

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. 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: 16.05.2025

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

Insertionspreis:

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

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

 ELEKTRISCHE
 HYDRAULISCHE
 TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & C^{ie}
:: 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). —

Ia komprimierte und abgedrehte, blanke


STAHLWELLEN
Montandon & C^{ie}, A.-G., Biel.

Blank und präzis gezogene


Profile

jeder Art in Eisen und Stahl.

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

Dressluft.
 Schlagbohr-
 Hämmer
 DEUTSCHE MASCHINENFABRIK,
 AKT. GES., DUISBURG.
 VERTRETER: ING. EMIL FREY BASEL, GREIFENGASSE

J. Ruegger & C^o, 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 ³ , |
| 2. Beschotterung | 1600 m ³ , |
| 3. Chaussierung u. Bekiesung | 2100 m ² . |

Die Hochbauarbeiten bestehen in der Erstellung:

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

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

Uebertnahmsofferten 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 Aufnahmegebäude 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 Aufnahmegebäude 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.

Konkurrenzausschreibung.

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 Korrektur 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 nächsthin** 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 umzuändernde 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, je- weilen vormittags zwischen 9 und 12 Uhr, nähere Auskunft erteilt wird.

Eingabefrist **3. September 1911.**

Eidg. Waffenfabrik in Bern.

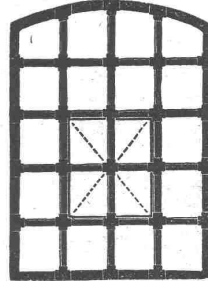
Maschinen und Formen zur Zementwarenfabrikation.

Modern konstruierte
Pressen aller Art. Rohrformen.
Zementdachziegelmaschinen. Hohlblockmaschinen.
Zementmauersteinmaschinen
für Hand- und Kraftbetrieb.
Steinbrecher. Betonmischer.

Maschinenfabrik
Dr. Gaspary & Co., Markranstädt (Deutschl.)

Katalog Nr. 140 frei

Hervorragende Neuheit!



Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent No. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität
gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

In kurzer Zeit mehrere 100 000 m² aus-
geführt. — Prima Referenzen. —

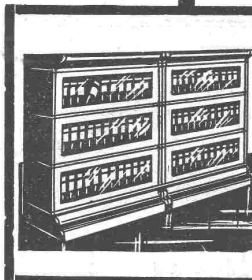
M. Koch, Eisengiesserei, Zürich
Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.

Isolierplatten a. Xylolith,

schalldämpfend, fusswarm, trocken,
feuersicher, sofort brauchbar, offerieren
zu Fr. 1.10 per m² ab Werk. Auf Wunsch
Legen durch unsere Arbeiter. . . .

Xylolith- und Kohlensäurewerke A.-G.
Wildeggen (Aargau).

H. HARTUNG



MECH. SCHREINEREI
ZÜRICH V.

HEGIBACHSTR. 47. TELEPHON
2835.

LIEFERT:
COMPL. BUREAU-EINRICHTUNGEN
NACH AMERIK. SYSTEM.

ROLLPULTE, SCHREIBTISCHE
AKTENSCHRÄNKE

FÜR
VERTIKAL-BRIEFABLAGEN &
KARTENREGISTER.

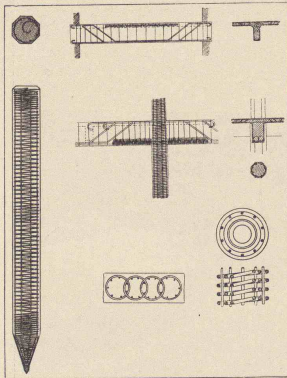
J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

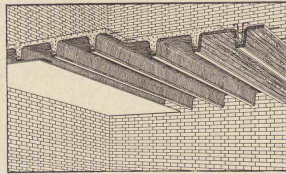
Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.



1. Konstruktionen aus umschürten Beton, System Considère

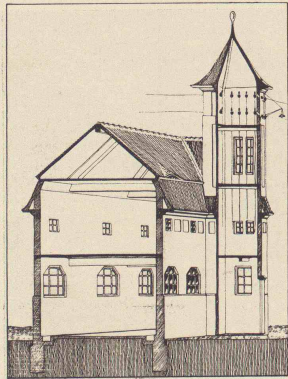


2. Rippendecken. Wärmesicher und Schalldämpfend. Ausgeführt mit Spannweiten von 10 m. (Man verlange Spezial-Katalog).

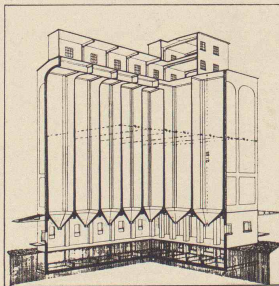
Eisenbetonpfähle

Patent Considère

Projektierung, Veranschlagung und Ausführung. Fabrikation und Rammung. Auf Wunsch Ingenieurberatung u. Ausarbeitung von Entwürfen.



3. Transformatorhaus 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	Ausführung aller
Statische Berechnungen	Expertisen	ins Fach einschla-
Veranschlagungen :: ::	Gutachten	genden Arbeiten

Durch seine vielfach anerkannten Vorzüge 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.

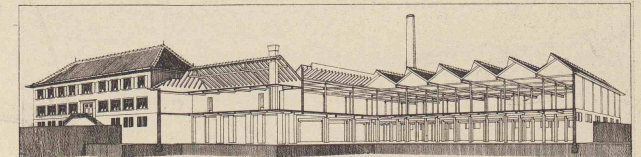
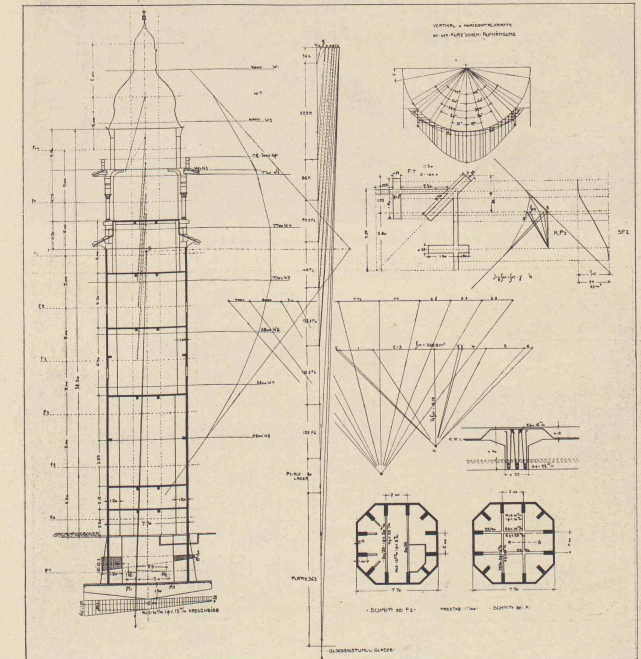
Anwendungsgebiete

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. Schalldämpfende Decken als Rippendecken oder aus Holsteinen oder mit Holzunterkonstruktion (siehe Spezialkatalog).
2. Fabrikbauten, in Eisenbeton erstellt, sind absolut feuersicher, 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 Kirchentürme, 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 Fahrbahn oder für Bogen mit großen Spannweiten und Belastungen, werden, weil keine Unterhaltungskosten notwendig, meistens in Eisenbeton erstellt. Abb. 5, 8, 11, 15).
5. Hoch- und Tiefreservoir aus Eisenbeton treten an Stelle der metallischen und massigen Konstruktionen aus Beton auf. Behälter für Wasser- und Gasometer-Balzen 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).

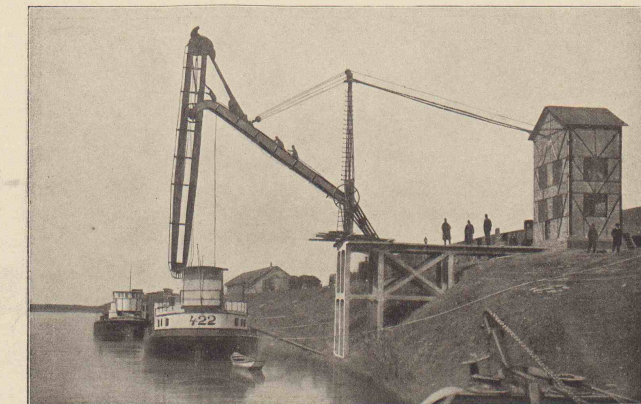
Eisenbetonpfähle, System Considère, Schweizer-Patent. (Abb. 1).

Spezialkataloge stehen zur Verfügung.

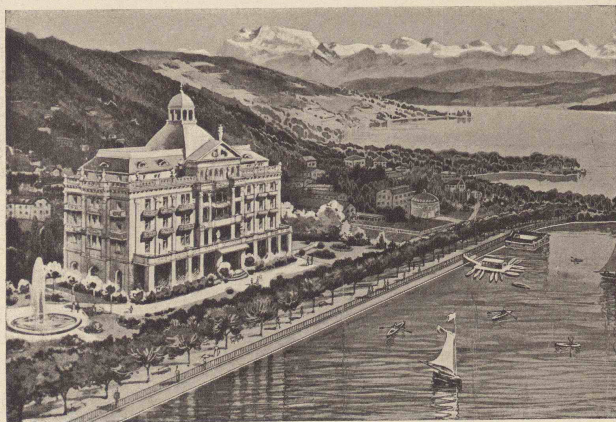
Dipl. Ing. Zipkes

6. Fabrikanlage der Herren Schöeller, Chessex & Cie. in Schaffhausen. Ausgeführt ca. 7000 m² Decken

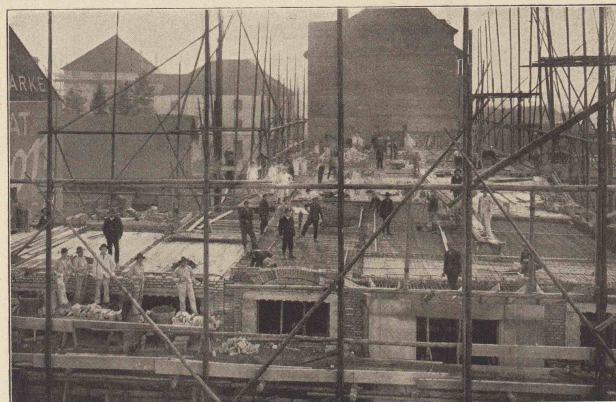
7. Markuskirche in Stuttgart. Graphostatische Berechnung des Turmes



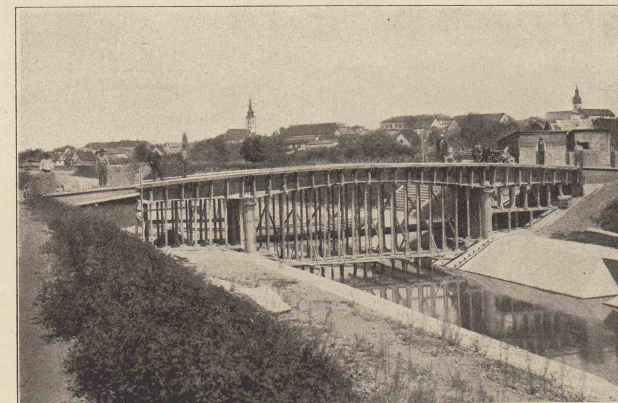
8. Landungssteg zum Schiffselevator in Sisak (Oesterreich)



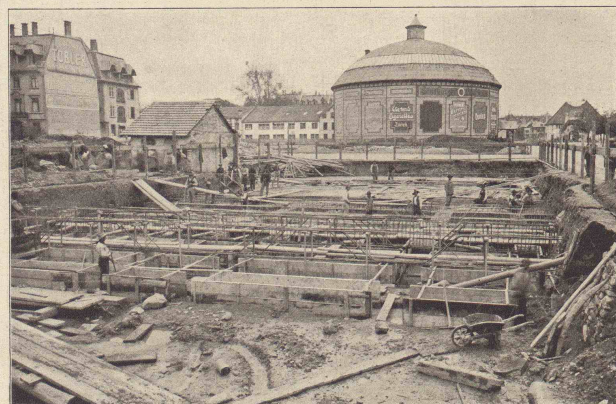
9. Hotel „Eden au Lac“ in Zürich am Utoqui. Decken und Fundation aus Eisenbeton



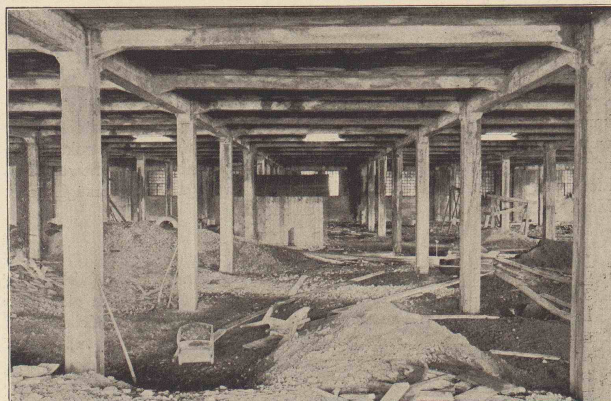
12 Neubauten der Genossenschaft Utoqui in Zürich. Zwischendecken ca. 3500 m² in Ausführung
Fundation rd. 1000 m²



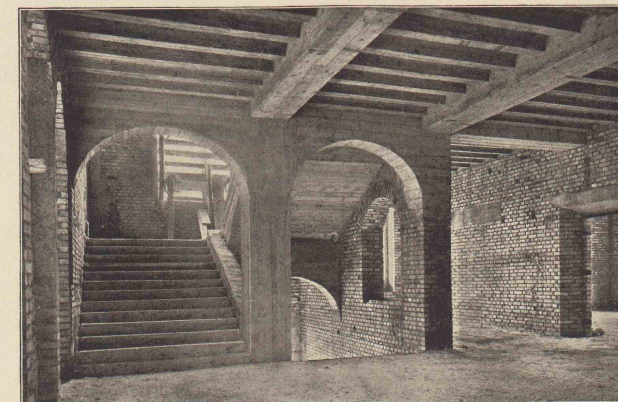
15. Brücke über die Petrinycica (Oesterreich)



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



13. Fabrikanlage der Herren Schöeller, Chessex & Cie, Schaffhausen. Blick in das innere des Kellergeschosses



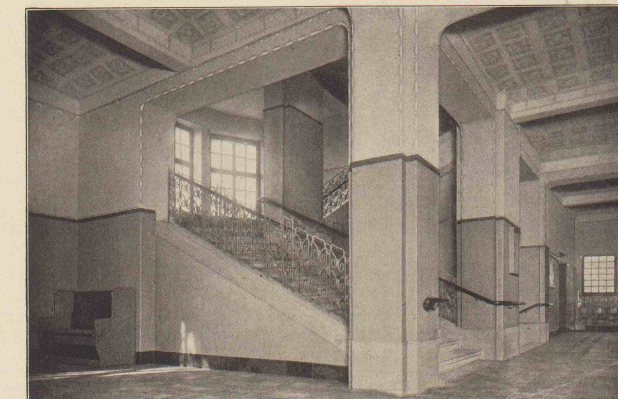
16. Schulhaus in Wollishofen-Zürich. Ansicht der Decken mit Treppenkonstruktion. Ausgeführt ca. 3000 m² Decken



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



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



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

Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

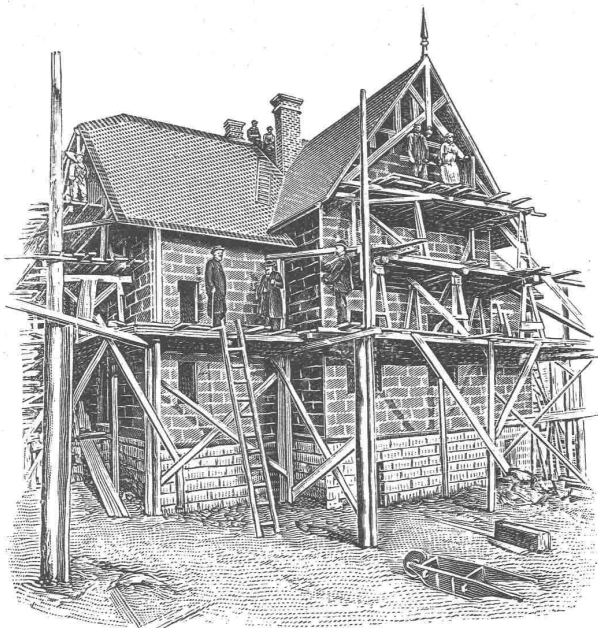
**Wirkungsvollstes und haltbarstes Material
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.**

Isolierung massiver Aussen-
Mauern und Fachwerk-Wänden
gegen Witterungs- und Tempera-
tur-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 auf-
steigende 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 schalldämpfen-
den und feuersicheren Zwischen-
decken 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^{IE}, HORGEN

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 hiemit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet. Die Uebernahmebedingungen 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 Vorstände 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.

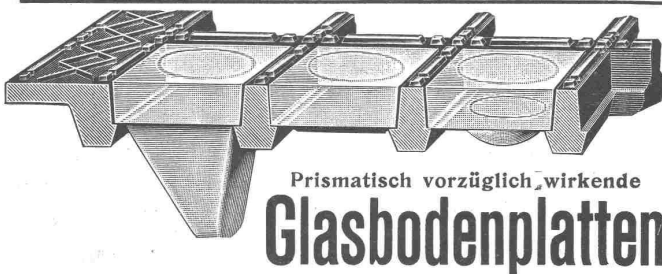
Für die Durchführung der laufenden Arbeiten an der **Muota-Korrektion** sind in der Bausektion III Km. 0+000 — Km. 0+900 Hinter-Ibach in einem Lose sämtliche Arbeiten zu vergeben. Dieselben bestehen in der Hauptsache in

Humusierungen	ca. 10000 m ²
Erdarbeiten	26000 m ³
Fundamentaushub	3900 m ³
Betonmauerwerk	6500 m ³

Planunterlagen, Uebernahmebestimmungen 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
empfehlen Tit. Behörden, Architekten, Bauperren angelegentlichst

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. Bohrrapparate

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 & C^o, 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.

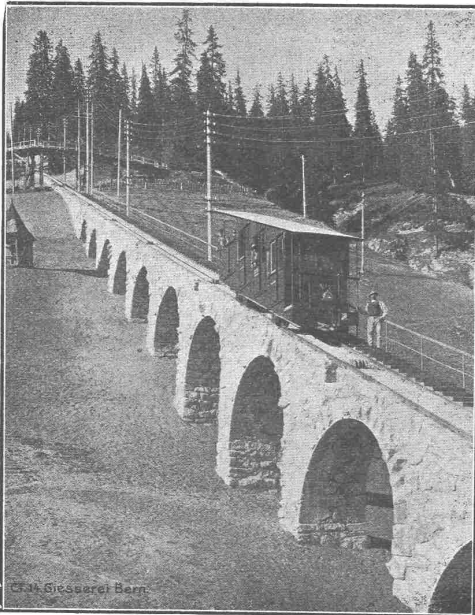
Prima Referenzen — Weitgehendste Garantien

Neue teer- und asphaltfreie, unbesandete **Barusin-Pappe** (Eingetr. Schutzmarke)

Bestes **geruchloses** Deckungsmaterial, **kein** Anstrich, **keine** Unterhaltung erforderlich, für jede Dachneigung verwendbar,
säurefest, elastisch, feuersicher. Prospekte, Muster stehen jederzeit kostenlos zur Verfügung.

Vertreter für die Schweiz und Ober-Italien: **Otto Neresheimer, Zürich V, Dufourstr. 3.**

Lager mit Geleisanschluss: Limmatstrasse Nr. 192. — Telephon 3253.



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.

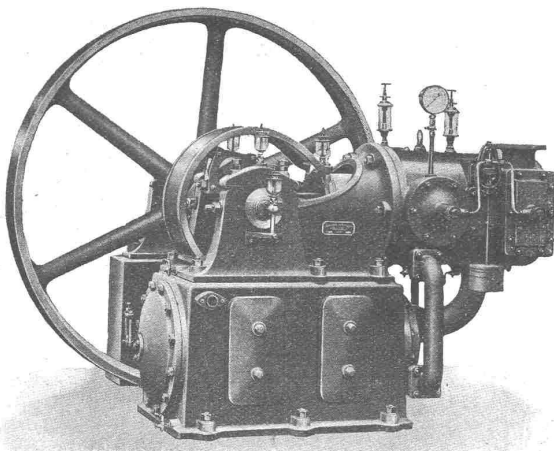
Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen
Systems.

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

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



Maschinenfabrik Bueckhardt, Basel

Aktiengesellschaft.

: Kompressoren :

und

Vakuumpumpen

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

Ueber 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.

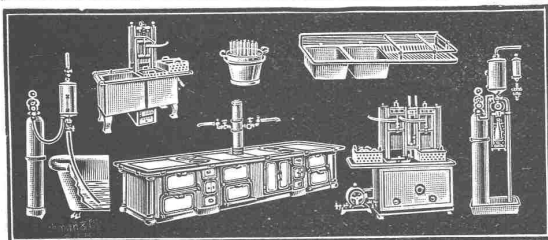
Photographie.

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.

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

Aktien-Gesellschaft
Kummler & Matter, Aarau
Spezialfabrik

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



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



Gebrauch der Toleranz-Caliberdorne Mb.

Carl Maier, Schaffhausen

Fabrik elektrischer Apparate.

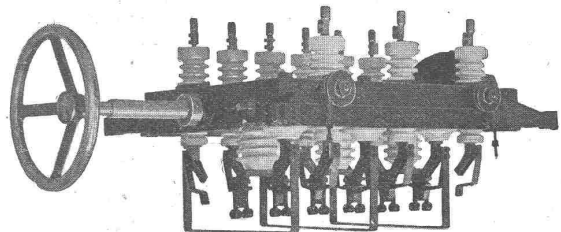
Hochspannungsapparate jeder Art

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.



Oelumschalter: 120 Amp., 8000 Volt.

Eigene Prüfstation für Spannungen bis 200 000 Volt.

Preislisten gratis und franko.



Kataloge und Preislisten, sowie Einbauzeichnungen kostenlos durch :-:

**AMSLER & CO.
FEUERTHALEN**

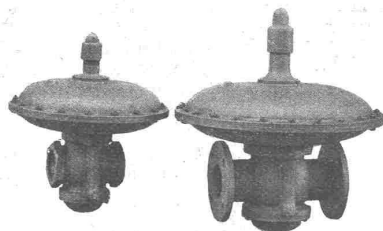
Kugel-Lager

Grösste Kugeldimensionen
Grösste Kugelzahl
Grösste Tragfähigkeit
Kleinsten Raumbedarf
Einfache Montage
Kleinsten 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 kleineren Druck liefert die

Aktiengesellschaft der
Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.

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

PATENT-BUREAU
E. BLUM & CO. DIPL. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74



J. Nörr, Zürich

77 Bahnhofstrasse, II. Treppe

Vorteilhafteste
Bezugsquelle

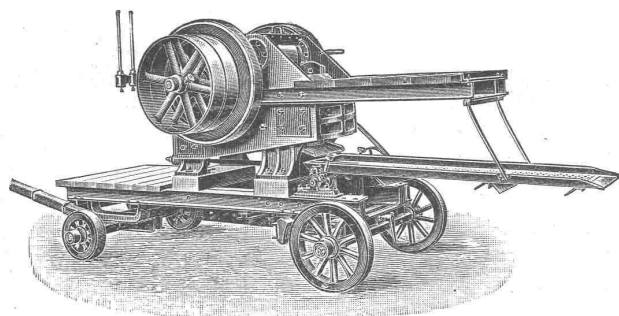
für imprägnierte starke

Strapaz-Kleider

Loden u. engl. Stoffe

meterweise,

moderne Massanfertigung.



Steinbrecher.

Neueste schmiedeeiserne
Konstruktion mit und
ohne Sandwalzwerk.

➡ Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen. ➡

Robert Aebi & Co., Zürich I.

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 un-
rechtlicher Ausführung wird **gewarnt**;

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

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

Telegramm-Adresse: Betonfretté, Luzern.

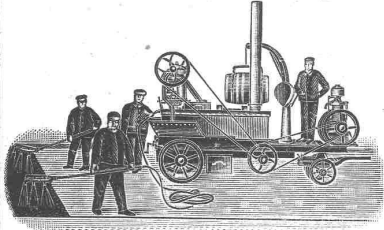
Nachstehende Ingenieur- und Baubureaux sind vertraglich in der Schweiz ausführungsberechtigt:

Aus Zürich: HH. Locher & Cie. — Maillart & Cie. — Th. Bertschinger. — Fietz & Leuthold. — S. Zipkes. — Schweiz. Hohl-
steindecken-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.
— Rychnier frères. — **Aus Lausanne:** G. L. Meyer. — A. Paris & L. Berthod. — **Aus Genf:** Poujoulat fils. — **Aus Solo-**
thurn: Ed. Stüdeli. — **Aus Fribourg:** Ed. Fischer-Reydellet. — **Aus Burgdorf:** Ing. M. Schnyder.

Ludwig Nickel & Seitz, Mannheim, Freiburg (Baden)

Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

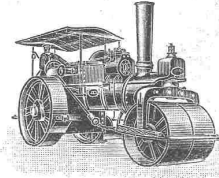
Uebernahme und Ausführung von



Walzarbeiten mit Dampfwalzen
von 7—20 Tonnen Gewicht.

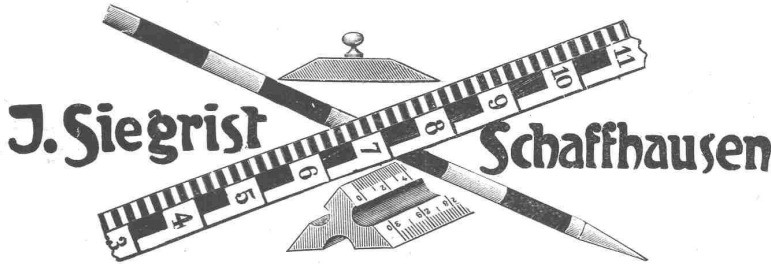
Ausführung von
**Oberflächen- und Strassen-
Innenteerungen**
(Teermakadam-Strassen)

Beste Referenzen.



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

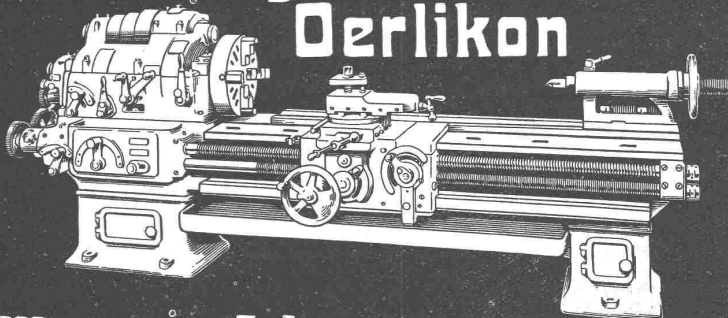
Gegründet 1878



Kataloge gratis

Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.

Schweizerische . . .
Werkzeugmaschinenfabrik
Oerlikon



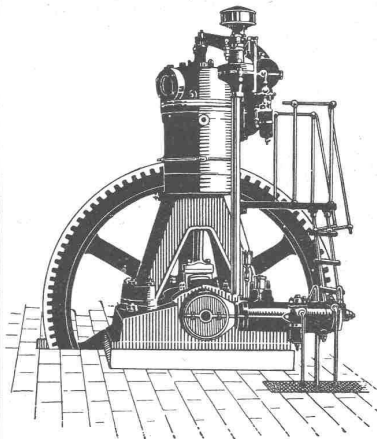
Moderne Werkzeugmaschinen

Rohölmotoren

mit hervorragenden Neuerungen
und in modernster Bauart . . .

liefert die

Akt.-Ges. Bächtold & Cie.
Steckborn.

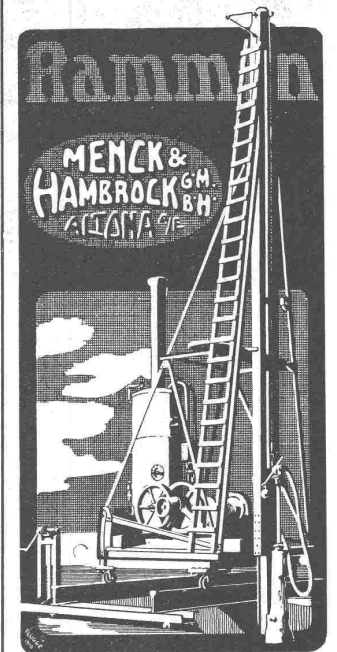


Institut Minerva
Zürich. Rasche u. gründl.
Vorbereitung auf
Polytechnikum und
Universität
(Maturität).

Aktiengesellschaft
Sägewerk Küblis
(Graubünden)

Bauschreinerei und Fensterfabrik

empfiehlt sich für Lieferung von:
Zimmertüren, Fenster, Kü-
chenbuffet, Kistenbrettern,
Bier- und Limonadenkisten,
Stäbe für Gartenzäune, Krallen-
täter und Fussbodenbretter,
Gerüstbretter, Schieb- und
Schrägbodenbretter, Holz-
wolle, feinjähriges Alpenholz
etc. etc. zu allerbilligsten
Preisen.



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

Wasser-Turbinen

komplette hydraulische Anlagen.

Aktiengesellschaft der
Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Co., 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
IHRE DÄCHER, WÄNDE
BÖDEN & KELLER MIT
KORKSTEINPLATTEN

MÜLHAUSER ISOLIERWERK
E. A. STETTINER
MÜLHAUSEN i. E.

Turm-Uhren
J. Mäder
Andelfingen
(Zürich)



vient de paraître:
CATALOGUE 1911

FABRIQUE
D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE



SPRECHER & SCHUH

STÉ A ME

AARAU

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

Construction d'Appareils

jusqu'à 80'000 volts
jusqu'à 4000 ampères

Schluss - Termin für Annahme von Inseraten jeweiligen 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

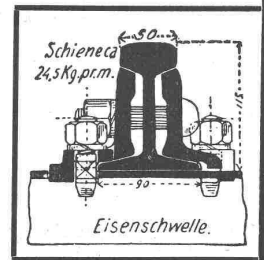
hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

Eisenbahn-Oberbau-Material

als: **Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, 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

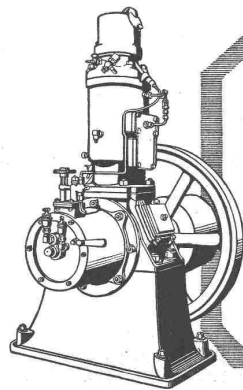
Staubtöter „Intromit“.

Verhütet das Aufwirbeln von Staub, hält
wochenlang feucht und wirkt absolut keim-
vernichtend; 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 Cfs.

Maschinenfabrik „Eigengiesserei“

M. KOCH ZÜRICH

Vertreter gesucht

HCH SYROWY, Schweizer Montan-Industrie STAHL.

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

Spezialität:

Hochwertige Qualitätswerkzeug-
und Konstruktionsstähle

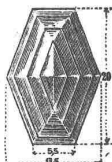
„Turbo“ Schnellarbeitsstahl,
unerreicht in Leistungsfähigkeit und
Qualität.

Koch & Cie., Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger & Koch

Telegr.-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 × 12 × 6 cm.