

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 2

## **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:** 23.02.2026

**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

**WOCHENSCHRIFT****FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK**

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher &amp; Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN**

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- &amp; ARCHITEKTEN-VEREINS &amp; 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- &amp; WAREN-

## AUFZÜGE

**SCHINDLER & C<sup>ie</sup>**  
.: LUZERN .:

GEGRÜNDET 1874.

## GRANIT

**Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico**

Direktion in Lavorgo - TELEPHON

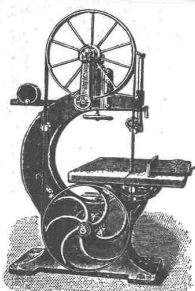
(Tessin)

Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.

Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit.

**Prima Referenzen.**

## J. Ruegger & C<sup>o</sup>, Maschinenfabrik, Basel.

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

== Sägen und ==  
**Holzbearbeitungsmaschinen**

für Schreiner, Zimmerleute, Wagner  
Parkett-, Chalets-Fabriken etc. etc.  
Erstklass. französische Konstruktion.

Kostenanschläge und Zeichnungen auf Verlangen.

Maison Gillièron & Amrein  
F. Gillièron Successeur, Vevey.

**F. CACHIN, MASCHINEN-FABRIK, ZÜRICH**

Telephon 7717

**Komplette Anlagen.**

Werdstr. 108

## WÄSCHEREIMASCHINEN

jeder Grösse. Modernste Systeme.

**Kochfässer, Waschmaschinen,  
Centrifugen, Trockenapparate,  
.. .. Glättmaschinen .. ..**

für Gas, Elektrisch, Dampf- und Benzinheizung etc.

Ingenieurbesuch.

**la Referenzen.**

Prospekte.

**ROLLADEN**

**ROLLJALOUSIEN**

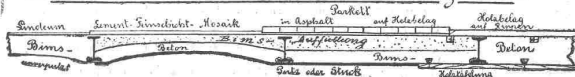
**WILH. BAUMANN HORGES**

**JALOUSIELADEN**

**ROLLSCHUTZWÄNDE**

1869

Bimsbeton-Decken ohne Eiseneinlagen.



**Bimskies:** für Isolier- und Betonzwecke vorzüglich  
geeignet. Kerngesundes Material in jeder  
Körnung liefert prompt und billig

**Bernhard Lorenz, Sayn bei Coblenz 3.**

**Für Techn. Vorarbeiten** im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt  
sich **B. EMCH**, Ingenieurbureau, Bern.

## Mise au concours de fournitures.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours pour la fourniture et la pose à la gare de Vallorbe de la partie métallique de deux ponts tournants pour locomotives.

Les offres devront être faites pour la fourniture et la pose de 1 pont de 20 mètres et 1 de 23 mètres de diamètre et, éventuellement, de 2 ponts identiques de 23 mètres, si la différence de prix n'est pas trop forte.

La Direction se réserve le droit d'adjuger les 2 ponts séparément s'ils ne sont pas du même type.

Les conditions spéciales à cette fourniture peuvent être obtenues au bureau No. 43 du bâtiment d'administration No. 2 à Lausanne.

Les soumissions portant la suscription «Offres pour ponts tournants de Vallorbe», devront parvenir à la Direction soussignée jusqu'au **30 juillet 1911** au plus tard.

Les soumissionnaires resteront liés par leurs offres jusqu'au **30 septembre 1911**.

Lausanne, le 23 juin 1911.

Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des  
Chemins de fer fédéraux.

## Gemeinde Glarus.

Die Gemeinde Glarus ist im Falle, die Arbeiten für die Fortsetzung des Waldweges von der Geissweite bis zum Damm des Klöntalersees in einer Breite von 3,5 m und in einer Länge von ca. 3500 m inkl. 4 Brücken zu vergeben.

Die Pläne und Bedingungen können auf der Gemeindekanzlei Glarus eingesehen werden, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben mit der Aufschrift „Waldweg Sackberg“ sind Herrn Gemeinderat **Hans Schiesser** in **Glarus** spätestens bis **Mittwoch den 19. Juli 1911** verschlossen einzureichen.

Glarus, den 4. Juli 1911.

Der Gemeinderat.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Erstellung von:

1. einer Niederdruckdampfheizung,
2. einer Niederdruckwarmwasserheizung,
3. einer Ventilationsanlage,
4. einer Pulsionsluftheizung,
5. einer Dampf- und Warmwasserversorgung für das neue Aufnahme- und Verwaltungsgebäude in St. Gallen.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt und können daselbst auch bezogen werden.

Eingaben mit der Aufschrift „Heizungsanlage St. Gallen“ sind bis **22. Juli 1911** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis **15. September 1911** verbindlich.

St. Gallen, den 1. Juli 1911.

Die Kreisdirektion IV.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Ausschreibung von Granitarbeiten.

Die **Granitarbeiten** (Urner- oder Verzasca Granit) für das neue Aufnahme- und Verwaltungsgebäude in St. Gallen werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt und können daselbst auch bezogen werden.

Offerten sind bis am **22. Juli 1911** mit der Aufschrift «Granitarbeiten für Aufnahmegebäude St. Gallen» der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Offerten bleiben bis **Ende August 1911** verbindlich.

St. Gallen, den 3. Juli 1911.

Die Kreisdirektion IV.

## LICHTPAUS-ANSTALT

RENÉ ORBANN INGEN-CHIMIKER  
SIHLHOFSTR. 27. ZÜRICH, TELEPHON 1107.

TADELLOSE  
AUS-  
FÜHRUNG.

HELIOGRAPHIE  
NEGROGRAPHIE  
PLANDRUCK  
(TROCKENDRUCK)

PROMPTE  
BEDIENUNG.

IA HELIOGRAPHIE-u. PAUSPAPIERE.

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.

Ausführliche Prospekte und Muster gratis über:

**LITOSILO**

fugenloser, unverbrennbarer Steinholzboden, bekannt und geschätzt wegen seiner grossen Dauerhaftigkeit, speziell empfohlen für Geschäftshäuser, Fabriken und Magazine.

**LINOLEUM-UNTERLAGEN**

Litosilo-Estrich — Bims-Estrich — Kork-Estrich

Planolin-Ausebnungen,

sofort trocknend, weitaus billigste Unterlage für Linoleum.

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

**J. Rukstuhl, Basel**

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

**Centralheizungen**

aller Systeme

**Warmwasser — Niederdruckdampf etc**

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

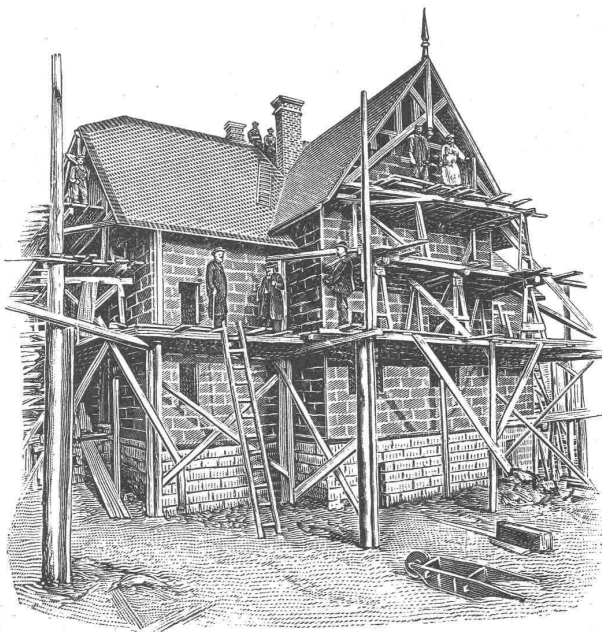
**Wirkungsvollstes und haltbarstes Material  
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.**

Isolierung massiver Aussen-  
Mauern und Fachwerk-  
Wänden gegen Witterungs-  
und 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 und  
Feuchtigkeit, warmhaltend  
und schalldämpfend.

Erstellung leichter,  
freitragender Scheidewände  
aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-,  
Schiefer-, Metall- und Holz-  
zement-Dächern, sowie  
Massivdächern aller Art.

Herstellung von schall-  
dämpfenden und feuersicheren  
Zwischendecken und  
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>, 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.



## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Bauausschreibung.

Die Arbeiten für die Erstellung einer Unterführung der Zürcherstrasse im Bahnhof Winterthur werden nochmal zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Sie umfassen in der Hauptsache:

- zirka 23000 m<sup>3</sup> Erdbewegung,
- » 3400 m<sup>3</sup> Mauerwerk.
- » 9000 m<sup>2</sup> Chaussierungen,
- » 1000 m<sup>2</sup> Pflasterungen.

Pläne und Vorschriften sind im Bureau des Oberingenieurs in St. Gallen, Poststrasse 17 und im Bureau des Bahningenieurs in Winterthur zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift „Unterführung der Zürcherstrasse in Winterthur“ sind bis 15. Juli 1911 der Kreisdirektion IV verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende August 1911 verbindlich.

St. Gallen, den 30. Juni 1911.

Die Kreisdirektion IV.

### Ausschreibung der Stelle des solothurnischen kant. Gewerbe- und Fabrikinspektors.

Die infolge Rücktritts des bisherigen Inhabers auf 1. August nächsthin zur Erledigung gelangende Stelle eines **Gewerbe- und Fabrikinspektors des Kantons Solothurn** wird hierdurch zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Der dem Regierungsrat und speziell dem Handels- und Industrie-Departement unterstellte Beamte hat unter deren Leitung die Vollziehung der eidgenössischen und kantonalen Arbeiterschutzgesetzgebung zu überwachen. Die Obliegenheiten des Inspektors sind näher umschrieben durch die in Ausführung von § 52 des Gesetzes vom 27. November 1904 erlassene Verordnung des Kantonsrates vom 20. Februar 1905. Der Inspektor hat seinen Amtssitz in Solothurn.

Von den Bewerbern wird **verlangt** gute allgemeine Bildung, technische Fachbildung, Praxis in industriellen oder gewerblichen Betrieben, Beherrschung auch der französischen Sprache.

Die **Jahresbesolung** des kantonalen Gewerbe- und Fabrikinspektors beträgt Fr. 3600. Dazu kommen Taggelder und Reiseentschädigungen für Amtsreisen, sowie 1911 eine Teuerungszulage von Fr. 150 pro Jahr.

Bewerbungen um die Stelle, welche den Bildungsgang und die bisherige Tätigkeit darzulegen haben, sind unter Beifügung der Ausweise bis **Samstag den 15. Juli d. J.** der Staatskanzlei des Kantons Solothurn zu Händen des Kantonsrates als Wahlbehörde einzureichen.

Solothurn, den 20. Juni 1911.

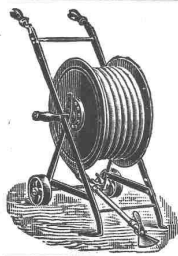
Im Auftrage des Regierungsrates,

Der Staatsschreiber:

Dr. A. Lechner.

### Eichstätte des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Zufolge Rücktritts des bisherigen Inhabers wird die Stelle eines **ersten Assistenten und Adjunkten** des Oberingenieurs der Eichstätte zur Bewerbung ausgeschrieben. Erfordernisse: Diplom einer Techn. Hochschule, Erfahrung im Prüffelde und in Zählerfabrikation. Gehalt: Fr. 5200.— bis 7300.—, je nach Dienstalter. Eintritt womöglich Anfang September. Anmeldungen an den Oberingenieur der Eichstätte, Hardturmstrasse 20, Zürich III, unter Beilage von curriculum vitae und Zeugnisabschriften.



### Kautschuk Gartenschläuche

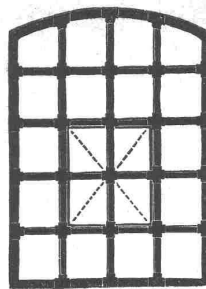
Schlauchschlösser, Wendrohre,  
Rasensprenger, Schlauchwagen etc.

in anerkannt bester Qualität

**H. Speckers W<sup>we</sup>, Zürich**

Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.

➔ Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



### 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 m<sup>2</sup> aus-  
geführt. — Prima Referenzen. ::

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

### Ingenieur - Bureau

**Alfred Jaggi, dipl. Ingenieur**  
Arlesheim bei Basel.

Projektierung und Bauaufsicht  
aller Zivil-Ingenieur-Arbeiten.

Terrainaufnahmen, Nivellements, Hydrographische

:: Untersuchungen (Wassermessungen etc.). ::

Eisenbahn-, Strassen- u. Wasser-

bauten, Wasserversorgungen,

:: :: Kanalisationen. :: ::

Stat. Berechnungen, Expertisen, Kostenvoranschläge etc.

### E. Froté & Cie.

Zürich

Projekte und Bauausführungen

in

**armiertem Beton.**

### Leitungsstangen

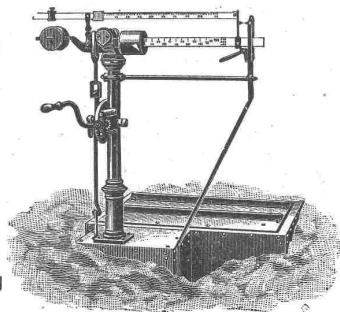
gemäss eidg. Vorschriften mit Kupfervitriol imprägniert liefert die  
**Imprägnier-Anstalt Emmenthal**  
Burgdorf.

### 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. — Illustrierte Preislisten. — Patente.

Die Gesellschaft der **L. v. Roll'schen Eisenwerke** liefert

# Choindez-Schlackenzement

hergestellt auf ihrem Eisenwerke in Choindez (Berner Jura) aus den Schlacken des eigenen Hochofens  
Bahnhofstation „Choindez“ der S. B. B. — Adresse für Briefe und Telegramme: Eisenwerke Choindez.

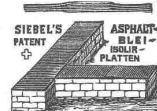
## Asphalt-, Beton- & Holzpfälsterungs-Arbeiten

aller Art

**Koch & Cie.,** vormals E. Baumberger & Koch, Basel

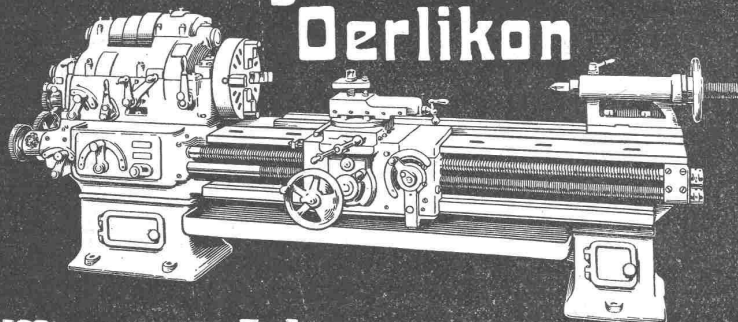


Holzzement- und Dachpapp-Dächer, Asphalt-  
Kegelbahnen, Asphalt-Parkett, Plättchen-Beläge



Siebel's Asphalt-Blei-Isolierungen gegen Feuchtigkeit :: Isolierungen gegen Wärme und Kälte mit  
imprägnierten Korkplatten. — Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

## Schweizerische . . . Werkzeugmaschinenfabrik Derlikon



## Moderne Werkzeugmaschinen

## Patentausbeutung.

Für die Ausbeutung des schweiz. Patentes Nr. 37785 vom 28. August 1906 betreffend: „Anlage zum Ausscheiden von in flüssigen und halbflüssigen Massen enthaltenen Bestandteilen in Form von trockenem Pulver“ wird ein Fabrikant bezw. Interessent gesucht. Das Patent wird verkauft, in Lizenz gegeben, oder es werden anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation eingegangen.

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

**PATENTANWALT**  
**Carl Müller**  
LINTSCHER STR. 21 ZÜRICH I

## 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: **Friedr. Spiegel, Zürich IV, Sonneggstr. 35.**

Lager mit Geleiseanschluss: Limmatstrasse Nr. 192.

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines

# Kantons-Ingenieurs

beim Baudepartement des Kantons Luzern neu zu besetzen. Gehalt Fr. 5500—6200. Anmeldungen unter Angabe des Studienganges und der bisherigen Betätigung unter Beilage von Zeugnissen sind zu richten bis zum 20. Juli 1911 an das

Baudepartement des Kantons Luzern.

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

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



**System „Considère“.**  
Umschnürter Beton. Schweiz. Patent. Beton fretté.  
Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, Pfeile, Träger und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen.  
Feste Lizenzen sind bis dato nicht erteilt. Es werden von nun ab Lizenzmonopole vergeben zu günstigen Bedingungen; für ganze und geteilte Kantone, Städte, Bezirke und eventuell einzelne Bauten. Vor unberechtigter 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.



**Zürcher Ziegeleien**  
Zürich

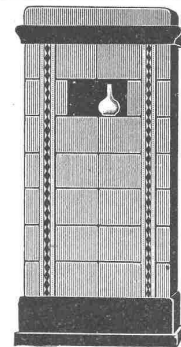
empfehlen sich zur Lieferung ihrer bekannten, bewährten  
**Ziegelwaren.**

Generalvertreter:  
G. Bosshard, Waldmühlstr. 10, Zürich.

**CERESIT**

Sicherstes **ISOLIER-**  
Verfahren gegen Wasserschäden jeder Art

DEUTSCHES REICHS-PATENT  
la Referenzen Prospekte gratis  
**WUNNER'SCHE BITUMENWERKE G.m.b.H. UNNA i.W.**



**Schoch & Bodmer**  
Holbeinstrasse Nr. 22 • Zürich

**Dauerbrenner  
Kachelöfen  
Kamine  
Brunnen**

**Reparaturen**  
von  
elektr. Maschinen, Motoren, Transformatoren und  
Apparaten jeder Provenienz  
besorgt prompt und billig

**Elektro-Mechan. Reparatur-Werkstätte Zürich**  
**Burkhard, Hiltbold & Spälti**  
Zürich III, Industriequartier, Hardturmstr. 121, vorm. Orion.  
Telephon Nr. 8355. Telegramme: Elektromechan.

**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 — Centralhof.  
Atelier für Reproduktions-Photographie.

**Gustav Kuntze**  
Wassergas-Schweisswerk-Akt.Ges. Worms<sup>a</sup>Rh.

Specialität:  
Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

Schmiedeeiserne  
**Kuntze-Röhren**  
mit jeder gewünschten Flanschen-oder Muffenverbindung.

mittelst Wassergas maschinell überlappt geschweisst von 300-4000 mm Ø v. 6-40 mm Wandstärke.  
Für Turbinen; Wasser; Kanalisation; Gas; Dampf- und Windleitungen etc.  
Alle sonstigen Blechschweiss-Arbeiten  
Grösste Baulängen. Billigste Preise.



Das patentierte Verfahren der Fundierungen mittels unserer

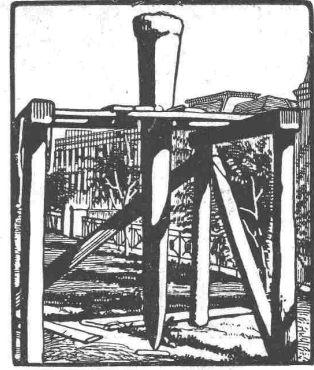
## Konusbetonpfähle — Zylinderbetonpfähle

besteht darin, dass ein dünnwandiges Blechrohr mittels eines Rammkernes in den Boden gerammt und dieses nach dem Hochziehen des Kernes mit Beton ausgestampft wird.

**Vorteile:** Intensive Bodenverdichtung — Sofortiger Arbeitsbeginn — Billigstes System — Abschluss des frischen Beton von dem schädlichen Grundwasser.

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

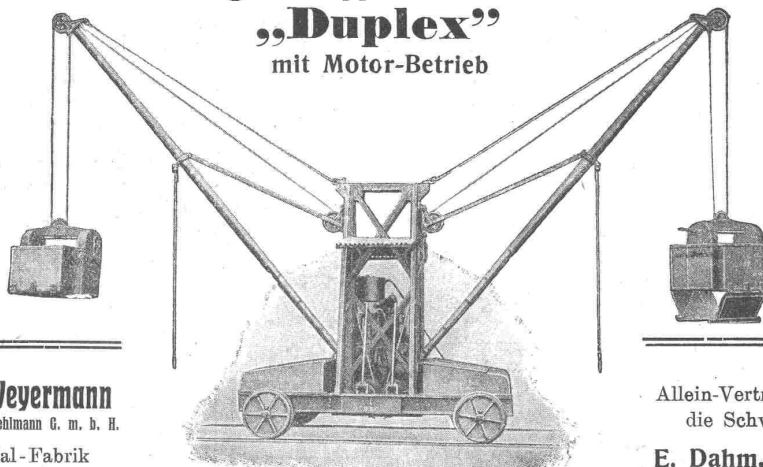
Ackermann & Cie., München, Arco-Palais — Vertreter: Ing. Bolliger, Zürich



Original-Doppel-Schwenkkran

**„Duplex“**

mit Motor-Betrieb



**Paul Weyermann**

vorm. Karl Oehlmann G. m. b. H.

Spezial-Fabrik  
für Hebezeuge

Rixdorf - Berlin

Leistungsfähigkeit bis 260 cbm Bodenaushub pro Tag.  
Tragfähigkeit 750—1500 kg. Antrieb mittelst **erst-**  
**klassigem Benzin-Motor mit Patent-Spritzver-**  
**gasung — keine Oberflächenvergasung.** —  
Benzinverbrauch 9—10 kg. per Tag. **Kürzeste Liefer-**  
**zeit (1—3 Wochen).**

Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für  
die Schweiz:

**E. Dahm, Vertreter**  
**Güttingen**  
(Thurgau)

## Aktiengesellschaft Sägewerk Küblis

(Graubünden)

Bauschreinerei und Fensterfabrik

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



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

## Hagener Gussstahlwerke, Hagen i. W.

Aktien-Gesellschaft

Generalvertreter für die Schweiz: **Wanger & Huber, Zürich.**

### ::: Trag- ::: und Spiralfedern

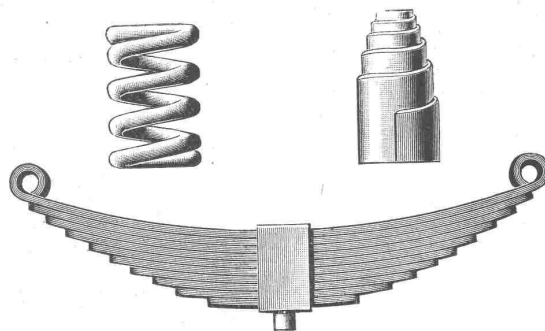
jeder Art für Lokomotiven  
Tender, Personen-, Güter-  
und Strassenbahnwagen ::

### Förderkorbfedern

und sonstige Federn für  
den Maschinenbau :: ::

### Automobilfedern

zu Luxus-, Renn- und Last-  
wagen, sowie Omnibussen  
etc. etc.



### :: Eliptik- :: und Rollfedern

zu Last- und Kutschwagen

### Stahlformguss

für alle Zwecke.

### Walzstahl und Profilstahl.

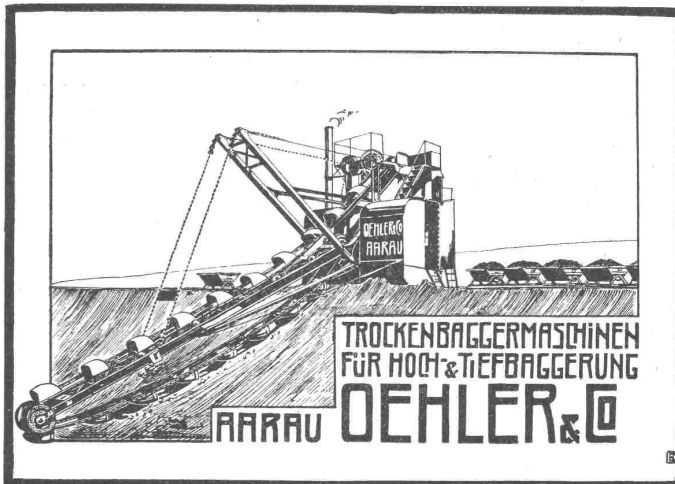


Gegründet 1878

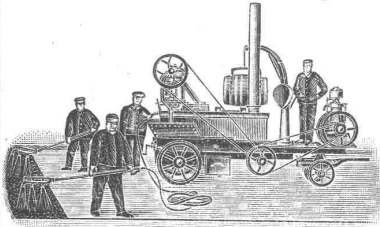
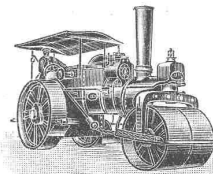
**J. Siegrist****Schaffhausen**

Kataloge gratis

Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichnenutensilien, Meßgeräte.


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

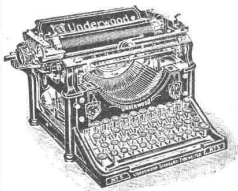
Uebernahme und Ausführung von

**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.

Grand Prix Brüssel 1910



Ueber 500,000 Stück im Gebrauch

Original

**Underwood**

Schreibmaschine

Erste Marke der Welt. — Bewährtes System.

Generalvertreter:

**Cäsar Muggli, Zürich II**

Stockersstrasse Nr. 47.

**PATENT-BUREAU**  
**E. BLUM & Co** DIPL. INGENIEURE  
 Gegründet 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74
**Sie müssen**in Ihrem eigenen Interesse  
die neuen**Schweissanlagen****Sirius**sehen, bevor Sie sich zum  
Ankauf irgend eines anderen  
Systems entschliessen.**Täglich im Betrieb**

zu sehen in der

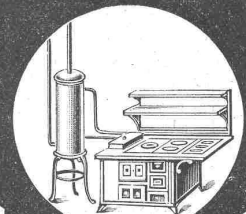
**Schweisswerkstätte****Heinrich Fenner****Zürich - Unterstrass**

Auskunft

durch den Generalvertreter:

**Joh. Wiederkehr****Zürich IV**

Niklausstr. 3. · Telephon 871.

**Raffinierter, grosser  
 Einbruch in Aadorf**
hat wieder bewiesen, von welcher  
hervorragenden Qualität und  
Konstruktion
**Schneider's Union-  
 Kassenschränke**
sind. Wer daher Wert darauf legt,  
für sein Geld **wirklich reell** und  
**gewissenhaft** bedient zu werden,  
kauft seine Wertgegenstände in der**Union - Kassenfabrik****B. Schneider****Zürich-Albisrieden.**Bureau und Lager: **Zürich I**  
Gessnerallee 36.
**ZÜRCHER KOCH-  
 & HEIZANLAGEN A.G.**
**KOCHHERDE**

Warmwasseranlagen

**Lager Zürich** unt. Mühlesteg 6