**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

# Schweizerische Bauzeitung

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 Nachlolger in Zürich.

Organ

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

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen - Expedition

RUDOLF MOSSB,

Žürich,

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

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

Bd LIV.

ZÜRICH, den 11. September 1909.

Nº 11.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler. Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

## Wasserversorgung Vogelsang-Lengnau.

## Zauausschreibung.

Sämtliche für die Wasserversorgung Vogelsang-Lengnau nötigen Arbeiten: Quellfassung, Reservoir, Leitungsnetz, Grabarbeiten, Zu- und Hausleitungen etc. werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare sind bei Herrn Grossrat Jetzer in Vogelsang aufgelegt. Letzter Eingabetermin: 19. September. Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Wasser-Versorgung an die Wasserversorgungs-Kommission zu richten.

Baden, den 7. September 1909.

Die Bauleitung:

Ingenieur-Bureau M. Keller-Merz.

## Konkurrenz-Ausschreibung

über die

## Glocken-Lieferung,

eventl. mit eisernem Glockenstuhl, für die neue Evangelische Kirche in Romanshorn, bestehend aus 5 Glocken im As-dur-Accord mit der Sext, in einem Gesamtgewichte von zirka 10500 kg.

Uebernahmsofferten sind bis zum 18. September an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Nationalrat Müller in Romanshorn, einzureichen.

Die zur Offertstellung nötigen Unterlagen sind zu beziehen bei

Pfleghard & Haefeli, Architekten, Bahnhofstrasse 70, Zürich.

Soeben erschien:

Vorschriften über Bauten in armiertem Beton, aufgestellt von der Schweiz. Kommission des armierten Beton, nebst Erläuterungen von Prof. F. Schüle 80 Cts.

Edition française 80 Cts.
Zu beziehen nur von E. Speidel, Buchhändler. Oberstrass-Zürlch.

## WEISE & MONSKI

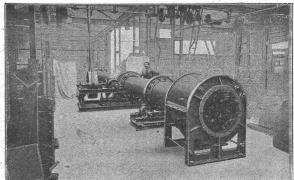
Maschinenfabrik:
HALLE a. S.
Telegr.-Adr.:
Weisens Hallesaale.

Vertret, f. d. Schweiz:

G.-A. Bourgeois-Richter
Ingenieur
Breitingerstrasse 5
Zürich II.

für Dampf-, Riemen- und Elektromotor-Antrieb. Duplex-Pumpen, Kolben-Pumpen, Luftkompressoren





## **Transport-Anlagen**

für Massengüter jeder Art.

Elevatoren, Transporteure, Transportschnecken Zubringer, Hängebahnen, Conveyors.

Schaukel- und Kreis-Transporteure

Kohlentransportund Kesselbeschickungs - Anlagen.



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

## Schweizerische



## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung folgender Zoreseisen, franko Zürich:

1120 m Zoreseisen Nr. 4, 4100 m 1950 m

Die Zoreseisen sollen in Stäben von 6 m Länge, heiss geteert, geliefert werden.

Die oberen Gewichtsgrenzen für den laufenden Meter der drei Sorten, welche nicht überschritten werden dürfen, sind:

Nr. 4 per laufenden Meter 4,1 kg, » 5 » » 6 » > » 5,3 » 7,3 2

Allfällige weitere Auskunft erteilt die Telegrapheninspektion, Lavaterstrasse 31 in Zürich II. Die Vergebung an mehrere Firmen bleibt vorbehalten.

Angebote mit der Aufschrift «Lieferung von Zoreseisen» sind bis zum 25. September 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen und sollen neben genauer Angabe der Gewichte per laufenden Meter auch die erforderliche Lieferfrist bezeichnen.

Die Angebote bleiben bis zum 15. Oktober 1909 verbindlich. Zürich, den 31. August 1909.

> Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

Folgende Arbeiten für das neue Postgebäude in La Chauxde-Fonds werden zur Konkurrenz ausgeschrieben:

- 1. Schreinerarbeiten,
- 2. Schlosserarbeiten.
- 3. Parkettarbeiten,
- 4. Glaserarbeiten.

Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei Herren Lambelet & Boillot, Architekten in La Chaux-de-Fonds aufgelegt.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: «Angebot für Postgebäude La Chaux-de-Fonds» bis und mit dem 16. September nächsthin franko einzureichen an die

Direktion der eidgen. Bauten.

Bern, den 1. September 1909.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktionen für die Ueberfahrtsbrücken, Hauptund Nebenöffnung bei Km. 77,989 auf der Station St. Fiden im Gesamtgewichte von ungefähr 157,5 Tonnen.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Post-

strasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare

bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift "Eingabe betreffend Ueberfahrtsbrücken St. Fiden" sind bis zum 20. September 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 31. Oktober 1909 verbindlich.

St. Gallen, den 1. September 1909

Die Kreisdirektion IV.

## Künstlerhaus

## Konkurrenz-Ausschreibung

über Ausführung von

### Schreinerarbeiten, Malerarbeiten Linoleumlieferung.

Programme können im Baubureau am Heimplatz bezogen werden, daselbst liegen auch die Vertragsbedingungen, sowie Planunterlagen zur Einsicht auf. Eingabefermin: 25. September 1909.

Zürich, den 10. September 1909.

Curiel & Moser, Architekten.

## Schweizerische



Kreis III.

Konkurrenz-Eröffnung.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung folgender

Erdkabel: Schwachstromkabel mit Isolation aus ungefärbtem Papier

185 m » 10

1640 m mit

Alle Längenmasse sind nur annähernd richtig, die genaue Länge wird bei der Auftragserteilung angegeben. Die Vergebung an mehrere Firmen bleibt vorbehalten. Pflichtenhefte können gegen Empfangsbescheinigung bei der Telegrapheninspektion, Lavaterstrasse 31 in Zürich II, bezogen werden.

Angebote mit der Aufschrift «Lieferung von Erdkabeln für den Bahnhof Zürich» sind bis zum 25. September 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Muster sämtlicher Kabelsorten sind auf den gleichen Termin an die Telegrapheninspektion zu senden.

Die Angebote bleiben bis zum 15. Oktober 1909 verbindlich. Zürich, den 31. August 1909

> Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

## Stellen-Ausschreibung.

Die Stelle eines Ingenleurbauführers für die Korrektion der Eulach und die Unterführung der Zürcherstrasse in Winterthur wird hiemit zur Besetzung ausgeschrieben. Bewerber mit abgeschlossener technischen Hochschulbildung und Baupraxis wollen ihre Anmeldungen unter Mitteilung der Gehaltsansprüche bis Ende September d. J. an die unterfertigte Kreisdirektion richten.

St. Gallen, den 1. September 1909.

Die Kreisdirektion IV.

### Wir suchen:

1, auf unser Zentralbureau zu sofortigem Eintritt einen jüngeren

## Elektrotechniker oder Ingenieur.

Vorgezogen wird solcher mit Kenntnissen im Zählerwesen. Bewerber müssen mindestens über erfolgreich abgeschlossene Technikumsbildung verfügen.

2. zum Eintritt auf 1. Oktober einen

womöglich mit besonderer Uebung im Bau von Hochspannungsschaltanlagen.

3. zu sofortigem Eintritt einen im Hausinstallationswesen erfahrenen, selbständigen

## Chefmonteur.

4. einen

## Magazingehülfen

für unser Hauptlager in Altstetten. Es können nur Bewerber mit guter Schrift und Kenntnis des elektrischen Installations- und Freileitungsmaterials berücksichtigt werden.

Anmeldungen unter Angabe von bisheriger Tätigkeit, Alter und Zivilstand, Gehaltsansprüchen, Referenzen und unter Beilage von Zeugnissen sind bis zum 15. September der unterzeichneten Stelle einzureichen.

Wädenswil, 2. September 1909.

Die technische Direktion der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

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.

ANNER & Cie.

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



## Betonpfähle Patent Strauss.

Vorteile gegenüber andern künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. - Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Er $sch\"{u}tterungen.-Herstellung\,nachtr\"{a}glicher\,Fundamentsicherungen$ in und neben bestehenden Gebäuden. - Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. — Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtestem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwebende Pilotage. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahllängen an die wechselnde Gründungstiefe. - Grösste Billigkeit der Gründung.

Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden, sowie für Private. Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführung umfangreichster Gründungen auf Strausspfählen gerne zur Verfügung. Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

Dyckerhoff & Widmann, Aktiengesellschaft

Tiefbau-Unternehmung, Spezialgeschäft für Beton- und Eisenbetonbauten im Tief- und Hochbau,

Karlsruhe i. B.

Ingenieurbureau

H. Schæfle

Dipl. Ing.

Zürich

Uraniastr. 11. Teleph. 8431.

Neutrales Bureau für vollständige Durchführung moderner Kraftund Pumpen - Anlagen

Prüfung und Ueberwachung bestehender Anlagen

Masch.-techn. Konsultationen u. Expertisen



Altrenommierte Firma Aktien-Gesellschaft Gegründet 1886 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.

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, erstellen

Guggenbühl & Müller, Zürich.



Konkurrenz-Eröffnun<u>a</u>.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung von

84 Gittermasten

für Bogenlampen mit 12 m Lichtpunkthöhe für die elektrische Beleuchtung des Bahnhofes Zürich.

Zeichnungen und Lieferungsbedingungen werden auf dem Bureau des Telegrapheninspektors des Kreises III. Lavaterstrasse Nr. 31 in Zürich II, gegen Empfangsbescheinigung abgegeben.

Die Vergebung an mehrere Firmen bleibt vorbahelten

Die Vergebung an mehrere Firmen bleibt vorbehalten.

Angebote mit der Aufschrift «Gittermasten für den Bahnhof Zürich» sind bis zum 18. September 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 16. Oktober 1909 verbindlich. Zürich, den 4. September 1909.

Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.



Kreis III.

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

elektrischen Ausrüstung

weier Transformatorenstationen für die elektrische Beleuchtungsanlage des Bahnhofes Zürich.

Programm, Materialaufstellung, Pläne und Lieferungsbedingungen werden auf dem Bureau des Telegrapheninspektors des Kreises III, Lavaterstrasse Nr. 31 in Zürich II, gegen Empfangsbescheinigung abgegeben.

Es können nur selehe Firmen zur Bewerbung zugelessen werden.

Es können nur solche Firmen zur Bewerbung zugelassen werden, welche sich darüber ausweisen können, dass sie derartige Anlagen von ähnlichem Umfange bereits erstellt haben. Die Vergebung an mehrere Firmen bleibt vorbehalten.

Angebote mit der Aufschrift «Elektrische Ausrüstung für Transformatorenstationen im Bahnhof Zürich» sind bis zum 18. September 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 16. Oktober 1909 verbindlich. Zürich, den 4. September 1909.

Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Bruggen bei St. Gallen



in nächster Nähe der hochinteressanten, im Bau begriffenen Sitterbrücke der Bodensee-Toggenburgbahn, empfiehlt seine geräumigen Lokalitäten den tit. Interessenten, Vereinen und Schulen aufs Beste.

Der Besitzer: A. Walser-Höhener.

Ingenieurb

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.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Die Kreisdirektion III der schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Gesamtbauarbeiten für die Verlängerung des Güterschuppens (Backsteinrohbau) und für die Erstellung einer steinernen Rampe auf der Station Zürich-Letten.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhofe in Zürich zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote für die Gesamtbauarbeiten mit der Aufschrift «Güterschuppen Zürich-Letten, sind bis zum 18. September 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 1. November 1909 verbindlich.

Zürich, den 2. September 1909.

Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Techn. Uebersetzungen

(franz., italienisch, englisch, spanisch) übernimmt

Paul Jaeger, Gallusstrasse, St. Gallen.

eines Fabrikweiers im Zürcher Oberland während des Betriebes ist im Akkord zu vergeben.

Offerten sub Chiffre Z.O. 10289 befördert die Ann.-Exp. Rudolf Mosse. Zürich.



Bewährter, gefälliger und billiger Mast für elektrische Fernleitungen, für Telegraph und Telephonleitungen.

Als Lichtmast und für Strassenbahnen. Lizenzinhaber für die

### Kantone:

Zürich, St. Gallen, Schaffhausen, Appen- Hunziker & Cie., zell, Uri, Schwyz, Glarus, Thurgau, Zug, Graubünden.

Brugg.

### Kantone:

Fribourg, Neuchâtel, Anselmier & Gie., und Tessin.

Waadt, Genf, Wallis Bern und Fribourg.

### Kantone:

Basel-Stadt und -Land, Bern, Solothurn, Aargau Luzern u. Unterwalden.

J. Betz & Cie., Basel.

## Rhätische Bahn.

Linien Bevers-Schuls und Ilanz-Disentis.

## Zauausschreibung.

Die Unterbauarbeiten der Linien Bevers-Schuls und Ilanz-Disentis werden hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben und zwar:

### 1. Bevers-Schuls.

Los 1	Los 2	Los 3	Los 4	Los 5	Los 6	Los 7
95,740—103,950	103,950—111,520	111,520—118,340	118,340—125,960	125,960—132,870	132,870—139,760	139,760—145,220
8 210	7 570	6 820	7 620	6 934	6 890	5 516
94 000	118 000	114 000	190 000	128 000	170 000	132 000
—	—	1 325	847	793	2 650	2 461
5 100	10 600	11 200	12 300	21 900	13 000	19 000
	1 400	500	2 400	3 000	1 700	1 600 2 700 000
	8 210 94 000 — 5 100	5,740—103,950 103,950—111,520  8 210 7 570 94 000 118 000 — 1 0 600 — 1 400	5,740—103,950     103,950—111,520     111,520—118,340       8 210     7 570     6 820       94 000     118 000     114 000       —     —     1 325       5 100     10 600     11 200       —     1 400     500	5,740—103,950         103,950—111,520         111,520—118,340         118,340—125,960           8 210         7 570         6 820         7 620           94 000         118 000         114 000         190 000           —         —         1 325         847           5 100         10 600         11 200         12 300           —         1 400         500         2 400	5,740—103,950         103,950—111,520         111,520—118,340         118,340—125,960         125,960—132,870           8 210         7 570         6 820         7 620         6 934           94 000         118 000         114 000         190 000         128 000           —         —         1 325         847         793           5 100         10 600         11 200         12 300         21 900           —         1 400         500         2 400         3 000	5,740—103,950         103,950—111,520         111,520—118,340         118,340—125,960         125,960—132,870         132,870—139,760           8 210         7 570         6 820         7 620         6 934         6 890           94 000         118 000         114 000         190 000         128 000         170 000           —         —         I 325         847         793         2 650           5 100         10 600         11 200         12 300         21 900         13 000           —         I 400         500         2 400         3 000         1 700

### 10,584,000 Fr.

### 2. Ilanz-Disentis.

Gegenstand Km	Los I	Los 2	Los 3	Los 4
	43,050—52,050	52,050—60,000	60,000—67,000	67,000—73,120
Länge         .         .         m¹           Erdbewegung         .	9 023	7 920	6 960	6 120
	88 000	160 000	80 000	96 000
	—	330	99	—
	3 900	8 600	12 600	36 200
	4 500	20 100	2 800	300
Gesamtkosten Fr.	425 000	1 125 000	620 000	1 240 000
Zusammen	_	3,410,C	00 Fr.	

Pläne und Bauvorschriften können auf dem Baubureau im neuen Verwaltungsgebäude der Rhätischen Bahn in Chur eingesehen werden. Angebote auf einzelne oder mehrere Lose sollen das Abgebot an den Voranschlagspreisen in Prozenten enthalten und sind uns längstens bis zum 19. September 1909 schriftlich und versiegelt mit der Aufschrift "Baueingabe Bevers-Schuls" beziehungsweise "Baueingabe Ilanz-Disentis" einzureichen. Die Angebote bleiben bis Ende Oktober 1909 verbindlich.

Chur, den 30. August 1909.

### Die Direktion.

# PATENT-BUREAU E.BLUM& © DIPL. JINGENIEURE GEGRÜNDET 1878-ZÜRICH-BAHNHOFSTR.74

## Uni Linoleum Bedruckte Linoleum Granit-Linoleum Inlaid-Linoleum Kork - Linoleum

empfehlen in den fabrisierten Stärken. su billigsten Preisen per \_\_m, fertig verlegt von geschulten Fachleuten

## Jelmoli S.A. Zurich.

(Persönliche oder schriftliche Offerte auf Wunsch sofort sur Verfügung.)



### D. Denzler, Zürich Sonnenquai 12 - Schweizergasse 4

Fabrikation und Lager in allen

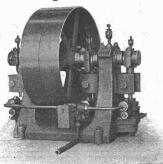
## Seilerwaren.

Hanf - Seile Draht - Seile

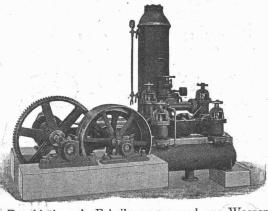
Bindseile, Schlingen, Gerüst-Stricke, Maurerschnüre, Senkelschnüre, Draht-Bürsten, Wagenfett, Seilfett etc. etc. Verlangen Sie Preisliste!

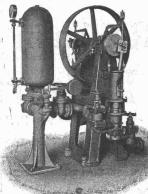


## Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.







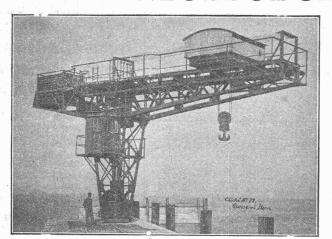


Kolbenpumpen für jede Druckhöhe, als Fabrikpumpen und zur Wasserversorgung von Villen, Hotels und ganzer Ortschaften. Hochdruck- und Presspumpen für Drücke bis 200 und mehr Atmosphären, eventuell in Verbindung mit Accumulatoren. Zentrifugalpumpen, hauptsächlich für Bauzwecke, Hochdruck-Turbinenpumpen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

Für Gaswerke:

– Teerpumpen, Ammoniakwasserpumpen, Syphon-Entleerungspumpen. —

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



Konstruktionswerkstätten.

"Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung Mailand 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.

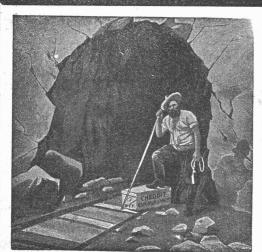
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissionsoder elektrischen Betrieb.

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.



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

# Cheddite

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 I

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

Amtlich festgestellter • gestellter • gestellter

kg pro eff. PS u. St.

Einfacher Ueberhitzung.

HEINRICH LANZ, Mannheim

Allen voraus in

Patent-Heissdampf-Lokomobilen mit **Ventilsteuerung** "System Lentz" und einfacher Ueberhitzung.

Hervorragend in Einfachheit der Konstruktion! Höchste Oekonomie!

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

## Westschweizerisches Technikum in Biel.

Fachschulen.

- Schule für Maschinentechniker, Elektrotechniker, Monteure, Kleinmechapiker;
- Bauschule:
- Kunstgewerbe-, Gravier- und Ciselierschule mit Spezialabteilung für Uhrenschalendekoration;
- Uhrenmacherschule mit Spezialabteilung für Rhabilleure und Remonteure;

Eisenbahnschule;

Postschule.

(Der Eintritt in die beiden letzten findet nur im Frühling statt.)

Unterricht deutsch und französisch. Im Wintersemester Vorkurs zur Vorbereitung für den Eintritt im Frühling.

Aufnahmsprüfungen den 27. September, morgens 8 Uhr, im Technikumsgebäude. Beginn des Wintersemesters den 29. September 1909. Anfragen und Anmeldungen sind an die Direktion zu richten. Schulprogramme gratis.

Der Präsident der Aufsichtskommission: Aug. Weber.

gesucht. In der Hauptsache für Besorgung und Ueberwachung der technischen, administrativen und event. kaufmännischen Arbeiten. Nur solche Bewerber mit ganz erstklassigen Zeugnissen und genügender, praktischer Erfahrung kommen in Betracht. Zeugnisse in Abschrift, Skizzen in Briefform. Sub Chiffre Z. Y. 9999 an die Annoncen Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

Auf dem Platze Basel könnte tüchtiger Fachmann mit Kapital in grösseres, besteingeführtes

zur Ablösung des einen Teilhabers als Associé eintreten. Gefl. Offerten unter Chiffre S. 5572 Q. an die Ann.-Exped. Haasenstein & Vogler, Basel.



A. Bröck, Optiker, Zürich
Schifflände Nr. 24

Photographische Apparate
— sämtliche Bedarfsartikel —

## Ago-Herde

für Kohlen, Coaks, Gas und elektrische Heizung

kombinierte Herde für Kohlen- und Gasheizung

sind anerkannt die besten.

000

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



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.





Perplex über 1500 St. in kurzer Zeit verkauft. Beste Mahlmaschine. Universal-Mühle
f. alle Materialien u. Produkte.
Unübertreffliche Mahlweise,

Alpine-Maschinenfabrik-Gesellschaft, Augsburg 2 vormals Holzhäuer Maschinenfabrik-Gesellschaft | Spezialfbk. f. Zerkirg.- u. Transport-Anagen.

Niederdruckdampf etc

## FRITZ MARTI AKT.-GES., BERN.

Verkauf

und

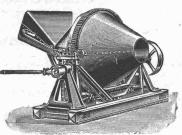
Vermietung

von

**Bau-Maschinen** Betonmischer, System "Smith" — Komplette Steinbrech-Anlagen für Kies- und Sandbereitung — Bagger-Maschinen — Bau-Winden für Dampf- und elektrischen Betrieb — Lokomobilen, vorrätig von 6—50 HP.

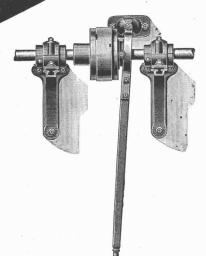
**Rollbahn-Material** — Geleise — Wagen — Weichen — Drehscheiben — Räder, Radsätze und Lager in allen wünschbaren Typen.

Bau-Lokomotiven vorrätig in 600, 750 und 1000 mm Spur.



# BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten und überall als die **beste** und **zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Alleinige Erzeuger für:

AMERIKA: H. W. Caldwell & Son Co., Chicago

BELGIEN: Ateliers de Construction H. Bollinckx, Brüssel

DEUTSCHLAND: Vogel & Schlegel, Dresden 27

ENGLAND: The Unbreakable Pulley & Millgearing Co. Ltd., London

FRANKREICH: Wyss & Cie., Seloncourt, Doubs

ITALIEN: Chiodi, Gmür, Zaretti, Bergamo und Mailand

RUSSLAND: A.-G. "Poremba", Zawiercie, Russ.-Polen OESTERREICH: Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren

OESTERREICH: Heiniks Erben & Go., Prerau, Manren Schweden: A. B. Karlstads, Mekaniska Werkstad, Karlstad

SCHWEIZ: L. von Roll'sche Eisenwerke, Clus, Solothurn SPANIEN: Industrias Mecánicas Consolidadas, Barcelona

UNGARN: Altenstein & Brant, Budapest VI.

## TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale. 🕁 Patent, als FESTE STEHLAGER mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. von ROLLSCHEN EISENWERKE.

## EISENWERK CLUS.



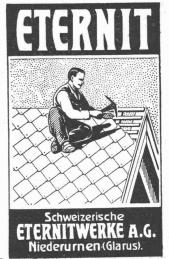
## Isolier- und Beton-Bimskies

kerngesundes Material in jeder Körnung für Decken, Gewölbe, Dächer, Wände

unbedingt feuersicher

leicht (650 kg/cbm), schalldämpfend. — Vorzüglichster Abschluss von Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Auskünfte kostenlos. Prompter Versand. — Billigste Berechnung.

Bernhard Lorenz, Coblenz a. Rh. 3. >



### Asbestcement-Schiefer

für Bedachungen für Fassadenbekleidungen

## Asbestcement-Platten

für innere, feuersichere Wand- und Deckenverkleidungen.

## Jsolationsmaterial

für die Elektrotechnik.

Man verlange Muster und Prospekte.

\_\_\_\_

Filiale

Zürich I, Tiefenhöfe 10

beim Paradeplatz.