**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 53/54 (1909)

**Heft:** 20

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:** 01.12.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

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

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

Abonnements
nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

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

Insertionspreis:
Fürdie 4-gespaltene Petitzeile
oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.
Inserate

nimmt allein entgegen:
Die Annoncen - Expedition
RUDOLF MOSSE,

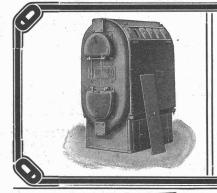
Zürich,
Basel, Bern, St. Gallen,
Berlin, Breslau, Dresden,
Frankfurt a. M., Hamburg,
Köln, Leipzig, Magdeburg,
München, Stuttgart, Wien.

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

Bª LIV.

ZÜRICH, den 13. November 1909.

Nº 20



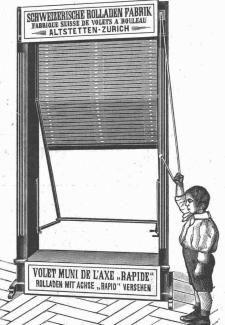
# Strebel-Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Zu beziehen durch alle Heizungsfirmen.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352 «Ueber Wohnhausheizung» und Nr. 357 «Ueber Kirchenheizung» vom

Strebelwerk, Zürich I, Börsenstrasse 16.



Schweizerische

# Rolladen - Fabrik Altstetten-Zürich

Anerkannt erstklassige Fabrikate in

### Stahlwellblech- und Holzrolladen, Rolljalousien und Jalousieladen.

Vorzügliche, wirklich praktische, patentamtlich geschützte Neuheiten.

Rolladenaufzug Ausstellvorrichtung Marke "Rapid"
Marke "Stabil"

Verlangen Sie kostenfreien Vertreterbesuch.

# Uni Linoleum Bedruckte Linoleum Granit-Linoleum Inlaid - Linoleum Kork - Linoleum

empfehlen in den fabrizierten Stärken zu billigsten Preisen per m, fertig verlegt von geschulten Fachleuten

Grands Magasins

Jelmoli s.a.

(Persönliche oder schriftliche Offerte auf Wunsch sofort zur Verfügung).



### Briefmarken,

20,000 verschiedene, gar. echt, versende auf Verlangen zur Auswahl mit sehr grossem Rabatt unter allen Katalogpreisen. Marken - Haus Caraco, Wien I, Köllnerhofg. 4.

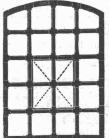
## Chem. Laboratorium Dr. E. Keller

vorm. Dr. Steinitzer

Telephon 167 - Zürich | - Olgastrasse 2

Analysen v. Baumaterialien, Metallen, Schmiermitteln.
Raterteilung. — Expertisen.

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



Hervorragende Neuheit!

# Schmiedeeiserne Fenster

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

M. Koch, Eisengiesserei, Zürich

Fabrik für Maschinenbau und Eisenkonstruktionen



Kreis IV.

# Bau-Ausschreibung.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der gesamten Eisenkonstruktion für die Fussgängerpasserelle bei Km. 78,265 auf der Station St. Fiden im Gesamtgewichte von ungefähr 116 Tonnen.

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

Angebote mit der Aufschrift "Eingabe betreffend Passerelle St. Fiden" sind bis zum 17. November 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 31. Dezember 1909 verbindlich.

St. Gallen, den 3. November 1909.

Die Kreisdirektion IV.

### Gaswerk der Stadt Zürich.

Lieferung eines Automobil - Lastwagens.

Ueber die Lieferung eines Motorlastwagens für Kokstransport wird, vorbehältlich der Erteilung des Kredites, hiermit freie Konkurrenz eröffnet. Das Bedingnisheft kann bei der Direktion des Gaswerkes (Beatenplatz I) bezogen werden, woselbst auf Wunsch weitere Auskunft

Schriftliche, von Zeichnungen begleitete Offerten sind bis Samstag den 20. November 1909, verschlossen und mit der Ausschrift «Motorlastwagen für das Gaswerk» versehen an den Bauvorstand II der Stadt Zürich, Beatenplatz I, zu senden.

Zürich, den 5. November 1909.

Gaswerk der Stadt Zürich: Die Direktion.

Die reformierte Kirchgenossenschaft Arlesheim eröffnet hiemit unter den schweizerischen Architekten eine Konkurrenz

zur Erlangung von Plänen zu einer neuen Kirche.
Termin zur Einreichung der Entwürfe 15. Februar 1910.
Programme etc. können bei Architekt F. Læw in Arleshelm bezogen werden,

Arlesheim, den 6. November 1909.

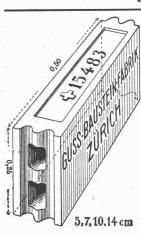
Der Kirchenvorstand.

### Schulhausbau Laufenburg.

Die Glaserarbeiten sind zu vergeben. und Vorschriften liegen von Montag den 8. November an im Bureau der Bauleitung in Laufenburg zur Einsicht auf.

Offerten sind bis Mittwoch den 17. November dem Präsidenten der Schulhausbaukommission, Herrn Gerichtspräsidenten Fricker in Laufenburg einzureichen. Die Bauleitung:

Jul. Kelterborn, Architekt.



### bestes Material für trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster gerne zu Diensten.

Die Generalvertretung:

Handelsgenossenschaft des Schweizer. Baumeisterverbandes Zürich

Bureaux: Seidengasse 13.

# Schweizerische



## Konkurrenz-Erö

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Verlegung von rund

### 1600 m Niederspannungs-Drehstromkabel

verschiedener Querschnitte für die neue Werkstätte in Zürich. Bedingungen und Verlegungspläne werden auf dem Bureau des Obermaschineningenieurs des Kreises III im Vorbahnhof Zürich gegen Empfangsbescheinigung abgegeben.

Es können nur solche Firmen, welche die Kabel selbst herstellen,

zur Bewerbung zugelassen werden.

Angebote mit der Aufschrift «Drehstromkabel» sind bis zum

20. November 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Auf den gleichen Zeitpunkt sind die verlangten Kabelmuster dem Obermaschineningenieur des Kreises III der Schweizerischen Bundesbahnen zuzusenden.

Die Angebote bleiben bis zum 15. Dezember 1909 verbindlich. Zürich, den 5. November 1909.

> Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen.

### (onkurrenz-Ausschreibuna

Die Gemeinde Schleitheim eröffnet hiemit Konkurrenz über folgende Arbeiten der neuen Gemeindefeldeinteilung:

1. Drainage im "untern Glegg" über ein Gebiet von ca. 15 ha.

 Erstellung von neuen Feldwegen (Länge ca. 5700 m).
 Pläne und Bauvorschriften über sämtliche auszuführenden Arbeiten liegen auf der Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind bis spätestens Samstag den 20. November 1909 verschlossen mit der Autschrift «Gemeindfeldeinteilung» der unterzeichneten Behörde einzureichen.

Schleitheim, den 10. November 1909.

Der Gemeinderat.

### Die Stelle eines zweiten technischen Gehülfen des Wasserrecht-Ingenieurs

mit einer Ansangsbesoldung von Fr. 2400.— jährlich wird zur Besetzung, spätestens auf 1. Januar 1910, ausgeschrieben. Ueber die Dienstebliegenheiten erteilt der Wasserrecht-Ingenieur (Obmannamt, II. Stock) Auskunft. Schriftliche Anmeldungen mit Lebenslauf und Zeugnisabschriften sind bis zum 22. November 1909 der Baudirektion einzureichen.

Zürich, den 29. Oktober 1909.

Für die Baudirektion: Der Sekretär.

Dr. A. Bosshardt.

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.

für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien, Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

in ŒRLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: Lausanne, Chemin Vinet 29

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

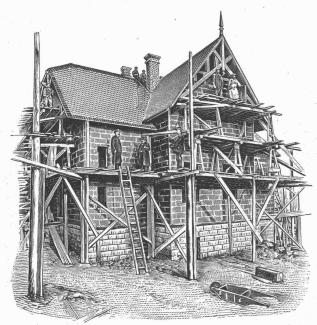
Wirkungsvollstes und haltbarstes Material zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

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.

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

Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Internationale Ausstellung Mailand 1906: Grand Prix. — Depot: SPEIGHERGASSE 35, BERN.

Düsseldorf-

bis 1500 mm Durchmesser, gerade und gebogen, a a

für Dampf-Leitungen, Wasser-Leitungen, Turbinen-Leitungen, hydraulische Anlagen, Kondensations-Anlagen etc. mit allen erforderlichen Verbindungen und Formstücken.

Vertreter für die Schweiz: G. A. Bourgeois-Richter, Ing., Zürich II, Breitingerstr. 5.

# Billigste Betriebskraft

liefern

# Dieselmotoren "Winterthur

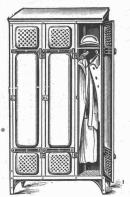
gebaut von der

Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik

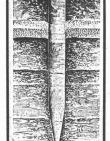
Winterthur.



Schmiedeiserne



liefern in bester Ausführung Bachofen & Hauser, Uster



Bohrung

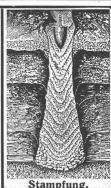
Fundierungs-Arbeiten

Verdichtung des Untergrundes

patentierte Verfahren "Compressol" durch das neue

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

Zahlreiche Referenzen über ausgeführte Arbeiten. Verfahren gegenwärtig in Anwendung beim neuen Gaswerk in Lausanne (Malley). Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen gratis.



Stampfung

## Gustav Kuntze, Göppingen 3 (Württemb.)

Schmiedeelserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

mit Flanschen oder Muffen.

Snezialität: \

Turbinen-Rohre in jeder Dimension. Rohre für Tunnel-Bauten. Rohre für Wasser-Versorgungs-Anlagen.

# 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

## Ingenieur- und Seeger & Cie Ingenieur- und .:

**Projektierung** 



Bauausführung

Hochbau: Moderne Geschäfts-Häuser, Lager-Häuser, Fabriken etc.

Eisenbeton-Konstruktionen,

Tiefbau:

Wasserkraftanlagen und Wasserversorgungen. Flusskorrektionen und Kanalisationen.

Strassen- u. Eisenbahnen.

### Maschinenbau und Elektrotechnik: Maschinelle und elektrische Anlagen

aller Art für Licht und Kraft. Moderne Transport und Verlade-Vor-

richtungen. Seilbahnen und elektrische Bahnen für jeden Bedarf.

Geleislose elektr. Bahnen.

Telephon 2371. - Telegr.-Adr.: Seegering.

Neugasse 28, St. Gallen





Spezialgeschäft für

Hochkamine und Feuerungsanlagen.

Kesseleinmauerungen jeden Systems.

für alle industriellen Zwecke.

Reparaturen u. Umbauten. Beständiges Lager in feuerfesten Materialien

Gewissenhafte Ausführung. Ia. Referenzen. Projekte und Offerten kostenlos.





Winterthur Bölsterli & Cº

Erstklassige Referenzen von Weltfirmen.

Regensichere Dachlüftung





Hürtgenlüfter

Sternlüfter Hürtgen, Mönnig & Cº Köln-Lindenthal ner vorm. G. Merk &

Maschinentechnische

Isolierungen

jeder Art für Zentralheizungen und Dampfanlagen etc.

**XXXXX** 

Cie. Oerlikon.

Telephon 7900.

Telephon 7900.

ETC.

POST-GEBAUDE BUREAU: BAUMATERIALIEN EN GROS TELEPHON Nº 628 HYDR.BINDEMITTEL (XXXXX) LAGER IN THON : MOSAIK-STEINZEUG UND GLASIERTEN WANDPLATTEN: ERSTELLUNG VON BODEN-UND WAND 00000 ENGL. GLASIERTE SCHUTTSTEINE :





## Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.,

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik Filiale **Seebach** bei Zürich, Post- und Bahnstation Oerlikon liefern

Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und -Apparate, Wasserstände, Injektoren, Eleva-toren, **Pumpen,** Indikatoren, **Manometer,** Vacuummeter, Thermometer, Zähler, Tachometer, Absperrschieber, Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser,

Schmierapparate u. a. m.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.

### E.BLUM & @ DIPL. JNGENIEURE GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BAHNHOFSTR.74

Ingenieurbureau

von

H. Schaefle

Dipl.-Ing.

Schaffhausen

Nordstr. 18. Telephon 71.

Konsultierender Ingenieur für Advokaten, Banken, Behörden, Elektrizitäts-werke, Fabriken, Wasserwerke etc.

Projektierung, Durchführung, Prüfung und Ueberwachung von maschinellen Anlagen.

Spezialität:

Komplette Kraftzentralen Fabrik-Antriebe Expertisen.

LIEREN SIE IHRE DÄCHER, WÄNDE BODEN & KELLER MIT KORKSTEINPLATTEN MÜLHAUSER ISOLIERWER E.A.STETTINER MÜLHAUSEN I.E.



GEBR. LINCKE ZORICH.

MODERNE ŒFEN KAMINE HEIZHŒRPERVERHLEIDUNGEN



# STANDARD VARNISH WORKS

Die grösste Lackfabrik der Welt. Fabriken und Filialen in New-York, Chicago, Toronto, London, Berlin, Paris, Bruxelles.

Alleinvertreter für die Schweiz:
Naegely-Amherger & Gie
Altstetten-Zürich

Fabrikanten der Schutzmarken:



(berühmte Lacke für feinste Dekorations-Arbeiten).



(bewährte Isolierlacke für die elektrische Industrie),

(Imprägniermassen für Vakuum-Trocknung von unserer Firma zuerst eingeführt).

Feinste Spezial-Lacke für die Automobil-Industrie. Lacke für alle Industrien, für Wagenbauer und Dekorateure. Kataloge und Gebrauchsanweisungen auf Verlangen franko.

# DÜBEb-BRONZE

zeichnet sich aus durch:

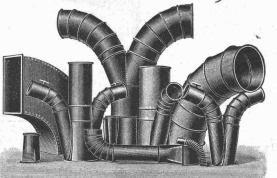
### ausserordentlich hohe Festigkeit

bei entsprechender Dehnung, unerreichte Widerstandsfähigkeit gegen hohe Temperaturen, Beständigkeit gegen Seewasser und säurehaltige Flüssigkeiten. Rübelbronze findet vermöge dieser anerkannten Vorzüge vorteilhafte Verwendung im Torpedo-, Schiffs- und Maschinenbau, sowie in der'elektrischen Industrie.

- Man verlange Offerten. ----

Gewerkschaft Rübel-Bronze, Berlin NW. 87, Beusselstr. 27.

Affolter, Christen & Cie



# Blechwarenfabrik, Basel.

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

Ventilationsrohre für Tunnelleitungen etc., mit und ohne Flanschen.

Autogene Schweisserei. verzinkung im Vollbad).

Verzinkerei (Lohn-

**■ Billige und prompte Bedienung. ■** 



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 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für Bergbahnen:

## Seilbahnen und Zahnradbahnoberbau.

Seilbahnen mit Wasserballast und elektrischem Betrieb, Bremsen eigenen Systems.

Seit 1898 60 Seilbahnen ausgeführt oder im Bau. Zahnstangen, System Strub, Riggenbach und andere.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Hebezeuge, Schleusen- und Wehranlagen.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



Fabriken in Laufen, Münchenstein und Soyhières-Bellerive empfiehlt ihren

### prima langsam bindenden künstlichen Portlandzement

von anerkannt höchster Festigkeit, absoluter Volumbeständigkeit und reiner Farbe zu Platten- und Kunststein-Fabrikation, armierten Beton- und sonstigen Zement-Arbeiten.

Vorzügliche Atteste der Eidgenössischen Material-Prüfungs-Anstalt Zürich.

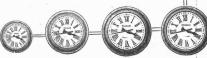


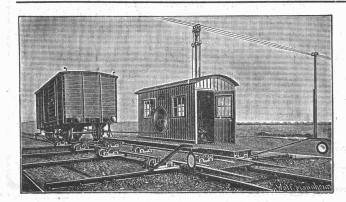
Uhrenanlagen

Banken, Fabriken, Hotels, Schulen, Sanatorien, Verwaltungsgebäude, Spitäler, Villen etc. etc.









### Joseph Vögele, Mannheim liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spur-weite für Haupt-und Nebenbahnen; Federzungenweichen, Patent Bo-

chumer Verein; Herzstücke; Kreuzungen; Drehschelben und Schlebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Rangierwinden. Spills, elektr. ange-trieben.

Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

Wolf, Ing., Zürich.

# Wilh. Baumann

Rolladenfabrik Horgen (Schweiz)



Verlangen Sie Prospekte.



### A. Jucker, Nachf. v. Jucker-Wegmann,

Papierhandlung z. Hecht, Schifflände 22, Zürich.

Grosses Lager von

Pauspapieren, Pausleinen

und Zeichnenpapier,
Rollen und Bogen,
n nur vorzüglichen Qualitäten.
Holzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- und
Teppich-Unterlag-Papiere.



# Adolf Bleichert & Cº, Leipzig-Gohlis 38

Drahtseilbahnen — Krane :: Elektrohängebahnen :: Seil- u. Kettenförderungen



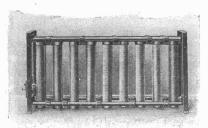
Generalvertreter für die Schweiz:

Robert Aebi & C° Zürich I.

### Brockdorff, Witzenmann m. b. H.

Werke für Elektrotechnik und Maschinenbau BERLIN SW., Alexandrinenstrasse Nr. 135/6.

# Heizung für elektrische Bahnen



Ofen für 4 Kilowatt.

Abmessungen:

280 × 550 × 170 mm.

Gewicht: 5,9 Kilogramm. Wirksam durch Luftströmung, nicht durch Strahlung.

Völlig unempfindlich gegen grosse Spannungschwankungen und Stösse.

Ausführung durch beliebige Leistungen und Spannungen.
Belastungswiderstände, Regulieranlasser, Heizöfen für Luft und Wasser nach Patenten R. v. Brockdorff.

Kataloge und Preisanstellungen kostenfrei.

la komprimierte blanke Stahl-

# WE CES

Grösstes Lager. — Prompte und billige Bedienung.

Affolter, Christen & Co., Basel

Eisen und Stahle en gros.

### Schweizer. Lichtpausanstalten A.-G

Auf der Mauer, 4 ZÜRICH Auf der Mauer, 4
BERN, Amthausgasse, 2 Unterstr., 43, ST. GALLEN

Man verlange Muster und Preislisten.

0

\_ \_

\_ \_

# Ed. Züblin & Cie, Basel und Strassburg i

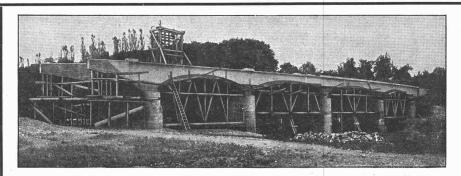
Ingenieurbureau und Unternehmung für Eisenbetonbau, Hoch- und — Tiefbauten aller Art.

Spezialität:

0

0

# Eisenbetonpfahl-Gründungen Spundwände Ouaimauern



Brücke über die Ergolz bei Kaiseraugst, ausgeführt im Frühjahr 1909.

Bis Mai 1908 über 100 000 laufende Meter Betonpfähle für Staats-, Eisenbahnund Kommunalbauten gerammt.

Als Vertreter des Stahlwerks-Verband Düsseldorf für Rillenschlenen-Oberbau liefern wir:

# Rillenschienen mit den dazugehörigen baschen und sonstigem Kleineisenzeug,



und als Vertreter der Phönix-Werke in Ruhrort: == Weichen und Kreuzungen hierzu. ==

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

### Eisenbahn - Oberbau - Material

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen, Gepäck- und Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.



Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompleter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.:

### Arx & C<sup>o</sup>, Ingenieur-Bureau, Zürich,





allein arbeiten zirka 25 Mörtel- und Betonmischer - mehr als die Hälfte — sind aber unser System, Patent Kunz. Ueber 700 Maschinen ge-= liefert. Verlangen Sie Offerte.

Steinbrecher, Bauwinden, Pumpen etc. etc. Modernste Baumaschinen.

Kompl. Anlagen.



### hitekt gesucht.

In ein Architekturbureau jüngere prima Kraft, flott im Entwurf und Darstellung. Eintritt nach Belieben. Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit und der Gehaltsansprüche unter Chiffre B. O. 787 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Basel.

## Cemenidachziegelmaschinen

Dr. Gaspary v. Co., MarKranstädt

Prospekt D. L. 140 gratis.

# Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten

Patent No. 23428

### Vortelle:

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

Empfohlen als rationellstes System für Maschinenfabriken, Werkstätten, Giesserelen, 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 wirksamste Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.

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

Patent-Inhaber: Séquin & Knobel.

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau Zürich IV, Weinbergstrasse 53 A

Rüti (Zürich) — Wien — Budapest — Prag

Vertretung und Ausführung:

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