

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 1

## 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:** 09.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

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

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

Insertionspreis:

4-gespalt. Petzzeile oder  
deren Raum . . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

Personen- u. Waren-  
Transmissions-

AUFZÜGE

Elektrische  
Hydraulische

Gegr.  
1874

Gegr.  
1874

SCHINDLER & CIE. - LUZERN

Rova Strebelt Catena

Kessel Kessel Kessel

 Schutzmarke

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

**Strebeltwert Zürich**

 Schutzmarke



Kautschuk-Gartenschläuche

Schlauchschlösser, Wendrohre,  
Rasensprenger, Schlauchwagen  
etc. in anerkannt bester Qualität

H. Speckers W<sup>we</sup> A.-G. Zürich

Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.

Fensterstorren

mit und ohne automatischer Ausstellvorrichtung. Patent 23445.

**Mertzlufft, Zürich I, Möbelfabrik.** Spiegelgasse 29  
Rindermarkt 26  
Gegründet 1865

Markisen- und Storrenfabrik

## 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, Montierungs- hallen, 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 Séquin & Knobel Zürich 6  
Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau. Architekturbureau.

## Kittlose Oberlichter

für Laternen-Oberlichter, Sheddächer  
und Wohnhäuser

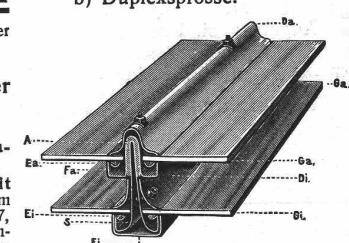
mit Einglasung a. elastischer  
Unterlage.

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

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

Gute Isolierung und Ersparnis  
an Heizmaterial.

b) Duplexsprosse.



Vertretung und Ausführung:

**Koch & C<sup>ie</sup>** vormals E. Baumberger & Koch **Basel**  
Unternehmung f. Dachkonstruktionen u. Bodenbelagsarbeiten.

# Wasserversorgung und Kanalisation Poschiavo

## Bauausschreibung

Die für die Wasserversorgung und Kanalisation von Poschiavo-Borgo und für die Wasserversorgung Poschiavo-Pagnoncini vorgesehenen Arbeiten und Lieferungen werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Es sind auszuführen:

### I. Wasserversorgung Poschiavo-Borgo:

1. Quellenfassung,
2. Reservoir in armiertem Beton mit 300 m<sup>3</sup> Inhalt,
3. Hauptleitung aus gusseisernen Muffenröhren (v. Roll'sches Fabrikat)

150	125	100	90	80	75 mm
515	685	1640	150	245	495 m

4. Formstücke und 35 Ueberflurhydranten,
5. Die Grabarbeiten.

### II. Kanalisation Poschiavo-Borgo.

1. Grabarbeit,
2. Steinzeug resp. Zementröhren

20	25	30	40	50	60	80 cm
365	420	270	352	254	90	205 m

3. Revisionsschächte 39 Stück,
4. Strasseneinlaufschächte 40 Stück,

### III. Wasserversorgung Poschiavo-Pagnoncini.

1. Quellenfassung,
2. Quellzuleitung,

3. Reservoir in armiertem Beton mit 120 m<sup>3</sup> Inhalt,
4. Hauptleitung aus gusseisernen Muffenröhren (v. Roll'sches Fabrikat)

125	100	75	50	40 mm
400	65	35	140	65 m

mit allen Formstücken und 4 Stück doppelarmige Ueberflurhydranten.

Pläne und Bauvorschriften liegen vom 1. bis 11. Juli bei Herrn Präsident Chr. Bondolfi in Poschiavo-Borgo zur Einsicht auf und können Eingabeformulare dort bezogen werden.

Die Eingaben sind getrennt und mit der bezüglichen Aufschrift versehen bis 15. Juli a. c. an Herrn Präsident Chr. Bondolfi in Poschiavo einzusenden.

Chur, den 25. Juni 1914.

Im Auftrag:

Ingenieur-Bureau M. Keller-Merz  
i. V. Heinrich Solcà.

## Bauverwaltung Rheinfelden

## Bauausschreibung

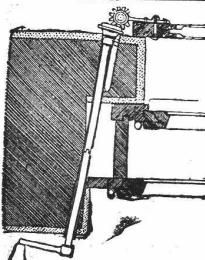
Die Erstellung eines Reservoirs, zirka 1900 m<sup>3</sup> Inhalt, in Stampfbeton für die Wasserversorgung Rheinfelden soll in freier Konkurrenz vergeben werden.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Baubureau Rathaus, Parterre, zur Einsicht auf, wo auch die Vorausmasse und Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote sind schriftlich unter Benützung der Formulare und ausgerechnet, verschlossen mit der Aufschrift „Reservoirbau“ versehen bis 7. Juli 1914 der Gemeindekanzlei einzureichen.

Rheinfelden, den 23. Juni 1914.

Bauverwaltung  
der Stadt Rheinfelden.



**Fensterladen-  
Innenöffner  
und Feststeller D. R. G. M.**

Bestes und billigstes System, tausendfach bewährt. Prospekt kostenlos.

**Fritz Kühne, Dresden A19**

## 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.



## Internationale Baumaschinenfabrik A.-G.

### NEUSTADT an der Haardt

vorm. W. L. Velten

Tel. 39. Teleg.-Adr.: Ibag. Filiale: Korntal bei Stuttgart. Tel. 3

**Zementrohr-Press- und Ausform-Maschine D. R. P.** auch <sup>+</sup> Patent, für ovale und runde Rohre.  
**Strassen - Automobil - Steinbrecher** System Velten, Modell 1910. Selbstfahrend bis 40 cbm Schotter pro Tag.  
**Steinbrecher** für Straßen-, Eisenbahn- und Betonenschotter, Leistung 15—300 cbm pro Tag.  
**Feinbrecher** System Velten, Modell 1912, für Beton, Eisenbeton und Sand, 16—60 cbm pro Tag.  
**Beton-Mischmaschine** System Velten, von 40 bis 300 cbm tägliche Leistung.  
**Spezial-Maschine** für Untergrund-, Eisenbahn- und Tunnelbauten.

Kies-, Wasch- und Sortiermaschinen, Walzwerke, Mahlgänge, Aufzüge, Elevatoren, Hebezeuge, Saug- und Druckpumpen, Dampfkäne, Bauwerkzeuge, Transportgeräte in prima I. Qualität. Komplette Einrichtungen für Hoch- und Tiefbau, Wasserhaltungen, Sand-, Beton- und Schotter-Zerkleinerungsanlagen, Kies-, Wasch- und Betonieranlagen für jede gewünschte Tagesleistung. Die Velten'schen Anlagen haben sich in der Praxis vorzüglich bewährt und erzielen **50—100 Prozent höhere Leistung**. Auf Wunsch liefern wir kompl. Einrichtungen zur **Miete** mit Vorkaufsrecht. Auf vorherige Anzeige können Maschinen in unseren Fabriken **Neustadt** an der Haardt sowie **Korntal** bei Stuttgart im Betrieb vorgeführt werden.



Tonhalle St. Gallen — Möbliert 1909

## Aktien-Gesellschaft Möbelfabrik Horgen-Glarus in Horgen

Telephon Nr. 10 — Gegründet 1880 — Telegr.: Stuhlfabrik Horgen

**Erzeugnisse:** Möbiliar aus gesägtem, sowie aus massiv gebogenem Holz (sogen. Wienermöbel) für Innenräume, Restaurants, Speisesäle, Cafés, Confiserien, Vestibules, — Gärten, Theater, Konzertsäle und Kinematographen. —

Massenbestuhlungen.

Grösste Leistungsfähigkeit.

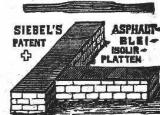
Konkurrenzpreise.

## Asphalt-, Beton- & Holzpflasterungs-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 Korkplatten. — Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

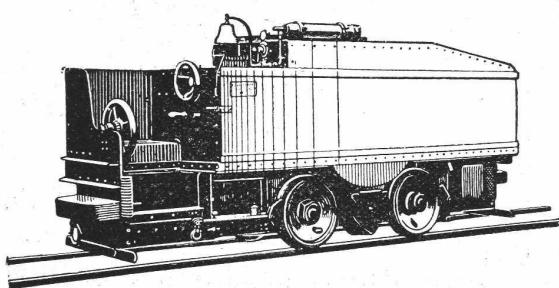
DRAHTSEILE  
FUER LUFTSEILBAHNEN  
BREMSEBERGE ETC.

**SCHWEIZERISCHE  
SEIL-INDUSTRIE**  
VORMALS  
C.OECHSLIN z. MANDELBAUM  
**SCHAFFHAUSEN**

TELEPHON: 242      TELECRAM: CORDA

DRAHTSEIL - GERUESTVERBINDER  
HANF-GERUESTSTRICKE u. MAURENSCHNURE  
DRAHT u. HANFSEILE FÜR AUFZUEGE

## Motor-Lokomotiven



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

Sofortige Betriebsbereitschaft  
Keine Feuersgefahr  
Geringe Betriebskosten  
Einfachste Bedienung

Schweizer. A.-G.

# Orenstein & Koppel, Zürich 1

vis-à-vis Hauptbahnhof

## Berner-Alpenbahn-Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon

### Bauausschreibung

Die Abteufung und Ausmauerung eines zirka 203 m tiefen Schachtes von 5 m Durchmesser für die Lüftung des Grenchenbergtunnels wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Baubedingungen können auf dem Bureau der technischen Leitung in Grenchen eingesehen werden. Eingaben sind bis zum 15. Juli 1914 schriftlich an ebendieselbe einzureichen.

Grenchen, den 25. Juni 1914.

Berner-Alpenbahn-Gesellschaft  
Bern-Lötschberg-Simplon,  
Techn. Leitung Münster-Lengnau:  
M. Custer.

### Konkurrenzauusschreibung

zur Erlangung von Plänen u. Modellen  
für die Gestaltung des Areales des  
ehem. Badischen Bahnhofes in Basel

In Ausführung des Grossratsbeschlusses vom 6. November 1913 eröffnet das Baudepartement des Kantons Basel-Stadt hiermit unter den in Basel niedergelassenen Architekten, Ingenieuren und Bildhauern und den Basler Architekten, Ingenieuren u. Bildhauern in der Schweiz und im Ausland einen öffentlichen Wettbewerb zur Erlangung von Plänen und Modellen für die Gestaltung des Areales des ehemaligen Badischen Bahnhofes in Basel.

Die bezüglichen Unterlagen sind beim Sekretariat des unterzeichneten Departements gegen eine Gebühr von Fr. 5.— zu beziehen. Diese Gebühr wird bei Einreichung eines Konkurrenzprojektes zurückgestattet.

Zur Prämiierung ist dem Preisgericht eine Summe von Fr. 7500.— zur Verfügung gestellt.

Die Wettbewerbentwürfe sind mit einem geschriebenen Kennwort versehen **spätestens bis zum 30. November 1914** an das Sekretariat des Baudepartements einzureichen.

Basel, den 25. Juni 1914.

Baudepartement des Kantons  
Basel-Stadt.

### Il Municipio della città di Bellinzona

### Avvisa

essere aperto sino alla fine Agosto p. v. II

Concorso per la concessione dell' impianto ed  
esercizio di una OFFICINA GAS

ad uso esclusivo di cucina e di riscaldamento.

Le offerte accompagnate da progetto, preventivo e da tutti gli altri atti occorrenti, devono essere fatte in base al capitolato di cui si potrà aver copia presso l'Ufficio Municipale.

Per il Municipio,

Il Sindaco:  
Dr. Fed. Pedotti.

Il Segretario:  
Rag. Aug. Bonzanigo.

Sie erzielen einen  
wirklich wasserdichten Zement-Verputz  
nur durch

### Castor oder Pollux

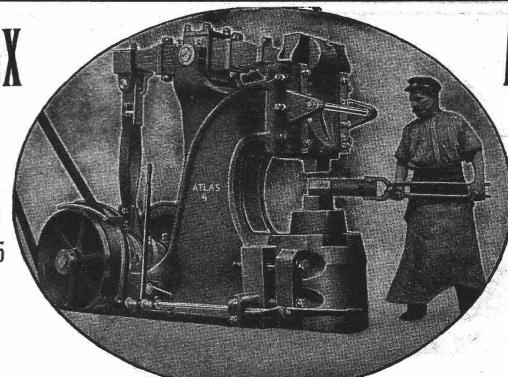
Alleinige Fabrikanten: Gebr. Fober, Brüssel.

Zu beziehen durch:

Egi, Gér & Cie, Lauffenstr. 59, Basel  
Carl Richner, Bahnhofstrasse 613, Aarau  
H. Schauwecker, Lindenholz, Bern  
Favre & Cie, Tödiistrasse 65, Zürich  
W. Hillebrand, St. Gallen.

Ch. Nuding, Tel. 585, La Chaux-de-Fonds  
Ch. Poncy, Quai des Bergues 31, Genève  
Rychner frères, Fg. de l'hôpital, Neuchâtel  
Senglet, Fuchs & Cie, r. jum., Lausanne  
Ste. Gle, Matériaux, Av. de la gare, Fribourg

Ajax



Ajax

D. R.  
Patent  
232685

Ueber  
1900 St.  
verkauft

Blattfeder-Hämmer von 15 bis 300 kg Bärgewicht.  
Rudolf Schmidt & Cie, Wien X., Favoritenstrasse 213.

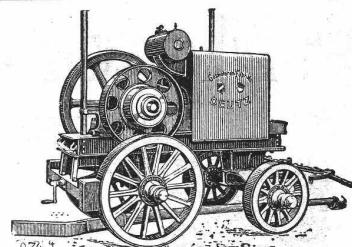
Allein-Vertretung für die Schweiz: C. Schaefer & Cie, Basel.

### Bild- und Steinhauerarbeiten

jeder Art, insbesonders gediegene, moderne Grabdenkmäler werden in bester Ausführung geliefert von

A. Ruoss, Bildhauer, Niederlenz bei Lenzburg

### Deutzer Benzinlokomobile



bester fahrbarer Motor.

Weitaus vorteilhafter als Dampflokomobilen.

Neue billige Benzin- u. Rohölmotoren.

Beste Betriebsmaschinen für  
Landwirtschaft und Gewerbe.

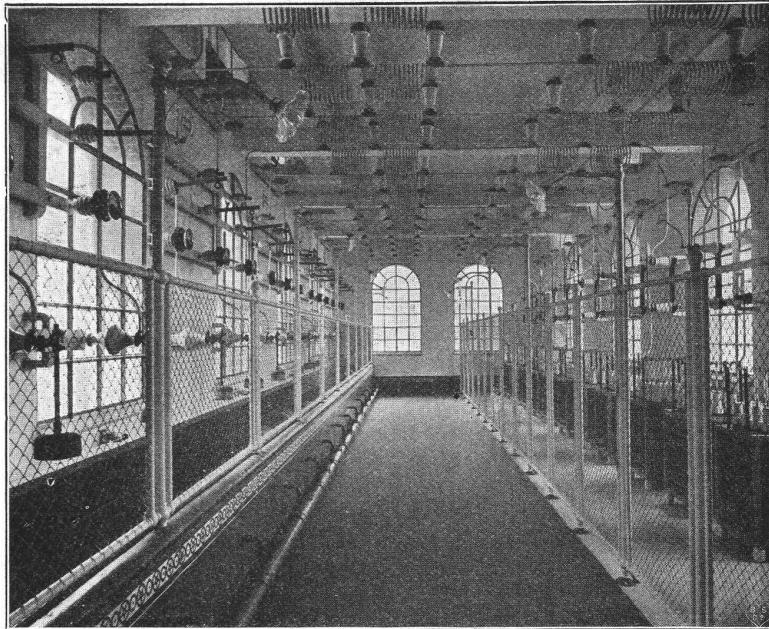
Gasmotoren-Fabrik „Deutz“ A.-G.  
Zürich.

Fabrik elektrischer Apparate  
**Sprecher & Schuh**  
 A.-G.

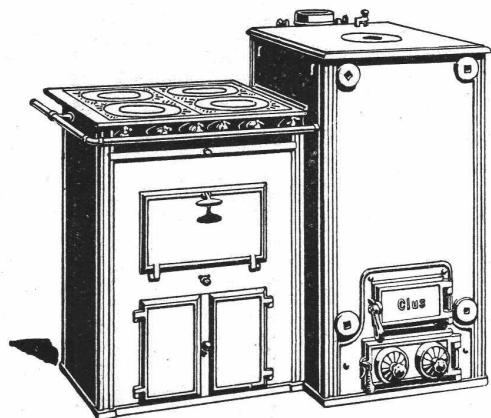
 Aarau 

Starkstrom-Apparate  
 bis 80,000 Volt  
 bis 4000 Amp.

Schaltanlagen  
 in jedem Umfang



GESELLSCHAFT DER LUDW.von ROLLSCHEN EISENWERKE  
 · FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



Man verlange Broschüre Nr. 113 über  
 Cluser Centralheizungsartikel.

## CLUSER HEIZKESSEL

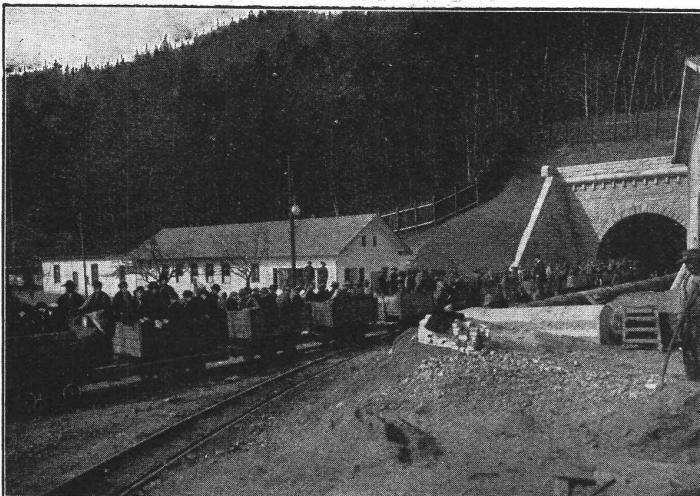
für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung  
 sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.  
 Einfache Bauart und Aufstellung.  
 Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

### Radiatoren, 55 verschiedene Modelle.

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

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Südportal des Hauenstein-Basis-Tunnels.

## Julius Berger

Tiefbau-Aktiengesellschaft  
 Berlin W50 (Wilmersdorf)  
 Rankestraße 17

Fernsprech-Anschluß:  
 Pfalzburg 4227 u. 4228

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

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

# Simmi-Verbauung Bau-Ausschreibung

Die Simmi-Kommission eröffnet hiemit Konkurrenz über die Ausführung von Ergänzungsbauten im Simmitobel und Entwässerungen am Grabserberg. Kostenvoranschlag der zu vergebenden Arbeiten rund

**Franken 46000.**

Pläne, Bedingnishefte und Vorausmasse liegen auf der Gemeinderatskanzlei in **Gams** auf. Zur Besichtigung der Baustellen steht Herr Bauführer **Ackermann** am 6., 7., 13. und 14. Juli in Gams zur Verfügung. Abgang von der Gemeinderatskanzlei jeweils vormittags 9 $\frac{1}{2}$  Uhr.

Offerten sind verschlossen, mit der Aufschrift „Simmi-Verbauung“ versehen, an den Präsidenten der Simmikommission, Herrn Gemeindeammann **Hardegg** in **Gams**, einzureichen.

Endtermin der Eingabe und Offerteröffnung, welche im „Kreuz“ in Gams stattfindet, **Freitag den 17. Juli 1914**, nachmittags 2 $\frac{1}{2}$  Uhr.

**Gams/Grabs**, den 27. Juni 1914.

Die Simmikommission.

## Huttwil-Eriswil-Bahn

### Ausschreibung v. Bauarbeiten und Lieferungen

Die Eisenbahngesellschaft Huttwil-Eriswil eröffnet hiemit freie Konkurrenz über nachfolgende Bauarbeiten und Materiallieferungen.

#### I. Unterbau.

- Ausführung sämtlicher Erdarbeiten der zu erstellenden ca. 4 km langen Eisenbahnlinie Huttwil-Eriswil mit ca. 40 000 m<sup>3</sup> Erdbewegung.
- Erstellung von ca. 630 m<sup>3</sup> Mauerwerk für Stütz- und Futtermauern, sowie Brücken und Durchlässe,
- Erstellung von ca. 400 m Zementröhrendohlen,
- Lieferung und Einbringung von ca. 5400 m<sup>3</sup> Schottermaterial.
- Chaussierung von Strassen, Wegen und Vorplätzen mit zusammen ca. 850 m<sup>3</sup>,
- Ausführung von Fluss- und Uferbauten im Kostenbetrage von ca. Fr. 500.—.

#### II. Oberbau.

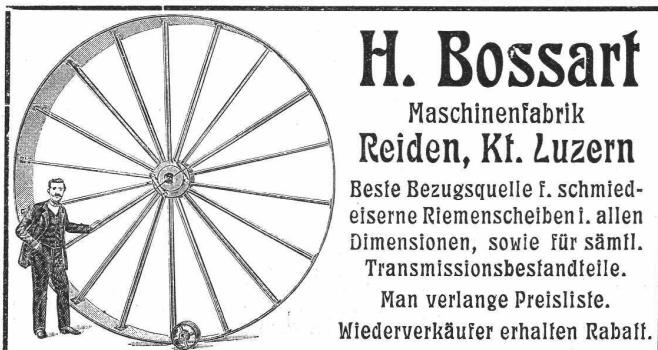
Legen des Oberbaues, ca. 4000 m Gleise nebst Weichen und Kreuzungen.

Uebernahmofferten für das Ganze oder einzelne Teile sind bis zum **20. Juli 1914** schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift „Uebernahmofferte für die Huttwil-Eriswil-Bahn“ der unterzeichneten Stelle einzureichen.

Pläne, Kostenvoranschläge und Bedingungen können vom 1. Juli an jeweilen Montag, Mittwoch und Samstag, von nachmittags 2—6 Uhr, auf dem Baubureau der Huttwil-Eriswil-Bahn in Huttwil im Verwaltungsgebäude der Langenthal-Huttwil-Bahn eingeschen werden.

**Eriswil**, den 27. Juni 1914.

Eisenbahngesellschaft Huttwil-Eriswil:  
Die Direktion.



## H. Bossart

Maschinenfabrik

Reiden, Kt. Luzern

Beste Bezugsquelle f. schmiede-eiserne Riemenscheiben i. allen Dimensionen, sowie für sämfl. Transmissionsbestandteile.

Man verlange Preisliste.

Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

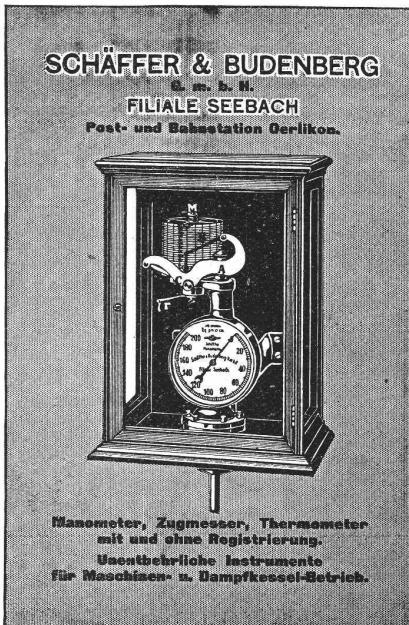
# Verzinkerei Zug A.-G. in Zug

Telephon Nr. 341. — Telegramm-Adresse: Verzinkerei Zug.

Verzinkte, lackierte und rohe Blechwaren, Blecharbeiten jeder Art für die Industrie usw.

## Lohnverzinkung

(Feuerverzinkung i. Vollbad). Mit den neuesten Maschinen und Einrichtungen versehenes Etabl. Geleise-Anschluss.



## Gustav Bodmer & Cie.

Zürich 8



Specialisten für Cheminées

## Panzerstäbe

gewunden und gehärtet, in absolut zuverlässiger Qualität, fertigt an als Spezialität

## Wiedemar □ Bern

Spezialfabrik für Kassen- und Tresorbau

Bureau und Lager: Neuengasse Nr. 24 — Gegr. 1862



## COVENTRY Geräuschlose Kettenantriebe

Vorteilhafteste Kraftübertragung für Maschinen aller Art.

Wenig Raum beanspruchend  
Beste Kraftausnützung  
Geräuschlos  
Haltbar

**Coventry Chain Co. Ltd., Coventry**  
(England)

**AMSLER & CO., FEUERTHALEN**

Generalvertreter für die Schweiz.

Kataloge und Offerten kostenlos.

**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & C°** DIPLO. INGENIEURE  
GEGRUNDET 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

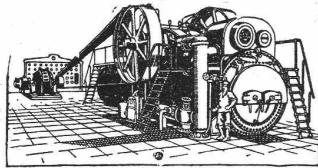
**T** Hochbau  
Tiefbau  
Maschinen-  
Elektrotech.  
Konstanz  
am Bodensee  
Pros. frel.  
Technikum  
Mod. Neubau

Kgr. Sachsen.  
**Technikum  
Mittweida.**  
Direktor: Professor Holz.  
Höheres techn. Institut  
f. Elektro- u. Maschinen-technik.  
Sonderabteilungen für Ingenieure,  
Techniker und Werkmeister.  
El. u. Maschinen-Labore.  
Lehrfabrik-werkstätten.  
Aeltest. p. besuchteste Anstalt.  
Progr. etc. gratis  
v. Sekretariat.



**R. WOLF**

Dresden 1911: Grosser Preis.  
Leipzig 1913: Königl. Sächs. Staatspreis.  
Wien 1912: Goldene Medaille.



Aktiengesellschaft  
**Magdeburg-Buckau**

Vertreter: W. Thiele, Zürich.

Sattdampf- und

## Heissdampf-Lokomobile

Original-Bauart Wolf . . 10-800 PS.

Vorteilhafteste Kraftquelle für alle Betriebszweige.

Gesamterzeugung über 1 Millon PS

## LUXFER-PRISMEN



erhellen dunkle Räume durch Tageslicht,  
Kellerbeleuchtung durch **Einfallichte**.

Für bestmögliche Lichtausnützung  
verlange man kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

**Robert Looser, Zürich 4**  
Badenerstrasse 41 — Telephon Nr. 652.

Präzisions-  
**Reisszeuge**

Clemens Riefler  
Nesselwang u. München  
(Bayern).  
Gegründet 1841.  
Paris 1900 Grand Prix.  
Brüssel 1910  
Zwei Grand Prix.  
Illustr. Preislisten gratis.  
Die Zirkel der echten  
Rieflerreisszeuge  
sind am Kopf mit  
dem Namen RIEFLER  
gestempelt.  
In ZÜRICH IV bei  
RICH. CORADI.



## Allgemeine Tiefbohr- u. Schachtbau-Aktiengesellschaft, Düsseldorf

übernimmt

**Schachtabteufen** unter Garantie des Gelingens bis zu  
den grössten Durchmessern und Tiefen

**Spezialität: Schächte in schwierigem u. wasserreichem Gebirge**

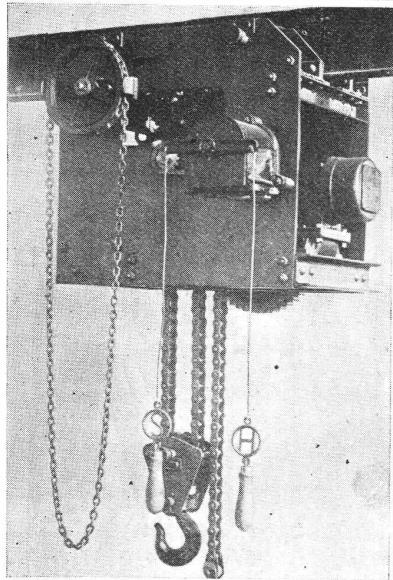
**Tiefbohrungen** jeder Art mittelst Meissel- und Diamantbohrung,  
Schrot- und Kernstossbohrung

**Horizontalbohrungen** unter Garantie bis zu den  
grössten Teufen

**Fabrikation und Lieferung** von kompletten Tiefbohranlagen, kombinierten  
Kernbohrmaschinen für Diamantkrone, Stahlkrone oder Stahlschrot.

# SILICIUM-CARBID

zur Vermeidung der Abnutzung und des Glitschigwerdens von Cementböden, Cementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc. Ferner für Cementarbeiten jeglicher Art, besonders für Wasser-Druckanlagen aus Beton, zur Verhinderung des Auswaschens etc. liefert billigst  
**Elektrizitätswerk LONZA A.-G., BASEL.**

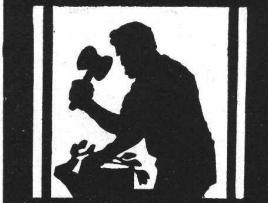


**J. BRUN & Co  
NEBIKON**

Fabrikation v. modernen

## „HEBEZEUGEN“ BAUMASCHINEN

als  
 Elektro-Flaschenzüge  
 Elektro-Laufkatzen  
 Elektro-Laufwinden  
 Elektro-Laufkranen  
 Hand-Hebezeuge jeder Art  
 Beton-Mischmaschinen  
 Kataloge zu Diensten. Bau-Pumpen



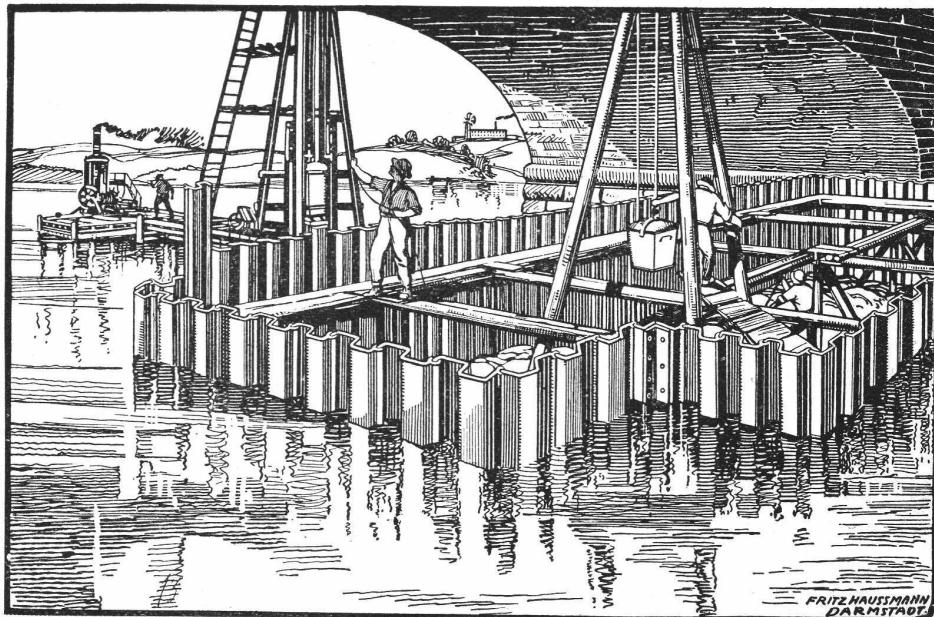
**Richard Beuttner  
& Co., Zürich Tel. 544  
Blattgold & Bronzen  
Pinsel & Schwämme**

## Patentverwertung.

Die Inhaber des **Schweizer Patentes The Toledo Glass Co** Nr. 30046 vom 17. Aug. 1903 auf: „Maschine zur Herstellung von Glaswaren, wünschen mit schweizerischen Fabrikanten, bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder das Patent zu verkaufen. Gefl. Offeren oder Vorschläge werden durch Herrn E. Immer-Schneider, Ingénieur-conseil, 8, Bd. James-Fazy in Genf, bereitwilligst weiterbefördert.

## Nietlose Eisen-Spundwände

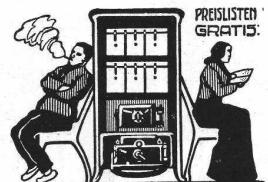
System „Rothe Erde“ — Deutsches Reichspatent u. Auslandspatente



## — Gelsenkirchener — Bergwerks - Aktien - Gesellschaft

Abteilung Aachener Hütten-Verein Aachen-Rothe Erde

Man verlange Spezial-Prospekt



**HEIZÖFEN**  
für  
jeden Bedarf  
**OFENFÄBRIK**  
**ÜRSEE**  
Grösste Ofenfabrik  
der Schweiz.  
Eigene bewährte  
Konstruktionen.

**A. Jucker Nachf. v.  
Jucker-Wegmann**  
Papierhandlung z. Hecht  
Schiffblände Nr. 22, Zürich  
Grosses Lager  
von Pauspapieren, Pausleinen  
und Zeichnungs-papieren, Rollen  
und Bogen, in nur vorzüglichen  
Qualitäten.  
Holzzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- u.  
Teppichunterlag - Papiere