**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

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

Heft: 2

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 """
sefern 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 Herausgehers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

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

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

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

Bd LIV.

ZÜRICH, den 10. Juli 1909.

Nº 2.

Gemeinde Visperterminen (Wallis).

# Stollenbau-Ausschreibung.

Die Genossenschaft des Gebüdemtunnels in Visperterminen schreibt die Vollendung des Durchstiches eines Stollens durch den Mt. Gebüdem als Hauptzuleitung für Wässerwasser zur öffentlichen Konkurrenz aus.

Zu durchbohren bleiben noch zirka 1850 m mit einem lichten Querschnitt von 3,6  $\mathrm{m}^2$ .

Auskunst erteilt das Kulturingenieurbureau des Kantons Wallis, wo auch die Uebernahmsbedingungen vom 18. bis 24. Juli und vom 2. bis 4. August zur Einsicht ausliegen.

Je am 12., 19. und 24. Juli finden Lokalbesichtigungen unter Leit. ng des Unterzeichneten statt.

Offerten mit Ueberschrift «Gebüdemtunnel» sind bis zum 8. August

Offerten mit Ueberschrift «Gebüdemtunnel» sind bis zum 8. August 1909 dem Kulturingenieur des Kantons Wallis einzureichen.

Für die Genossenschaft: K. Zimmermann, Präsident, Visperterminen.

# Vakante Strassenmeisterstelle.

Eine kantonale Strassenmeisterstelle ist vakant geworden und wird zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Anfangsgehalt: 2700 Fr.

Anmeldungen mit Lebenslauf und Zeugnissen sind bis 18. Juli 1909 zu richten an Herrn Regierungsrat Sonderegger, Baudirektor in Heiden, welcher auch weitere Auskunft erteilt.

Herisau, den 2. Juli 1909.

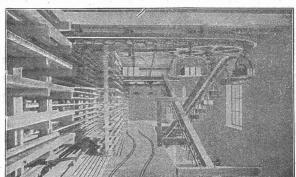
Die Kantonskanzlei.

# Eisen-Beton

für Hoch- und Tiefbau Decken, Fundationen, Reservoirs, Brücken, etc.

Meyer & Morel, Zürich V





# Gransport - Anlagen

für Massengüter jeder Art.

Elevatoren, Transporteure, Transportschnecken Zubringer, Hängebahnen, Conveyors.

Schaukel- und Kreis-Transporteure

Kohlentransportund Kesselbeschickungs - Anlagen.

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

# Simplex-Betonpfähle.

Sicherste, rascheste und hilligste Fundierungsmethode. Garantie für die Ausführung selbst bei schlechtestem Boden.

Z. Z. im Bau: Fundation des Geschäftshauses Breitenmoser & Cie. in St. Gallen.

Zahlreiche Ausführungen. — Projekte und Kostenvoranschläge gratis.

Ausführung in der Scweiz durch:

E. Froté & Co., Zürich I.

Folgende Arbeiten werden hiemit zur ausgeschrieben:

I. Erd- und Maurerarbeiten,

2. Kunststeinarbeiten,

3 Deckenkonstruktionen in armiertem Beton.

Pläne, Eingabeformulare und Bauvorschriften liegen auf dem Bureau der Bauleitung, Herrn Carl Nägelin in Solothurn, von Montag den

5. bis Freitag den 9. Juli zur Einsicht auf. Offerten sind bis 10. Juli, abends 6 Uhr, schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift «Eingabe für Schulhausneubau Lüsslingen» an die Bauleitung, Herrn Carl Nägelin in Solothurn, einzureichen.

Solothurn, den 1. Juli 1909.

Die Bauleitung: Carl Nägelin.

#### Gemeinde Adliswil (Zürich)

## Bauausschreibung

#### für die Erweiterung der Gasversorgung.

Die Gemeinde Adliswil eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Ausführung der Gasnetzerweiterung in der Sihltalstrasse und Zürichstrasse.

1. Grabarbeiten, total zirka 2500 m Länge,

2. Gussrohrleitungen: zirka 1370 m à 125 mm Lichtweite, > >

640 » > 100 150 » > 60

3. Mannesmannrohrleitungen, zirka 400 m à 40 mm Lichtweite,

Syphons und diverse Formstücke, 4.

Hausinstallationen, Gasuhren, zirka 35 Stück à 5 Flammen und 2 Stück à 10 Flammen. Offertenformulare sind im Bureau des Unterzeichneten erhältlich,

bei dem auch die Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können. Uebernahmsofferten sind spätestens bis am 20. Juli verschlossen an den Gemeinderat Adliswil einzureichen.

Zürich I (Gessnerallee 34), den 10. Juli 1909.

Im Auftrage der Gaskommission: Die Bauleitung: Alfred Frick, Ing.

#### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis II.

### Konkurrenz-Eröffnung

Ueber die Lieferung und Aufstellung zweier Brückenwagen für die Stationen Schönbühl und Liesberg wird Konkurrenz eröfinet. Die Uebernahmsbedingungen können vom Bureau des Oberingenieurs,

Leimenstrasse 2, Basel, bezogen werden.
Schriftliche Angebote unter der Aufschrift', Brückenwagen 1909's
sind bis zum 21. Juli 1909 verschlossen der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende September 1909 verbindlich. Basel, den 1. Juli 1909.

> Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen.

#### Wattwil.

### Freiwillige Holzgant.

Auf Verlangen des Herrn Johannes Rechsteiner in Bleiken-Wattwil gelangen Montag den 19. Juli lfd. Jahres, nachmittags von 2 Uhr an, im «Hörnli» Wattwil folgende Abteilungen Holz auf freiwillige, öffentliche Versteigerung, nämlich:

I. 18 mm tannene Bretter i Wagon

30 > 36 40 50 60-100 bis 110 cm Breite. II. 36 » Lerchenbretter

III. 30 und 45 mm buchene Bretter 2 Wagon 30 bis 90 30 » 80 50 » 90 » eichene Ahorn- und Kirschbaumbretter 1 50 Wagnerholz (Ulmen u. Eschen) 2

12 × 12 cm bis 10 m langes Bauholz Doppelwagon.

Mit Ausnahme des letzten Postens ist alles im Jahre 1908 geschnittene dürre Ware.

Die Versteigerung geschieht wagonweise und franko Einladen. Die nähern Bedingungen und das Holz können beim Gantgeber eingesehen werden. Zu zahlreichem Besuche ladet ein

Der Gantgeber und die Gantkommission.

Wattwil, den 1. Juli 1909.

# Schweizerische Bundesbahnen.

### Bauausschreibung.

Die Lieferung und Erstellung einer Niederdruck-Warm-wasserheizung für das neue Dienstgebäude an der Nauenstrasse im Personenbahnhof Basel ist zu vergeben.

Bauprogramm und Pläne sind gegen Bezahlung von Fr. 5.- beim Hochbaubureau, Holbeinstrasse II, erhältlich, woselbst auch die Uebernahmsbedingungen eingesehen werden können.

Angebote mit der Aufschrift "Heizungsanlage für das neue Dienstgebäude an der Nauenstrasse" sind bis 19. Juli 1909 der unterzeichneten Direktion verschlossen einzureichen.

Die Offerten bleiben bis Ende August 1909 verbindlich.

Basel, den 2. Juli 1909.

Kreisdirektion II der schweizerischen Bundesbahnen.

Am Kantonalen Gewerbe-Museum in Aarau ist die Stelle eines Hauptlehrers für die Fachschule für Bau- und Holztechnik neu zu besetzen. Erfordernisse: Technikumbildung und einige praktische Erfahrung im Baufach, guter Zeichner. — Diensteintritt 15. Oktober 1909. Auskunft erteilt die Direktion des Gewerbe-Museums.

Anmeldungen bis 31. Juli mit Ausweisen an die Direktion des

Innern, Aarau.

### Politische Gemeinde St. Gallen.

#### Stelle - Ausschreibung.

Infolge Resignation ist die Stelle eines

bei den Gas- und Wasserwerken neu zu besetzen.

Tiefbautechniker mit tüchtiger technischer Bildung und einiger Praxis im Tiefbau- und Vermessungswesen, haben ihre schriftlichen Anmeldungen mit Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüchen unter Beifügung von Zeugnissen bis zum 19. Juli 1909 zu richten an die

Betriebsdirektion der Gas- und Wasserwerke.

#### Gesucht

auf das Baubureau einer Stadt der deutschen Schweiz ein praktisch erfahrener, tüchtiger und zuverlässiger

zur Projektierung und Aussührung von Bauten verschiedener Art. Eintritt möglichst bald. Anmeldungen mit Nachweis des Studienganges und der bisherigen Betätigung, sowie mit Angabe der Besoldungsansprüche sind zu richten unter Chiffre Zag S. 1474 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

#### Deutzer Benzinlokomobile 6 PS, wenig gebraucht, vorzüglich arbeitend.

**Fahrbare Bauwinde** 

mit Deutzer Benzinmotor. Bestes Fabrikat. Beide Objekte sind im Betriebe zu besichtigen und werden zu günstigen Preisen mit aller Garantie abgegeben, eventuell auch mietweise.

Gasmotoren-Fabrik "DEUTZ" A.-G., Zürich

# Schweizerische

EINZIGES FACHORGAN DER SCHWEIZ FÜR WASSER-BAU, HYDRAULISCH-ELEKTRISCHE ANLAGEN, SCHIFF-FAHRT, HAFEN- UND KANALBAUTEN

Probe-Nummern gratis und franko.

Mitarbeiter gesucht.

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

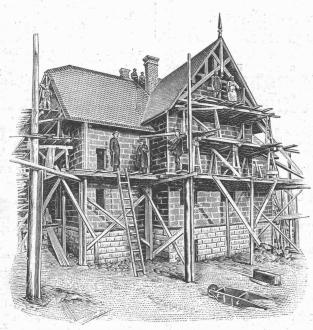
Wirkungsvollstes und haltbarstes Material zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

Isolierung massiver Aussen-Mauern und Fachwerk-Wänden gegen Witterungsund Temperatur-Eisflüsse, 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, warmhaltend 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 Temperatureinstüsse; seuersicherer 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.

## Künstliche Saugzug-Anlagen

an Stelle gemauerter Fabrikschornsteine

sind die Schornsteine der Zukunft!

Prospekt auf Verlangen kostenfrei!

Dr. H. Cruse, Berlin w. 50

Technisches Bureau

Geisbergstrasse 29 Tel. Amt 6, 6502

## Franzisturbinen-Konstrukteur

sucht grössere Maschinenfabrik.

Nur erste Kräfte, welche als erste Konstrukteure bei grösseren Turbinenbau-Firmen tätig waren und praktische Erfahrungen besitzen, auch den Regulatorenbau beherrschen, wollen ihre Offerten unter Angabe der Gehaltsansprüche, Lebenslauf und Einsendung der Zeugnisse unter P.L. 1127 richten an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Prag.

# Provisionsreisender

für einen guten Bauartikel gesucht.

Herren, die andere Artikel nebenher führen, bevorzugt. Angebote unter Chiffre T.K.62 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

#### Wir suchen

zu sofortigem Eintritt oder auf 1. August

# **Architekt**

und

### Bautechniker

tüchtig in Entwurf und Detail, gewandter Konstrukteur.

Offerten mit Beigabe von Zeugnissen und Skizzen, sowie Angabe der Gehaltsansprüche an

A. Brenner & W. Stutz, B.S.A.

Architekten, Frauenfeld.

#### Regensichere Dachlüftung





Hürtgen lüfter Ó Sternlüfter T.Hürtgen, Mönniq & Cº Köln-Lindenthal



#### Richard Beuttner & Co., Zürich

□ □ □ Einziges Spezial-Geschäft für □ □ □ □ Blattgold & Bronzen · Pinsel & Schwämme

Bei der teilweise noch im Bau befindlichen Berninabahn ist die Stelle des

#### **Bahningenieurs**

zu besetzen. Verlangt wird Erfahrung in Bau und Betrieb einer Bergbahn. Elektrotechnische Kenntnisse sind erwünscht.

Anmeldungen mit Zeugnisabschriften, Referenzen, Gehaltsansprüchen, Eintrittstermin, Alter und Familienstand an die

Direktion in Brusio, Graubünden.

# Holweger & Faust, Winterthur

Beste Bezugsquelle samtlicher Sorten

# TAFELGLAS.

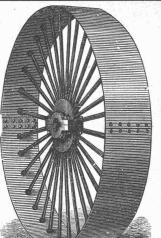
# Holzgitterei-Jabrik.

Spezial-Geschäft für Palisaden

(Holzzäune aus Hartholz)

### Gustav Minder & Co., Genf.

Preisliste gratis.



## Riemen scheiben

zweiteilig, aus Schmiedeisen und Holz. — Prompte Lieferung

### Treibriemen

BALATA, Original «Dick». KAMELHAAR, «Gripwell». Generalvertretung. Einziges Lager

#### Kernleder-Riemen

eigenes Fabrikat.

## - Decken

wasserdichte, f. jed. Bedart.

Stapler-Hünerwadel & Co. Horgen.

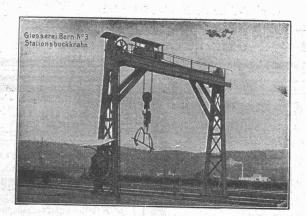
# Schlackenzement (Puzzolan-Zement).

Die unterzeichneten Fabriken offerieren ihren selbstfabrizierten la. Schlackenzement bei prompter Lieferung zu billigsten Tagespreiser Schlackenzement eignet sich für jede Art von Beton- und Fundamentierungsarbeiten, sowie speziell für alle Wasserbauten. Derselbe ist bestens eingeführt und bei grösseren Staats- und Privat-Bauten mit ausgezeichnetem Erfolge seit Jahren verwendet worden. Garantie für Normenfestigkeit und gleichmässige Ware.

Atteste der Eidg. Materialprüfungsanstalt, sowie Ia. Referenzen stehen gerne zu Diensten.

Handelsgenossenschaft des Schweiz. Baumeister-Verbandes in Zürich. Kalk- und Zementfabriken Beckenried A.-6. in Beckenried.

# Gesellschaft der L. v. Roll' Eisenwerke, Gerläfingen. 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 f. Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für

#### **Eisenbahnmaterial.**

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb. Schiebebühnen für Hand-, Dampf- od. elektrischen Antrieb. Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur, Vignol- und Rillenschienen.

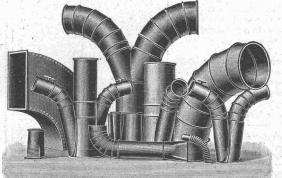
Barrieren und Signale. Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:

Hebezeuge, Seilbahnen und Zahnstangenoberbau,
Schleusenwehre.

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

# 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. Verzinkerei (Lohnverzinkung im Vollbad).

Billige und prompte Bedienung.

# Welter Gelieve

# Transformatoren mit Kühlrippen

JUII

(Patent Pichler

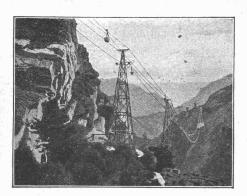
#### der Gesellschaft für elektrische Industrie-Wien.

Durch Einbau von Kühlrippen zwischen die einzelnen Spulen der Bewickelung und Lagen des Eisenkerns, wird in diesem Transformator eine äusserst günstige, die Leistung bedeutend erhöhende Wärmeabfuhr erzielt.

Vorteile: Ca. 50% des Gewichtes bei gleicher Leistung — ca. doppelte Leistung bei gleichem Vorzüglicher Nutzeffekt (100 KW.—2700 Volt Primärspannung, über 98%).

Allein-Vertretung für die Schweiz: Jules Neher, Ingenieur, 6, rue St. Ours, Genève.

# Bleichert'sche Drahtseilbahnen



eignen sich für den Transport von Baumaterialien aller Art unter den schwierigsten Verhältnissen. Im Ganzen zirka **2100** Anlagen ausgeführt, darunter:

104 für Bauunternehmer,

185 für Steinbrüche,

236 für Zementfabriken,

160 für Ziegeleien.

Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis 38.

General-Vertreter für die Schweiz:

Robert Aebi & Co., Zürich

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.

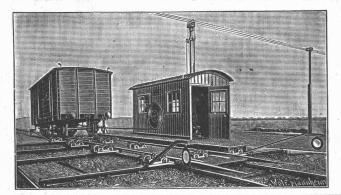
Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.

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



#### Joseph Vögele, Mannheim liefert seit 1842:

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

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.

# Motorwagenfabrik ARBENZ A. G.

Zürich-Albisrieden.



Spezialfabrik für

Lastwagen Lieferungswagen Omnibusse TatenterwirkunguVerwerkung
H.L.SIEBENECK
ZURICH I, Sonnenqual 10 (Zürcberhof)

Neu! .. Neu!

Vorzüglich bewährte

Heissdampf - Rammen

mit Menck's Patent-Dampfbären und Metall-Rammenschläuchen.

Heissdampf-Betonpfahl - Rammen

Schlaghauben hierzu.



Menck & Hambrock

G. m. b. H. Altona-Hamburg 32

J. Nörr Zürich 2 Seidengas: nächst Trülle Bahnhofstrasse Vorteilhafteste

Bezugsquelle f. imprägnierte starke

Strapaz-Kleider Loden und engl. Stoffe

meterweise, moderne Massanfertigung.



Anwendbar auf Beton und Holz.

Benötigt nur einfache

Spenglerarbeit.

Telegramm - Adresse:

Locherco.

#### ADWUSSETDESEITIQUNG mit beschränkter Haftung

90 Königgrätzer Strasse

Entwässerungs- und Abwässerreinigungsanlagen

Spez alität:

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-Entelsenung-Filtration

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

Prospekte, Zeugnisse u. Referenzen zur Verfügung. Langjährige Garantie.

Dreifach imprägniertes

mit aufgepresster Sand- und Kiesschicht bereits ausgeführt

ca. 2 Millionen Ouadratmeter.

Generalvertretung für die Schweiz:

Locher & Cie.

Ingenieurbureau und Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau.

ZÜRICH

Talstrasse Nr. 10

Telephon Nr. 2084.

Eigengewicht per m²

nur 20 - 25 kg

Dachneigung 1:40

bis 1:3

Feuersicher.

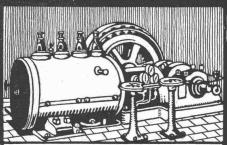


# Schweiz. Gesellschaft für Lentz-Ventilmaschinen, Bellinzona.

Zahlreiche Ausführungen.

Erstklassige Referenzen über ausgeführte Anlagen.

Eigene grosse Problerstation.



Eigenes Bureau: Zürich

Auf der Mauer 13.

Telegr .- Adr .: Lentzmaschinen.

Telephon Nr. 8016

Dampfmaschinen System Lentz



Ingenieurbureau

# H. Schæfle

Dipl. Ing.

#### Zürich

Uraniastr. 11. Teleph. 8431.

Neutrales Bureau für vollständige Durchführung moderner Kraftund Pumpen - Anlagen

Prüfung und Ueberwachung bestehender Anlagen

Masch.-techn. Konsultationen u. Expertisen



# Schweizer. A.-G. Orenstein & Koppel, Z



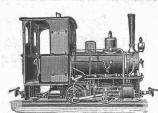
St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)

Lieferung von

Schienen, Gleisen, Weichen, Drehscheiben. Wagen, Lokomotiven, Ersatzteilen aller Art.

> Trocken- und Nassbaggern. Vermietung von Rollbahnen.

Projektierung und Bau von normal- und schmalspurigen Anschlussgleisen.



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

## Rillenschienen mit den dazugehörigen baschen und sonstigem Kleineisenzeug,

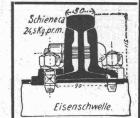


und als Vertreter der Phönix-Werke in Ruhrort:

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, Ansertigung kompleter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

= FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN. =

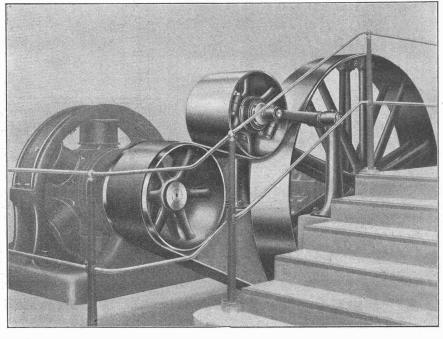


# Tonwaren Cement-Putz Cement-Beton AQUABAR G.m.b.H

# Wasser-Reinigung

Filterpressen Armaturen Pumpen

A. L. G. Dehne, Maschinen-Halle a. S.



Spannrollentrieb mit Oelumlauf geliefert für Generator-Antrieb 225 P.S. 500 mm breiter Doppelriemen.

Entwürfe und Kostenanschläge

Eisenwerk W ülfel, Filiale Basel

Blumenrain 32.

Spezialfabrik für Transmissionen.

Telephon 2206.

Die Aktiengesellschaft der Brunner Brauerei, Brunn a. G. schreibt uns am 19. Januar 1909 über nebenstehenden Trieb:

«In Beantwortung Ihrer geehrten Anfrage vom 6. d. M. freut es uns, Ihnen mitteilen zu können, dass die uns von Ihnen im Oktober v. J. gelieferten Transmissionsteile bisher zu unserer vollsten Zufriedenheit funktionieren. Es gilt dies in erster Linie von dem durch Sie hergestellten Hauptantrieb mit zwei selbsttätigen Spannrollentrieben, welche bei einem sehr kurzen Achsenabstand unsere Generatoren für Licht- und Krafterzeugung für eine Leistung von 150, beziehungsweise 225 Pferdekräften unter Verwendung eines 400 mm breiten einfachen, beziehungsweise eines 500 mm breiten Doppelriemens in anstandsloser Weise bei ruhigem Gange übertragen. Unsere bisherigen Messungen haben ergeben, dass Sie hierbei Ihre Garantien betreffs der Uebertragungsleistung voll eingehalten haben und wurde durch den Wegfall des früher bestandenen Zwischenvorgeleges die erhoffte Kraftersparnis erzielt.»