

**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:** 04.02.2026

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



# 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-Thach in einem Lose sämtliche Arbeiten zu vergeben. Die selben bestehen in der Hauptsache in

<b>Humusierungen</b>	ca. 10000 m <sup>2</sup>
<b>Erdarbeiten</b>	26 000 m <sup>3</sup>
<b>Fundamentaushub</b>	3 900 m <sup>3</sup>
<b>Betonmauerwerk</b>	6 500 m <sup>3</sup> .

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.

## Avis aux Entrepreneurs.

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;
2. Le creusement et le recouvrement des fossés sur une longueur totale de 17,000 mètres. Plus value pour roc à la mine et à la pince;
3. 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  
90 m 1000 m 7300 m 3930 m 730 m 580 m 1150 m  
40 mm  
2220 m
4. 200 à 220 installations à domicile.

Plans, cahier 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 plis cachetés doivent être adressées à Monsieur le Maire J. Chavanne à Cœuve ou à Monsieur le Maire Constant Falbiard à Vendlincourt jusqu'au **31 août cr. au soir**.  
**Bâle**, le 15 août 1911.

Par ordre:  
H. Wenziker, Ingénier.

**Schweizerische Bundesbahnen.**  
Kreis III

## Konkurrenz-Öffnung.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung von drei **Brückenwagen** von je 30 Tonnen Tragkraft 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 Zürich-Wollishofen“ 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 Piranesi, 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 III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

**Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge**  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten

und für

**glasierter Wandbeläge**

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.

Ahnschluss-  
Fabriks-  
Wald-  
Feld-  
Klein-  
Elektrische Bahnen

— Schweiz. Akt.-Ges. —  
Orenstein & Koppel  
— Zürich I. —

Orenstein & Koppel

**Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)**  
Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten. + Patent Nr. 27199  
**Ketten aller Art**



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

:: :: NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. :: ::

# DELTA-METALL

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

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



**A.W.FABER**  
STEIN BEI NÜRNBERG

1761-1911



**A.W.FABER  
STEIN bei NÜRNBERG  
1761 — 1911**

# Für die Schweiz

---

sind die Verkaufspreise  
der in diesem Prospekt verzeichneten Bleistifte:

## Jubiläums-Bleistifte Nr. 7408/1—5

Stück	Fr. —.15
Dutzend	„ 1.60
Metalldose mit 6 Dutzend	„ 9.60

## Jubiläums-Kopierstifte Nr. 2801 violett, Nr. 2799 hart

Stück	Fr. —.20
Dutzend	„ 2.20
Metalldose mit 6 Dutzend	„ 13.20

## "CASTELL" - Bleistifte Nr. 9000/6 B—8 H

und

## "CASTELL" - Kopierstifte Nr. 9101 hart Nr. 9111 violett, weich

Stück	Fr. —.40
Dutzend	„ 4.50

## "CASTELL" - Polychromos-Farbstifte Nr. 9201

in 60 Farben

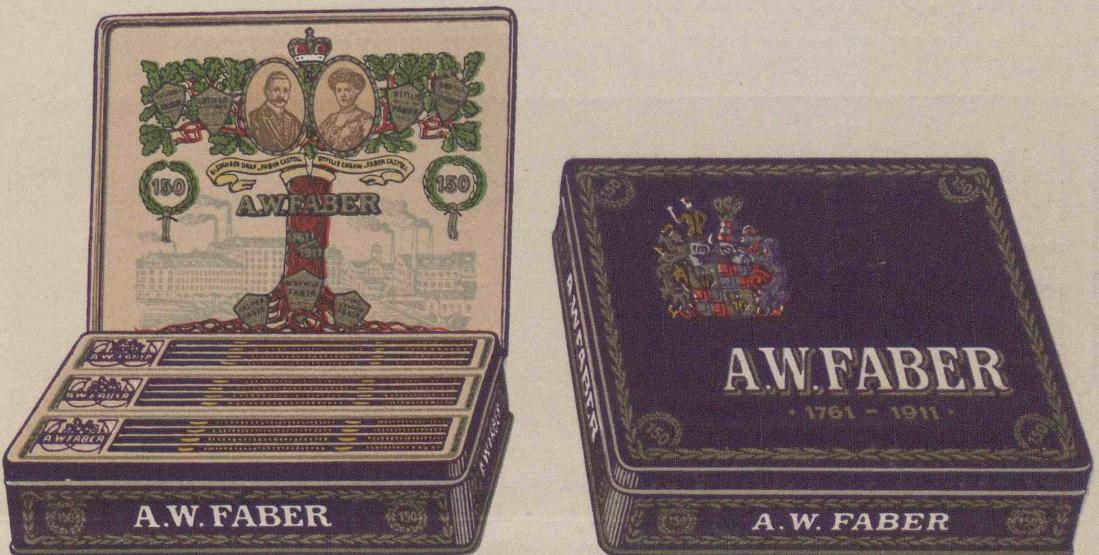
Stück	Fr. —.25
Dutzend	„ 2.50

A. W. FABER.

# Seite / page

fehlt /  
manque /  
missing

Im Jahre 1911 feiert die firma A.W.FABER in STEIN bei Nürnberg das Jubiläum ihres 150 jährigen Bestehens. Aus Anlaß dieses Jubiläums will sich die firma A.W.FABER allen verehrlichen treuen Konsumenten auf der ganzen Welt dadurch erkennlich zeigen, daß sie im Jubiläumsjahr 1911 einen besonderen Jubiläums Bleistift in 6 Härtegraden und einen besonderen Jubiläums Kopierstift in hervorragend guter und feiner Qualität so billig in den Handel bringt, daß diese Jubiläumsstifte in den Schreib- & Zeichenwarenhandlungen zum Preise von 10 Pfennige pro Stück oder 1 Mark pro Dutzend für den Bleistift



15 Pfennige pro Stück oder 1.50 Mark pro Dutzend 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:

mit 6 Dutzend Jubiläumsbleistiften 6 Mark

mit 6 Dutzend Jubiläumskopierstiften 9 Mark

Diese Jubiläumsdose wird jedem Käufer willkommen sein, weil sie eine Hierde 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 Erinnerung bringen und ist sicher durch dieses billige, hervorragend gute Fabrikat die große Zahl ihrer Freunde auf allen Erdteilen noch bedeutend zu vermehren.



Unter der

Unter der gesetzlich geschützten Marke:  
**A.W.FABER** "CASTELL"

bringt die Firma A.W.FABER schon seit einigen Jahren ihre feinste und beste Qualität auf den Weltmarkt. Die "CASTELL" Qualität hat sich die höchste Anerkennung aller Kreise errungen.

Es sei daher bei dieser Gelegenheit darauf hingewiesen daß derjenige welcher den feinsten und besten von keinem anderen Fabrikat erreichten Bleistift oder Kopierstift benützen will die Marke

**A.W.FABER** "CASTELL"

zum Detail-Verkaufspreise von 30 Pfennige pro Stück oder 3 Mark pro Dutzend in eleganten Metalldosen in den Schreib- und Zeichenwarenhandlungen verlangen möge.



**A.W.FABER**  
"CASTELL"

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" Polychromos-Farbstifte: 20 Pfennige pro Stück oder 2 Mk. pro Dtzd.

A.W.FABER fabriziert 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

Inhaber: Alexander Graf von Faber-Castell & Ottilie Gräfin von Faber-Castell u.

in keinerlei Beziehungen zu ähnlich lautenden FABER-Firmen steht wie solche in den letzten Jahrzehnten mehrere aufgetaucht sind und die oft zu unangenehmen Verwechslungen mit der alten seit

150 Jahren bestehenden Firma

**A.W.FABER**  
in Stein bei Nürnberg

führen.

Wer also einen echten A.W.FABER Bleistift haben will muß auf die Initialen A.W. neben FABER achten.



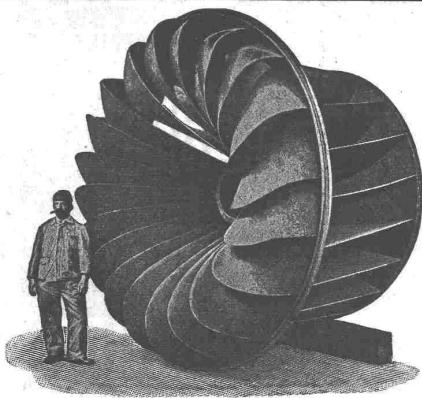
Fachkundige Ratschläge, Pläne und Kostenvoranschläge gratis.

Lieferungen bewährtester Isolirmaterialien und Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

**A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärmeverluste**  
für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

**B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälteverluste**  
für Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

**WANNER & CIE, Horgen**  
Erstes Fachgeschäft für maschinen- und bautechnische Isolirungen.  
Generalvertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.



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.

# Akkord-Ausschreibung.

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

Die Bauvorschriften und Eingabeformulare liegen beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeindepräsident Heinrich Aebl, 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 Aebl.

## Schweizerische Maschinenfabrik

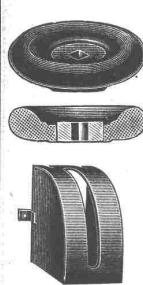
sucht zu baldigtem Eintritt

## tüchtigen Konstrukteur

für allgemeinen Maschinenbau.

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

**H. Weidmann, Rapperswil**  
am Zürichsee  
:: Presspan- und Isolationsmaterialien-Fabrik ::



Isolationsmaterialien für die  
:: gesamte Elektrotechnik ::  
Presspäne in Tafeln, Rollen und Streifen,  
Formartikel aus Cormit und Amianit,  
Schutzkästen jeder Art, Magnetspulen,  
Unterlagsrosetten für Ausschalter etc.,  
Trennwände für Hochspannungssicherungen,  
Isolierstoffe und Papiere, Isolierbänder,  
Ventilhandräderchen für Zentralheizungen,  
Mica und Micanit in allen Formen,  
Vulcanibre, Asbestplatten (Asbestkarton),  
Isolationen für elektrische Strassenbahnen.

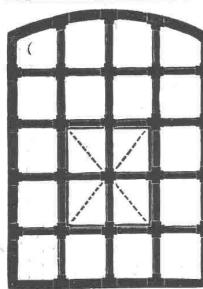
### Hervorragende Neuheit!

**Schmiedeeiserne Fenster**  
Schweiz. Patent No. 39,336

äußerst preiswürdig, dabei grosse Stabilität  
gefährliches Aussehen und schnellste Lieferung.

In kurzer Zeit mehrere 100 000 m<sup>2</sup> aus-  
:: geführt. — 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

### LINOLEUM

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

**Ch. H. Pfister & Co., Basel.**

Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelöste oder geschweißte

# KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

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

TELEPHON N° 4935

# CALOR & FRIGOR

RUD. LINDER, BASEL  
ERZIELT

**GROSSE ERSPARNISSE**  
DURCH

**Kontrolle**  
von  
**Centralheizungen**  
im jährlichen  
**Abonnement.**



**Heinrich Brändli, Horgen**  
Asphalt-, Dachpappen- & Holzzementfabrik

liefert:

### Asphalt-Isolierplatten

für wasserdichte Eindämmungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

### Grosse Kohlen-Ersparnis

erzielen Sie mit Eckardt's

### Rauchgasprüfer.



J. C. Eckardt,  
Stuttgart - Cannstatt.

# 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 Holzmaster

Patent der Bernischen Kraftwerke.

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



Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico

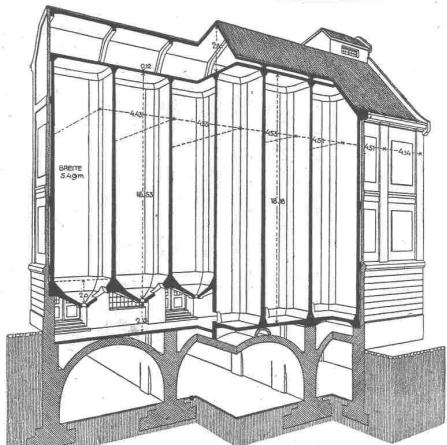
Direktion in Lavoro - TELEPHON

(Tessin)

Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.

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

Prima Referenzen.



## Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Zürich

Nr. 21 - Schweizergasse - Nr. 21

Projektierung und Ausführung von

Beton- und Eisenbetonarbeiten. — Geschäftshäuser.

## Moderne Fabrikanlagen in Eisenbeton.

Referenzen über ausgeführte Anlagen zur Verfügung.

Silosbauten und Lagerhäuser, Wasserkraftanlagen,

Wehr-, Kanal- und Turbinenbauten.

Holzpfähle,

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

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

Schweizer Patent Nr. 49082.

# 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

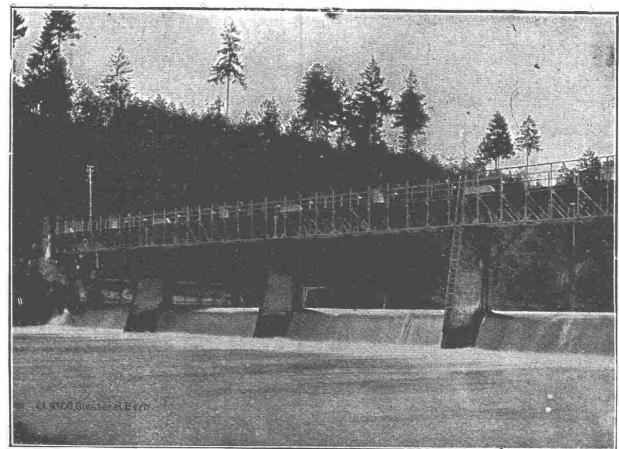
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

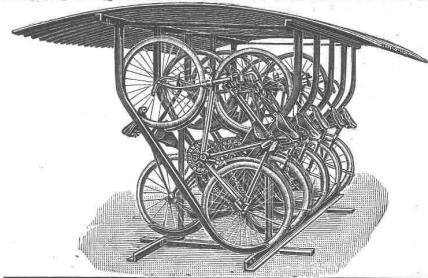
## Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

*Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradbahn-Oberbau.*

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.





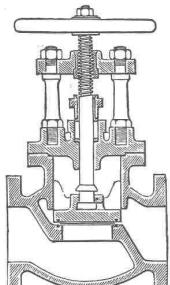
# Fahrradständer

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 Gebrauch.



Stahlguss-Ventile mit Patentdichtung.

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

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

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.

# PATENT-BUREAU

E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

## Technikum

INGENIEUR-AKADEMIE  
Masch., Elektr., Heizg.,  
Gast.-Pogr. I. Hoch-u. Tiefb.,  
Eisen-Betonb.: Prog. II.  
Eintritt täglich.

**Strelitz**  
Kürz. Stud. i. Meckl.

## Terralith

Linoleum-Unterlagen,  
**Terralith**

fugenloser Kunstholzbelaag  
auf Beton, ausgelauft Treppen etc.  
erstellt billig und solid

**U. Kramer - Mäder**  
Terralith-Werke  
Lagerstrasse Nr. 85, Zürich.



Bester  
Schiebtürbeschlag  
durch spielend leicht, übertrifft  
jeden anderen Beschlag

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

## Turm-Uhren

**J. Mäder**  
Andelfingen  
(Zürich)



## Präzisions-Reisszeuge

Clemens Riefler  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

Gegründet 1841.

Paris 1900 Grand Prix.

Brüssel 1910

Zwei Grand P. ix.

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

In ZÜRICH IV bei  
RICH. CORADI.

## Ingenieur-Akademie

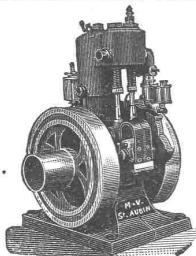
Technikum Strelitz (Mecklenburg)

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

**Eisen- und Eisenbetonbau-Ingenieuren**

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

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.

# System „Considère.”

Umschnürter Beton.

Schweiz. Patent.

Beton fretté.

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, **Pfähle**, Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; 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 unberechtigter Ausführung wird **gewarnt**,

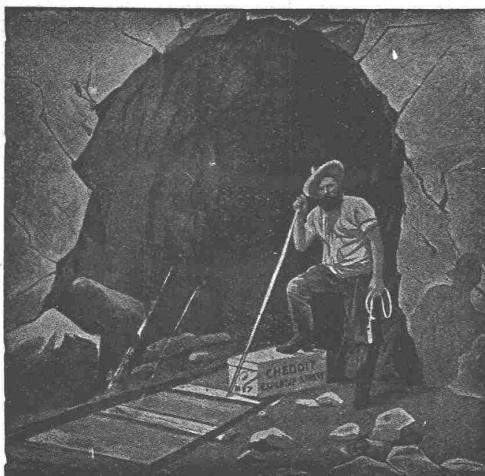
Verletzer werden unnachsichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **alleinausführungsrechtige Inhaberin und Firma**:

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

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

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

**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 Produits Chimiques (Fabrik in Jussy b. Genf) d. Sprengstoffes

## Cheddite

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

Grösste Sicherheit.

**Schweisst nicht. — Gefriert nicht.**

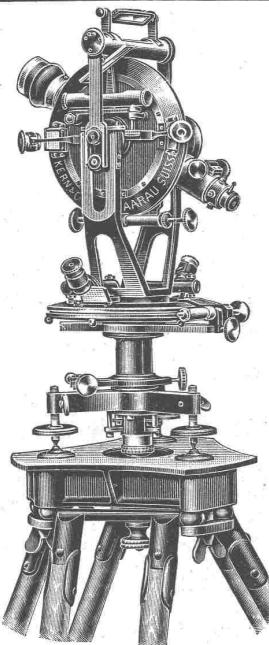
Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

**Robert Aebi & Co., Zürich I**

Nachfolger von Rudolf Rötschi. Gegründet 1880.

— Ingenieurbureau für Baumaschinen. —



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

General-Verleiher von

**Kern & C<sup>o</sup>, Flarau**

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.

**Castell -** Bleistifte, grün poliert, 16 Härtegrade. Gross Fr. 45,-, Dutzend Fr. 4.50.

**Kopier- und Tintenstifte** schwarz schreibend | violett schreibend. |||

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

### Rudolf Fürrer Söhne, Zürich

Spezialgeschäft für Schreib- und Zeichenwaren. Münsterhof 13.

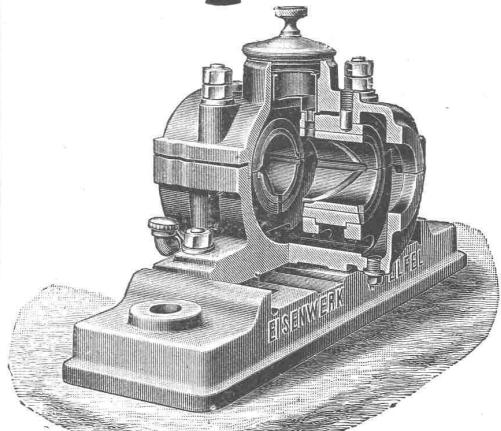
**Institut Minerva**  
Zürich. Rasche u. gründl. Vorbereitung auf Polytechnikum und Universität (Maturität).

**Aktiengesellschaft Sägewerk Küblis (Graubünden)**

Bauschreinerei und Fensterfahrik

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

## Ringschmier-Lager



mit **sichtbarem** Oelumlauf und **austauschbaren** Lagerschalen.

## Eisenwerk Wülfel

Grösstes Werk in Europa für die ausschliessliche Fabrikation von

### Transmissionen.

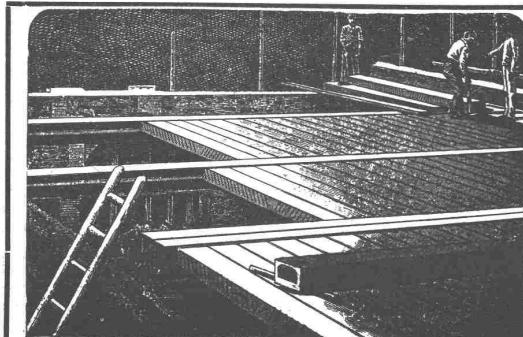
Kataloge, Kostenanschläge  
:: Projekte durch ::

: Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel. :

## Schlacken-Cement

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

Kalk- & Cementfabriken Beckenried, A.-G., in Beckenried.



**Advokat Wenger**

Zürich I, Usteristrasse Nr. 12  
besorgt speziell auch

**Technisch. Recht**

**A. Jucker, Nachf. von Jucker-Wegmann,**  
Papierhandlung zum Hecht,  
Schiffliände 22,  
Zürich

Grosses Lager von Pauspapieren, Pausleinen und Zeichnenpapieren, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten Holzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- und Teppich-Unterlag-Papiere.

la komprimierte blanke Stahl-  
**WELLEN**.  
Grösstes Lager. Prompte und billige Lieferung.  
Affolter, Christen & Cie., Basel  
Eisen und Stahle en gros.

## Siegwart-Decke

bestehend aus einzelnen, fabrikmäßig hergestellten Zement-Hohlbalken, mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m

Einfachster, raschster Einbau ohne Verschalung — Grosse garantierte Tragfähigkeit — Feuersicher — Schalldicht

Internationale Siegwartbalkengesellschaft Luzern  
und

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)  
für die Westschweiz sowie die Kantone Bern, Solothurn und Basel.

Massen-Fabrikation

Präzisions-Arbeit