

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 39/40 (1902)
Heft: 8

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: 23.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben
von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Organ

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Abonnementspreis:
Ausland... Fr. 25 per Jahr
Inland... " 20 "Für Vereinsmitglieder:
Ausland... Fr. 18 per Jahr
Inland... " 16 "
sofern beim Herausgeber
abonniert wird.Abonnements
nehmen entgegen: Heraus-
geber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.Insertionspreis:
Pro viergesparte Petzile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupittel Seite: 50 Cts.Inserate
nimmt allein entgegen:
Die Annonsen-Expedition
von
RUDOLF MOSSE
in Zürich, Berlin, Breslau,
Dresden, Frankfurt a. M.,
Hamburg, Köln, Leipzig,
Magdeburg, München,
Nürnberg, Stuttgart, Wien,
Prag, London.

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

Bd XXXIX.

ZÜRICH, den 22. Februar 1902.

Nº 8.

Konkurrenz-Ausschreibung. Schulhaus - Neubau Oerlikon - Zürich.

Die Gemeinde Oerlikon eröffnet hiemit unter den schweizerischen oder in der Schweiz niedergelassenen Architekten Konkurrenz zur Erlangung von Plänen zu einem Schulgebäude und zu einer separaten Turnhalle.

Die näheren Bedingungen sind in einem Konkurrenz-Programme festgesetzt.

Zur Prämierung der drei besten Projekte ist dem Preisgericht der Betrag von **Fr. 2500** zur Verfügung gestellt. Die Pläne sind vorschriftenmäßig bis zum **30. Juni 1902** an die **Schulhausbaukommission Oerlikon einzusenden.**

Betreffend Bauplatzbesichtigung etc. wende man sich gefälligst an das Ingenieur-Bureau der Gemeinde Oerlikon, woselbst die erforderlichen Unterlagen unentgeltlich bezogen werden können.

Oerlikon-Zürich, den 15. Februar 1902.

Die Schulhausbaukommission.

ARMIERTER BETON

FAVRE & CIE, ZÜRICH

ÄLTESTES GESCHÄFT DIESER BRANCHE

Stellenausschreibung.

Bauwesen der Stadt Zürich I. Abt.

Beim Tiefbauamt der Stadt Zürich ist die Stelle eines **Ingenieurs** neu zu besetzen.

Die Besoldung beträgt je nach Leistung und Dienstalter Fr. 3600 bis Fr. 5000 per Jahr.

Bewerber mit vollständiger polytechnischer Bildung und wenigstens einigen Jahren praktischer Tätigkeit werden eingeladen, ihre Anmeldungen unter Angabe der Gehaltsansprüche und Beilage von Zeugnissen bis zum **25. Februar 1902** dem **Bauvorstande I, Stadtrat Wyss, Stadthaus Zürich**, einzureichen.

Ueber die Obliegenheiten erteilt der Stadt ingenieur, Stadthaus III. Etage, Auskunft.

Zürich, den 7. Februar 1902.

Kanzlei des Bauwesens Abt. I.

Einzig echte Mettlacher Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten, Stallklinker und Röhren,
wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),
Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.

Verblendsteine
in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.
sog. Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt
von A. Brach in Kleinblittersdorf.
Prima Schlackenwolle
Ladenständer. — Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: **Eugen Jeuch in Basel.**

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.



sind
lichtdurchlässig
und **durchsichtig**.

Geeignet für Treppenhausfenster, feuersichere Abschlüsse von **Schaufenstern** dem Laden zu etc. Preis von M. 28.— an per Quadratmeter ab Fabr.

Prospekte gratis und franko durch das

Deutsche Luxfer-Prismen Syndikat G. m. b. H. Berlin S
Ritterstrasse Nr. 26, F
Fabriken in **BERLIN** und **BODENBACH a. E.**

Konkurrenz-Ausschreibung.

Es wird hiemit Konkurrenz ausgeschrieben über die Erstellung eines **zweicylindrischen Leuchtgasmotors von eff. 200 P. S.** zum Antrieb eines Gleichstromgenerators als Reserve im städtischen Elektrizitätswerk.

Kostenvoranschläge, Pläne etc. für den betriebsfähig aufgestellten Motor inklusive Zubehörden, aber exklusive Rohrleitungen, mit Nennung der Lieferfrist, sind bis zum **15. März a. c.** zu richten an die

Direktion des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerkes
in Biel (Schweiz).

Gesucht mit Antritt 1. März event. 1. April.

1. Ein im **Figuren- und Ornamentzeichnen** bewandter **Architekt** zur Ausarbeitung der Aufnahmepläne der Kathedrale in St. Gallen.

2. Ein im **Konstruieren** erfahrener **Bautechniker** mit welcher Kenntnis der mittelalterlichen Baustile. Offerten unter Angabe der Gehaltsansprüche sind zu richten an

A. Hardegger, Arch., St. Gallen.

**La Société anonyme des forces motrices du Doubs
à Porrentruy
met au concours**

les travaux relatifs aux

installations intérieures de la lumière électrique

**fournitures comprises, dans les communes de Porrentruy et
Fontenais, ainsi que la livraison des**

moteurs pour petite et grande industrie et des compteurs.

Adresser les offres avec échantillons à l'administration de
la société à Porrentruy jusqu'au 25 février 1902.

Städtische Strassenbahnen Bern.

Die unterzeichnete Verwaltung schreibt hiermit folgendes **Rollmaterial** und nachstehende **Maschinen**, sowie Einrichtungen, welche in ihren alten Anlagen des Dampf-, sowie des komprimierten Lufibetriebes zur Verwendung gekommen sind, zum **Verkaufe aus:**

- a) 6 im besten betriebsfähigen Zustande befindliche Strassenbahnlokomotiven (Erstellerin: Lokomotivfabrik Winterthur) Serie G. 3 für Meterspur, Triebadurchmesser 750 mm, Cylinderdurchmesser 240 mm, Kolbenhub 350 mm, Maxim. Ueberdruck 14 Atmosph., direkte Heizfläche 2,70 m², totale 25 m², Leergewicht 13,40 t, voll ausgerüstet 16 t. Länge 5,690 m, Höhe (mit Kamin) 3,420 m. Radstand 1,800 m, mit Steifkupplung und autom. Vacuumbremse, Einrichtung für Dampfheizung.
- b) 10 Automobile für 30 Atmosphärendruck, System Mekarski, für den Betrieb mit komprimierter Luft, mit 28 Sitz- und Stehplätzen, Luft- und Spindelbremse, Warmwasserheizungseinrichtung, Tara 6,50 t.
- c) 4 Kompressoren von je 20 P.S. für die Pression der Luft auf 35 Atm.
- d) 9 Akkumulatoren von je 2 m³ Fassungsraum (Cylinderkessel) für die Aufspeicherung der Luft.
- e) 3 Sécheurs (Luftrockner).
- f) 4 Antriebkolben, 1 grosse Friktionskopplung und Riemenscheibe, 4 kleine Friktionskopplungen, je eine Transmission in- und ausserhalb des Kompressorenhauses mit Riemenscheiben (eine Stahlwelle von 5,900 m Länge und 120 mm Durchmesser und eine solche von 4 m Länge und 100 mm Durchmesser) und sonstigen Zubehörden, 1 Schwungrad (1260 kg), 1 Saug- und Druckpumpe mit 2 m³ Reservoir.
- g) Die Ladestationseinrichtung im Depot Bärengraben mit Déversoires, Manometern, Ventilen, Eisenröhren etc., 1 eiserne Schiebebrücke für Meterspur, 2 Meter lang, Achsstand 1,600 m.
- h) Diverse Reservestücke für Automobile und Kompressoren.
- i) Die eiserne Passerelle über die Aare (beim Kompressorenhause, Wasserwerkgasse 2). Länge ca. 40 m. Gewicht 21 600 kg.
- k) 2 Tramomnibuswagen, 17 plätzig, 1 Tramomnibusschlitten, 9 plätzig.

Die Lokomotiven können besichtigt werden im Depot Sulgenbach, die unter lit. b-i aufgeführten Fahrzeuge, Maschinen, Maschinenteile und Konstruktionen teils im Depot Bärengraben, teils im Kompressorenhause an der Matte und das Tramomnibusmaterial im Depot Burgernziel.

Schriftliche Offerten nimmt die unterzeichnete Direktion entgegen.

Bern, den 12. Februar 1902.

Städtische Strassenbahnen Bern:

Der Direktor: Ch. Rochat.

Ca. 15 000 m² (ca. 160 000 □) Fabrikterrain,

direkt bei einer Bahnstation unweit Zürich (20 Minuten Fahrzeit), mit möglichem Geleiseanschluss und elektr. Kraft bis einige Tausend P.S., wird zu Fr. 2.— per m² abgegeben. Tausch absolut ausgeschlossen.

Gefl. Offerten unter Z Y 1149 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Bauausschreibung.

Der Gemeinderat von Krummenau eröffnet anmit freie Konkurrenz über die Erstellung einer steinernen Brücke über die Lutern bei Ennetbühl, sowie über den Bau der beidseitigen Zufahrten.

Voranschlag für die zu vergebenden Bauten rund Fr. 55 000. Pläne, Bauvorschriften und Vorausmasse liegen bei der hiesigen Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Luternbrücke» bis zum 15. März 1902 dem Gemeinderat Krummenau einzureichen.

Neu St. Johann, den 17. Februar 1902.

Die Gemeinderatskanzlei.

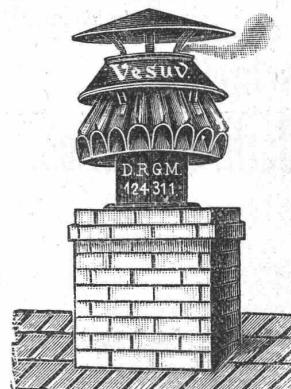
PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE
Emil Schwyzer & Cie Zürich

**Bauplatz
zu verkaufen.**

Ein in günstiger und aussichtsreicher Lage sich befindender, grosser Bauplatz im aufblühenden Kurorte Tarasp-Schuls an der Landstrasse zwischen dem Kurhaus Tarasp und der Gemeinde Schuls gelegen, zu einem grossen Hotel oder Villenbauten bestens geeignet, ist zu verkaufen.

Nähre Auskunft erteilt und kann bezüglicher Situationsplan angesehen werden auf dem

Agenturbureau J. Cantieni
St. Moritz.



**Rauch- und Dunstsanger
VESUV**

Saugwirkung: Unfehlbar.

Saugprincip: Einfach.

Verrussen: Ausgeschlossen.

Konstruktion: Dauerhaft.

Verzinkung: Tadellos.

Reparaturen: Keine.

Garantie: Zehnjährig.

Besonderer Vorzug: Nicht drehbar.

Alleinverkauf und Lager:
Ernst Walcker, Zürich III,
Industriequartier.

Mise au concours

pour chauffage central et installation
d'un appareil à désinfecter.

L'Hôpital de Porrentruy

met au concours:

l'installation du chauffage central

dans ses bâtiments;

l'organisation d'un appareil à désinfecter

dans le même établissement. Les plans à ces destinés sont déposés au bureau du gérant, qui fournira tous les renseignements désirables.

Les offres doivent être adressées à M. Cuenat, avocat, président du conseil d'administration, jusqu'au 20 mars 1902 inclusivement.

Porrentruy, le 16 février 1902.

L'administration.

**KIRCHNER & Co.,
Leipzig-Sellerhausen.**



Grösste Specialfabrik von

Sägewerkmaschinen

und

Holzbearbeitungsmaßchinen

Über 60 000 Maschinen geliefert,

62 höchste Auszeichnungen,

Weltausstellung Paris 1900:

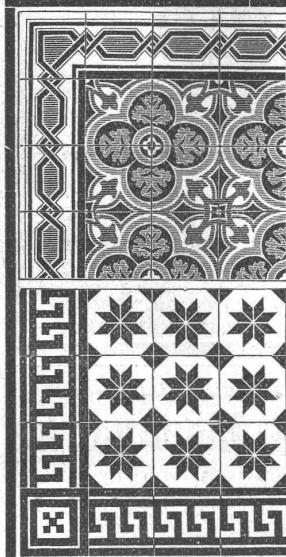
Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,

TELEPHON 3866 —

K. Technische Hochschule in Stuttgart.

Die Vorlesungen des Sommersemesters beginnen am 16. April. Das Programm wird vom Sekretariat gegen Einsendung von 50 ₣ (Ausland 60 ₣) auf Wunsch zugeschickt.



Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

von

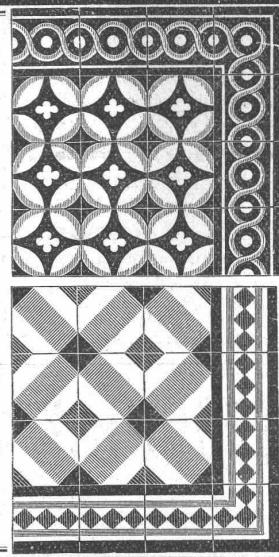
A. Werner-Graf in Winterthur

vormals Huldreich Graf

empfiehlt

als schönen und soliden Hartbodenbelag ihre bewährten Mosaikplatten in steinharter Masse von einfachen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.

Dessin-Album und Preiscourants zu Diensten.



Jacques Hoesli, Glarus.

Pflastersteine

Seedorfer, bestes schweiz. Material

Weesener, bekannter blauer Alpenkalk

Hemmenthaler, billigstes Trottoirpflaster

Produktion pro 1901

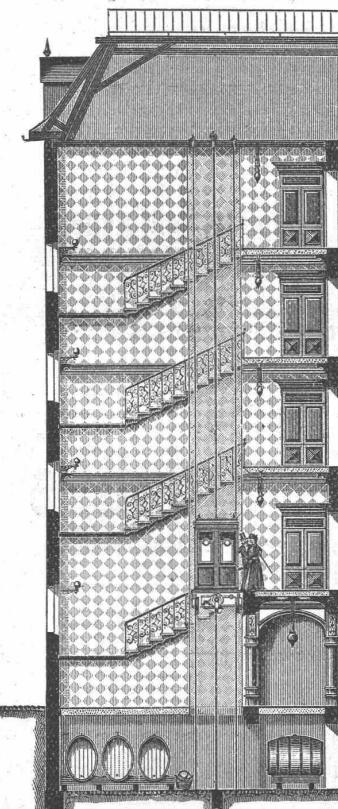
1500 Wagen.

Ausführung von Pflasterungen jeden Systems.

Vertretung der westphälisch-anhaltischen Sprengstoffgesellschaft für

— Ost- und Südostschweiz —

~~~~~ für Dynamit, Westphalit und Petroklasit. ~~~~~



**C. Wüst & Comp.,  
Seebach - Zürich**  
bauen als  
Spezialität:  
**Elektrische  
Waren-  
und  
Personen-  
Aufzüge**

automobil und mit  
stationärer Winde  
nach eigenem,  
patentiertem System.  
Billigste Anschaffungs-  
und Betriebskosten.  
Absolut ruhiger Gang.  
Präzise Steuerung.  
Vorzügliche Fangvorrichtung.  
Projekte und Kostenvoranschläge gratis.

## Ventilationsanlagen

erstellt für sämtliche Zwecke

**J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)**

Specialität für Trockenanlagen. ↗

## „Bundy“ automatisch wirkender Condenswasser-Rückleiter u. Kesselspeiser

von der A. A. Griffing Iron Co., New-York.

### Der Bundy-Apparat

sammelt die Condenswasser und führt dieselben selbstthätig, heiss in den Kessel zurück.

Kostenloser Betrieb.

Geräuschloser Gang.

Compendiöse Aufstellung.

Ersparniss an Brennmaterial.

Speisung von  
reinem destilliertem Wasser.

Erhöhung des Nutzeffektes  
der Dampfanlage.

Garantiert  
anstandsloses Funktionieren.

Alleinvertreter für die Schweiz:

**Sperri & Co., Techn. Bureau, Bleicherweg 5, Zürich.**

**T e c h n i k u m** für **Maschinen- & Elektrotechniker,**  
Hildburghausen **Bau- & Tiefbautechniker.**  
Nachhilfekurse. Progr. durch d. Herzogl. Dir.-ktor.

## Freiwillige Versteigerung.

Mittwoch, den 26. Februar a. c. von 11 Uhr vormittags an, werden in der ehemaligen Cementfabrik Lägern in Ober-Hrenndingen (Station Baden) die maschinellen Einrichtungen freiwillig und öffentlich versteigert. Dieselben bestehen in der Hauptsache aus:

Kollergängen, Kugel- u. Rohrmühlen, diversen Becherwerken, Transport-Schnecken, Mahlgängen, Ziegelmaschinen, Cement-Silo mit Abfüllrohren, 2 Dynamos zu 140 PS, 1 Dynamo zu 40 PS, 1 Licht-Dynamo, alle mit Schaltbrettern, verschiedenen Transmissionen, Trocken-Einrichtung für geformte Steine, Drahtseilbahn von 3500 m Länge, 2 Lokomobile von je 100 und 1 Lokomobile von 50/80 PS, Cement- und Kalksäcken und anderem mehr.

Die Versteigerungsobjekte können bis zur Steigerung jederzeit besichtigt werden und laden zur Teilnahme an letzterer höfl. ein.

Aktiengesellschaft

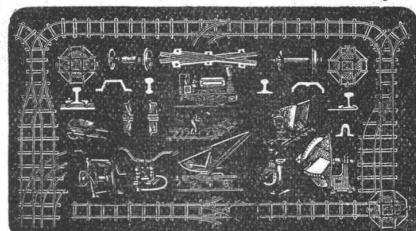
der Vereinigten Schweizerischen Portland-Cement-Fabriken,  
Zürich, Bahnhofstrasse 83.

## FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich & bei Weyermannshaus in Bern.  
Bergwerks- & Hüttenprodukte.  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf &amp; Miete:

**Lokomobilen,**  
Motoren & Bauunternehmer-Material,  
wie transportable Stahlbahnen,  
**kl. Lokomotiven,**  
Rollbahnschienen mit Befestigungsmitteln,  
Rollwälzchen verschiedener Größen  
sowie alles Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten.



Prospekte &amp; Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.  
Drehscheiben, Weichen, Kreuzungen,  
Pumpen & Ventilatoren,  
Achsen, Bandagen, und Kupplungen,  
Schienen, Schweller & Befestigungsmittel  
für Dienst- & Industrieleise,  
Rillenschienen für Strassenbahnen,  
Masten für elektrische Leitungen etc.  
Komplette Ausrüstung von  
Normal-, Strassen- & Luftseilbahnen, Seilriesen etc.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein.

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel- und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

### feuerfesten & säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

## SYNDICAT DES CARRIÈRES DE GRANIT SUISSES

OSOGNA

(TESSIN)

### Granit des Cantons du Tessin et d'Uri

40 carrières — 3000 ouvriers

Chantiers dans toutes les villes principales de la Suisse

### — EXPORTATION —

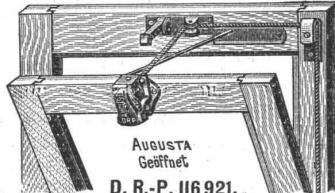
Bureau central et Caisse: Osogna (Tessin).

Pour les offres en Granit d'Uri: Gurtnelly.

Adresse pour télégrammes: Schweizergranit Osogna.

## Augusta.

Patent-  
Oberlicht-  
verschluss  
der Zukunft!



Einzig  
in  
seiner  
Art!

Dauerhaft, billig, spielend leicht ohne Kraftanstrengung zu handhaben.  
Schreiben Sie eine Postkarte und Sie erhalten einen Modellrahmen franko  
gegen Zurückgabe zugesandt. Prospekte gratis.

Spezialgeschäfte und bessere Eisenhandlungen führen „Augusta“.

Gretsch &amp; Cie., G. m. b. H., Feuerbach-Stuttgart.

Röhren- und Tragpfiler  
aus  
cementiertem Blech.  
(In der Schweiz und im Auslande  
patentiertes System.)

Billig und unzerstörbar.

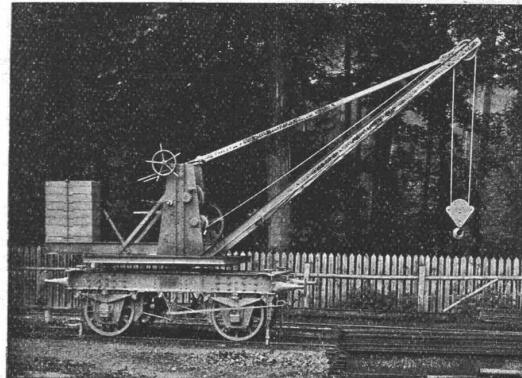
Nähre Auskunft erteilt.

Für Druckwasserleitungen  
von beliebigen Dimensionen,  
sowie als Träger für Telegraphen-  
und Telephonleitungen,  
sowie Starkstromleitungen.

C. Bürger, Ingenieur,  
Chêne-Bougeries bei Genf.

## Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



Hebezeuge jeder Art als: Laufkrane, und feste od. fahrbare  
Drehkrane für Hand- und speziell  
elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elek-  
trischen, und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahnmaterial als: Drehscheiben und Schie-  
bebühnen für Wagen und Lokomotiven;  
Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb.  
Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, f. Vignol- u. Rillen-Schienen.  
Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen  
für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit  
1898 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

Schleusenanlagen für Hand- und elektrischen Antrieb.  
Hydraulische, automatische Cementsteinpressen.  
Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte  
und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.



Hydraulische u. elektrische

## Aufzüge

über 400 in Betrieb,

liefert als Specialität

unter Garantie die

Maschinenfabrik und Eisengiesserei  
vonALFRED SCHINDLER  
in Luzern.

Prima Referenzen.

INTERNATIONALES  
Patent-Bureau  
J. Humund Ing. Werdmüller Zürich  
Prompt - Billig - Beste Referenzen

J. WALThER Industrie-Agentur  
vom J. WALThER & Cie ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,  
Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.