## Klub-Sessel

in echt Leder u. ganz Roßhaar

von Frs. 150 an



Edmund Koch  
Stadelhoferstr. 9.  
ZÜRICH.

Verlangen Sie

Katalog.

## Th. Bertschingers Söhne

**Hoch- und Tiefbau-Unternehmung, Zürich-Lenzburg**

erlauben sich ihr vorzügliches Steinmaterial aus dem

**Muschelsandsteinbruch „Steinhof“ Othmarsingen**

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

Referenz: Giebelfaçade Peterhof, Zürich.

# Die Expansit-Korksteinplatten

+ Patent No. 42362 und 43515 +

sind das wirkungsvollste, haltbarste u. leichteste Isolier-Baumaterial

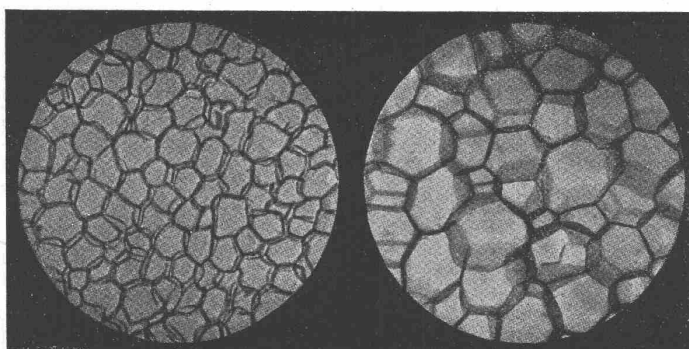
EXPANSIT ist auf chemisch-physikalischem Wege **veredelter Kork**.

EXPANSIT schliesst durch die Art seiner Erzeugung Fäulniskeime aus.

EXPANSIT isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit.

EXPANSIT erzielt Isolierwirkungen von höchster Güte. :: :: ::

Natur-Kork ➡



➡ Expansit-Kork

Schnitt durch die Korkzellen bei gleicher mikroskopischer Vergrösserung

Die **amtlich** ermittelte und **garantierte** Wärmeleitzahl  $K = \frac{W. E.}{St. m. ^\circ C.} = 0,038$  bei  $0^\circ C.$   
wird von **keinem** aus Naturkork hergestellten Konkurrenzmaterial erreicht.

Spezialität:

**Wasserbeständig imprägnierte Expansit-Korksteinplatten**

zur Isolierung gegen Kälte-Verluste für

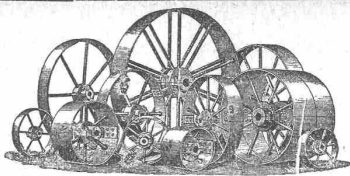
**Kühlräume, Gefrier- u. Eiskühlanlagen, Bier-, Wein- u. Eiskeller.**

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene tüchtige Facharbeiter.

## WANNER & C<sup>IE</sup> A.-G., HORGEN

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





Schmiedeeiserne  
**Riemenscheiben**  
ein- u. zweiteilig, höchst  
betriebssicher. Gr. Lager.  
Rasche Anfertigung.  
**Gebrüder Dietsche,**  
Maschinenfabrik,  
Koblenz (Aargau).

## Ingenieurbureau v. Bonstetten & v. Wattenwyl

Gerechtigkeitsgasse 64, Bern  
Hochbau ————— Tiefbau

Statische Berechnungen  
der  
Eisenbeton-, Stein- und Eisenkonstruktionen

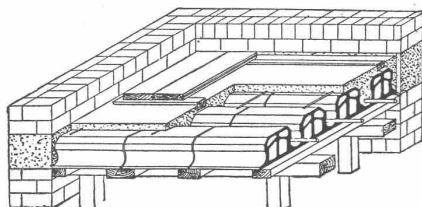
Projekte und Kostenvoranschläge  
Bauleitung und Begutachtungen

Spezialität:  
Eisenbetonkonstruktionen

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.

## Hohlstein-Decke

(System Pfeifer).

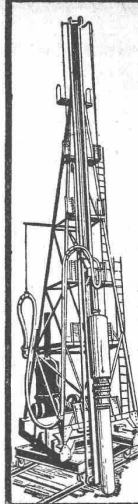


Billig, schall-, schwamm-, tropf- und feuersicher. Kein Lager, kein Anlagekapital, keine Vorausbezahlung erforderlich. Für jede Last und Spannweite, durch **jeden Baubeflissenen**, leicht ohne **Gefahr** herstellbar. Statische Berechnung, Zeichnung, Beschreibung, Kalkulation. Ausführungstabellen und Offerte über die Hohlsteine kostenlos durch den Erfinder

**Josef Pfeifer in Schruns (Vorarlberg)**

Die Lieferung und Fakturierung der Hohlsteine geschieht durch die Ziegelfabrik:

**J. Schmiedheiny & Co in Heerbrugg.**



**Ernst Halbach Akt. Ges.**  
Düsseldorf · Frankfurt a/M · Berlin W.30  
— Abtlg. Maschinenfabrik —  
**Dampfwinden** bis 10000kg Zugkraft  
**Betonpfahlrammen**  
Dampfkräne — Greifbagger  
**Heissdampflokomobilen**  
Compl. Pumpwerke  
**Kauf- und Mietweise!**

## RUNDEISEN für armierten Beton

liefert:

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

Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee  
vorm. Peter Kramer.

Grosses Lager.

Prompteste Lieferung.

## LITOSILO

gestampfter, fugenloser,  
unverbreitbarer, warmer, elastischer, schalldämpfender

## Kunstholz-Bodenbelag

dauerhaft wie Eichenholz, deshalb besonders geeignet für Fabriken.

## Linoleum-Unterlagen

Litosilo-Estrich — Kork-Estrich

## Planolin-Nivelliermasse

zum raschen auebnen der Böden vor legen des Linoleums;  
erhärtet und trocknet sofort.

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

Miete **Rollmaterial** ... **Baumaschinen** Kauf  
WITKOWSKY & CO. ZÜRICH

## Kopiertusche

PATENT BERTSCHMANN

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

## Trockendruck

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

**B. Wehrli, Kilchberg bei Zürich**  
Plandruck- und Lichtpausanstalt.

**Menck & Hambrock**

G. m. b. H.

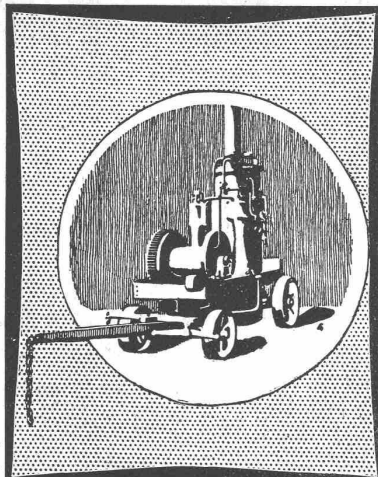
**Altona-Hamburg**

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.

**Ueber 400 Löffelbagger geliefert!**

In der Schweiz arbeiten gegenwärtig **Menck'sche Universal-Heissdampf-Löffelbagger**: Vor dem Nordportal des neuen **Hauenstein-Tunnels** und in **Vernier-Meyrin** bei Genf.

**Fritz Marti, Bern**

Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spülpumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windmaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, Zentrifugalpumpen, stehende Querröhrenkessel.

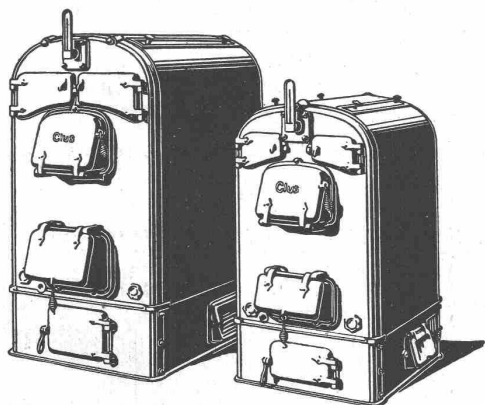
Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: **EISENWERK CLUS** KT. SOLOTHURN ·

**CLUSER HEIZKESSEL**

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

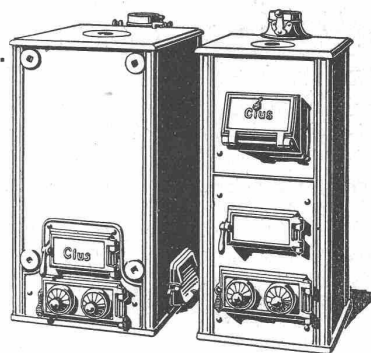


Bewährtes System.  
Bequeme Reinigung  
während dem Betriebe.  
Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

.. Radiatoren ..  
50 verschied. Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedeisen.

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.



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.**

# Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

**Zürich I**

Kasp. Escherhaus  
St'pfenbachstr. 15

**Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Foundationen ::**

Projektierung und Ausführung

# Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

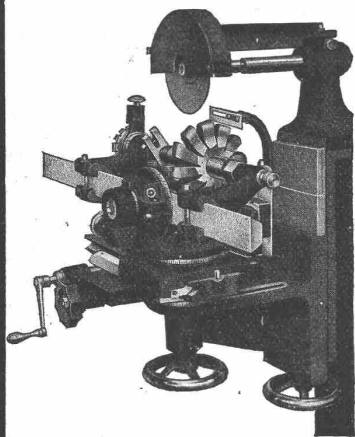
**Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.**

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

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

# Ludw. Loewe & Co. Berlin

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

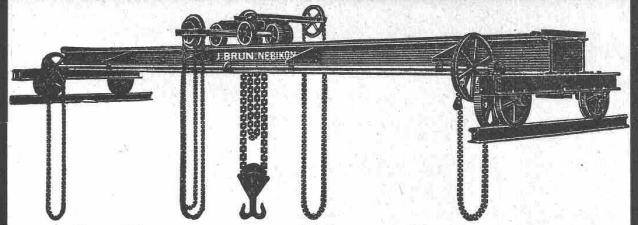


Die  
**Loewe'sche  
Werkzeug-  
Schleifmaschine**

No. 20

ist derart gebaut, dass das zu schleifende Werkzeug leicht in jede nur wünschbare Stellung zur Schleifscheibe gebracht werden kann, so dass ein rationeller Schliff entsteht. Die obige Figur zeigt die Einstellung zum Schleifen eines Stirnradfräasers.

Man verlange gefl. Broschüre A über Werkzeug-schleifmaschine 20.



**J. Brun & Cie., Nebikon**  
liefern

**Laufkrane jeder Art.**

**? Wieviel Dampf**

Eckardt's registrierender  
**Dampfmesser**  
kontrolliert den Dampfverbrauch.  
J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.

DRP u. DRGM.

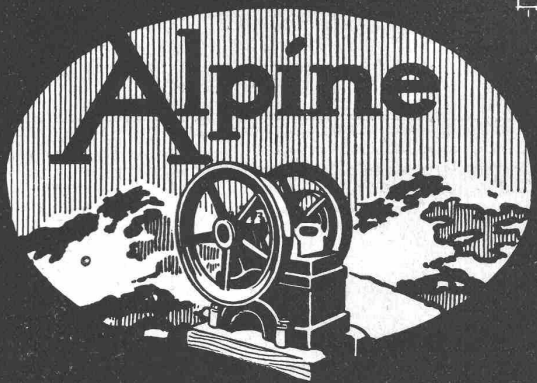
Vertreter für die Schweiz:

Carl Weller & Co., Zürich 7, Kasinostrasse 3.

# Heu, Häcksel, Stroh,

aller Gattungen, liefern in separaten und beliebig zusammengestellten Wagenladungen franko jede Bahnstation oder in Detailbezügen zu billigsten Tagespreisen

**Gebrüder Renold, Fourage-Handlung und  
Häckselfabrik in Zürich.**



# Bulldog-Steinbrecher

auch fahrbar und als Auto-Steinbrecher konstruiert. Der Bulldog-Steinbrecher dient zur Herstellung von Strassen- und Eisenbahn-Schotter aus Granit, Basalt, Porphy, Kalkstein, Syenit etc. Da man in der Lage ist, mit einer Maschine sowohl grob zu brechen als auch Terrazzomaterial und sogar ein noch feiner gebrochenes Produkt herzustellen, sind diese Brecher für die verschiedensten Zwecke verwendbar.

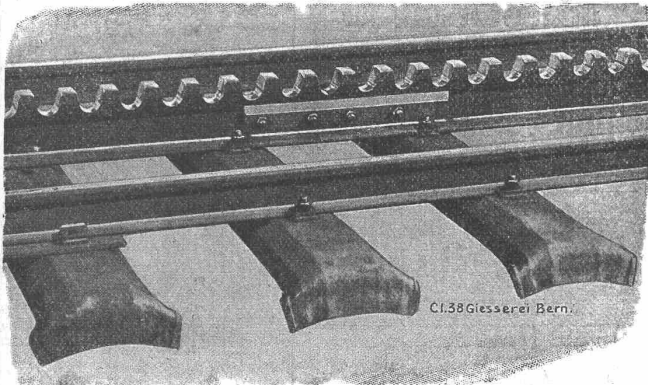
Spezial-Drucksachen und Anschläge A 102 bereitwilligst.

**Carl Weller & Co., Zürich V,** Englisch-viertelstr. 57  
Vertreter der Alpine Maschinenfabrik Gesellschaft  
Augsburg A 102.



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“ a. d. Internat. Ausstellung Turin 1911 f. Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.



Cf. 38 Giesserei Bern.

Spezialfabrik für Bergbahnen:

## Seilbahnen & Zahnradbahnoberbau.

**Seilbahnen** mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 **76 Seilbahnen** ausgeführt oder im Bau.

**Zahnstangen**, System Strub, Riggensbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.**

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

## LOLLARKESSEL FÜR CENTRALHEIZUNG

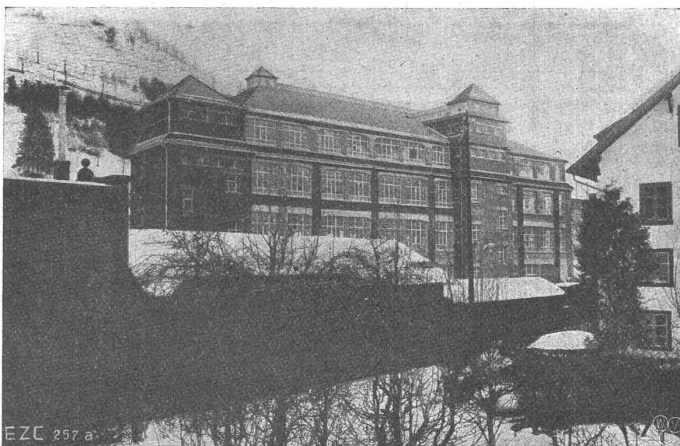
Unübertroffen in Heizleistung und Brennstoffausnutzung  
 Zu beziehen durch die meisten Heizungsfirmen

**BUDERUS'SCHE EISENWERKE**

ABT. LOLLAR, WETZLAR

Vertreter: Wanger & Huber, Zürich.

Lager in Zürich und Genf.



EZC 297 a.

**Mechanische Weberei Zell A.-G. in Zell**  
 Hochbau und Shedbau in Eisenbeton. Ausgeführt 1907.  
 Aussenansicht des Hochbaues.

## Ed. Züblin & Cie

Ingenieurbureau und Unternehmung für  
 ——— Beton- und Eisenbetonbau ———

**Basel**

Zürich, Strassburg i. E., Duisburg, Kehl a. Rh.,  
 Stuttgart, Mailand, Brüssel.

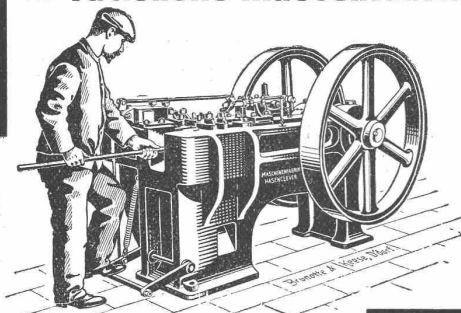
Eisenbeton - Pfahlgründungen,  
 Fundierungen, Brücken, Silos,  
 Reservoirs, Industriebauten etc.



# Maschinenfabrik Hasenclever A.-G., Düsseldorf

## Spezialmaschinen

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



**Patent-Schmiedemaschinen.**  
Ueber 1600 Schmiedemaschinen geliefert.

Vertreter für die Schweiz:  
**Ing. F. Meissner, Zürich.**



KUNST- & CLICHÉ-ANSTALT  
**A. SULZER & CO**  
ELISABETHENSTR. 14 ZÜRICH TELEPHON NO 2912  
**CLICHÉS**  
FÜR KATALOGE-ZEITSCHRIFTEN  
KUNST- & CLICHÉ-ANSTALT



## Heinrich Brändli, Horgen

:- Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik :-

Telephon Nr. 38

liefert

Telephon Nr. 38

## Asphalt-Isolierplatten

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

Telegramme: **Heinrich Brändli, Horgen.**

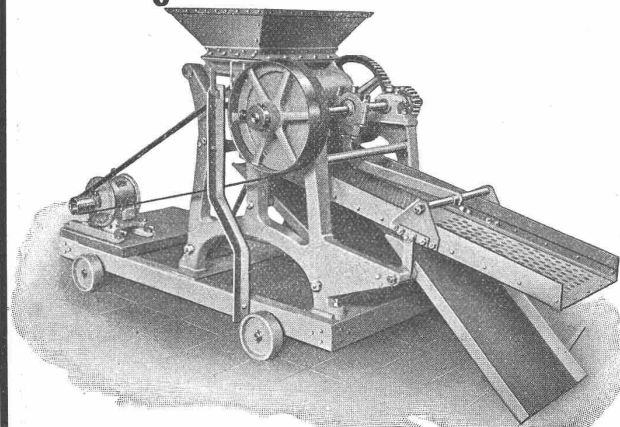
## Transport-Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

## Daverio, Henrici & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Zürich

Erste Referenzen. .. Projekte und Kostenanschläge gratis.

## Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten



Fahrbarer Koksbrecher mit elektrischem Antrieb.

### Kohlenbrecher Koksbrech- und Sortieranlagen Transportanlagen

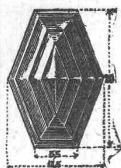
für diverse Materialien, hauptsächlich für Kohle und Koks, wie  
Förderrinnen und Sortierrinnen  
Patentierte Materialsponder  
Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke  
Elevatoren — Hängebahnen  
Koksinnen für glühenden Koks  
Kratzertransporteure

**Koch & C<sup>ie</sup>, Baumaterialien-Handlung, Basel**

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger &amp; Koch

Telegr.-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 × 12 × 6 cm.

# Ateliers de Constructions Mécaniques

## de VEVEY, SUISSE.

Turbines Hydrauliques de tous systèmes.  
Installé les deux plus hautes chutes du monde.

Vouvry (Valais, Suisse)

940 mètres

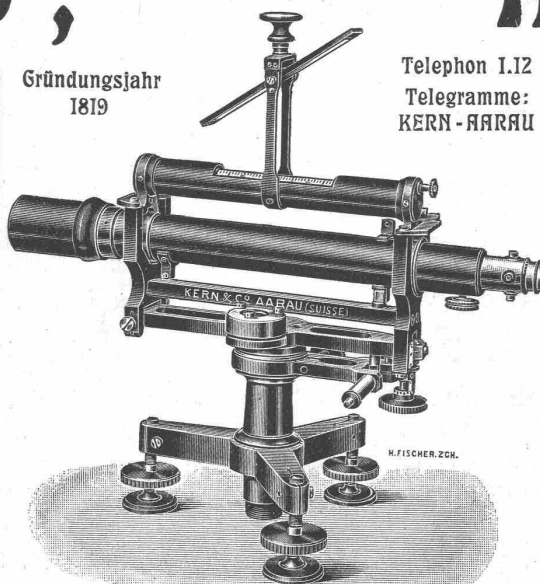
Orlu (Pyrénées, France)

960 mètres

Livré: en 1902 2 turbines de 500 HP  
1905 1 turbine de 2000 HP  
1906 1 turb. 2000 HP, 2 turb. 125 HP  
1911 1 turbine de 600 HP  
1913 1 turbine de 2600 HP

Livré: en 1909 3 turbines de 3500 HP  
1909 2 turbines de 145 HP  
1912 1 turbine de 3500 HP  
Renseignements, devis, avant-projets sur demande.  
Références et courbes d'essais à disposition.

# Kern & C<sup>ie</sup>, Math.-mech. Institut Aarau Schweiz

Gründungsjahr  
1819Telephon 1.12  
Telegramme:  
KERN-AARAU

Universal-Instrumente  
Einachser-Triangulations-  
Theodolite  
Einfache und Repetitions-  
Theodolite  
Bautheodolite  
Nivellierinstrumente  
Messfische und Kippregeln  
Kreuzscheiben  
Winkelspiegel, Prismen  
Topograph. Rechenschieber

Ia Schweizer  
**Präzisions - Reisszeuge**  
in prima Argentan.  
**Patentirte Neuerungen**

Unsere sämtlichen Instrumente werden vor Versand auf das genaueste kontrolliert. Dieselben sind mit unserer gesetzlich geschützten Fabrikmarke gestempelt.



Kataloge gratis und franko

# Der Briket-Heizkessel „Isotherma“

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

**Eisenwerk Clus.**

## Oehler & Co Aarau

Eisen- und Stahlwerke

empfehlen für das Baugeschäfte und die Industrie

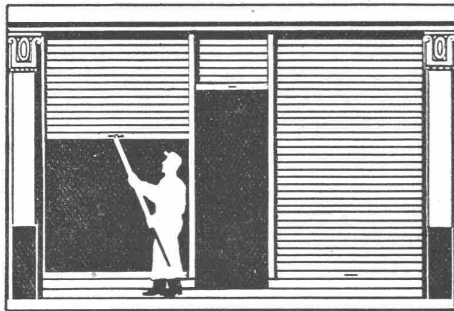
## Rollbahnen

mit allen Zubehörenden für Hand- und Kraftbetrieb.



Ueber 30jährige Erfahrung.

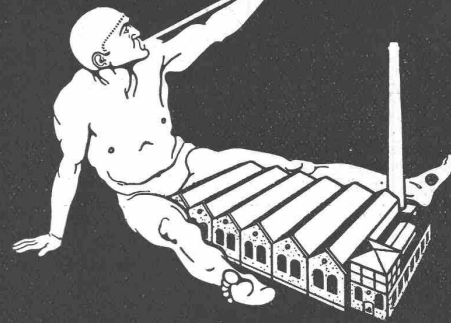
## F. GAUGER & Co ZÜRICH



## ROLLADEN AUS STAHLBLECH

HOTTINGER & EBEL  
SPEZIAL-FABRIK  
KITTLÖSER GLAS-  
BEDACHUNG

DRP / DRGM. AUSLANDSPAT.



ESSLINGEN & Co  
TEL. 547

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

## Ad. Bleichert & Co.

Leipzig · Wien · Paris · Vertreter für die Schweiz:

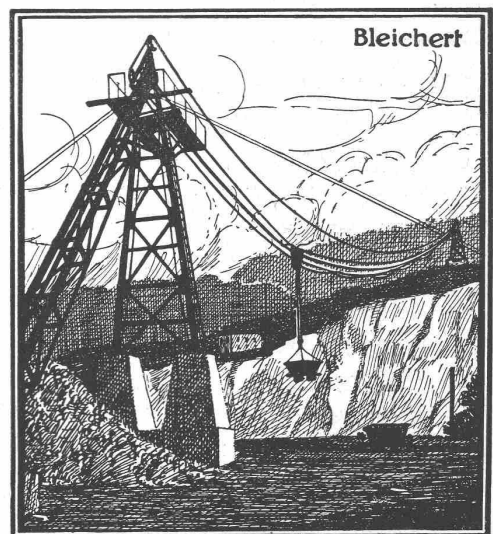
Rob. Aebi & Co., Zürich

Verlade- und Transport-Anlagen.

## Kabelkrane

wie nebenstehend dargestellt, liefern wir für Steinbrüche Ton-, Sand- und Mergelgruben, Ausschachtungen, Hoch- und Tiefbauarbeiten aller Art, Schiffsentladung, Lagerplatzbedienung usw. usw.

Verlade- und Transportanlagen



Bleichert