

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 16

## 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:** 22.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5. ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher &amp; Cie, Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd LV.

ZÜRICH, den 16. April 1910.

Nº 16.

Insertionspreis:  
Für die 4-gespalte Petzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonsen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich,  
Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

Abonnementspreis:  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " "

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

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

### Asphalt-,

Beton- und Holzplästerungs-Arbeiten  
aller Art.

Holzzement- und Dachpapp-Dächer

Pat. Dachkonstruktionen für Fabrikbau (pat. System Séquin und  
Knobel)

Armierte Betonkonstruktionen (System Henry Lossier).

### Asphalt-Parkett — Plättchen-Beläge.

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

**KOCH & CIE**, vorm. E. Baumberger & Koch **BASEL**

Telephon: Nr. 2977. — Telegramm-Adresse: Asphalt Basel.

### Wachsen und Schwinden des Holzes

ist von nun an ausgeschlossen bei Verwendung  
der kreuzweise 3fach verleimten Holzplatten in Stärken  
von 6 bis 32 mm und in Dimensionen von 120/200 cm  
und 120 400 cm aus der Spezialfabrik in Meilen.  
Kein Bau ohne diese Täfer, Türen, Decken,  
Heizkörperverkleidungen etc.

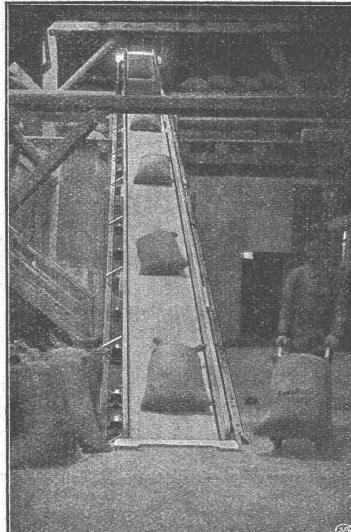
**Ad. Aeschlimann, Meilen**

Erste schweiz. Fabrik maschinell gesperrter Holzplatten.  
Preise, Muster, Rücksprache umgehend.

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

## A. Stotz, Stuttgart 8.

Gegr. 1860. — Personal ca. 600.



## Transport-Anlagen

für Massengüter jeder Art.  
Elevatoren, Transporteure, Transportschnecken  
Zübringer, Hängebahnen, Conveyors.  
Schaukel- und Kreis-Transporteure  
Kohlentransport-  
und Kesselbeschickungs-Anlagen.

# Schulhaus Münchhaldenstrasse Zürich V.

Die Ausführung der

**Glaserarbeiten,  
Verputz- und Gipserarbeiten,  
Abort- und Klär-Anlagen,  
Plättchen-Beläge**

wird hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare liegen im Bau-Bureau an der Münchhaldenstrasse zur Einsicht.

Die Offerten sind bis zum **23. April 1910** mit entsprechender Aufschrift verschlossen an den Vorstand des Bauwesens I einzusenden.

Zürich, den 7. April 1910.

**Die Bauleitung:  
Meier & Arter, Architekten.**

## Hochbauamt der Stadt Zürich.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Um die nachstehenden Bauarbeiten für das neue Schulhaus an der Kilchbergstrasse wird hiermit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet:

**Erd-, Maurer- und Umgebungsarbeiten,  
Eisenbetonarbeiten (einschl. Treppen),  
Stehauerarbeiten in Muschelkalk und  
Kunststein,  
Kalk- oder Muschelkalkstein,  
Granit.**

Pläne und Uebernahmsbedingungen können auf unserm Bureau 3, Meise I. Stock, eingesehen werden, wo auch die gedruckten Vorausmasse zum Bezuge bereit liegen und jede sonstige Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift «Bauarbeiten Schulhaus Kilchbergstrasse», versehen bis zum **22. April 1910, abends 6 Uhr**, die Angebote für die Eisenbetonarbeiten bis zum **28. April, abends 6 Uhr**, dem **Vorstande des Bauwesens I** einzureichen.

Zürich, den 9. April 1910.

**Der Stadtbaumeister.**

**Die Lieferung eines Flussbaggers**  
von ca. 20 m<sup>3</sup> stündlicher Leistungsfähigkeit  
ist zu vergeben. Lieferungsbedingungen können  
beim Kantons-Ingenieur Basel bezogen werden.  
Offerten sind bis **7. Mai d. J.** einzureichen an  
das Baudepartement des Kantons Basel-Stadt.

**Schweizerische Bundesbahnen.**  
Kreis III.

### Konkurrenz-Eröffnung.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über nachstehende **Arbeiten** im **Bad- und Speisehaus der neuen Werkstätte Zürich**:

1. Zelleneinbau des Baderaumes in Asbestzementplatten und Eisenkonstruktion;
2. Installationen der Badanlage;
3. Installationen der Dampfkochküche und der Waschküche einschliesslich eines Gasherdes.

Die Kreisdirektion behält sich das Recht vor, die genannten Arbeiten einzeln oder zusammen zu vergeben.

Pläne, Formulare und Bedingungen liegen auf dem Baubureau der neuen Werkstätte Zürich, Brauerstrasse Nr. 150, II. Stock, zur Einsicht auf. Eingaben mit der Aufschrift «Bad- und Speisehaus der neuen Werkstätte Zürich, Installationen» sind bis zum **30. April 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **30. Juni 1910** verbindlich.

Zürich, den 8. April 1910.

**Kreisdirektion III  
der Schweizerischen Bundesbahnen.**

## Schweizerische Bundesbahnen.

**Kreis II.**

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtwert von zirka 113 Tonnen für eine Strassen- und eine Wegunterführung in der Nähe der Station Ostermundigen.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimstrasse Nr. 2, Erdgeschoss, in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 5.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift «Eisenkonstruktion für zwei Brücken bei Ostermundigen» sind bis **27. April 1910** der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **1. Juni 1910** verbindlich.

Basel, den 8. April 1910.

**Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.**

## Gemeinde Waldkirch.

### Strassenbau-Ausschreibung.

Der Gemeinderat von Waldkirch schreibt hiermit den Bau einer Gemeindestrasse von Waldkirch über Wiedenhub bis zur Kantonsgrenze dasselb zur Bewerbung aus.

Die Strasse erhält eine Länge von 1600 m, die hauptsächlichsten Arbeiten haben ungefähr folgende Ausmassen:

Erdarbeiten	5000 m <sup>3</sup>
Betonmauerwerk	120 m <sup>3</sup>
Chaussierung	8000 m <sup>2</sup>
Zementröhren	400 m.

Pläne, Bauvorschriften, Vertragsbedingungen und Vorausmassverzeichnisse liegen beim **Gemeindamt** zur Einsicht auf.

Die Uebernahmoefferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Strassenbau Waldkirch-Wiedenhub» bis zum **2. Mai 1910**, mittags, dem **Gemeindeamt von Waldkirch** einzureichen.

Waldkirch, den 11. April 1910.

Aus Auftrag  
Die Gemeinderatskanzlei.

## Stellenausschreibung.

Die städtische Baudirektion Bern bringt hiermit folgende Stellen des Tiefbauamtes zur Ausschreibung:

1. eine Technikerstelle V. Besoldungsklasse (Fr. 3400—4300),
2. eine Zeichnerstelle VII. Besoldungsklasse (Fr. 2600—3400).

Für die Technikerstelle werden verlangt: Diplom eines Technikums oder ähnlicher Ausweis; Ausweis über bisherige praktische Betätigung in Bureau wie im Gelände, Kenntnis in der Ausarbeitung von Strassenprojekten und Kostenberechnungen.

Für die Zeichnerstelle: Nachweis über genügende Lehrzeit auf technischem Bureau, Gewandtheit im Planzeichnen, Übung im Ausstecken und Profilieren.

Über die bisherige Tätigkeit sind Zeugnisse einzureichen.

Diensteintritt nach Vereinbarung, frühestens Mitte Juni. Anmeldungen werden bis **spätestens 20. April 1910** entgegengenommen.

**Der städtische Baudirektor:  
H. Lindt.**

## Heliographisches Atelier

Sorgfältige und rasche Besorgung von heliograph. Arbeiten. Elektrischer Apparat für Pausen von jeder Länge. Alle Sorten Lichtpauspapiere und -Leinen, Pauspapiere und Pausleinen, Zeichenpapiere, Centimeter- und Millimeterpapier in Rollen und Bogen in prima und preiswürdigen Qualitäten. Preisliste und Muster werden auf Verlangen gerne zugesandt.

**Witwe M. Leuch, Bern.**

Telephon Nr. 2624.

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

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

solierung 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.

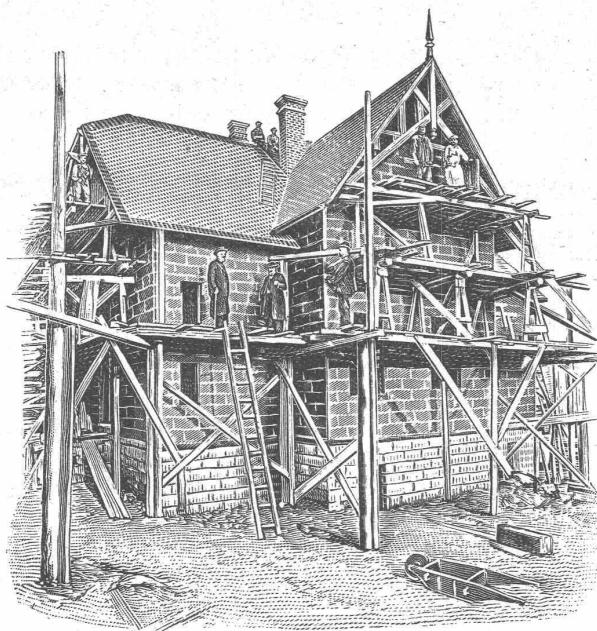
Isolierung von Eis-, Bier-  
und Weinkellern, sowie von  
Kühl- und Gefrierräumen.

Linoleum-Unterlagen aus  
Kork, absoluter Schutz gegen  
aufsteigende Kälte und  
Feuchtigkeit, während  
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>, 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.

# Centralheizungs-Fabrik Bern, A.-G.

vormals J. Ruef

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.

Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.

## Gegen nasse Keller

auch bei höchstem Grundwasserdruck,

## feuchte Wände

und deren Folgen: Hausschwamm, Abblättern des Putzes : Ausblühungen etc. :

## Garantiert Erfolg!

Mehrere Millionen Quadratmeter abgedichtet. Verlangen Sie Gratis - Prospekt!

Einfach! Billig! Dauerhaft!

Goldene Medaillen.

Deutsches Reichs-Patent  
10 Auslands-Patente.

# CERESIT

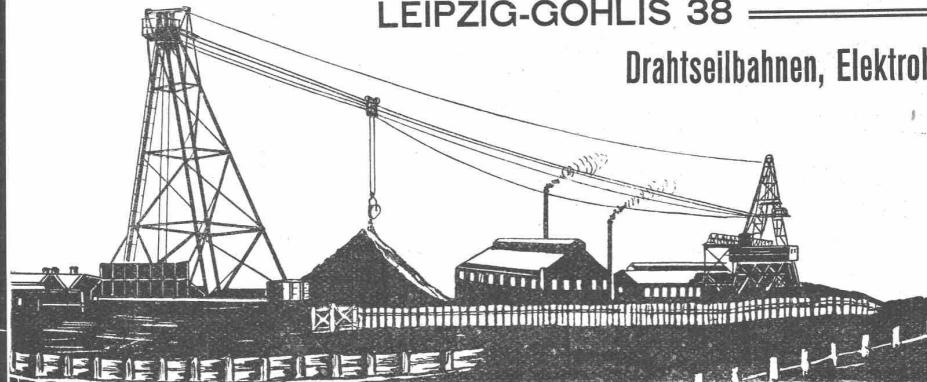
Wunner'sche Bitumen - Werke, G. m. b. H., Unna i. W.

Fabrikanten der weltberühmten Wunner'schen Bitumen - Emulsion D. R. P.  
Zweite Fabrik: Ceresit Waterprooing Co., Chicago.

# ADOLF BLEICHERT & C°

LEIPZIG-GOHLIS 38

Drahtseilbahnen, Elektrohängelbahnen, Krane, Seil- und Kettenförderungen.



Generalvertreter  
für die Schweiz:

Robert Aebi & C°  
Zürich I.

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

Konstruktionswerkstätten.

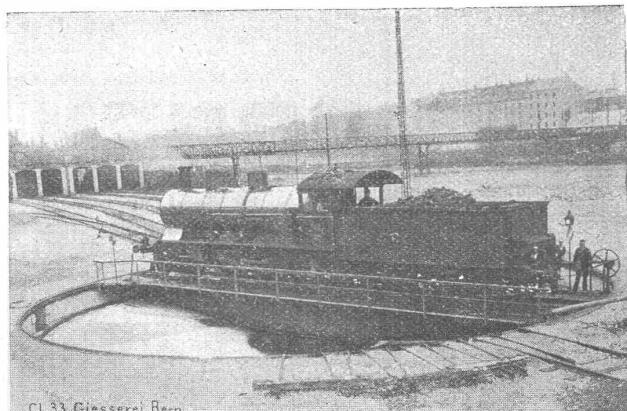
«Grand Prix» an der internationalen Ausstellung Mailand 1906 und «Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 f. Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

## Spezialfabrik für Eisenbahnmaterial.

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.  
Schiebebühnen für Hand-, Dampf- od. elektrischen Antrieb.  
Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur,  
Vignol- und Rillenschienen.

Barrieren und Signale.  
Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:  
Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau,  
Schleusen- und Wehranlagen.



Cl. 33. Giesserei Bern.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

# Siegwart-Rohre

aus Beton mit Stahlpanzerung und Asphaltbelag für Kanalisationen, Trinkwasser-, Gas-, Turbinenleitungen etc. Innere Durchmesser von 100 mm bis zu den grössten Dimensionen und bis zu 30 und mehr Atm. Innendruck. Billigste und gegen Zerstörungseinflüsse widerstandsfähigste Rohrkonstruktion.

# Siegwartmasten

nach zuverlässigen, verbesserten Verfahren in Eisenbeton hergestellt, für elektrische Leitungen bis zu einer Zugbeanspruchung von 2000 kg. Gefällige Form, äusserst dauerhaft und ökonomisch.

Internat. Siegwarthaken Gesellschaft, Luzern.



J. Traber's W. Chur  
Holzzement- und Dachpappenfabrik

empfiehlt sich für Lieferung von

Ia. Asphaltdachpappen, Holzzement etc., sowie sämtlich Isoliermaterialien und allen in die Teerindustrie einschlagenden Artikeln.

Ausführung sämtlich Asphaltarbeiten. Avenarius Carboleum.

Muster und Preise gratis und franko.

Ingenieurbureau **H. Schäfle**, Dipl.-Ing.

Nordstrasse 18 - Schaffhausen - Telefon 71

Unabhängige Instanz für Expertisen u. Konsultationen über

**Maschinelle Anlagen**, für Ausarbeitung und Begutachtung von Projekten.

**Bauleitung**.

Spezialität:

**Kalor. und hydraul. Kraftanlagen.**  
Moderne Fabrikantriebe.

# Eisenkonstruktionen

jeder Art,

Veranden, Vordächer, Glasbauten, Wendeltreppen, Eis. Treppen- anlagen, Guss- und schmiedeis. Geländer, Ornamentguss.



**Wellblech - Bauten.**

**Suter-Strehler & Cie., Zürich.**

# Amerika

scheut kein Geld für Zuziehung von Accountants. Der Amerikaner weiss diese Art Arbeit zu schätzen.

Unsere Hinz-Methoden leisten mehr und schaffen

**Riesenerfolge.**

Unser Prospekt Nr. 69 gibt Ihnen Aufschluss.

**Schmassmann & Co.**  
Bahnhofstrasse 110 — Zürich.



# DYNAMIDON

Hochfeuerfeste Steine aus Künstlichem Korund

Patentiert in allen Kulturstaaten

Anwendbar für die höchsten Temperaturen

Dynamidon G. m. b. H. MANNHEIM- WALDHOF

**A. Rieber, G. m. b. H., Reutlingen**  
Maschinen-Fabrik.

Fernsprecher 46 — Gegr. 1879 — Telegr.-Adr.: Rieber Reutlingen

# DAMPFHEIZUNGSRÖHREN

Hochdruckrohrleitungen für Satt- u. Heissdampf  
Dampfsammler und -Verteiler  
Turbinen-Anlagen  
Gas- und Windleitungen

# LICHTPAUS-ANSTALT

RENÉ ORBANN INGEN.-CHEMIKER  
SIHLHOFSTR. 27. ZÜRICH, I TELEPHON 1107.

TADELLOSE  
AUS-  
FÜHRUNG.

**HELIOGRAPHIE  
NEGROGRAPHIE  
PLANDRUCK  
(TROCKENDRUCK)**

PROMPTE  
BEDIENUNG.

IA HELIOPHOTOGRAFIE- u. PAUSPAPIERE.

lifts mit Universal-Druckknopf-  
steuerung

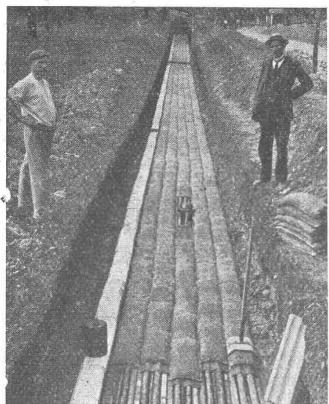
Waren-

Aufzüge

aller Art.

**J. Ruegger & Cie, Basel**  
Maschinenfabrik Teleg. „Lift“.  
Telephone: 2458  
Krane  
Kleinhebe-  
zeuge  
Nur modernste Konstruktionen.

# Kabelpanzer + Pat. 23953



Kabelverlegung in Zürich 1909.

**Dauerhaftester, seitlich und nach oben vollständig fugenloser Kabelschutz** gegen mechanische Verletzungen und zur Verhütung des Uebergreifens eines Kabelfehlers auf benachbarte Kabel.

Ausserst leichte Ausführung, keine Spezialkenntnisse erforderlich.

In den letzten Jahren wurden in der Schweiz gegen 200 000 m Kabel mit Kabelpanzer abgedeckt.

Mit Auskunft und Offerten stehen die

Generalvertreter für die Schweiz:

**Maillart & C<sup>ie</sup> in Zürich**

jederzeit zur Verfügung.

## PATENT-BUREAU

E. BLUM & C<sup>ie</sup> DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74



### Gelöchte und gepresste Bleche.

Heizkörperverkleidungen, Plättchengehänge, Zierbleche.

**Ernst Meck, Nürnberg**  
Hoflieferant, gegr. 1851.

CARL MULLER  
ZÜRICH II  
**Patent-Bureau** PRIMA  
REFERENZEN

### Mischmaschinen

7 verschied. Systeme

Hohlblöckmaschinen • •

Dachziegelmaschinen • •

Schlackensteinmaschinen

Hydr. Pressen für Hand u. Kraft

Rohr- und Treppenstufenformer

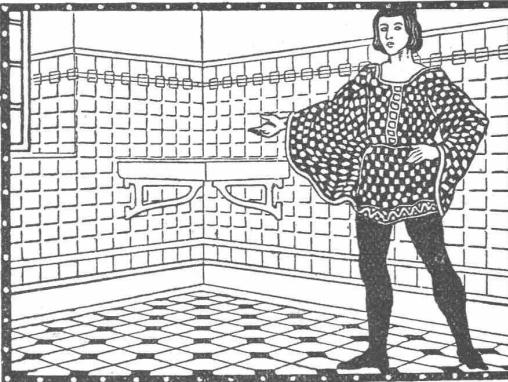
Spezialmaschinenfabrik

**Dr. Gaspari & Co.**

Markranstädt u. Leipzig

Katalog 140 gratis.

**GEORG STREIFF**  
**WINTERTHUR**



BAUMATERIALIEN  
EN GROS  
HYDR. BINDEMITTEN  
LAGER IN THON:  
MOSAIK-STEINZEUG  
UND GLASIERTEN  
WANDPLATTEN:  
ENGL. GLASIERTE  
SCHÜTTSTEINE  
ETC.

■ BUREAU: ■ POST-GEBAUDE  
TELEPHON N° 628

■ SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN- UND WAND-  
BELÄGEN ■



Simplexbetonpfähle

## Tiefbau- und Eisenbeton- = Gesellschaft Zürich =

..... G. m. b. H. ....

Schweizergasse Nr. 21

Projektierung und Ausführung von

### Tief- und Hochbauten jeder Art

#### Beton- und Eisenbetonbauten

Fundamentplatten, Decken, Reservoirs, Silos, Dachstühle etc.

#### Eisenbetonpfähle

#### Simplexbetonpfahlfundierungen

Allein ausführende Firma in der ganzen Schweiz.

Prospekte gratis.

**Rudolf Stolle, Bildhauer**  
 40 Lavaterstrasse — Zürich II — Lavaterstrasse 40  
 empfiehlt sich als Spezialist für  
 Anfrage-Arbeiten, Plafonds, sowie Fassadendekoration  
 in jeder gewünschten Stilart.  
 Stehe jederzeit mit Skizzen und Preisberechnung zur Verfügung.



## de Fries-Hebezeuge

sind vorteilhaft auch durch alle Werkzeug- und Maschinenhandlungen zu beziehen. :: ::

Man verlange aber ausdrücklich Fabrikat „de Fries“, :: Heinrich de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf. ::

Lager bei der Firma von Arx & Cie, Zürich.

## Wasserdiichte Leinenstoffe für Bedachung

feuersicher imprägniert, in allen Farben, vorzüglich in weisser Farbe für

## Eindeckung von Luftschiffhallen.

16 goldene und silberne Medaillen.  
 St. Louis gold. Medaille.  
 Berlin silb. Staats-Medaille.



Sehr leicht, absolut sturmsicher. Außerst witterbeständig. Seit 25 Jahr. bewährt. Export nach allen Ländern.

Eingedeckt Hauptbahnhof Hamburg: Haupthalle etc. 12000 qm, Bahnhof Haidar-Pascha-Constantinopel, neues Empfangsgebäude Hannover, Apollo-Theater Düsseldorf, viele Fabrikbauten, Tropenhäuser, zerlegbare Häuser und Baracken etc.

Säurebeständig imprägniert auch für **Innenbekleidung von Fabriken, Färbereien, Kammgarn-Spinnereien, Wollwäschereien etc.** Schutz gegen Dämpfe.

Erfinder und alleiniger Fabrikant:

## Weber-Falckenberg, Berlin.

Vertreter gesucht.

Proben zur Verfügung.

# STAUBSAUGER

D.R.P. **MUNDUS** D.R.G.M.  
 Fahrbar Stationär  
 F. Oberhängli & Cie., Bregenz  
 Schweiz: Post St. Margrethen.

**„KOMET“** Völlig geräuschlos und leicht arbeitender Türschliesser.  
 3jährige Garantie.  
 Carl Köpke, Schlossermeister, Zürich, Neustadtgasse 2.  
 Prospekte auf Verlangen gratis.

Telephon Nr. 1616.

## Wilhelm Fredenhagen

Maschinenfabrik • Dffenbach a. M.

**Aufzüge** zur Beförderung von Personen und Waren :: ::  
 für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und Handbetrieb.

## Patentosteraufzüge f. Personen

Generalrepräsentanten für die Schweiz:  
 Glarner & Cie., Gossau (St. Gallen)

## J. Rukstuhl, Basel

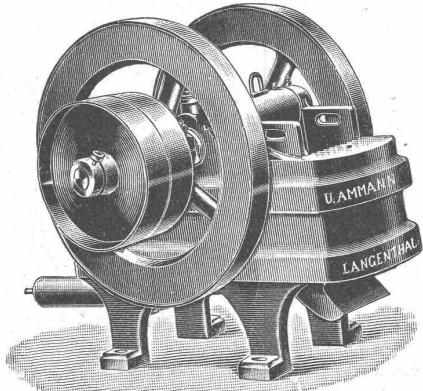
erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

## U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.



Steinbrecher.

### Fabrikation moderner Hartzerkleinerungs-Maschinen.

**Steinbrecher**, stationär und fahrbar, neueste erprobte Konstruktion, patentiert zur Fabrikation von Sand, Kies, Terrazzo, Strassen-schotter etc.

**Zerlegbare Steinbrecher** für Bergbahn- und Berghotelbauten.

**Walzwerke** zur Vermahlung von Hartgestein zu Sand.

**Steinmühlen**, patentiert. — Sortiertrommeln, Elevatoren, Förder- und Sortiersiebe.

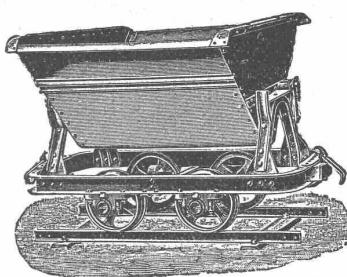
**Ausführung kompletter Sandwerke, Schotteranlagen, Kalk- und Gipsfabriken etc.**

Langjährige Spezialität und Erfahrung.

Prima Referenzen. — Höchste Auszeichnung an allen Ausstellungen.

# Fritz Marti Akt.- Ges., Bern.

Lager in Bern, Wallisellen  
und Yverdon.



## Verkauf & Vermietung von:

### Rollbahn-Material

Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben,  
Rädern und Radsätzen

### Lokomotiven — Bau-Maschinen

Lokomobile vorrätig von 6—50 HP., Pumpen,  
Steinbrech-Anlagen, Betonmisch-Maschinen  
"Smith", Motoren, Bauwinden für Dampf- und  
elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen,  
Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

Vorsicht!



bei Ankauf **aller** Bau-Maschinen  
**H. von Arx & Co, Zürich**, Seidengasse 13,  
liefern **anerkannt** nur das Beste.

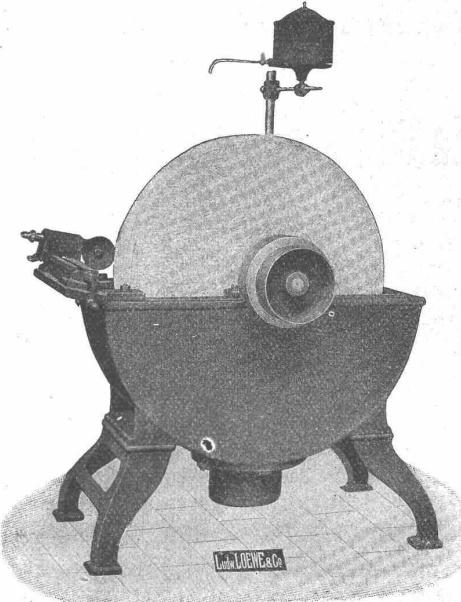


Rudolf Mosse, Zürich

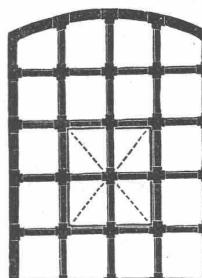
### Werkzeuge, Werkzeugmaschinen,

Normala Maschinen-Elemente

Fabrikat Ludw. Loewe & C°  
u. andere Firmen liefert  
nur in  
Rud. Falkner, Ing. Basel



Schleifsteintrog Nr. 48



Hervorragende Neuheit!  
**Schmiedeeiserne Fenster**

Schweiz. Patent No. 39,336  
äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität,  
gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

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

Aktien-Gesellschaft „UNION“ in Biel (Fabrik in Mett)  
Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten. + Patent Nr. 27199  
**Ketten aller Art**



:: für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. ::  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

:: NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. ::