

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 13

## 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:** 04.12.2025

**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 & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-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.

B<sup>d</sup> LVI.

ZÜRICH, den 24. September 1910.

N<sup>o</sup> 13.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

## SCHINDLER & C<sup>o</sup>, LUZERN

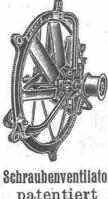
Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.  
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

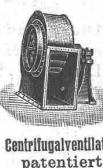
Zweigbureau Zürich.

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



## VENTILATIONS-ANLAGEN:

Lüftungsanlagen (eventl. in Verbindung mit Heizung), Einblasen und Absaugen von Luft mit umkehrbaren Schraubenventilatoren für Wohnhäuser, Hotels, Fabriken etc. — Kühlungsanlagen für Hotels, Schlachtereien, Textilindustrie, — Entnebelungsanlagen für Koch- und Waschküchen in Hotels, Spitäler, Färbereien etc. — Entstaubungsanlagen für Karden, Rauherien, Scheremaschinen, Schleifereien, Mühlen. — Trocknungsanlagen für Stoffe, Garne, Holz- und Teigwaren. — Pneumatische Transportanlagen für Fasern, Späne etc.



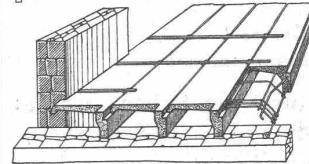
EMIL MERTZ Maschinen-  
= Fabrik = BASEL

## FAVRE & CIE ASPHALTGESCHÄFT ZÜRICH II.

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

## ORTOGON BALKEN

+ Pat. 36886 · D.R.P. 207232.



:: Billigste, einfachste ::  
leichteste Massivecke.

Sofort ab Lager  
lieferbar. ■ ■ ■

Schmid, Zehntner & C<sup>ie</sup>, Weesen.

## Mischmaschinen für Mörtel u. Beton

Dr. Gaspari u. Co., Markranstädt

Prospekt T.T.M. 140 gratis.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Die Käsereigesellschaft Laubbach, Gemeinde Waldkirch, Kanton St. Gallen, ist willens, im Laufe dieses Herbastes einen Umbau des Käsereigebäudes, sowie die Erstellung eines neuen Schweinestalles vorzunehmen, und eröffnet hiemit über folgende Arbeiten die Konkurrenz:

1. Erd-, Maurer- und Abbrucharbeiten,
2. Steinhauerarbeit,
3. Zimmerarbeit und Eisenlieferung,
4. Spengler-, Glaser- und Schlosserarbeiten,
5. Maler- und Dachdeckerarbeiten.

Pläne und Baubeschriebe können eingesehen werden beim Präsidenten der Gesellschaft, Herrn **Joh. B. Allespach** in Laubbach, und sind diesbezügliche Offerten schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Käserei Laubbach“ bis **Mittwoch den 28. d. M.** ebenfalls dort einzureichen.

**Laubbach-Waldkirch**, den 15. Sept. 1910.  
Die Baukommission.

## Schweizerische Bundesbahnen.

## Bauausschreibung.

Ueber die Erstellung der Pfahlfundation (entweder mit Pfählen von Holz oder von Beton bzw. Eisenbeton), der **Kellermauern** bis Unterkante Sockel, des **Kellerbodens** aus Beton und der **Kellerentwässerung** aus glasierten Steingutröhren des neuen Aufnahms- und Verwaltungsgebäudes in St. Gallen wird hiermit Konkurrenz ausgeschrieben.

Nähre Auskunft wird im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV in St. Gallen erteilt. — Angebote mit der Aufschrift «Fundation des Aufnahmsgebäudes St. Gallen» sind Ende Oktober d. J. der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Dezember d. J. verbindlich.

**St. Gallen**, den 16. September 1910.

**Die Kreisdirektion IV  
der Schweizerischen Bundesbahnen.**

## Bauausschreibung.

Die Buarbeiten für die Strasse **Amsteg-Bristen** werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Länge der Strasse 2,1 km.

### Voranschlag.

Erd- und Felsarbeiten	65 000 Fr.
Maurerarbeiten	58 000 Fr.
Tunnel und Gallerien	22 000 Fr.
Chaussierung, Verschirmung etc.	22 000 Fr.

Gesamtbetrag = 167 000 Fr.

**Situationsplan** und **Baubedingungen** liegen bei dem Präsidenten der Baukommission, Herrn Landammann **Furrer** in **Amsteg** auf. Alle übrigen Pläne können auf meinem Bureau in Wattwil eingesehen werden, von wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Vom **26. bis 28. September** können sämtliche Pläne in Amsteg besichtigt werden, während dieser Zeit ist auch die Bauleitung zwecks Trasseerklärung in Amsteg anwesend.

Eingaben mit der Aufschrift:

„**Bristenstrasse**“

sind bis **1. Oktober 1910** an die **Baukommission** der Bristenstrasse einzureichen.

**Die Bauleitung der Bristenstrasse:**  
Techn. Bureau von H. Schütze,  
Wattwil.

## Isolier- und Beton-Bimskies

kergesundes Material in jeder Körnung  
für Decken, Gewölbe, Dächer, Wände

**unbedingt feuersicher**

leicht (650 kg/cbm), schalldämpfend. — Vorzüglichster Abschluss von Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Auskünfte kostenlos.

Promptster Versand. — Billigste Berechnung.

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

## Rhein-Bewehrung Waltensburg.

## Bau-Ausschreibung.

Ueber die Ausführung:

- a) der rechtsseitigen Vorderrhein-Bewehrung bei Waltensburg (Länge zirka 4 Kilometer);
- b) des Unterbaues für die neue Rheinbrücke beim Maschinenhaus des Elektrizitätswerkes B.O. an der Stationsstrasse Waltensburg wird Konkurrenz eröffnet.

Pläne und Bauvorschriften liegen beim kantonalen Bauamt in Chur und beim Bezirksingenieur VI in Ilanz zur Einsicht auf, woselbst auch Offertenformulare bezogen werden können.

Übernahmsofferten sind bis zum **3. Oktober 1910**, mit der Aufschrift «Wuhrbau Waltensburg» versehen, der unterfertigten Amtsstelle einzureichen.

Chur, den 20. September 1910.

**Bau- und Forstdepartement des  
Kantons Graubünden:**  
Dr. J. Dedual.

## Bauausschreibung.

Die Erstellung von Spundwänden und einiger anderer Sicherungsarbeiten im untern Teile der **Goldach** im Kostenvoranschlage von rund **Fr. 11,000.** wird hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen können auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen und daselbst auch Vorausmasse bezogen werden.

Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „**Goldachkorrektion**“ versehen bis zum **10. Oktober 1910** an den Unterzeichneten einzureichen.

St. Gallen, den 20. September 1910.

**Der Kantonsingenieur.**

## Stellen-Ausschreibung.

Für den **Bau des neuen Hauensteintunnels** und der Zufahrtsrampen (Sissach-Olten) sind folgende temporäre Stellen zu besetzen:

1. **Sektions-Ingenieur** für die **ganze Strecke**;
2. **Ingenieure (Bauführer)** für **Teilstrecken** (Tunnel und offene Linie);
3. **Ingenieur-Assistenten**.

Anmeldungsgesuche sind unter Beilage von Zeugnissen über die bisherige Tätigkeit, einer kurzen Lebensbeschreibung und der Mitteilung der Gehaltsansprüche, bis zum **8. Oktober d. J.** der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen einzureichen. Nähre Auskunft erteilt der Oberingenieur.

Bern, den 9. September 1910.

**Generaldirektion  
der Schweizerischen Bundesbahnen.**

## Place au concours.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux à Lausanne met au concours la place d'ingénieur chef de section, chargé de la construction de la gare de Vallorbe.

Les postulants accompagneront leurs offres d'un curriculum vitae et indiqueront le traitement qu'ils demandent.

Une grande pratique dans l'étude des projets et la direction des travaux est nécessaire.

Durée de l'engagement 3—4 ans.

Entrée en fonction le plus tôt possible.

Délai d'inscription 10 octobre.

## Ingenieur

mit reichen Erfahrungen auf dem Gebiete des Eisenbahn-, Wasser- u. Tunnelbaues für Acquisition, Kalkulation u. Bauüberwachung von grosser Tiefbau-Unternehmung zu baldigstem Eintritt gesucht.

Bewerbungen mit Gehaltsansprüchen, Lebenslauf. und Zeugnisschriften unter H. 312547 a an **Haasenstein & Vogler**, Berlin W.8 erbeten.

LEHMANN & C<sup>IE</sup>  
ZÜRICH — BERN  
KONSTANZ — MÜNCHEN — ELBERFELD



# Apparate für Hydrotherapie

Spezialität:

Vollständige Einrichtung physikalischer Heilanstalten,  
Kurhäuser, Hotels, Sanatorien etc.  
incl. sanitären Anlagen, Warmwasserversorgung und Zentralheizung.

# Appareils d'Hydrothérapie

Spécialité:

Installation complète d'Etablissements de cure,  
Hôtels, Sanatoriums etc.

y compris les Installations sanitaires, Production d'eau chaude  
et Chauffage central.

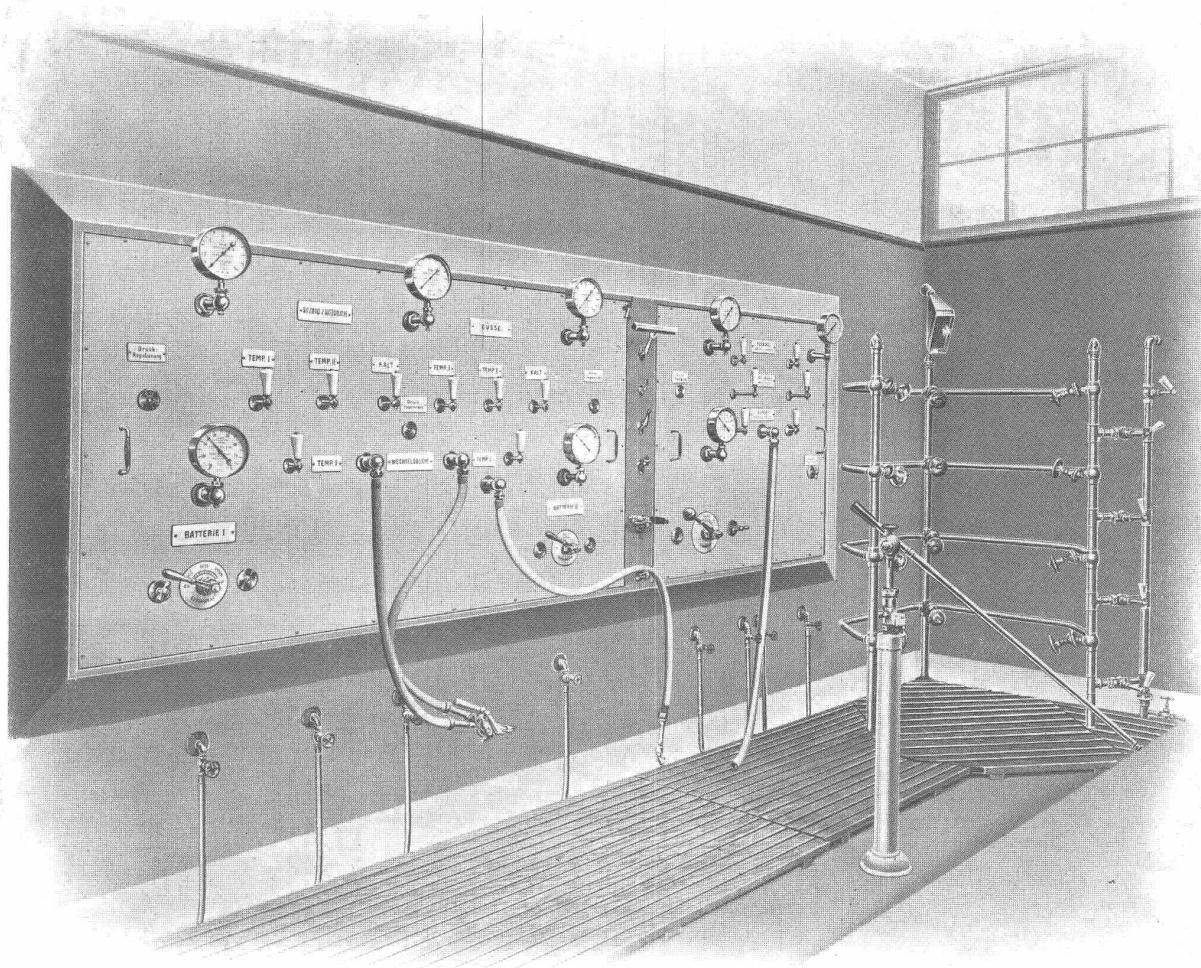
*Verlangen Sie unseren soeben erschienenen Spezialkatalog,  
Projekte, Kostenvoranschläge, Ingenieurbesuch.*

*Prière de demander notre catalogue spécial, venant de paraître,  
projets, devis, visite d'ingénieur.*

## Wand-Batterie-Anlage

Zentrale Anordnung von Präzisionsmischbatterien mit Ausflussverriegelungen, Druck-Regulierung und Unterbrechung für gleichzeitig mehrfache Applikation von Duschen und Güssen bei augenblicklich wechselbaren Temperaturen. Es sind ferner: Voll-, Halb-, Sitz- und Fussbäder etc. angeschlossen. Die Anlage ist mit genau funktionierenden Manometern und Thermometern versehen und findet hauptsächlich in grösseren Kuranstalten Verwendung. Diese Konstruktion wird ebenfalls in Kathederform ausgeführt.

No 200.



## Tableau de distribution

Dispositif central de mélangeurs de précision avec robinets spéciaux d'alimentation, régulateurs de pression et interrupteurs de pression, pour donner simultanément plusieurs applications de douches et de jets, en changeant instantanément la température. Il permet encore de raccorder d'autres appareils, tels que: Bains entiers et demis, Bains de siège et de pieds. L'installation est munie de manomètres et thermomètres très sensibles. Ce tableau se recommande surtout pour de plus grands Etablissements, aussi peut être livrée la construction en forme de tribune.

LEHMANN & C<sup>IE</sup>

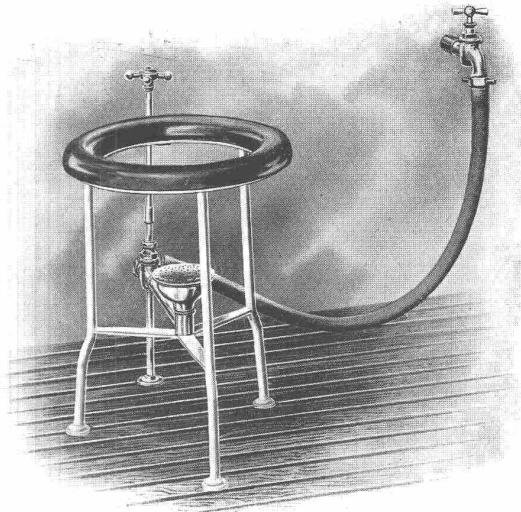
MAISON SPÉCIALE

d'Installations hydrothérapeutiques

**Sitzdusche**

mit Regulievorrichtung

No. 232.



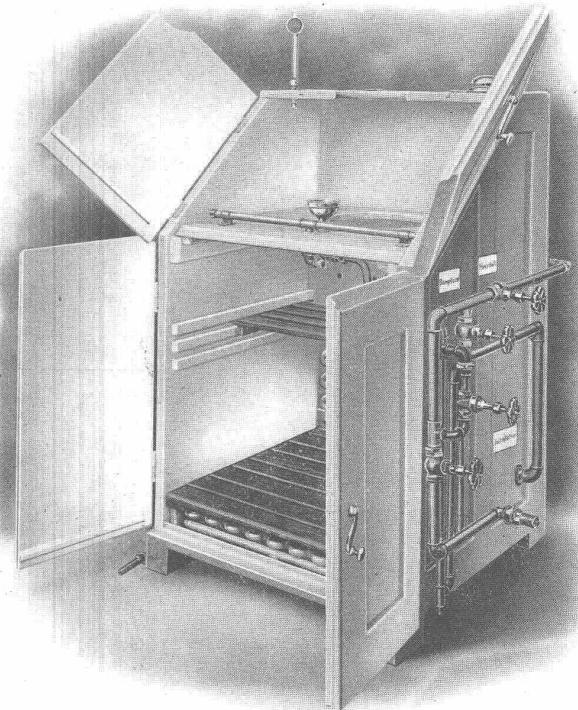
**Douche ascendante**

avec dispositif de réglage.

**Schwitzkasten**

für Dampf- und Heissluftbäder, mit Inhalation.

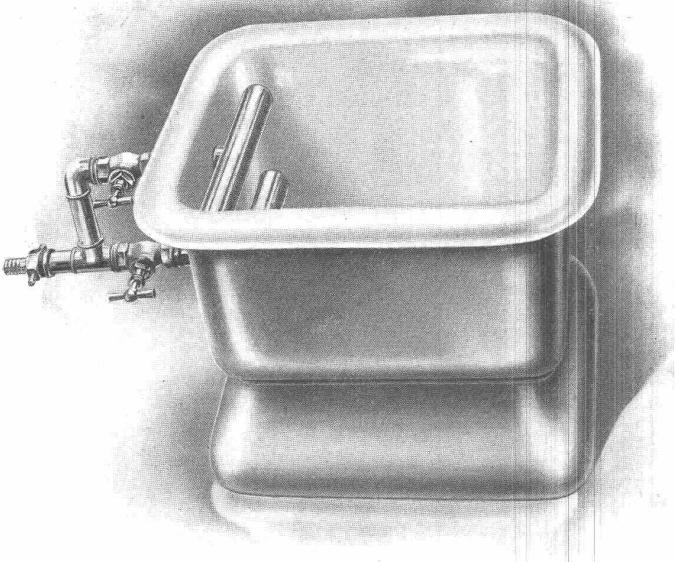
No. 261.



**Fliessendes Fussbad**

mit 2 mehrreihigen Brausen.

No. 235.



**Bain de pieds coulant**

avec 2 douches en éventail à plusieurs rangs de trous.

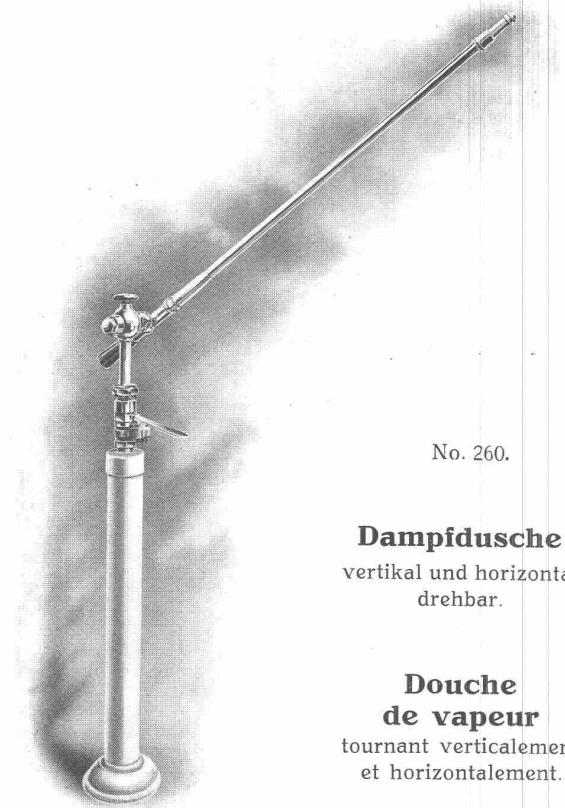
No. 260.

**Dampfdusche**

vertikal und horizontal  
drehbar.

**Douche  
de vapeur**

tournant verticalement  
et horizontalement.



**Appareil pour Bains**

de vapeur et d'air chaud avec dispositif pour inhalation.

LEHMANN & C<sup>IE</sup>

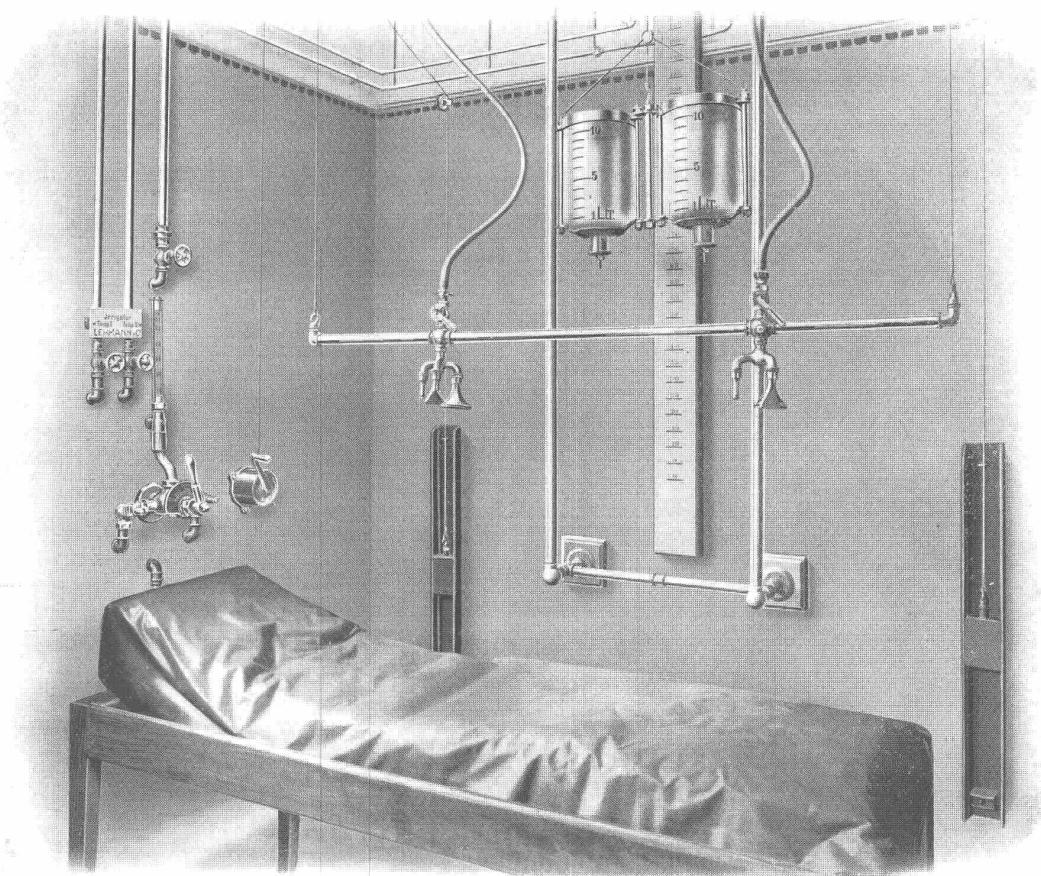
SPEZIAL-GESCHÄFT

für hydrotherapeutische Anlagen

## Duschen - Massage - Apparat

mit Anordnung verschiedenartiger Duschen bei beliebig und genau eingestellten Temperaturen in Verbindung mit einer **Vaginaldusche** mit Wechselanordnung für gleichzeitig zwei verschiedene Temperaturen.

No. 204.



## Appareil pour massage sous l'eau

avec rampe horizontale portant des douches, munis chacun de trois ajutages de forme variée. L'eau est fournie à la température convenable et exactement fixée par un mélangeur. L'appareil est combiné avec une **Douche vaginale** permettant de donner simultanément deux températures différentes.

Interessenten wollen unsere folgenden, neu erstellten Anlagen besichtigen:

LUZERN — LUCERNE

M. M. les intéressés sont priés de visiter nos dernières installations:

BOUVERET      AIX LES BAINS

# Isolirungen aller Art.



Fachkundige  
Ratschläge,  
Pläne und  
Kosten-  
Voranschläge  
gratis.

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und  
Ausführung kompletter Isolirungen  
durch eigene Facharbeiter.

**A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste**  
für  
Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

**B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste**  
für  
Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie  
für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

**WANNER & Cie. HORGEN**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik  
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

Ingenieurbureau **H. Schäfle, Dipl.-Ing.**  
Nordstrasse 18 - Schaffhausen - Telephon 71

**Maschinenanlagen und techn. Installationen.**

**Spezialität:** Hydraul. und kalor. Kraftzentralen — Fabrik-  
antriebe — Modernisierung veralteter Installationen und Betriebe.

**Vollständig unabhängige Instanz** für Expertisen, Gut-  
achten und Konsultationen; Berechnungen, Prüfungen, Abnahmever-  
süche etc. — Vorstudien, Ausarbeitung, Begutachtung und  
Durchführung von Projekten. — Bauleitung. — Regelmässige  
Überwachung von techn. Betrieben. — Unabhängiger techn.  
Berater von Advokaten, Banken, Behörden, Fabrikanten etc.

**Besuche und Vorprüfungen kostenlos.**

Amerikanische  
**Tiegelguss-**  
**Werkzeugstahle**  
**Steinbohrstahle**  
erster Güte.



Grosses Lager in allen Dimensionen und für alle Zwecke.  
Bitte, verlangen Sie Preis-, Vorrats- und Härtelisten von den  
Alleinverkäufern für die Schweiz:

**Affolter, Christen & Cie., Basel**  
Eisen und Stahle en gros.

Schweiz. Akt.-Ges. **Orenstein & Koppel, Zürich**  
St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)

**Universal-Löffelbagger mit Ueberhitzer**

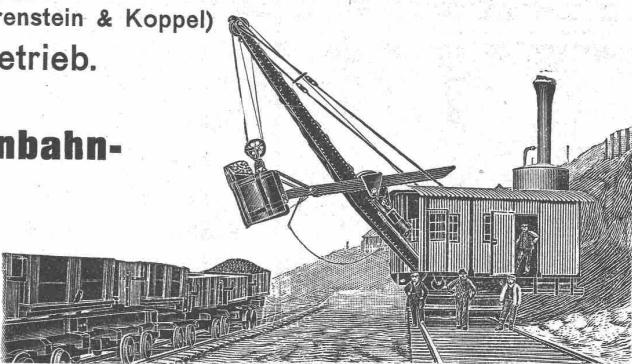
(Konstruktion Orenstein & Koppel)

für Dampf- und elektrischen Betrieb.

Verkauf und Vermietung von  
**Baggern, Lokomotiven, Eisenbahn-  
material jeder Art.**

**Im Betrieb:**

1 Eimerkettenbagger und 3 Löffelbagger in Bern  
(Bau der Bahnhöfe Weiermannshaus u. Ostermundigen)  
2 Löffelbagger in Herisau (Bodensee-Toggenburgbahn)  
1 Eimerkettenbagger in Schlieren bei Zürich (Kanalbau)



# Konkurrenz-Ausschreibung

über den  
Bau der projektierten Walchebrücke  
über die Limmat in Zürich.

Behufs Erlangung von Projekten und Uebernahmsofferten  
für den Bau der projektierten Walchebrücke über die Limmat  
in Zürich wird hiemst Konkurrenz eröffnet.

Die zu erstellende Brücke erhält eine totale Lichtweite von 53 m,  
eine Breite von 18 m und soll in Stein-, bzw. armierter Betonkonstruktion  
ausgeführt werden. Holz- und Eisenkonstruktionen sind ausgeschlossen.

Das Programm für den Wettbewerb und die zugehörigen Grundlagen  
können beim **Tiefbauamt der Stadt Zürich vom 8. September**  
an gegen Einsendung von Fr. 10.— bezogen werden, welcher Betrag den  
am Wettbewerb teilnehmenden Konkurrenten wieder zurückerstattet wird.

Eingabetermin 10. Dezember 1910.

Zürich, den 31. August 1910.

Der Stadtrat.

## Sekundar-Schulhaus Neukirch i. Egnach.

### Konkurrenz-Ausschreibung

über die Ausführung der

Erd- und Maurerarbeiten,  
armierten Betondecken,  
Steinhauerarbeiten (Naturstein) mit Granitlieferung.

Pläne und Bedingungen liegen auf unserem Bureau zur Einsicht  
auf, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Angebote sind verschlossen, mit entsprechender Aufschrift ver-  
sehen, dem Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeindeammann  
Straub, Neukirch i. Egnach, einzureichen.

Eingabe-Termin für die Steinhauerarbeiten 26. Sept., 12 Uhr,  
> > > übrigen Arbeiten 29. >, 12 >

Arbon, den 21. September 1910.

Kellenberg & Wildermuth,  
Architekten.

### Gesucht

## 1 Bautechniker, 1 Bauzeichner.

Eintritt 15. Oktober. Schriftliche Anmeldung mit Ausweisen  
über Bildungsgang, bzw. Beilage von Zeugnissen, Zeichnungen und Schrift-  
proben, sowie Gehaltsansprüchen bis 1. Oktober an nachstehende  
Amtsstelle.

Schwyz, den 21. September 1910.

Der Kantonsingenieur.

**STAUBSAUGER**

D.R.P. **MUNDUS** D.R.G.M.

Fahrbar Stationär

F. Oberhänsli & Cie., Bregenz

Schweiz: Post St. Margrethen.

**Gipsdiele**  
armiert mit  
Drahtziegelgewebe  
+ 41090

Vorzüglich zu  
Gipsdecken, Wänden  
Linoleum-Unterböden  
Riegelbau -  
Verschalungen.  
Stabil, feuerfest  
rissfrei.

Bestes Material  
der Gegenwart.

**A. Müller-Rickli, Gipsdienfabrik, Lotzwil.**

## Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

**Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge**  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten  
und für

**glasierte Wandbeläge**

in Fayence, Steinzeug und Porzellan  
für Innen- und Aussenverkleidungen.  
Garantie für erstklassige Fabrikate  
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

Pinsel-Schutz- und Garantie-Marke:



Inhaber und alleinige Lieferanten dieser Marke:  
Richard Beuttner & Co., Zürich.

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

empfehlen ihre gut assortierten Lager in:

**Closets.**

Lavabos. — Wandbrunnen. — Schüttsteine.  
Pissoirs. — Windschutzauben. — Ventilatoren.  
Steinzeugröhren. - Schlammsammler. - Sinkkästen.  
Schiffskitt. — Pflasterkitt. — Asphalt-Röhrenkitt.  
Isolierplatten. - Dachpappen. - Schlackenwolle.  
Korksteine.

**Boden- und Wandplättchen.**

Kanderner feuerfeste Steine und Erde.

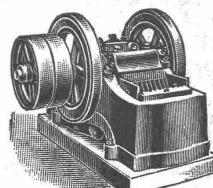
## Mannheimer Eisengiesserei und Maschinenbau A. - G., Mannheim.

Gegründet 1863. Goldene Medaille: Paris 1900.

Vollkommenste Brechmaschine der Gegenwart!

**Steinbrecher**

mit unseren patentierten



**Ideal - Brechbacken**

für Vor- und Fertigbruch, sie erhöhen die  
Leistungsfähigkeit, vermindern den Kraft-  
verbrauch, sichern gleichmässiges Brechgut.

Wir liefern die Ideal - Brechbacken in

**Hartstahl**

für jede Steinbrechmaschine.

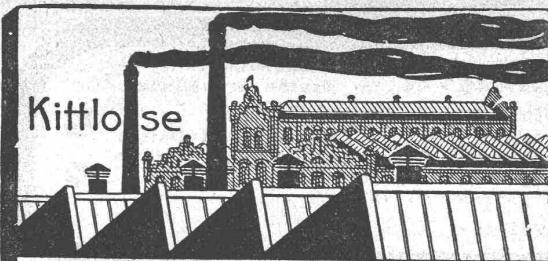
Vertreter für die Schweiz:

**H. von Arx & Co., Ing.-Bureau, Zürich, Seideng. 13**

**Rudolf Mosse, Zürich**

alleinige Inseraten-Annahme für die

**Schweizerische Bauzeitung.**



**Glasdächer**  
G. ZIMMERMANN, STUTTGART

## Oberlichter jeder Art,

### Shedfenster und Sheddächer

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, **Patent**,  
garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von  
Schwitzwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.

M. & H. A. Ernst, Zürich I, Thalacker 40.  
Louis Koch, Lausanne.

### G. Bäschlin-Fierz, Baugeschäft

15 Austrasse □ Zürich □ Austrasse 15

**Umbauten, Reparaturen, Neubauten**

**Eisenbeton-Bauten**

**Steinhauerarbeiten**

in blauen Sandsteinen, gelbem und rotem  
Muschelkalk, sowie anderen Steinsorten.

### Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Echmeideelserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

### KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

**Spezialität:** Turbinen-Rohre in jeder Dimension.  
Rohre für Tunnel-Bauten.  
Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.

## Dynamit Nobel A. G., Zürich

### Bekanntmachung

Unserer geehrten Kundschaft und weitern Interessenten bringen wir hiemit  
zur Kenntnis, das laut Bundesbeschluss vom 26. August a. c. unser neuer

#### Sicherheitssprengstoff

### Gelatine-Telsit

Schweizerisches Patent Nr. 48097

auf den schweizer. Bahnen zum Transport als Stückgut zugelassen worden ist.

Infolge seiner hervorragenden Eigenschaften bedeutet die Verwendung von  
**Gelatine-Telsit** einen wichtigen Fortschritt in der modernen Sprengtechnik.

Für Prospekte, Preisofferten, sowie jede weitere Auskunft belieben sich  
Interessenten zu wenden an

### Dynamit Nobel A. G., Mythenstrasse 21, Zürich

oder an irgend einen unserer Vertreter.

Im September 1910.

# TUFF

## Brüche Surava

Bahnstation  
im Kanton Graubünden.

Speziell für Verblendsteine ausgezeichnet geeignet.  
Lieferung von Steinhauerarbeit und gesägten Platten in prima Tuffstein  
mit feiner Struktur und schöner gelber Farbe. Wetterbeständig. Tadellose  
Ausführung bei billiger Berechnung. Elektrische Sägerei.  
Muster und Offerten zu Diensten.

Korrespondenzen sind an Ernst Schenker, Zürich zu richten.



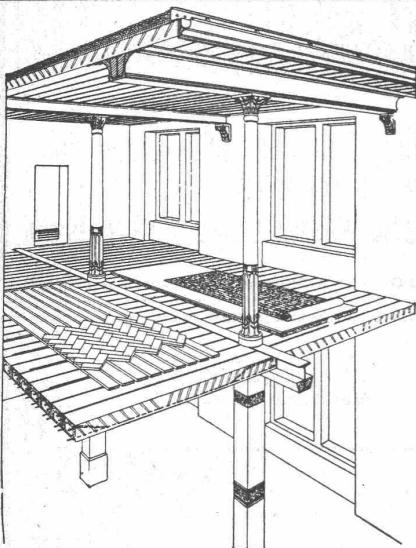
A. Jucker, Nachf. v.  
Jucker-Wegmann,  
Papierhandlung z. Hecht,  
Schiffleände 22, Zürich.

Grosses Lager  
von  
Pauspapieren, Paussternen  
und Zeichnerpapieren.  
Rollen und Bogen,  
in nur vorzülichen Qualitäten.  
Holzzeppenpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- und  
Teppich-Unterlag-Papiere.

Acetylen-Sturm-Fackeln  
Bau-Lampen •  
Schweizer + Patente  
Vor Nachahmungen wird gewarnt!  
Bernh. Margreth, Locarno  
Lager in Locarno und Rheinfelden.



## Siegwart-Decke (Patente)



bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmässig hergestellten Zement-Hohlbalken (Siegwartbalken), mit armierten Seiten-Wandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

Feuersicher! Einfachster, raschster Einbau. Schalldicht! Grosse, garantierte Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

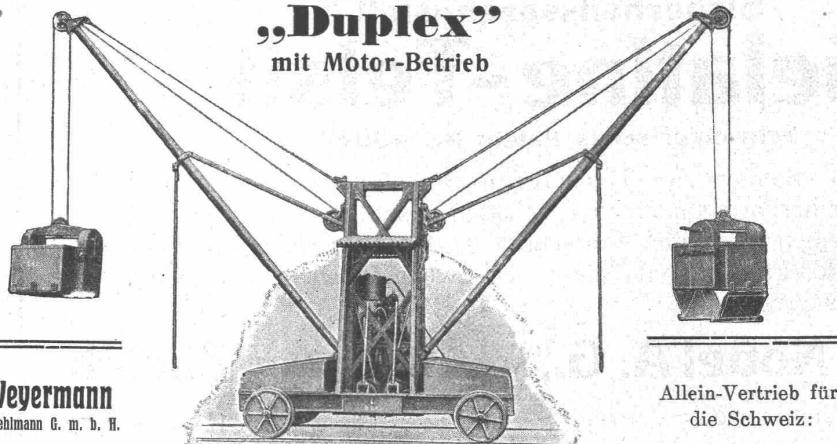
Projektierung und Lieferung durch  
Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern  
und  
G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern).  
Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel, Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.

Patent-Bureau  
L.R. SCHNEIDER Jng.  
patentiert u. verwaltet.  
ERFINDUNGEN  
ZÜRICH. Ackerstrasse 52  
Telephon 4681



### Original-Doppel-Schwenkkran

#### „Duplex“ mit Motor-Betrieb



Paul Weyermann  
vorm. Karl Gehmann 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.

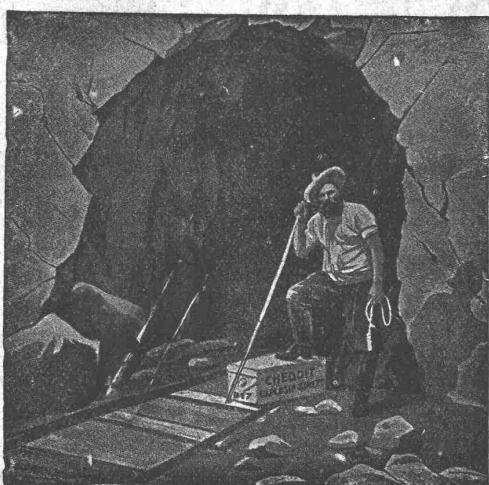
Allein-Vertrieb für  
die Schweiz:  
E. Dahm, Vertreter  
Güttingen  
(Thurgau)

CARLMÜLLER  
ZÜRICH II  
Patent-Bureau  
~ PRIMA REFERENZEN ~



Bester  
Schiebtürbeschlag  
läuft spielend leicht, übertrifft  
jeden anderen Beschlag  
Perko

Gretsch & Co. G. m. b. H.  
Feuerbach - Stuttgart



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy b. Genf) d. Spengstoffes

# Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche, harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

**Schweisst nicht. — Gefriert nicht.**

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

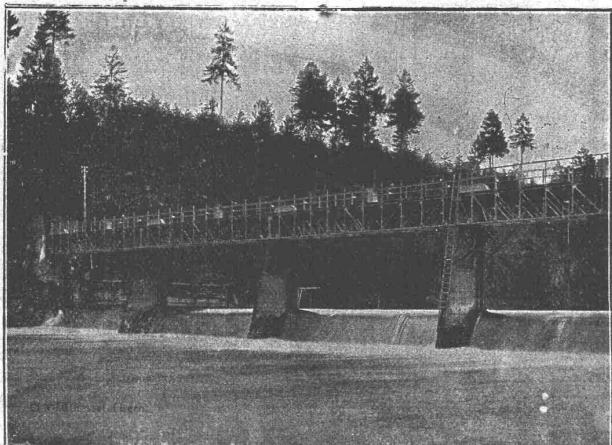
**Robert Aebi & Co., Zürich I**

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

— Ingenieurbureau für Baumaschinen. —

## 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 Internat. Ausstellung der Anwendungen für Elektrizität in Marseille 1908 für **Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau**.

Spezialfabrik für

### Schleusenanlagen

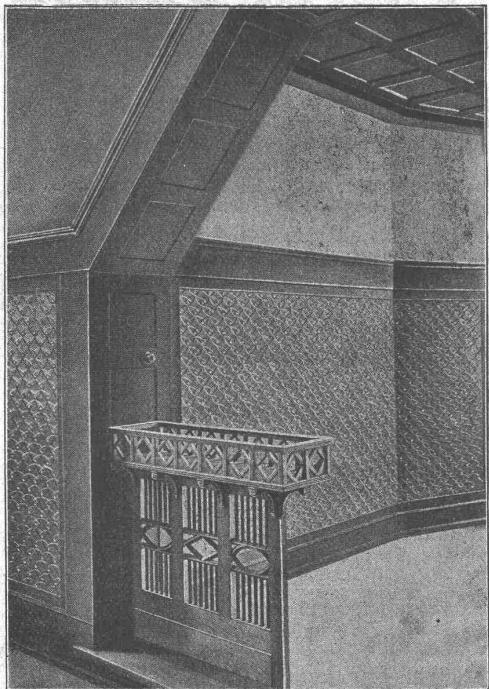
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach verschiedenen Systemen.

### Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnradbahn-Oberbau.**

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



### Eine neue Putzart — Pressputz — zur Bekleidung von Sockel, Wand und Decke in Sälen, Dielen, Vorplätzen, Hauseingängen, Toreinfahrten, Treppenhäusern, Küchen, Baderäumen, Veranden

und dergl. mehr. Deutsches R. P. Nr. 218985 und Schweizer Patent Nr. 43768, sowie Patente in allen Kulturstaaten.

Von Staats- und Kommunalbehörden  
schon vielfach angewandt u. empfohlen

Dieser Bauartikel ist eine Putzart, stossicher, von unverwüstlicher Haltbarkeit, unempfindlich gegen Feuchtigkeit und billig in der Herstellung.

Derselbe kann in jedem ornamentalen Muster hergestellt  
und mit jeder Farbe behandelt werden

Prospekte und Muster durch die

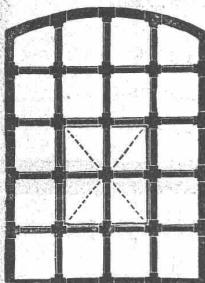
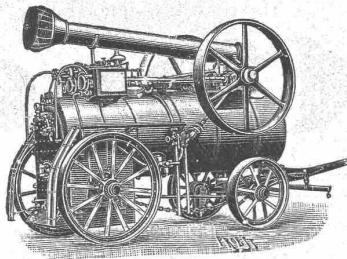
### Kunst-Plastik-Gesellschaft m. b. H. Frankfurt a. M.

Alle Korrespondenzen erbeten an die Fabrik in Offenbach a. M.  
Telegramm-Adresse: Pressputz Offenbachmain. — Telefon 462 u. 953.

Ausführungsrechte zu vergeben.

# Fritz Marti Akt.- Ges., Bern.

Lager in Bern, Wallisellen  
und Yverdon.



## Hervorragende Neuheit!

### Schmiedeeiserne Fenster

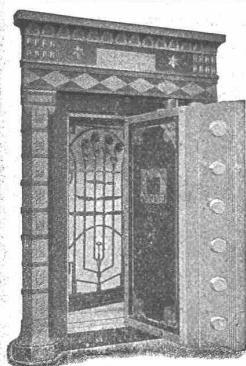
Schweiz. Patent No. 39,336

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

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

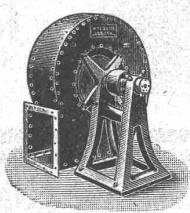
### Fr. Bauer & Söhne A.-G.

----- Zürich -----

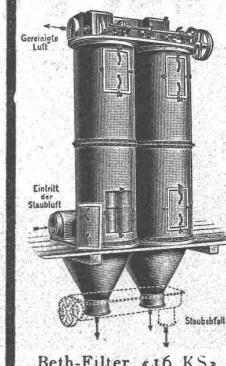


Moderne Tresor-Anlagen  
und Archive — Sicher-  
heits-Schränke u. -Türen

Hauptkatalog zu Diensten.



Beth-Exhaustor



Beth-Filter 16 KS

## Entstaubungs- und Staubsamml.-Anlagen

von

**W. F. L. Beth,**  
Maschinenfabrik, Lübeck.

General-Vertreter für die Schweiz:

**M. Pelet, Ingenieur, bausanne**  
Solitude 23.

Tausende von Anlagen in allen  
Kulturstaaten im Betriebe.

### Letzte Auszeichnungen:

Mailand 1906: 2 goldene Medaillen.  
Budapest 1907: Goldene Staats-  
medaille.

## Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten

⊕ Patent No. 23428

### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung bei spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Errichtung zu jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegen.

Empfohlen als rationellstes System für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Gießereien, Elektrizitäts-  
werke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien,  
Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

### Kittlose Oberlichter

⊕ Patent No. 43278

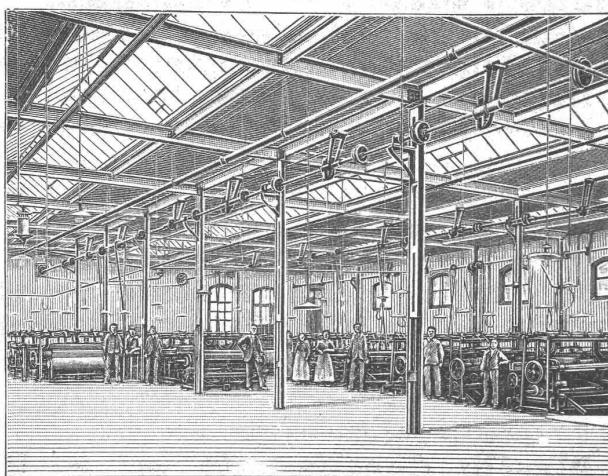
mit Doppelsprossen aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

Einglasung auf elastischer Unterlage

in Folge derselben:

Allseitige, vollständige, sichere Scheibenauflage, sowie  
Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub,  
Vermeidung des Zerspringens der Scheiben.

Einbau doppelter Lüftungsflügel,  
wodurch wirksame Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.



Über 300,000 m<sup>2</sup> Dächer in nahezu allen Staaten des Kontinents ausgeführt.

Pläne und Bauleitung:



**H. Knobel, vormals in Firma Séquin & Knobel**  
Ingenieurbureau für modern. Fabrikbau, Architekturbureau  
Zürich IV, Weinbergstrasse 53A.

Vertretung und Ausführung:

**Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen und  
Bodenbelags-Arbeiten.