**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

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

**Heft:** 17

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:** 30.11.2025

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

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: Herausgeber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen

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. -

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

Inserate nimmt allein entgegen: Die Annoncen - Expedition RUDOLF MOSSE, Zürich,

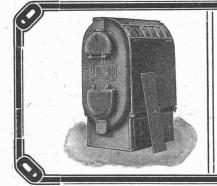
Basel, Bern, St. Gallen, Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Köln, Leipsig, Magdeburg, München, Stuttgart, Wien.

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

B<sup>d</sup> LIV.

ZÜRICH, den 23. Oktober 1909.

Nº 17.



# renei-K

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 II.

# ıausschreibu

Die Arbeiten für den Strassenbau Eiken-Schupfart, bestehend in folgenden Hauptposten:

Erdarbeiten

5500 ,, Felsaushub (Bruchfelsen)

Maurerarbeiten

Chaussierungen

900 ,, 99

zirka 8000 m<sup>3</sup>

4000 werden hiermit zur öffentlichen Bewerbung ausgeschrieben.

Die Baudirektion behält sich vor, die Maurerarbeiten getrennt zu vergeben.

Pläne und Submissionsunterlagen können auf dem Bureau des Kantonsingenieuradjunkten (Grossratsgebäude) eingesehen und Eingabeformulare daselbst bezogen werden.

Offerten bis und mit 1. November 1. J. mit der Aufschrift «Eiken-Schupfart» sind an die kantonale Baudirektion zu richten.

Aarg. Baudirektion.

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

Weisens Hallesaale.

G.-A. Bourgeois-Richter Ingenieur Breitingerstrasse 5
Zürich II.

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

### Oscar R. Mehlhorn, Schweinsburg (Pleisse) Sa.

Wien Breslau, Berlin,



(ogler **Budapest 56** Ø

Renommierteste Spezialfabrik für Gewächshausbau, Wintergärten, Heizungsanlagen u. Frühbeetfenster.

Meine Fabrikate wurden prämiert mit: Königl. Sächs., Königl. Preuss., K. K. österr. Staats- und vielen gold. Medaillen.

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

St. Gallen

in allen Konstruktionen, von I kg bis 50,000 kg.

Filiale und Verkaufs-Bureau der Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen. Garantie. - Illustr. Preislisten. - Patente.

Mischmaschinen für Mörtel

Prospekt T. T. M. 140 gratis.

360 m<sup>3</sup>

3 000 m<sup>2</sup>

2 725 m<sup>2</sup>

### Gemeinde Schlieren.

## au-Ausschreibung.

Der Gemeinderat Schlieren eröffnet über nachfolgende Arbeiten für die Rietbachkorrektion freie Konkurrenz: zirka 21 800 m3

I. Erdbewegung

Betonmauerwerk Sohlenverkleidung mittelst Betonplatten

Böschungspflästerungen, 18-25 cm stark,

5. Gedeckter Kanal mit:

a) zirka 455 m³ Beton-Widerlagermauerung,
b) > 1280 m² armierte Betonplatte-Abdeckung,
c) > 2500 m² Verputz.

Die Vergebung dieser Arbeiten an einen Unternehmer, oder in verschiedenen Streckenabteilungen an mehrere Unternehmer, behält sich der

Arbeitvergeber vor.

Pläne, Vorausmaass und Uebernahmsbedingungen liegen auf der Gemeinderatskanzlei Schlieren, sowie auf dem Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht offen, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Rietbachkorrektion» bis 30. Oktober 1909, an Herrn Präsident Wiesmer in Schlieren, einzusenden.

Altstetten-Zürich, den 6. Oktober 1909.

Aus Auftrag:

Stef. Luisoni, Ingenieur.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis IV.

### Konkurrenz-Ausschreibung

über die Lieferung von Holz für die Werksätten Chur und Romanshorn der schweizerischen Bundesbahnen. Nähere Angaben im Eisenbahnamts-blatt Nr. 42 und 43 bezw. bei den Vorständen der Werkstätten.

St. Gallen, den 15. Oktober 1909.

Die Kreisdirektion IV.

#### Hochbauamt der Stadt Zürich. Ausschreibung von Bauarbeiten.

Um die nachstehenden Bauarbeiten für das neue Waisenhaus auf dem Butzen in Wollishofen wird hiemit eine öffentliche Konkurrenz veranstaltet:

> Erd- und Maurerarbeiten inkl. Kanalisations- und Umgebungsarbeiten,

> Steinhauerarbeiten (Granit-, Sand-, Kalk- und Kunststein).

Zimmerarbeiten, Massivdecken,

Dachdeckerarbeiten,

Spenglerarbeiten. Päne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau 3, Meise I. Stock, zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmasse bezogen werden können und jede gewünschte Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift «Bauarbeiten Waisenhaus Butzen» verschen bis zum 1. November 1909, abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I einzureichen.

Zürich, den 18. Oktober 1909

Der Stadtbaumeister.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von zirka 168 Tonnen für die neue Brücke über die Birs bei Münchenstein.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimen strasse 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. 8.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift "Eisenkonstruktion für die neue Birsbrücke bei Münchenstein" sind bis 4. November 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 30. November 1909 verbindlich.

Basel, den 19. Oktober 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

Folgende Arbeiten werden hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

- I. Schlosserarbeiten,
- 2. Parkettarbeiten.

Pläne, Eingabeformulare und Bauvorschriften liegen im Bureau der Bauleitung, Herrn Eugen Studer, Architekt, in Solothurn, Amthausplatz, sowie bei Herrn X. Brunner, Ammann, in Laupersdorf zur Einsicht auf.

Offerten sind bis Donnerstag den 28. Oktober, abends 6 Uhr, schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift «Eingabe für Schulhausbau Laupersdorf, an die Bauleitung, Herrn Eugen Studer, Architekt, obbenannt, einzureichen.

Laupersdorf, den 18. Oktober 1909.

Die Schulhausbaukommission.

## Stelleausschreibung.

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines

#### schwyzerischen Kantonsingenieurs

neu zu besetzen. Jahresgehalt Fr. 3500 bis Fr. 4500 nebst Entschädigung der Dienstreisen.

Anmeldungen von diplomierten Kulturingenieuren werden auch berücksichtigt.

Den Anmeldungen sind die Ausweise über die mit Erfolg bestandenen wissenschaftlichen Fachprüfungen und event. praktische Betätigung beizulegen. Amtsantritt auf 1. Januar 1910. Die Anmeldungen sind bis 20. November schriftlich an das Baudepartement in Schwyz zu richten.

#### Gemeindebaumeisterstelle Offene

Die durch Resignation erledigte Stelle eines Gemeindebau-meisters der Gemeinde Herisau wird hiemit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Gehaltsminimum Fr. 4000.—. Das Pflichtenheft kann auf der Gemeindekanzlei bezogen werden. Anmeldungen mit Angabe der bis-herigen Tätigkeit sind persönlich und schriftlich beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeinderat Jean Zwicki, bis zum 15. November 1. J. zu machen.

Herisau, den 16. Oktober 1909.

Aus Auftrag des Gemeinderates:

Die Gemeindekanzlei.

4,400 >

#### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Bauausschreibung.

Die Unterbauarbeiten des III. Bauloses für den Bahnhofumbau Bern, das neue Lokomotivdepot im Aebigute betreffend, sind zu vergeben:

In der Hauptsache sind auszuführen: Erdbewegung Mauerwerk und Beton für Mauern zirka 170,000 m<sup>3</sup>

Verlängerung der Warmbächlidole Zementröhren

350 m mit Pfählung 500 > 14,000 m3 Bahnbeschotterung Strassen- und Vorplätze-Chaussierung 1,400 »

Pläne und Bedingungen sowie das allgemeine Bauprogramm können auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs für die Bahnhofbauten in Bern (Stadtbach 23 I) eingesehen werden, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift "Baueingaben für III. Los Lokomotivdepot in Bern" sind bis 9. November 1909 der unterzeichneten Kreisdirektion II verschlossen einzusenden; die Angebote bleiben bis 31. Dezember 1909 verbindlich.

Basel, den 19. Oktober 1909.

Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

Bureau Basel

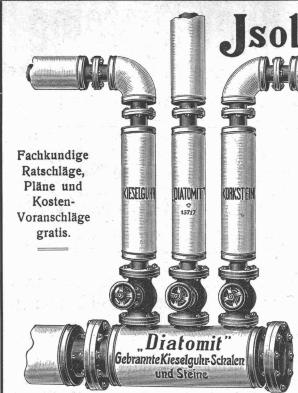
Aktiengesellschaft

Hochstrasse 96

### Steinbruch Brislach

Oolitischer Jura-Kalkstein, weiss und gelb

Moellons für Hoch- und Tiefbauten. Quader, Verkleidungen Treppenanlagen, Façaden. =



solirungen aller A

Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

Ausführung kompletter Isolirungen durch eigene Facharbeiter.

Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste

für Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

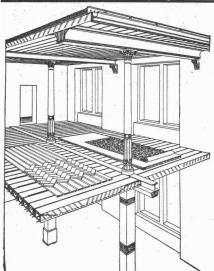
Isolirungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste

Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

#### Cie. ANNER &

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen. Generalvertreter der Korksteinfabrik

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



(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

## Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern

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

Metall - Firmaschilder jeder Art MARKWALDER & GANZ ST. GALLEN.



#### Sonnenguai 12 — Löwenplatz 45

Fabrikation und Lager in allen

## erwaren.

Hanf - Seile Draht - Seile

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



# Geometer-Topograph

übernimmt umfangreiche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten im In- und Auslande oder überseeisch. Angebote gefl. sub Chiffre Z. N. 13163 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich

Bei Bestellungen, Korrespondenzen etc. an die inserierenden Firmen, ersuchen wir, sich stets auf die

Schweizer. Bauzeitung als Ouelle beziehen zu wollen.

mtlich festgestellter



Einfacher Ueberhitzung.

Mannheim

voraus in

Patent-Heissdampf-Lokomobilen **steuerung** "System Lentz" und einfacher Veberhitzung.

Hervorragend in Einfachheit der Konstruktion! Höchste Oekonomie!

Verkaufsbureau für die Schweiz: Zürich, Auf der Mauer 13.

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, Tro

erstellen

Guggenbühl & Müller, Zürich.

### Schulhaus Zell.

### Konkurrenz-Ausschreibung

über die Ausführung der Bodenbeläge und Wandverkleidungen, Parquetarbeiten,

Tapezierarbeiten, Wandbespannung.

Eingabeformulare können vom 23. Oktober an im Bureau der Bauleitung, Postgebäude I. Stock, Winterthur, bezogen werden, daselbst liegen auch Bedingungen, sowie Planunterlagen zur Einsicht auf.

Angebote sind bis zum 1. November 1909 verschlossen, mit der Aufschrift «Schulbausbau Zell» verschen, an Herrn Alb. Müller, Präsident der Baukommission, in Remismühle-Tösstal einzureichen.

Winterthur, den 23. Oktober 1909.

#### Die Bauleitung:

Osc. Heer, Architekt.

#### 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

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.

#### Eisengiesserei Maschinenbau A.-G., Mann

Goldene Medaille: Paris 1900. Gegründet 1863.

Vollkommenste Brechmaschine der Gegenwart!

Steinbrecher

mit unseren patentierten

### Ideal - Brechbacken

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

liefern die Ideal - Brechbacken in

#### Hartstahl

für jede Steinbrechmaschine.

Vertreter für die Schweiz:

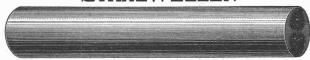
H. von Arx & Co., Ing.-Bureau, Zürich, Seideng. 13

Grundlage vieljähriger Erfahrung

Niederdruckdampf etc

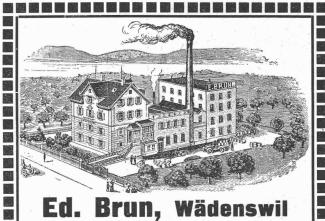


12 Comprimierte 2. abgedrehte, blanke STAHLWELLEN



## Montandon & Cie A.G. Riel

jeder Art in Eisen & Stahl. Kaltgewalzter blanker Bandstahl bis 180 mm Breite



mit maschinellen Anlagen für eine tägliche Produktion von über 10,000 kg. empfiehlt seine besten

Einsatzmaterialien (explosionssicher) u. d. Namen Bruns Einsatzpulver C. (Härtepulver) zum Bestreuen, um Eisen am offenen Feuer schnell Abbrennpulver B

zu härtnen.

Brunin-Lötpulver Nr. I-IV zum Löten aller Metalle, als vollständig. Ersatz von Borax und Schlaglot, einfachste Lötung.

Man verlange Preise.

#### ralheizungen Gebrüder Lincke, Zürich

erstellen -

# Moderne Werkzeugmaschinen für Schnellbetrieb

Karusseldrehbänke Radialbohrmaschinen

Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau

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

Leitspindeldrehbänke

Hobelmaschinen

N. 65, Müllerstrasse 35c

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

«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.



### Mathematisch-mechanisches Institut

Gegründet 1819

Vollständig der Neuzeit angepasstes, mit Werkzeug- und Arbeitsmaschinen erster Marken neu ausgerüstetes Etablissement.

Erstklassige Instrumente für Topographie, Geodäsie und Astronomie, Präzisions-Nivellierinstrumente und Miren.

Feinste Schweizer. Prazisionsreisszeuge

mit erprobten patentierten Neuheiten. Alle
Zirkel mit Kopfgriffen.

Sämtliche Produkte sind eigenes Fabrikat und nach dem letzten wissenschaftlichen und technischen Anforderungen ausgeführt.

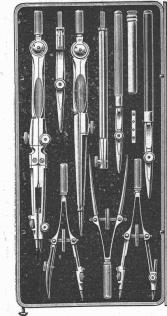
20 erste Auszeichnungen.

Telegramme:

KERN, AARAU

Grand Prix Paris 1889. Grd. Prix Mailand 1906.

Spezialkataloge.

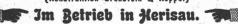






Schweiz. Orenstein & Koppel, Zürich | Schweiz. St. Urbangasse 4 (Theaterstr.)

Universal-Löffelbagger mit Ueberhitzer



(Bauunternehmung I. und II. Loos der Bodensee-Toggenburgbahn).

Verkauf und Vermietung von Baggern und Eisenbahnmaterial jeder Art.



## Thyssen & Co., Mülheim a. d. Ruhr

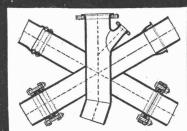
Eisen- und Stahlwerke, Blech- und Röhrenwalzwerke, Rohrschweißerei

Ersatz für Gußrohre und genietete Rohre,

Geschweißte schmiedeeiserne Ceitungsrohre,

m. Muffen-u. Flanschen Verbindung jeder Art für Gas-, Dampf-, Wasser-und Kanalisations - Leitungen, insbesondre auch für

Hochdruck-Turbinen-Leitungen



Schmiedeeisen-oder Stahl-Muffenrohre liefern wir, ebenso wie alle andern Rohre, bis zu 16" Durchmeffer durch das Walzverfahren hergestellt, und zwar die kleinern Durchmesser nantlos, die größern Durchmesser überlappt geschweißt, dagegen über 16" bis zu den größten Durchmellern mittelft Wallergas maschinell geschweißt.



## Betonpfähle Patent Strauss.

Vorteile gegenüber andern künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. - Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Erschütterungen. - Herstellung nachträglicher Fundamentsicherungen in und neben bestehenden Gebäuden. — Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. - Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtestem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwebende Pilotage. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. - Anpassung der Pfahllängen an die wechselnde Gründungstiefe. - Grösste Billigkeit der Gründung.

Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden, sowie für Private. Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführung umfangreichster Gründungen auf Strausspfählen gerne zur Verfügung. Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

Dyckerhoff & Widmann, Aktiengesellschaft

Tiefbau-Unternehmung,

Spezialgeschäft für Beton- und Eisenbetonbauten im Tief- und Hochbau,

Karlsruhe i. B.

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

## Lagerbock

leicht, elegant, sehr bequem, einstellbar. Sehr geringe Reibung.

Erfindung ganz neuartig und erprobt. Tede Form und Ausladung in we-nigen Minuten



zusammensetzbar.

Massenfabrikation, auf Vorrat, komplete Modelle in 7 Grössen lieferbar. Einfache Fabrikation, kleine Anlage. Hauptsache, richtige kaufmännische Verwertung. Für Auskunft:

Ing. Steiger

Zürich V, Minervastrasse 149, nachh. Neunkirchen, N.-Oesterreich.

## Uni Linoleum Bedruckte **Linole** Granit-Linole

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

**Grands Magasins** 

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

Ingenieurbureau

## H. Schaefle

Dipl.-Ing.

### Schaffhausen

Nordstr. 18. Telephon 71.

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

Projektlerung, Durchfüh-rung, Prüfung und Ueber-wachung von maschinellen Anlagen.

Spezialität:

Komplette Kraftzentralen Fabrik-Antriebe Expertisen.



### Richard Beuttner & Co., Zürich

🗆 🗆 🗷 Einziges Spezial-Geschäft für 🗆 🗆 🗅 Blattgold & Bronzen · Pinfel & Schwämme



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

Prospekte durch die Generalvertreter

### weger & Winterthur.

Vertreter gesucht.

### mmiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

Spezialität:



Fabrikation von pat. wasserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasser-hosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken

aus Kautschuk. Sämtl. Dichtungsmaterial für technische Zwecke. Preislisten und Voranschläge zu Diensten

## A. SCHM

# Maschinenfabrik a. d. Sihl

Gegründet 1871. Höchste Auszeichnungen.

Spezialitäten:

Wassermotoren und Wasserturbinen für Kleingewerbe.

### Kolbenpumpen

für jeden beliebigen Förderdruck, für Wasserversorgungen, Fabriken, Wohnhäuser, Villen, Hotels usw. mit Antrieb durch Gas-, Benzin-, Elektromotoren oder Turbinen.

### Speisewassermesser

für jeden Betriebsdruck. Grösste Genauigkeit. Unentbehrlich für jeden Dampfkesselbesitzer.

Wassersäulenmaschinen. Hydraulische Pressen. Luft-Kompressoren. Vakuumpumpen. Spezialmaschinen jeder Art.



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



Eine ideale Lösung Waschfrauenfrage

bietet unsere maschinelle Wäscherei - Anlage für Kleinbetrieb.

Geeignet für Herrschaftshäuser, Oekonomien, Institute, sowie kleinere Hotels, Restaurants, Sanatorien und Anstalten.

Man verlange Prospekte.

Wäschereimaschinen- und Küchenapparate-Fabrik OERTMANN A.-G., ZÜRICH

### FRITZ MARTI Akt. Ges. BERN.

Membranund Zentrifugal-Pumpen

Lokomobilen, Motoren vorrätig von 6-50 HP.

= Steinbrechanlagen = zur Kies- und Sandbereitung

Bauwinden

für Dampf- und elektr. Betrieb

= Bagger-Maschinen =



= Rollbahn - Material =

Geleise, Weichen, Drehscheiben, Wagen Räder, Radsätze, Lager.

Baulokomotiven

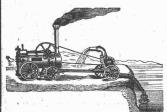
von 10-70 HP.

Kauf & Miete.

Vorrätig in

Bern und Wallisellen.

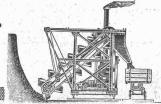
H.v. Arx & Co, Ingenieur-Bureau, Zürich, Seidengasse 13



Modernste Baumaschinen.

Pumpenanlagen, Baggeranlagen, Steinbrecher, Walzwerke, Bauwinden, Mörtel- und Beton-mischmaschinen etc.

Komplette baumaschinelle Anlagen.



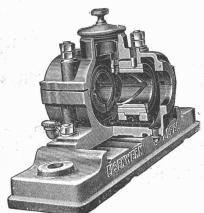
Maschinentechnische lsolierungen

jeder Art für Zentralheizungen und Dampf-

= anlagen etc.

Telephon 7900. K. Werner vorm. G. Merk & Cie, Oerlikon.

Telephon 7900.



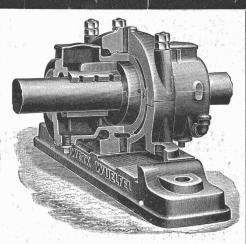
,,- - - - wir haben Lager, die bei 225 Touren pro Minute über ein Jahr mit einer Oelfüllung bei Tag- u. Nachtbetrieb arbeiten,

und wird solche noch längere Zeit ausreichen

schreibt uns ein Kunde über unsere

KINGSCHMIERLAGEF

mit sichtbarem Oelumlauf.



Kataloge - Kostenanschläge - Projekte

über

Wülfel-Transmissionen

durch

Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel

32 Blumenrain. — Telephon 2206.