**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

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

**Heft:** 23

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:** 16.07.2025

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

# 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.  ${f Wochenschrift}$ 

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

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

Organ

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

 $\mathbf{B}^{\mathtt{d}}_{\mathtt{-}}$  LIV.

ZURICH, den 4. Dezember 1909.

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

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

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annoncen - Expedition RUDOLF MOSSE,

Zürich,

Nº 23.

KIEFER

at. Falzscheere Pat. Wetterschenkelverschluss

Völlig geräuschlos und leicht arbeitender Türschliesser.

🕝 3jährige Garantie. 🖜

Carl Köpke, Schlossermeister, Zürich, Neustadtgasse 2. Prospekte auf Verlangen gratis. Telephon Nu Telephon Nr. 1616

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

Zu kaufen gesucht ein gebrauchter, in be Zustand befindlicher,

Offerten unter Chiffre Z. Z. 14175 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

# tionen für

Patent No. 23428

Vortelle:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.

2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,

Unübertroffene Lichtwirkung bei spezieller Lüftungsvorrichtung.

Rasche und billige Erstellung zu jeder Jahreszett.
 Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.

Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
 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 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.

### Dürrenbach-Verbauung Rheintal.

Die Durrenbachkommission eröffnet hiemit Konkurrenz über die Ausführung des II. boses der Dürrenbachverbauung.

Kostenvoranschlag der zu vergebenden Arbeiten rund

134,000 Franken.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen bei Herrn Bauführer Ackermann in Eichberg zur Einsicht auf. Daselbst können

auch die Vorausmasse bezogen werden. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Dürrenbach-Verbauung, versehen an Herrn Kantonsrat Stieger in Hard-Oberriet einzureichen. Endtermin der Eingabe und Offerteröffnung, welche im "Rössli" in Oberriet stattfindet und zu der die Submittenten geziemend eingeladen werden: Montag den 6. Dezember 1. J., nachmittags

Oberriet, den 16. November 1909.

Die Dürrenbachkommission.

# Schweizerische Bundesbahnen.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von zirka 110 Tonnen für die Ueberführung der Fabrikstrasse in Bern.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimenstrasse No. 2, Erdgeschoss, in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme

von Fr. 3.— zugestellt.

Eingaben mit der Außschrift "Eisenkonstruktion für die Ueberführung der Fabrikstrasse" sind bis 11. Dezember 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 31. Dezember 1909 verbindlich.

Basel, den 23. November 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

- 1. Erd- und Kanalisations-Arbeiten,
- 2. Maurerarbeiten,
- Zimmerarbeiten
- 4. Steinhauerarbeiten, Hart- und Sandstein,
- Eisenlieferung.
- Spenglerarbeiten,
- 7. Dachdeckerarbeiten,

wird hiermit freie Konkurrenz eröffnet.

Offertformulare sind auf unserm Bureau, Rennweg 2, I. Stock, erhältlich, woselbst auch die Pläne und Bedingungen eingesehen werden können, vormittags 8—12 und nachmittags 2—6 Uhr.

Die Offerten 1, 2, 3 und 4 sind bis am 15., diejenigen für die andern Arbeiten bis 20. Dezember 1909 verschlossen an Kantonsrat R. Meier in Regensdorf einzusenden.

Zürich, den 24. November 1909.

Die Bauleitung: Meier & Arter, Architekten.



**Baumann, Kölliker & Co.**, vorm. Stirnemann & Weissenbach Gotthardstr. 39/41 - Zürich II - Gotthardstr. 39/41

Maschinen- und elektrotechnisches Geschäft

Freileitungsbau. Primär- und Sekundärnetze etc. Lichtinstallationen. Spezialität für Hotels und Herrschaftshäuser. Elektrische Beleuchtungskörper. Ueber 1500 verschiedene

Modelle auf Lager. Werkstätten für Metallarbeiten jeder Art.

Projekte und Kostenvoranschläge.



Unterzeichnete beabsichtigen ihr Kanalisationsnetz um ca. 500 m mit 30, 40 und 50 cm Cementröhren diesen Winter noch zu erweitern. Vorausmass und Situationspläne liegen beim Präsidenten, Herrn C. Egli jr., «zur Mühle» dahier, auf, wohin auch von Uebernehmungswilligen verbindliche Offerten bis spätestens den 15. Dezember 1909 zu richten sind.

Pfäffikon, den 29. November 1909.

Genossenschaft für Kanalisation Pfäffikon-U.-Bussenhausen.

An der Ingenieurschule ist auf 1. April 1910 (eventuell früher) die Stelle eines Assistenten für den Unterricht in Wasserbau zu besetzen

Erfordernisse: Hochschulbildung (Diplom); Praxis im Wasser-Kenntnis der deutschen und der französischen Sprache.

Anmeldungen, begleitet von Zeugnissen und einem curriculum vitae, sind dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Verlangen nähere Auskunft erteilen wird.

Zürich, den 26. November 1909.

Der Präsident des schweizerischen Schulrates:

Dr. R. Gnehm.

# Weikgraue Wandverkleidung

in Scharffeuerglasuren und matt äusserst wirkungsvoll, frostsicher.

Gail'sche Dampfziegelei und Thonwaarenfabrik = Giessen. =

Feine Verblendsteine, und -Plättchen, Terrakotten, Hourdis, Schamottesteine, Schamottemörtel, Kamin- und Brunnensteine, Dachfalzziegel, Hartbrandklinker, Trottoir- und Mosaikklinker etc.

## **Ed. Brun, Wädenswil 26 (Schweiz)**

Telephon

Gegr. 1886

Export nach allen Staaten

Erste und grösste

Spezialfabrik für Härte- und Lötmaterialien etc.

Schutzmarke

Marke deponiert





Warmlaufendes Lager,

Abgekühlt während dem Betrieb mit Bruns Lagerkühlfett oder Kühlöl.

Sollte in keinem Betriebe fehlen, bestes Kühlfett der Welt, kühlt und verhütet heisses Lager, schafft jeden Unrat aus den Lagern, das Beste z. Einlaufenlassen neuer Maschinen, wie Transmissionen.

Spart Zeit, Kraft, Kohlen und Geld! Kein Betrieb ohne Bruns Kühlöl und Fett.

In den grössten Werken aller Staaten eingeführt.

Probe-Büchsen und -Flaschen von 5 kg an franko.

In obigem Verlage erscheint vom 1. Januar 1910 ab:

STEEL CONSTRUCTIONS CONSTRUCTIONS EN FER •

> INTERNATIONALE MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS DES EISENBAUES

### SCHRIFTLEITUNG:

Ingenieur F. BLEICH WIEN VII, Lindengasse 8

### SCHRIFTLEITUNGSAUSSCHUSS:

Ingenieur in Wien

J. E. BRIK k. k. Hofrat, Professor a.d. Techn. Hochschule in Wien

ord. Professor a. d. Techn. Hochschule in Dresden

M. FOERSTER G. CH. MEHRTENS Geh. Hofrat, ord. Professor a.d. Techn. Hochschule in Dresden

### UNTER MITWIRKUNG VON:

J. Arnoylevic-Wien; L. Backhaus, Direktor d. A.-G. Harkort-Duisburg; Prof. Dr. Ing. G. Barkhausen, Geh. Reg.-Rat-Hannover; C. Bernhard, Reg.-Baumeister, Privatdozent-Berlin; Dr. Ing. F. Bohny-Sterkrade; H. Bosse, Direktor d. A.-G. Union-Dortmund; F. Czech-Neustadt a. d. Haardt; Prof. W. Dietz-München; Prof. O. Domke-Aachen; E. Ebert, K. Oberregierungsrat-München; Prof. Dr. Sing. F. Engesser, Ober-Baurat-Karlsruhe; L. GEUSEN-Dortmund; Prof. C. Guidi-Turin; Prof. E. Häseler, Geh. Hofrat-Braunschweig; G. v. Hanffstengel-Leipzig; Prof. A. Hertwig-Aachen; K. Knutson-Kristiania; Dr. phil. et jur. J. Kollmann-Bad Ems; Prof. Dr. Jing. R. Krohn, Geh. Reg.-Rat-Danzig-Langfuhr; Prof. Dr. Jing. Th. Landsberg, Geh. Baurat-Berlin-Wilmersdorf; G. Lindenthal, Cons. engineer-New York; Prof. J. Melan, k. k. Hofrat-Prag; Architekt B. Möhring-Berlin; Prof. Dr. Jing. O. Mohr, Geheimer Rat-Dresden; Prof. Dr. Jing. Müller-Breslau, Geh. Reg.-Rat-Cruneweld-Berlin; Prof. D. Navardan, Prof. A. Ogranden, Prof. D. Ogranden, Grunewald-Berlin; Prof. P. Neumann-Brünn; Prof. A. Ostenfeld-Kopenhagen; Prof. R. Otzen-Hannover; Prof. M. Panetti-Genua; Prof. E. Patton-Kiew; R. Petersen-Berlin; Dr. techn. F. Postuvanschitz, k. k. Baurat-Wien; Dr. Sing. Dr. phil. A. v. Rieppel, Kgl. Baurat, Generaldir. d. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G.-Nürnberg; Prof. M. Rudeloff, Geh. Reg.-Rat-Groß-Lichterfelde; Prof. P. Ryschkoff-Kiew; A. Salygny, Ingenieur-General-Inspektor-Bukarest; Dr.-Sug. E. Schrödter-Düsseldorf; Prof. F. Schumacher-Hamburg; G. Trauer-Breslau; Prof. Dr. techn. M. R. v. Thullie-Lemberg; Dr. Sing. Dr. H. Zimmermann, Wirkl. Geh. Oberbaurat u. vortr. Rat-Berlin.

nter den von Jahr zu Jahr an Zahl wachsenden technischen Zeitschriften des In- und Auslandes fehlte bisher ein selbständiges Organ für den Eisenbau, jenen Zweig der Ingenieurkunst, dessen Entwicklung innig verbunden ist mit dem beispiellosen Aufschwunge der Technik des Eisens in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts und dem Wachsen unserer theoretischen Erkenntnis. Schon seit langem hat sich das Bedürfnis nach einer Zeitschrift fühlbar gemacht, die das Wissenswerte aus der Theorie und Praxis des Eisenbaues dem weiten Kreise der Fachgenossen vermittelte; waren doch bisher derartige Arbeiten entweder in den verschiedenen Fachblättern verstreut oder ihrer Eigenart wegen überhaupt nicht zur Veröffentlichung gelangt. - Diese empfindliche Lücke in unserer technischen Literatur auszufüllen, wird die Aufgabe der neuen Monatsschrift sein.

"Der Eisenbau" wird in Originalabhandlungen, die außer in deutscher Sprache gelegentlich auch in englischer oder französischer Sprache, je nach Wunsch des Verfassers, abgefaßt sein können, die neuesten Bauausführungen und Bauweisen in Eisen zur Darstellung bringen. Neben Eisenbrückenbau und Eisenhochbau soll auch der Bau der Gerüste moderner Förderanlagen Berücksichtigung finden. Die Theorie der eisernen Tragwerke und die Technologie des Eisens werden in Hinblick auf die große Bedeutung dieser Wissenschaften für die Entwicklung des Eisenbaues sorgfältig gepflegt werden, wobei insbesondere auf die Ergebnisse der Versuchsforschung Rücksicht genommen werden soll. Die Werkstattstechnik und die Aufstellungsarbeiten, die heute in den Fachblättern nur spärlich behandelt werden, sollen in der neuen Zeitschrift eine Heimstätte finden. Schließlich werden Aufsätze über Eisenarchitektur, über den Eisenbau in seiner Stellung zu andern modernen Bauweisen, insbesondere zum Eisenbetonbau, sowie Abhandlungen wirtschaftlichen Inhaltes den Leser auch über diese, dem Fachmanne wichtigen Fragen unterrichten und dazu beitragen, dem Eisenbau auf jenen Gebieten, auf denen er mit andern Bauarten in Wettbewerb tritt, seine ihm gebührende Stellung zu wahren.

In regelmäßiger Folge werden eine sorgfältig bearbeitete Literaturschau mit ausführlichen Inhaltsangaben, eine technische Rundschau, die Auszüge aus bemerkenswerten Orginalaufsätzen der in- und ausländischen Fachblätter bringen wird, ferner Nachrichten über Bauausschreibungen und Wettbewerbe, Bücherbesprechungen usw. erscheinen.

Wir empfehlen die neue Monatsschrift der wohlwollenden Beachtung unserer Fachgenossen und hoffen, unterstützt durch die uns in Aussicht gestellte Mitwirkung einer Reihe von ausgezeichneten Autoren des In- und Auslandes, mit beitragen zu können zum Fortschritte und zum Ausbau eines Fachgebietes, dessen Weiterentwicklung noch eine Fülle der verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten bietet.

Der Schriftleitungsausschuß.

"Der Eisenbau" erscheint zu Beginn eines jeden Monates. Der Preis für den Jahrgang (12 Hefte mit je 40 Seiten Text) beträgt 20 Mark. Einzelne Hefte M. 2.50. "Der Eisenbau" kann durch jede Buchhandlung, durch die Post oder unmittelbar vom Verlage bezogen werden. Anzeigen werden zum Preise von 20 Pfge. [Stellengesuche 10 Pfge.] für die 50 mm breite und 1 mm hohe Zeile angenommen. Bei 3, 6, 12 maliger Wiederholung 5, 10, 20% Nachlaß. Weitere Auskünfte erteilt der Verlag.

|                             |                                    |                      | The second of the second of the second of  |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|--|
|                             | BESTELI                            | LSCHEIN              |  |
| Unterzeichnet best          | ellt durch die                     |                      |  |
| Buchhandlung                |                                    | in                   |  |
| alest to the Landing Action | DER EIS                            |                      |  |
| Internationale Mon          | atsschrift für Th                  | eorie und Praxi      | s des Eisenbaues.  |
|                             | 1. Jahrgang. 1910.                 | Preis 20 Mark.       | - A State of the state of  |
| Prob                        | eheft zum eignen Ge                | ebrauch (kostenlos). |  |
| Prob                        | ehefte zum Verteiler               | an Interessenten (l  | rostenlos).  |
| Ort und Datum:              | ्रा चौत्रास्त्र कर्युं<br>इ.स.च्या |                      | Name und Stand:  |
|                             | ,                                  |                      | The compact of the second of t |

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

# Moderne Werkzeugmas

Radialbohrmaschinen Karusseldrehbänke

Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau

Spezialmaschinen für Bau und Betrieb von Eisen- und Strassenbahnfahrzeugen und für die Elektro-Industrie

Leitspindeldrehbänke

Berliner Werkzeugmaschinen-Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. L. Sentker



Altrenommierte Firma Aktien-Gesellschaft @ Gegründet 1886 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.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de Produits Chimiques (Fabrik in Jussy bei Genf) des Sprengstoffes

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.

Baumaschinen in modern. Konstruktionen. Hebezeuge jeder Art.

Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.

Robert Aebi & C2, Zürich

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

Gegründet 1880.

## Entstaubungs-Anlagen.

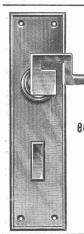
Grosse Saugkraft, sorgfältige, solide Konstruktion, geräuschloser Gang. Preis mässig, Betriebskosten minim. Handhabung kinderleicht. Ia. Referenzen (u. a. Eidgen. Parlaments-Gebäude, Bern). Stationäre und transportable Apparate.

# **Luftbewegungs-Werke**

Prospekte, Devis und Ingenieurbesuch gratis.

## Ventilations-Anlagen

für alle Räume, wo die Luft durch den Aufenthalt verschiedener Personen schlecht wird. Absaugen übelriechender Luft, Dämpfung grosser Hitze. Bestes System. Einbau auch in alte Gebäude leicht möglich. Geräuschloser Gang, vorzügliche Wirkung. Ia. Referenzen.



Spezialgeschäft für Baubeschläge

F. Ulrich, Zürich

Niederlage der echt amerikanischen Bommerbänder für Windfangtüren.

Moderne Tür- und und Fensterbeschläge

in feinster Ausführung und in allen Farben.

Permanente Ausstellung.

Auf Wunsch Auswahlsendungen.



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



RUDOLF MAAG ZURICH! SIHLAMT



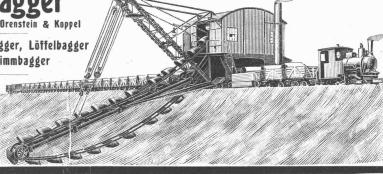


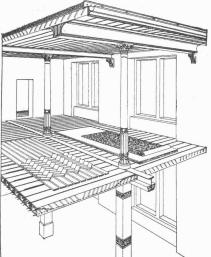
Orenstein & Koppel, Zürich I Schweiz. Akt.-Ges.

Konstruktion Orenstein & Koppel

Eimerkettenbagger, Löffelbagger Schwimmbagger

Verkauf und Vermietung von Baggern und Eisenbahnmaterial jeder Art.





(Patente)

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

Feuersicher! Einfachster, raschester Einbau. Schalldicht!

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

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern) Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel, Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.

Zentralheizungen

- erstellen

Gebrüder Lincke, Zürich.

# mit beschränkter Haftung

90 Königgrätzer Strasse BERLIN SW. 11 Königgrätzer Strasse 90

Entwässerungs- und Abwässerreinigungsanlagen Spezialität:

Kläranlagen nach dem Septic Tank System D. R. P. Abwässerreinigungskessel, System Erich Merten D. R. P.

Maschinen und Apparate für Druckluftbetriebe und Ejektoranlagen, System Shone-Merten Brunnenbau-Enteisenung-Filtration

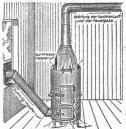
Vertreten durch: K. A. BREÜER, Ingenieur in FREIBURG (Schweiz)

Pläne, Gutachten, Expertisen, Maschinen und Geräte, Bau und Installation von Käsereien, Molkereien, Milchversorgungs-anstalten, Milchküchen, Fabriken für Condensierte Milch, Milchpulver, Caseïn, Milchzucker usw., Feuerungsanlagen mit bewegl. Feuerwagen, Kochkessel in Kupfer, Vacuumkessel, Dampf- und Kühlanlagen, Entrahmungs- und Reinigungszentrifugen.

Bæchler, Molkerei-Ingenieur in Zürich I.

# Luftzirkulations - Trocken - Ofen 🕠 I D E 🗛

D.R.G.M. — zum schnellen und gründlichen Austrocknen von Neuhauten und seuchten Räumen. Bewährt vielfach und bei Behörden eingeführt, Wirkt nicht durch strahlende Wärme, sondern hauptsächlich durch stetigen Luftwechsel.



Vorteile: In wenigen Tagen gründliches Entfernen der Feuchtigkeit, Kein Ausströmen schädlicher Gase. Vollkommene Erhärtung des noch frischen Verputzes, einfache nicht ständige Ueberwachung bei Tag und Nacht; mehrjährige Gebrauchsfähigkeit; leichte Ersetzbarkeit der dem Feuer ausgesetzten Teile. Beste Ausnützung des Koksmaterials. In 24 Stunden nur 1 bis 1½ Zentner Koks mötig. Ein Ofen für 100 cbm Raum. Zu beziehen ä Fr. 100.— ab München durch

### Baugeschäft Jos. Schretzmayr

Inh. Alois Schmid

Telephon 7545 — **München** — Briennerstr. 30 An unbek. Besteller gegen Nachn. od. Voreinsendg.

# Fredenhagen

zur Beförderung von Personen und Waren \*\* \*\*

für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und

Paternosteraufzüge f. Personen

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

allbewährtes Desinfektionsmittel für das Baugewerbe, zum Imprägnieren von Holz aller Art, zur Vernichtung des Hausschwammes, zum Trockenlegen feuchter Wände, zur Bekämpfung von Mauerfrass.

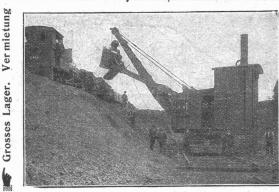
Nicht flüchtig — billig — geruchlos.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld

Generalvertreter für die Schweiz: Basel: Paravicini & Cie. Dépôt Zürich: Ed. Meyer, Ecke Lang- und Bäckerstr. 98 Prospekte und Gebrauchsanweisungen stehen jederzeit gerne zu Diensten.



# Menck & Hambrock, G. m. b. H., Altona-Hamburg 32



Mehrere Bagger in der Schweiz, eine grösser Anzahl in Süddeutschland im Betrieb.

Menck's Heissdampf-Patent-Löffelbagger

hervorragend bewährt bei

Abraumarbeiten, Herstellung v. Eisenbahneinschnitten etc.

Vertreter für die Schweiz: Fritz Marti A .- G., Bern.



Heinrich Brandil, Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Pabrik liefert:

Asphalt-Isolierplatten, für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbelten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

Biebrich am Rhein.

# Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel, Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

# TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

Bennkupplungen.

Ringschmierlager.

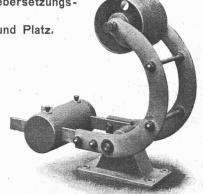


für direkten Antrieb bei grössten Uebersetzungsverhältnissen.

Spart Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz. Ersetzt Räder und Kettentriebe. Spannrolle mit Kugellagern

Wir liefern die Lenix-Spannrollen-Apparate in Normal-Ausführungen, an jedem Elektromotor, auch an bestehenden, anwendbar; für vertikale, schräge und horizontale Riementriebe.

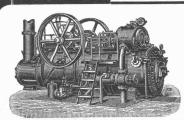
Bei Anfragen erbitten Situationsskizze mit Angaben über Anzahl Pferdestärken, Tourenzahl, Scheibendurchmesser und Drehrichtung.



GESELLSCHAFT der L. von ROLLSCHEN EISENWERKE.

EISENWERK CLUS (Kt. Solothurn).

Berlin 1907: Goldene Medaille und Ehrenpreis.



### R. WOLF Magdeburg-Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.

Fahrbare u. feststehende Sattdampf- u. Patent-

# Heissdampf-Lokomobilen

bis zu 600 Pferdestärken.

Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.

Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss. Gleichmässiger, geräuschloser Gang.

Verwendung jeden Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.

Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung: 600000 Pferdestärken

# D. Denzler, Zürich

Sonnenquai 12 — Löwenplatz 45 Fabrikation und Lager in allen

# Seilerwaren.

Hanf - Seile Draht - Seile

Bindseile, Schlingen, Gerüst-Stricke, Maurerschnüre, Senkelschnüre, Draht-Bürsten, Wagenfett, Seilfett etc. etc. Verlangen Sie Preisliste!

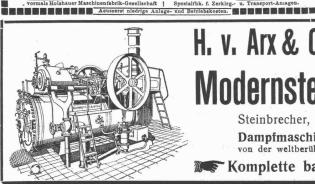




# Junger Architekt,

Absolvent einer Architekturschule, mit 4 Jahren Baupraxis, sucht Stellung in einem Architekturbureau oder Baugeschäft. Gefl. Offerten unter Chiffre Z. H. 14258 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.



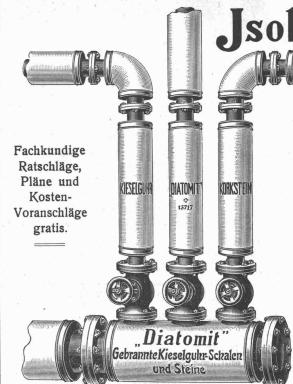
# H. v. Arx & C<sup>o</sup>, Ing.-Bureau, Zürich, Modernste Baumaschinen.

Steinbrecher, Pumpen, Bauwinden etc.

Dampfmaschinen, Dampflokomobilen von der weltberühmten Firma R. Garrett & Söhne.

Komplette baumaschinelle Anlagen.





Jsolirungen aller Art.

### Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

# A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste

Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

# B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte - Verluste

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.



# 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

## Hebezeuge 🥦

Laufkrane jeder Art, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare. für Hand- oder elektrischen Betrieb.

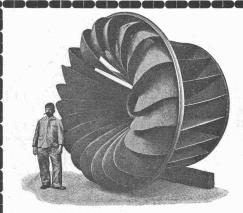
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.

Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusenwehre.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



Aktiengesellschaft vormals

# Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur

# **TURBINEN**

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle vorkommenden Verhältnisse.

Präzisions-Regulatoren mit mechanischer und hydraulischer Wirkung

Transmissionen, Kesselschmiede - Arbeiten.

# Central-Heizungen aller Systeme

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, Trockenanlagen f. techn. Zwecke

ersteller

Guggenbühl & Müller, Zürich.



# Richard Beuttner & Co., Zürich

Blattgold & Bronzen · Pinfel & Schwämme

### Anschlussgleise

einschl. kostenloser Vorarbeiten, Erd- und Maurerarbeiten, Lieferung von Drehscheiben, Schiebebühnen (auch mit elektr. Antrieb), Weichen, Schienen, Schwellen (Holz und Eisen), Güterwagen, Spezialwagen, Bagger etc. sowie

Spezialwagen, Bagger etc. sowie
Ausführung ganzer Anlagen, ev. auf Amortisation.
Bahnindustrie Aktiengesellschaft.

Tel. No. 1526, 1527, 1528.

Hannover - Herrenhausen, Tel.-Adr.: Bahnindustrie.

Zweigbureaus: Berlin NW. 52, Telephon-Amt II, No. 2423, Breslau, Telephon No. 7145, Frankfurt a. M., Telephon-Amt Eschersheim No. 25, München, Telephon-No. 11219, Strassburg i. Els., Telephon-No. 3210, Wien, Telephon-No. 10711, Budapest.

# P. E. Mathiesen

Projektierung und Leitung Architektur- und Bau-Bureau

Neu- und Umbauten

Bringe anmit einem geehrten Publikum von Nah und Fern mein in letzter Zeit bedeutend erweitertes

### Architektur- und Bau-Bureau

in gefl. Erinnerung. Durch reiche Erfahrung in meinem Fache bin ich in der Lage, allen neuzeitlichen Anforderungen gerecht zu werden unter Zusicherung prompter Bedienung und loyaler Honorarberechnung. Prima Referenzen von Behörden und Privaten.

Rosenbergstrasse Nr. 52

St. Gallen

Telephon Nr. 1836

Spezialität: Geschäftshäuser, Villen, Hotels und Pensionen in allen Dimensionen und Stilarten. Ein - und Zweifamilien-Häuser dem Gelände appassend,

# 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.



Beste Bezugsquelle für Sportbekleidung und Ausrüstung.

Ski in Norweger und Schweizer Marken, Schlitten, Schlittschuhe, Sämtlicher Bedarf in Wollwaren. :: Skianzüge nach Mass. ::

> Winter-Katalog Nr. 9 zu Diensten. Sommer-Katalog Nr. 8 zu Diensten.

Reparatur u. Instandstellung elektr. Maschinen, Motoren Transformatoren

Ventilatoren :: ::

Apparate jeder Provenienz ::

Reputatur Gerkstate Reputatur Gerkstate Reputatur Girta III. TELEPHON No. 8355

Umwicklung
von Motoren auf andere
Spannung, Perioden- und
:: :: Tourenzahl :: :: ::

Lieferung von Ersatz- und Reserve-Kollektoren, Spuhlen etc.

:: :: Telegramme: :: :: Materialien bester bewährter Qualität «ELEKTROMECHAN». :: für Betrieb und eigene Reparaturen :: ::



# **WUST A.C.**

EEBACH - ZÜRICH

liefert als Spezialită

Elektr. Aufzüge

fü

Hotels

Geschäftshäuser Villen etc.

Garantle für absolut erstklassige Ausführung und sichern, geräuschlosen Betrieb. Feinste Referenzen.

# J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieliähriger Erfahrung

Centralheizungen

Warmwasser — Niederdruckdampf etc