**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 53/54 (1909)

Heft: 7

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:** 30.11.2025

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

# Insertionspreis:

Abonnementspreis:

Ausland. 25 Fr. für ein Jahr Inland. 20 , , , , ,

Für Vereinsmitglieder: Ausland. 18 Fr. für ein Jahr Inland. 16 ,, ,, ,, sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements nehmen entgegen: Heraus-geber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postamter.

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur. Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

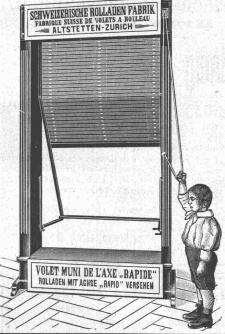
Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd LIV.

ZÜRICH, den 14. August 1909.

Nº 7.



## Schweizerische Rolladen - Fabrik Altstetten-Zürich

Anerkannt erstklassige Fabrikate in

## Stahlwellblech- und Holzrolladen. Rolljalousien und Jalousieladen.

Vorzügliche, wirklich praktische, patentamtlich geschützte Neuheiten.

Rolladenaufzug Ausstellvorrichtung Marke "Rapid" Marke "Stabil"

Verlangen Sie kostenfreien Vertreterbesuch.

### M. Kreutzmann Rämistr. 37 ZÜRICH

Für die 4-gespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:
Die Annoncen Expedition
RUDOLF MOSSE,

Zürich, Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien.

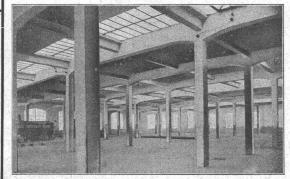
Buchhandlung für Architektur und Kunstgewerbe.

### Zeichnungswerke

für das Baufach, dle Textilbranche, sowie für jedes

Gewerbe, Mal·u. Zeichen-Vorlagen für Schulen und Private. Bücher für Bau u. Einrichtung von Villen und kleinern Wohnhäusern , Woh-nungs - Ausstattungen, Garten-Architektur und künstlerische Garten-gestaltung etc. etc. Auswahlsendungen.

== Telephon. =



## Eisenbeton-Bauten

Decken, Wasserleitungen Reservoirs, Silos, Brücken Leitungsmaste -

Ganze Fabrik-Anlagen. Zahlreiche Ausführungen.

00000000000



### Präzisions-Reisszeuge Clemens Riefler, Nesselwang u. München

(Bayern). Gegründet 1841.

Paris 1900 Grand Prix" Illustrierte Preislisten gratis ten Rieflerreisszeuge

sind am Kopf mit dem Namen RIEFLER gestempelt.

In ZÜRICH IV bei RICH. CORADI.

Die Vorlesungen des Winterhalbiahres beginnen am 12. Eintrittsbedingungen unentgeltlich; das vollständige Programm gegen Einsendung von 50 Pfg. (Ausland 60 Pfg.).

Rudoli Mosse, Zürich alleinige Inseraten - Annahme für Schweizer, Bauzeitung

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbureau, BERN.

### Gemeinde Pontresina.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

A) Kanalisation.

Legen von ovalen Röhren 75/50, 311 m Länge, inklusive Grabarbeit.
 Grabarbeit, liefern und legen von 30 cm Steingutröhren, 238 m lang.
 Grabarbeit, liefern und legen von 60 cm Zementröhren. 63 m lang.

4. Erstellen von Einsteigschächten und Strasseneinläufen.

B) Wasserleitung.

Demontieren und wieder verlegen von Gussröhren, 180 mm und 150 mm, 550 m Länge. Erstellen der Hausanschlüsse und Lieferung der noch nötigen Röhren und Formstücke.

C) Strassenbau.

Erstellen des Steinbettes,

Pflästerung Abtrag von Strassen, ca. 1300 m<sup>5</sup>. Erstellen des Steinbettes, Kieslage, Lieferung der Pflastersteine und Erstellung der Pflästerung Lieferung von Bevolaplatten und versetzen derselben.

Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare liegen auf dem Gemeindebureau, je morgens 8-9 und abends 6-7, zur Einsicht offen. Offerten sind einzureichen bis 18. August 1909 mit Ueberschrift Eingabe für Kanalisation, Wasserleitung und Strassenbau» an das Gemeindebureau. Der Gemeinderat behält sich vor, die Arbeiten in verschiedenen Losen zu vergeben.

Für den Vorstand Pontresina: Der Gemeinde - Techniker.

## Berner Alpenbahn-Gesellschaft.

Bern - Lötschberg - Simplon.

Die Berner Alpenbahn-Gesellschaft B. L. S. schreibt die folgenden Stellen zur Bewerbung aus:

- 1. Ingenieur-Stellvertreter des Oberingenieurs der Nordrampe in Frutigen.
  - 2. Ingenieur-Bauführer für den grossen Tunnel in Goppenstein.

3. Ingenieur-Bauführer für das Baulos Raron in Raron.

Von den Bewerbern wird Absolvierung einer technischen Hochschule, grössere Baupraxis, sowie die Kenntnis der deutschen und französischen Sprache vorausgesetzt.

Die Anmeldungen sind unter Angabe des Lebenslaufes und der Gehaltsansprüche mit beigelegten Zeugnissen bis zum 15. August an die technische Direktion der Berner Alpenbahn B. L. S., Genfergasse, in Bern,

> Techn. Direktion B. L. S.: Dr. A. Zollinger.

Die Gemeinde Dornach eröffnet hiemit Konkurrenz unter den Herren Architekten der angrenzenden Kantone zur Erlangung von Plänen

Alles Nähere ist dem Konkurrenz-Programm zu entnehmen, welches nebst dem Situationsplan gratis bezogen werden kann von der

Schulhaus-Baukommission.

Dornach (Solothurn), den 28. Juli 1909.

## Konkurrenz Erö

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Aufstellung des Eisenwerkes einer Drehscheibe von 20 m Durchmesser und 135 Tonnen Tragkraft für den Bahnhof Romanshorn.

Die Lieferungsbedingungen können vom Bureau des Oberingenieurs

in St. Gallen, Poststrasse Nr. 17, bezogen werden.

Angebote mit der Aufschrift "Eingabe für die Lokomotivdrehscheibe Romanshorn" sind verschlossen bis 21. August 1909
der unterfertigten Kreisdirektion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende September 1909 verbindlich.

St. Gallen, den 28. Juli 1909.

Die Kreisdirektion IV.

## Schweizerische Bundesbahnen.

## Konkurrenz-Ausschreib

Ueber die Lieferung und Montage eines elektrischen Warenaufzuges mit Führerbegleitung von 1500 kg Tragkraft, sowie eines kleinen Handaufzuges für das Aufnahmsgebäude der Station Moutier wird Konkurrenz eröffnet.

Die Ausführungsbestimmungen sind bei dem Telegrapheninspektor

des Kreises II im Bahnhofe Olten erhältlich, wo auch die Piane eingesehen werden können.

Angebote mit der Aufschrift "Aufzüge für das Aufnahmsgebäude in Moutier" sind bis 23. August 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 31. Oktober 1909 verbindlich.

Basel, den 3. August 1909.

Kreisdirektion II der schweizerischen Bundesbahnen.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Die Unterhauarbeiten tur die Ueberführung des Singerweges über die Linie Basel-Olten und die Verbindungsbahn sind zu vergeben. Die hauptsächlichsten Arbeitsquantitäten sind:

Erdarbeiten (Fundamentaushub) 500 m<sup>8</sup> 1800 m8 Mauerwerk Wasserdichte Abdeckungen

400 m<sup>2</sup> Pläne und Bedingungen können auf dem Burean des Bahningenieurs

in Basel eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Ueberfahrtsbrücken
beim Singerweg" sind bis 25. August 1909 verschlossen der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Offerten sind bis zum 30. September 1909 verbindlich.

Basel, den 6. August 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

## **Ed. Brun, Wädenswil 26 (Schweiz)**

Telephon

Gegr. 1886

Telephon

Export nach allen Staaten

Erste und grösste

## Spezialfabrik für Härte- und Lötmaterialien etc.

Marke deponiert





Warmlaufendes Lager,

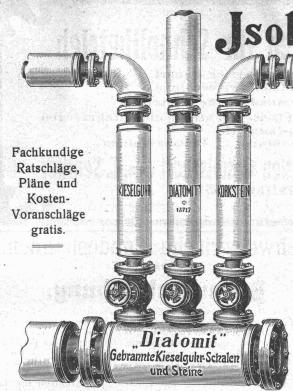
Abgekühlt während dem Betrieb mit Bruns Lagerkühlfett oder Kühlöl.

Sollte in keinem Betriebe fehlen, bestes Kühlfett der Welt, kühlt und verhütet heisses Lager, schafft jeden Unrat aus den Lagern, das Beste z. Einlaufenlassen neuer Maschinen, wie Transmissionen.

Spart Zeit, Kraft, Kohlen und Geld! Kein Betrieb ohne Bruns Kühlöl und Fett.

In den grössten Werken aller Staaten eingeführt.

Probe-Büchsen und -Flaschen von 5 kg au franko. =



Jsolirungen aller Art.

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und

Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste

Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte - Verluste

Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

WANNER & Cie. HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik

GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.
Werk: Giesserei Bern in Bern

Konstruktionswerkstätten.

"Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung Malland 1906 und "Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

Spezialität für Hebezeuge.

Laufkrane jeder Art, für Hand- od. elektr. Betrieb. Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare, für Handoder elektrischen Betrieb.

Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissionsoder elektrischen Betrieb.

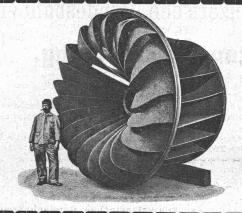
Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

Nähere Angaben u. Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.





Aktiengesellschaft vormals

Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur

**TURBINEN** 

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle vorkommenden Verhältnisse,

Präzisions-Regulatoren hydraulischer und hydraulischer Wirkung

Transmissionen, Kesselschmiede - Arbeiten.

## Moderne Werkzeugmaschinen für Schnellbetrieb

Karusseldrehbänke Radialbohrmaschinen

Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau

Spezialmaschinen für Bau und Betrieb von Eisen- und Strassenbahnfahrzeugen und für die Elektro-Industrie

Leitspindeldrehbänke

Hobelmaschinen

Fräsmaschinen

Berliner Werkzeugmaschinen-Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. L. Sentker

Die Schulvorsteherschaft von Arbon eröffnet unter den im Kanton Thurgau und in der Gemeinde Rorschach niedergelassenen und ein eigenes Bureau führenden Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Plänen für ein Schulhaus.

Die Unterlagen können vom Primarschulpräsidium in Arbon bezogen werden. Eingabefrist bis 1. Oktober 1909.

Arbon, den 30. Juli 1909.

Die Schulvorsteherschaft.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Die Hochbauarbeiten für die Vergrösserung des Güterschuppens und der Verladerampe auf dem Bahnhofe Basel-St. Johann sind zu ver-geben. — Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Hochbaubureau in Basel, Holbeinstrasse Nr. 11, I. Stock, auf. wo auch die Eingabeformulare geben. zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Vergrösserung des Güterschuppens auf dem Bahnhofe St. Johann" sind bis 21. August 1909 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen. Die Offerten bleiben bis Mitte September verbindlich.

Basel, den 2. August 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

Susschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel

eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkon-

struktion im Gesamtgewicht von zirka 87 Tonnen für 2 Strassenüberführungen am Singerweg in Basel.

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. 3.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift "Eisenkonstruktion für die

Strassenüberführungen am Singerweg" sind bis 25. August 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion versehlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis 30. September 1909 verbindlich.

Basel, den 6. August 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen,

## Zu kaufen ev. zu mieten gesucht Gebrauchtes Rollbahngeleise, ca. 2000 Meter

Schienenhöhe 70 mm, Gewicht per lfd. Meter ca. 8-10 kg, bestimmt auf inklusive den nötigen Laschen und Bolzen. Ferner Holzschwellen,

30—40 Stück Muldenkippwagen von 1/2—1 m³ Inhalt. Gefl. umgehende Offerten sub Chiffre X. 2277 Ch. an Haasen-stein & Vogler, St. Gallen.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

## Rauausschreibung.

Die Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Schlosserarbeiten, sowie die Massivdecken zum neuen Dienst- und Postgebäude in Delsberg sind einzeln oder samthaft zu vergeben.

Pläne und Ueberuahmsbedingungen liegen im Bureau des Bahningenieurs in Delsberg, sowie im Hochbaubureau der Schweizerischen Bundesbahnen, Holbeinstrasse 11 in Basel, auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Bauarbeiten für das Dienstgebäude Delsberg" sind bis 28. August 1909 verschlossen der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Offerten bleiben bis Ende September verbindlich.

Basel, den 6. August 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Wasser-Versorgung der Stadt Winterthur.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Direktion der städtischen Wasserversorgung eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Ausführung der

### Wasserleitung Canzenbühl-Reservoir Eschenberg und zwar:

1. Grabarbeit, total ca. 3200 m² Rohrgraben,
2. Verlegen von ca. 3000 m² Gussrohrleitung von 500 mm Lw.,
2. Ca. 200 m² ca. 325 mm ca.
325 mm ca. 325 mm ca.
325 mm ca. 325 mm ca.
325 mm ca. 325 mm ca

Die Eingaben sind schriftlich und verschlossen bis spätestens den 21. August a. c. an die unterzeichnete Amtsstelle einzusenden.

Winterthur, den 7. August 1909.

Die Direktion der städtischen Wasserversorgung.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

## Rauausschreibung.

Die Bauarbeiten für den Anbau einer schweizerischen Zollhalle am Eilgutgebäude S.B.B. und für die Verlängerung der Eilgutrampe im Bahnhofe Basel sind samthaft zu vergeben.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Hochbaubureau in Basel, Holbeinstrasse Nr. 11, I. Stock, auf, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Zolleinbau Eilgut S.B.B. Basel" sind bis 26. August 1909 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Offerten bleiben bis Ende September verbindlich.

Basel, den 6. August 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen.

## Bauausschreibung.

Die Erweiterung und Verbesserung der Abortanlagen in der Werkstätte Biel werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau des Bahn-ingenieurs in Solothurn zur Einsicht auf, woselbst auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Abortanlagen in der Werkstätte Biel" sind bis 26. August 1909 verschlossen der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Offerten bleiben bis Ende September verbindlich.

Basel, den 6. August 1909

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen.

## Bauausschreibung.

Die Lieferung und Erstellung einer Niederdruckwarmwasserheizung für das neue Dienst- und Postgebäude im Bahnhof **Delsberg** ist zu vergeben. Bauprogramm und Pläne sind gegen Bezahlung von Fr. 5 .-- beim Hochbaubureau, Holbeinstrasse 11 in Basel, erhältlich, woselbst auch die Uebernahmsbedingungen eingesehen werden können. Bei Rücksendung der Unterlagen wird der Betrag rückerstattet.

Angebote mit der Aufschrift "Heizungsanlage für Dienst-und Postgebäude Delsberg" sind bis 28. August 1909 der unter-zeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Offerten bleiben bis Ende September verbindlich.

Basel, den 6. August 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

## Konkurrenz-Erö

Die Kreisdirektion IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet hiemit Konkurrenz über die Lieferung von zirka 1500 m Granitrandsteinen für den Bahnhof Romanshorn.

Die Lieferungsbedingungen können vom Bureau des Oberingenieurs,

Poststrasse 17 in St. Gallen, bezogen werden.

Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift "Lieferung von Granitrandsteinen für den Bahnhof Romanshorn" bis 25. August an die unterzeichnete Kreisdirektion einzureichen.

Die Angebote bleiben verbindlich bis Ende September 1909.

St. Gallen, den 9. August 1909.

Die Kreisdirektion IV.

## Gemeinde

## Konkurrenz-Ausschreibung

über die Eindeckung des Haslibaches, Länge 390 m.

105 m Betonkanal 1,2/1,00 m 285 " Röhrenkanal, 1 m weit.

Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeinderatskanzlei zur

Einsicht auf, woselbst Preislisten bezogen werden können.
Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift "Haslenbacheindeckung" bis 25. August an die Kanzlei einzureichen.

Stäfa, den 5. August 1909.

Der Gemeinderat.

Kauf- oder mietweise Erstellung von

## Elektrischen Betriebs-Anlagen

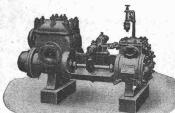
für Bau-Unternehmungen.

Elektromotoren — Dynamos.

Ed. Schlæpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich - Wollishofen.

## WEISE & MONSKI, HALLE a.S

Gegr. 1872. Telegr.-Adr.: Weisens-Hallesaale. Ca. 1000 Angestellte.



Spezialität seit zirka 30 Jahren:

### Duplex- und Verbund-Duplex-Dampfpumpen

alle vorkommenden Leistungen

und Verwendungszwecke.

Schwungrad-Dampfpumpen, einfachwirkende. doppeltwirkende, Zwillings-, Drillings- und Differential - Pumpen

für alle Zwecke, in allen Grössen und für jede gewünschte Antriebsart.

Vertreter für die Schweiz:

G.-A. Bourgeois-Richter, Ing., 5, Breitingerstr., Zürich II.

Ingenieurbureau

Telephon 8402 - Zürich V - Dufourstrasse 1

Wir empfehlen uns für: =

Terrainaufnahmen, Planausfertigungen, Projektierung und Bauleitung von Strassen, Eisenbahn- und Wasserbauten, Kraftanlagen, Eisenbetonbau, Stat. Berechnungen, Expertisen.

Ch. Chopard

Dipl. Bauingenieure.

Das Studienjahr 1909/10 beginnt am 7. Oktober 1909. Die Vorlesungen nehmen am 19. Oktober ihren Anfang.

Die schriftlichen Anmeldungen sind spätestens bis 30. September an die Direktion einzusenden. Dieselben sollen folgende Angaben enthalten: a) Namen und Heimatsort des Aspiranten; b) Abteilung und Jahreskurs; c) Bewilligung und Adresse der Eltern oder des Vormundes, wenn der Bewerber nicht volljährig ist. — Beizulegen sind ein Ausweis über das zurückgelegte 18. Altersjahr, ein Sittenzeugnis, sowie Zeugnisse über wissenschaftliche Vorbereitung und allfällige praktische Berufstätigkeit.

Die Aufnahmeprüfungen beginnen am 7. Oktober. die geforderten Kenntnisse gibt das Aufnahmeregulativ Aufschluss, das nebst dem Programme und dem Anmeldeformular von der Direktionskanzlei bezogen werden kann.

Der Direktor des eidgen. Polytechnikums.

für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien, Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

in ŒRLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: Lausanne, Chemin Vinet 29



## dzement-Fabi

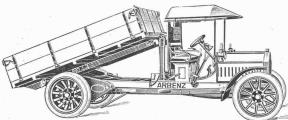
Fabriken in Laufen, Münchenstein und Soyhières-Bellerive empfiehlt ihren

## prima langsam bindenden künstlichen Portlandzement von anerkannt höchster Festigkeit, absoluter Volumbeständigkeit und reiner Farbe zu Platten- und Kunststein-Fabrikation, armierten Beton- und sonstigen Zement-Arbeiten.

Vorzügliche Atteste der Eidgenössischen Material-Prüfungs-Anstalt Zürich-

# Motorwagenfabrik Arbenz A. G.

- Albisrieden



liefert die betriebssichersten und rentabelsten

## Motor Lastwagen

Spezialvorrichtungen

Kippbrücken, Anhängern etc.

für Kies-, Stein-, Kohlen-, Holz- und Fässer-Transport, ferner

Strassenbespreng-, Kehrichtabfuhr- und Feuerwehrwagen



RUDOLF MAAC ELECTRO TECHNISCHES JNSTALLATIONSGESCHÄFT ZURICH! SIHLAMT



Loden und engl. Stoffe meterweise, möderne Massanfertigung.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy bei Genf) des Sprengstoffes

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche, harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

Schweisst nicht. — Gefriert nicht.

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Baumaschinen in modern. Konstruktionen. Hebezeuge jeder Art.
Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.

Robert Aebi & C2, Zürich

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.



## Richard Beuttner & Co. Zürich

🗆 🗆 🗗 Einziges Spezial-Geschäft für 🗆 🗆 🗅 Blattgold & Bronzen · Pinfel & Schwämme

Infolge Demission des bisherigen Inhabers wird die Stelle eines Kontrollingenieurs II. eventuell I. Klasse für Rollmaterial beim eidg. Eisenbahndepartement zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung, praktische Erfahrungen im Bau des Rollmaterials und im Traktionsdienste,

Kenntnis der deutschen und der französischen Sprache.

Unter Umständen wird dem Gewählten die Stellvertretung des Inspektors der maschinentechnischen Sektion übertragen.

Besoldung: Fr. 4000—5500 event. Fr. 5000—6500 nebst den gesetzlichen Reisentschädigungen.

setzlichen Reiseentschädigungen.

Baldmöglichster Eintritt erwünscht.

Anmeldungen, begleitet von einem Curriculum vitae nebst Ausweisen über Studien und bisherige Praxis, nimmt bis 22. ds. Mts. das unterzeichnete Departement entgegen.

Bern, den 4. August 1909.

Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Eisenbahnabteilung.

### für alle Gasternzunder Gasarten.

Neues Konstr.-Prinzip. Unübertroffen an Einfachheit, garantiert sicherer Funktion und Gasabschluss. Billiger Preis. Prospekte durch Metallwarenfabrik Oerlikon.

Spezialerzeugung gestanzter und gedrehter Massenartikel.

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

Vellblech - Bauten. Suter-Strehler & Cie., Zürich.



Amerikanische

Tiegelguss-

Werkzeugstahle

Steinbohrstahle

Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke. Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härtelisten von den Alleinverkäufern für die Schweiz:

Affolter, Christen & Cie., Basel Eisen und Stahle en gros.

nerunes-Maschinen di Müllerei Anlagen für jedes Material u jede Feinheit

atentierte modernste Konstrukt. pezialfabrik f. Zerkleinerungs- u. Transport-Anlagen.



Alpine-Maschinenfabrik-Gesellschaft, Augsburg 2



## Moderne Dampfkochanlagen

für Hotels, Spitäler, Sanatorien, Institute und Ueberseedampfer.

### Einige ausgeführte Anlagen:

Küche des neuen Bahnhofes der S. B.B., Basel Küche der Eidgenössischen Speiseanstalt, Thun Schulhaus der Stadt Zürich an der Aemtlerstrasse Landwirtschaftliche Schule Rütti (Kt. Bern) Grand Hôtel Miramare, Genova

Salon-Schnelldampfer Principessa Yolanda des Lloyd Italiano

Salon-Schnelldampfer Principessa Mafalda des Lloyd Italiano

Wäschereimaschinen- und Küchenapparate-Fabrik OERTMANN A.-G., ZÜRICH

Telephon 167 - Zurich - Olgastrasse 2

Analysen v. Baumaterialien, Metallen, Schmiermitteln. Raterteilung. - Expertisen.

Spalier-Arbeiten und Spalier-Bauwerke Roll-Schattendecken und Roll-Strohdecken z. Bedachung von Gewächshäusern.



Spezial-Geschäft für

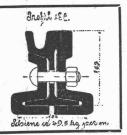
(Holzzäune aus Hartholz)

inder & Co., Genf.

Niederdruckdampf etc

Als Vertreter des Stahlwerks-Verband Düsseldorf für Rillenschienen-Oberbau liefern wir:

## Rillenschienen mit den dazugehörigen baschen und sonstigem Kleineisenzeug,



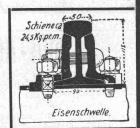
und als Vertreter der Phönix-Werke in Ruhrort:

== Weichen und Kreuzungen hierzu. ==

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

### Eisenbahn - Oberbau - Material

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gept Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen. Gepäck- und



Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompleter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

BERI FRITZ MARTI Akt.-Ges.,

## Motor-Lastwagen

von 3—6 Tonnen Nutzlast, mit od. ohne Kippbrücke.

Glänzend bewährte Spezialkonstruktion für Eisenbereifung.

Vermietung von Motorlastwagen und Uebernahme von Warentransporten zu billigen Taxen.

Herkules A.-G., Menziken.

Spezialität in Aufnahmen industrieller Objekte, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

Wolf-Bender

Kappelergasse 16 — ZÜRICH I Centralhof

Atelier für Reproduktions - Photographie.

Bureau Basel

Aktiengesellschaft Hochstrasse 96

## Steinbruch Brislach

Oolitischer Jura-Kalkstein, weiss und gelb

Moellons für Hoch- und Tiefbauten. Quader, Verkleidungen Treppenanlagen, Façaden. =

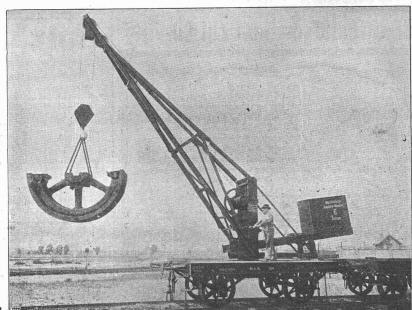
## MAN Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.G.

Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze, Schiffswerften, Häfen usw. Verladebrücken, Spills, Drehscheiben, Schiebebühnen, Giesswagen, Bühneneinrichtungen.

> Eisenhochbauten, Brücken, Strassenbahnwagen.

> > Vertretung:

W. Thiele, Techn. Bureau, Zürich Postfach Fil. 3, Hauptbahnhof.



Fahrbarer Wagendrehkran mit Handbetrieb zum Einstellen der Eisenbahnzüge; geliefert u. A. für Essen, Luxemburg, Leipzig, Zürich.