**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 59/60 (1912)

**Heft:** 14

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:** 14.09.2025

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

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder deren Raum . 30 Cts.

Haupttitelseite: 50 Cts.

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

Inserate ausschliesslich an Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich und deren Filialen und :: Agenturen :: DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinst. Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche, sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen u. Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE TRANSMISSIONS PERSONEN- & WAREN-

GEGRÜNDET 1874

salpeterfreie Backsteine

Voll-, Loch- und Hohlsteine in allen Dimensionen von grösster Druckfestigkeit liefern

J. Schmidheiny & Cie., Ziegelfabriken in Heerbrugg (St. Gallen)

Telegramm-Adr.: Schmidheiny, Heerbrugg.

(Fabriken in Heerbrugg, Kronbühl, Horn a. B.)

Telephon Nr. 604.

Referenzen und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

# (<>1==0=[di

# Moderner Fabrik-Bau. Neueste Dach- u. Oberlicht-Konstruktionen für industrielle Anlagen.

Weberei, ausgeführt in Frankreich. 🖧 Patent Nr. 23428 mit



Patent Nr. 23428 mit Neuerungen.
Empfohlen als rationellstes System für Spinnereien, Webereien, Färbereien, Bleichereien Maschinenfabriken, Montierungshallen, Werkstätten, Elektrische Zentralen, Giessereien, Güterhallen.
Mehr als dreissigjährige Erfahrungen im Bau industrieller Anlagen.
Ueber 400 000 m² ausgeführt.

Reform-Holzcement-Dächer

mit Eternitplatten-Belag, ohne Kiesbeschüttung.

System Knobel, & Patent Nr. 48935.

2. Bedeutende Verminderung des Gewichtes und dadurch Ersparnis an der Dachkonstruktion. Vorzügliche Isolierung, Bequeme Begehung der Dachfläche. Schutz gegen Beschädigung der Dachhaut.

Kittlose Oberlichter

Laternen-Oberlichter, Shed-dächer und Wohnhäuser

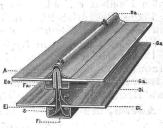
mit Einglasung auf elastischer Unterlage.

a) Sprossen für einfache Verglasung, & Patent Nr. 43278,

glasung, & Patent Nr. 452/8, verbesserte Duplexsprosse mit doppelter Verglasung, System Knobel, & Patent Nr. 51597, gleichmässige, sichere Scheiben-auflage. Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub. Leichtes Reinigen.

Gute Isolierung und Erspar-nis an Heizmaterial.

b) Duplexsprosse.



Anfertigung von Bau- und Konzessionsplänen nebst statischen Berechnungen für industrielle Anlagen jeder Art, auch im Auftrag der Herren Ingenieure, Architekten und Bauunternehmer und ev. Ausführung einzelner Teile der Bauten, spez. der Dach- und Oberlicht-Konstruktionen.

Ausfertigung der Entwürfe:

H. Knobel vormals in Firma Zürich IV Ingenieurbureau für modernen Fabrikbau-Architekturbureau. Vertretung und Ausführung:

Koch & Cie vormals E. Baumberger & Koch, Unternehmung für Dachkonstruktionen u. Bodenbelagsarbeiten.

# Stadt St. Gallen.

# Bauausschreibung

## Los I des Zuleitungskanals zur Kläranlage.

(Baulänge zirka 2200 m).

Unter Vorbehalt der Erteilung des Expropriationsrechtes durch die Oberbehörde wird hiermit über die Bauarbeiten für das I. Los des Zuleitungskanals zur Kläranlage Submission eröffnet. Die auszuführenden Arbeiten umfassen in Hauptsachen die Erstellung von zirka 1500 m bergmännischer Stollen und zirka 700 m Profilkanäle in offener Baugrube, sowie die Ausführung des Sandfanges.

Auflage der Pläne und Bauvorschriften, sowie Bezug der Eingabeformulare vom 24. September bis zum 12. Oktober 1912,

Zimmer Nr. 18, Burggraben 2, II. Stock.

Eingabetermin und Oeffnen der Offerten Montag den 14. Oktober 1912, vormittags 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Uhr, im Sitzungszimmer der Bauverwaltung, Burggraben 2, II. Stock.

Eingaben schriftlich und verschlossen unter Aufschrift >Los I, Kläranlage-Zuleitung an den Vorstand der Verwaltungsabteilung für Tiefbau und Technische Betriebe der Stadt St. Gallen.

Die Abgabe von Eingabeformularen erfolgt nur gegen Hinterlage von Fr. 10, welcher Betrag bei Eingabe einer vollständigen Offerte wieder zurückerstattet wird.

St. Gallen, den 20. September 1912.

Die Verwaltungsabteilung für Tiefbau und Technische Betriebe.

# Submission von Entwässerungs-Arbeiten.

Das Syndicat de drainage von Meinier-Compois setzt hiermit zur freien Bewerbung alle Entwässerungs-Arbeiten eines Gebietes von 330 Hektaren.

Kostenanschlag Fr. 243 000.-

Das Pflichtenheft kann bei Jean Dusseiller, Sekretär des Syndikates, aux Murailles in Meinier, Kanton Genf, eingesehen werden.

Der Bau einer Brücke von 13,5 m Länge in armierten Betonplatten-Balken über den Rümlig bei der Bommernalp wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Offerten sind verschlossen, mit der Ueberschrift »Bommernbrücke« versehen, von heute an innert 10 Tagen der Gemeinderatskanzlei Schwarzenberg einzureichen, wo die Pläne und Bauvorschriften eingesehen und die Eingabeformulare bezogen werden können.

Schwarzenberg, den 26. September 1912.

Die Gemeinderatskanzlei.

# Rauausschreibung.

Die Bauarbeiten für die

### Korrektion der Ortsverbindungsstrasse Nr. 65 zwischen Wil und Hottwil

werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Bauvorschriften und übrige Submissionsunterlagen sind zur Einsichtnahme der Bewerber auf dem Bureau des Kreisingenieurs IV in Laufenburg aufgelegt.

Bezügliche Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Strassenkorrektion Wil-Hottwil" sind bis und mit 15. Oktober 1912 frankiert und verschlossen der aargauischen Baudirektion in Aarau einzureichen.

Aarau, den 27. September 1912.

Aargauische Baudirektion.

Spesialität in techn. Aufnahmen industr. Objekte, wie Maschinen, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

Kappelergasse 16 — H. WOLF-BENDER, ZÜRICH I — Centralhot

Atelier für Reproduktions - Photographie,

# Sponagel & Co., Zürich

Spezialgeschäft für keramische

### Boden- und Wandbeläge Kunstglasurplatten : Wandbrunnen Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken. Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten. Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139-143.



Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

Spezialfabrik für Lichtpauspapiere

### Zürich - A. Messerli - Bern

Aelteste schweizerische Lichtpausanstalt

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation, Lichtpausapparate div. Systeme, pneumat. u. elektr. Lichtkopien auf blauem, weissem u. braunem Grund. Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz u. farbig.

la komprimierte und abgedrehte, blanke

# Montandon & C., A.-G., Riel.

Blank und präzis gezogene

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 210 mm Breite. Schlackenfreies Verpackungsbandeisen.

# Transport-Einrichtungen, Förderanlagen

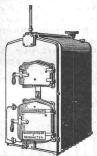
Daverio, Henrici & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Zürich

Projekte und Kostenanschläge gratis.





# eder Architekt und Baumeister,

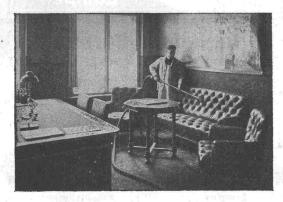


der Wert darauf legt, einen langjährig erprobten, leistungsfähigen und sparfam arbeitenden Beigkeffel zu erhalten,

fordere unsere Drucksachen über Lollar-Begenstrom-Bliederkeffel, Lollar-Großkeffel und Lollar-Kleinkeffel, die Intereffenten unentgeltlich zur Verfügung gestellt werden, an.

derus'sche Eisenwerke, Wetz

General-Vertreter für die Schweiz: Wanger & huber, Zürich, Zurlindenstr. 138.



Vollkommenste Staubbeseitigung Hygienisch bestes System ☐ Kein Filter Niederschlagen des Staubes in Wasser

# Schweizerische Bundesbahnen

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet hiemit Konkurrenz über die Erstellung folgender

## Ueberfahrtsbrücken in Eisenbeton.

- I. Bei Km. 122,742 bei Aadorf
- 2. bei Km. 128,416 3. bei Km. 129,903 der Strecke Elgg-Räterschen.

Die Bahnverwaltung behält sich vor, die Objekte einzeln zu ver-geben. Pläne und Eingabeformulare können auf dem Baubureau der II. Spur Winterthur-St. Margrethen in St. Gallen, Rosenbergstrasse 43 III, eingesehen werden.

Angebote mit der Aufschrift »Eingabe für Ueberfahrtsbrücken« sind bis 15. Oktober 1912 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Dezember 1912 verbindlich.

St. Gallen, den 28. September 1912.

Die Kreisdirektion IV.



### Zürcher Ziegeleien Zürich

empfehlen sich zur Lieferung ihrer bekannten, bewährten

Ziegelwaren.

für industrielle Feuerungsanlagen aller Art.

Steinzeugröhren und Formstücke Verblendsteine, Badezellensteine Bodenplatten etc.

empfiehlt in erstklassiger Qualität

Aktiengesellschaft =

Verblendsteinfabrik Lausen (Baselland).

GEBRÜDER SCHOLL, ZÜRICH

Poststrasse Nr. 3.

Wir empfehlen unser grosses Lager in

## Präzisions-Reisszeugen



E. O. Richter & Co., Kern & Co. ZU Original-Preisen.

Stangenzirkel, Rechenschieber etc. etc. Illustrierter Katalog gratis.

Städt.Polytechn.Lehranstalt
Abteilungen für Maschinenbau. Friedberg (Hessen)
Elektrotechnik Architektur
und Bau-Jnéenieurwesen.
Programm durch das Sekretariat.

2 Bahn-Min.von Bad-Nauheim u.
2 Bahn-Std.von Frankfurt 2 M.
2 Bahn-Std.von Frankfurt 2 M. und Bau-Ineenieurwesen. Programm durch das Sekretariat. Bezinn der Semester April v. Oktober.

### Unterlagen

Litosilo-Kunstholz-Estrich Bims-Estrich mit Planolin-Abglättung Kork-Estrich

### ANOLIN - AUSEBNU

sofort trocknend

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7.



# "Zug"-Draht-Lampe

mit duktilen Wolframdrahtfäden

(Patent angemeldet)

Schweizerischen

### Glühlampenfabrik A.-G. in Zug

in Form, Anordnung und Preis der bisherigen Metallfadenlampe »Zug« vollständig gleichend, enthält statt der heiklen Fäden biegsame (»duktile«), wider-standsfähige Drähte, daher allen billigen Anforderungen an Bruchsicherheit genügend, weil nahezu unzerbrech-lich. Bei einer mittleren Brenndauer von 1000 Stunden sind die kuranten Typen

gegen Ueberspannung wenig empfindlich und gestatten sogar bei einem Wattverbrauche von nur 0,9 Watt per Kerze eine weitere Stromersparnis.



Dipl. Ingenieur.

Langjähriger Beamter des Eldg. hydrometrischen Bureaus.

Eisenbahn-, Strassen- u. Wasserbauten Wasserversorgungen u. Kanalisationen.

Spezialist in

Hydographischen Untersuchungen

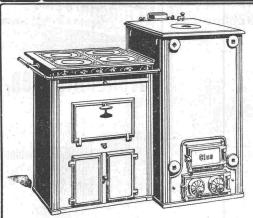
Expertisen.

Konsultationen.



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLLSCHEN EISENWERKE





Man verlange Broschüre Nr. 113 über Cluser Centralhelzungsartikel.

# **CLUSER HEIZKESSEL**

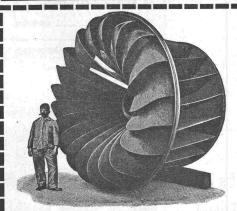
für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.
Einfache Bauart und Aufstellung.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.
Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Aktiengesellschaft vormals

# Joh. Jacob Rieter & Co, Winterthur.

## Turbinen

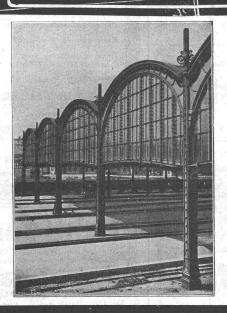
neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt :: für alle vorkommenden Verhältnisse. ::

= Präzisions-Regulatoren

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

Transmissionen — Kesselschmiede-Arbeiten

# A:G.Alb.Buss&Co,Basel



Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau

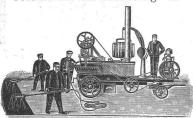
Brückenbau Hochbaukonstruktionen Stauwehranlagen Leitungsmaste

Werkstätten in der Schweiz, in Deutschland und Italien.

# Ludwig Nickel & Seitz, Mannheim, Freiburg (Baden)

= Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

Uebernahme und Ausführung von



### Walzarbeiten mit Dampfwalzen

von 7-20 Tonnen Gewicht

Ausführung von

Oberflächen- und Innenteerungen Teermakadam-Strassen

mit automatisch arbeitenden Mischmaschinen nach erprobtem Verfahren.



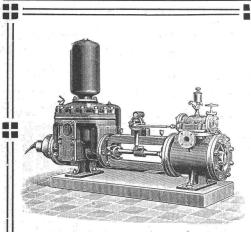
Niederlage und Vertretung für die Schweiz: F. Lutz, Strassenhaubureau, Zürlch II, Tödistrasse Nr. 52.

C.OECHZLINz.MANDELBAUM

TELECRAME: CORDA

Spezialität : Teer 0el-Tala-

Grosses Layer.



# Schäffer & Budenberg G.m.b.H.

Filiale Seebach, Post- u. Bahnstation Oerlikon

# Kesselspeise-Pumpen.

Gommes-Dynamite

in allen Dosen

Silberne Medaille

Schweizer. Landesausstellung Genf 1896

1809.

# Schweizerische Gesellschaft für Sprengstoff

Brig (Wallis) - Fabrik in Gamsen.

Lieferant

und der

Tunnel-Unternehmungen des

Simplon Lötschberg

Mont d'Or Furka etc. Gelatine Gamsite

ungefrierbarer Sicherheits-

Sprengstoff

Schweizer. Eidgenossenschaft Knallkapseln, Zündschnüre

Niederlage bei Goldene Medaille

Max Lorétan in Sion Walliser Kantonale Ausstellung

C. Bompard in Martigny

Vertreter für die Kantone Waadt und Neuenburg:

Senglet, Fuchs & Cie., Rue des Jumelles, Lausanne.

findungs-Patente H.KIRCHHOFER vormals Bourry-Séquin & Q. ZÜRICH

# Wendeltreppen,



Treppen-Anlagen, Eisenkonstruktionen

Suter-Strehler & Cie. Zürich.

atent-Bureau L.R.SCHNEIDER Jng patentiert u. verwertet. ERFINDUNGEN ZÜRICH: Ackerstrasse 52 Telephon 4681



D.R.P spart Damp



J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt Vertreter für die Schweiz: Carl Weller & Cie., Zürich V, Kasinostrasse 3

## Steinkohlenteerol.

Oefen der Chemischen Industrie Hohe Wärmeentwicklung, leichte

Regulierfähigkeit.
Reine Flamme, kein Rauch, keine Reine Flamme, Kein Ranch, Kon-Asche. Einfache Bedienung zeichnet diese Feuerung aus.— Unterlagen zur Berechnung der Vorteile gegen-über dem jetzigen Brennstoff gibt

Deutsche Teerprodukten-Vereinigung Essen-Rubr.

Patent-Anwali J.AUMUND, Jng ZÜRICH

Fabrikfenster etc. besorgt auf all. Plätzen Schweiz. Gebäude- und Glas-reinigungs - Institut R. Dietter-Erni & C2, Zürich Hallwylstrasse — Telephon 2421.

# Silicium-Garbid

### (auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnützen und durch den Verkehr nicht qlatt werden, liefert billigst das

Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.

Generalvertreter: G. Bosshard, Zürich Blaufahnenstrasse 14.

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen garantiert-staubtrocken.

14 REFERENZEN Deutsches Reichs-Patent

PROSPEKTE GRATIS

WUNNERSCHE BITUMENWERKE G. m. b. H. UNNA i. W.

Generalvertreter:
G. Bosshard, Zürich
Blaufahnenstrasse 14.

Trotz Krieg ruft der Türke heute noch,



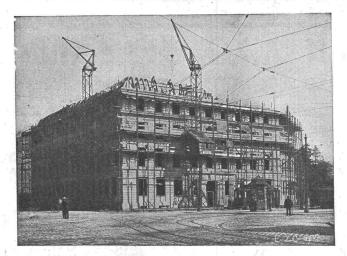


-Kohlepapier, -Farbbänder,

Kopiertücher

das Beste und dennoch Billigste sind.

Turicarbo Co. G. m. b. H., Zürich u. Konstanz.



Neubau Lebensversicherungsgesellschaft "Bâloise", Basel.

Eisenbeton, Syst. "Züblin", ca. 12,000 qm Decken-u. Dachkonstruktionen

# Ed. Züblin & C

Ingenieurbureau und Unternehmung für
— Beton- und Eisenbetonbau —

### Basel

Strassburg i. E., Duisburg, Kehl a. Rh., Stuttgart, Triest, Malland, Brüssel.

Eisenbetonpfahlgründungen, Fundierungen, Brücken, Silos, Reservoirs, Industriebauten etc. etc.

Lager in Bern, Wallisellen und Yverdon.



### Verkauf und Vermietung von: Rollbahn-Material

Wagen, Weichen, Drehscheiben, Geleise, Rädern und Radsätzen.

Lokomotiven — Bau-Maschinen

Lokomobilen vorrätig von 6—50 HP, Pumpen, Steinbrech - Anlagen, Beton-Mischmaschinen "Smith", Motoren, Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb. - Bagger-Maschinen, Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

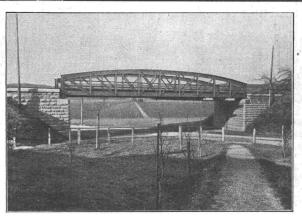
# M. Koch, Zürich

Eiserne Brücken- und Dachkonstruktionen

Schleusen und Wehranlagen

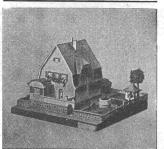
Schmiedeiserne Fenster "Stabil"

Man verlange Projekte und Kostenvoranschläge.



Unterführung der Badenerstrasse in Altstetten für S. B.B. Eisengewicht 55,2 Tonnen.

# E. RLUM & C DIPL JNGENIEURE GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR 7



transportfähiger und billiger als in Gips fertigt an

H. Langmack

Atelier für Kartonmodelle Engl. Viertelstr. 7, Zürich

Prima Referenz. von Privaten u Behörden ..................

Paris 1900, Brüssel u. Buenos Aires 1910: 4 Grands Prix

Magdeburg - Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.



mit **ventilloser** Präzisions-Steuerung. Originalbauart Wolf . . . 10—800 PS.

Betriebsmaschinen von höchster Vollendung u. Wirtschaftlichkeit.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen

Gesamterzeugung über 800,000 PS

### Internat. Handelsschule "Hermes" Ottikerstr, 55 u. 57, Zürich IV, Teleph, 9703

Vollk, u. rasche Ausbild, f. höh, kaufm. vollk. u. rassine auspild. i. nol. kadim. Berufe. Praktischer und theoretischer Unterricht. Indiv. Behandl. in kleinen Gruppen. Mod. Schuleinrichtungen. Internat und Externat. Prima Refer. Nähere Auskunft und Prospekt durch Die Direktion.

# Schweiz. Sprengstoff A.-G. "Cheddite"

vormals SOCIÉTÉ UNIVERSELLE D'EXPLOSIFS

Fabriken in Jussy u. Liestal.

Bureau: Zürich, Bahnhofstrasse 73, Telephon 10223

# Cheddite und Gelatine-Ched

in verschiedenen Qualitäten. Hervorragende Sprengstoffe für Sprengarbeiten jeder Art. Handhabungssicher. — Versand als Eil- und Stückgut.

Sprengkapseln und Zündschnüre (eigenes Fabrikat)

= Höchste Auszeichnung: Weltausstellung Brüssel 1910 und Turin 1911. =