

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 59/60 (1912)
Heft: 16

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: 10.01.2026

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 ::

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

WOCHESSCHRIFT

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-gespa. Petitzeile oder
deren Raum . 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich.

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-

AUFZÜGE

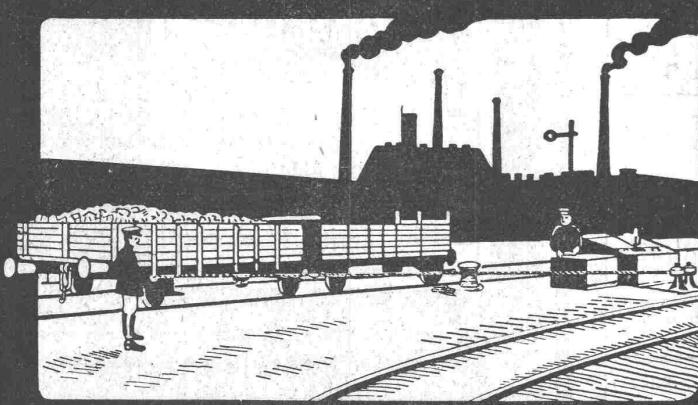
SCHINDLER & CIE
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

STREBELWERK
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

ARSAG LIFTS Personen- & Warenaufzüge
jeder Art.
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach
SEEBACH-ZÜRICH.



Joseph Vögele
Mannheim.

= WEICHEN KREUZUNGEN =
DREHSCHEIBEN SCHIEBEBAHNEN
SICHERUNGSANLAGEN SPILLS etc.

Grosse Ersparnisse erzielbar durch Rangieren
mit Winden. — Offerten kostenlos.

Befestigungsbauten am Gotthard.

Es werden hiermit die **Zimmer-, Schreiner- und Spenglerarbeiten**, sowie die **Eterniteindeckung** zu einem **Stallgebäude mit Reithalle in Andermatt** zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können von **schweizerischen** Unternehmern und Lieferanten vom **15. bis 27. April in Bern**, Bundeshaus Ostbau, III. Stock, Zimmer Nr. 174, eingesehen werden, woselbst auch die Angebotformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind in verschlossenem, mit der Aufschrift „Angebot für Gotthard“ versehenem Couvert bis und mit dem **29. April** der unterzeichneten Amtsstelle in **Bern** einzureichen.

Schweizerisches Militärdepartement
Abteilung Genie
Bureau für Befestigungsbauten.

Bern, den 12. April 1912.

Bauausschreibung.

Über die Ausführung der Unterbauarbeiten der Worblental-Bahn, sowie das Legen des Oberbaues, wird Konkurrenz eröffnet. Pläne und Bedingungen können vom **6. bis und mit 23. April 1912** eingesehen werden auf dem Bureau der Bauleitung, Beaulieustrasse 84 in Bern, wohin auch die Eingaben verschlossen unter der Aufschrift: „Eingabe betreffend Worblental-Bahn“ bis 23. April a. c., nachmittags 4 Uhr, zu richten sind. Die Angebote bleiben bis Ende Mai verbindlich.

Bolligen, 4. April 1912.

Die Direktion der Worblental-Bahn.

Schweizerische Bundesbahnen.
Kreis III.



Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der **Unterbauarbeiten** für einen 3 m weiten **Personendurchgang auf der Station Meilen** mit ungefähr 350 m³ Erdbewegung und 200 m³ Mauerwerk.

Pläne und Uebernahmeverbedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind mit der Aufschrift «Personendurchgang in Meilen» bis zum **25. April 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 18. Mai 1912 verbindlich.

Zürich, den 11. April 1912.

Die Kreisdirektion III.

Konkurrenzausschreibung
über die
Warmwasserheizungsanlage
zum Neubau Schulhaus und Turnhalle Erlenbach
(Zürich).

Programme und Pläne können auf dem Architekturbureau **Heinr. Müller, Thalwil**, gegen Hinterlage von Fr. 10.—, welche bei Einreichung eines Projektes zurückgegeben werden, bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen bis zum **5. Mai 1912**, abends 5 Uhr, an den Präsidenten der Baukommission, Herrn **Schräer-Nussbaumer, Erlenbach**, einzureichen.

Erlenbach, den 15. April 1912.

Die Baukommission.

Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

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.

Leistungsfähigste Rechenmaschine der Welt
„Millionär“
(Patent O. Steiger).

Allein-Fabrikant: Hans W. Egli, Zürich II.

LINOLEUM-
Unterlagen

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

PLANOLIN - AUSEBNUNGEN
sofort trocknend

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

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

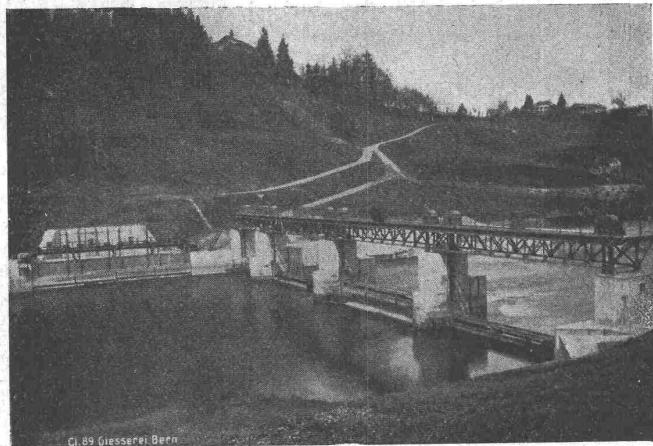
— Schweiz. Akt.-Ges. —
Orenstein & Koppel
— Zürich I. —

Orenstein & Koppel

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.
Werk: **GIESSEREI BERN** in Bern.

Konstruktionswerkstätten.

"Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 —
"Grand Prix" an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen
der Elektrizität in Marseille 1908. — "Hors Concours" an der
Internationalen Ausstellung Turin 1911 für Seilbahnen und
Zahnstangenoberbau.



Giesserei Bern

Spezialfabrik für **Schleusenanlagen**

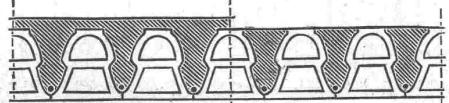
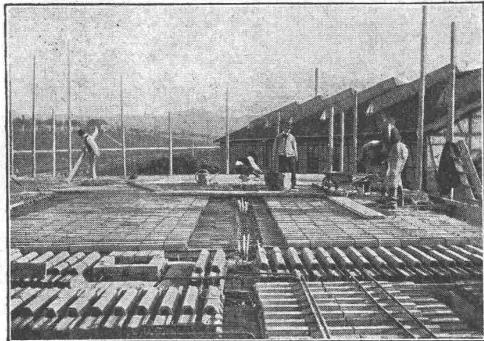
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse
und nach verschiedenen Systemen.

Gleit- und Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

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

Nähtere Angaben und Projekte, sowie Referenzen zu Diensten.



D. R. P. 240007. — AUSLAND-PAT. ANGEM.

BAUER & ALBRECHT

TECHNISCHES BUREAU
UNTERNEHMUNG FÜR EISENBETONBAU

ZÜRICH

STAMPFENBACHSTR. 19

TELEPHON 10667

STUTTGART

ALEXANDERSTRASSE 160

TELEPHON 7510

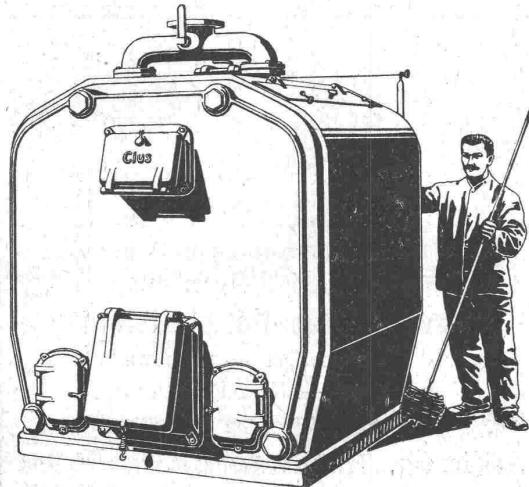
SPEZIALITÄT:

HOHLKÖRPERDECKEN PATENT WÖRNER

LIZENZEN FÜR KLEINERE BEZIRKE ZU VERGEBEN.



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



CLUSER HEIZKESSEL

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

Bewährtes System.
Einfache Bauart und Aufstellung.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.
4500 Cluserkessel im Betriebe.

Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

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

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Wasserversorgung Lungern.

Die Gemeinde Lungern (Kanton Obwalden) eröffnet hiermit über die Erstellung einer neuen Trinkwasserversorgung mit Hydranten-anlage öffentliche Konkurrenz.

Es kommen folgende Arbeiten vor:

1. Quellfassung,
2. Zuleitung zum Reservoir 75 mm Leitung 1600 m,
3. Zwei Druckbrecher,
4. Reservoir 300 m³ in Beton oder armiertem Beton,
5. Zu- und Ueberlaufleitung ca. 200 m,
6. Hauptleitungen 180 mm Gussröhren ca. 600 m,
150 mm Gussröhren ca. 950 m,
125 mm Gussröhren ca. 1500 m,
100 mm Gussröhren ca. 1600 m,
80 mm Gussröhren ca. 200 m,
nebst den entsprechenden Schiebern und Formstücken,
7. Ueberflurhydranten 37 Stück,
8. die Privateleitungen.

Pläne, Akkordbedingungen, Bauvorschriften und Vertragsentwurf liegen bei Herrn Johann Imfeld-Berchtold in Lungern zur Einsicht auf, der auch jede gewünschte Auskunft erteilt und woselbst die nötigen Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind bis **27. April nächsthin** dem Präsidenten des Verwaltungsrates, Herrn Johann Imfeld-Berchtold in Lungern, verschlossen und mit der Aufschrift «Wasserversorgung Lungern» versehen, einzureichen.

Lungern, den 3. April 1912.

Für die Wasserversorgung Lungern:
Der Verwaltungsrat.

Neubau der St. Mauritiuskirche in Zermatt.

Zur öffentlichen Submission werden ausgeschrieben sämtliche Arbeiten für den Rohbau:

Erd-, Maarer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Grobschmiedearbeiten.

Die Pläne und Bedingungen liegen zur Einsicht auf im Pfarrhaus zu Zermatt und im Bureau des Unterzeichneten.

Eingabeformulare können an beiden Stellen bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen und mit entsprechender Aufschrift bis **15. Mai 1912** einzusenden an Hochw. Herin Pfarrer Joh. Bittel in Zermatt.

Rorschach, den 15. April 1912.

Adolf Gaudy, Architekt.

Konkurrenzauusschreibung

über Ausführung von

1. Zimmerarbeiten,
 2. Bauschmiedearbeiten,
 3. Spenglerarbeiten,
 4. Dachdeckerarbeiten,
 5. Gipserarbeiten (Biologisches Institut),
- zum Neubau der Universität Zürich.
Eingabetermin **27. April 1912**.
Näheres siehe kantonale Amtsblatt.

Zürich, den 15. April 1912.

Für die kantonale Baudirektion,
Die Bauleitung:
Curjel & Moser.

Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Ausführung von **drei Hochkaminen in Backstein oder armiertem Beton** für die Lokomotivremise auf dem Aebigut in Bern.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Baubureau der Bahnhoferweiterung Bern, Stadtbachstrasse Nr. 23/I (Dienstgebäude der Bundesbahnen) zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Pläne sind gegen Hinterlage von Fr. 3.— erhältlich, welcher Betrag bei Rückgabe zurückgestattet wird.

Angebote für die einzeln oder samthaft zu vergebenden Kamine sind mit der Aufschrift «Hochkamine auf dem Aebigut» bis zum **30. April 1912** der unterzeichneten Kreisdirektion einzurichten.

Die Angebote bleiben bis zum 15. Juni 1912 verbindlich.

Basel, den 12. April 1912.

Kreisdirektion II
der Schweizerischen Bundesbahnen.

„Zahltag“

Tabellen zum praktischen Gebrauch bei
Lohnzahlungen nach Stundenlöhnen

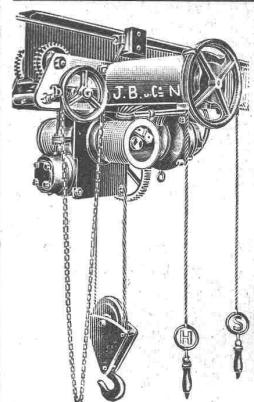
verfasst von Gebr. Lüdin, Eidg. Musterschutz No. 15693.

Ausgerechnet für Löhne v. 1-120 Rp. per Stunde
und für Arbeitszeiten von 1-150 Stunden

In Buchform, die einzelnen Tabellen in Registeranordnung, welche schnellstes Nachschlagen ermöglicht.
Dieses Buch macht alle Rechenmaschinen für die Lohnausrechnung entbehrlich.

Der „Zahltag“, solid ganz in Leinwand gebunden, ist erschienen in **deutscher, französischer und italienischer Sprache** und durch alle Buchhandlungen zum Preise von Fr. 5.— zu beziehen, sowie direkt vom Verlag

Lüdin & Co. in Liestal (Baselland).



J. Brun & Cie

Hebezeugfabrik

= Nebikon =

...
Spezialität:

- .. Elektroflaschenzüge ..
- .. Gewöhnliche Flaschenzüge ..
- .. Aufzüge jeder Art ..

für Hand- und Kraftbetrieb.

SCHWEIZ.

LICHTPAUSANSTALTEN AG.

Auf der Mauer 4 ZÜRICH Auf der Mauer 4

Filialen in BERN, ST. GALLEN & LUZERN

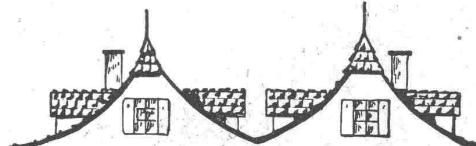
Heliographie ☺ Negraphie

Spezialität: Trockendruck (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere

Lichtpaus-Apparate

Man verlange Muster u. Preislisten.



KEIN NEUBAU

ohne Wand- und Deckenverkleidungen

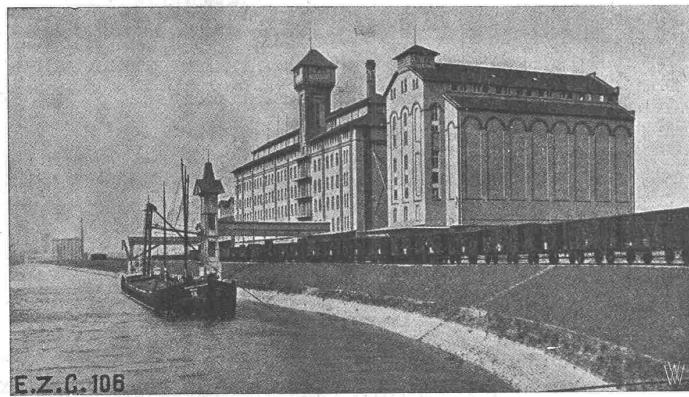
Tür- und Täferfüllungen aus

Querverleimten Holzplatten

Fugenlos — Wasserfest — Handwarm

Kein Werfen — Kein Reissen

Ad. Aeschlimann, Fabrik von Sperrholzplatten, Meilen



H. Hildebrand & Söhne, G.m.b.H., Mannheim.
Silanolage in Eisenbeton mit 100 000 Sack Inhalt.

Ed. Züblin & Cie

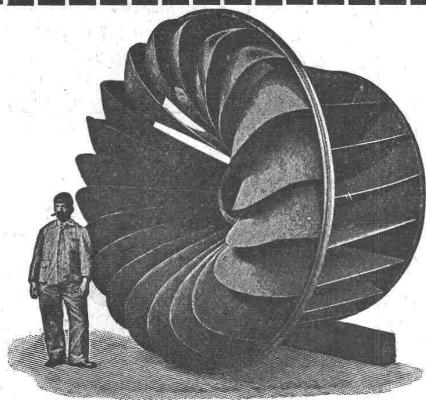
Ingenieurbureau und Unternehmung für
Beton- und Eisenbetonbau

Basel

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

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

Lifts-Aufzüge aller Systeme SPEZIALITÄT VON Gebr. laue Wädenswil



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

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 unnachgiebig verfolgt. Broschüren, Kostenvoranschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die allein-ausführungs berechtigte Inhaberin und Firma:

Ingenieur- u. Verwertungsbureau f. d. Schweiz. Considère-Patent, Luzern-Maihof.

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

Aus Zürich: HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fetti & Leuthold, Tiefbau- und Eisenbeton-Gesellschaft, Theodor Bertschinger, S. Zipkes, Schweiz. Hohlsteindecken-Gesellschaft R. Faber A.G., Morel & Cie., Sander & Co., Gull & Geiger, Baugeschäft.

Aus Basel: Betz & Cie., Ed. Zueblin & Cie., Ing. Binder-Friedrich, Jakob Tschopp, Baugeschäft.

Aus Luzern: J. Blattner, Gebr. Keller, A.-G., Int. Siegwartbalken-Gesellschaft. **Aus St. Imier:** Ing. K. Schmid.

Aus Bern: F. Püffer, Andr. Beck, Architekt.

Aus St. Gallen: J. Merz & Cie., Theod. Seeger & Cie., Gebrüder Bonaria, Maillart & Cie., Baugeschäft Max Hoegger.

Aus Neuchâtel: Société anonyme de Construction, Rychner frères.

Aus Lausanne: G. A. Meyer, A. Paris & L. Berthod, Jean Zumbrunnen. **Aus Genf:** Poujoulat fils; L. Perrier, Entrepreneur; Ingenieur Geo. Schüle.

Aus Solothurn: Ed. Stüdeli.

Aus Fribourg: Ed. Fischer-Reydellet.

Aus Lenzburg: H. Fischer.

Aus Burgdorf: Ing. M. Schnyder.

Aus Brugg: Hunziker & Cie. **Aus Aarau:** Ing. Dr. G. Lüscher.

Aus Chur: Ing. Schmid, Wiesen, mit Gebr. Caprez.

Aus Schaffhausen: Hablutzel-Gasser.

Aus Baden: Baugeschäft Biland.

Aus Nidau/Biel: Theod. Moser, Ing.-Bureau.

Neue Friedhofsanlage Rorschach und Rorschacherberg.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Gegenstand: Erd-, Maurer- und Betonarbeiten für die Hochbauten, Einfriedungen und Stützmauern.

Auflage der Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare bei Herrn A. Gaudy, Architekt.

Eingaben mit der Ueberschrift: «Maurerarbeiten Friedhofsanlage» sind verschlossen und bis Dienstag den 23. April, abends 5 Uhr, an den Bauvorstand zu richten.

Bekanntgabe der Angebote, der die Bewerber beiwohnen können: Donnerstag den 25. April 1912, abends 3 $\frac{3}{4}$ Uhr, im Rathausaal.

Rorschach, den 11. April 1912.

Die Friedhof-Baukommission.

Ausschreibung von Bauarbeiten.

Über die Ausführung der Erd- und Maurerarbeiten und der Steinbauerarbeiten in Hartstein und Kunstein zum Naturwissenschaftlichen Institut und zum Land- und Forstwirtschaftlichen Institut der Eidgen. Technischen Hochschule in Zürich wird Konkurrenz eröffnet.

Die bezüglichen Pläne können von Freitag den 19. April an im Bureau des bauleitenden Architekten, Herrn Professor Dr. G. Gull, Eidgen. Technische Hochschule, Erdgeschoss, Zimmer 21 b, je nachmittags von 2—5 Uhr, eingesehen und die Bedingungen und Eingabeformulare daselbst erhoben werden.

Übernahmangebote sind verschlossen und mit der Aufschrift: «Angebot für Bauarbeiten für die Eidgen. Technische Hochschule» bis und mit dem 30. April 1912 einzureichen an

Die Direktion der Eidgen. Bauten.

Bern, den 12. April 1912.

Gaswerk der Stadt Wil.

Bauausschreibung.

Es werden hiermit für den Neubau der Gasfabrik und des Gasmeisterhauses zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

1. die Erdarbeiten,
2. die Maurerarbeiten,
3. die Verputzarbeiten,
4. die Kunsteinarbeiten,
5. die Arbeiten in armiertem Beton,
6. die Eisenlieferung,
7. die Eisenkonstruktionen (Eiserne Dachbinder und Fenster),
8. die Zimmerarbeiten,
9. die Dachdeckerarbeiten,
10. die Spenglarbeiten,
11. die Blitzableitung.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen können von Mittwoch, den 17. April a. c., auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

Offeraten sind geschlossen mit der Aufschrift „Eingabe Gaswerk Wil“ bis Montag den 29. April 1912 an die Betriebskommission des Gas- und Elektrizitätswerkes Wil einzureichen.

Wil, den 10. April 1912.

P. Truniger, Architekt.



A. Welti-Furrer, Zürich

Aktien-Gesellschaft

Internat. Spedition u. Möbeltransport,
Lagerhaus — Camionnage.

Zürcher Güter- u. Gepäckfahrdienst,
Verteilung von Wagenladungen,
Abfuhr von Baumaterialien auf
Baustellen.

Fabrik für Lichtpauspapiere

Zürich - A. Messerli - Bern

Alteste schweizerische Lichtpausanstalt

Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation

Lichtpausapparate div. Systeme, pneumatisch und elektrisch

Lichtkopien auf blauem, weißem und braunem Grund

Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig



Loewe-Bohrer für Schnellbetrieb mit konischem Schaft „Ina“.

Auszug aus der Preisliste.

Diam.	5	10	15	20	25	30	35
Preis Fr.	2.85	4.20	6.75	12.30	19.50	29.10	42.30
Diam.	40	45	50	55	60	70	
Preis Fr.	56.10	72.90	91.35	123.—	157.50	232.50	

Hoher Rabatt auf Anfrage.

Man verlange gefl. Boherkatalog A.

E. C. Travlos

Beratender Ingenieur : Ingénieur-Conseil

Eulerstr. 9 a — Basel — Telephon 270

(M. G. e. P. seit 1893)

Langjährige Bau-, Bureau- und Werkpraxis auf den Gebieten des Brücken-, Eisenbahn- und Wasserbaues, der Eisen- und Eisenbeton-Konstruktionen und des Materialprüfungswesens.

Projekte, Kostenanschläge, statische Berechnungen, Begutachtungen, Expertisen, Material-abnahmen.

Referenzen von erstklassigen Finanzinstituten, Industriellen, Architekten u. Bauunternehmungen.

Grosse Kohlen-Ersparnis

erzielen Sie mit Eckardt's

Rauchgasprüfer.



J. C. Eckardt.
Stuttgart - Cannstatt.

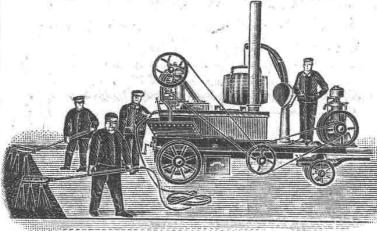
Kittlose Glasbedachungen.**Oberlichter jeder Art,**

System Zimmermann.

Shedfenster und Shedrinnenmit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, Patent,
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von
Schwitzwasser.Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische
Behörden und Private geliefert.**PAUL APPEL,** Zürich, Limmatstrasse 55.
Bern, Länggasstrasse 26.**Ludwig Nickel & Seitz, Mannheim, Freiburg (Baden)**

Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

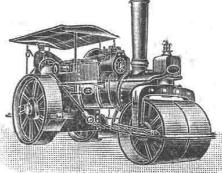
Uebernahme und Ausführung von

**Walzarbeiten mit Dampfwalzen**

von 7—20 Tonnen Gewicht.

Ausführung von
Oberflächen- und Strassen-
Innenteerungen
(Teermakadam-Strassen)

Beste Referenzen.



Niederlage und Vertretung für die Schweiz: F. Lutz, Strassenbaubureau, Zürich II, Tödiistrasse Nr. 52.

Schweizerische Gesellschaft für Sprengstoff

Brig (Wallis) — Fabrik in Gamsen.

Lieferant
der
Schweizer. Eidgenossenschaft
und der
Tunnel-Unternehmungen des
Simplon
Lötschberg
Mont d'Or
Furka etc.

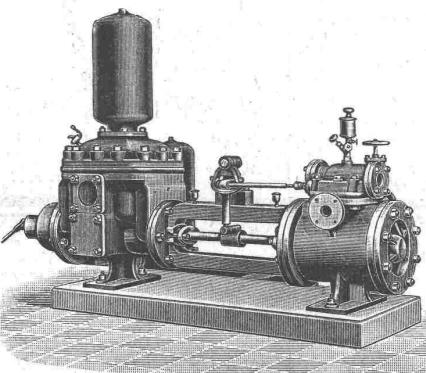
Gelatine Gamsite
ungefrierbarer Sicherheits-
Sprengstoff
Knallkapseln, Zündschnüre
etc.

Niederlage bei
Max Lorétan in Sion
C. Bompard in Martigny

Gommes-Dynamite
in allen Dosen

Silberne Medaille
Schweizer. Landesausstellung
Genf 1896
Goldene Medaille
Walliser Kantonale Ausstellung
1809.

Vertreter für die Kantone Waadt und Neuenburg:
Senglet, Fuchs & Cie., Rue des Jumelles, Lausanne.

**Schäffer & Budenberg g.m.b.H.**

Filiale Seebach, Post- u. Bahnstation Oerlikon

**Kesselspeise-
Pumpen.****PATENT-BUREAU**

E. BLUM & C° DIPLOM. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

**Präzisions-
Reisszeuge**Clemens Rieffler
Nesselwang u. München
(Bayern).

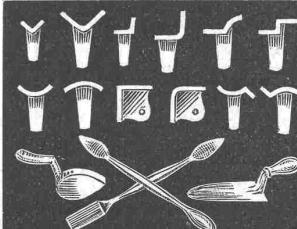
Gegründet 1841.

Paris 1900 Grand Prix.

Brüssel 1910

Zwei Grand Prix.

Illustr. Preislisten gratis

Die Zirkel der echten
Riefflerreisszeuge
sind am Kopf mit
dem Namen RIEFFLER
gestempelt.In ZÜRICH IV bei
RICH. CORADI.**Patent-Verkauf
od. Lizenzabgabe.**Die Inhaber des Schweizer Patentes
Nr. 44301, betreffend**„Mäntel für Fahrzeug-
räder“**wünschen mit schweizerischen Fabri-
kanten in Verbindung zu treten be-
hufs Verkaufs des Patentes, bzw.
Abgabe der Lizenz für die Schweiz,
zwecks Fabrikation des Patentgegen-
standes in der Schweiz.Reflektanten belieben sich um
weitere Auskunft zu wenden an das
Patentanwaltsbureau E. BLUM & C°,
Bahnhofstrasse 74, Zürich I.**Formerwerkzeuge
für
Kunststein-Fabrikation**Kantenbrecher, Spachteln, Schaufeln
empfiehlt

F. Kienast, Winterthur.

Illustr. Preislisten stehen zu Diensten

**Ingenieur-Bureau
Arlesheim bei Basel
Alfred Jaggi**

Dipl. Ingenieur.

Langjähriger Beamter des Eidg. hydrometrischen Bureaus.

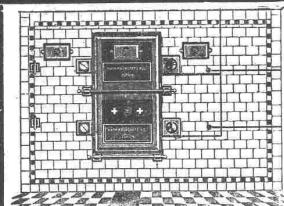
**Eisenbahn-, Strassen- u. Wasserbauten
Wasserversorgungen u. Kanalisationen.**

Spezialist in

Hydrographischen Untersuchungen

Expertisen.

Konsultationen.



Spezialhaus für modernen

**Dampfback-
ofenbau**

Math. H. Bungartz, A.-G., Zürich I
Stampfenbachstr. 17 — Telefon 8863

Komplette

Bäckerel- und Konditorei-

Einrichtungen. — Prima Referenzen.

Kostenanschlag und Ingenieurbesuch gratis.

Marmorindustrie**Sulzer, Hilty & Ammann, Trübbach** (St. Gallen)
Telegramm- und Telephon-Adresse: «Rössli, Azmoos».**Marmorsteinbrüche in Trübbach und Balzers.**

Lieferungen von schwarzen und schwarz-weiss geaderten Marmorsteinen zu Bauten jeder Art in fertiger Bearbeitung und zu Grabdenkmälern. Zierrsteine für Gärten, Gruppen und Grotten.

Quarz in allen Körnungen
Kieselsäure 99,4%
für industrielle Zwecke
Verlangen Sie kostenlos
Special-Offerte & Muster
Quarzwerk Waldshut
G.m.b.H.
Postadresse: Koblenz, Aargau.

Stationäre u. fahrbare Benzинmotoren,

bestens betriebsfähig, mit Magnetzündung, in allen gangbaren Größen, verkauft und vermietet zu vorteilhaftesten Preisen und Konditionen ab grossem :: Lager. Reparaturen fachgemäß und billig. ::

Motoren - und Maschinen - Werkstätte Seen - Winterthur.**Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel,**

als:



Regenmäntel
Taucheranzüge
Wasserhosen
Wasserstiefel
sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

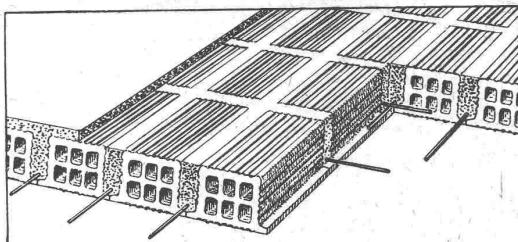
Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

Gummiwarenfabrik**H. Specker's Wwe, Zürich**

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Isolier-Backsteindecke

+ Patent 44321



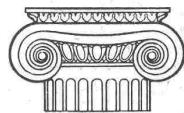
Für scheitrechte Gewölbe zwischen Balken und tragerlose Hohlsteindecken gleich gut anwendbar und in der Praxis durch zahlreiche Ausführungen mehrjährig erprobt. Einfache, raschste Herstellungsweise. Höchste Tragfähigkeit. Feuersicher — schallsicher — direkter Deckenverputz — ebene Deckenuntersicht bei geringster Konstruktionshöhe und grössten Spannweiten.

A. Beck, Bern

Theaterplatz 2, Telephon 3435

Techn. Bureau für armierte Betonbauten.

Entwürfe mit Kostenanschlägen für alle einschlägigen Bauausführungen. Lieferung von Deckensteinen, Patent Beck.

**HIRSBRUNNER u. SCHÄFER
ARCHITEKTEN • ZÜRICH**

F. HIRSBRUNNER BISHER ADJUNKT DES

STADTBAUMEISTERS VON ZÜRICH □

E. SCHÄFER ARCHITEKT B.S.A. BISHER

IN LANDQUART □ TELEPHON: 9466.

□ BUREAU: BAHNHOFSTRASSE 40. □

Die hervorragendste Erfindung ist der patentierte

Fensterstorren

(Patent Nr. 43445) mit und ohne automatische Ausstellvorrichtung, überall anbringbar, kleinsten Raum beanspruchend.

Schatten, Luft und Licht
nach Wunsch gewährlerend, jede Garantie bietet hinsichtlich Konstruktion und Stoff, weil nur ganz prima Material.

Vorzählige Referenzen von Staat und Gemeinden.

Spezialität:

Marquisen u. Storrenfür Schaufenster jeglicher Art, patentierte
Bogenfenster-Storren-Einrichtung.

Verlangen Sie bitte Originalmuster vom Erfinder

und Fabrikanten:

Gegründet
1865

Möbelfabrik, Tapzier- und Dekorationsgeschäft
Marquisen- und Storrenfabrik :: :: ::
Mertzlafft, Zürich I, Spiegelgasse 29, Telephon Nr. 2284.
Rindermarkt 26.

Ia komprimierte blanke Stahl-

WEILEN

Grösstes Lager. Prompte und billige Lieferung.

Affolter, Christen & Cie., Basel II

Eisen und Stahle en gros.