

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 12

## 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:** 21.01.2026

**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-gespl. Petitzelle oder  
deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbureau Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten  
zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS.

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

Aktiengesellschaft  
**Verblendsteinfabrik Lausen**  
(Baselland).

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



G. Hanauer & Co.

:: vormals Bl. Bart & Co. ::  
Zürich III

Kunstgewerbliche Metallarbeiten  
Kern- und Hohl-Galvanos ::  
Künstlerische Metall-Färbungen  
Galvanotechnische Anstalt ::

Nr. 20 Konradstrasse Nr. 20  
Telephon Nr. 8430

## J. Ruegger & C°, Maschinenfabrik, Basel.

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

Ingenieurbureau

**H. Schaeffle, Dipl.-Ing.**

Nordstr. 18 - Schaffhausen - Telephon 71

Unabhängige Instanz für komplett  
Maschinenanlagen u. technische Installationen.  
Bauaufsicht — Revision und Kontrolle technischer Anlagen  
und Betriebe.  
Expertisen — Gutachten — Schätzungen — Vermittlungen.  
Technische Auskünfte und Konsultationen auf  
rein sachlicher Grundlage.

Projekte, Kostenanschläge und Ingenieurbesuch kostenlos.

Gips-Union A.-G., Zürich

Falkenstrasse 22 — Telephon 5950  
Gesellschaft von 24 fusionierten schweizer. Gipsfabriken

Reichhaltiges Lager in  
trockenen Gipsdielen u. Gipsbausteinen  
zur raschen Erstellung von feuersichern  
Scheidewänden, Decken, Zwischen-  
böden etc.

Grösste Leistungsfähigkeit. Prompte Lieferung.  
Prospekte gratis.

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

**Schweizerische Bundesbahnen.**



**Kreis III**

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Erstellung von **elektrischen Beleuchtungsanlagen**

im Wagenreparatur-, Malerei- und Revisionsgebäude und im Speisehaus der neuen Werkstätte in Zürich.

Die Pläne und Bedingungen sind auf dem Bureau des Obermaschinenbauers des Kreises III im Vorbahnhof Zürich zur Einsicht aufgelegt, wo die Bedingungen gegen Empfangsbescheinigung abgegeben werden.

Angebote mit der Aufschrift „Elektrische Beleuchtungsanlagen der neuen Werkstatt Zürich“ sind bis zum **28. September 1911** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen und bleiben bis zum 20. Oktober 1911 verbindlich.

Zürich, den 8. September 1911.

Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Talkorrektion des Dürrenbaches.

### Eichberg-Oberriet.

Die Arbeiten des III. Bauloses werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

Erdaushub	zirka 40,000 m <sup>3</sup>
Bruchsteinpflaster und	
Trockenmauerwerk	3,600 m <sup>3</sup>
Betonierungsarbeiten	700 m <sup>3</sup>
Kieseinfüllung und Wegbeschotterung	5,000 m <sup>3</sup>

Die Akkordbedingungen und Pläne liegen bei Herrn Ingenieur **Gänsly** in **Oberriet** zur Einsicht auf. Schriftliche Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Dürrenbachkorrektion Baulos III“ **bis spätestens am 23. September 1911** an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Kantonsrat **Stleger** in **Hard** bei Oberriet (Rheintal) einzureichen.

Rorschach, den 8. September 1911.

Namens der Baukommission:

Die Bauleitung,  
Rheinbaubureau Rorschach.

## Einwohnergemeinde Bümpliz.

Die Erstellung **je eines Feuerweihers** zu **Nieder- und Oberbottigen** wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die Pläne können auf der Gemeindeschreiberei eingesehen werden, wo auch weitere Auskunft erteilt wird. Offerten sind der Gemeindeschreiberei **bis Ende dieses Monats schriftlich** einzureichen.

Bümpliz, den 9. September 1911.

Der Gemeinderat.

## Konkurrenzöffnung.

Die Ortsgemeinde **Oberwil** (Thurgau) eröffnet hiermit Konkurrenz über die Erstellung eines

## Freileitungsnetzes

in den Ortschaften Oberwil-Rosenhuben und Mesenrieth, sowie über die **Hausinstallationen**.

Offerten sind innert 8 Tagen einzureichen an Herrn Vorsteher **Truninger** in **Mesenrieth**, woselbst Pflichtenheft und Bauwerkvertrag zur Einsicht bereit liegen.

Oberwil, den 14. September 1911.

Die Ortskommission.

## Wasserversorgung Wohlen.

Über die projektierten Quellenfassungsarbeiten in **Niesenber**g und die Erstellung einer 1350 Meter langen Gussleitung darstellt wird hiermit Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Baubedingungen und Eingabeformulare liegen in der Gemeindekanzlei Wohlen zur Einsicht auf.

Übernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Eingabe für Quellenfassung“ **bis 25. September nächsthin**, abends 6 Uhr, an die unterzeichnete Behörde einzureichen.

Wohlen, den 13. September 1911.

Der Gemeinderat.

**Anschluss-Fabriks-Wald-Feld-Klein-Elektrische Bahnen**

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

*Orenstein & Koppel*

**Kautschuk Gartenschläuche**

Schlauchschlösser, Wendrohre, Rasensprenger, Schlauchwagen etc.  
in anerkannt bester Qualität

**H. Speckers Wwe, Zürich**

Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.

**Deutsche Maschinenfabrik A.-G.**  
Duisburg.

Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

**Hebezeuge**  
aller Art.

# 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.

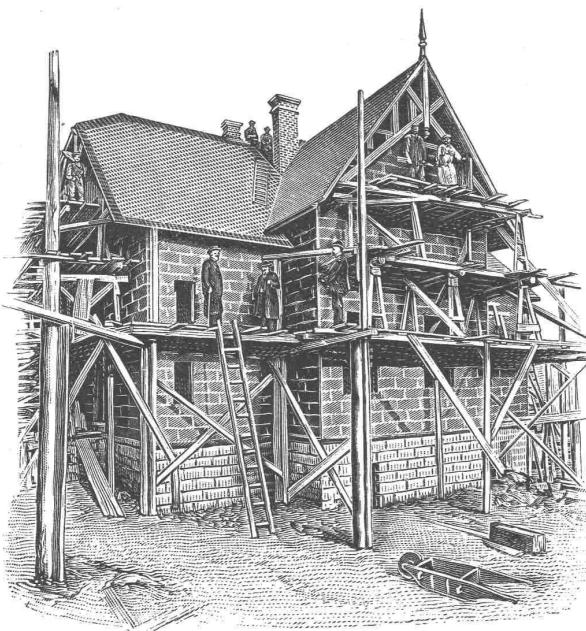
Isolierung von Eis-, Bier- und Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen.

Linoleum-Unterlagen aus Kork, absoluter Schutz gegen aufsteigende Kälte 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 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<sup>E</sup>, HORGGEN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

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

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

# Wasserversorgung Epsach.

## Konkurrenzauusschreibung.

Die Gemeinde **Epsach** (Kanton Bern) eröffnet hiermit Konkurrenz über folgende Arbeiten und Lieferungen für die Wasserversorgung mit Hydrantenanlage des Dorfes Epsach:

1. Liefert und Verlegen der **gusseisernen Muffenröhren**:

Lichtweite mm	150	120	100	75
Länge m	900	425	425	1560

2. Liefert und Versetzen sämtlicher Schieber und Formstücke, sowie 17 Stück doppelarmige Ueberflurhydranten.
3. Erstellen von ca. 30 Stück Hausanschlüssen und Lieferung des hiefür nötigen Materials.

Situationsplan und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindebeschreibung Epsach zur Einsicht auf, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift „Wasserversorgung Epsach“ der Gemeindeschreiberei daselbst einzureichen.

Schluss der Eingabefrist: **22. September 1911.**

**Bern**, den 11. September 1911.

### Die Bauleitung:

Dr. U. Bühlmann, Ingenieur, Bern.

## Ausschreibung.

Im Kantonsspital in Schaffhausen ist ein elektrischer Krankenaufzug zu erstellen. Die Pläne und Bedingungen liegen auf dem kantonalen Baubureau (Beckenstube) zur Einsicht auf. Die Eingaben sind versiegelt, mit der Aufschrift „Krankenaufzug im Kantonsspital“ bis spätestens den **7. Oktober 1911** an die kantonale Bauverwaltung einzusenden.

Der Kantonsbaumeister.

## Konkurrenz-Ausschreibung

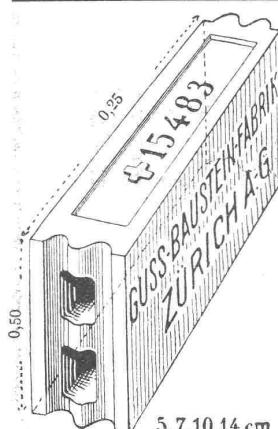
über

### Ausführung von Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Bauschmiedearbeiten

zum Neubau der Universität Zürich. **Eingabetermin 29. Sept.**  
Näheres siehe kantonales Amtsblatt.

Zürich, den 13. September 1911.

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

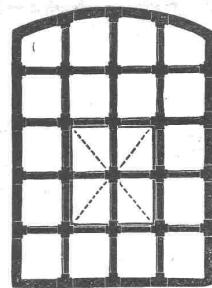


**Gussbausteine,**  
bestes Material für  
trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster gerne zu  
Diensten.

Die Generalvertretung:  
Handelsgenossenschaft d. Schweiz.  
Baumeisterverbandes, Zürich.

Bureau: Seidengasse 13.



**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.

## Lebens- und Unfallversicherung.

Die unten genannten Anstalten haben mit dem Schweizerischen Ingenieur- und Architektenverein Verträge abgeschlossen, wonach Mitglieder dieses Vereins beim Abschluss von Versicherungen bedeutende Vergünstigungen genießen. Die Mitglieder des Vereins werden zum Abschluss von Versicherungen eingeladen. Alle nähere Auskunft wird durch das Sekretariat, Seidengasse Nr. 9, Zürich I, sowie die Agenturen erteilt.

**Schweizer. Lebensversicherungs- und Rentenanstalt in Zürich.**

**Gothaer Lebensversicherungsbank auf Gegenseitigkeit zu Gotha.**

**„La Genevoise“, Lebensversicherungsgesellschaft in Genf.**

**„Zürich“, Allgem. Unfall- und Haftpflichtversicherungs-Aktiengesellschaft in Zürich.**

**Schweizerische Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft in Winterthur.**

Generalvertreter:  
G. Bossard, Waldmannstr. 10, Zürich.

**Grundwasser**  
IN KELLERN FEUCHTIGKEIT IN WOHNUNGEN BESEITIGT UNTER GARANTIE  
**CERESIT**  
DEUTSCHES REICHS-PATENT.  
1 REFERENZEN  
WUNNERSCHE BITUMENWERKE G.M.B.H. UNNA i.W.  
PROSPEKTE GRATIS

Generalvertreter:  
G. Bossard, Waldmannstr. 10, Zürich.

Kauf- oder mietweise Erstellung von  
**Elektrischen Betriebs-Anlagen**  
für Bau-Unternehmungen  
Elektromotoren — Dynamos.  
Ed. Schlæpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

**J. Rukstuhl, Basel**  
erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung  
**Centralheizungen**  
aller Systeme  
Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

# 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 Geleiseanschluss: Limmatstrasse Nr. 192. — Telephon 3253.

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

# Choindez-Schlackenzement

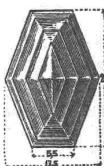
hergestellt auf ihrem Eisenwerke in Choindez (Berner Jura) aus den Schlacken des eigenen Hochofens  
Bahnstation „Choindez“ der S. B. B. — Adresse für Briefe und Telegramme: Eisenwerke Choindez.

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

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger &amp; 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.

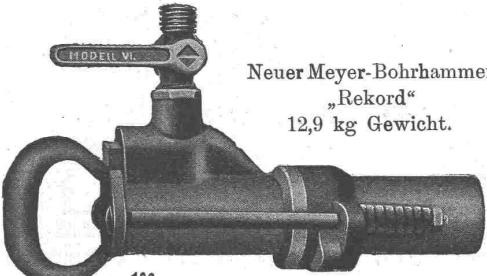
### Nagelbare Bims-Dübelsteine

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

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

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

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



198.

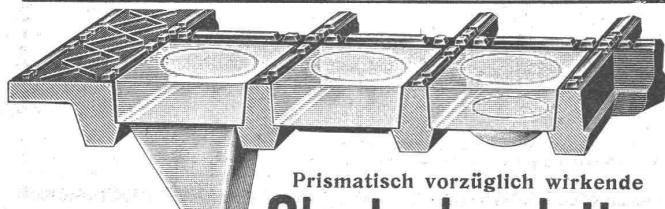
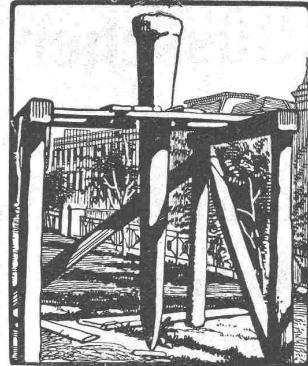
Luftkompressoren jeder Grösse, Antriebsart und Druckhöhe. — Stossende Gesteinsbohrmaschinen. — Handbohrhämmere für Luft- und Wasserspülung. — Vollständige Druckluftbohranlagen für Tunnel- und Steinbruchbetrieb. — Abbauhämmere und Betonstampfer. — Druckluftlokomotiven. — Hochdruck- und Rotationskompressoren. — Turbo-Kompressoren und -Gebläse. — Dampfturbinen. — Presslufterhitzer.

## 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



### Prismatisch vorzüglich wirkende **Glasbodenplatten**

in vielen prächtigen Mustern und fertig montiert in tragfähigen  
**Metallrahmen**  
empfohlen Tit. Behörden, Architekten, Bauherren angelegentlich  
Ruppert, Singer & Cie., Zürich.

## **Seo-Belagmasse**



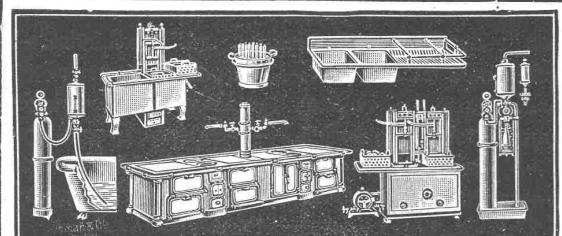
zur  
**Herstellung  
fugenloser  
Fussböden.**

Verlangen Sie  
Prospekt und Belag-  
proben.

H. E. Glogau, Wolfbachstrasse 19, Zürich V  
Schweizerische Bau-Industrie.

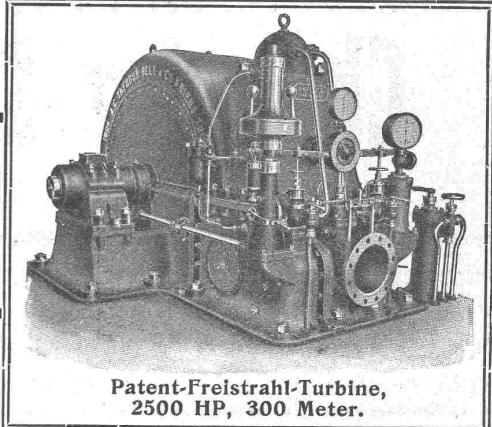
### Aktien-Gesellschaft **Kummeler & Matter, Aarau** Spezialfabrik

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.



## **Wasserturbinen**

**Komplette hydraulische Anlagen**



Patent-Freistahl-Turbine,  
2500 HP, 300 Meter.

## **Öeldruck-Regulatoren**

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie, Kriens-Luzern**  
(Schweiz)

**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

# Menck & Hambrock

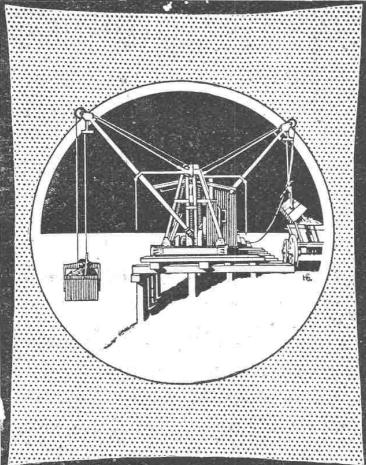
G. m. b. H.

**Altona-Hamburg**

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer technischen Durchbildung heute zu den vollkommensten Maschinen ihrer Art zu zählen. Alle Einzelheiten, auf denen die Ueberlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Annähernd 300 Löffelbagger geliefert!



# Fritz Marti

Act.-Ges.

**Bern-Wallisellen-Yverdon.**

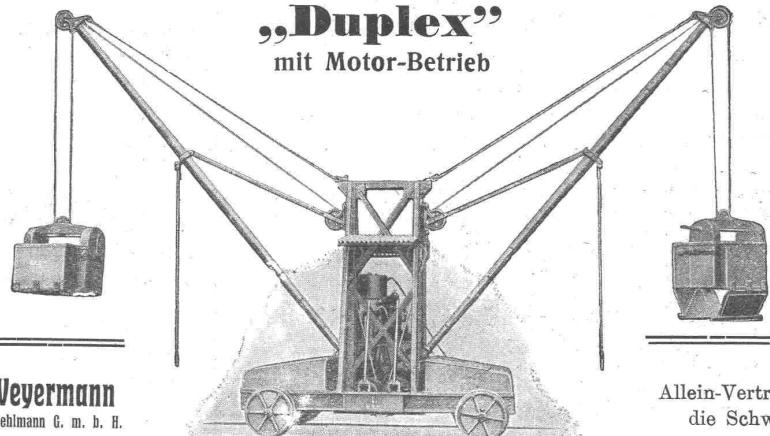
Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**

### 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 erstklassigem Benzin-Motor mit Patent-Spritzvergasung — keine Oberflächenvergasung. — Benzinverbrauch 9-10 kg. per Tag. Kürzeste Lieferzeit (1-3 Wochen).

Bisher über 60 Stück geliefert.

Allein-Vertrieb für  
die Schweiz:

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

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

### ZÜRCHER KOCH- & HEIZANLAGEN A.G. ZÜRICH



### WASCHÜ.BADE EINRICHTUNGEN

# System „Considère.“

## Umschnürter Beton.

## Schweiz. Patent.

## Beton fretté.

Für Säulen (überhaupt Druckglieder), Unterzüge, Träger, Pfähle, Träger- und Bogen-Brücken, Maschinen-Fundamente etc. etc., höchste Leistung, geringster Eisen-Aufwand, wirtschaftlicher wie alle anderen Bügelsysteme; die Patente und Lizenzen in andern Staaten liegen nur in Händen von Weltfirmen, welche Industrie- und Ingenieurbauten grössten Stiles ausführen.

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

Verletzer werden 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 ausführungs berechtigt:

**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. — Ingenieur Binder-Friedrich. — **Aus Luzern:** Blattner. — Gebr. Keller A.-G. — Internat. Siegwartbalken-Gesellschaft. — **Aus Bern:** F. Pulfer. — Andr. Beck, Arch. — **Aus St. Gallen:** J. Merz & Cie. — Theod. Seeger & Cie. — Gebr. Bonaria. — Maillart & Cie. — **Aus Neuenburg:** Société anonyme de Construction. — Rychner frères. — **Aus Lausanne:** G. L. Meyer. — A. Paris & L. Berthod. — **Aus Genf:** Poujoulat fils. — **Aus Solothurn:** Ed. Stüdeli. — **Aus Fribourg:** Ed. Fischer-Reydellet. — **Aus Burgdorf:** Ing. M. Schnyder. — **Aus Brugg:** Hunziker & Cie. — **Aus Schaffhausen:** Hablitzel-Gasser, Feuerthalen. — **Aus Baden:** J. Byland, Baumeister.

# GRANIT

Aktiengesellschaft H. SCHULTHESS, Personico  
 Direktion in Lavorgo - TELEPHON (Tessin)  
 Grosse Steinbrüche bei Personico, Cresciano, Verzascatal.

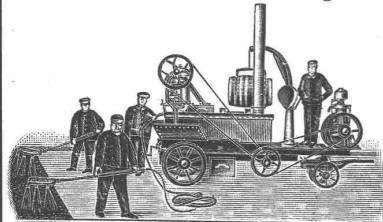
Spezialität: Belag von armierten Treppen, von 5 cm Dicke an in Verzasca-Granit.

Prima Referenzen.

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

Dampf-Strassenwalzenbetrieb und Maschinenbauanstalt.

Uebernahme und Ausführung von

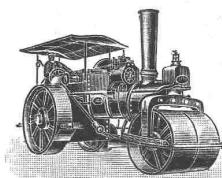


### Walzarbeiten mit Dampfwalzen

von 7-20 Tonnen Gewicht.

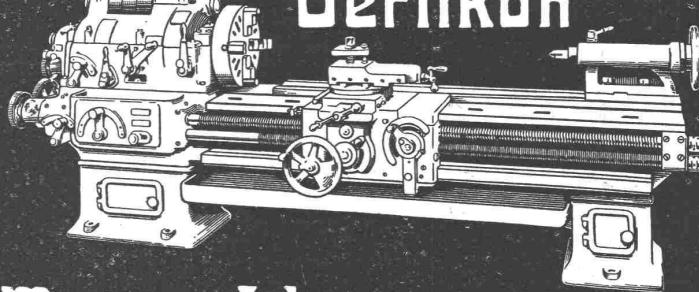
Ausführung von  
 Oberflächen- und Strassen-  
 Innenteerungen  
 (Teermakadam-Strassen)

Beste Referenzen.

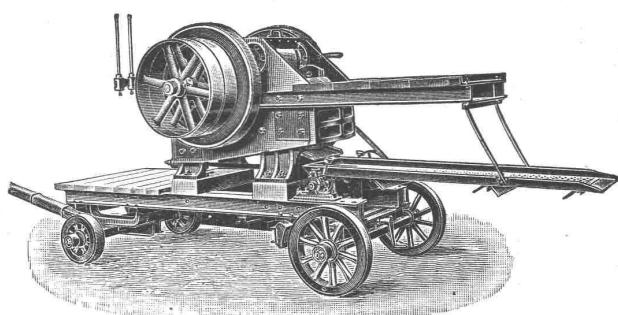


Niederlage und Vertretung für die Schweiz: F. Lutz, Strassenbaubureau, Zürich II, Tödistrasse Nr. 52.

## Schweizerische... Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon



### Moderne Werkzeugmaschinen



## Steinbrecher.

Neueste schmiedeiserne  
 Konstruktion mit und  
 ohne Sandwalzwerk.

Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen.

## Robert Aebi & Co., Zürich I.

Clichés  
 HERM. FISCHER  
 ZÜRICH BÖRSENSTR. 10  
 (METROPOL)

Advokat Oenger  
 Zürich I, Usteristrasse Nr. 12  
 besorgt speziell auch  
**Technisch. Recht**

PATENT-BUREAU  
 - GEGR. 1888 -  
 Schutz in allen Staaten  
 A. MATHEY-DORET Ing.  
 LA CHAUX-DE-FONDS



AUTOGENWERK  
 + SIRIUS +  
 + G + M + B + H +



ACETYLEN-SAUERSTOFF  
 SCHWEISSANLAGEN  
 DÜSSELDORF

Generalvertretung  
 für die Schweiz:  
 Joh. Wiederkehr, Zürich IV  
 Niklausstr. Nr. 3.

**Sie heizen zu teuer!**  
**Kauf Sie einen „Automat“, den besten Dauerbrand-Ofen der Gegenwart.**  
 Preisliste und Referenzen verlangen.  
 Ueber 10,000 Stück im Gebrauch.

**Affolter, Christen & Co., Ofenfabrik, Basel.**

**Dépôts:**

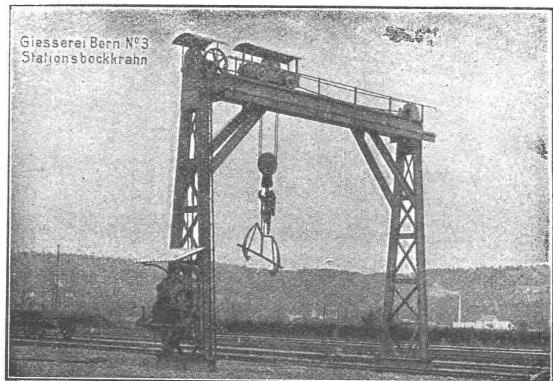
**Aarburg:** L. Bohnenblust & Cie.  
**Bern:** Otto Zaugg, Amthausgasse 4.  
**Biel:** Ed. Bütikofer, Betriebschef.  
**Chaux-de-Fonds:** Léon Wille, Rue Basset 8.  
**Fribourg:** Henri Mayer, à la Ménagère.  
**Genève:** Ls. Jaquierod & E. Finaz, Installateurs, Vallee du Collège 3.  
**Glarus:** F. Dürst & Cie.  
**Interlaken:** Krebs & Spahn, Eisenhandlung.  
**Langenthal:** G. Lanz, Hafnermeister.  
**Lausanne:** A. Cuénoud, Chauffage, Rue St. Roch 3.

**Lugano:** Val. Bosia, Via Industria.  
**Luzern:** J. R. Güdel's Wwe.  
**Rheinfelden:** Hans Hohler, Spenglermeister.  
**Schaffhausen:** M. Müller, Spenglermeister, zum Steinbock.  
**Sion:** Pfefferle-Bölfers.  
**Solothurn:** J. Borel, Spenglermeister.  
**St. Gallen:** W. Lichtensteiger vorm. R. Wild's Sohn.  
**Zofingen:** J. Mayoral.  
**Zug:** A. Sidler, Hafnermeister.  
**Zürich:** Anton Waltisbühl, Bahnhofstrasse 46.



Schweizer Patent  
Nr. 17142

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



Nähre Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

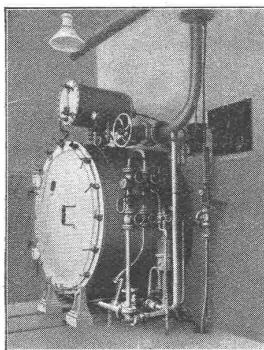
## Stat. Berechnungen

Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.  
 H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

jeder Art (stat. unbest. Systeme)  
 Projekte, Bauleitung, Expertisen.

## Geschäftsgewandter Architekt,

flotter Zeichner, sucht Vertrauensstelle als Bureaucrat, Leiter eines Baugeschäfts oder Association mit tüchtigem Architekten. Offerten unter Chiffre Zög. E 152 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Bern.



## Rich. Oertmann, Zürich Mod. Küchen- u. Desinfektions-Anlagen



Monopol für die Schweiz für:

Hennebergs Desinfektionsapparate und Sterilisaforen.

Hennebergs Formalindesinfektions-Apparate.

(Mit und ohne Luftpumpe).

In Tausenden von Exempl. im Gebrauch.

Hartmanns Extraktionsapparate zur Vernichtung und Verwertung von Tierleichen und Schlachtabfällen.

Ueber 100 Anlagen bereits ausgeführt.

Prospekte, Kostenanschläge, Projektierung ganzer Anlagen obiger Art jeden Umfangs, sowie Besuch von Spezialbeamten auf Verlangen.

# Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

**Verkauf**

und

**Vermietung**

von

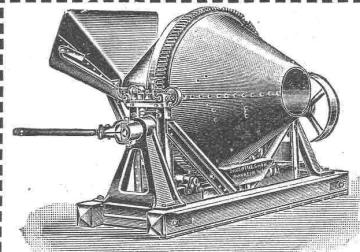
## Bau-Maschinen

Betonmischer, System „Smith“ — Komplette Steinbrech-Anlagen für Kies- und Sandbereitung — Bagger-Maschinen — Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb — Lokomobile, vorrätig von 6—50 HP.

## Rollbahn-Material

Geleise — Wagen — Weichen — Drehzscheiben — Räder, Radsätze und Lager in allen wünschbaren Typen.

Bau-Lokomotiven vorrätig in 600, 750 und 1000 mm Spur

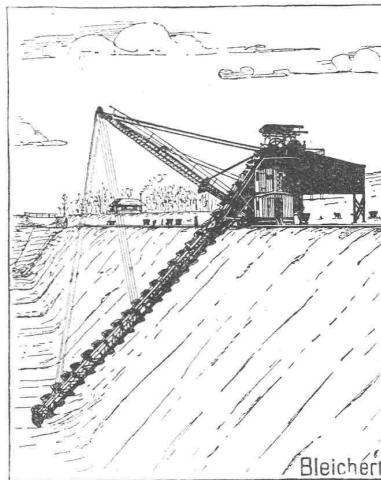


**Bleichert & Co.**

Leipzig 38.

Transport - Anlagen jeder Art.

Bagger zum billigen Abgraben  
v. Ton, Sand, Kies, Abraum etc.



**Rob. Aebi & Co.**

Zürich I.

Generalvertreter f. d. Schweiz.

Drahtseilbahnen, Gurtförderer  
Elektrohängelbahnen, Krane etc.



**Ingenieur-Akademie:**

Wismar i. M. Für Bau-Ingenieure und Architekten,

Maschinen- und Elektro-Ingenieure. Ehemalige

Fachschüler finden Aufnahme. — Neue Laboratorien.

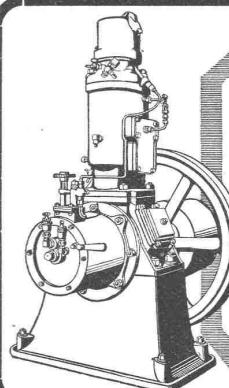
Modern konstruierte  
**Maschinen und Formen**  
zur Zementwarenfabrikation.

Pressen aller Art. Rohrformen.  
Zementdachziegelmaschinen, Hohlblockmaschinen.  
Zementmauersteinmaschinen  
für Hand- und Kraftbetrieb.

Steinbrecher. Betonmischer.

Maschinenfabrik  
Dr. Gaspary & C°, Markranstädt (Deutschl.)

Katalog Nr. 140 frei



**UTO**

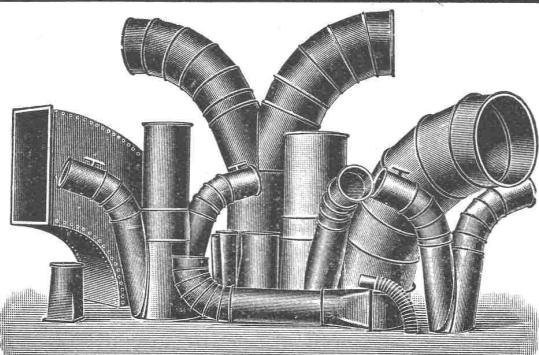
Zweifakt-Rohöl-Motor

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

Maschinenfabrik u. Eisengiesserei  
**M. KOCH ZÜRICH**

Vertreter gesucht

# Affolter, Christen & Cie, Blechwarenfabrik, Basel



**Blecharbeiten**, roh, im Vollbad verzinkt, gestrichen etc.  
**Rohrleitungen** und **Verbindungsstücke** für Entstauungs- und Trockenanlagen etc.

**Ventilationsrohre für Tunnelleitungen** etc., mit und ohne Flanschen.

**Autogene Schweißerei. Verzinkerei** (Lohnverzinkung im Vollbad).

**Billige und prompte Bedienung.**