

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 9

## **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:** 14.01.2026

**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 &amp; Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN****Insertionspreis:**

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

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

**ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-**

PERSONEN- &amp; WAREN-

## AUFZÜGE

**SCHINDLER & C<sup>IE</sup>****.. LUZERN ..**

GEGRÜNDET 1874.

**STREBELWERK**  
HEIZKESSELFABRIK

**ZÜRICH.**

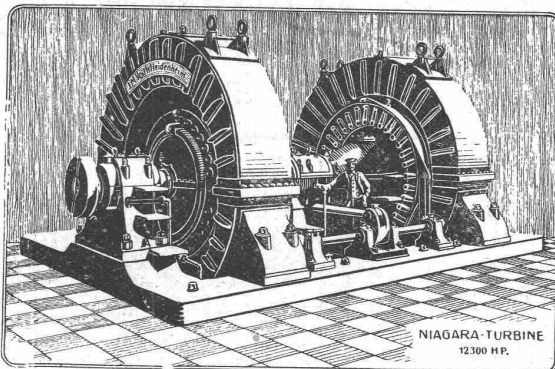
## Schweizerische Treuhand-Gesellschaft

**Basel** Aeschengraben Nr. 2  
Telephon Nr. 647

Gegründet 1906  
Telegramm-Adresse: Treuhand

Bahnhofstrasse Nr. 64 **Zürich**  
Telephon Nr. 7480

**Revisionen — Gutachten — Organisationen und Reorganisationen**  
**Liquidationen — Treuhand-Funktionen**



**J. M. Voith, Heidenheim**  
a. d. Brenz, Württemb.

**Maschinenfabrik und Giesserei**

## Turbinen

mit wagrechten und senkrechten Wellen für alle Gefälle.

Hydraulische Geschwindigkeitsregulatoren.

Wasserstandsregulatoren, auch  
für lange Druckleitungen.

\* Ueber 5000 Turbinen, über 1,800,000 PS,  
über 2500 Regulatoren ausgeführt und in Auftrag.

## ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art.

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

**Gemeindestrasse Schüpfheim-Flühli****Ausschreibung von Bauarbeiten**

Die Erstellung der Gemeindestrasse **Schüpfheim-Flühli** (Teilstück durch die Lammschlucht) wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die 3 km lange Strecke umfasst mehrere Durchlässe und 6 gewölbte Brücken. Total 2600 m<sup>3</sup> Mauerwerk.

Ferner: Erdaushub	16000 m <sup>3</sup>
Felsausbruch	17000 m <sup>3</sup>
Stütz- und Futtermauern	3000 m <sup>3</sup>
Pflästerschalen	1000 Lfm. etc.

Eingaben mit Projekten für die **Emmenbrücke** (36 m Sp. W.) sind bis spätestens den **6. September 1913** unter der Aufschrift: „Eingabe für die Flühlistrasse“ an die Gemeinderatskanzlei Schüpfheim einzureichen, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen und die Pläne und Baubedingungen eingesehen werden können.

**Schüpfheim** (Kt. Luzern), den 18. August 1913.

Der Gemeinderat.

**Konkurrenz-Eröffnung**

Ueber die Erstellung einer 3170 Meter langen **Güterstrasse Rickenbach-Tschütschi-Berg** (Gemeinde Schwyz) wird Konkurrenz eröffnet.

Bauvorschriften, sowie Offertenformulare können vom 25. ds. an bei Unterzeichnetem bezogen und Planunterlagen ebendasselbst eingesehen werden.

Verbindliche Offerten sind bis **14. September 1913** mit der Aufschrift „Güterstrasse Rickenbach-Tschütschi-Berg“ an Herrn Gemeinderat **Fuchs, Rickenbach**, einzureichen.

Öffnen der Offerten den 15. Sept., abends 5 Uhr, auf dem Bureau des Kantonsingenieurs.

**Schwyz**, den 22. August 1913.

Der Kantonsingenieur.

— Elektromechanische Werkstätten —  
**GMÜR & C<sup>o</sup>, SCHÄNIS**

fabrizieren als Spezialität:

Wasserstandsfernmelder für Reservoirs,  
 Fernmess- u. Kontroll-Apparate für Temperaturen, Drucke, Klappen und Ventile.  
 Automat.-elektr. Raumtemperatur-Regulierungen. Motor- u. magnetische Fernsteuerungen.

**Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel,**

als:



Regenmäntel  
 Taucheranzüge  
 Wasserhosen  
 Wasserstiefel  
 sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

Grubenjacken  
 Pferdedecken u.  
 Wagendecken a.  
 Kautschuk

Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

Gummiwarenfabrik

**H. Specker's Wwe, Zürich**

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

**J. Rukstuhl, Basel**

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

**Centralheizungen**

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

**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.

**RUNDEISEN**  
**für armierten Beton**

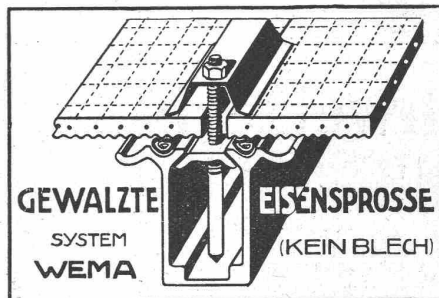
liefert:

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.

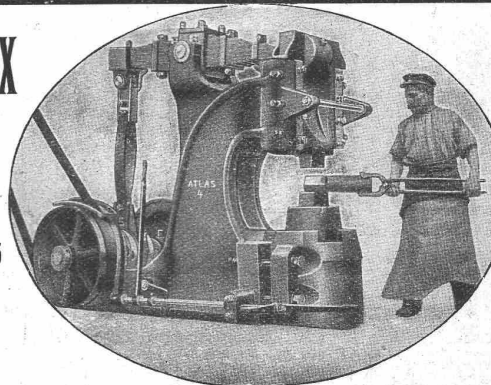
Prompteste Lieferung.

**F. GAUGER & C<sup>o</sup>**  
**■ ZÜRICH ■**


**KITTLOSE GLASDÄCHER**  
 FÜR  
 EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG

Ajax

D. R.  
 Patent  
 232695



Ajax

Ueber  
 1900 St.  
 verkauft

Blattfeder-Hämmer von 15 bis 300 kg Bärge wicht.  
 Rudolf Schmidt & C<sup>o</sup>, Düsseldorf C.



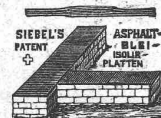
# Asphalt-, Beton- & Holzpfälsterungs-Arbeiten

— aller Art —

**Koch & Cie., vormalig 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.

## Aargauische Portlandzementfabrik Holderbank-Wildegg

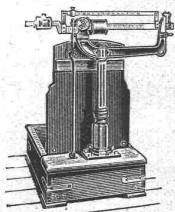
modernst und besteingerichtete Portlandzementfabrik der Schweiz  
mit einer jährlichen Produktionsfähigkeit von 9—12000 Waggons  
empfiehlt für alle möglichen Zementarbeiten ihren reinfarbigem,  
gleichmässigen und langsambindenden

## 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



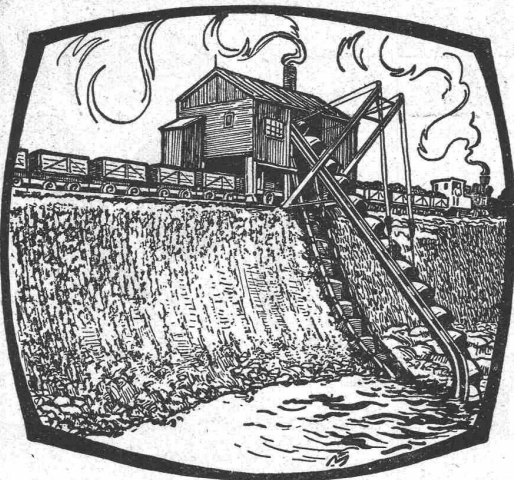
## Dezimal- u. Laufgewichts-Waagen

in präziser Ausführung  
empfiehlt

**Albert Wäckerlin, Waagenfabrik,  
Schaffhausen.**

## Kauf- oder mietweise Erstellung von Elektrischen Betriebs-Anlagen für Bauunternehmungen.

**Elektromotoren — Dynamos.**  
Ed. Schlæpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.



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 Kerzers

## Bau-Ausschreibung

Ueber die Ausführung nachstehender Bauarbeiten, sowie Lieferung und Verlegen des zugehörigen Röhren- und Armaturen-Materials:

1. Pumpenhaus
2. Maschinelle und elektrische Einrichtung des Pumpenhauses
3. Saug- und Druckleitung
4. Reservoir 500 m<sup>3</sup> in armierten Beton inkl.
5. Orts-Leitungsnetz ca. 5500 m lange Leerlaufleitung
6. Hausanschlussleitungen
7. Hausinstallationen

wird hiermit freie Konkurrenz eröffnet. Baupläne und Ausführungsbedingungen können auf der Gemeindekanzlei eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind.

Offerten sind bis zum **3. September 1913** an den Präsidenten der Wasserbaukommission, Herrn Grossrat **Emil Notz**, verschlossen mit der Ueberschrift „Wasserversorgung Kerzers“ einzureichen.

Kerzers, den 27. August 1913.

Die Wasserversorgungskommission.

## Panzer-Stäbe

zur Armierung von Betonmauerwerk in absolut zuverlässiger Qualität, fertigt an als Spezialität

**WIEDEMAR, BERN**  
Spezialfabrik für Kassen- und Tresorbau

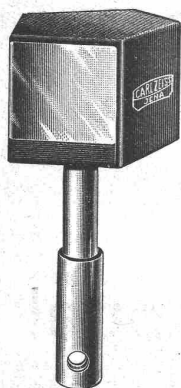
Bureau und Lager: Aarberggasse Nr. 42  
Gegründet 1862



## Zeiss-Prisma

als Ersatz für Winkelspiegel

sind  
die Besten



Grosse Genauigkeit  
Kompensierte Form

**Emil Pfenninger & Cie.**  
Zürich

Technisches Versandgeschäft

## Ingenieurbureau A. Brunner

dipl. Ingenieur

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

Eisenbetonbau (Hoch- und Tiefbau)

Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen

Strassen- und Brückenbauten

Kanalisationen und Wasserversorgungen

Foundationen und Entwässerungen

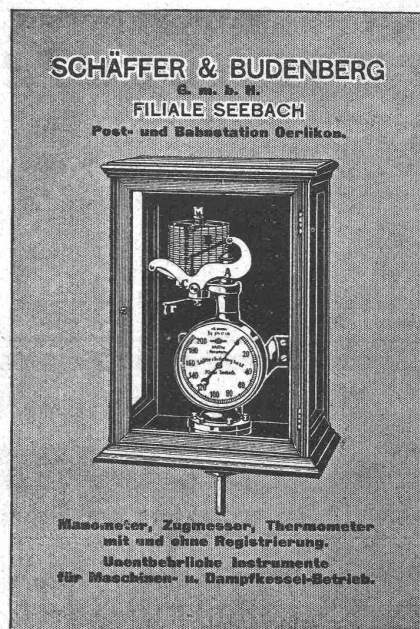
Wasserkraftanlagen etc.

Statische Berechnungen (Statisch unbestimmte Systeme)

Projekte, Kostenvoranschläge, Bauaufsicht,  
Gutachten und Kollaudationen

## Türschoner

in allen Ausführungen  
**Carl Thomas**  
Cöln-Melaten Tel. A 3531



*Lithofa*  
*Kauf-Oberrichter*

*für Fabriken*  
*und Gassen aller Art angesetzt.*

*F. Eberspächer Metallwarenfabrik*  
*Esslingen a. N.*

*Umstellung der Gassen von Typenmaschinen vollständig auszuführen.*

Generalvertreter für die Schweiz:  
**Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.**

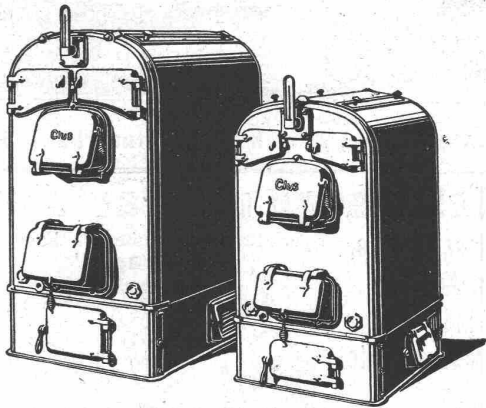


GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
 FILIALE: **EISENWERK CLUS** KT. SOLOTHURN



# CLUSER HEIZKESSEL

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

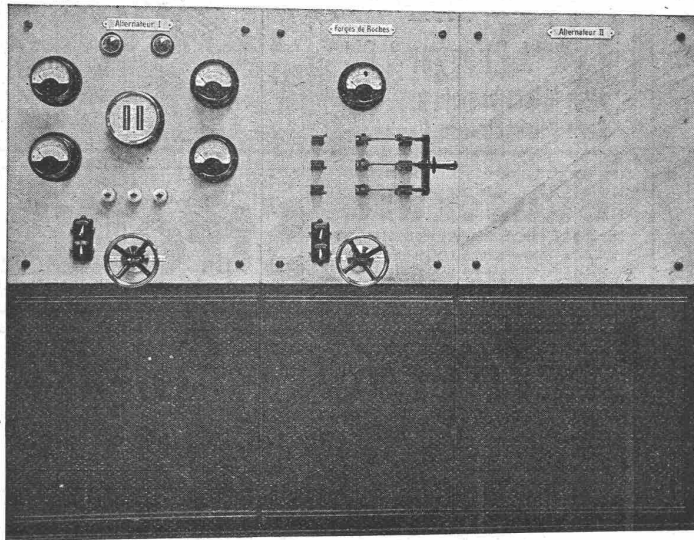
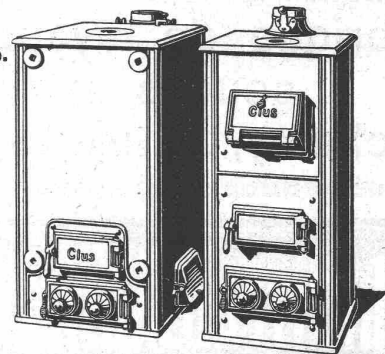


Bewährtes System.  
 Bequeme Reinigung  
 während dem Betriebe.  
 Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

.. Radiatoren ..  
 50 verschied. Modelle.

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

Zu beziehen  
 durch die Installationsfirmen.



Schalttafel mit eingebauten von vorne regulierbaren Oelschaltern.

**Carl Maier**  
 Schaffhausen  
 Fabrik elektrisch. Apparate

liefert

komplette Schaltanlagen  
 Motorschaltkasten, Trennschalter  
 Freileitungsschalter, Oelschalter  
 Relais und Stromwandler  
 :: Blitzschutzapparate ::

# Hohlkörperdecke „System Wörner“

✚ Patent Nr. 55494. D. R. P. Nr. 240007.

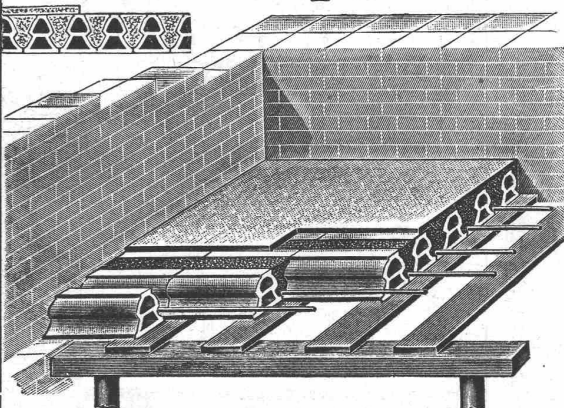
**schallsicher, isolierend, fußwarm  
 rissfrei, billig**

bei größter Spannweite und schwersfer Belastung  
 ohne Unterzug bis 7 m  
 Projekte, Devis und Anleitung prompt und kostenfrei  
 allein durch

**Bauer & Albrecht, Zürich I**

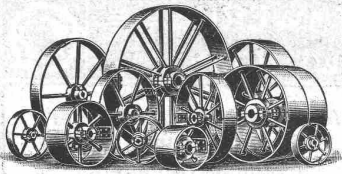
Ingenieur-Bureau

Stampfenbachstrasse 19 — Telephon 8250



Lizenzen für kleinere Bezirke zu vergeben.





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

**Fabrique de tuyaux en tôle,  
soudés et rivés**  
**Tschumy, Constructeur, Yverdon.**

SCHWEIZ.  
**LICHTPAUSANSTALTEN A.G.**

Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4  
Filialen in **Bern, St. Gallen & Luzern**

**Heliographie**  **Negrographie**

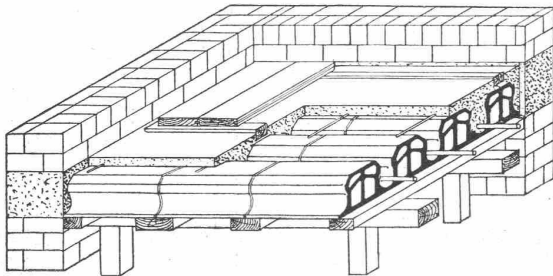
Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere

**Lichtpaus-Apparate**

Man verlange Muster u. Preislisten.

## Pfeifer-Decke



Billigste, feuer- und schallsicherste Decke der Gegenwart. Für alle Lasten und Spannweiten, keine geschlossene Schalung, einfachste Herstellung. Wenig Gewicht, wenig Beton, sehr leichter Hohlstein, welcher genau alle neutralen Teile ausfüllt. Deckensteinlieferung jeden Quantums stets sofort nach allen Bahnstationen Europas, weil in den meisten besseren Ziegeleien erzeugt und vorrätig gehalten werden.

In Ausführung:

Bau der Firma M. Fischer in Lenzburg,  
Villa Ferrari und Stallungen mit Wagenschuppen durch die  
Firma E. & A. Berger, Architekten und Baumeister in  
Luzern,

Bau für die Firma Brown, Boveri & Co., A.-G., Elektrizitäts-  
werk, Baden (Aargau), durch die Eisenbeton- und Tief-  
baugesellschaft in Zürich,

Neubau des Volks- und Bürgerschulgebäudes der Stadt Bregenz,  
Schweinehallen der Käseereignissenschaft in Anwil durch  
Herrn Eppert, Architekt und Baumeister in Gossau  
und in über 60 anderen grösseren und kleineren Bauten.  
Bereits in mehr als 200 Bauten ausgeführt.

General-Vertreter für die Schweiz:

**J. Raschle, St. Gallen, Merkatorium, St. Leonhardstr. 32**

Telephon 2809.

## Grosse Kohlen-Ersparnis

erzielen Sie mit Eckardt's

### Rauchgasprüfer.



**J. C. Eckardt.**  
Stuttgart - Cannstatt.

Vertreter für die Schweiz:

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

## Hebezeuge für das Baufach.

Flaschenzüge,  
Laufkatzen,  
Winden,  
Krane etc. etc.

Spezialität: Schraubenflaschenzüge  
„Securapid“

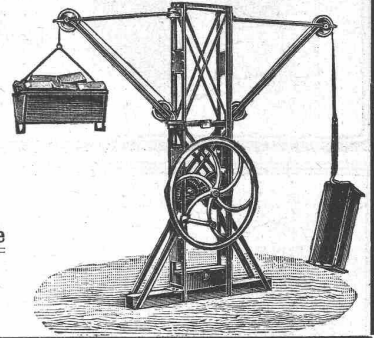


Spezialität:  
**Baufzüge.**

**J. Ruegger & Co.**

Maschinenfabrik

Basel, Hochstrasse Nr. 34.



## Bauschule

Hochb., Tiefb., Eisen- u. Eisenbetonbau  
Kürzeste Vorbereitung z. Meisterprüfung  
Alle Vorkenntnisse berücksichtigt  
1/4jähr. neue Vorträge. Kein Ferienzwang  
Jahresfreq. 1885 Programm umsonst

Mocklenburg  
**Strelitz**  
2 Bahnstunden nördlich von Berlin

## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

**Zürich I**

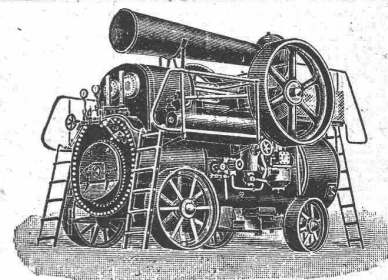
Kasp. Escherhaus  
St. pfenbachstr. 15

**Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Foundationen ::**

Projektierung und Ausführung

## Ernst Halbach Akt. Ges.

DUSSELDORF · FRANKFURT a. M. · BERLIN W. 30



**LOKOMOBILEN**  
COMPL. PUMPWERKE  
Kauf- und mietweise



# 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.

**GEORG STREIFF & CO**  
ZÜRICH & WINTERTHUR



BAUMATERIALIEN  
EN GROS  
HYDR. BINDEMittel  
LAGER IN THON-  
MOsAIK-STEINZEUG  
UND GLASIERTE  
WANDPLATTEN  
ENGL. GLASIERTE  
SCHÜTTSTEINE  
ETC.

BUREAU:  
ZÜRICH  
MERKATORIUM  
TELEPHON Nr. 2014  
SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN- UND WAND-  
BELÄGEN

ART. INSTITUT DRELL, FÜßLI, ZÜRICH

## Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

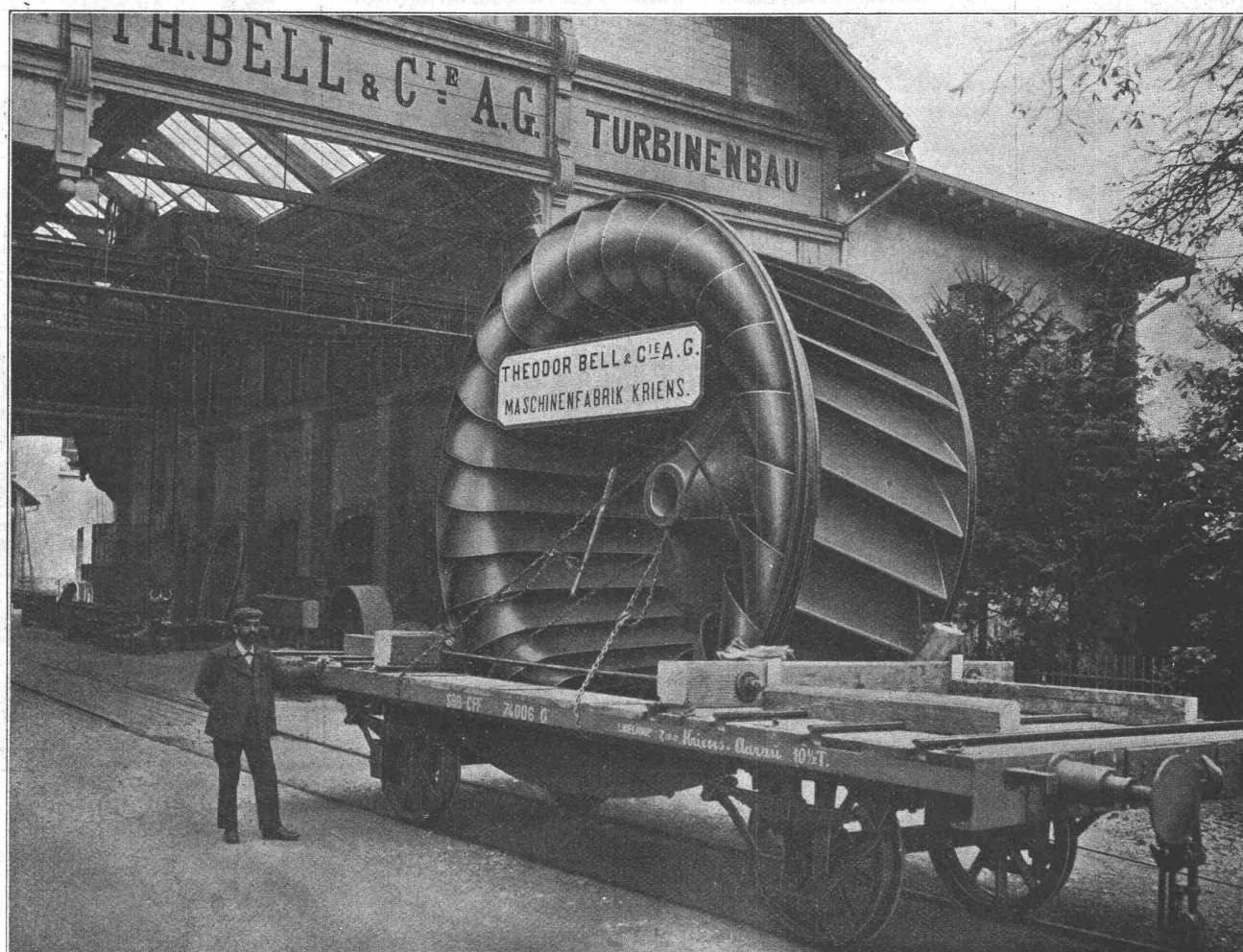
Biebrich am Rhein.

### Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

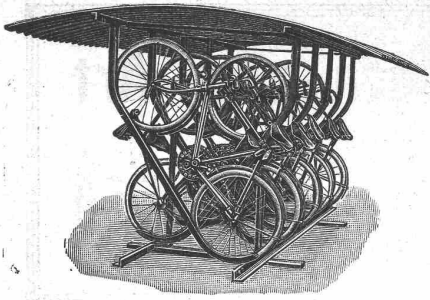
Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel, Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

# Wasserturbinen



## A.-G. Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern



## Fahrradständer

ganz aus Eisen mit Schutzdach aus verzinktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

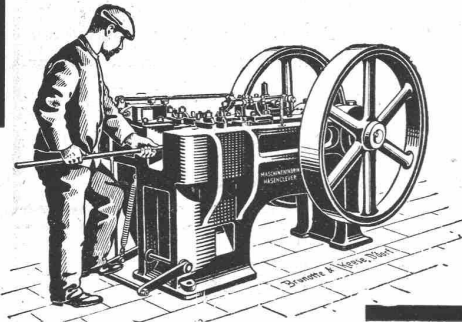
Aktiengesellschaft der  
**Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.**

**Prospekte stehen zu Diensten.**  
In der Schweiz viele hundert im Gebrauch.

## Maschinenfabrik Hasenclever A.-G., Düsseldorf

### Spezialmaschinen

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



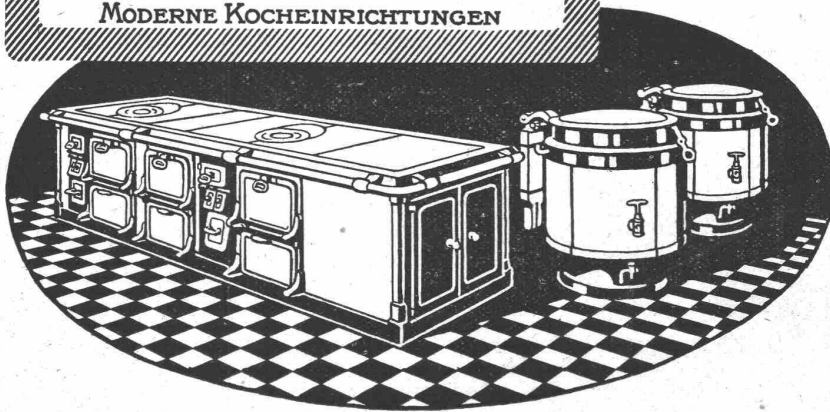
**Patent-Schmiedemaschinen.**  
Ueber 1600 Schmiedemaschinen geliefert.

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

## Senking A.G.

**Zürich** Kaspar-Escher-Haus  
Stampfenbachstr. 19.

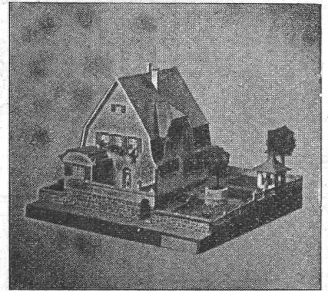
**MODERNE KOCH-EINRICHTUNGEN**



## PATENT-ANWÄLTE

**E. BLUM & C<sup>e</sup>** DIPL. 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



**Institut Minerva  
Zürich**

Rasche und gründl.  
Vorbereitung auf die  
**Maturität**

## Schweiz. Landesausstellung

**1914**



## Modelle jeder Art

**Rheinische Modellbauanstalt,  
A. Schumann / Düsseldorf.**  
Gegründet 1882.

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

## J. Schmidheiny & Cie, Heerbrugg

(Kanton  
St. Gallen)

Ziegelfabriken in Heerbrugg, Kronbühl, Horn a. B.

liefern salpeterfreie

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

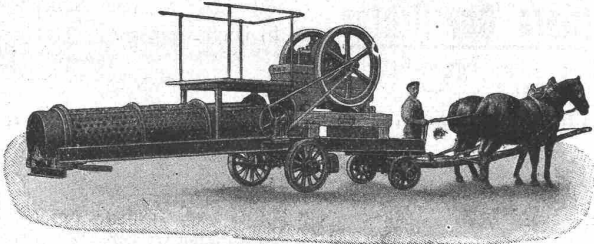
**Poröse Steine** für Scheidewände etc., sehr leicht,  
vollständig schallsicher, nagelbar.

**Decken-Hohlkörper,** System Simplex, West-  
phal, Pfeifer etc. Refer-  
enzen, Muster u. Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.



# Max Friedrich & Co., Maschinen-Fabrik, Leipzig-Plagwitz W.

42jährige Spezialität.



Ortsfeste und fahrbare Sandmählanlagen.  
Automobilsteinbrecher, Schotteranlagen auf Automobilen.

## Ortsfeste, fahrbare **Schotteranlagen**

mit Patentsteinbrecher in neuester verbesserter Konstruktion mit doppelseitig schwingender und dabei das Material durchreissender Brechbacke, erzielt bei hervorragender Leistung einen möglichst gleichmässigen Bruch.

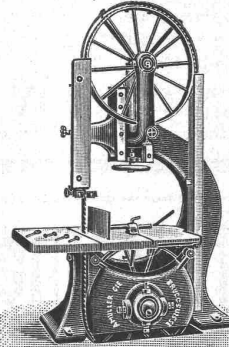
Ueber 300 Patentsteinbrecher in kurzer Zeit geliefert.  
Erstklassige Referenzen. Ia Zeugnisse.

Zerkleinerungsanlagen — Mahlanlagen — Sieb-  
anlagen — Kieswaschanlagen

Benzinlokomotiven — Dampflokomotiven

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

**Laden-Einrichtungen**  
*neueste Konstruktionen, Glas-Schränke*  
**P. Rudnick, Zürich**  
Tel. 9228. Werkstätte Mainaustr. 47. Tel. 11091



**A. Müller & Cie.**

Brugg (Aargau)

**Holzbearbeitungs-  
Maschinen**

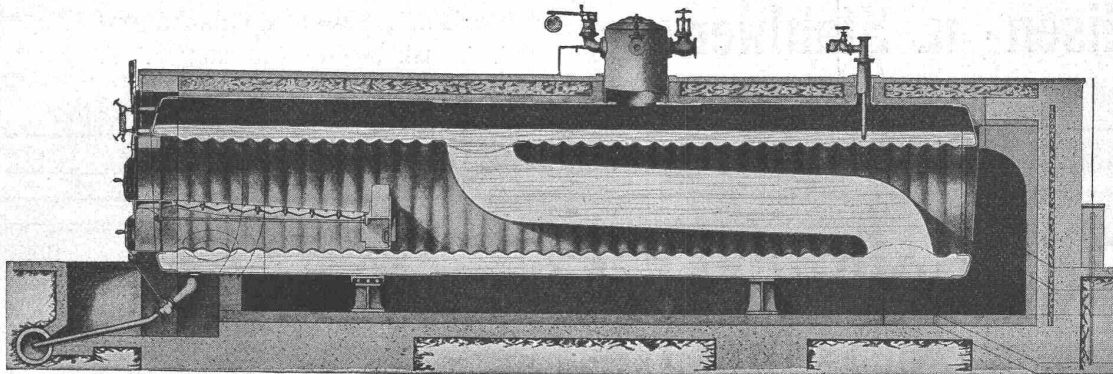
in modernster Konstruktion

Großes Fabriklager

1911 Weltausstellung Turin:

**Grand Prix**

## King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau. Intensivste Wasserzirkulation.

90 Prozent Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutz-  
effekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

Kürzeste unter Drucksetzung. — Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.  
Höchstes Verdampfungsvermögen. — — — — Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der

**Maschinenfabrik King & Co., A.-G., Zürich**



# Moderner Fabrikbau.

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

Weberei, ausgeführt in Frankreich. ☞ Patent Nr. 23428 mit Neuerungen.



1. Empfohlen als rationellstes System für Spinnereien, Webereien, Färbereien, Bleichereien, Maschinenfabriken, Montierhallen, 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**  
Séquin & Knobel  
Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau. Architekturbureau.

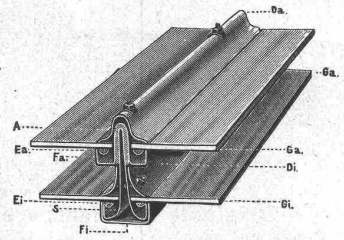
## Kittlose Oberlichter

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 Scheibenaufnahme. 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, müheloser Betrieb. Einzig in seinen Vorzügen für Etagen- und ähnliche Heizungen.

Patente  
angemeldet.

**Eisenwerk Clus.**

**Oehler & Co.**  
**Marau**  
Eisen- u. Stahlwerke

bauen in mustergültiger Ausführung

## Baggermaschinen

.. für jeden Verwendungszweck. ..  
Spezialität: See- und Flussbagger  
.. .. mit Sortiervorrichtung. .. ..

**Ad. Bleichert & Co.**  
Leipzig : Wien : Paris : London

Moderne Verlade- und Transport-Anlagen. Kabelkrane für Steinbrüche, Ton-, Sand- u. Mergelgruben, Ausschachtungen, Hoch- und Tiefbauarbeiten aller Art.

Auf der Internat. Bauausstellung Leipzig 1913 Vorführung betriebsfähiger Modelle in Halle I für Baukunst. Zur Besichtigung unseres Werkes in Leipzig-Gohlis nebst Modellsammlung laden wir höflichst ein.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**Rob. Hebi & Co., Zürich.**

