

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 8

## 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:** 22.01.2026

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

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

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

ORGAN

Insertionspreis:

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

Inserrate ausschliesslich  
an Annonen-Expedition  
Rudolf. Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
Agenturen

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFGÜGE

SCHINDLER & CIE,  
.: LUZERN .:

GEGRÜNDET 1874.

Moderne handhabungssichere Sprengstoffe

## Gelatine-Telsit

Sicherheitssprengstoff. Ungefrierbar. Kraft wie Dynamit I.  
Im Gebrauch bei der Lötschbergunternehmung.

## Spezial-Sprenggelatine

Schwer gefrierbar. Viel sicherer als gewöhnliches Dynamit. Allgemein beliebt.

Alleinige Fabrikanten **Dynamit Nobel A.-G., Zürich**

Mythenstrasse 21. — Fabrik in Isleten (Uri).

I<sup>a</sup> komprimierte und abgedrehte, blanke

STAHLWELLEN

**Montandon & Cie, A.-G., Biel.**

Blank und präzis gezogene

Profile

jeder Art in Eisen und Stahl.

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



VERTRETER: ING. EMIL FREY BASEL, GREIFENGASSE

**J. Ruegger & Cie, Maschinenfabrik, Basel.**

Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung  
:: Waren-Aufzüge aller Art. — Krane. ::

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis II.

#### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Unterbau- und Hochbauarbeiten für die neuen Güteranlagen auf Station **Pratteln** sind zu vergeben. Die Unterbauarbeiten umfassen folgende Arbeitsleistungen:

1. Erdarbeiten 5600 m<sup>3</sup>,
2. Beschotterung 1600 m<sup>3</sup>,
3. Chaussierung u. Beklebung 2100 m<sup>3</sup>.

Die Hochbauarbeiten bestehen in der Erstellung:

1. einer Rampe,
2. eines Güterschuppens,
3. eines Bureauanbaues und
4. einer Rampenüberdachung.

Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des Bahningenieurs, Centralbahnhofstrasse Nr. 16 in Basel, eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „**Güteranlage Pratteln**“ sind bis zum **31. August 1911** verschlossen der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Die Offerten bleiben bis Ende September 1911 verbindlich.

Basel, den 4. August 1911.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

**Schweizerische Bundesbahnen.**  
Kreis III.

#### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die **Ausführung der Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten**, sowie der **Zentralheizung** für das neue Aufnahmegeräude der Station Pfungen-Neftenbach.

Die Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich III zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote sind mit der Aufschrift „Bauarbeiten für das Aufnahmegeräude Pfungen-Neftenbach“ **bis Ende August 1911** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende September 1911 verbindlich.  
Zürich, den 11. August 1911.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Konkurrenzauusschreibung.

Die Einwohnergemeinde Bümpliz schreibt hiermit zur freien Konkurrenz aus:

- a) die Erstellung eines Trottoirs an der Freiburgstrasse von 300 Meter Länge und 1,2 m Breite,
- b) die Korrektion der Jurastrasse von der Schmiede hinweg auf eine Länge von ca. 350 Meter.

Die Baupläne liegen auf der Gemeindeschreiberei auf, wo auch weitere Auskunft erteilt wird. Offerten können daselbst für jedes Projekt getrennt, schriftlich und verschlossen bis und mit dem **26. August nächstthin** eingereicht werden.

Bümpliz, den 9. August 1911.

Der Gemeinderat.

## Ausschreibung.

Die **Eidg. Waffenfabrik in Bern** schreibt hiermit die Lieferung der Gewehrbestandteile aus, welche für das Infanterie-Gewehr Mod. 1908 und das nach Mod. 1908 umzäubernde Gewehr 89,96 für das Jahr 1912 erforderlich sein werden.

Bewerber, welche sich über geeignete Einrichtungen und Erfahrung in der Anfertigung derartiger Bestandteile ausweisen können, haben sich bei der Eidg. Waffenfabrik in Bern anzumelden; woselbst in der Zeit vom **21. bis 31. August** an Werktagen, jeweils vormittags zwischen 9 und 12 Uhr, nähere Auskunft erteilt wird.

Eingabefrist **3. September 1911.**

Eidg. Waffenfabrik in Bern.

## Modern konstruierte Maschinen und Formen zur Zementwarenfabrikation.

Pressen aller Art. Rohrformen.  
Zementdachziegelmashinen. Hohlblockmashinen.  
Zementmauersteinmashinen  
für Hand- und Kraftbetrieb.  
Steinbrecher. Betonmischer.  
Maschinenfabrik Dr. Gaspari & C°, Markranstädt (Deutschl.)

Katalog Nr. 140 frei

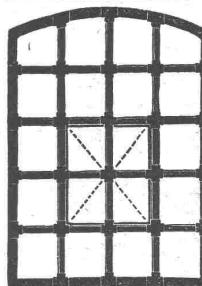
## Hervorragende Neuheit!

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

Äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität  
gefährlichen 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.

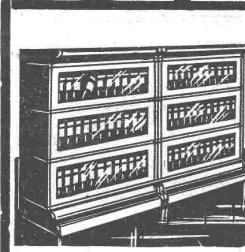


## Isolierplatten a. Xylolith,

schalldämpfend, füsswarm, trocken,  
feuersicher, sofort brauchbar, offerieren  
zu Fr. 1.10 per m<sup>2</sup> ab Werk. Auf Wunsch  
Legen durch unsere Arbeiter. ::

**Xylolith- und Kohlensäurewerke A.-G.**  
Wildegg (Aargau).

## H. HARTUNG



**MECH. SCHREINEREI**  
**ZÜRICH V.**

**HEGIBACH 47. TELEPHON 2835.**

**LIEFERT:**  
**COMPI-BUREAU-EINRICHTUNGEN**  
**NACH AMERIK. SYSTEM.**

**ROLLPULTE, SCHREIBTISCHE**  
**AKTENSCHRÄNKE**

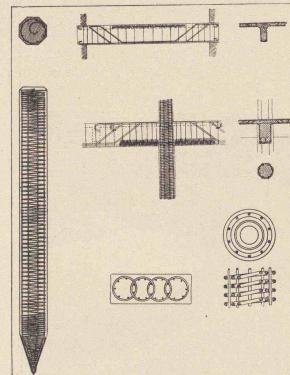
**FÜR**  
**VERTIKAL-BRIEFABLAGE &**  
**KARTENREGISTER.**

## J. Rukstuhl, Basel

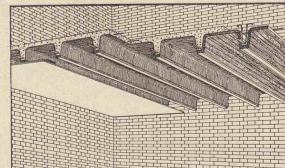
erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

**Centralheizungen**  
**aller Systeme**

**Warmwasser — Niederdruckdampf etc**



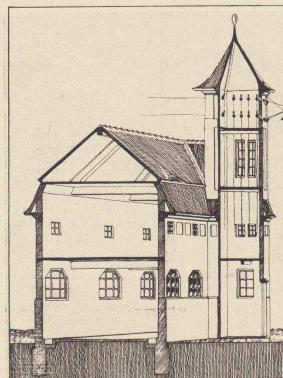
1. Konstruktionen aus umschnürten Beton, System Considère



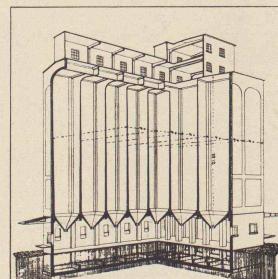
2. Rippendecken. Wärmedächer und Schalldämmendeck. Ausgeführt mit Spannweiten von 10 m. (Man verlange Spezial-Katalog).

### Eisenbetonpfähle Patent Considère

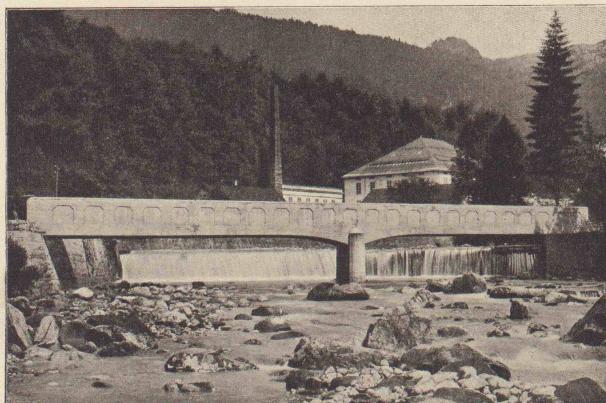
Projektierung, Veranschlagung und Ausführung, Fabrikation und Rammlung. Auf Wunsch Ingenieurbberatung u. Ausarbeitung von Entwürfen.



3. Transformatorenhaus des Elektrizitätswerkes in Schaffhausen



4. Siloanlage der Dampf- u. Kunstmühle in Agram



5.

Brücke über die Dornbirner Ach (Vorarlberg)

# Ingenieurbureau ZIPKES

Bahnhofstr. 51 Zürich Telefon 7134

Projektierung und Veranschlagung von Beton- und Eisenbetonarbeiten  
in Hoch-, Tief- und Waßerbau.

Projekte ::::: Bauleitung  
Statische Berechnungen  
Veranschlagungen :::

Expertisen  
Gutachten

Ausführung aller  
ins Fach einschla-  
genden Arbeiten

Durch seine vielfach anerkannten Vorteile hat sich der Beton und Eisenbeton einen hervorragenden Platz im gesamten Hoch- und Tiefbauwesen erobert und erstreckt sich das Anwendungsgebiet dieses Materials auf alle Zweige der Ingenieurtechnik.

So einfach und leicht die Anwendung des Eisenbetons erscheint, so kann nicht genug auf den Umstand hingewiesen werden, daß diese Bauweise nur dann die gewünschte Sicherheit bietet, wenn die Konstruktionen nach streng wissenschaftlichen Grundsätzen entworfen und nach bewährten Methoden auf Grund einer ausgedehnten Erfahrung und aus vorzüglichen Materialien mit größter Sorgfalt hergestellt werden.

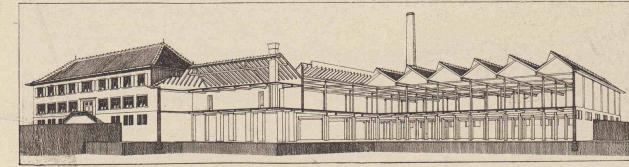
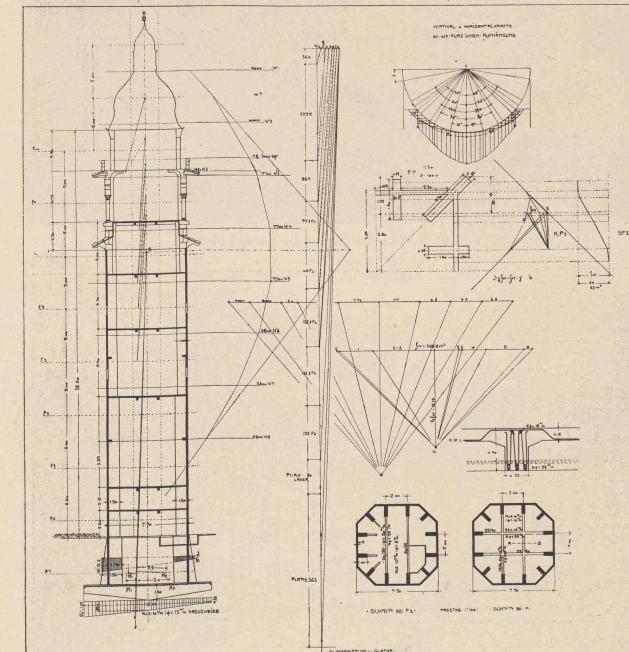
### Anwendungsgebiete

1. Deckenkonstruktionen nach bewährten und eigenen Systemen (Abb. 1, 2, 3, 6, 12, 13, 14, 16 und 17). Decken aus Eisenbeton eignen sich für Lager und Fabriken mit schweren Belastungen, wie auch für Geschäfts- und Wohngebäude, Villen etc. Schalldämmendeck als Rippendecken oder aus Holzsteinen oder mit Holzunterkonstruktion (siehe Spezialkatalog).
2. Fabrikbauten, in Eisenbeton erstellt, sind absolut feuer sicher, fordern keine Unterhaltungskosten und erheischen niedere Versicherungsprämien, sind widerstandsfähig gegen Säuren und Rauchgase, zeigen große Festigkeit gegen Erschütterungen der im innern laufenden Maschinen. (Abb. 6, 13).
3. Turmbauten, für Kirchtürme, Aussichtstürme etc. Der Turm der Markuskirche in Stuttgart weist eine Höhe von 56,5 Meter auf und ist ganz in Eisenbeton ausgeführt. (Abb. 7).
4. Brückenbauten, als Balken mit oben- und untenliegender Fahrerbahn oder für Bogen mit großen Spannweiten und Belastungen, werden, weil keine Unterhaltungskosten notwendig, meistenteils in Eisenbeton erstellt. Abb. 5, 8, 11, 15).
5. Hoch- und Tiefreservoirs aus Eisenbeton treten an Stelle der metallischen und massigen Konstruktionen aus Beton auf. Behälter für Waßer- und Gasometer-Baßin aus Eisenbeton sind in allen Industriezweigen im Betriebe und haben sich vorzüglich bewährt.
6. Boden- und Silospeicher, für Getreide, Zement und sonstige Maßengüter, werden rationell in Eisenbeton erstellt. (Abb. 4).
7. Fundationen als durchgehende Platten und Pfähle bieten die zuverlässigsten Konstruktionen, die erstellt werden können. (Abb. 10).
- Eisenbetonpfähle, System Considère, Schweizer-Patent. (Abb. 1).

Spezialkataloge stehen zur Verfügung.

Dipl. Ing. Zipkes

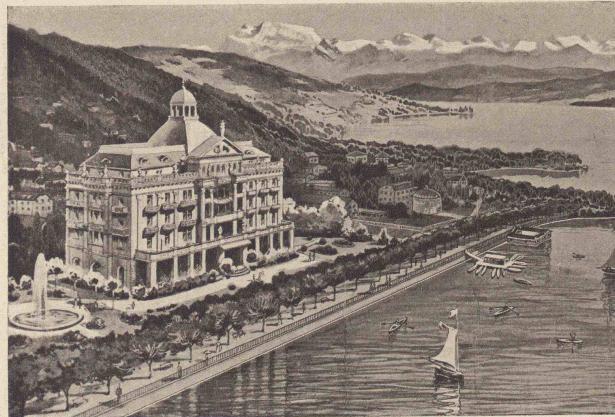
TYP. A. TSCHOPP, ZÜRICH

6. Fabrikanlage der Herren Schöller, Chessex & Cie. in Schaffhausen. Ausgeführt ca. 7000 m<sup>3</sup> Decken

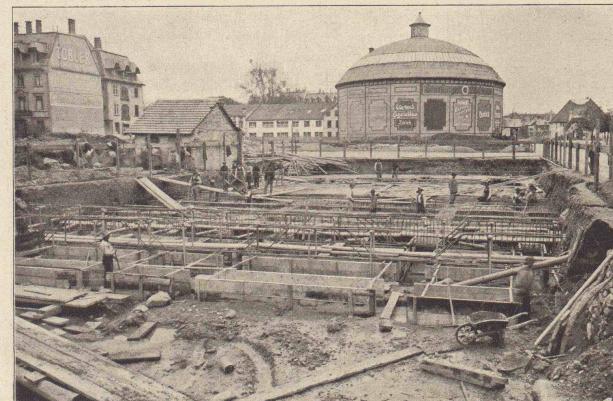
7. Markuskirche in Stuttgart. Graphostatische Berechnung des Turmes



8. Landungssteg zum Schiffselevator in Sisak (Oesterreich)



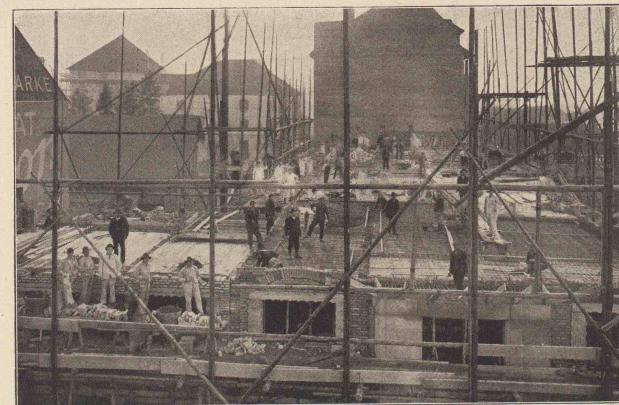
9. Hotel „Eden au Lac“ in Zürich am Utoquai. Decken und Fundation aus Eisenbeton



10. Hotel „Eden au Lac“ in Zürich. Die Fundation während der Ausführung



11. Kanalisation in Wil (Kt. St. Gallen). Ueberdeckung und Brücken aus Eisenbeton



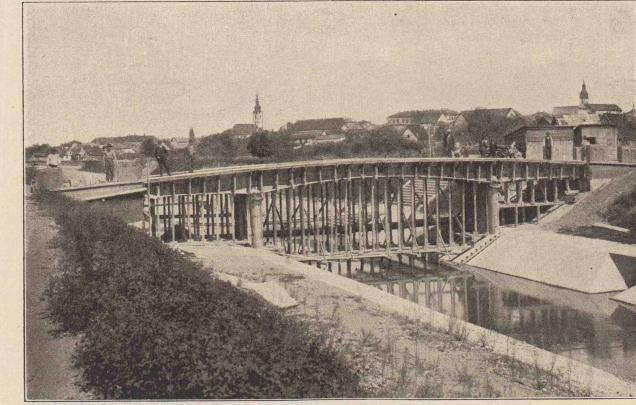
12. Neubauten der Genossenschaft Utoquai in Zürich. Zwischendecken ca. 3500 m<sup>2</sup> in Ausführung  
Fundation rd. 1000 m<sup>3</sup>



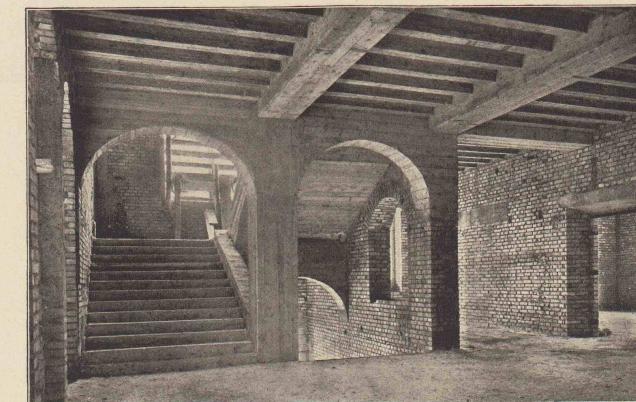
13. Fabrikanlage der Herren Schöller, Chesse & Cie, Schaffhausen. Blick in das innere des Kellergeschosses



14. Utogarage in Zürich V. Ausstellungshalle. Verstärkung bereits ausgeführter Eisenbetonkonstruktion



15. Brücke über die Petrinica (Oesterreich)



16. Schulhaus in Wollishofen-Zürich. Ansicht der Decken mit Treppenkonstruktion. Ausgeführt ca. 3000 m<sup>2</sup> Decken



17. Schulhaus in Zürich IV an der Riedtlistraße. Ansicht der Treppenanlage

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

Wirkungsvollstes und haltbarstes Material  
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

Isolierung massiver Aussenmauern und Fachwerk-Wänden gegen Witterungs- und Temperatur-Einflüsse, sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschoß-Räume.

Mansarden-Verkleidungen aus Korksteinplatten, feuersicher; Wohnung im Sommer kühl, im Winter warm.

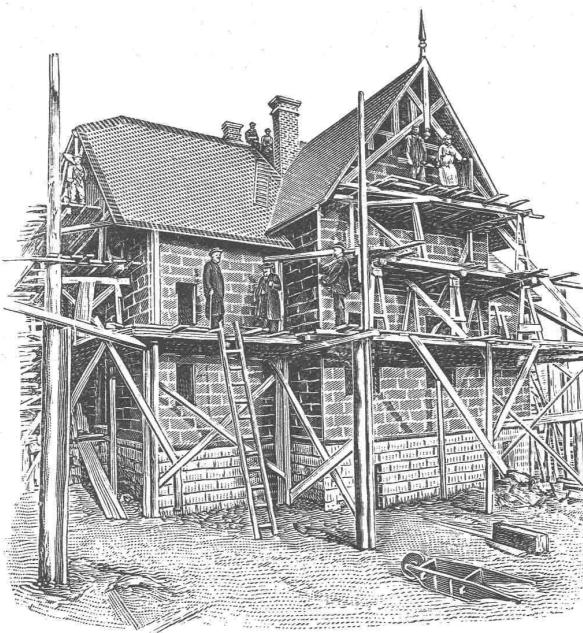
Isolierung von Eis-, Bier- und Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen.

Linoleum-Unterlagen aus Kork, absoluter Schutz gegen aufsteigende Kälte u. Feuchtigkeit, warmhaltend u. schalldämpfend.

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-, Schiefer-, Metall- u. Holzzement-Dächern, sowie Massiv-Dächern aller Art.

Herstellung von schalldämpfenden und feuersicheren Zwischendecken u. Deckenverschalungen.



Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

#### Vorzüge:

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

# WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGAN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

## Hochbauamt der Stadt Zürich. Ausschreibung von Bauarbeiten.

Um die Lieferung der Wand- und Bodenplattenbeläge, sowie das Linoleum in das Schulhaus an der Kilchbergstrasse wird hiermit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet. Die Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau 4, Meise I, Stock, zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmasse bezogen werden können und sonstige Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift „Bauarbeiten Schulhaus Kilchbergstrasse“ versehen bis zum **25. August a. c., abends 6 Uhr**, dem Vorstande des Bauwesens I einzureichen.

Zürich, den 10. August 1911.

Der Stadtbaumeister.

**Schweizerische Bundesbahnen.**  
Kreis III

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der **Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten**, sowie der **Zentralheizungsanlage** für das Dienstgebäude des Lokomotivdepots im Bahnhof Brugg.

Die Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialbahnhof in Zürich III zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote sind mit der Aufschrift „Bauarbeiten für das Dienstgebäude Brugg“ **bis Ende August 1911** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Oktober 1911 verbindlich.  
Zürich, den 9. August 1911.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Muota-Korrektion.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

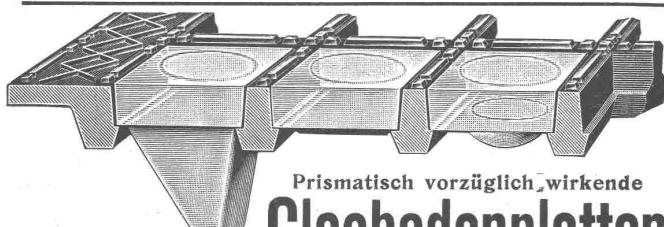
Für die Durchführung der laufenden Arbeiten an der **Muota-Korrektion** sind in der Bausektion III Km. 0+000 – Km. 0+900 Hinter-Ibach in einem Lose sämtliche Arbeiten zu vergeben. Dieselben bestehen in der Hauptsache in

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Humusierungen   | ca. 10000 m <sup>2</sup> |
| Erdarbeiten     | 26 000 m <sup>3</sup>    |
| Fundamentaushub | 3 900 m <sup>3</sup>     |
| Betonmauerwerk  | 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.



Prismatisch vorzüglich wirkende  
**Glasbodenplatten**

in vielen prächtigen Mustern und fertig montiert in tragfähigen  
**Metallrahmen**  
empfohlen Tit. Behörden, Architekten, Bauherren angelegentlich

**Ruppert, Singer & Cie., Zürich.**

**Miete**  
**Lokomotiven**  
**Kauf**

Nachstehender Typen:  

|    |       |         |    |              |
|----|-------|---------|----|--------------|
| 9  | Stück | 100–450 | HP | normalspurig |
| 2  | "     | 90      | HP | 1000 mm Spur |
| 3  | "     | 80      | HP | 750          |
| 2  | "     | 60/70   | HP | 750          |
| 16 | "     | 50      | HP | 750          |
| 4  | "     | 40      | HP | 750          |
| 2  | "     | 50      | HP | 600          |
| 25 | "     | 20/40   | HP | 600          |

haben wir disponibel und geben dieselben unter ausserordentlich günstigen Bedingungen ab.

**Schweizerische Aktiengesellschaft**  
**Orenstein & Koppel**  
Zürich I.

## Bohrwerkzeuge und kompl. Bohrapparate

jeder Art, für alle Tiefen

**Brunnenmacher-Artikel**  
Bohr- und Filterrohre, Ventile etc.

Verlangen Sie Prospekt Nr. 89.

Maschinen-Tiefbohr- u. Werkzeuge-Fabrik Nürnberg

**Heinrich Mayer & Co.**  
Nürnberg-Doos.

Vertreter für die Schweiz:  
H. H. Schoch & Cie, Bleicherweg 68, Zürich II.



**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

**Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.**

# 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.**

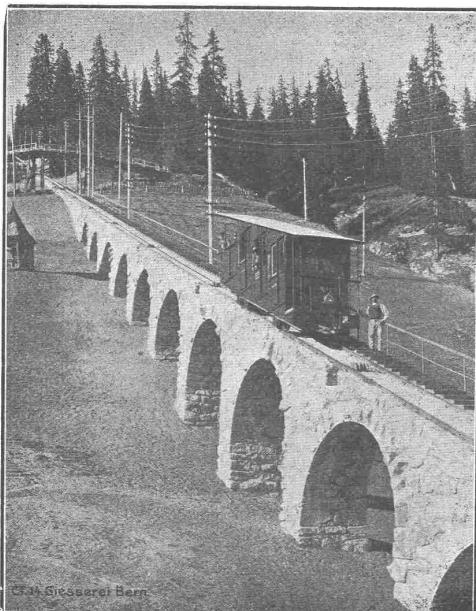
Prima Referenzen — Weitgehendste Garantien

Neue teer- und asphaltfreie, unbesandete **Barusin-Pappe** (Eingetragene 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.



C. J. Giesserei Bern

**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 Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für **Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.**

Spezialfabrik für Bergbahnen:

**Seilbahnen und Zahnradbahnoberbau.**

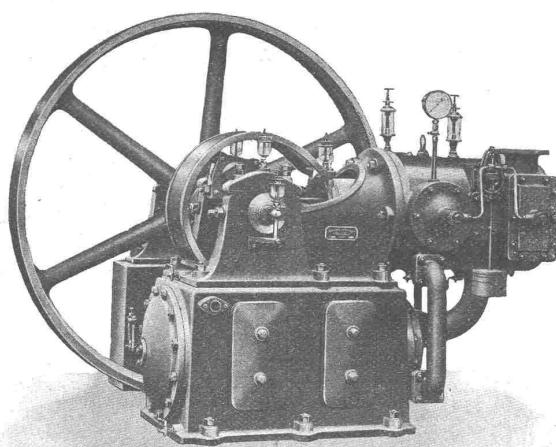
Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 **68 Seilbahnen** ausgeführt oder im Bau. Zahnstangen, System Strub, Riggenebach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.**

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



**Maschinenfabrik Burckhardt, Basel**

**Aktiengesellschaft.**

**: Kompressoren:**

**und**  
**Vakuumpumpen**

ein- und mehrstufig, mit Dampf-, Riemen- oder elektrischem Antrieb.

Über 1700 Maschinen ausgeführt.

Paris 1900: Grand Prix.

\*

Aktiengesellschaft  
**Verblendsteinfabrik Lausen**  
 (Baselland).

Fabrikation von **Chamottesteinen**,  
**Verblendsteinen** roh und glasiert,  
**Badezellensteinen**, **Bodenplatten**,  
**Steinzeug-Röhren** etc.

**BAUMANN  
 KÖLLIKER & Co**  
 ZÜRICH

Lager und Werkstätte

für

**Beleuchtungskörper**  
 und andere  
**Metall-Arbeiten.**

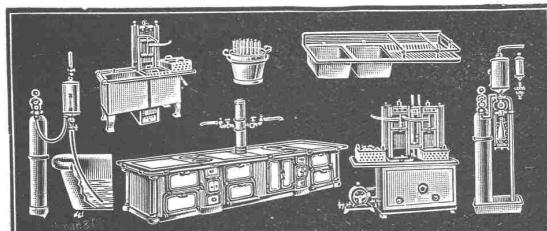
**Photographie.**

Spezialität 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.

Kappelerstrasse 16 — **H. WOLF-BENDER, ZÜRICH I** — Centralhot.  
 Atelier für Reproduktions-Photographie.

Aktien-Gesellschaft  
**Kummler & Matter, Aarau**  
 Spezialfabrik

kompletter Kücheneinrichtungen mit den neuesten Errungenchaften der heutigen Technik. Essgeschirrspülmaschinen mit elektrischem Betrieb. Spülapparate **Simpson** das Einfachste, Vollkommenste und Zuverlässigste auf diesem Gebiete, das verbreitetste System mit den langjährigsten Erfahrungen. Apparate zur Herstellung kohlen-saurer Getränke, sowie Messerspülapparate.



**Werkzeuge, Werkzeugmaschinen, Präzisions-Ausführung**  
 Fabrikat Ludw. Loewe & C. u. andere Firmen liefern nur in  
 Normale Maschinen-Elemente  
 Rud. Falkner, Jng. Basel



Gebrauch der Toleranz-Caliberdorne Mb.

**Carl Maier, Schaffhausen**  
 Fabrik elektrischer Apparate.

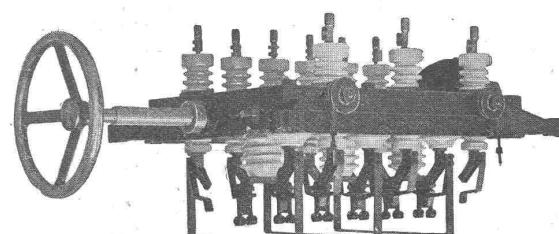
**Hochspannungsapparate jeder Art**

für Betriebsspannungen bis 100 000 Volt.

**Oelschalter**, mit und ohne autom. Auslösung.

**Freileitungsschalter, Trennschalter, Blitzschutz-Apparate.**

**Motorschaltkästen** mit Sicherungen oder automatischer Auslösung bis 500 Amp., 8000 Volt.



**Oelumenschalter: 120 Amp., 8000 Volt.**

Eigene Prüfstation für Spannungen bis 200 000 Volt.

Preislisten gratis und franko.

# F & S Kugel-Lager

Kataloge und Preislisten, sowie Einbauerzeichnungen kostenlos durch

**AMSLER & C°  
FEUERTHALEN**

Grösste Kugeldimensionen

Grösste Kugelzahl

Grösste Tragfähigkeit

Kleinster Raumbedarf

Einfache Montage

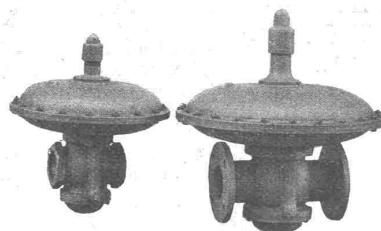
Kleinster Kraftverbrauch

Unerreichte Zuverlässigkeit, daher:

grösste Sparsamkeit im Betriebe



Erstklassiges Präzisionsfabrikat  
**Amsler & Co.**  
Feuerthalen.

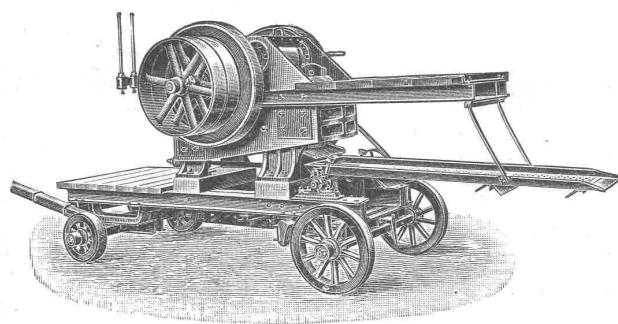


## Gasdruckregler

zum Regulieren des Gasdrucks u. Reduzieren beliebig hohen Drucks auf jeden gewünschten kleinen Druck liefert die

Aktiengesellschaft der  
**Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.**

Prospekte stehen zu Diensten.  
In der Schweiz sind über 500 Stück im Betrieb.



## Steinbrecher.

Neueste schmiedeiserne  
Konstruktion mit und  
ohne Sandwalzwerk.

☞ Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen. ☞

**Robert Aebi & Co., Zürich I.**

**PATENT-BUREAU**  
E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE  
Gegründet 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



**J. Nörr, Zürich**

77 Bahnhofstrasse, II. Treppe

Vorteilhafteste  
Bezugsquelle  
für imprägnierte starke  
Strapaz-Kleider  
Loden u. engl. Stoffe  
meterweise,  
moderne Massanfertigung.



## 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 Bügel-systeme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche

Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen.

Lizenzen sind vergeben an die grössten Betonbaufirmen der Schweiz. Gesucht werden noch Lizenznehmer zu günstigen Bedingungen für das Ausführungsrecht von Fall zu Fall für die ganze Schweiz. Vor unberechtigter Ausführung wird gewarnt,

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

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

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

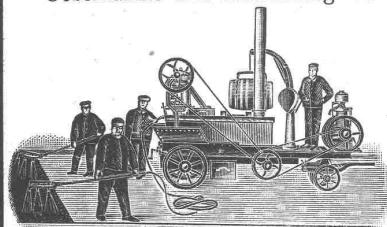
Nachstehende Ingenieur- und Baubureaux sind vertraglich in der Schweiz ausführungsberchtigt:

**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. — **Aus Neuenburg:** Société anonyme de Construction. — Rychner frères. — **Aus Lausanne:** G. L. Meyer. — A. Paris & L. Berthod. — **Aus Genf:** Poujoulat fils. — **Aus Solothurn:** Ed. Stüdli. — **Aus Fribourg:** Ed. Fischer-Reydellet. — **Aus Burgdorf:** Ing. M. Schnyder.

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

Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

Uebernahme und Ausführung von

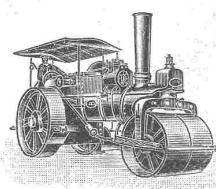


## Walzarbeiten mit Dampfwalzen

von 7—20 Tonnen Gewicht.

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

Beste Referenzen.

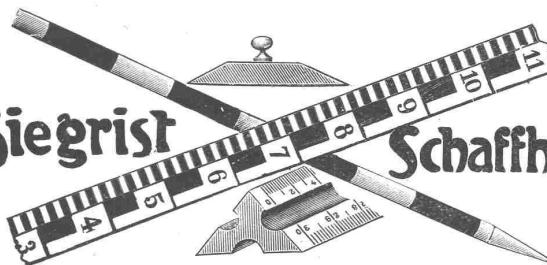


Niederlage und Vertretung für die Schweiz: F. Lutz, Strassenbaubüro, Zürich II, Tödistrasse Nr. 52.

Gegründet 1878

**J. Siegrist**

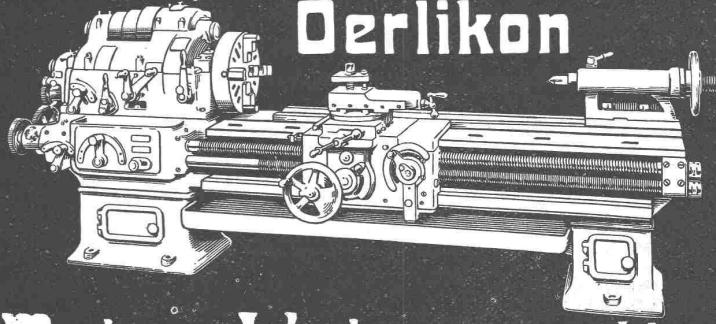
**Schaffhausen**



Kataloge gratis

Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.

## Schweizerische... Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon



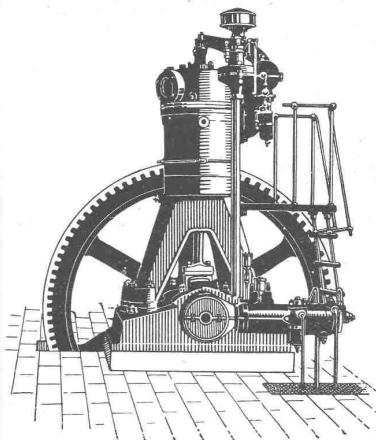
## Moderne Werkzeugmaschinen

## Rohölmotoren

mit hervorragenden Neuerungen  
und in modernster Bauart . . .

liefert die

**Akt.-Ges. Bächtold & Cie.**  
Steckborn.



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

## Aktiengesellschaft Sägewerk Küblis (Graubünden)

### Bauschreinerei und Fensterfabrik

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

## Columbus. Neu Ölreiniger

Neu! System Dr. Walter.  
Gründlichste  
Filtration.  
Keine  
teuren Fil-  
trierstoffe,  
nur Salz.  
J. C. Eckardt  
Cannstatt-  
Stuttgart.

**Rammend**  
**MENCK & HAMBROCK G.M.B.H.**  
Krefeld

Vertreter für die Schweiz:  
Fritz Marti A.-G., Bern.

# Wasser-Turbinen

komplette hydraulische Anlagen.

Aktiengesellschaft der  
Maschinenfabrik von **Theodor Bell & C<sup>o</sup>**, Kriens-Luzern  
(Schweiz).

**Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.**

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik  
Filiale Seebach bei Zürich — Post- und Bahnstation  
Oerlikon.

**ISO**

-LIEREN SIE  
IHR DÄCHER, WÄNDE  
BÖDEN & KELLER MIT  
KORKSTEINPLATTEN  
MÜLHAUSER ISOLIERWERK  
E.A. STETTNER  
MÜLHAUSEN I.E.

**Turm-Uhren**  
**J. Mäder**  
Andelfingen  
(Zürich)

vient de paraître:  
**CATALOGUE 1911**



Usines à :  
Aarau (Suisse)  
Delle (France)  
Haidenschaft (Autriche)

FABRIQUE  
d'APPAREILLAGE ELECTRIQUE

**SPRECHER & SCHUH**

STÉ AMÉ

**AARAU**

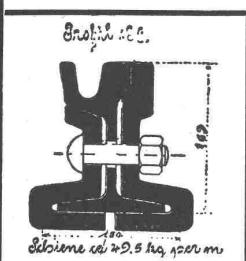
Construction d'Appareils  
jusqu'à 80000 volts  
jusqu'à 4000 ampères

**Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Dienstag, abends.**

\*\*

Als Vertreter des **Stahlwerks-Verband Düsseldorf** für **Rillenschienen - Oberbau** liefern wir:

# Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,



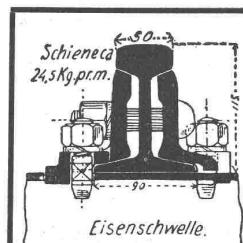
und als Vertreter der **Phönix-Werke in Ruhrort:**

## Weichen und Kreuzungen

hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

## Eisenbahn-Oberbau-Material

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schleibebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.



Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen.

— **FRITZ MARTI, AKT.-Ges., BERN.** —

## Die Staubbekämpfung

auf Strassen, Plätzen, Höfen, Fabriken  
erzielt man am besten mit

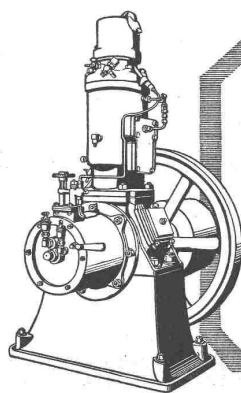
### Staubtöter „Intromit“.

Verhüttet das Aufwirbeln von Staub, hält wochenlang feucht und wirkt absolut **keimvernichtend**; ist farb- und geruchlos.

Wird in Wasser aufgelöst.

In vielen Großstädten mit bestem Erfolg angewandt.

Friedrich Lutz, Strassenbau-Produkte, Zürich II.



**UTO**

### Zweitakt-Rohöl-Motor

Unübertroffen in Sicherheit und Billigkeit des Betriebes. Pferdekraft u. Stunde 1-25 Cts.

Maschinenfabrik u. Eisengiesserei

**M. KOCH ZÜRICH**

Vertreter gesucht

# H<sup>CH</sup> SYROWY, Schweizer Montan-Industrie STAHL.

Zürich

Bureau u. Lager: Stampfenbachstr. 9/11.  
Telephon: Nr. 3569.

#### Spezialität:

Hochwertige Qualitätswerkzeug- und Konstruktionsstähle

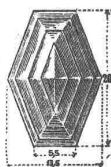
„Turbo“ Schnellarbeitsstahl, unerreicht in Leistungsfähigkeit und Qualität.

## Koch & C<sup>ie</sup>, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger & Koch

Teleg.-Adr.: Asphalt Basel



### :- Falconnier's Glasbausteine :-

aus geblasenem Glase

### Glas-Prismen und -Reflektoren

bringen Tageshelle in dunkle Räume



**Schürmann's Anker - Eisen**  
aus Siemens-Martin-Flusseisen. Werden auf der Baustelle kalt verarbeitet.

### Nagelbare Bims-Dübelsteine

aus besonders geeignetem, präpariertem Bimsstein in schweizer. Backsteinformat 24 X 12 X 6 cm.