**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 55/56 (1910)

**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:** 14.12.2025

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

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

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen - Expedition RUDOLF MOSSE,

Zürich,

# Insertionspreis:

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.  ${
m Wochenschrift}$ 

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgehers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipzig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien. des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

 $\mathbf{B}^{\mathtt{d}}_{\bullet}$  LV.

ZÜRICH, den 19. März 1910.

Nº 12.

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

St. Gallen

Ingenieurbureau und Bauunternehmung

Spezialität: Armierter Beton

für Hochbau, Fundierungen, Reservoir etc.

Patentierte Hohldecke mit glatter Untersicht, speziell geeignet für Villen, Schulhäuser, Spitäler etc.



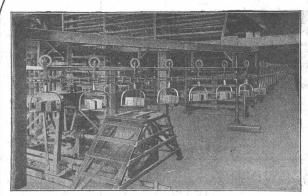
Maschinenfabrik: HALLE a. S. Telegr.-Adr.: Weisens Hallesaale.

Vertret, f. d. Schweiz: G.-A. Bourgeois-Richter

für Dampf-, Riemen- und Elektromotor-Antrieb. Duplex-Pumpen, Kolben-Pumpen, Luftkompressoren

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbureau, BERN.





für Massengüter jeder Art.

Elevatoren, Transporteure, Transportschnecken Zubringer, Hängebahnen, Conveyors.

Schaukel- und Kreis-Transporteure

Kohlentransportund Kesselbeschickungs-Anlagen.



### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

Bauausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eiseneröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisen-konstruktion für ein Perrondach auf der Station Lichtensteig im Gesamtgewichte von ungefähr 13,8 Tonnen. Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabetormulare bezogen werden können. Angebote mit der Aufschrift "Eingabe betreffend Perron-dach Lichtensteig" sind bis zum 29. März 1910 der unterzeichneten Kreiselischten eingureichen

Kreisdirektion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 30. April 1910 verbindlich.

St. Gallen, den 9. März 1910.

Die Kreisdirektion IV.

Le Conseil communal de Colombier ouvre pour les plans d'un bâtiment à l'usage de bureaux de poste, télégraphe et téléphone de salle communale et d'habitation. Les architectes neuchâtelois ou domiciliés dans le canton de

Neuchâtel, qui désirent prendre part au concours, peuvent s'adresser au Conseil communal de Colombier qui leur fera parvenir le programme du concours et un plan de situation.

## ${f Wettbewerb}$

zur Erlangung von Entwürfen

## zu einem öffentlichen Schmuckbrunnen

Der Stadtrat von Zürich lädt die zürcherischen oder im Kanton Zürich ansässigen Künstler zur Teilnahme am Wettbewerbe über den der Stadt Zürich vom verstorbenen a. Stadtbaumeister Geiser vermachten öffentlichen Brunnen ein.

Das Preisgericht besteht aus den Herren: Architekt Pfleghard in Zürich, als Präsident, Stadtbaumeister Fissler in Zürich, Kunstmaler Gattiker in Zürich, Stadtgärtner Rothpletz in Zürich, Professor Wrba in Dresden.

Zur Prämierung der drei besten Arbeiten steht dem Preisgericht die Summe von Fr. 4000 zur Verfügung; durch einstimmigen Beschluss ist es jedoch befugt, bis 5 Preise zu erteilen.

Die Einlieserung der Entwürse hat spätestens bis 30. Juni 1910

Die Unterlagen und Bedingungen sind vom Hochbauamte der Stadt Zürich unentgeltlich zu beziehen.

Zürich, im März 1910.

### Im Namen des Stadtrates:

Der Stadtpräsident: R. Billeter. Der II. Substitut des Stadtschreibers: Dr. Bertschinger.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für ein Perrondach auf der Station Rheineck im Gesamtgewicht von ungefähr 17,5 Tonnen.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs,

Poststrasse 17 in St. Gallen, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabe-

formulare bezogen werden können.

Angebote mit der Aufschrift "Eingabe betreffend Perrondach Rheineck" sind bis zum 31. März 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 30. April 1910 verbindlich.

St. Gallen, den 12. März 1910.

Die Kreisdirektion IV.

## Wer im Frühling

pflanzen will, verlange jetzt kostenfreie Zusendung des Hauptkataloges mit Kulturanweisung und Ausnahmeangebot von

## Gebrüder Neumann, Baumschulen Olbersdorf bei Zittau i. Sa.

Grosse, hoch und frei gelegene, reine Kulturen.

## Schweizerische 🖊 Bundesbahnen

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung eines neuen Perrondaches für die Station Uznach.

Zu liefern sind ungefähr 64 Tonnen Konstruktionseisen, 726 m²

Wellblech und 75 m² Drahtglas.

Die Pläne, Uebernahmebedingungen und Eingabeformulare sind beim Oberingenieur des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof Zürich zur Einsicht aufgelegt.

Uebernahmeangebote sind mit der Aufschrift «Perrondach Uznach» bis zum 30. März 1910 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis zum 15. Mai 1910 verbindlich.

Zürich, den 14. März 1910.

Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

### ae concours.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux à Lausanne ouvre un concours pour la fourniture d'une grue de chargement pivotante, de 10 tonnes de force, de 5 mètres de volée et 7,50 mètres de hauteur sous flèche, à installer à la gare de Monthey.

On peut se procurer les conditions spéciales à cette fourniture en s'adressant au bureau de l'ingénieur en Chef de la Voie, bâtiment I d'administration C.F.F., à Lausanne.

Les offres devront parvenir le 10 avril 1910, au plus tard, à la Direction soussignée, sous pli fermé portant la suscription «Fourniture d'une grue de chargement pour la gare de Monthey».

Les soumissionnaires resteront liés par leur offre jusqu'au 30 avril 1910.

Lausanne, le 12 mars 1910.

La Direction du 1er Arrondissement des Chemins de fer fédéraux.

## Auschreibung der Stelle eines Direktions-Assistenten d. Kunstgewerbeschule d. Stadt Zürich.

An der Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich ist die Stelle eines Direktions-Assistenten auf den Beginn des Sommersemesters (11. April 1910) zu besetzen. Auskunft über die Dienstobliegenheiten erteilt die Direktion der

über die Dienstobliegenheiten erteilt die Direktion der Kunstgewerbeschule. Die Besoldung beträgt je nach Leistungen und Dienstalter 5000 - 6500 Franken.

Bewerber, welche im Verwaltungsfache Erfahrung besitzen und zur Unterrichtserteilung befähigt sind, werden eingeladen, ihre Anmeldungen unter Beilage einer kurzen Beschreibung des Lebenslaufes, der bisherigen Tätigkeit und von Ausweisen über Lehrbefähigung bis zum 2. April 1910 dem Vorstande des Schulwesens der Stadt Zürich, "Zürcherhoft" einzureichen hof", einzureichen.

Zürich, den 25. Februar 1910.

Der Vorstand des Schulwesens.

## Stelle-Ausschreibung.

Die Stelle eines Bauinspektors der Stadt Burgdorf wird auf 1. Mai 1910 zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Anfangsbesoldung Fr. 3600 per Jahr, nebst Fr. 200 Zulage für Feueraufsicht; bei besonderer Qualifikation eines Bewerbers werden spezielle Vereinbarungen vorbehalten.

Erfordernisse: Abgeschlossene Technikumsbildung und mehrjährige Praxis als Hoch- oder Tiefbautechniker, Besitz des Schweizerbürgerrechts.

Anmeldungen mit Belegen sind bis 31. März 1910 der Gemeinderatakanzlei Burgdorf einzureichen.

Burgdorf, den 10. März 1910.

Der Gemeinderat.

## Die Stelle eines technischen Korrespondenten

der deutschen, franz. und engl. Sprache in Wort und Schrift mächtig und mit dem Offertenwesen in der Automobil-Branche vertraut, ist auf 1. April neu zu besetzen. Offerten unter Beifügung von Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche erbeten.

Adolph Saurer, Arbon.

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

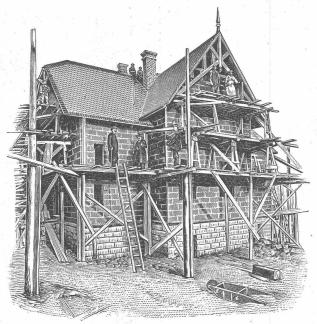
Wirkungsvollstes und haltbarstes Material zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

Isolierung massiver Aussen-Mauern und Fachwerk-Wänden gegen Witterungsund 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-, Bierund Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen,



Linoleum-Unterlagen aus Kork, absoluter Schutz gegen aufsteigende Kälte und Feuchtigkeit, wa mhaltend und schalldämpfend.

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

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

Herstellung von schalldämpfenden und feuersichern 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 & CE, 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.



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.



## Politische Gemeinde Straubenzell

Laut Beschluss des Gemeinderates wird anmit die Stelle eines

zur Besetzung auf den 1. Juni, bezw. 1. Juli 1910 ausgeschrieben. Die Anstellungsbedingungen können durch das Gemeindebauamt Straubenzell in Bruggen in Erfahrung gebracht werden; Gehaltsansprüche sind anzugeben. Unerlässliche Bedingung ist der Besitz des Geometer-Konkordats-Patentes.

Anmeldungen sind unter Beilage von Zeugnissen und Ausweisen über bisherige Tätigkeit, unter der Ueberschrift, Techniker" bis spätestens 3. April 1910 an den Bauvorstand, Herrn Gemeinderat W. Zahner in Lachen-Vonwil zu richten.

Bruggen, 14. März 1910.

Das beauftragte Gemeindebauamt Straubenzell.

Ueber die Lieferung des Linoleumbelages (zirka 2350 m²) wird Konkurrenz eröffnet.

Auskunft erteilen die Herren Architekten A. Brenner & W. Stutz in Frauenfeld.

Eingabetermin: 23. März 1910.

Offerten sind verschlossen, mit der Aufschrift «Thurgauische Kantonsschule» versehen, dem unterzeichneten Departement einzureichen.

Eingaben ohne Aufschrift werden nicht berücksichtigt.

Frauenfeld, den 15. März 1910.

Strassen- und Baudepartement des Kts. Thurgau: Hofmann.

## iefbautechnikers

neu zu besetzen.

Bewerber wollen ihre Offerten mit Angaben über ihre bisherige Tätigkeit und der Gehaltsansprüche bis zum 26. März 1910 an das Stadtammannamt Baden einreichen.

Baden, den 15. März 1910.

Die städt. Bauverwaltung.

## Wilhelm Fredenhagen

Maschinenfabrik • Offenbach a. M.

zur Beförderung von Personen und Waren

für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und Handbetrieb.

## Paternosteraufzüge f. Personen

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

40 Lavaterstrasse — Zürich II — Lavaterstrasse 40 empfiehlt sich als Spezialist für

Antrage-Arbeiten, Plafonds, sowie Fassadendekoration in jeder gewünschten Stilart.

Stehe jederzeit mit Skizzen und Preisberechnung zur Verfügung,

## DAUS-AN

TADELLOSE AUS-FÜHRUNG

GROGRAPHIE ANDRUCE CTROCKENDRUCK

PROMPTE BEDIENUNG.

HELIOGRAPHIE-4. PAUSPAPIERE.



Moderne Tresor-Anlagen und Sicherheitsschränke und -Züren

**Fr. Bauer & Söhne** A.G. Zürich.

Hauptkatalog zu Diensten.

### Wasserdichte 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. Aeusserst etterbeständ. Seit 25 Jahr. bewährt. Export nach allenLändern.

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

Säurebeständig imprägniert auch für Innenbeklaldung von Fabriken, Färbereien, Kammgarn-Spinnereien, Wollwäschereien etc. 3. Schutz gegen Dämpfe.

Erfinder und alleiniger Fabrikant:

## Weber-Falckenberg, Berlin.

Vertreter gesucht.

Proben zur Verfügung.

## Wassergas-Schweisswerk-Akt<u>-Ges.Worms</u>?Rh Specialität: Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen Juni edesisante Kuntze-Röhren mit jeder gewünschten Flanschen-oder Muffenverbindung 🛂 mittelst Wassergas <u>maschinell</u> <u>überlappt</u> geschweisst, von 300-4000 mp. v.6-40 mWandstärke. Für Turbinen, Wasser, Kanalisation, Gas; Dampf-und Windleitungen etc. Alle sonstigen Blechschweiss-Arbeiten Grösste Baulängen. Billigste Preise

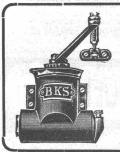
## der beste Xand-Jeuerlöschapparat

der Gegenwart, sollte in keiner Fabrik, in keinem Geschäfte, in keinem Hause fehlen. **Versagt nie**, löscht in wenigen Sekunden jeden Brand-Hause fehlen. Versage

Alleinverkauf für die Schweiz:

## amm-Maurer,

Agenten gesucht.



## Original B. K. S.

Unübertroffene Neuheit. Garantie. :: Leichter, geräuschloser Gang. ::

Prospekte durch die Generalvertreter

Winterthur.

Vertreter gesucht.

# Schmirgel scheiben fabrik



Winterthur Bölsterli & Cº

Erstklassige Referenzen von Weltfirmen.

## er- und Beton-Bims

kerngesundes Material in jeder Körnung für Decken, Gewölhe, Dächer, Wände

unbedingt feuersicher

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

Bernhard Lorenz, Sayn b. Coblenz 3. 🗸



A. Rieber, G. m. Jb. 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

BROCK, Optiker,

SCHIFFLÄNDE 24

Photograph. Apparate sämtliche Bedarfsartikel.

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 4tm. Innendruck. Billigste und gegen Zerstörungseinflüsse widerstandsfähigste Rohrkonstruktion.

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

Internat. Siegwartbalken Gesellschaft, Luzern.

## 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.

Aeusserst leichte Ausführung, keine Spezialkenntnisse erforderlich.

In den letzten Jahren wurden in der Schweiz gegen 200000 m Kabel mit Kabelpanzer abgedeckt.

Mit Auskunft und Offerten stehen die Generalvertreter für die Schweiz:

Maillart & Cie in Zürich

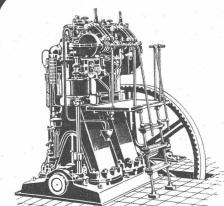
jederzeit zur Verfügung.







RUDOLF MAAG ELECTRO-TECHNISCHES JNSTALLATIONSGESCHÄFT ZÜRICH!SIHLAMT



Billigste Betriebskraft

liefern

# Dieselmotoren "Winterthur"

gebaut von der

Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik

Winterthur.



Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke

Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweisswerk

- liefert als Spezialitäten:

mit Wassergas aus eigenem S.-M. Flusseisen

geschweisste Rohre

von 450 mm Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in

Wandstärken bis zu 40 mm für

Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen - Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen Kostenanschläge bereitwilligst 1600 Arbeiter

Vertreter unserer Abteilung "Wassergas Schweisswerk" ist Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

## ATELIERS de CONS

Turbinen und Regulatoren

Warenaufzüge aller Systeme

Kompressoren

Hydraulische Pressen

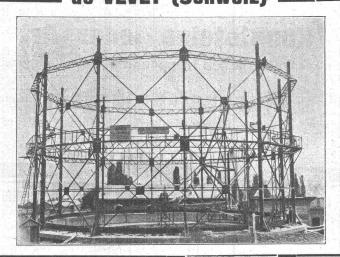
Hebewerkzeuge

Krane, Laufbühnen

Drehscheiben

Verlade-Rollwagen

Weichenu. Kreuzungen



Eisen- und Bronze-Giesserei

Eiserne Brücken u. Dachkonstruktionen

Reservoirs und Dampfkessel

Gasbehälter

Rohrleitungen

Schleusen und Wehranlagen

Auf Verlangen Kosten-berechnungen für Ma-schinenanlagen jeder Art.

### Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen. Giesserei

«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

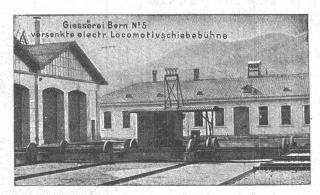
## Kisenbahnmat

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.

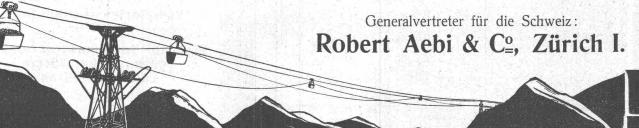
Andere Spezialitäten der Firma: Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



## Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis 38. Drahtseilbahnen.

Elektrohängebahnen. — Krane. — Seil- und Kettenförderungen.



## ststeinfabrik

## Kunststeine jeder Art

Spezialität: Eisenarmierte freitragende Treppenanlagen in Kunstgranit und anderen Hartstein-Imitationen. =

Garantie für Tragfähigkeit

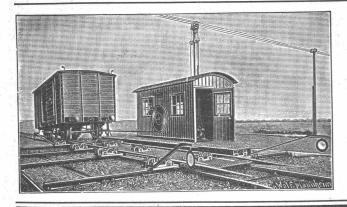
Muschel-Kalkstein Lieferung in der ganzen Schweiz

Elektrischer Betrieb - Eigene Mahlwerke für Körner- und Steinmehl.

Langjährige Erfahrung.

Grosse Leistungsfähigkeit.

Technisches Bureau.



### Joseph Vögele, Mannheim liefert seit 1842:

Welchen jeder Bauart und Spurweite für Haupt-und Nebenbahnen; Federzungenweichen, Patent Bo-chumer Verein;

Herzstücke; Kreuzungen Drehscheiben und Schiebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Rangierwinden. Spills, elektr. ange-

Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz: W. Wolf, Ing., Zürich.





Balkon- u. Treppengeländer Türfüllungen, Säulen, Guss-pfosten, Dachfenster.

Suter-Strehler & Co., Zürich Konstruktions-Werkstätte.



erhellen dunkle Räume durch TAGESLICHT

Kellerbeleuchtung durch Einfallichte.

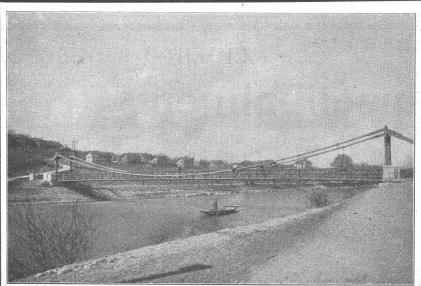
Für bestmögliche Lichtausnützung verlange man kosten-lose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Alleinvertreter:

Rob. Looser, Zürich V.

Telephon Nr. 652



## Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik

Eiserne Bahn- und Strassenbrücken, Stege

Komplette Eisenbauten für Fabriken, Werkstätten, Hallen etc.

Eiserne Dachkonstruktionen Sprengwerke, Türme Leitungsmasten

Kranträger, Wehranlagen, Reservoirs

Projekte, statische Berechnungen und Kostenvoranschläge.

## Die Tessiner Festschrift

## Ingenieur- und Architekten-Vereins

in Folio-Format — 414 Seiten Text und 45 Beilagen (zirka 300 Illustrationen) mit elegantem Extra-Einband Fr. 30.-

zu haben bei der Kunstdruckerei V. Danzi & C., Locarno.



## Fundierungs-Arbeiten mechanische Verdichtung des Untergrundes

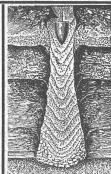
durch das neue, patentierte Verfahren "Compressol"

Fundierungen in schlechtem Terrain auch bei Grundwasser auf komprimierten, mit Armierung versehenen Betonpfeilern im Boden direkt erstellt

## OSSENT, DELACOUR &

Zürich II

Zahlreiche Referenzen über ausgeführte Arbeiten. Speziell beim neuen Gaswerk in Lausanne Billige Ausführungskosten. Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen gratis.



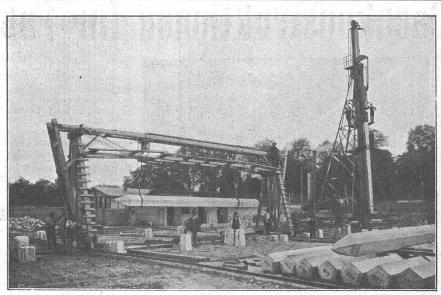
Stampfung.

## & Cie, Basel und Strassbu

Ingenieurbureau und Unternehmung für Eisenbetonbau, Hoch-= und Tiefbauten aller Art.

Bis 1. Januar 1910 über 160 000 laufende Mtr. Eisenbetonpfähle, System Züblin, in Deutschland, in der Schweiz, in Italien und Oesterreich, für Staats-, Eisenbahn-, Kommunal- und Privatbauten gerammt,

Direkt wirkende Dampframmen und Kunst-Dampframmen mit 2000, 3000 und 4000 kg Bärgewicht zur Verfügung; Nutzhöhe bis 18 m.



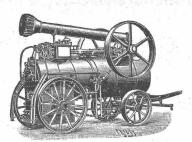
Gründung des Regierungsgebäudes in Düsseldorf mittelst gerammten Eisenbetonpfählen.

Spezialität:

Eisenbetonpfahl-Gründungen Spundwände Z Quaimauern.

# Akt. - Ges..

Lager in Bern, Wallisellen und Yverdon.



## Verkauf & Vermietung von

Rollbahn-Material

Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben, Rädern und Radsätzen

Sokomotiven Bau-Maschinen

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

### werden staunen,

wenn Sie hören, was die

Hintz mechanische Buchführung

Grundbuchung, Uehertragung, Journalisierung (kaufm. Buchf.), Gruppenabrechnung (Fabrikbuchhaltung), alles in einer Niederschrift. - Ziffern-, Salden-, Transport-, Uebertragung- und Kontenfehler-Möglichkeit ausgeschlossen.

Für Grossfirmen und Fabriken ist diese Buchhaltung nicht mit Gold aufzuwiegen. Verlaugen Sie Prospekt Nr. 64.

Schmassmann & C9, Zürich, Bahnhofstrasse 110.

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen unter Garantie staubtrocken

Wunnersche Bitumenwerke, G.m.b. H., Unnaj. W.

G. Bosshard, Bahnhofstr. 73a, Zürich.



### H. v. Arx & Cº, Ing.-Bureau, Zürich Seidengasse 13

für modernste Baumasc

Mörtel- und Betonmischer (Patent Kunz) Steinbrecher — Walzwerke — Pumpen Baggermaschinen — Drahtseilbahnen etc.

Spezialität: Baumaschinelle Anlagen.

## Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten

Patent No. 23428

Vortelle:

- 1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
- 2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
  3. Unübertroffene Lichtwirkung bei spezieller Lüftungsvorrichtung.
- Rasche und billige Erstellung zu jeder Jahreszeit.
- 5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
  6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegen.
- Empfohlen als rationelistes System für

Maschinenfabriken, Werkstätten, Glesserelen, Elektrizitäts-werke, Spinnerelen, Weberelen, Bleicherelen, Färberelen, 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 wirksamste Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.

Ueber 300,000 m2 Dächer in nahezu allen Staaten des Kontinents ausgeführt.

Pläne und Bauleitung:

H. Knobel, vormals in Firma Séguin & 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.