Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 53/54 (1909)
Heft: 18

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: 10.12.2025

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

Bd. LIV. Revue polytechnique No. 18.

Schweizerische Bauzeitung

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

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

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

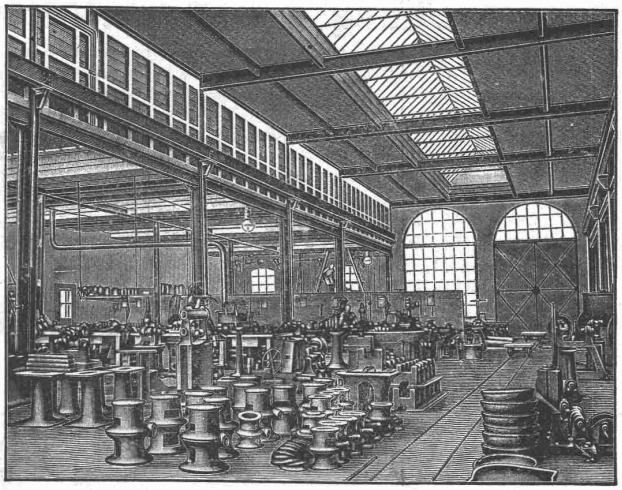
Abonnements nehmen entgegen: *Herausgeber, Kommissionsverleger* und *alle Buchhandlungen* und *Postämter.*

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.

Bd. LIV. ZÜRICH, den 30. Oktober 1909. No. 18.

Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten



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**

✠ **Patent No. 23428**

Vorteile:

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

Empfohlen als **rationellstes System** für
Maschinenfabriken, Werkstätten, Giessereien, Elektrizitätswerke, 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.

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

Bauausschreibung.

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

Erdarbeiten	zirka	8000 m³
Felsaushub (Bruchfelsen)	„	5500 „
Maurerarbeiten	„	900 „
Chaussierungen	„	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 **8. November l. J.** mit der Aufschrift «Eiken-Schupfart» sind an die kantonale Baudirektion zu richten.

Aarg. Baudirektion.

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

Wasserversorgung Niederweningen.

Bau-Ausschreibung.

Sämtliche Arbeiten für die projektierte Wasserversorgung der Gemeinde Niederweningen werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben;

Quellfassung, Quellschächte, Reservoir 450 m³. Rohrnetz ca. 8200 m, 34 Hydranten, die Grabarbeit und die Zu- und Hausleitungen.

Das Reservoir wird eventuell in armiertem Beton erstellt. Den diesbezüglichen Eingaben sind Pläne beizulegen.

Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare liegen bei Herrn Präsidenten **Weidmann** auf. Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift **„Wasser-Versorgung"** an die Wasserversorgungs-Kommission zu richten. Letzter Eingabetermin **19. November.**

Baden, den 27. Oktober 1909.

Die Bauleitung:
Ingenieur-Bureau M. Keller-Merz.

Einwohnergemeinde Solothurn.

Ausschreibung von Kanalisationsarbeiten.

Ueber nachstehende Kanalisationsarbeiten und Lieferungen, welche die erste Bauetappe der **Kanalisation des Industriequartiers** bilden, wird hiemit Submission eröffnet.

1. Auslaufkanal in die Aare.
Baulänge zirka 30 m. Kaliber: 800 mm gusseiserne Röhren mit beweglichen Muffen.

2. Kanal in der Römerstrasse.
Baulänge zirka 135 m. Kaliber: Profilkanal 0,80/1,20 m mit Sohleinlagen aus Steinzeug. Erstellen von diversen Einsteigschächten und Schlammsammlern, sowie der Hausanschlüsse im öffentlichen Strassengebiet.

3. Kanal in der projektierten Herzog-Leopoldstrasse.
Baulänge zirka 700 m. Kaliber: Profilkanal 0,80/1,20 m; 0,70/1,05 m; 0,60/0,90 m mit Sohleinlagen aus Steinzeug und 0,60 m Zementröhren mit Sohleinlagen. Erstellen von diversen Einsteigschächten.

4. Kanal von der chem. Fabrik des Herrn Dr. Kyburz bis zur Bielstrasse.
Baulänge 280 m. Kaliber: 50 cm Zementröhren mit Sohleinlagen oder Steinzeugröhren. Erstellen von diversen Einsteigschächten.

NB. Die Gemeinde behält sich vor, die obigen Arbeiten gesamthaft oder in verschiedenen Baulosen zu vergeben; eventuell auch die Lieferung des Röhrenmaterials einschliesslich Sickerröhren von den übrigen Arbeiten und Lieferungen zu trennen.

Auflage der Pläne und Ausführungsvorschriften, sowie Bezug der Eingabeformulare bis zum 2. November 1909 auf dem Stadtbauamt.

Die Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift «Kanalisation Industriequartier» an das tit. Ammannamt der Einwohnergemeinde Solothurn bis **6. November 1909** einzureichen. Die Eröffnung der eingelangten Offerten findet Montag den 8. November a. c., vormittags 10 Uhr, auf der Kanzlei der Einwohnergemeinde statt und hat hiezu Jedermann Zutritt.

Solothurn, den 22. Oktober 1909.

Der Gemeindeammann.

Arbeitsvergebung.

Zum **Neubau des Geschäftshauses** der Herren **Belser, Forster & Cº** an der Davidstrasse, **St. Gallen,** sind folgende Arbeiten im Submissionswege zu vergeben:

Maurerarbeiten,
Isolierungsarbeiten,
Arbeiten in armiertem Beton,
Kunststeinlieferungen,
Dachdeckerarbeiten.

Die Unterlagen können auf dem Bureau der Architekten **Curjel & Moser, Schreinerstrasse 5, St. Gallen,** eingesehen und dort auch die Formulare für die Offerten in Empfang genommen werden.

Die Offerten sind **spätestens bis 30. Oktober,** abends 5 Uhr, adressiert an **Postfach 6481 St. Gallen,** einzureichen.

Strassenbaute.

Ueber die Korrektion der Strasse I. Klasse von **Höngg nach Oberengstringen,** mit einer Kronenbreite von 7 m, einer Gebietsbreite von 8,80 m und einer Länge von zirka 1540 m (Erdbewegung zirka 7000 m³, Chaussierung zirka 2850 m³), wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Pläne, Bauvorschriften, etc. liegen im Obmannamt Zürich, Zimmer Nr. 51, III. Stock, zur Einsicht auf und es können daselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden.

Offerten sind verschlossen und frankiert und mit der Aufschrift **„Strassenkorrektion Höngg-Oberengstringen"** versehen bis zum **16. November 1909** der kantonalen Baudirektion in Zürich einzusenden.

Die Eröffnung der Offerten erfolgt am **17. November,** nachmittags 3 Uhr im Obmannamt, II. Stock, Zimmer Nr. 44.

Den Bewerbern oder ihren Bevollmächtigten steht der Zutritt zum Eröffnungsakte frei.

Zürich, den 27. Oktober 1909.

Für die kantonale Baudirektion:
Der Kantonsingenieur: **Schmid.**

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	zirka	170,000 m³	
Mauerwerk und Beton für Mauern	»	4,400 »	
Verlängerung der Warmbächlidole	»	350 m	mit Pfählung
Zementröhren	»	500 »	
Bahnbeschotterung	»	14,000 m³	
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.

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, 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. 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.

Schulhausgruppe an der Limmatstr., Zürich.

Es wird hiemit die Lieferung folgender Arbeiten zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

Beschläge **Mobiliar**
Schulbänke **Turngeräte**
Kleiderhaken (in Schmiedeisen).

Bedingungen, Pläne und Offertformulare liegen in unserem Bureau, Bärengasse 13, von **Mittwoch den 27. Oktober** an, je nachmittags von 2—6 Uhr, zur Einsicht auf. Offerten sind bis spätestens **10. November 1909,** mit der entsprechenden Aufschrift versehen, an den Vorstand des Bauwesens I einzureichen.

Zürich, den 22. Oktober 1909.

Die Bauleitung:
Gebrüder Pfister, Architekten.

Offene Gemeindebaumeisterstelle in Herisau.

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

Herisau, den 16. Oktober 1909.

Aus Auftrag des Gemeinderates:
Die Gemeindekanzlei.

Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

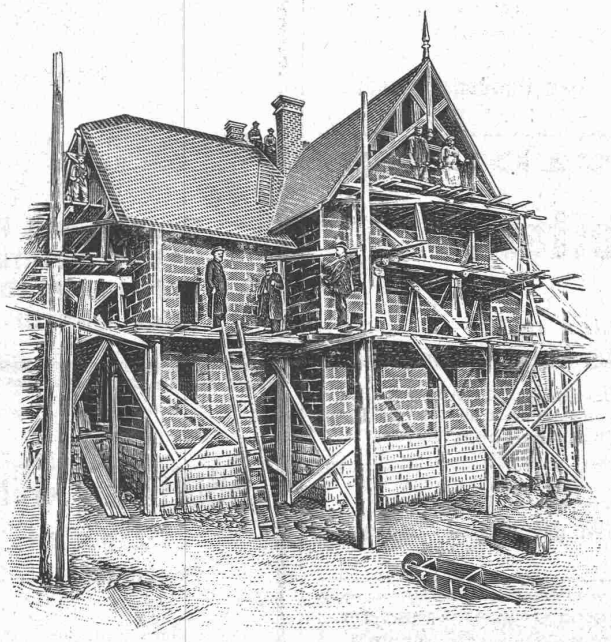
Wirkungsvollstes und haltbarstes Material zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

Isolierung massiver Aussen-Mauern und Fachwerk-Wänden gegen Witterungs- und 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-, Bier- und 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 Temperatureinflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

WANNER & Cie, 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.

Calancasca-Korrektion.

Bau-Ausschreibung.

An der Calancasca in **Grono** (Misox) sind folgende Arbeiten in Akkord zu vergeben:

1. **Aushub für die Flussrinne und die Fundamente** ca. m³ 6000
2. **Wuhranlage in Trockenmauerwerk** » » 4500
3. **Widerlager für eine neue Brücke Bruchsteinmauerwerk in hydr. Kalkmörtel** » » 200
4. **Strassenverlegung** » m 800
5. **Eisenkonstruktion für die neue Calancascabrücke, Gewicht** » Ton. 80

Pläne und Bauvorschriften liegen bei Bauführer **Dalbert** in **Grono** und beim **kant. Bauamt** in **Chur** zur Einsicht auf und können daselbst Eingabeformulare bezogen werden.

Uebernahmsofferten

für die gesamten Arbeiten oder einzelne Teile sind bis zum **14. November 1909** dem unterfertigten Departement einzusenden.

Chur, den 28. Oktober 1909.

Das Baudepartement:
Dr. J. Dedual.

Ausschreibung

von

Bauarbeiten.

Es wird Konkurrenz eröffnet über:

1. Die **Kunstschmiedearbeiten** und
2. die **Lieferung der Fenster- und Türbeschläge**

für den **Postneubau in La Chaux-de-Fonds.** Zeichnungen, Bedingungen, Muster und Angebotformulare sind im Bureau der Herren **Lambelet & Boillot,** Architekten in **La Chaux-de-Fonds** aufgelegt.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: **„Angebot für Postgebäude La Chaux-de-Fonds"** bis und mit dem **8. November nächsthin** franko einzureichen an die

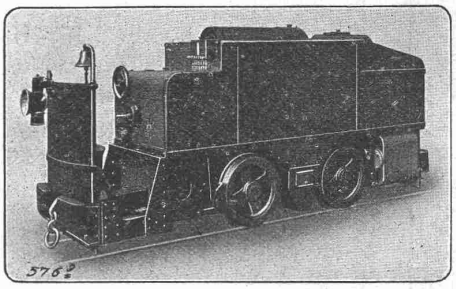
Direktion der eidgen. Bauten.

Bern, den 25. Oktober 1909.

Werkzeuge, Werkzeugmaschinen,
Normale Maschinen-Elemente
Präzisions-Ausführung
Fabrikat Ludw. Loewe & Co u. andere Firmen liefert nur in
Rud. Falkner, Ing. Basel

Werkzeugtisch

GASMOTOREN-FABRIK „DEUTZ" A.-G. ZURICH.



Benzin-Lokomotiven
für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen.

Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine Rauch- und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort betriebsbereit.

Benzin- und Petrol-Lokomobilen
Schiffsmotoren, Motorboote
Rohölmotoren, Sauggasmotoren
Gas-, Benzin-, Petrolmotoren

Gebrüder Scholl
Zürich
Poststrasse Nr. 3

liefern Ihnen sämtliches

Zeichenmaterial

für technische Bureaux in nur guter, brauchbarer Qualität. Interessenten sind gebeten, unseren neu erschienenen Spezialkatalog B, Ausgabe 1909/10 zu verlangen.

DYNAMIDON

Hochfeuerfeste Steine aus Künstlichem Korund
:: :: :: Patentiert in allen Kulturstaaten :: :: ::
Anwendbar für die höchsten Temperaturen
Dynamidon G. m. b. H. MANNHEIM-WALDHOF

Gustav Kuntze, Göppingen 3 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: 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

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.

AUERMETALL

Pyrophore (funkensprühende) Erdmetall-Legierungen
für Zünd- und Leuchtzwecke

Erfindung von Dr. Freiherrn Auer von Welsbach gesetzlich geschützt in fast allen Kulturstaaten.

Wir bringen zur Kenntnis, dass wir bis auf weiteres das Auermetall in zwei Marken in den Handel bringen, und zwar:

Marke I, Auermetall geschmolzen

empfiehlt sich in allen Fällen, wo auf grösste Festigkeit, Luftbeständigkeit und Haltbarkeit der Legierung Wert gelegt wird. Preis in Blöcken und Stäben ohne bestimmte Fasson K 100 pro Kilogramm exkl. Verpackung, ab Treibach. Für Fassons Preiszuschläge nach Vereinbarung.

Marke II, Auermetall gefrittet

soll dann angewendet werden, wenn besonders starke Funkengarben mit dem minimalsten Kraftaufwand hervorgerufen werden sollen. Diese Marke wird in zwei Sorten hergestellt und es dient **Marke II a** für Zündzwecke, **Marke II b** für Leuchtzwecke. Nur in Fassons lieferbar. — Preise nach Vereinbarung.

Vor Nachahmungen wird nachdrücklichst gewarnt. Vertreter werden gesucht, Lizenzen abgegeben.

Treibacher Chemische Werke, TREIBACH,
Kärnten (Oesterreich).

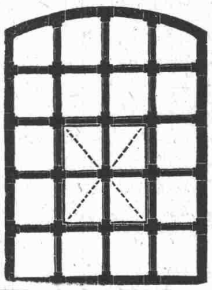
FABRIQUE
DE
POTERIE et BRIQUETERIE
DE
RENENS (Vaud)

Der verbreitetste Ziegel in der ganzen Welt.

Billigste Dachdeckung.

10 Jahre Garantie gegen Frostschaden.

Marke: „Ludowici".



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

Amtlich fest-gestellter

Kohlenverbrauch

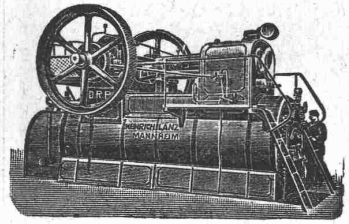
0,45

kg pro eff. PS u. St.

bei nur

Einfacher Ueberhitzung.

HEINRICH LANZ, Mannheim



Allen voraus in

Patent-Heissdampf-Lokomobilen

mit Ventilsteuerung „System Lentz"

und einfacher Ueberhitzung.

Hervorragend in Einfachheit der Konstruktion! Höchste Oekonomie!

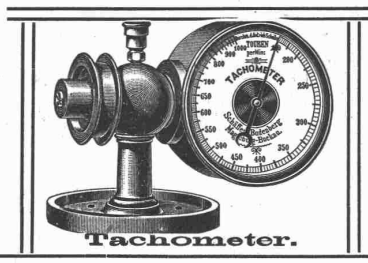
Verkaufsbureau für die Schweiz: **Zürich, Auf der Mauer 13.**

Schäffer & Budenberg, G. m. b. H., Filiale Seebach bei Zürich

Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik, Post- und Bahnstation Oerlikon

liefern:

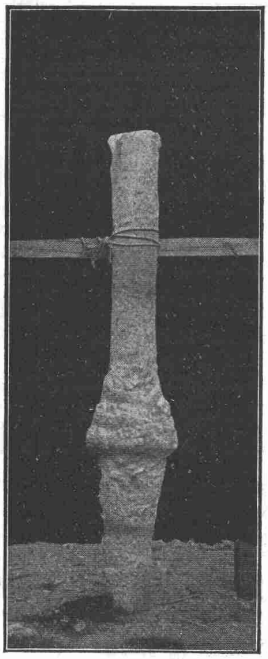
Ventile, Hähne, Regulatoren, Sicherheitsventile und Sicherheitsapparate, Wasserstände, Injektoren, Elevatoren, **Pumpen,** Indikatoren, Manometer, Vacuummeter, Thermometer,



Tachometer.

Zähler, Tachometer, **Absperrschieber,** Kondenswasserableiter, Wasserstandsgläser, Waagen, Dampfmesser, Zugmesser, Schmierapparate u. a.

Kataloge und Prospekte auf Verlangen.



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.

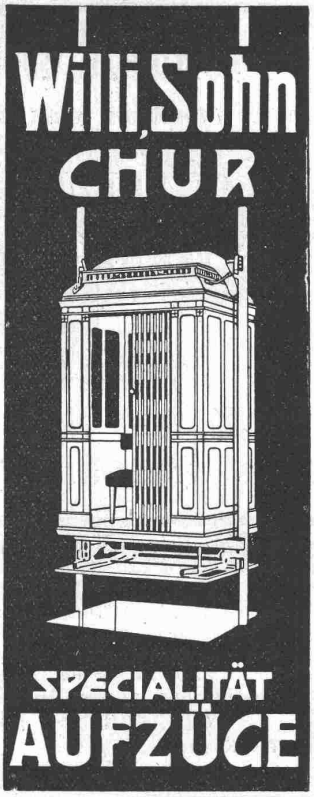
Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden, sowie für Private. Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführung umfangreichster Gründungen auf Strausspfählen gerne zur Verfügung. Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

Dyckerhoff & Widmann, Aktiengesellschaft

Tiefbau-Unternehmung,

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

Karlsruhe i. B.



Kunststeine und Terrazzo-Material

Steinsande, Steinmehle, Körnungen, Mosaikwürfel in verschiedenen Farben. — Fertige Mischungen für Kunstgranit und Muschelkalkstein. — Mischung für blaue Steine. — Anleitungen zu Diensten.

Peter Kramer, vormals Ed. Wüthrich & Cie., Herzogenbuchsee.

Düsseldorfer Röhrenindustrie Düsseldorf-Oberbilk

empfiehlt

schmiedeeiserne Röhren bis 1500 mm Durchmesser, gerade und gebogen,

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.

Portlandzement-Fabrik Laufen (Bern)

Altrenommierte Firma ▪ **Aktien-Gesellschaft** ▪ Gegründet 1886

Fabriken in Laufen, Münchenstein und Soyhières-Bellerive

empfiehlt ihren

prima langsam bindenden künstlichen Portlandzement

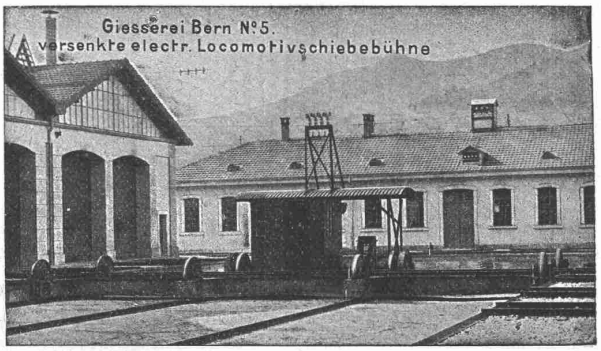
von anerkannt höchster Festigkeit, absoluter Volumbeständigkeit und reiner Farbe zu Platten- und Kunststein-Fabrikation, armierten Beton- und sonstigen Zement-Arbeiten.

Vorzügliche Atteste der Eidgenössischen Material-Prüfungs-Anstalt Zürich.

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 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, Schleusen- und Wehranlagen.

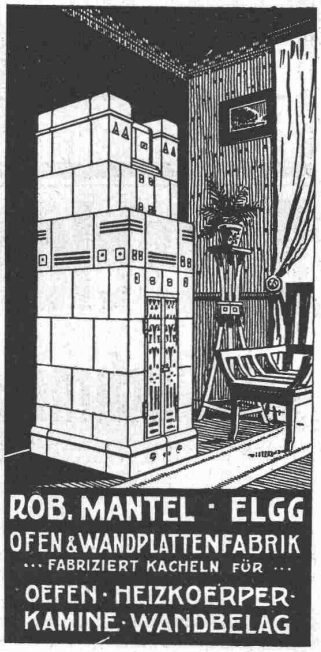
Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

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

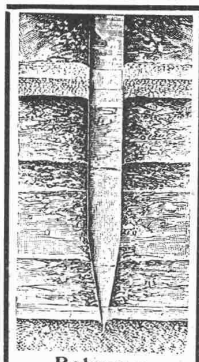
Billigste Betriebskraft
liefern
Dieselmotoren „Winterthur"
gebaut von der
Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik
Winterthur.

CARL MULLER ZÜRICH II
Patent-Bureau
~ PRIMA REFERENZEN ~



Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke
Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweisswerk
liefert als Spezialitäten:
mit Wassergas aus eigenem S.-M. Flusseisen
geschweisste Rohre
von 450 mm Durchmesser bis zu den grössten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für
Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen-Leitungen.
Telegramm-Adresse: **Blechwalzwerk Gelsenkirchen**
Kostenanschläge bereitwilligst
1600 Arbeiter
Vertreter unserer Abteilung „Wassergas-Schweisswerk" ist
Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

Telegramme: **Neher-Genève**
Transformatoren mit Kühlrippen
(Patent Pichler)
Telephon 5877
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 Gewicht. Vorzüglicher Nutzeffekt** (100 KW. — 2700 Volt Primärspannung, über 98%).
Allein-Vertretung für die Schweiz: **Jules Neher,** Ingenieur, 6, rue St. Ours, **Genève.**



Bohrung.

Fundierungs-Arbeiten

mechanische Verdichtung des Untergrundes

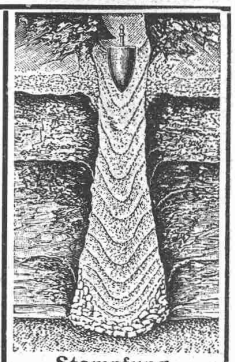
durch das neue, patentierte Verfahren „Compressol"

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

OSSENT, DELACOUR & Cie

Telephon Nr. 6087 ▫ Zürich II ▫ Gotthardstrasse 55

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



Stampfung.

Rudolf Stolle, Bildhauer

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.

Wilhelm Fredenhagen

Maschinenfabrik • Offenbach a. M.

Aufzüge zur Beförderung von Personen und Waren :: ::

für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und Handbetrieb.

Paternosteraufzüge f. Personen

Generalrepräsentanten für die Schweiz:

Glarner & Cie., Gossau (St. Gallen)

Dynamit

Sprenggelatine

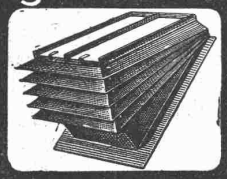
Anerkannt vorzüglichster Sicherheitssprengstoff

TELSIT

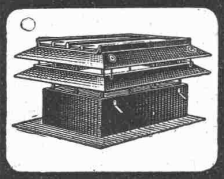
Dynamit Nobel A.-G., Zürich

Fabrik: ISLETEN (Uri).

Regensichere Dachlüftung



Hürtgenlüfter



Sternlüfter

T. Hürtgen, Mönnig & Co Köln-Lindenthal

Brockdorff, Witzenmann m. b. H.

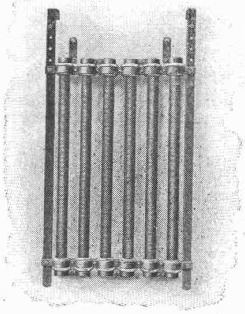
Werke für Elektrotechnik und Maschinenbau

BERLIN SW., Alexandrinenstrasse 135/6.

Elektrischer Entwässerungsapparat

für Transformatorenöl

Abmessungen: 800 × 400 × 65 mm. Gewicht 5,5 Kilogr.



Apparat wird einfach in den Oelbehälter eingehängt und eingeschaltet. Bequem für Montage.

Belastungswiderstände — Regulieranlasser — Heizöfen

für Luft und Flüssigkeiten nach Patent R. v. Brockdorff.

Kataloge und Preisanstellungen kostenfrei.

Aktien-Gesellschaft „UNION" in Biel (Fabrik in Mett)

Erste schweizer. Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten. ✠ Patent Nr. 27199

Ketten aller Art

:: :: für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke. :: ::

Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

:: :: NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen. :: ::

J. P. Piedbœuf & Cie Röhrenwerk A.-G., Düsseldorf-Eller

empfehlen die Artikel ihrer

Blechschweisserei

als mittels Wassergas geschweisste Röhren

von 250 bis 3000 mm Lichtweite

Dampf-Wasser-Steigeleitungsröhren

Dampfsammler

Bohr- und Turbinenröhren

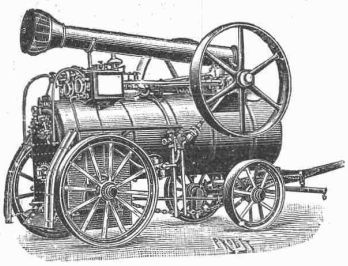
Geschweisste Muffenröhren

Behälter, Transportkessel etc.

Vertreter: **Walter Ernst & Co., Winterthur.**

Fritz Marti
Akt.-Ges., Bern.

Lager in Bern, Wallisellen und Yverdon.



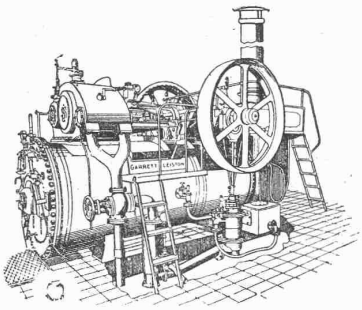
Verkauf & Vermietung von:

Rollbahn-Material

Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben, Rädern und Radsätzen

Lokomotiven — Bau-Maschinen

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



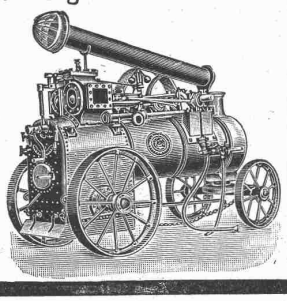
H. v. Arx & Co., Ing.-Bureau, Zürich, Seidengasse 13.

Modernste Baumaschinen.

Steinbrecher, Pumpen, Bauwinden etc.

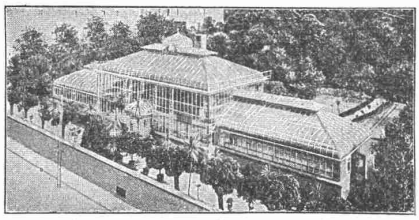
Dampfmaschinen, Dampflokomobilen
von der weltberühmten Firma R. Garrett & Söhne.

Komplette baumaschinelle Anlagen.



Oscar R. Mehlhorn, Schweinsburg (Pleisse) Sa.

Filial-Bureaux: Berlin, Breslau, Mannheim, Wien.



Vertreter für Ungarn: Kogler & Rossner, Budapest 56.

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.**

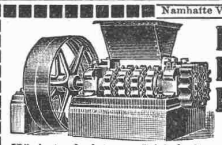
Schalldämpfung im Hochbau wird erreicht durch Isolierung der Träger mit

Unterlagsfilz

D.R.P. 90800

Filzfabrik Adlershof
Adlershof Actiengesellschaft b/Berlin

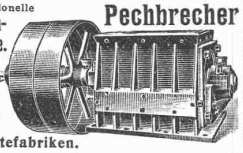
Namhafte Verbess. gegenüb. allen bestehend. Konstrukt.



Koks- u. Kohlen-Brecher
stationär und fahrbar.

Höchste Leistungsfähigkeit. Komplette Anlagen zur Kohle- und Asche-Förderung.

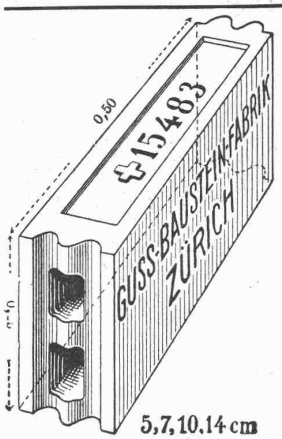
Einzig rationelle Vorbrech-Maschine.



Pechbrecher
Unentbehrlich für Briquettefabriken.

Alpine-Maschinenfabrik-Gesellschaft, Augsburg 2
vormals Holzhäuer Maschinenfabrik-Gesellschaft | Spezialfbk. f. Zerkrg.- u. Transport-Anlagen.

Aeusserst niedrige Anlage- und Betriebskosten.



5,7,10.14 cm

Gussbausteine,

bestes Material für trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster gerne zu Diensten.

Die Generalvertretung:

Handelsgenossenschaft des Schweizer. Baumeisterverbandes Zürich

Bureaux: Seidengasse 13.

Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

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

liefert

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

in ŒRLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: **Lausanne, Chemin Vinet 29**

Edmund Simon, Dresden A4

Die besten Rostschutzfarben der Gegenwart sind die wissenschaftlich begründeten und langjährig bewährten

Durabo-Oelfarben

Marke „G" = Grund-, Marke „D" = Deckanstrich. Für Haltbarkeit übernehme volle Garantie.

Durabo-Glanzfarben

für Molkereien, Bade- und Accumulatoren-Räume, Optische Signale, etc. etc. etc.

Generalvertreter: **Peter Kramer,** Herzogenbuchsee