

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 4

## 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:** 05.04.2026

**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-gespalte Pettizelle oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 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.

**BHH**

## BALDONSTAHL

**BHH**

zäher, reiner und dichter

### KONSTRUKTIONSTAHL

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

**WERKZEUGSTAHL-SCHNELLSCHNITTSTAHL-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

### Wissenschaftliches Technisches Kaufmännisches Uebersetzungsbureau **W. T. K.**

Zürich auf der Mauer 13. Tel. 9553, Uebersetzungen in alle und aus allen Sprachen nur von Fachleuten in ihrer Muttersprache.

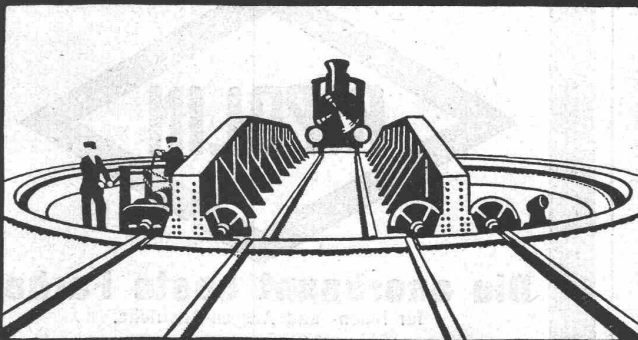
**Kanalisation** behandelt als Spezialist und Civil-Ingenieur  
**H. Streng, St. Moritz.**

**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.**



## Joseph Vögele Mannheim

• Weichen • Kreuzungen •  
Drehscheiben • Schiebebühnen  
Sicherungsanlagen Spills etc.  
Rangier-Anlagen  
Verlade-Vorrichtungen

Vertreter für die Schweiz: Ing. G. Bäumlín, Zürich, Auf der Mauer 19. — Telephon 3423.

**Berner-Alpenbahn-Gesellschaft**

Bern-Lötschberg-Simplon

**Ausschreibung v. Bauarbeiten**

Die Direktion der Berner-Alpenbahn-Gesellschaft schreibt hiemit auf Grundlage ihrer Allgemeinen Bestimmungen und Technischen Vorschriften die Herstellung des Unterbaues für das **zweite Geleise Scherzli-Genève-Spiez** zur öffentlichen Bewerbung aus.

Die Arbeiten umfassen in der Hauptsache:

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| a) Erdbewegung                 | ca. 83000 m <sup>3</sup> |
| b) Böschungflächen             | ca. 50000 m <sup>2</sup> |
| c) Brücken, Durchlässe, Mauern | ca. 4800 m <sup>3</sup>  |
| d) Zementröhrendohlen          | ca. 650 m                |
| e) Chausseierungen             | ca. 17000 m <sup>2</sup> |

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau der Bauleitung (Zimmer 19), Bogenschützenstrasse 1 in Bern, zur Einsicht auf, wo auch Eingabeformulare und Bauvorschriften gegen Hinterlage von **Fr. 20.** — bezogen werden können. Zeichnungen werden nicht abgegeben.

Die Angebote sind nebst allfälligen Mustern verschlossen und mit der Aufschrift „Unterbauarbeiten für das zweite Geleise Scherzli-Genève-Spiez“ bis spätestens **Montag den 18. August** der Direktion der Berner-Alpenbahn-Gesellschaft, Bogenschützenstrasse 1 in Bern, portofrei einzusenden.

Die Direktion behält sich vor, die Arbeiten losweise zu vergeben. Die Angebote bleiben bis zum **30. September 1913** verbindlich.

Bern, den 18. Juli 1913.

**Berner-Alpenbahn-Gesellschaft:**  
Der Direktor: **Kunz.**

**Kirchgemeinde Otelfingen.****Ausschreibung von Malerarbeiten.**

Der dreimalige Oelfarbenanstrich des Innern der hiesigen Kirche samt einfachen Verzierungen längs dem Brustfächer, sowie die Anbringung von etlichen Wandsprüchen wird hiemit zum freien Wettbewerb ausgeschrieben. Allfällige Aspiranten wollen ihre Offerten samt allen nötigen Angaben, eventuell auch Mustern, verschlossen bis spätestens **Samstag den 26. Juli** bei Herrn Gemeinderat **H. Bopp**, Kirchengutsverwalter in **Otelfingen**, einreichen, bei dem auch die betreffenden Vorschriften einzusehen, überhaupt nähere Auskunft einzuholen ist.

Otelfingen, den 16. Juli 1913.

Das Aktuariat der Kirchenpflege.

**Geschäftshaus Reichenbach & Co. A.-G., St. Gallen****Ausschreibung v. Bauarbeiten**

Ueber die

**Schreiner- und Malerarbeiten, sowie Terrazzoböden und Marmorlieferung** wird hiemit freie Submission eröffnet.

Pläne, Bedingungen und Offertenformulare liegen im Bureau der Unterzeichneten auf.

Die Offerten sind **spätestens Mittwoch den 6. August** mit der Aufschrift „Bausache“ an die Firma Reichenbach & Co. A.-G. einzureichen.

**Leuzinger & Niederer, Architekten**  
**St. Gallen.**

**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.

**Granitlieferung.**

Die **Internationale Rheinregullierung** eröffnet hiemit Konkurrenz über die Lieferung von

**ca. 1500 m Granitrandsteine,**  
**ca. 135 m Stirnplatten aus Granit.**

Die Lieferungsbedingungen sind zu beziehen durch unterzeichnete Bauleitung. **Eingabetermin 11. August d. Js.**

Rorschach, den 23. Juli 1913.

**Rheinbauleitung.****MOREL & C<sup>IE</sup>, ZÜRICH**

Kreuzstr. 76

Ingenieurbureau für Hoch- und Tiefbau

Foundationen, Decken nach allen Systemen, Brücken,  
Reservoirs, Silos, Fabrikbauten, Stützmauern etc.

**EISENBETONBAU**

Projektierung u. Ausführung. Stat. Berechnungen.

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein

wollen, lassen Sie Ihre

**LICHTPAUSEN UND PLANDRUCKE**

(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:

**RENÉ ORBANN**

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.

woselbst Sie auch

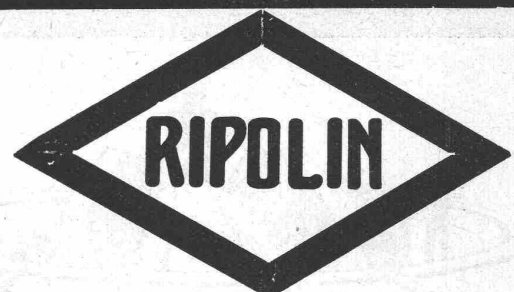
HELIOGRAPHIE- U. PAUSPAPIERE, 1<sup>er</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.**RUNDEISEN**

für armierten Beton

liefert:

1. fertig abgebogen, grössere und kleinere Partien, auch ganze Waggon in wenigen Tagen. Berechnung zu Tagespreisen plus Zuschläge für Fassung 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.



**Die anerkannt beste Farbe**  
für Innen- und Aussen-Anstriche.

General-Vertreter für die Schweiz:  
**G. Hässig, Angenstein bei Basel.**



# Glasmalerei H. Röttinger, Zürich 1

Gegründet anno 1845.

Spezialität: Kirchenfenster, Wappenscheiben \* Restaurierung antiker, wertvoller Glasgemälde. Kunstverglasungen

Ersteller der Wappenscheiben für die Universität Leipzig z. 500 jähr. Jubil. 1909



Telegramm-Adresse:  
Röttinger Zürich  
Telephon 6911

Zürich 1, den 1. Juli 1913.  
Oetenbachstraße 13

P. P.

Ich habe die Ehre Ihnen mitzuteilen, daß nach dem Hinschiede meines Bruders, des Herrn Georg Röttinger das mit ihm betriebene, von meinem Vater im Jahre 1845 gegründete Glasmalereigeschäft mit 1. März a. c. an mich übergegangen ist. Vierundzwanzigjährige, gemeinsame praktische und technische Arbeit mit meinem Bruder ermöglichen es mir, höchstgehenden Anforderungen in jeder Hinsicht zu genügen, das um so mehr als mir ein Stab durch die Jahre erprobter Künstler und Praktiker zur Seite steht.

Mit dieser Anzeige verbinde ich die höfl. Bitte, Sie möchten mich mit Ihren geschätzten Aufträgen beehren, deren tadellose Ausführung, der Überlieferung des übernommenen Geschäftes getreu, mir Pflicht und Ehrensache sein wird.

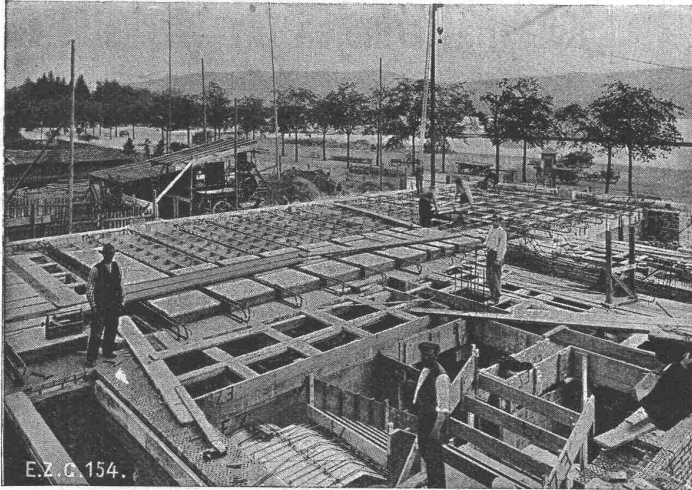
Hochachtungsvoll

H<sup>r</sup>i Röttinger.

Seite / page

4(3)

leer / vide /  
blank



Verwaltungsgebäude der Schweizer. Rückversicherungs-Gesellschaft am Mythenquai in Zürich. — Decken und Dächer ausgeführt in Hohlkörperkonstruktion, System Züblin, 1912.

## 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.

**MEYNADIER & C<sup>IE</sup>** } Isoliermaterialien  
 — ZÜRICH — } aller Art  
 für Bauzwecke

## Rolladenfabrik

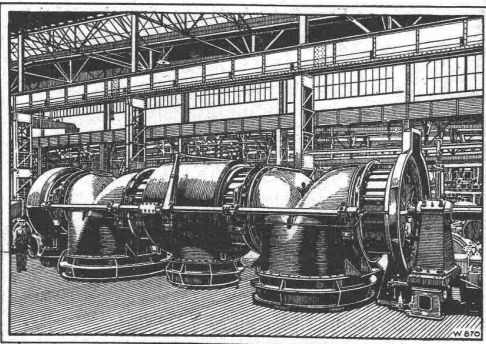
A. Griesser A.-G. in Aadorf.  
 Stahl- und Holzrolladen, Rolljalousien, Rollschutzwände.



# ESCHER WYSS & C<sup>IE</sup>

Zürich  
 & Ravensburg

Gegründet  
 1805



## Eis- u. Kühl-Maschinen

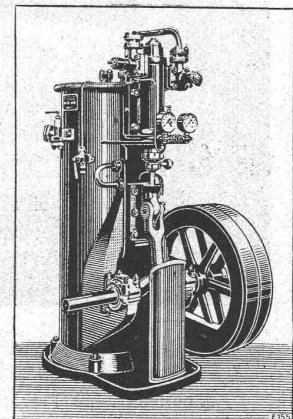
in allen Grössen und für sämtliche Kühlzwecke für  
 Eisfabriken, Schlachthäuser, Bierbrauereien,  
 Markthallen, Molkereien, Metzgereien,  
 Hotels, Schiffe usw. usw.

## Wasser-Turbinen

System „Francis“ und Tangential-Freistrahlräder

Komplette Hochdruck-Rohrleitungen

Präzisions-Druck- u. Geschwindigkeits-Regulatoren.



Wallenstadt. Berschnerbach-Verbauung.

**Bauausschreibung.**

Der Gemeinderat von Wallenstadt eröffnet hiemit Konkurrenz über die Ausführung von Ergänzungsbauten in der Simmelislochrun. Kostenvoranschlag der zu vergebenden Arbeiten rund

**Franken 20000.—.**

Pläne, Baubedingungen und Vorausmasse liegen auf der Gemeinderatskanzlei Wallenstadt auf. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Berschnerbachverbauung“ dem Gemeindeamt Wallenstadt einzureichen.

Endtermin der Eingabe und Offerteneröffnung, welche im Rathaus Wallenstadt stattfindet: **Montag den 4. August, nachmittags 2 Uhr.**

Wallenstadt, den 17. Juli 1913.

Der Gemeinderat.

**Bau-Ausschreibung.**

Die **Einwohnergemeinde Aarberg** eröffnet hiemit Konkurrenz über die Erstellung der **Zufahrtsstrasse und Brücke zur Zuckerfabrik**. Die Arbeiten umfassen in der Hauptsache folgendes:

I.

Abgrabung in Erde	m <sup>3</sup> 1777
Chaussierung	m <sup>2</sup> 2770
Böschungversicherung:	
Fundamente aus Beton	m <sup>3</sup> 11,1
Bruchsteinpflasterung	m <sup>2</sup> 60

II.

Erstellen einer Eisenbetonbrücke von 13.5 m Spannweite für eine Nutzlast von 8 t Lastwagen.

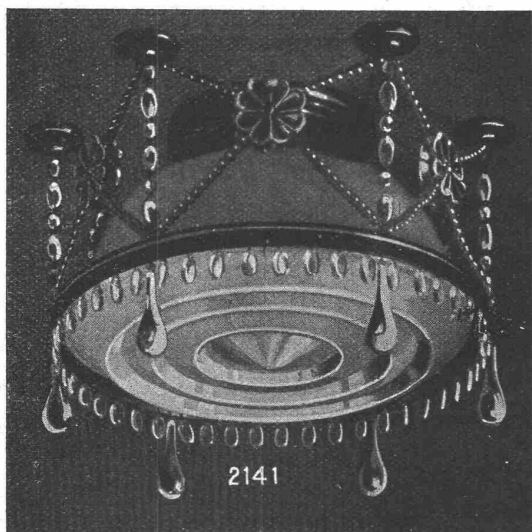
Pläne und Baubedingungen sind auf der Gemeindeschreiberei Aarberg bis zum Eingabetermin jeweilen am Montag und Mittwoch in der Zeit von 8—12 und 2—6 Uhr zur Einsicht aufgelegt, woselbst auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebnahmsofferten sind verschlossen, mit der Aufschrift „Zufahrtsstrasse zur Zuckerfabrik“ bis zum **15. August 1913** an die **Gemeindeschreiberei Aarberg** zu senden.

Namens  
des **Einwohnergemeinderates:**

**Fr. Weber,**  
Notar und Gemeindeschreiber.

Rationellste und hygienische Beleuchtung  
mit Diffusoren von

**Ritter & Uhlmann, Basel**

2141

Schweizer Patent Nr. 52792    Deutsches Patent Nr. 230677  
Oesterr. Patent Nr. 53406    Englisches Patent Nr. 6081  
Amerikanisches Patent Nr. 993877 etc. etc.

**Asphaltarbeiten und Isolierungen**

„Pappolein“-Kiesklebedächer (nach Ausführung Locher & Comp.)

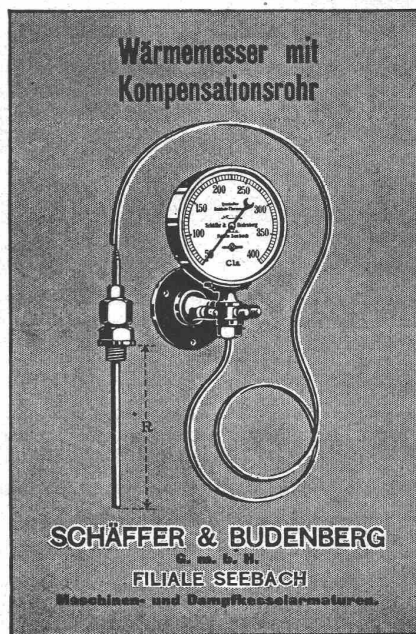
**Holzpflesterungen für Werkstätten**

erstellt als Spezialität

**A. Schaffroth, Pflästerei- und Winterthur**

Telephon 745.

(Mitglied des Schweiz. Baumeister-Verbandes.)

**Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.**

Errichtet **Hombau**    **Verpflegungs-Anstalt**    **Tiefbau**    **Direktor**  
1831    **Haarmann**  
Sommerunterricht 2. April. Reifeprüfung, Winterunterricht 15. Oktober.  
Die Herzogl. Baugewerkschule ist mit den Königl. Preuß. Schulen gleichgestellt.



Eine **Ausstellungs-Drucksache** im bequemen Taschenformat mit **Plänen** von dem **Aussstellungsplatz** und der **Stadt Leipzig** senden wir auf Wunsch an Interessenten **gratis**.

**Wir** gestatten uns, hierdurch anzuzeigen, dass wir in der I. Maschinenhalle, Stand 727, der

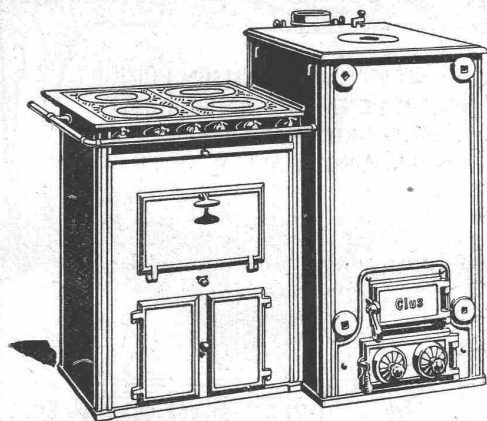
**Internationalen Baufach-Ausstellung, Leipzig 1913**

eine Sammlung ganz neuartiger Maschinen und Apparate zur Erzeugung von Baumaterial und verwandten Produkten ausstellen, die in Bezug auf technischen und ökonomischen Wert die vollste Würdigung der Fachleute verdienen, weshalb die Besichtigung unseres Standes im Interesse eines jeden Baufachmannes liegen dürfte.

**Maschinenfabrik-Gesellschaft**  
**Alpine - Augsburg A 102.**



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.

Einfache Bauart und Aufstellung.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

**Radiatoren**, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile,  
 Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Man verlange Broschüre Nr. 113 über  
 Cluser Centralheizungsartikel.

# F. GAUGER & CO. ZÜRICH

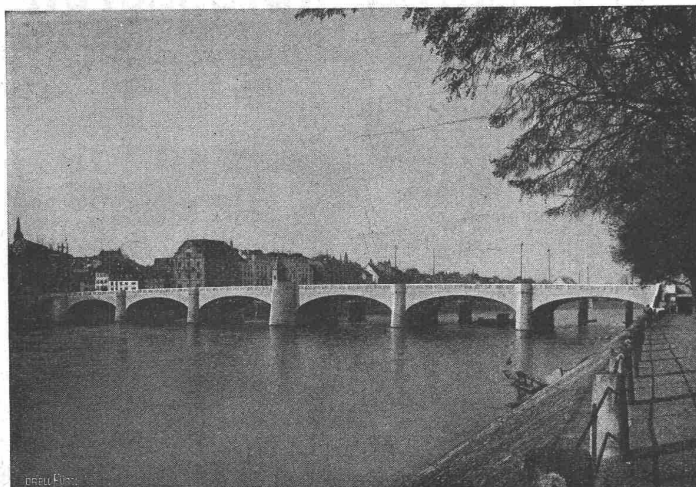


ROLLADEN aus STAHLBLECH  
 EISENCONSTRUKTIONEN  
 SCHAUFENSTERANLAGEN  
 WELLBLECHBAUTEN  
 SCHEERENGITTER  
 ARCHIVANLAGEN PAT. SYST.



# A.G. Alb. Buss & Co., Basel

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau



Mittlere Rheinbrücke in Basel, 200 m lang und 18 m Fahrbahnbreite.  
 (Verkleidung sämtlicher Flächen in Gotthardgranit).

## Tiefbau

Wasserkraftanlagen

Eisenbahnbau

Brücken in Beton und Stein

Pneumatische Fundierungen

## Ingenieurbureau

Uebernahme von

Bauleitungen

Projektierungen

Expertisen



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

**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 N° 2614

SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN-UND WAND-  
BELAGEN

ART. INSTITUT ORELL FÜßLI ZÜRICH

**WILH. BAUMANN HORGEN**



**Rolladen. Rolljalousien.  
Jalousieladen. Rollschutzwände**

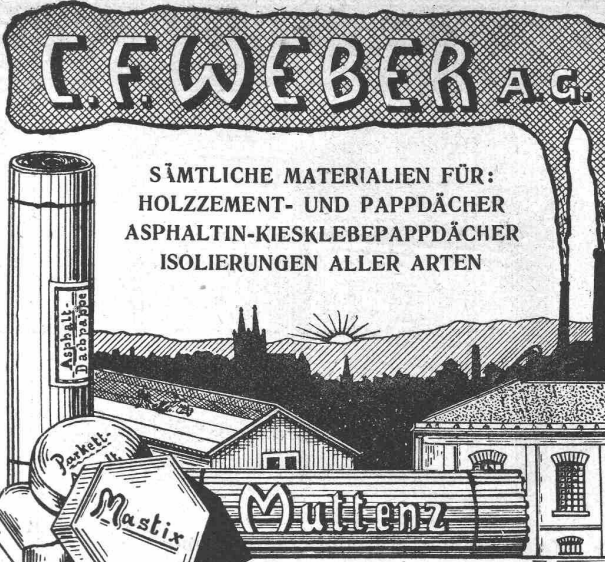
Geegründet  
**1860**

**Deutzer Dieselmotoren**  
stehender und liegender Konstruktion  
für Betrieb mit Rohöl, Teeröl etc.



Vorzüglichste Ausführung. Prima schweizerische Referenzen  
**Zweitakt-Rohölmotoren**  
Einfach — Billig  
**Deutzer Gas-Benzin-Petrolmotoren**  
Prospekte — Kostenvoranschläge gratis durch  
**Gasmotoren-Fabrik „DEUTZ“ A.-G. Zürich**

**C. F. WEBER A. G.**



SÄMTLICHE MATERIALIEN FÜR:  
HOLZZEMENT- UND PAPPDÄCHER  
ASPHALTIN-KIESKLEBEPAPPDÄCHER  
ISOLIERUNGEN ALLER ARTEN

**Muttentenz**

**BASELSTADT**

**Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.**

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Spezialität:



Fabrikation von pat. was-  
serdichten Regenmänteln,  
Taucheranzügen, Wasser-  
hosen, Grubenjacken,  
Pferde- und Wagendecken  
aus Kautschuk.

Sämtl. Dichtungsmaterial  
für technische Zwecke.

Preislisten und Voranschläge zu  
Diensten.

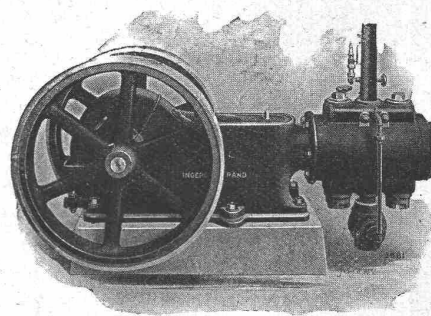
**Pneumat. Werkzeuge**

für

Konstruktionswerkstätten, Schmieden, Giessereien  
zum Nieten, Bohren, Meißeln, Stemmen, Putzen etc.

**Mechanische Bohrung und  
Tief-Sondierungen**

**Luftkompressoren**



**Ingersoll Rand Co.**

33 Rue Réaumur, Paris

Generalvertreter für die deutsche Schweiz:

H. v. Arx & Co., Ingenieurbureau, Zürich, Seidengasse 16.

Für die französische Schweiz:

Pefftierre, fils & Co., Neuchâtel.

# FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.



Membran- und Zentrifugalpumpen

Lokomotiven, Motoren, vorrätig von 6 bis 50 HP

Steinbrechanlagen zur Kies- und Sandbereitung

Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb

Bagger-Maschinen, Rollbahn-Material, Geleise, Weichen, Drehscheiben  
Wagen, Räder, Radsätze, Lager

Baulokomotiven von 10 bis 70 HP zu Kauf und Miete.

Vorrätig in Bern und Wallisellen.



Südportal des Hauenstein-Basis-Tunnels.

## Julius Berger

Tiefbau-Aktiengesellschaft  
Berlin W 50 (Wilmerdorf)

Rankestraße 17

Fernsprech-Anschluß:  
Pfalzburg 4227 u. 4228

Zweig-Niederlassungen in Olten  
(Schweiz), Hamburg u. Bromberg

Unternehmung für Eisenbahnbauten, Straßenbauten und  
Wasserbauten aller Art, insbesondere Ausführungen  
umfangreicher Erd- und Felsen-Arbeiten, Naß- und  
Trockenbaggerungen und Tunnelbauten

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

Telegramm-Adresse  
„Gemsbock Wassen“

Telephon

Gotthardgranitbrüche

Eigene Steinbrüche

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

# Gelatine-Telsit

**Sicherheits-Sprengstoff.**

Im Gebrauch bei folgenden Tunnel-Unternehmungen:  
Jungfrau-Bahn, Münster-Grenchen, Lötschberg usw.

## Spezial-Sprenggelatine

Neues, handhabungssicheres Dynamit.

Alleinige Fabrikanten **Dynamit Nobel A.-G. Zürich** Mythen-Strasse 21 Fabrik in Isleten (Uri)

Gegründet  
1860

# A. Stotz, Stuttgart 8

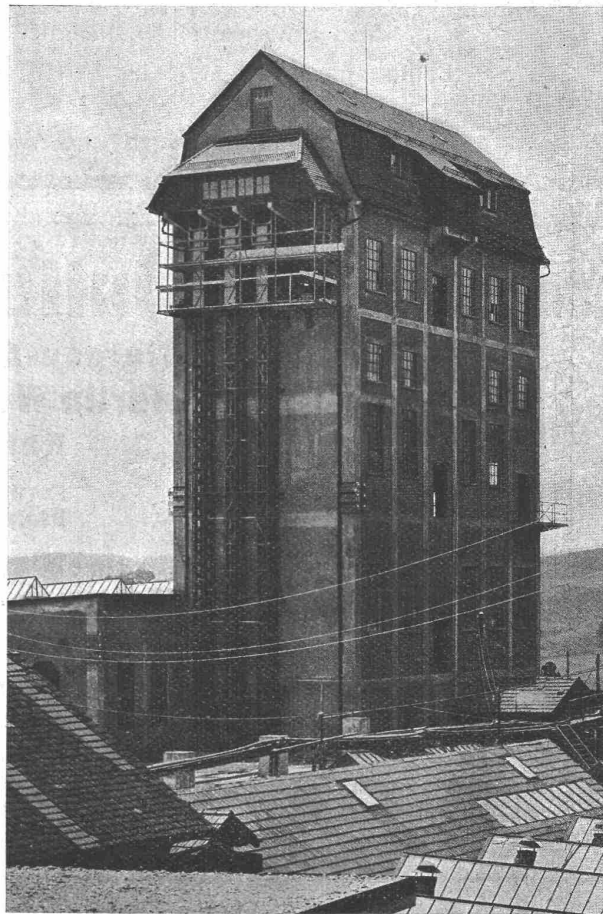
Personal  
ca. 750

## Transport - Anlagen

Becherwerke, Conveyors  
Bandtransporteure  
Hängebahnen  
Kohlentransport- und  
Kessel beschickungsanlagen  
Sortieranlagen  
Schaukel- und Kreis-  
Transporteure  
Formsand - Aufbearbeitungs-  
Anlagen  
besonders für Papier- und  
Cellulosefabriken  
Ziegeleien, Zementfabriken  
Brauereien, Giessereien

Beste Referenzen.  
Kostenvoranschläge  
und Projekte für Re-  
flektanten kostenlos

Zerlegbare Treibketten  
Stahlbolzenketten  
Kreuzgelenkketten, Gall'sche  
Ketten



Becherwerke, ausgeführt für die Firma „Cellulose-Fabrik  
Alfischolz A.-G., vorm Dr. B. Steber in Alfischolz.

**PATENT-ANWÄLTE**  
E. BLUM & C<sup>o</sup> DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



**Konstruktionswerkstätte  
Bauschlosserei**

Nr. 4936 Telephon Nr. 4936

An Schlossermeister  
als Wiederverkäufer Rabatt.

Arbeiten Ihre  
**Kondensöpfe**  
richtig?

Eckardt's Kontrollapparat  
stellt es fest.

D.R.P.

Wer versucht  
spart Dampf  
spart Geld



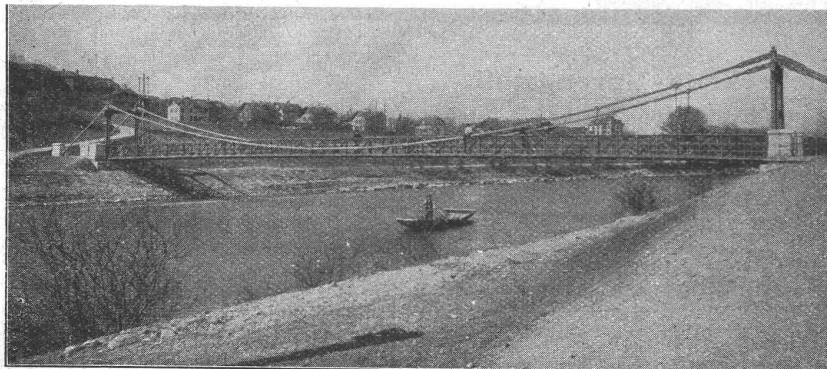
Billig  
Einfach  
Dauerhaft  
D.R.P.

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

Vertreter für die Schweiz:  
[Carl] Weller & Cie., Zürich 7, Kasinostrasse 3.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

# Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern



Eiserne Bahn- und Strassenbrücken, Stege  
Komplette Eisenbauten

für Fabriken, Werkstätten, Hallen etc. etc.

Eiserne Dachkonstruktionen :: Spreng-  
werke :: Türme :: Leitungsmasten  
Kranträger :: Wehranlagen :: Reservoirs

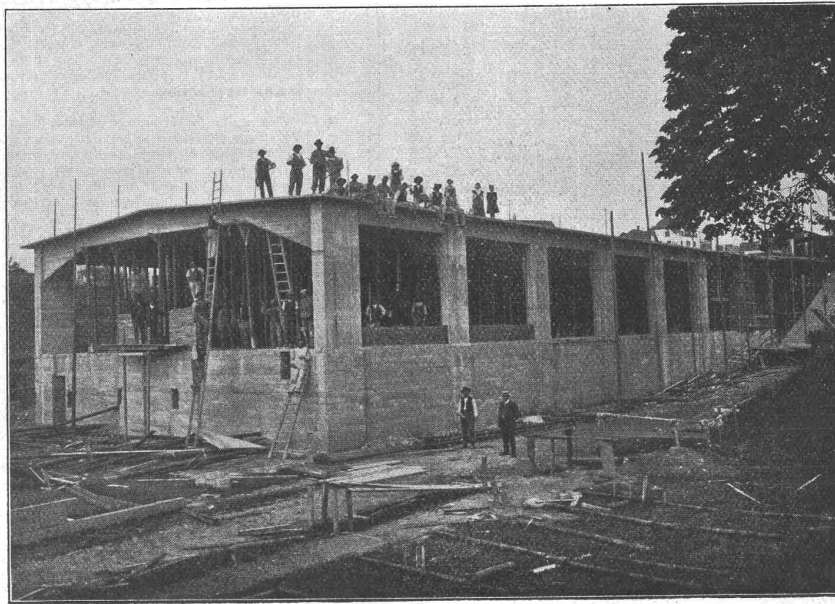
Projekte, stat. Berechnungen und Kostenvoranschläge.

# Saeuberlin & Co., vorm. Sander & Co., Zürich 7

Ingenieurbureau und Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau.

## Komplette Fabrikbauten:

Silos,  
Mühlenanlagen,  
Lagerhäuser,  
Hotels,  
Theater,  
Kursäle,  
Warenhäuser,  
Wasserbehälter  
Kläranlagen,  
Massivdecken,  
Hohlstein-  
decken  
(System Sander)



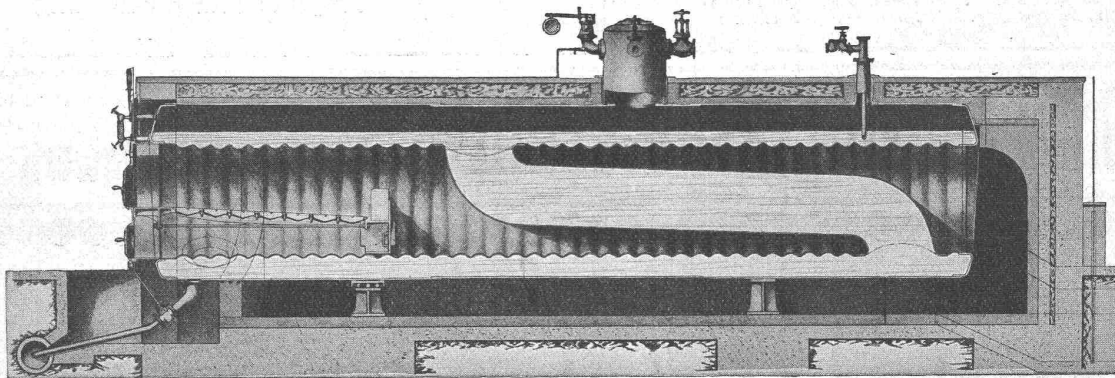
Stickerie-Neubau, Aussenansicht.

## Fundierungen:

Brücken,  
Kanäle,  
Pfahl-  
fundationen  
(nach System  
Considère)  
Weganlagen,  
Wasser-  
verbauungen,  
Ameliorations-  
bauten,  
Wasser-  
versorgungen  
etc. etc.

Besuche und  
Kosten-  
anschläge  
kostenfrei!

## King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau. Intensivste Wasserzirkulation.

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

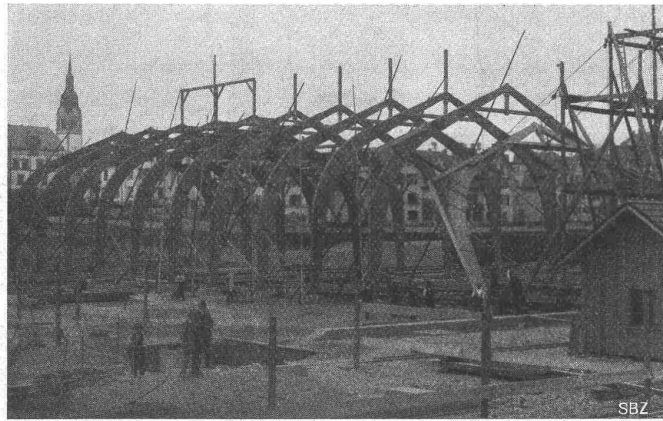
Kürzeste unter Drucksetzung. — Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.  
Höchstes Verdampfungsvermögen. — — — Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der

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

Bei Bestellungen wolle man sich auf die „Schweizerische Bauzeitung“ beziehen.

# Neue Holzbauweisen „System Hetzer“



SBZ

Patente in allen Kulturstaaten.  
Schweizer. Patente Nr. 24405, 33871, 40409, 50660.

**Dachbindersysteme** und andere Tragkonstruktionen, als Ersatz für Häng- und Sprengwerke und eiserne Blech- und Fachwerkträger; vorzüglich geeignet für weitgespannte Konstruktionen aller Art wie Reit- und Turnhallen, Kirchen- und Hotelbauten, Wagen- und Lokomotivremisen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen, Montage- und Lehrgerüsten etc.

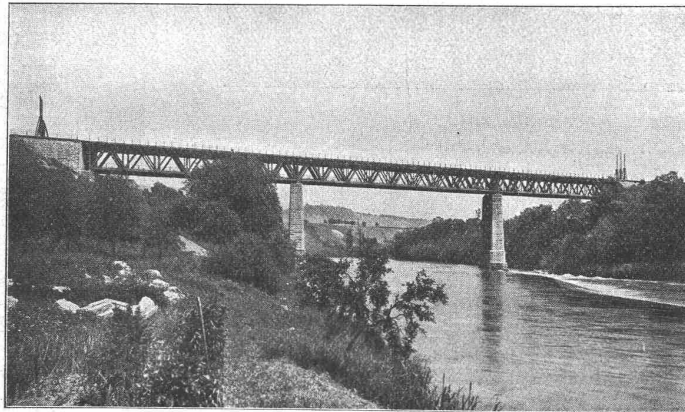
**Bogensparren**, zugleich als Tragkonstruktionen, zur Beschaffung vollkommen freier Dachinnenräume und Erzielung beliebig geschweiften Dachformen für Wohnhäuser, Villen, Gartenpavillons, Kuppeln etc.

**Verbundbalken**, mit und ohne parabolische Einlage, für Pfetten und Gebälke mit bedeutenden Stützweiten und grössten Nutzlasten.

**Vorzüge:** Statisch klare und einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit, Dauerhaftigkeit.  
Patentinhaber für die Schweiz:

## Schweizer. Akt.-Gesell. für Hetzer'sche Holzbauweisen in Zürich

Stampfenbachstr. 17/IV Zimmer 308 Telefon 111,81  
Projektierungen      Offertstellung      Bauausführung  
Man verlange Prospekte



Eisenbahnbrücke der S.B.B. über die Limmat bei Welfingen von 137 m Länge und 736 Tonnen Gewicht. In der Nacht vom 22./23. Nov. 1912 an Stelle der alten Brücke eingeschoben

## Löhle & Kern

Fabrik für Eisenkonstruktionen

Zürich I ☐ Caspar Escherhaus  
Stampfenbachstr. 15  
Telephon Nr. 7063

Brücken  
Eisenhochbauten für  
Fabriken  
Geschäftshäuser  
Hotels

Projekte und Ausführung

## Der Briket-Heizkessel „Isotherma“

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

Patente  
angemeldet.

Eisenwerk Clus.

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

## Sprecher & Schuh

A.-G.



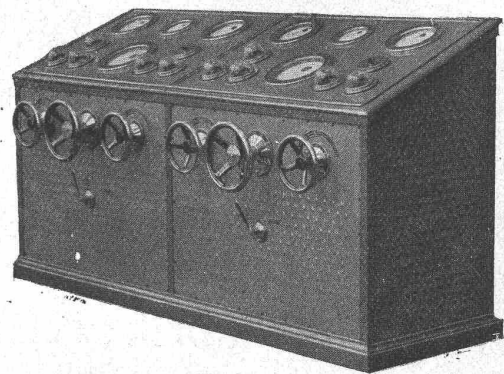
Aarau



KOMPLETTE SCHALTANLAGEN

STARKSTROM-APPARATE

bis 80,000 Volt  
bis 4000 Amp.



SCHALTPULT