

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

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften 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:** 19.02.2026

**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 ::

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

WOCHESSCHRIFT

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. Petitzelle 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-

# AUFGÜGE

SCHINDLER & CIE

.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

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  
HELIOPHOTOGRAFIE-U. PAUSPAPIERE, I. QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können..

## Hebezeuge aller Art

Deutsche  
Maschinenfabrik  
Duisburg. A.G.

Dampfkrane  
sofort  
ab Lager.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

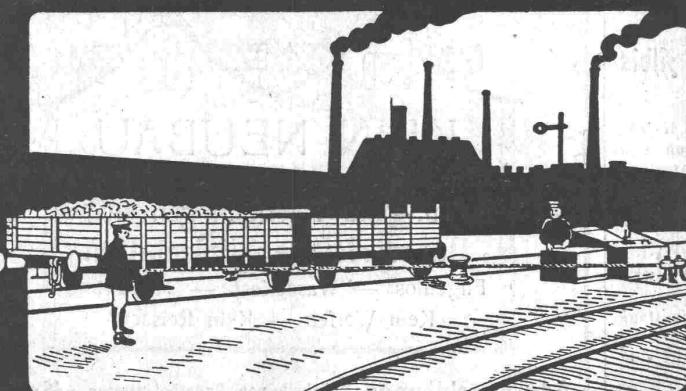


Heinrich Brändli, Horgen  
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik  
empfiehlt sich zur Uebernahme von  
**Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolirungen**  
zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten  
**Asphalt - Kegelbahnen, säurenfeste**  
**Asphaltbeläge**  
in nur bewährter fachgerechter Ausführung.  
Telegramme, Telephon: Heinrich Brändli, Horgen.

# ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art.

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH-ZÜRICH.



# Joseph Vögele

Mannheim.

— WEICHEN KREUZUNGEN —  
DREHSCHEIBEN SCHIEBEBÜHNEN  
SICHERUNGSANLAGEN SPILLS etc.

Grosse Ersparnisse erzielbar durch Rangieren  
mit Winden. — Offerten kostenlos.

# Schweizerische Bundesbahnen

## Kreis II.

# Bauauschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Unterbauarbeiten für die Brienzerseebahn auf der Strecke Km. 57.450 bis Km. 71.531. In der Hauptsache sind auszuführen:

Km.	Los 1	Los 2	Los 3
	57.450-62 364	62.364 68.000	68.000-71.531
Länge m	4930	5636	3570
Erd- und Felsbewegung m <sup>3</sup>	75100	164800	101500
Humus andecken etc. m <sup>3</sup>	8300	16800	5000
Tunnel m	1256	388	82
Mörtelmauerwerk m <sup>3</sup>	12000	12700	7500
T ockenmauerwerk m <sup>3</sup>	3420	2730	2540
Asphaltpflasterung von Objekten m <sup>2</sup>	790	930	780
Eiserne Geländer m	1210	1730	960
Zementröhren m	980	1000	1050
Beschotterung der Bahn m <sup>3</sup>	6900	7200	7200
Chaussierungsarbeiten m <sup>3</sup>	2230	2860	2340
Pflasterungsarbeiten m <sup>2</sup>	2360	3000	950

Die bezüglichen Pläne und Bedingungen können im Bureau der Bauleitung in Interlaken eingesehen werden, woselbst die Unterlagen für die Offerten gegen Hinterlage von Fr. 5.— pro Los erhältlich sind. Dieser Betrag wird bei Einreichung eines Angebotes zurückgestattet.

Angebote für einzelne Lose oder für die ganze Strecke mit der Aufschrift „Eingabe betreffend Brienzerseebahn“ sind bis 16. Mai 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Juli 1912 verbindlich.

Basel, den 15. März 1912.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## VILLE DU LOCLE.

# CONCOURS D'ARCHITECTURE.

Un concours est ouvert entre les architectes Suisses, ou domiciliés en Suisse, pour la composition des plans d'un Hôtel de Ville.

Le plan de situation et le programme de ce concours seront adressés aux architectes qui en feront la demande au Bureau des Travaux-publics de la Ville du Locle, (Neuchâtel).

## Aeugst a./A.

# Konkurrenz-Öffnung

über die

Korrektion der Allmendstrasse, Gemeinde Aeugst am Albis  
(ca. 1800 m Länge)

Erbewegung zirka 4000 Kubikmeter, Mauerwerk zirka 110 Kubikmeter, gepflasterte Schalen zirka 50 Quadratmeter, Zementröhren von 20—45 cm Weite, zirka 330 m, Chaussierung zirka 1750 Kubikmeter.

Pläne und Bauvorschriften etc. können auf der Gemeindrucksache Aeugst eingesehen und Formulare für Uebernahms-Offerten daselbst bezogen werden.

Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Strassenkorrektion Aeugst a./A.» versehen, bis zum 30. März 1912 dem Gemeinderat Aeugst einzusenden.

Die Öffnung der Angebote erfolgt am 1. April 1912, nachmittags 2 Uhr, im Wengibad, Aeugst.

Den Bewerbern oder ihren Bevollmächtigten steht der Zutritt zum Eröffnungsakte frei.

Aeugst a./A., den 18. März 1912.

Der Gemeindrat.

# Stat. Berechnungen

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

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.  
H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

Fabrik für Lichtpauspapiere

## Zürich - A. Messerli - Bern

Aelteste schweizerische Lichtpausanstalt

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation :-

Lichtpausapparate div. Systeme, pneumatische und elektrische :- :-

Lichtkopien auf blauem, weissem und braunem Grund :- :- :-

Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig :- :- :-

Anschluss-  
Fabriks-  
Wald-  
Feld-  
Klein-  
Elektrische Bahnen

Schweiz Akt. - Ges. —  
Orenstein & Koppel  
Zürich I.

Orenstein & Koppel



Ad. Aeschlimann, Fabrik von Sperrholzplatten, Meilen

Fachkundige  
Ratschläge, Pläne  
und Kostenvor-  
anschläge gratis.

**A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste**  
für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentral-  
heizungs-Anlagen.

**B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälteverluste**  
für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-  
Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume,  
Lager- und Eiskeller.

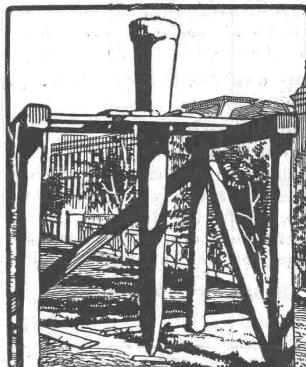
**Wanner & Cie., A.-G., Horgen**  
Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.  
Generalvertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Das patentierte Verfahren der Fundierungen mittels unserer  
**Konusbetonpfähle — Zylinderbetonpfähle**

besteht darin, dass ein dünnwandiges Blechrohr mittels eines Rammkernes in den Boden gerammt und dieses nach dem Hochziehen des Kernes mit Beton ausgestampft wird.

**Vorteile:** Intensive Bodenverdichtung — Sofortiger Arbeitsbeginn — Billigstes System — Abschluss des frischen Beton von dem schädlichen Grundwasser.

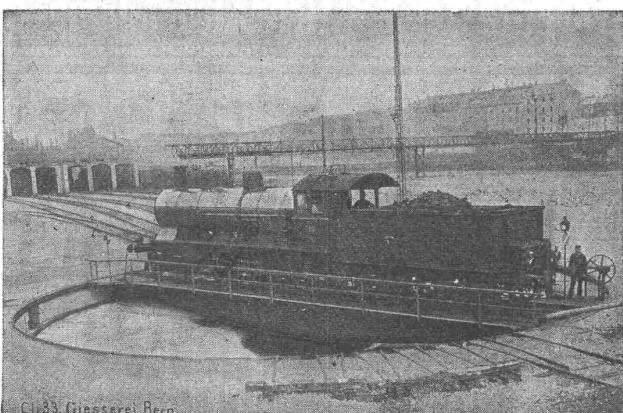
Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:  
**Ackermann & Cie., München, Arco-Palais — Vertreter: Ing. Bolliger, Zürich**



**Konstruktionswerkstätten.**

„Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 — „Grand Prix“ an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 — „Hors Concours“ an der Internationalen Ausstellung Turin 1911 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.  
Werk: **GIESSEREI BERN** in Bern.



**Spezialfabrik für  
Eisenbahnmaterial.**

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.  
Schiebebühnen für Hand-, Dampf- oder elektrischen Antrieb. — Welchen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur, Vignol- und Rillenschienen. :: :

Barrieren und Signale.  
Stations- u. Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:  
Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangen-  
oberbau, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen zu Diensten.

# Neues Seewasserwerk

## Konkurrenzauusschreibung

über

### schmiedeiserne Fassungsleitung im See,

Lichtweite 1,20 m, Druckleitung vom Pumpwerk im Horn bis Hornhalde, 5 Hochdruckzentrifugalpumpen mit zugehörigen Apparaten. Offerten sind bis **20. April**, abends 6 Uhr, dem Bauvorstande II einzureichen mit der Aufschrift „Neues Seewasserwerk“.

Pläne und Bedingnishefte sind erhältlich bei

**der Direktion der Wasserversorgung  
Zürich.**

## Bau-Flusschreibung.

Die evangelische Kirchgemeinde Stein, Toggenburg, ist im Falle, ein neues Pfarrhaus (gestreckter Holzbau) erstellen zu lassen und werden hiemit folgende Arbeiten zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Erd- und Maurerarbeiten, | 5. Spenglerarbeit,   |
| 2. Zimmerarbeit,            | 6. Schlosserarbeit,  |
| 3. Schreinerarbeit,         | 7. Hafnerarbeit,     |
| 4. Glaserarbeit,            | 8. Dachdeckerarbeit. |

Darauf reffekternde Baumeister wollen ihre bezüglichen Offerten über einzelne Arbeiten oder den Gesamtbau beim Präsidium der Kirchenvorsteuerschaft, **G. Hüberle**, Dorf, inner 14 Tagen a dato eingeben, woselbst auch Plan und Baubeschrieb und Baubedingungen vom **20. März** an eingeschen werden können und jede gewünschte Auskunft erteilt wird.

Stein, den 16. März 1912.

Die Kirchenvorsteuerschaft.

## Neubau Kath. Kirche Romanshorn.

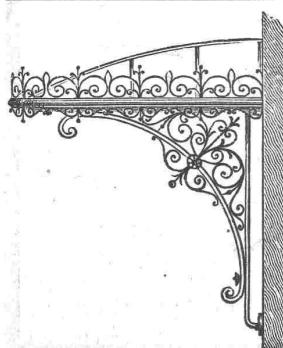
Zur öffentlichen Konkurrenz gelangen die Schreinerarbeiten,

### Kunstschmiedearbeit und Beschläge.

Pläne und Eingabeformulare im Bureau des Unterzeichneten. Offerten bis **10. April** an den Präsidenten der Baukommission, Hochw. Herrn Pfarrer **J. Amrein** in Romanshorn.

Rorschach, den 25. März 1912.

**Adolf Gaudy**, Architekt.



## Eisenkonstruktionen

jeder Art,

Veranden, Vordächer, Glasbauten  
Wendeltreppen, Eis. Treppen-  
anlagen, Guss- und schmiedeis.  
Geländer, Ornamentguss.

### Wellblech-Bauten.

**Suter-Strehler & C<sup>ie</sup>**  
Wellblech-Walzwerk, Zürich.

# LITOSILO

anerkannt bester fugenloser

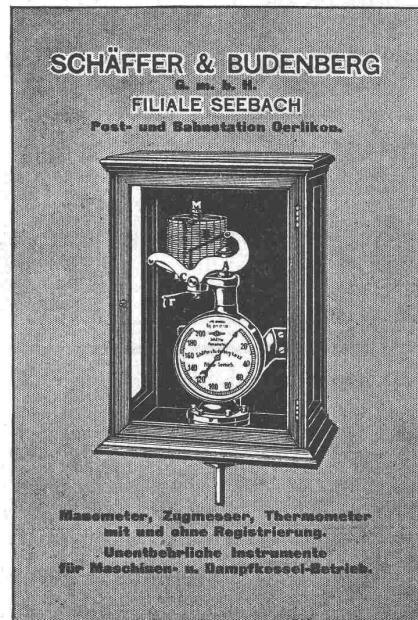
## Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Prospekte, Muster, Zeugnissammlung gratis.

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

Bautechnische Produkte und Unternehmungen.



## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

## Spezial-Hebezeuge

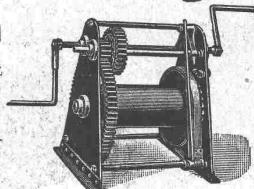
für das Baufach

enthält unser Prospekt  
Nr. 32.

Verlangen Sie unverbindliche  
Zusendung von

**Heinrich de Fries, G. m. b. H.**

Düsseldorf 32 : Berlin SW 68 : Wien VII/3.



**Menck & Hambrock**

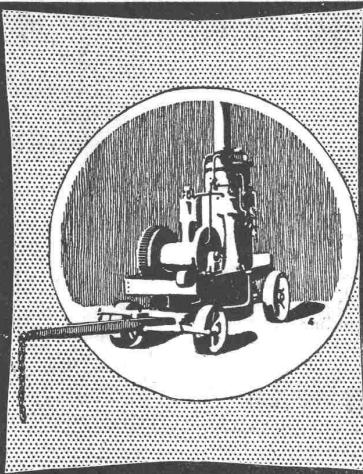
G. m. b. H.

**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 Überlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Über 300 Löffelbagger geliefert!

**Fritz Marti, Bern**

Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

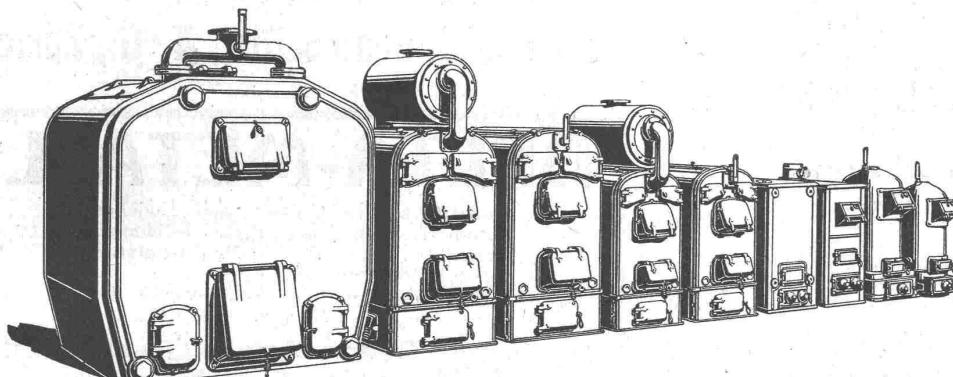
Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**

Ein Menck'scher Löffelbagger wird z. Z. vom Tiefbauamt der Stadt Zürich zur Abtragung des Hügels im Oetenbachareal in Zürich I verwendet.



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

**CLUSER HEIZKESSEL**

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

**„Radiatoren“.**  
50 verschiedene Modelle.

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

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen

**Bewährtes System.**  
Bequeme Reinigung  
während dem Betriebe.  
4500 Cluserkessel im Betriebe.

**System „Considère.“****Umschnürter Beton.**

Schweiz. Patent.

**Beton fretté.**

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, **Pfähle**, Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen. Lizenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznehmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsrecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unberechtigter Ausführung wird **gewarnt**. Verletzer werden unnachgiebig verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **allein-ausführungsberechtigte Inhaberin und Firma**:

**Ingenieur- u. Verwertungsbureau f. d. Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.**

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

**Aus Zürich:** HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fietz & Leuthold, Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Theodor Bertschinger, S. Zipkes, Schweiz. Hohlsteindecken-Gesellschaft R. Faber A.-G., Morel & Cie., Sander & Co., Gull & Geiger, Baugeschäft. **Aus Basel:** Betz & Cie., Ed. Zueblin & Cie., Ing. Binder-Friedrich, Jakob Tschopp, Baugeschäft. **Aus Luzern:** J. Blattner, Gebr. Keller, A.-G., Int. Siegwartbalken-Gesellschaft. **Aus Bern:** F. Pulfer, Andr. Beck, Architekt. **Aus St. Gallen:** J. Merz & Cie., Theod. Seeger & Cie., Gebrüder Bonaria, Maillart & Cie., Baugeschäft Max Hoegger. **Aus Neuchâtel:** Société anonyme de Construction, Rychner frères.

**Aus Lausanne:** G. A. Meyer, A. Paris & L. Berthod, Jean Zumbrunnen. **Aus Genf:** Poujoulat fils; L. Perrier, Entrepreneur; Ingenieur Geo. Schüle.

**Aus Solothurn:** Ed. Stüdeli.

**Aus Fribourg:** Ed. Fischer-Reydellet.

**Aus Lenzburg:** H. Fischer.

**Aus Burgdorf:** Ing. M. Schnyder.

**Aus Brugg:** Hunziker & Cie. **Aus Aarau:** Ing. Dr. G. Lüscher.

**Aus Chur:** Ing. Schmid, Weesen, mit Gebr. Caprez.

**Aus Schaffhausen:** Hablützel-Gasser.

**Aus Baden:** Baugeschäft Biland.

**Aus Nidau/Biel:** Theod. Moser, Ing.-Bureau.

## Bauarbeiten.

Die nachfolgenden Bauarbeiten zum Lagerhaus der landwirtschaftl. Genossenschaft Schüpfen-Rapperswil (Kanton Bern) werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Erd- und Maurerarbeiten,
2. Zimmerarbeiten,
3. Schreinerarbeiten,
4. Dachdeckerarbeiten,
5. Spenglerarbeiten,
6. Malerarbeiten,
7. Rolladenlieferung.

Devisformulare können beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Rudolf Minger, Schüpfen, bezogen werden.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von etwa 36 Tonnen für ein Perrondach auf der neuen Station Ostermundigen.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse 2, Erdgeschoss in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 2.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift «Perrondach für Ostermundigen» sind bis 12. April 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Eingaben bleiben bis 15. Mai 1912 verbindlich.

Basel, den 23. März 1912.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Landesausstellung in Bern, 1914.

### Bauausschreibung.

Die für die schweizerische Landesausstellung in Bern, 1914, auf dem Neufeld und Viererfeld nötigen Kanalisationarbeiten mit den zugehörigen Lieferungen werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

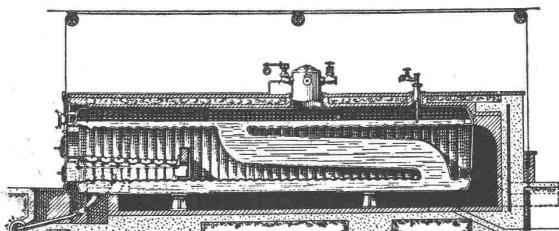
Pläne, allgemeine Bestimmungen und spezielle Vorschriften können auf dem Bureau der schweizerischen Landesausstellung, Bubenbergplatz 17, III. Stock, Zimmer Nr. 1, eingeschen werden, wo auch Angebotsformulare und Vorausmasse erhältlich sind.

Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Angebot für Kanalisationarbeiten» bis spätestens den 20. April 1912 der untenstehenden Stelle einzureichen.

Bern, den 27. März 1912.

Zentralkomitee der schweizerischen  
Landesausstellung in Bern, 1914.

## King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau.

Intensivste Wasserzirkulation.

90% Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutzeffekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

Kürzeste unter Drucksetzung.

Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.

Höchstes Verdampfungsvermögen.

Keine Kesselsteinbildung.

Man verlage ausführlichen Prospekt von der

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

**ELVETIA**  
SCHWEIZ. UNFALL- u. HAFTPFLECHT-  
VERSICHERUNGSANSTALT IN ZÜRICH  
Gegründet auf Gegenseitigkeit  
Aller Gewinn den Versicherten  
**Einzel; Reise; Landwirte;  
Dienstboten und Haftpflicht;  
Versicherungen.**  
Zum Abschluss von Verträgen empfiehlt sich:  
**Die Direction & ihre Agenturen.**

## Personal-Kontroll-Apparate und Zahltagsmaschinen

vereinfachen und regeln den Betrieb, vermeiden alle Differenzen, ersparen viel Geld und Zeit und amortisieren sich in kürzester Zeit. Prospekte, Auskunft und Referenzen kostenlos durch

**Bareiss, Wieland & Cie., A.-G., Zürich**

## DELTA-METALL

Gußstücke jeder Grösse nach Modellen.  
Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.  
Gepreßte Stangen und Profil-Leisten,  
Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen  
Legierungen von höchster Festigkeit und  
Dehnung.

**Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft**  
Alexander Dick & Co., Düsseldorf - Grafenberg.

Offener  
**Flüssigkeitsmesser**  
zur Messung von Wasser, Säuren, Sprit, Lauge, Milch,  
Bier, Saale, Melasse, Petroleum, Diffusionssäft,  
u.s.w.

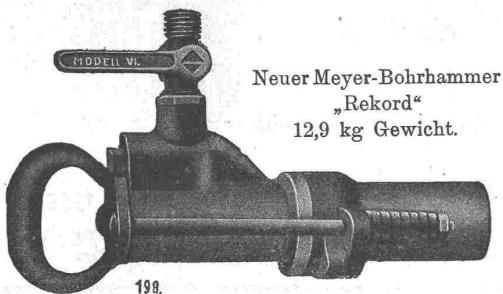
J.C. Eckardt, Stuttgart-  
Cannstatt.

**Kabelwerke Brugg, A.-G.**  
vormals  
Otto Suhner & C°  
in Brugg  
liefern  
**Bleikabel** aller Art, für Hoch- und Niederspannung,  
Telegraphie, Telephonie und Sonnerie,  
nebst Armaturen.  
**Drahtseile** für Aufzüge, Kranen, Transmissionen,  
Seilbahnen, Verankerungen etc. etc.  
**Bleiröhren, Gerüstverbinder.**  
Telephon Nr. 46.

# Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

Generalvertreter: Diplom-Ingenieur **Wrubel, Bern**, Spitalgasse 17.

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallorbe etc. etc.



199.

Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druckhöhe. — Stossende Gesteinsbohrmaschinen. — Handbohrhämmere für Luft- und Wasserspülung. — Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetrieb. — Abbauhämmer und Betonstampfer. — Druckluftlokomotiven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. — Turbo-Kompressoren und -Gebläse. — Dampfturbinen. — Presslufterhitzer.



# Dynamit Nobel, Zürich

Telephon 3623 — Mythenstrasse 21

**Fabrik in Isleten (Uri).**

Neben den bekannten Dynamiten stellen wir als Spezialität her:

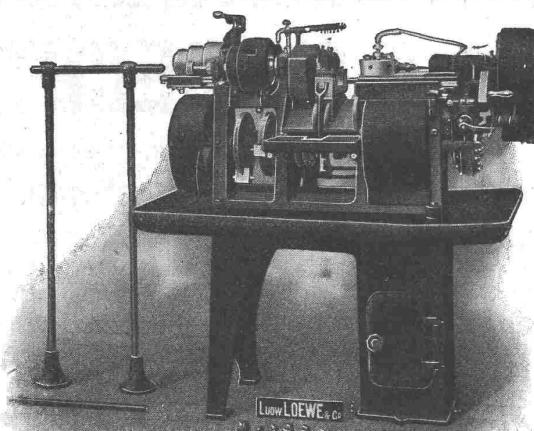
## Handhabungssichere Sprenggelatine

sowie die **Sicherheitssprengstoffe**

**Gelatine Telsit, Kraft wie Dynamit I**

**Telsit A, Kraft wie Dynamit II**

**Werkzeuge, Werkzeug** maschinen, Normale Maschinen-Elemente  
Fabrikat Ludw. Loewe & C. u. andere Firmen liefern nur in  
Präzisions-Ausführung  
Rud. Falkner, Ing. Basel



**Automatische Revolverbank**  
Nr. 33 N Mod. O. Neuester Type.

**A**ntrieb der Arbeitsspindel und Steuerwelle durch einen einzigen Riemen. Spindel ist vom Riemenzug entlastet und wird automatisch abgestellt, falls letzter Stangenrest für Arbeitsstücke zu kurz ist. Spannvorrichtung für schwarzes Material eingerichtet. Stangenvorschub nach Skala und event. ohne Anschlag einstellbar. Spindelumschaltung durch Friction sehr präzis. Revolverkopf mit 5 Löchern kann 1, 2 oder 3 Werkzeuge schalten ohne Zeitverlust für leeres Loch. Revolverschlitten hat fixe Arbeits- und Rücklaufkurven und lässt sich dessen Vorschubwert pro Spindelumdrehung nach Skala einstellen und bleibt stets **kontrollierbar**. Arbeitsstücke werden getrennt von Spänen aufgefangen.

Modelle für 11, 16, 22; 32, 45 und 60 mm Materialdurchgang erhältlich.

Maschinen für 22 und 60 mm Materialdurchgang freibleibend ab Lager lieferbar.

Man verlange Automatenkatalog A und Broschüre über Automaten A.

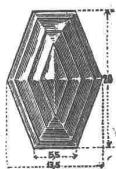
**Schluss - Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Dienstag, abends.**

# Koch & Cie, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

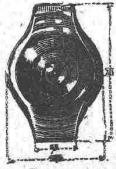
vormals E. Baumberger &amp; Koch

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 X 12 X 6 cm.

## Franz Hoën, Opt.-mech. Werkstätte, Bülach

Genaue, saubere  
Ausführung

## Nivellierinstrumente

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

Prima Optik  
Illustr. Preisliste gratis

ie heizen zu teuer!

Kaufen Sie einen „Automat“  
den besten Dauerbrand-Ofen der Gegenwart.

Preisliste und Referenzen verlangen.  
Über 10,000 Stück im Gebrauch.

Affolter, Christen & Co., Ofenfabrik, Basel II.

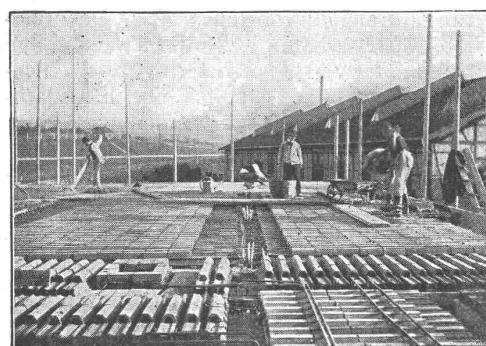
Dépôts:

**Aarburg:** L. Bohnenblust & Cie.  
**Bern:** Otto Zaugg, Amthausgasse 4.  
**Biel:** Ed. Büthkofer, Betriebschef.  
**Chaux-de-Fonds:** Léon Wille, Rue Basset 8.  
**Fribourg:** Henri Mayer, à la Ménagère.  
**Genève:** Ls. Jaquierod & E. Finaz, Installateurs, Vallee du Collège 3.  
**Glarus:** F. Dürst & Cie.  
**Interlaken:** Krebs & Spahn, Eisenhandlung.  
**Langenthal:** G. Lanz, Hafnermeister.  
**Lausanne:** A. Cuénoud, Chauffage, Rue St. Roch 3.

**Lugano:** Val. Bosia, Via Industria.  
**Luzern:** J. R. Gädel's Wwe.  
**Rheinfelden:** Hans Höhler, Spenglermeister.  
**Schaffhausen:** M. Müller, Spenglermeister, zum Steinbock.  
**Sion:** Pfeiferle-Boll, fers.  
**Solothurn:** J. Borel, Spenglermeister.  
**St. Gallen:** W. Lichtensteiger vorm. R. Wild's Sohn.  
**Zofingen:** J. Mayoral.  
**Zug:** A. Sidler, Hafnermeister.  
**Zürich:** Anton Waltisbühl, Bahnhofstrasse 46.



Schweizer Patent  
Nr. 17142



# BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU  
UNTERNEHMUNG FÜR EISENBETONBAU

ZÜRICH

STAMPFENBACHSTR. 19

TELEPHON 10667

STUTTGART

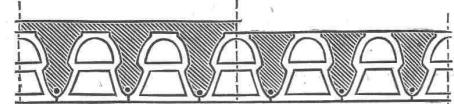
ALEXANDERSTRASSE 160

TELEPHON 7510

SPEZIALITÄT:

HOHLKÖRPERDECKEN  
PATENT WÖRNER

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.



D. R. P. 240007. — AUSLAND-PAT. ANGEM.