

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 59/60 (1912)  
**Heft:** 20

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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**

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

**Insertionspreis:**

4-gespalte. Pettizelle oder deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

**Zweignureau 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.

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein wollen, lassen Sie Ihre

## LICHTPAUSEN UND PLANDRUCKE

(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:

**RENÉ ORBANN**

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.

woselbst Sie auch

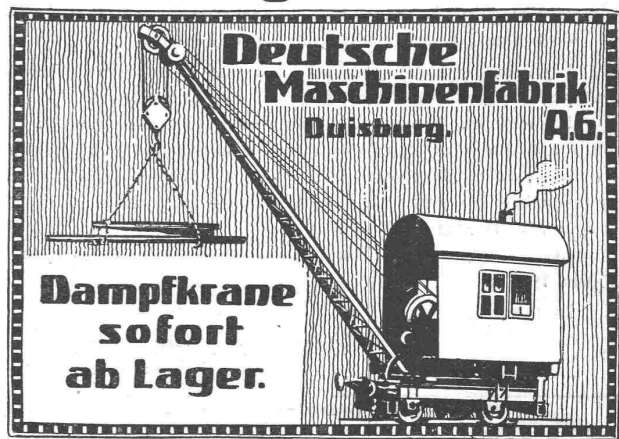
HELIOGRAPHIE- U. PAUSPAPIERE, 1<sup>er</sup> QUALITÄT sehr preiswert beziehen können.

Gesucht auf Architektur-Bureau in Zürich gewandter

## Bautechniker

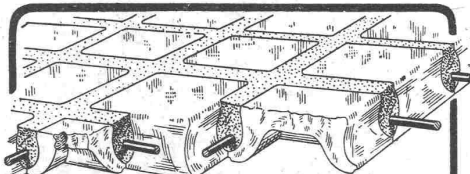
mit mehrjähriger Praxis. Bei entsprechenden Leistungen dauernde Stellung. Offerten unter Chiffre Z. U. 6945 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

## Hebezeuge aller Art



**Dampfkranen sofort ab Lager.**

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.



## Glas-Eisen-Beton (System Keppler)

Für Fußböden, Dächer, u. Wände.

Grosse Tragfähigkeit. Billig i. d. Herstellung. Minimale Unterhaltungskosten. Leicht zu reinigen. Kein Anstrich nötig.

Vertreter **Robert Looser, Zürich I** Kreuzplatz 1

# FENSTER-FABRIK :: KIEFER ZÜRICH

IA. REFERENZEN

**PATENT: SCHIEBEFENSTER** eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengeläufe) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion. auch in die Brüstung versenkbar.

**PATENT: Für bewährte, solide DOPPELVERGLASUNGS-KONSTRUKTION** in 4, 5 und 6 cm Scheibendistanz; niedere Herstellungskosten.

**PATENT: WETTERSCHENKELVERSCHLUSS.** Absolute Garantie für wind- und wasserdichten Abschluss.

**PATENT: VERDECKTE KLAPPFLÜGEL-FALZSCHEERE.** Durch jede Eisenhandlung beziehbar; No. 27008.

**GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ**



Schweizerische Landesausstellung  
in Bern, 1914.

## Bau-Ausschreibung.

Die Bauarbeiten für einen Teil der Ausstellungsgebäude der Schweizerischen Landesausstellung auf dem Neufeld werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Inbegriffen sind: Eisenkonstruktionen, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Schlosser-, Glaser-, Gips- und äussere Malerarbeiten.

Die Pläne, zu den einzelnen Bauten können vom 15. Mai an bei nachstehend genannten Architekten eingesehen und die Eingabeformulare daselbst bezogen werden:

1. E. Baumgart, Sonnenbergstrasse 1, Bern  
**Bauten für Chemie, Papier und Graphische Gewerbe.**
2. Bracher & Widmer, Schanzstrasse 6, Bern  
**Maschinenhallen und Halle für Eisenbahnmaterial.**
3. O. E. Ingold, Gutenbergstrasse 3, Bern  
**Bauten für Uhren, Musik, Hochbau und Restaurant.**
4. Lutstorf & Mathys, Seilerstrasse 8, Bern  
**Post, Verwaltung und Restaurant.**
5. Rybi & Salchli, Optingenstrasse 18, Bern  
**Bauten für öffentliche Organisationen, Literatur, Wissenschaft und Wehrwesen.**
6. Zeerleder & Bösigler, Bundesgasse 18, Bern  
**Bauten für Transportmittel, Wasserwirtschaft und Städtebau.**

Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift «Angebot für Bauten der Schweizerischen Landesausstellung Bern» den betreffenden Architekten zuzustellen bis spätestens am 31. Mai 1912.

Bern, den 30. April 1912.

Zentralkomitee der Schweizerischen  
Landesausstellung in Bern, 1914.

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours pour la fourniture et la pose:

d'un pont à bascule de 40 tonnes de force et de 8,20 mètres de longueur à installer dans la gare de Renens,  
et d'un pont à bascule de 30 tonnes de force et de 7,50 mètres de longueur à installer dans la gare de Sierre.

Les deux ponts à bascule seront à voie continue avec cuvelage métallique et organisés pour le pesage des wagons seulement.

Les intéressés peuvent se procurer les conditions spéciales à cette fourniture au bureau N° 143 du bâtiment d'administration N° 2 à Lausanne.

Les soumissions portant la suscription «Offres pour la fourniture de ponts à bascule» devront être adressées sous pli fermé à la Direction soussignée, le 31 mai 1912 au plus tard.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au 20 juin 1912.

Lausanne, le 10 mai 1912.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des  
chemins de fer fédéraux.



H. Schaeffle

Diplom-Ingenieur

Ingenieurbureau, Schaffhausen

Technische Auskünfte und Konsultationen.  
Expertisen — Gutachten — Schätzungen — Vermittlungen.

Ersparnisse erzielen meine, nur nach Gesichtspunkten hoher **Wirtschaftlichkeit** und **Zweckmässigkeit** ausgeführte Projektierung, Durchführung, Prüfung und Ueberwachung **maschineller Anlagen** und **techn. Installationen.**

Voranschläge und Besuche kostenlos.

## 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.

## Ingenieur-Bureau Arlesheim bei Basel Alfred Jaggi

Dipl. Ingenieur.

Langjähriger Beamter des Eidg. hydrometrischen Bureaus.

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

Spezialist in

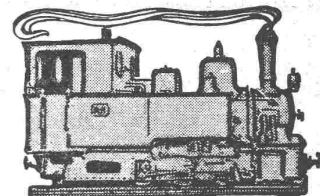
**Hydrographischen Untersuchungen**

Expertisen.

Konsultationen.

## Rolladenfabrik

A. Griesser A.-G. in Aadorf.  
Stahl- und Holzrollladen, Rolljalousien.



Dampf-, Pressluft-, feuerlose  
elektrische Benzin- u. Benzol-

**Lokomotiven**

jeder Stärke und Spurweite  
Eimerketten - Schwim- und  
Löffel-

**Bagger - Rollbahnen**

für jed. Betriebszweig passend

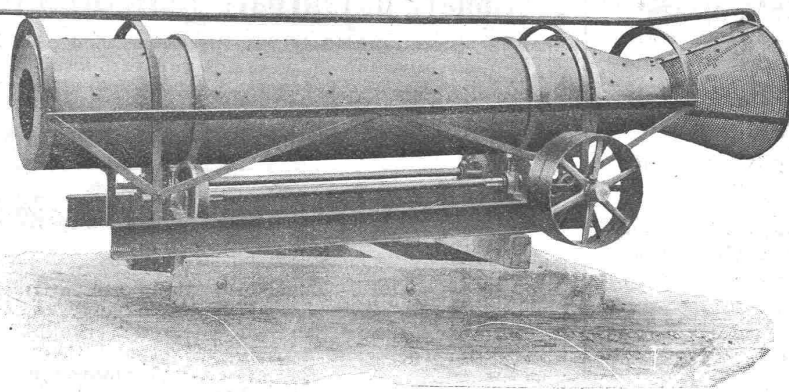
liefert zu **Kauf** und **Miete**

Schweizerische Aktiengesellschaft

**Orenstein & Koppel**

Zürich I.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



**Sand- und Kies-  
Wasch- und  
Sortier-Maschinen,  
Komplette  
Steinbrecher-Anlagen**

**Kauf und Miete.  
Viele Maschinen im Betrieb.**

**Robert Sebi & Cie., Zürich I.**

Gegr. 1880.

Ingenieurbureau für Baumaschinen.

Gegr. 1880.

Aktiengesellschaft der

**Dillinger Hüttenwerke** in Dillingen a. d. Saar (Rheinpreussen)

liefert:

**Blechschweissarbeiten** aller Art, wie **glatte Rohre** von 250—3000 mm l. W. bis zu 50 mm Blechstärke in grössten Längen, für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser- und Kanalisations-Rohrleitungen, **Windkessel, Verzinkungskessel, Waggontransportkessel** usw.

Besonderheit:

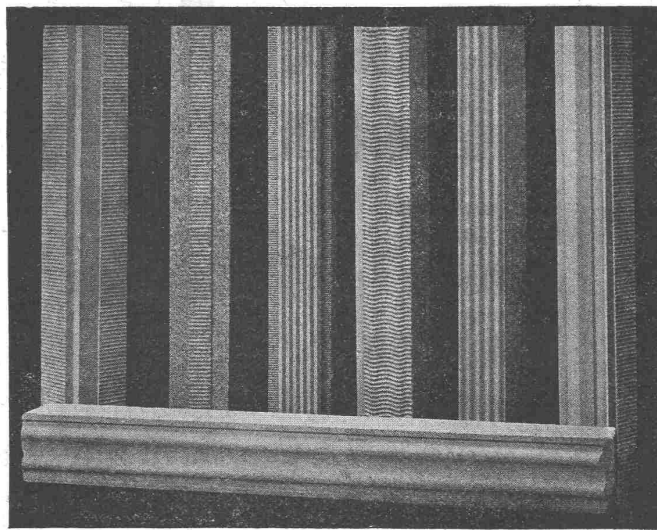
**Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen**

Ferner **Flusseisenbleche** aus **1a. Siemens-Martin-** oder **Thomas-Stahl**, **bestgeeignet zur Herstellung genieteteter Rohre.**

Vertreter für die Schweiz: **Henri Schoch, Zürich**, Postfach Neumünster.

**Aufzüge- und Räderfabrik Seebach**

Seebach-Zürich



Epochemachende Neuheit  
**Charriermaschine „Arsag“**

System OTTO MAYER

patentiert in allen Kulturstaaten.

Charriert, profiliert, stockt jede Mischung von Kunststeinen und leistet ebensoviel wie 10 bis 11 tüchtige Steinhauer.

**Aeusserst einfache Bedienung.**

**Nur 3 1/2 PS Kraftverbrauch. ∴**

Man verlange Prospekt und Kostenanschlag.



## Konkurrenzausschreibung.

Die **Kirchgemeinde Krinau** (Toggenburg) eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Erstellung einer neuen

### Kirchturmuhhr.

Auskunft erteilt und Offerten nimmt entgegen bis **Ende Mai**

Die **Kirchenvorsteher**schaft.

Krinau, den 9. Mai 1912.

**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. :: ::

## LINOLEUM- Unterlagen

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

**PLANOLIN - AUSEBNUNGEN**  
sofort trocknend

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

**Epoche machend**

**Pneu.mech.Mal u. Anstreich-Verfahren**  
**MINIMAX**

für Kalk-, Wasser-, Oel- u. Lack-Anstriche

**H. W. Mettler, Ing., St. Gallen**  
Telephon 770. Sternackerstrasse 2.

Für  
feinste  
u. grobste  
Arbeit.

**Besuchen Sie  
meine Ausstellung  
und Laboratorium.**

**Senden Sie mir  
Ihre Waren u. Farbmuster.**



Offert Konsultationen  
u. Demonstrationen  
jederzeit

**H.W.Mettler, Jng.**

Generalvertreter für die Schweiz der  
Patente Minimax Consold. Ltd, London, Berlin.

## Stationäre u. fahrbare Benzinmotoren,

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.**

## Patent-Ausbeutung.

Die Inhaberin der schweizerischen Patente:

Nr. 48670 vom 8. Juli 1909 auf „**Verfahren zur Herstellung von Presskohle aus verkohltem Torf**“,  
Nr. 49237 vom 8. Juli 1909 auf „**Nassverkohlungsanlage für Torf**“, und  
Nr. 49385 vom 15. Juli 1909 auf „**Verfahren und Anlage zur Verkohlung von Torf**“,

wünscht mit schweizer. Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten, um die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchhofer, vorm. Bourry-Séquin & Co**, Löwenstrasse 51 in **Zürich I.**

Der Stahl der Zukunft ist der **ächt schwedische „Electro“ - Werkzeugstahl**

aus den weltberühmten Dannemora-Erzen hergestellt vom grössten Eisen- und Stahlwerk Schwedens: **Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag in Falun.**

Grosses Lager bei den Alleinverkäufern für die Schweiz: **Affolter, Christen & Cie., Eisen- u. Stahle en gros Basel II.**

Preis- und Lagerlisten verlangen. **Musterstäbe stehen gerne zu Diensten.**

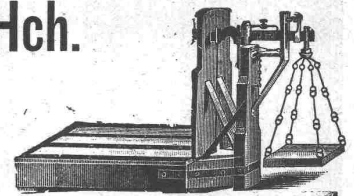
**C. F. WEBER, A.-G., MUTTENZ-BASEL**

ISOLIERPLATTEN  
MIT FILZ-, JUTE-, PAPP- ODER BLEI-EINLAGE.  
ISOLIER-GOUDRON. ISOLIERASPHALT.

## Waagen-Fabrik

**Wild Hch.**

**Eichmeister**  
**St. Gallen**



**Waagen** in allen Konstruktionen von 1 kg bis 50,000 kg.

Teilhaber und Verkaufsbureau der **Waagenfabrik**  
**J. Ammann & Co., Ermatingen**

Garantie. Illustr. Preislisten. Patente.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Technisches Versandhaus  
**GEBRÜDER SCHOLL, ZÜRICH**

Gegr. 1865

Telegramme: „Matterhorn Zürich“

Poststrasse Nr. 3

Wir liefern sämtliches Zeichenmaterial für technische Zeichenbureaus in ausschliesslich nur guter, brauchbarer Qualität. — Unter unserer Spezialmarke „Pythagoras“ empfehlen wir:

**Pythagoras-Zeichenstifte**  
**Pythagoras-Radiergummi**  
**Pythagoras-Zeichentische**  
**Pythagoras-Reisszeuge**

**Pythagoras-Zeichenpapiere**  
**Pythagoras-Lichtpauspapiere**  
**Pythagoras-Pausleinwand**  
**Pythagoras-Tusche**



Illustrierter Katalog  
gratis.



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.

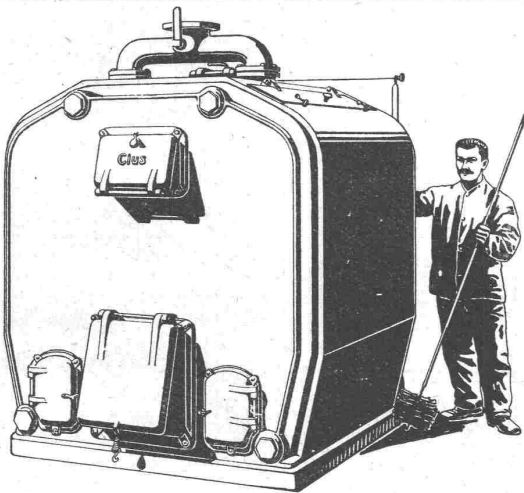
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

4500 Cluserkessel im Betriebe.

**Radiatoren**, 50 verschiedene Modelle.

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

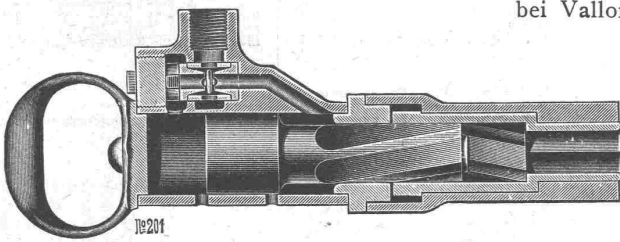
Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



## Rud. Meyer, A.-G. für Maschinen- und Bergbau, Mülheim a. d. Ruhr.

Generalvertreter: Diplom-Ingenieur **Wrubel, Bern**, Spitalgasse 17.

Lieferanten der Luftkompressoren und Bohranlagen für den Lötschbergtunnel (Nordseite), für den Juradurchstich bei Vallorbe etc. etc.



Bohrhammer „System Meyer“,

16 kg Gewicht, ganz aus Schmiedeeisen und Stahl hergestellt. Für Ausweitung von Tunnels, für sämtliche Gesteinsarbeiten in Gruben, für Schachtabteufen und Steinbrucharbeiten.

Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druckhöhe. — Stossende Gesteinsbohrmaschinen. — Handbohrhämmer für Luft- und Wasserspülung. — Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetriebe. — Abbauhämmer und Betonstamper. — Druckluftlokomotiven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. — Turbo-Kompressoren und -Gebläse. — Dampfturbinen. — Pressluftherhitzer.

## Transport-Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

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

Erste Referenzen. . . Projekte und Kostenanschläge gratis.

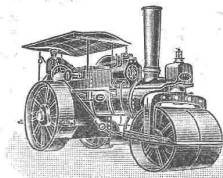
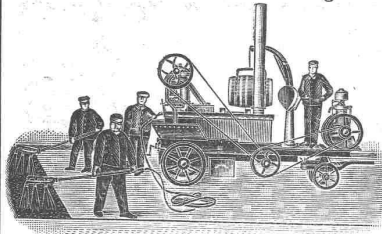
**Ludwig Nickel & Seitz, Mannheim, Freiburg (Baden)**  
 Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

Uebernahme und Ausführung von

**Walzarbeiten mit Dampfwalzen**  
 von 7—20 Tonnen Gewicht.

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

Beste Referenzen.

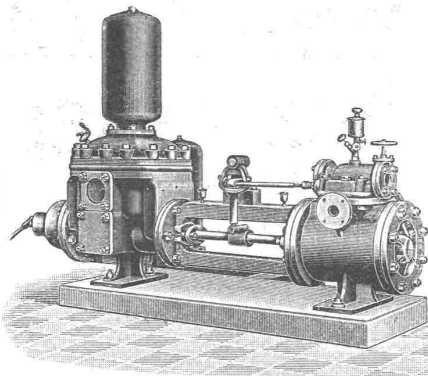


Niederlage und Vertretung für die Schweiz: **F. Lutz, Strassenbauverein, Zürich II, Tödi-Strasse Nr. 52.**

**PATENT-BUREAU**  
**E. BLUM & Co** DIPL. INGENIEURE  
 GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR. 74

**Adv. Wenger**  
 Zürich I, Usteristr. 12  
 besorgt speziell auch  
**Techn. Recht.**

Kg. ... ohsen.  
**Technikum**  
**Mittweida.**  
 Direktor: Professor A. Holst.  
 Höhere technische Lehranstalt  
 für Elektro- u. Maschinentechnik.  
 Sonderabteilungen f. Ingenieure,  
 Techniker u. Werkmeister.  
 Elektr. u. Masch.-Laboratorien.  
 Lehrfabrik-Werkstätten.  
 Höchste Jahresfrequenz bisher: 1  
 3610 Studierende. Programm etc.  
 kostenlos  
 v. Sekretariat.



**Schäffer & Budenberg G.m.b.H.**  
 Filiale Seebach, Post- u. Bahnstation Oerlikon

**Kesselspeise-  
 :: Pumpen. ::**

Basel, Steinertorstr. 10.  
**PATENTE**  
**Chemie**  
**Dr. Forpper & Hug**  
 in Zürich  
**BASEL-FILIALE ZÜRICH**  
 MARKEN  
 MUSTER  
 in allen Staaten

**Thermometer**

200 250 300 350  
 Quecksilber  
 150 Feder-Thermometer 400  
 100 J.C. Eckardt. 450  
 Stuttgart Gannstatt  
 50 500  
 Celsius  
 BY 26410

mit und ohne  
 Registriervorrichtung

Vertreter für die Schweiz:  
 Carl Weller & Cie., Zürich V, Kasinostrasse 3.

**Luxfer-Prismen**

erhellen dunkle Räume durch **Tageslicht**,  
 Kellerbeleuchtung durch **Einfallichte**.  
 Für bestmögliche Lichtausnutzung  
 verlange man kostenlose Voranschläge.

**Feuersichere Fenster aus Elektroglass.**  
**Robert Looser, Zürich V**  
 Kreuzplatz Nr. 1. — Telephon Nr. 652.



**Dynamit Nobel, Zürich**

Telephon 3623 — Mythenstrasse 21

**Fabrik in Isleten (Uri).**

Neben den bekannten Dynamiten stellen wir als Spezialität her:

**Handhabungssichere Sprenggelatine**

sowie die **Sicherheitssprengstoffe**

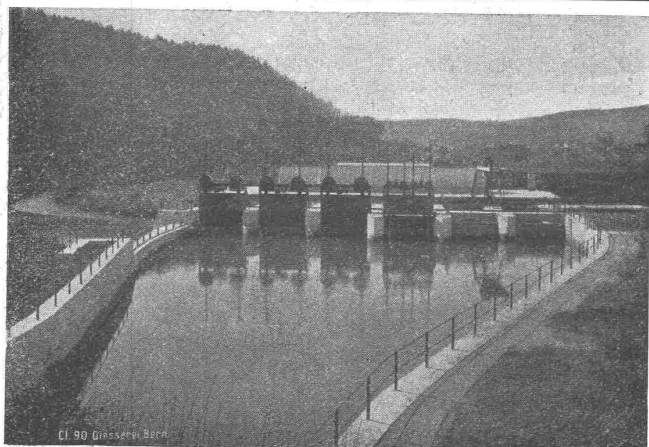
**Gelatine Telsit, Kraft wie Dynamit I**

**Telsit A, Kraft wie Dynamit II**





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



Cl. 90 Giesserei 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 Internat.  
Ausstellung Turin 1911 für **Seilbahnen** u. **Zahnstangenoberbau**.

## Spezialfabrik für Schleusenanlagen

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

### Gleit- und Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:  
**Hebezeuge, Eisenbahnmateriale, Seilbahnen  
und Zahnradbahn-Oberbau.**

Nähere Angaben und Projekte, so-  
wie Referenzen stehen zu Diensten.

## 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 Bügelssysteme; 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**.

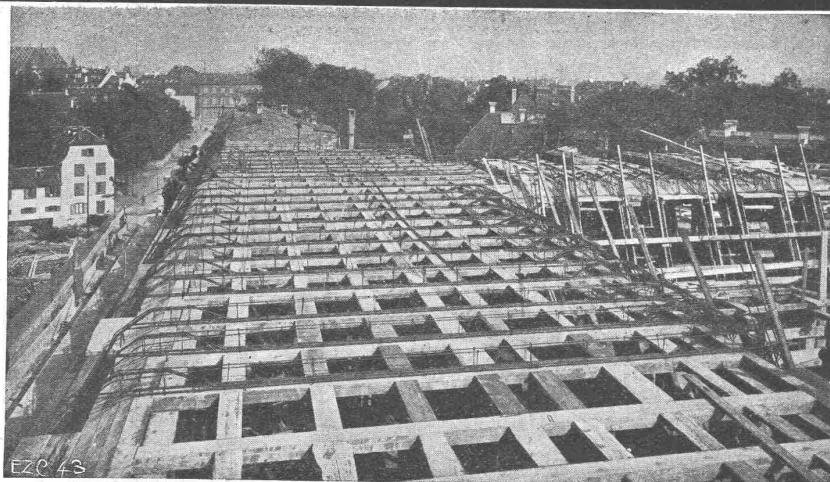
Verletzer werden unnachsichtlich verfolgt. Broschüren, Kostenvorschläge und Bedingungen an ernste Reflektanten durch die **allein-**  
**ausführungsberechtigte Inhaberin und Firma:**

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

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

**Aus Zürich:** HH. Locher & Cie., Maillart & Cie., Fietz & 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. Pulfer, 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, Weesen, mit Gebr. Caprez.  
**Aus Schaffhausen:** Hablützel-Gasser.  
**Aus Baden:** Baugeschäft Biland.  
**Aus Nidau/Biel:** Theod. Moser, Ing.-Bureau.



EZP 43

Neubau Lebensversicherungsgesellschaft „Baloise“, Basel.  
Eisenbeton System Züblin: ca. 12000 qm Decken- und Dachkonstruktionen.  
Bild: Armatur der Decke über I. Dachgeschoss.

## Ed. Züblin & C<sup>ie</sup>

Ingenieurbureau und Unternehmung für  
Beton- und Eisenbetonbau

### Basel

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

Eisenbetonpfahlgründungen, Fun-  
dierungen, Brücken, Silos, Reser-  
voirs, Industriebauten etc. etc.



**Kittlose Glasbedachungen.****Oberlichter jeder Art,**

System Zimmermann.

**Shedfenster und Shedrinnen**

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, Patent, garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von Schweißwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.

**PAUL APPEL,** Zürich, Limmatstrasse 55.  
Bern, Länggasstrasse 26.**Der Dieselmotor**

ist erst durch die Verwendung von **Deutschem Steinkohlenteeröl** als Treibmittel die **wirtschaftlichste** Wärmekraftmaschine der Gegenwart geworden.

Teeröl ist um 50 Prozent billiger als ausländisches Gasöl. Brennstoffkosten pro PS und Stunde ermässigen sich bis auf 0,7 Pfg.

Referenzen über Teeröl-Dieselmotore durch die Motorenfabriken. — Offerten auf Teeröl durch die

**Deutsche Teerprodukten-Vereinigung, Essen-Ruhr.**

Der Inhaber des Schweizer Patentes Nr. 49053 betreffend:

**„Federndes Rad“**

wünscht mit Interessenten in der Schweiz behufs Ausübung dieses Patentes in Verbindung zu treten. Reflektanten belieben sich an die Herren Patentanwälte **Ebinger & Isler**, Bahnhofstrasse 19 in **Zürich I**, zwecks näherer Aufschlüsse zu wenden.

**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.

**Thonwerk Biebrich A.-G.**

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

**Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.**

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel, Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

**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.

Ziersteine für Gärten, Gruppen und Grotten.

Original  
**Avenarius-Carbolineum**  
Bestes  
Holzkonservierungsmittel.

**Indurin**

Bewährteste Dauer- u. Kaltwasserfarbe für innen und aussen, wetterfest, feuerbeständig, isolierend.

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich I.

**Dr. Roths Inertol**

wasserabstossender Schutzanstrich für Eisen, Zement, Beton etc.

Original Schweiz. Blanc Fixe

„Cellarius“

Idealstes Innenweiss, speziell für Gipsdecken und Gipsverputz, sowie Erneuerung alter Anstriche.

**Schweiz. Sprengstoff A.-G. „Cheddite“**

vormals SOCIÉTÉ UNIVERSELLE D'EXPLOSIFS

Fabrik in Jussy (Kt. Genf)

Bureau: Zürich, Bahnhofstrasse 73, Telephon 10223

**Cheddite und Gelatine-Cheddite**

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.** —————