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: 15.12.2025

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

Bd. XXXIX. Revue polytechnique No. 8.

Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift
für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik
Herausgegeben
von
A. WALDNER
Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

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: *Herausgeber, Kommissionsverleger* und *alle Buchhandlungen* und *Postämter.*

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

Insertionspreis:
Pro viergespaltene Petitzeile oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.
Inserate nimmt allein entgegen:
Die Annoncen-Expedition
von
RUDOLF MOSSE
in *Zürich, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Nürnberg, Stuttgart, Wien, Prag, London.*

Organ
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 Prämiierung der drei besten Projekte ist dem Preisgericht der Betrag von **Fr. 2500** zur Verfügung gestellt. Die Pläne sind vorschriftsgemäss 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 Thätigkeit 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 Stadtingenieur, Stadthaus III. Etage, Auskunft.

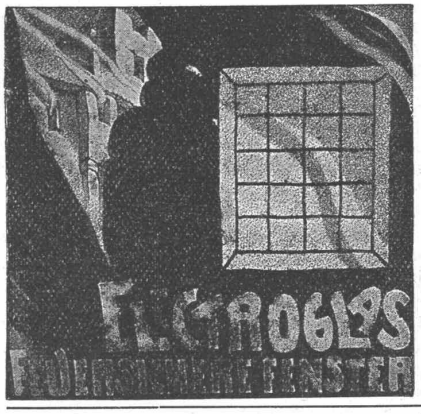
Zürich, den 7. Februar 1902.

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 Preiscourant 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.
Fabriken in **BERLIN** und **BODENBACH a. E.**

Konkurrenz-Ausschreibung.

Es wird hiemit Konkurrenz ausgeschrieben über die Erstellung eines
zweicylindrigen 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** bewanderter **Architekt** zur Ausarbeitung der Aufnahmepläne der Kathedrale in St. Gallen.

2. Ein im **Konstruieren** erfahrener **Bautechniker** mit etwelcher Kenntnis der mittelalterlichen Baustyle.

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 hiemit folgendes **Rollmaterial** und nachstehende **Maschinen,** sowie Einrichtungen, welche in ihren alten Anlagen des Dampf-, sowie des komprimierten Luftbetriebes zur Verwendung gekommen sind, zum **Verkaufe aus:**

a) 6 im besten betriebsfähigen Zustande befindliche Strassenbahnlokomotiven (Erstellerin: Lokomotivfabrik Winterthur) Serie G. 3 für Meterspur, Triebraddurchmesser 750 *mm*, Cylinderdurchmesser 240 *mm*, Kolbenhub 350 *mm*, Maxim. Ueberdruck 14 Atmosph., direkte Heizfläche 2,70 m^2, totale 25 m^2, 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 m^3 Fassungsraum (Cylinderkessel) für die Aufspeicherung der Luft.
e) 3 Sécheurs (Lufttrockner).
f) 4 Antriebkolben, 1 grosse Friktionskupplung und Riemenscheibe, 4 kleine Friktionskupplungen, 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 m^3 Reservoir.
g) Die Ladestationseinrichtung im Depot Bärengraben mit Déverseurs, 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 Kompressorenhaus, 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 litt. 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 m^2 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.

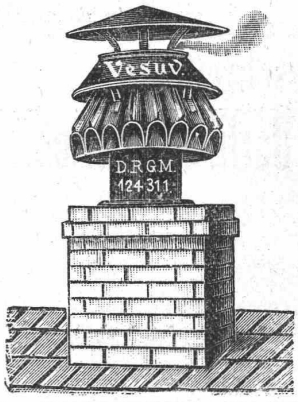
PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE
Emil Schwyzer & Cie Zürich

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 **Hôtel** oder **Villenbauten** bestens geeignet, ist zu verkaufen.

Nähere Auskunft erteilt und kann bezüglicher Situationsplan angesehen werden auf dem

Agenturbureau J. Cantieni
St. Moritz.



Rauch- und Dunstsauger 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.

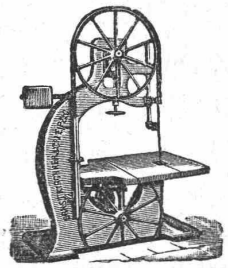
Les offres doivent être adressées à **M. Cuenat,** avocat, président du conseil d'administration, **jusqu'au 20 mars 1902** inclusivement.

Porrentruy, le 16 février 1902.

L'administration.

KIRCHNER & Co.,

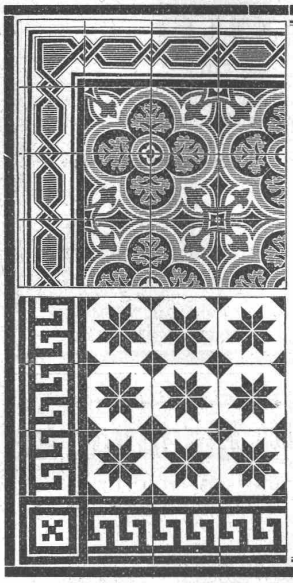
Leipzig-Sellerhausen.



Grösste Specialfabrik von
Sägewerkmaschinen
und
Holzbearbeitungsmaschinen
Ueber 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

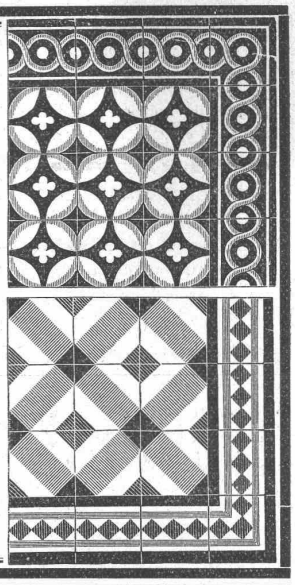
A. Werner-Graf in Winterthur

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.



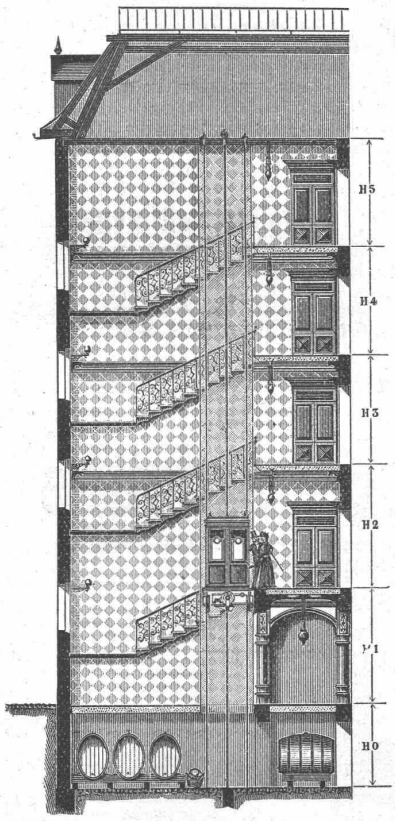
Jacques Hoesli, Glarus.

Pflastersteine

Seedorfer, bestes schweiz. Material
Weesener, bekannter blauer Alpenkalk
Hemmenthaler, billigstes Trottoirpflaster
} Produktion pro 1901 1500 Wagen.

Ausführung von Pflästerungen jeden Systems.

Vertretung der westphälisch-anhaltischen Sprengstoffgesellschaft für Ost- und Südostschweiz für Dynamit, Westphalit und Petroklastit.



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

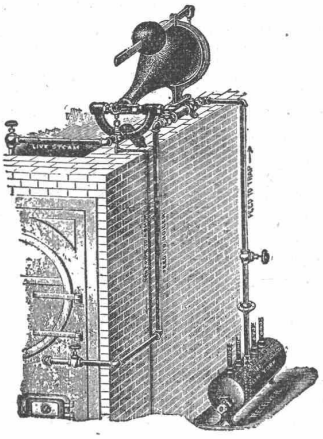
J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)

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:

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

Technikum Hildburghausen für ● Maschinen- & Elektrotechniker, ● Bau- & Tiefbautechniker. Nachhilfekurse. ● Progr. durch d. Herzogl. Direktor.

Freiwillige Versteigerung.

Mittwoch, den 26. Februar a. c. von 11 Uhr vormittags an, werden in der ehemaligen **Cementfabrik Lägern in Ober-Ehrendingen** (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 *P S*, **1 Dynamo** zu 40 *P S*, **1 Licht-Dynamo,** alle mit Schaltbrettern, verschiedenen **Transmissionen, Trocken-Einrichtung** für geformte Steine, **Drahtseilbahn** von 3500 *m* Länge, **2 Lokomobilen** von je 100 und 1 Lokomobile von 50/80 *P S*, **Cement-** und **Kalksäcken** und anderem mehr.

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

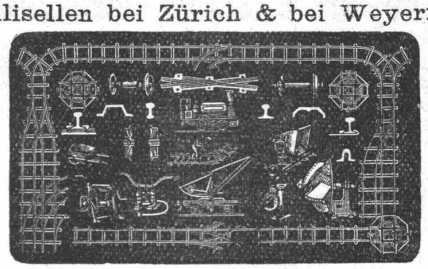
Aktiengesellschaft der Vereinigten Schweizerischen Portland-Cement-Fabriken, Zürich, Bahnhofstrasse 83.

FRITZ MARTI, WINTERTHUR.

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich & bei Weyermannshaus in Bern.

Bergwerks- & Hüttenprodukte.
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf & Miete:
Lokomobilen,
Motoren & Bauunternehmer-Material,
wie transportable **Stahlbahnen,**
kl. Lokomotiven,
Rollbahnschienen mit Befestigungsmitteln,
Rollwägelchen verschiedener Grössen
sowie alles Zubehör für Materialtransport bei Bahn- & andern öffentlichen Bauten.



Prospekte & Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.
Drehscheiben, Weichen, Kreuzungen,
Pumpen & Ventilatoren,
Achsen, Bandagen, und Kupplungen,
Schienen, Schwellen & Befestigungsmittel
für Dienst- & Industriegeleise,
Rillenschienen für Strassenbahnen,
Masten für elektrische Leitungen etc.
Komplete 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

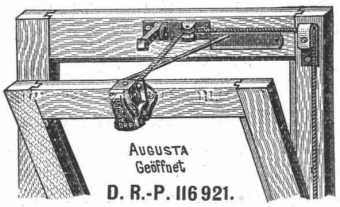
Chantiers dans toutes les villes principales de la Suisse

— EXPORTATION —

Bureau central et **Caisse: Osogna** (Tessin).
Pour les **offres** en **Granit d'Uri: Gurtnellen.**
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 & Cie., G. m. b. H., **Feuerbach-Stuttgart.**

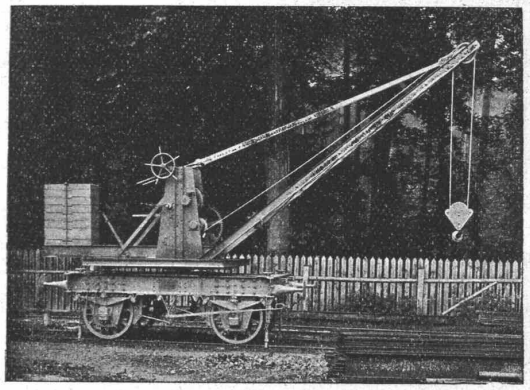
Röhren- und Tragpfeiler aus **cementiertem Blech.**
(In der Schweiz und im Auslande patentiertes System.)

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

Billig und unzerstörbar.

Nähere Auskunft erteilt **C. Bürger,** Ingenieur, Chêne-Bougeries bei **Genf.**

Gesellschaft der
Ludwig von Roll'schen Eisenwerke
Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



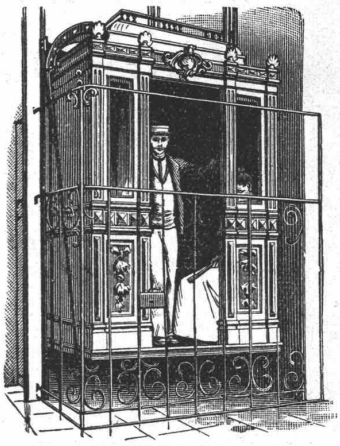
Hebezeuge jeder Art als: **Laufkrane,** und feste od. fahrbare **Drehkrane** für Hand- und speciell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen,** und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahnmaterial als: **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** 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; komplete 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
von
ALFRED SCHINDLER
in **Luzern.**

Prima Referenzen.

INTERNATIONALES
Patent-Bureau
J. Aumund Ing. Werdmühleg. Zürich
Prompt - Billig - Beste Referenzen

J. WALTHER Industrie-Agentur
vorm. J. WALTHER & Cie. ZÜRICH liefern
Armaturen, Pumpen, Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.