**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 57/58 (1911)

Heft: 9

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:** 13.12.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis: Schweiz 20 Fr. jährlich Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder: Schweiz 16 Fr. jährlich Ausland 18 Fr. jährlich sofern beim Herausgeber abonniert wird WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder deren Raum . 30 Cts. Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich an Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich und deren Filialen und :: Agenturen :

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

# Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeiti. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE TRANSMISSIONS- PERSONEN- & WAREN-

# AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE

GEGRÜNDET 1874.

# STREBELWERK

ZÜRICH.







### Obacht.

Mache die Herren Architekten und Baumeister aufmerksam auf meine neuerfundenen, patentierten

### Dachschindeln aus Zinkblech.

Die Bedachung mit diesen Schindeln kommt nicht teurer, als die der bisher gebrauchten Holzschindeln und ist das Dach so solid, wie ein Doppelziegeldach. Zur Besichtigung einer Musterbedachung lade Interessenten höflich ein. Versende auch Muster gratis und franko.

Hochachtungsvollst

Hans Fehlmann, Küsnacht-Zürich

### Muota-Korrektion.

### Konkurrenz-Ausschreibung.

Für die Durchführung der laufenden Arbeiten an der Muota-Korrektion sind in der Bausektion III Km. 0+000 – Km. 0+900 Hinter-Ibach in einem Lose sämtliche Arbeiten zu vergeben. Dieselben bestehen in der Hauptsache in

Humusierungen ca. 10000 m<sup>2</sup> 26 000 m<sup>3</sup> Erdarbeiten Fundamentaushub  $3\,900\,\mathrm{m}^3$ Betonmauerwerk 6500 m³.

Planunterlagen, Uebernahmsbestimmungen und Eingabeformulare bei Unterzeichnetem. Auskunft daselbst. Verbindliche Offerten bis 5. September an Herrn Baupräsident Gemsch in Schwyz.

Schwyz, den 16. August 1911.

Der Kantonsingenieur: Gubelmann.

Les Communes de Cœuve et Vendlincourt, District de Porrentruy, mettent au Concours: les fournitures et travaux d'une installation d'eau et d'hydrantes, soit

1. La Captation de la sources "La Go'at" à A uel, avec une

chambre d'eau, conduite de trop plein et vidange; Le creusage et le recouvrement des fossés sur une longueur totale de 17,000 mètres. Plus value pour roc à la mine et à la pince;

La pose des tuyaux en fonte; pièces spéciales; vannes et

hydrantes; Diamètres intérieurs et longueurs de la conduite en fonte: 200 mm 165 mm 150 mm 135 mm 120 mm 100 mm 75 mm 1000 m 7300 m 3930 m 730 m 580 m 1150 m

40 mm 2220 m

4. 200 à 220 installations à domicile.

Plans, cabier des charges, et feuilles de soumissions, section I et II sont déposés aux bureaux des mairies à Cœuve et Vendlincourt, où les entrepreneurs peuvent en prendre connaissance. Les soumissions sous pl's cachetés doivent être adressées à Monsieur le Maire J. Chavanne à Cœuve ou à Monsieur le Maire Constant Falbriard à Vendlincourt jusqu'au 31 août cr. au soir. Bâle, le 15 août 1911.

Par ordre:

H. Wenziker, Ingénitur.

# Schweizerische



Kreis III

### Konkurrenzeröffnung.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Monkraft und 7 Metern Länge für die Stationen Dübendorf, Zürich-Wollishofen und Thalwil.

Die Uebernahmsbedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich

zur Einsicht aufgelegt, wo sie auch bezogen werden können.
Die Angebote sind für jede Wage gesondert und mit der
Aufschrift "Brückenwage Dübendorf" oder "Brückenwage ZürichWollishofen" oder "Brückenwage Thalwil" bis zum 9. September
1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzusenden.
Die Angebote bleiben bis zum 9. Oktober 1911 verbindlich.

Zürich, den 18. August 1911.

Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

Piranesi, Ansichten von Rom und Paestum und andere Werke Piranesis, ferner alte Ornamentstichwerke, Bücher, Handschriften und Bibliotheken jeder Art zu kaufen gesucht.

Gefl. Angebote an

**Martin Breslauer,** Buchhändler und Antiquar Berlin W., Unter den Linden 16.

# Sponagel & Co, Zürich

Telephon 3924 Raumaterialien en gros Telephon 3924

## Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge

in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten und für

≡ qlasierte Wandbeläqe ≡

in Fayence, Steinzeug und Porzellan für Innen- und Aussenverkleidungen. Garantie für erstklassige Fabrikate und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten. Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.



Aktien-Gesellschaft "UNION" in Biel (Fabrik in Mett) Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten. 🕁 Patent Nr. 27199 Ketten aller

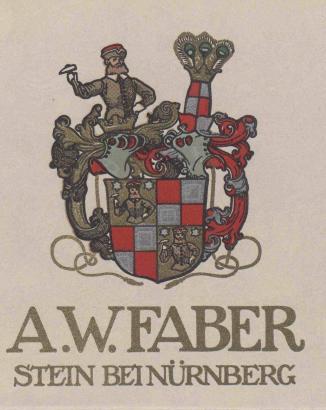


:: :: für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. :: :: Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

Gußstücke jeder Grösse nach Modellen. Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung. Gepreßte Stangen und Profil-Leisten, Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen Legierungen von höchster Festigkeit und
Dehnung.—

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft Alexander Dick & Co., Düsseldorf-Grafenberg.



1761-1911



# Für die Schweiz

sind die Verkaufspreise der in diesem Prospekt verzeichneten Bleistifte:

## Jubiläums=Bleistifte Ar. 7408/1—5

Stüd fs. —.15

Dutjend ,, 1.60

Metalldose mit 6 Dutend ,, 9.60

# Jubiläums=Ropierstifte Ar. 2801 violett, Ar. 2799 hart

Stück Fs. —.20

Dutiend ,, 2.20

Metalldose mit 6 Dutiend ,, 13.20

# "CASTECC" = Bleistifte Ar. 9000/6 B-8 H

und

# "CASTELL" = Ropierstifte nr. 9101 hart neich

Stück Fs. —.40

Dutsend " 4.50

# "CASTELL" = polychromos=Farbstifte Ar. 9201

in 60 Farben

Stück Fs. —.25

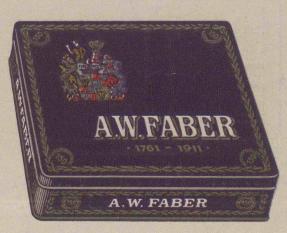
Dutsend " 2.50

# A. W. FABER.

# Seite / page

fehlt / manque / missing Jm Jahre 1911 feiert die firma A.W. FABER in STEIN bei Rürnberg das Jubiläum ihres 150 jährigen Bestehens. Aus Anlast dieses Jubiläums will sich die firma A.W. FABER allen verehrlichen treuen Konsumenten auf der ganzen Weltdadurch erkenntlich zeigen daß sie im Jubiläumsjahr 1911 einen besonderen Jubiläums Bleistift in Chärtegraden und einen besonderen Jubiläums Kopierstift in hervorragend guter und seiner Qualität so billig in den Handel bringt daß diese Jubiläumssstifte in den Schreib. Zeichenwarenhandlungen zum Preise von 10 Psennige pro Stück oder 1 Mark pro Dutzend für den Bleistift





15 Pfennige pro Stück oder 1.50 Mark pro Dutsend für den Kopierstift gekauft werden können.

Jur Erinnerung an das 150 jährige Jubiläum werden diese Jubiläums-Blei-und Kopierstifte zu je 6 Dutzend in eleganten bunten Metall-Dosen abgegeben.

Preis dieser Metall-Dose

数据 A.W. FABER Nº 2

mit 6 Dutsend Jubiläumsbleistiften 6 Mark mit 6 Dutsend Jubiläumskopierstiften 9 Mark

Diese Jubiläumsdose wird jedem Käufer willkommen seinweil sie eine Jierde für den Schreibtisch und ein praktischer

Gebrauchsgegenstand ist.

Die firma A.W. FABER möchte sich durch diese Idee jedem Einzelnen welcher zeichnet oder schreibt in empfehlende Erzinnerung bringen und ist sicher durch dieses billige hervorrazgend gute fabrikat die große Jahl ihrer Freunde auf allen Erdteilen noch bedeutend zu vermehren.

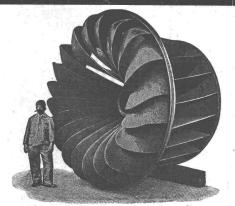


Unter der

A W. FABER Nº 2

Unter der gesetslich geschützten Marke: bringt die Firma A.W. FABER schon seit einigen Jahren ihre feinste und beste Qualität auf den Weltmarkt. Die LASTELL Qualität hat sich diehöchste Anerkennung aller Kreise errungen-Es sei daher bei dieser Gelegenheit darauf hingewiesen daß derjenige welcher den feinsten und besten vonkeinem anderen Fabrikat erreichten Bleistift oder Kopierstift benützen will die Marke A.W. FABER @ "CASTELL sum Detail-Verkaufspreise von 30 Pfennige pro Stück oder 3 Mark pro Dutsend in eleganten Metalldosen in den Schreib: und Jeichenwarenhandlungen verlangen möge. ASTELL Ferner bringt die Firma A.W. FABER Polychromos Farbstifte in 60 farben ebenfalls unter der gesetzlich geschützten Marke A.W. FABER @"CASTELL" in den Handel · Diese zeichnen sich vor allen anderen Fabrikaten dadurch aus daß sie bei großer Festigkeit leicht und zart abgeben und daß zu ihrer Herstellung nur lichtechte Farben verwendet werden. Detailverkaufspreis der A.W. FABER @"CASTELL" Poly= chromos-farbstisste: 20 Pfennige pro Stück oder 2 Mk-pro Dt3d-A.W. FABER sabriziert außerdem viele hundert Sorten Bleistifte Tintenstifte Schieferstifte u.s.w in allen Preislagen so daß jedem Anspruch genügt werden kann. Besonders wird darauf aufmerksam gemacht daß die firma A.W. FABER in Stein bei Nürnberg Alexander Graf von Faber-Castell & Ottilie Gräfin von Faber-Castell 200 in keinerlei Beziehungen zuähnlich lautenden FABER-firmen steht wie solche in den letzten Jahrsehnten mehrere aufgetaucht sind und die oft zu unangenehmen Verwechslungen mit der alten seit 150 Jahren bestehenden Firma in Stein bei Nürnberg führen. Wer also einen echten A.W. FABER Bleistift haben will muß auf die





Aktiengesellschaft vormals

# Joh. Jacob Rieter & Co, Winterthur.

### Turbinen

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt :: für alle vorkommenden Verhältnisse. ::

Präzisions-Regulatoren

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.

# Büsscher & Hoffmann m.b.H., Strassburg i. Els.

Dachpappen- und Asphalt-Werke

Asphalt-Filz-Platten-Fabriken

Gegründet 1852

Erfinder der Asphalt-Filz-Platten

übernehmen als Spezialität die Ausführung von

Grundwasser-Isolierungen, sowie Trockenlegung von Bauwerken aller Art.

Ausführung 2- und 3-lagiger Klebedächer mit gewalzter Kiesschicht, System B. & H.

Prima Referenzen — Weitgehendste Garantien

Neue teer- und asphaltfreie, unbesandete Barusin-Pappe (Eingetr. Schutzmarke)
Bestes geruchloses Deckungsmaterial, kein Anstrich, keine Unterhaltung erforderlich, für jede Dachneigung verwendbar, säurefest, elastisch, feuersicher. Prospekte, Muster stehen jederzeit kostenlos zur Verfügung.

Vertreter für die Schweiz und Ober-Italien: Otto Neresheimer, Zürich V, Dufourstr. 3.

Lager mit Geleiseanschluss: Limmatstrasse Nr. 192. — Telephon 3253.

An der Wildbachverbauung Bilten ist die Ansführung von Talsperren in Stein- und Holzkonstruktion in einem Kostenvoranschlag von ca. Fr. 10,000 zu vergeben.

Die Bauvorschriften und Eingabeformulare liegen beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeindepräsident Hein-rich Aebli, zur Einsicht auf. Für Besichtigung der Baustellen wende man sich an Herrn

Bauführer Peter Zweifel in Unter-Bilten.
Eingaben für die Ausführung sind verschlossen bis am

10. September dem Unterzeichneten einzureichen.

Bilten, den 22. August 1911. Der Präsident der Bach-Kommission: Heinrich Aebli.

### Schweizerische Maschinenfabrik

sucht zu baldigtem Eintritt

für allgemeinen Maschinenbau.

Anmeldungen mit Angaben über Studiengang und bisherige praktische Tätigkeit, sowie Gehaltsansprüche sind unter Chiffre Z.G. 11282 zu richten an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

:: Presspan- und Isolationsmaterialien-Fabrik ::



Isolationsmaterialien für die :: gesamte Elektrotechnik ::

Presspäne in Tafeln, Rollen und Streifen, Formartikel aus Cormit und Amianit, Schutzkasten jeder Art, Magnetspulen, Unterlagsrosetten für Ausschalter etc., Trennwände für Hochspannungssiche-

rungen, Isolierstoffe und Papiere, Isolierbänder, Ventilhandrädchen für Zentralheizungen, Mica und Micanit in allen Formen, Vulcanfibre, Asbestplatten (Asbestkarton), Isolationen für elektrische Strassenbahnen.



### **Hervorragende Neuheit!**

### Schmiedeeiserne

Schweiz. Patent No. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

In kurzer Zeit mehrere 100 000 m² ausgeführt. Prima Referenzen.

M. Koch, Eisengiesserei, Zürich Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.

Planolin wird mit gewöhnlichem Wasser angemacht, (ohne

### Spezialflüssigkeit) und erhärtet und trocknet sofort. PLANOLIN

ist das bewährte Produkt, das verwendet wird

zum raschen Ausebnen der Böden

und Treppenstufen vor Legen von

Weitaus billigste Linoleum-Unterlage. Planolieren von Böden, Abglätten von Betondecken auf Wunsch durch unsere Spezialarbeiter.

Ch. H. Pfister & Co., Basel.

## Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeelserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

mit Flanschen oder Muffen.

Turbinen-Rohre in jeder Dimension. Spezialität: Rohre für Tunnel-Bauten.

Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.





### Heinrich Brändli, Horgen Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik liefert:

Asphalt-Isolierplatten
für wasserdichte Eindeckungen bei: Elsenbahnen, Strassen,
Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach
Angabe der Verwendungsarten.
Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.



### Die Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke

erzeugt auf ihrem Hochofen- und Gussröhrenwerke in **Choindez** (Berner Jura) aus **zähem** Gusseisen (gleichem Material wie für Hochdruck-Gussröhren) **vertikal** gegossene und in **heissem Zustande** geteerte

# Gusseiserne Sockel für Holzmasten

Patent der Bernischen Kraftwerke.

Bahnstation: Choindez S.B.B. — Adresse für Briefe und Telegr.: Eisenwerke Choindez.

# GRANIT

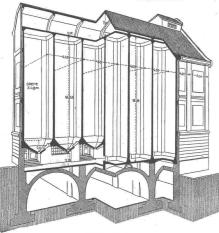
### Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico

Direktion in Lavorgo - TELEPHON

(Tessin)

Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.

Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit.



# Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Zürich

Nr. 21 - Schweizergasse - Nr. 21

Projektierung und Ausführung von

Beton- und Eisenbetonarbeiten. - Geschäftshäuser.

### Moderne Fabrikanlagen in Eisenbeton.

Pfahlfundationen. Eisenbetonpfähle mit Spiralarmierung. System Considère, Schweizer Patent.

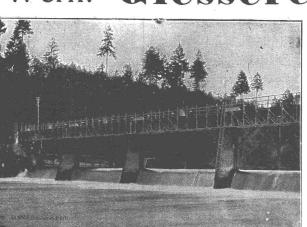
Schweizer Patent.

Simplexbetonpfähle allein ausführende Firma in der ganzen Schweiz.
In den letzten zwei Jahren 80 000 m ausgeführt.

Schweizer Patent Nr. 49082.

Malzsilo's.

# 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 Internat. Ausstellung der Anwendungen für Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für

### Schleusenanlagen

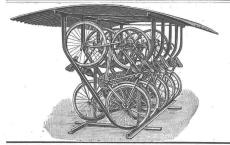
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

### Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradbahn-Oberbau.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



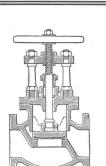
## Fahrradständer

ganz aus Eisen mit Schutzdach aus verzinktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der

### Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.

Prospekte stehen zu Diensten. In der Schweiz mehrere Hundert im Gebrauc



Stahlguss-Ventile mit Patentdichtung.

## Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik, Post- u. Bahnstat. Oerlikon

ieferr

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, **Pumpen,** Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, **Schmier-Apparate** u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

## Ingenieur-Akademie Tednikum Strelitz(Mecklenbrg)

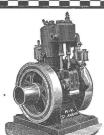
2 Bahnstunden nördl. Berlin (Stett. Bhf.) Spezial-Abteilung für Ausbildung von

Eisen-

Eisenbetonbau-

Auch große u. schwierige Konstruktionen. Wöchentl. 20 Stund. spez. Fachvorträge. Verlangen Sie das Eisenbau-Programm. Ingenieuren

Kürzestes Studium.



# M.-V.- Motoren

für Benzin, Gas und Petrol sind die Besten! Magnetelektrische Zündung — Betriebssicher

Baumaschinen, Hebewinden, Waren- und Fabrikaufzüge, technische Artikel — nur erstklassige Fabrikate liefern

Kægi&Krebs, Zürich II, Lavaterstr. Nr. 46

Technisches Bureau.

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

Technikum

INGENIEUR-AKADEMIE
Maschb., Elektr., Helzg.,
Gasl.:Pogr.I. Hoch-u Tlefb., Eisen-Betonb.: Prog.II.
Eintritt täglloh.

Strelitz Kürz, Stud. I. Meckl.

# Eerralith Linoleum-Unterlagen,

Terralith
fugenloser Kunstholzbelag
auf Beton, ausgelaufene Treppen etc.

v. Kramer - Mäder
Terralith-Werke

Terralith-Werke Lagerstrasse Nr. 85, Zürich.



Schiebfürbeschlag äuft spielend leicht,übertrifft jeden anderen Beschlag

Gretsch &.Co. G.m.b.H. Feuerbach-Stuttgart





Präzisions-Reisszeuge Clemens Riefler Nesselwang u. München

Nesselwang u. München (Bayern).
Gegründet 1841.
Parls 1900 Grand Prix.
Brüssel 1910
Zwei Grand P. ix.
Illustr. Preislisten gralis
Die Zirkel der echten
Rieflerreisszeuge
sind am Kopf mit
dem Namen RIET LER
gestempelt.
In ZÜRICH IV bei
RICH. CORADI.

Schweiz. Patent.

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, Pfähle, Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster E sen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügel-systeme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen. Lizenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznehmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsrecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unbe-rechtigter Ausführung wird

rechtigter Ausführung wird gewarnt;

Verletzer werden unnachsichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die alleinausführungsberechtigte Inhaberin und Firma:

Ingenieur- und Verwertungsbureau für das Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

Nachstehende Ingenieur- und Baubureaux sind vertraglich in der Schweiz ausführungsberechtigt:

Aus Zürich: HH. Locher & Cie. — Maillart & Cie. — Th. Bertschinger. — Fietz & Leuthold. — S. Zipkes. — Schweiz. Hohlsteindecken-Ges. R. Faber A.-G. — Morel & Cie. — Tiefbau und Eisenbetonbau-Ges. Zürich. — Aus Basel: Betz & Cie. — Zueblin & Cie. — Aus Luzern: Blattner. — Gebr. Keller A.-G. — Aus Bern: F. Pulfer. — Andr. Beck, Arch. — Aus St. Gallen: J. Merz & Cie. — Theod. Seeger & Cie. — Gebr. Bonaria. — Maillart & Cie. — Aus Neuenburg: Société anonyme de Construction. — Rychner frères. — Aus Lausanne: G. L. Meyer. — A. Paris & L. Berthod. — Aus Genf: Poujoulat fils. — Aus Solothurn: Ed. Stüdeli. — Aus Fribourg: Ed. Fischer-Reydellet. — Aus Burgdorf: Ing. M. Schnyder.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de ProduitsChimiques (Fabrik in Jussy b. Genf) d. Sprengstoffes

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

Grösste Sicherheit.

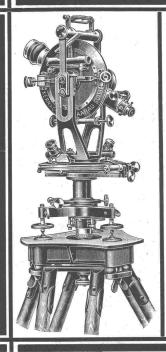
Schweisst nicht. — Gefriert nicht.

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

Sprengkapseln - Zündschnüre -

Robert Aebi & Co., Zürich I

Nachfolger von Rudolf Rötschi. Ingenieurbureau für Baumaschinen.



# Emil Pfenninger & C<sup>o</sup>, Zürich

General-Vertreter von

Kern & Cº, Aarau

mathematisch-mechanisches Institut.

Geodätische Topographische Instrumente Vermessungs-Utensilien

Verlangen Sie illustrierte Preisliste.

### Wir liefern

die über die ganze Welt rühmlichst bekannten

# A.W. Faber Produkte

Jubiläums-Bleistifte, violett poliert. Härtegrade 1-6, Gr. Fr. 15, Dtz. Fr. 1.50. Tintenstifte, violett pol., violett schreibend. Gr. Fr. 20, Dtz. Fr. 2,

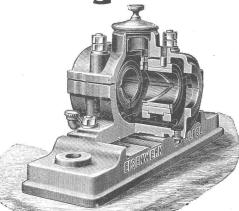
Bleistifte, grün poliert, 16 Härtegrade. Fr. 4.50. Kopier- und Tintenstifte arz schreibend | violett schreibend.

olychromos-Castell-Farbstifte :-: rund, farbig poliert. in 60 Farben, lichtbeständig Farbentabelle auf Wunsch, Gross Fr. 24. Dtz. Fr. 2.20.

# Rudolf Fürrer Söhne, Zürich

Spezialgeschäft für Schreib- und Zeichenwaren. Münsterhof 13.

# Ringschmier-Lag



Massen-Fabrikation

mit sichtbarem Oelumlauf und austauschbaren Lagerschalen.

Grösstes Werk in Europa für die ausschliessliche Fabrikation von

Transmissionen.

Kataloge, Kostenanschläge Projekte durch

Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel. :

### Institut Minerva

Zürich. Rasche u gründl. Vorbereitung auf Polytechnikum und Universität

(Maturität).

## Aktiengesellschaft Sägewerk Küblis

### Bauschreinerei und Fensterfabrik

empfiehlt sich für Lieferung von: Zimmertüren, Fenster, Kü-chenbuffet, Kistenbrettern, chenbuffet, Kistenbrettern, Bier- und Limonadenkisten, Stäbe für Gartenzäune, Krallen-Gerüstbretter, Schieb und Schrägbodenbretter, Holzwolle, feinjähriges Alpenholz etc. etc. zu allerbilligsten Preisen.

# Advokat Wenger

Zürich I, Usteristrasse Nr. 12

## Technisch. Rech

A. Jucker, Nachf. von Jucker-Wegmann,

Papierhandlung zum Hecht, Schifflände 22, Zürich

Grosses Lager von Pauspapieren, Pausleinen und Zeichnenpapieren,

Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten Holzzementpapier, Dach-pappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.

eigener Fabrikation, sich für jede Art von Betonarbeiten, sowie speziell für Wasserbauten eignend, offerieren in ganzen Wagenladungen und kombiniert mit Ia. hydr. Schwerkalk



Präzisions-Arbeit

Grösstes Lager. Prompte und billige Lieferung. Christen & Cie., Basel Eisen und Stahle en gros. Affolter,





Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)

für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.