**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

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

**Heft:** 11

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

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: Herausgeber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

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.

Insertionspreis: 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,
Kölm, Leipsig, Magdeburg,
München, Stuttgart, Wien.

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

B<sup>d</sup> LIII.

ZÜRICH, den 13. März 1909.

Gemäss bundesrätlichem Beschlusse soll zur Beschaffung von Entwürsen für die notwendigen Um- und Neubauten für die polytechnische Schule in Zürich unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten ein Wettbewerb veranstaltet werden, zu-

folge dessen hiemit zur Beteiligung an demselben eingeladen wird.

Ueber alles weitere gibt das Programm samt den weitern Unterlagen die nötige Auskunft. Diese können bei der "Direktion der eidg. Bauten in Bern" gegen Einsendung von Frs. 20.—, welcher Betrag bei der Ablieferung eines Entwurfes zurückerstattet wird, bezogen

Die Entwürfe sind bis zum 31. August 1909 franko an die "Eidg. Schulratskanzlei in Zürich" einzusenden.

Bern, 3. März 1909.

Eidg. Departement des Innern.

Die Eisenkonstruktionen für den Neubau des Postgebäudes in Lugano werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind bei der unterzeichneten Direktion in sowie im Baubureau des Postgebäudes in Lugano zur Einsicht aufgelegt, wo auch Angebotformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: «Angebot für Postgebäude Lugano» bis und mit dem 26. März 1909 franko einzureichen an die

Direktion der eidg. Bauten.

Bern, den 4. März 1909.

# THURKORREKTION

Bau-Ausschreibung.

Die Ausführung eines Durchstiches für die Thur oberhalb dem Dorfe Wattwil ist zu vergeben:

450 m, Länge Erdbewegung 33,000 m<sup>3</sup>, Steinwerke 1.500 m<sup>3</sup> Verschiedene Nebenarbeiten.

Pläne, Baubedingungen und Eingabeformulare auf dem Baubureau in Wattwil und beim Unterzeichneten.

Schriftliche Angebote mit der Aufschrift "Durchstich" bis zum 31. d. M. an den Präsidenten der Thurkorrektion, Herrn Dr. Georg Heberlein in Wattwil erbeten.

> Die Bauleitung der Thurkorrektion: A. Sonderegger, Ingenieur.

St. Gallen, 3. März 1909.

### THURKORREKTION

Bau - Ausschreibung.

Die Bauarbei en für die Normalisierung der Thur von der Staa'sstrassenbrücke in Wattwil bis zur Einmündung des Schmittenbaches sind zu vergeben:

650 m. Länge Erdbewegung 12,000 m3, Steinwerke 2,000 m3.

Pläne, Baubedingungen und Eingabeformulare auf dem Baubureau in Wattwil und beim Unterzeichneten.

Schriftliche Angebote mit der Aufschrift «Normalisierung» bis zum d. M. an den Präsidenten der Thurkorrektion, Herrn Dr. Georg Heberlein in Wattwil erbeten.

Die Bauleitung der Thurkorrektion: A. Sonderegger, Ingenieur.

St. Gallen, 3. März 1909.

Opfikon-Derlikon.

Es wird hiemit zur allgemeinen Kenntnis gebracht, dass die Eröffnung der Akkordeingaben für das Meliorationsunternehmen Opfikon-Oerlikon am nächsten Mittwoch den 17 März 1909, nachmittags punkt 3 Uhr, in der Brauerei Oerlikon stattfindet.

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

### Zür die Meliorationsgenossenschaft,

im Auftrage:

J. Girsberger, kant. Kultur-Ingenieur.

Eichmeister

Waaden

St. Gallen

in allen Konstruktionen, von 1 kg bis 50,000 kg

Filiale und Verkaufs-Bureau der Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen. Garantie. - Illustr. Preislisten. - Patente.

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

Für den Neubau eines zweistöckigen Stickereigebäudes in Wil für die Firma Reichenbach & Co. in St. Gallen werden sämtliche Arbeiten zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

- Erd-, Maurer- und Betonarbeiten,
   Armierter Beton,

- Granitlieferung, Eisenlieferung (I-Träger, Differdingerträger und Gussäulen),
- Zimmerarbeit.
- Dachdeckerarbeit (Holzzement- und Ziegel-Bedachung),
- Spenglerarbeit,
- Verputzarbeit,
- 9. Glaser- und Schreinerarbeit,
- 10. Schlosserarbeit,
- 11. Malerarbeit,

12. Installationen: Heizung, Licht und sanitäre Anlagen. Es werden sowohl Einzelofferten als Aversaleingaben angenommen. Die Eingabe-Formulare sind vom 12. ds. an im Bureau des Unterzeichneten erhältlich, wo auch die Pläne und Bedingungen zur Einsicht aufliegen.

Die Offerten für die Arbeiten I bis II sind bis spätestens d n 18. März verschlossen und mit der Aufschrift: "Neubau Stickerei Wil" an die Herren Reichenbach & Co. in St. Gallen zu adressi:ren.

Rorschach, den 10. März 1909.

Adolf Gaudy, Architekt.

Zum Neubau des Krankenasyls Dielsdorf werden die Schreinerund Maler-Arbeiten auf dem Submissionswege vergeben. und Eingabeformulare bei Rittmeyer & Furrer, Architekten, in Winterthur. Offerten bis 21. März 1909 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn R. Maag, in Dielsdorf.

> Namens der Baukommission: Rittmeyer & Furrer, Architekten.



#### Kreis III. Konkurrenz - Eröffnung.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung folgender

- 1 Drehkran von 10 Tonnen Tragkraft, 1 Lokomotivdrehscheibe von 18 Meter Durchmesser und 120 Tonnen Tragkraft,
- 2 Wagenschiebebühnen von je 7 Meter Länge und 30 Tonnen Tragkraft,
- 4, eventuell 5 Brückenwagen von je 7 Meter Länge und 30 Tonnen Tragkraft,
- 1 Brückenwage von 11 Meter Länge und 30 Tonnen Tragkraft.

Die Uebernahmsbedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo sie auch bezogen werden können.

Die Angebote sind für jeden einzelnen Gegenstand getrennt unter genauer Bezeichnung desselben und mit der entsprechenden Aufschrift versehen bis zum 3. April 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 15. Mai 1909 verbindlich.

Zürich, den 8. März 1909.

Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen.

# Concours d'archifec

Le Département des Travaux publics du Canton de Vaud, Service des bâtiments de l'Etat,

ouvre un concours entre les architectes suisses ou é ablis en Suisse pour l'élaboration des plans pour la construction de bâtiments destinés aux

### Services hospitaliers de la Maternité et de la Pédiatrie.

Une somme de Dix mille francs sera affectée aux prix.

Le terme du concours est fixé au 30 juin 1909. Le programme du concours est à la disposition des intéressés, au Bureau du Service des bâtiments de l'Etat, Cité devant 10,

Lausanne, le 22 février 1909.

#### Le Conseiller d'Etat,

Chef du Département des Travaux publics, Paul Etier.

### Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Zechnische Prüfanstalten

Zufolge Beförderung des bisherigen Inhabers zum Oberingenieuist die Stelle eines

### Inspektors I. Klasse des Starkstrominspektorates

(event. Adjunkten des Oberingenieurs)

neu zu besetzen.

Die Bewerber haben sich auszuweisen über eine abgeschlossene technische Bildung, über Erfahrungen im Bau und Betrieb elektrischer Starkstromanlagen, sowie über Beherrschung der deutschen und französischen Sprache in Wort und Schrift.

Persönliche Vorstellung hat nur auf spezielle Einladung hin zu erfolgen. Anmeldungen sind bis einschliesslich den 25. März 1909 an den Unterzeichneten zu richten.

Zürich, den 8. März 1909.

Der Delegierte der Aufsichtskommission für das Starkstrominspektorat:

H. Wagner,

Direktor des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich.

Bei der eidgen. Munitions-Fabrik in Altdorf ist die durch Beförderung vakant gewordene Stelle eines

#### Adjunkten

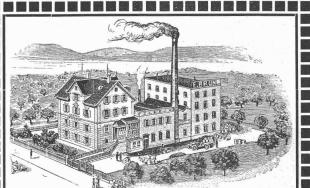
zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Offizier der schweiz. Armee, mit maschinen-technischer Bildung. Besoldung bis Fr. 5000 .- . Anmeldungen sind bis zum 27. März an das schweiz. Militär-Departement zu richten.

Im Entwurfe eines neuen Gesetzes über die Organisation des Militär Departementes ist die Einreihung dieser Stelle in die nächst höhere, Besoldungsklasse vorgeschen.

Anfang 40 er, Schweizer, langjähriger Prokurist einer gröss. sächs. Maschinenfabrik A. G., deutsch, franz., engl. p rickt, gute Kenntnisse im ital. und span., Dispositions- und Organisationstalent,

sucht Vertrauensposten. Gefl. Angebote unter Chiffre Z. D. 2354 an die Annoncen Expedition Rudolf Mosse, Zürich.



# Ed. Brun, Wädenswil

Spezial-Fabrik seit 1686 für

### Härte- und Lötmaterialien

mit maschinellen Anlageı für eine täjliche Produktion von über 10,000 kg. empfiehlt seine besten

Abbrennpulver B (Härtepulver) zum Bestreuen, um

Einsatzmaterialien (explosionssicher) u. d. Namen Bruns Einsatzpulver C.

Eisen am offenen Feuer schnell zu härtnen.

Brunin-Lötpulver Nr. I – IV zum Löten aller Metalle, als vollständig. Ersatz von Borax und Schlaglot, einfachste Lötung.

Man verlange Preise.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste

Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

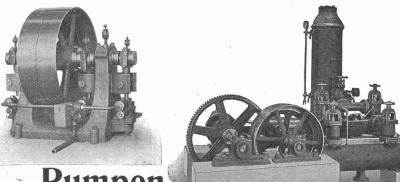
Isolirungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste

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

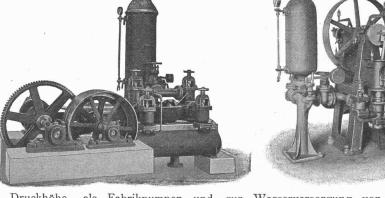
# INER &

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen. Generalvertreter der Korksteinfabrik GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

# Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten



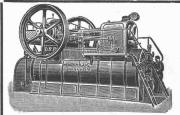




Kolbenpumpen für jede Druckhöhe, als Fabrikpumpen und zur Wasserversorgung von Villen, Hotels und ganzer Ortschaften. **Hochdruck-** und **Presspumpen** für Drücke bis 200 und mehr Atmosphären, eventuell in Verbindung mit Accumulatoren. **Zentrifugalpumpen**, hauptsächlich für Bauzwecke, Hochdruck-Turbinenpumpen für Riemenantrieb oder direkten Antrieb durch Elektromotoren. Rotationspumpen, Schraubenpumpen für Handbetrieb.

Für Gaswerke:

Teerpumpen, Ammoniakwasserpumpen, Syphon-Entleerungspumpen.



Patent-Heissdampf-Lokomobilen mit Ventilsteuerung ... System Lentz" sind anerkannt die einfachsten und wirtschaftlichsten Lokomobilen der Gegenwart.

Verkaufsbureau für die Schweiz: Zürich, Auf der Mauer Nr. 13,

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.

Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Internationale Ausstellung Mailand 1906: Grand Prix. — Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.

Die Stadt Arbon am Bodensee sucht für den Bau und Betrieb ihres Gaswerkes einen tüchtigen, selbständigen Leiter, dem auch das zu errichtende Installationsgeschäft und die bestehende Wasserversorgung mit Pumpwerk unterstellt werden kann. Verlangt werden eine vollständige technische Ausbildung, praktische Fachkenntnisse und Beherrschung der doppelten Buchführung. Bewerbungen mit ausführlichem Lebenslauf und Zeugnissen sind unter Angabe der Antrittsmöglichkeit und der Gehaltsansprüche bis zum 20. März 1909 der Unterzeichneten einzureichen.

Arbon, den 3. März 1909.

Die Stadtverwaltung.

Ein tüchtiger, solider

Maurerpolier

womöglich der italienischen Sprache kundig, findet dauernde Anstellung. Verheirateter bevorzugt.
Offerten mit guten Zeugnissen unter Chiffre Y. 1117 G.
an Haasenstein & Vogler in St. Gallen.

# Zwei jüngere Techniker

für ein Elektrostahlwerk gesucht zur Ueberwachung des elektrischen Schmelzofenbetriebes.

Inländische Bewerber, welche ein Technikum absolviert und in Giesserei oder Stahlwerk, womöglich im Schmelzereibetrieb einige Jahre tätig waren, erhalten den Vorzug. Dienstangebote mit Gehaltsansprüchen und Zeugnisabschriften erbeten unter Chiffre Z.Z. 2275 an die Annonc. Exped. Rudolf Mosse, Zürich.

### Ingenieur, Architekt oder Kaufmann

mit mindestens Fr. 50,000 - Einlage für ein renommiertes Hoch- und Tiefbaugeschäft der Ostschweiz gesucht.

Offerten unter Chiffre T. 1019 G. an Haasenstein & Vogler in St. Gallen.

In unserer Bahnabteilung sind folgende Stellen neu zu besetzen:

Ingenieur für die Anfertigung von Projekten und Kostenvoranschlägen. Hochschulbildung, Sprachkenntnisse, Bureauund Montagepraxis erwünscht.

Ingenieur für die selbständige Behandlung unseres Zugsbeleuchtungsgeschäftes. Projekte, Kostenvoranschläge, Acquisition, Reisen. Sprachkenntnisse erwünscht. Spezialkenntn. nicht erforderlich.

Zeichner für die Anfertigung von Detailzeichnungen u. Pausen. Gewandtheit und Zuverlägischeit im Zeichnungen un Pausen.

heit und Zuverlässigkeit im Zeichnen erforderlich. Branchekenntn. nicht notwendig. Gefällige Anmeldungen (Nationalität, Alter, Lebenslauf, Gehaltsansprüche, Eintrittstermin) an Aktiengesellschaft

Brown, Boveri & Cie., Baden (Schweiz).

Wegen Vergrösserung ist die Kunst-Verglasung (farbige Opal-Kathedralgläser) einer

eranda.

4,60 m + 2,50 m und 2,50 m lang, 3,10 m hoch, bei sofortiger Wegnahme preiswert zu verkaufen

Neue Beckenhofstrasse 41, Zürich IV.

# Zu kaufen gesucht:

- 1 Grubentheodolith (Universal) m. zusammenlegbarem Stativ
- 1 Universalinstrument (Theodolith) für Aussendienst
- Winkelfrommel oder Winkelspiegel.

Gefl. Offerten mit Preisangebot an

Johs. Rüesch, Bauunternehmer St. Gallen.

in das Bureau des Bahningenieurs der S. B. B. St. Gallen. Anmeldungen bis 24. März d. J. an die

Kreisdirektion IV, St. Gallen.

welche seit Jahren mit gutem Erfolge Francisturbinen baut, sucht einen gut ausprobierten

## Geschwindigkeits-Regulator

für Oesterreich zu übernehmen.

Angebote erbeten unter Chiffre Z.N 2713 an die Annoncen Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

### Uebersetzungen

englisch, französisch, italienisch, spanisch, holländisch und portugiesisch übernimmt:

Paul Jäger, St. Gallen.

# Stellen-Kusschreibung.

### Adjunkten des Baupolizei-Inspektors

wird auf 1. Juni 1909 zur Neubesetzung ausgeschrieben.

Der Inhaber dieser Stelle soll theoretisch und praktisch gebildeter Hochbautechuiker und namentlich in der statischen Berechnung der Baukonstruktionen bewandert sein.

Der Gehalt beträgt Fr. 4000.- bis Fr. 5000.-, Die Pensions-

ansprüche sind gesetzlich geregelt. Bewerber sind gebeten, ihre Anmeldungen mit Zeugnisabschriften und Angabe der bisherigen Tätigkeit bis spätestens Mittwoch den 31. März dem Sekretariate des unterzeichneten Departements einzureichen, woselbst auch die Amtsordnung eingesehen werden kann.

Baudepartement des Kantons Basel-Stadt,

#### Lichtpausen Nacht über

erstellt Alfred Bähler, Zeichner, Gasstrasse 33, Basel Massenheliographien ca. 25 m2 (pos. Fr. 1.50 per m2, Papierstärke 110 Gramm prompt neg. Fr. 1.25 und billiger. Welter Geneve

# Transformatoren mit Kühlrippen



(Patent Pichler)

### der Gesellschaft für elektrische Industrie-Wien.

Durch Einbau von Kühlrippen zwischen die einzelnen Spulen der Bewickelung und Lagen des Eisenkerns, wird in diesem Transformator eine äusserst günstige, die Leistung bedeutend erhöhende Wärmeabfuhr erzielt.

Vorteile: Ca. 50% des Gewichtes bei gleicher Leistung — ca. doppelte Leistung bei gleichem Vorzüglicher Nutzeffekt (100 KW. —2700 Volt Primärspannung, über 98%).

Allein-Vertretung für die Schweiz: Jules Neher, Ingenieur, 6, rue St. Ours, Genève.

### Baumeister. Architekten. Private.

Beabsichtige meinen in dem Industrie- und Kurort Badens gelegenen Grund und Boden, ca. 2500 Quadr. ganz oder teilweise zur Bebauung abzutreten.  $^{1}/_{2}$  oder  $^{2}$ <sub>3</sub> des Wertes bleiben auf Hypothek stehen. Das Land befindet sich an baufertiger Lage, neuangelegter Strasse, woselbst auch Gas, Wasser und Kanalisations-Anlage vorhanden ist.

Gefl. Offerten unter Chiffre B. Z. 151 an die Annoncen-Expedition
Rudolf Mosse, Basel.

# Zu verkaufen: Zimmerhof in Basel

Anfragen sind unter H. 1324 Q. an Haasenstein & Vogler, Basel, zu richten.

# Oberbaumaterial billig zu verkaufen:

- a) ca. 50 Tonnen neue Vignolschienen, 24,2 kg per Lausmeter, Profil 110 und 90/50 auf 9 mm mit Längen von ca. 12 Meter, mit dazu passenden Laschen, Unterlagsplatten, Laschenbolzen und Klemmplatten.
- b) ca. 200 Stück mit Teer Ia imprägnierte neue tannene Schwellen.

c) ca. 100 Stück do. eichene.

Offerten sind zu richten an die

Direktion der Langenthal-Jura-Bahn in Langenthal.

### Zu verpachten

Ein neueröffneter

# Steinbruch

an Strasse und See gelegen, mit prima Material für Pflastersteine (grobkörnig) ust für ein oder mehrere Jahre billigst zu verpachten.

Nähere Auskunft erteilt

Al. Zgraggen, Marmorgeschäft, Hergiswil (Nidw.)

# Fahrbarer Benzinmotor 15 HP

erstklassiges neuestes System mit elektrischer Zündung und Panzereinschalung, wegen grösserer Kraftanlage preiswürdig

#### zu verkaufen.

Derselbe steht in Betrieb seit ca. 3/4 Jahren und kann jederzeit besichtigt werden. Feuerung auch mit Schwerbenzin, Benzol.

Offerten unter Chiffre Z. Z. 2500 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

# Planolin-Nivelliermasse

zum ausebnen alter Böden jeder Art und abglätten von Betondecken in Neubauten, einzige

### sofort trocknende Linoleum-Unterlage.

Verarbeitung leicht, nur mit Wasser.

Billigste Linoleum-Unterlage, da Material-Aufwand gering.

CH. H. PFISTER & Cº, BASEL VII.



## Richard Beuttner & Co. Zürich

Blattgold & Bronzen · Pinfel & Schwämme

### Isoliermaterialien

für Bauzwecke.

Aecht schlesischen Holzzement. Ia Asphalt-Dachpappen. Prima Carbolineum. Isolier - Filzkarton. Torfmull. Asbest- und Korkplatten. Asphalt- und Teerprodukte.

Meynadier & Cie., Zürich V, Klausstrasse 33, Telephon 1143,

Sämtliche Materialien für Holzzementbedachungen.

# Rhätische Bahn

## Bauausschreibung.

Die Bau-Arbeiten für die Erstellung einer

#### Bade-Anstalt

in Landquart im Gesamtbetrage von zirka Fr. 40,000.— sind zu verg eben Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Hochbaubureau der Rh. B. (II. Verwaltungsgebäude, Erdgeschoss) zur Einsicht auf, wo auch die Eingabe-Formulare bezogen werden können.

Die Eingaben sind bis 22. März 1909 der unterzeichneten Direktion einzureichen und bleiben bis Ende April 1909 verbindlich.

Chur, den 8. März 1909.

Die Direktion.

### Photographie.

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

#### H. Wolf-Bender

Kappelergasse 16 — ZÜRICHI — Centralhof

Atelier für Reproduktions - Photographie.

# f. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller' Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

### e Cie, Zofi Centralheizungs-Fabrik Altorier,

liefern und erstellen als Spezialität unter Garantie

: Centralheizungen aller Systeme :

Filialen St. Gallen & Lugano

Sanitäre Einrichtungen wie Bad-, Wasch-, Closets- und Toiletten-Einrichtungen. =

Zürich - Albisrieden

Lastwagen Lieferungswagen **Omnibusse** Feuerwehrwagen Strassenbespreng-

Kehricht-Abfuhrwagen

für alle möglichen Betriebe.

#### Schamotte- u. 💥 hochfeuerfeste Steine

empfehlen vorzüglich und billigst Rheinische Schamotte- u. Tonwerke K. Fliesen, Grünstadt (Rhpf.)

### Spezialitäten

Stoffen

für

Innen - Dekoration Engl., Französ., Deutsche Fabrikate.



Müller, Selnaustr. 29 Ecke Sihlbrücke, Zürich.



Fenster und Türen mit Eisen, Messing oder Nickelgarnitur.

Jalousiebeschläge. – Verschlussverreiber.

Franko jede Station. Prima Referenzen.



Amerikanische

Tiegelguss-

Werkzeugstahle

Steinbohrstahle

erster Güte.

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.



**genieur-Akudemie** a.d.Ostsee. Für Bau-Ingenieure und Architekten. Aufnahmebedingungen im Programm.

# Schmirgel scheiben fabrik



Winterthur Bölsterli & Cº

Erstklassige Referenzen von Weltfirmen.

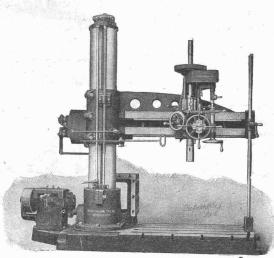


Hauptsitz in COVENTRY (England)

Filiale für Frankreich und die Schweiz: 47 Boulevard de Magenta, Paris.

# Radialbohrmaschinen "Dreses

(amerikanische Konstruktion)



Modell Nr. 60 (1525 mm)

werden in 7 Grössen gebaut:

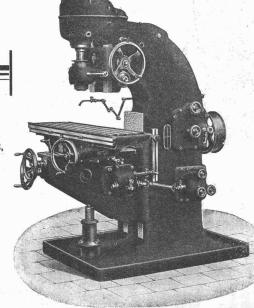
No. 31 Radius 785 Millimeter 915 1220 1350 1525 1830

Antrieb durch Stufenconus oder Einzelscheibe

# Zahnräderübersetzung.

Schnellste Lieferung.

Vertikal-Fräsmaschine Nr. 3. Arbeitsfläche des Tisches  $1120 \times 300$  mm.



Einfache, Universal-, Plan- und Vertikal-Fräsmaschinen.

Gewinde-Fräs-, sowie automat. Räderfräsmaschinen.

LAGER!

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

LAGER!

W. WOLF, Ingenieur, vorm. Wolf & Weiss, ZÜRICH I, Brandschenkestr. 7.

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, Gepäck- und Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.



Schieneca

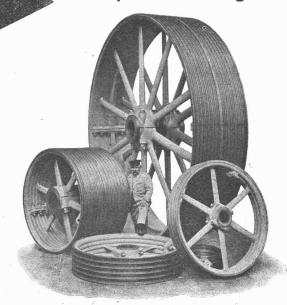
24.5 Kg.pr.m.

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

FRITZ MARTI AKT.-Ges., BERN.

# TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.



Hanfseilscheiben jeder Grösse.

**Riemenscheiben** in Gusseisen bis 4 m Durchmesser.

**Zahnräder** mit rohen und gehobelten Zähnen. **Feste Stehlager** mit Ringschmierung und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen bis 250 mm Bohrung.

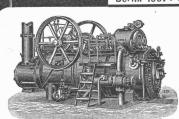
Sellerslager mit Ringschmierung Patent: als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulenkonsollager.

Klauen- & Hildebrandt'sche Zahnkupplungen. Benn's Reibungskupplungen.

Uhlhorn'sche selbsttätige Motorenkupplungen.

GESELLSCHAFT der L. von ROLL EISENWERKE
EISENWERK GLUS.

Berlin 1907: Goldene Medaille und Ehrenpreis.



### R. WOLF Magdeburg-Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.

Fahrbare u. feststehende Sattdampf- u. Patent-

# Heissdampf-Lokomobilen

bis zu 600 Pferdestärken.

Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.

Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss. Gleichmässiger, geräuschloser Gang.

Verwendung jeden Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung: 600 000 Pferdestärken



PräzisionsReisszeuge.
Clemens Riefler,
Nesselwang n. München
(Bayern).
Gegründet 1841,
"Paris 1900 Grand Prix"
illimistrierte Preisisten gratis

Die Zirkel der echten Rieflerreisszeuge sind am Kopf mit dem Namen RIEFLER gestempelt.