Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
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: 15.12.2025

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

Bd LVI — Revue polytechnique — No 2.

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 LVI. ZÜRICH, den 9. Juli 1910. No 2.

Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen
Telephon 5515. **Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.** Atelier Seehofstr.

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona
Zweigbureau Zürich.
Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

Aufzüge- und Räderfabrik Seebach
vormals Wüst A.-G.
liefert als Spezialität
Personen- u. Waren-Aufzüge
Präzisionszahnräder

VENTILATIONS-ANLAGEN:

Schraubenventilator patentiert
Lüftungsanlagen (eventl. in Verbindung mit Heizung), Einblasen und Absaugen von Luft mit umkehrbaren Schraubenventilatoren für Wohnhäuser, Hotels, Fabriken etc. — **Kühlungsanlagen** für Hotels, Schlächtereien, Textilindustrie. — **Entnebelungsanlagen** für Koch- und Waschküchen in Hotels, Spitälern, Färbereien etc. — **Entstaubungsanlagen** für Karden, Rauhereien, Scheermaschinen, Schleifereien, Mühlen. — **Trocknungsanlagen** für Stoffe, Garne, Holz- und Teigwaren. — **Pneumatische Transportanlagen** für Fasern, Späne etc.

Centrifugalventilator patentiert
EMIL MERTZ Maschinen-Fabrik BASEL

SCHINDLER & Co, LUZERN
Spezialfabrik für Aufzüge
Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.

Rudolf Mosse, Zürich
alleinige Inseraten-Annahme für die
Schweizerische Bauzeitung.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt sich **B. EMCH**, Ingenieurbureau, Bern.

Ingenieur-Akademie: Wismar i. M. Für Bau-Ingenieure u. Architekten, Maschinen- und Elektro-Ingenieure. Ehemalige Fachschüler finden Aufnahme. — Kürzeste Studiendauer.

Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis IV.

Bauausschreibung.

Für das neue Aufnahmsgebäude in **Rheineck** werden die Verputzarbeiten, Glaserarbeiten, Zentralheizung, sanitäre Anlagen, zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen können beim Oberingenieur in **St. Gallen** eingesehen werden. Eingaben sind bis **15. Juli 1910** an die Kreisdirektion IV in St. Gallen zu richten. Die Angebote bleiben bis **15. August 1910** verbindlich.

St. Gallen, den 4. Juli 1910.

Die Kreisdirektion IV.

Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Lieferung eines **Drehkrans** nach Bahnhof **Huttwil** wird hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Hubhöhe 6,50 m; Tragkraft 4000 kg.

Offerten sind bis und mit **20. ct.** an die Unterfertigte in Huttwil einzureichen.

Huttwil, den 4. Juli 1910.

Langenthal-Huttwil-Bahn:
Die Direktion.

Müller & Fehr

vorm. Victor Müller

Baugeschäft und Architekturbureau

St. Gallen

Inhaber: Victor Müller und Ernst Fehr

empfehlen sich für

Architektur u. Bauleitung, Bauausführung, Maurer-, Verputz-, Eisenbeton-, Steinhauerarbeiten, sowie speziell für Uebernahme ganzer Bauten en bloc.

Bureau: St. Jakobstrasse 56a Telephon 2038

Ia komprimierte blanke Stahl-

Grösstes Lager. — Prompte und billige Bedienung.

Affolter, Christen & Co., Basel

Eisen und Stahle en gros.

LITOSILO

fugenloser, unverbrennbarer Steinholzboden,
bekannt und geschätzt wegen seiner grossen Dauerhaftigkeit, speziell empfohlen für Geschäftshäuser, Fabriken und Magazine.

LINOLEUM - UNTERLAGEN

Litosilo-Estrich — Bims-Estrich — Kork-Estrich

Planolin-Ausebnungen,
sofort trocknend.

Ausführliche Prospekte und Muster gratis.

Ch. H. Pfister & Co., Basel 7

KOCH & Cie, vorm. E. Baumberger & Koch, BASEL

Unternehmung für

Holzpflaster-, Asphalt- u. Betonbau-Arbeiten.

Holzzement- und Klebepapp-Dächer.

Dachkonstruktionen für Fabrikbauten mit kittlosen Oberlichtern.

Patent No. 23428 und 43278 (System Séquin & Knobel)
über 400 000 qm Bedachungen sind in Europa nach diesem System ausgeführt.

Bodenbeläge

für Fabriken, Verwaltungsgebäude, Wohnräume, Schulen, Krankenhäuser, Festsäle, Treppen.

Alleinige Ausführung für die Schweiz

der Asbest-Fussböden

(Schleicherböden — gesetzlich geschützte Marke „PYROFUGONT") der deutschen und österr. „Pyrofugont-Werke", Gebr. Schleicher. Ueber 600 000 qm Beläge durch die Pyrofugontwerke ausgeführt. Wohnlich und fusswarm, elastisch und vollkommen staubfrei, garantiert rissefrei, wasser- undurchlässig, feuerfest.

Mehrjährige Garantie für sämtliche Arbeiten.

Wachsen und Schwinden des Holzes

ist von nun an ausgeschlossen bei Verwendung der kreuzweise 3fach verleimten Holzplatten in Stärken von 6 bis 32 mm und in Dimensionen von 120/200 cm und 120/400 cm aus der Spezialfabrik in Meilen.

Kein Bau ohne diese Täfer, Türen, Decken, Heizkörperverkleidungen etc.

Ad. Aeschlimann, Meilen

Erste schweiz. Fabrik maschinell gesperrter Holzplatten.

Preise, Muster, Rücksprache umgehend.

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

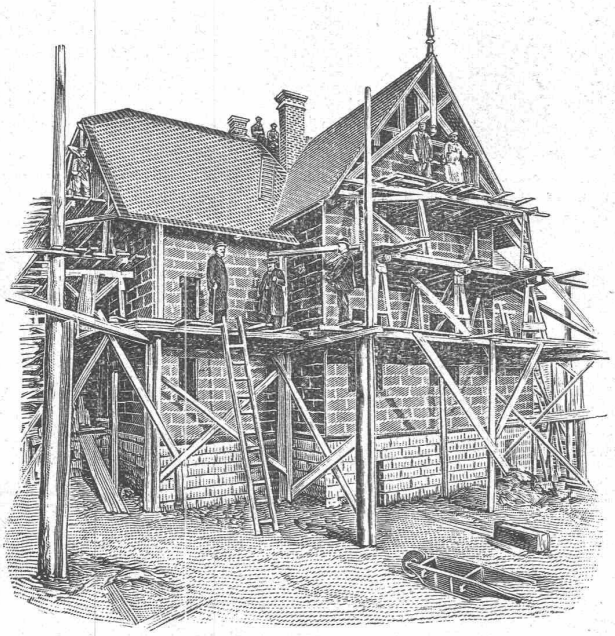
Wirkungsvollstes und haltbarstes Material zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

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, wa mhaltend und schalldämpfend.

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-, Schiefer-, Metall- und Holzzement-Dächern, sowie Massivdächern aller Art.

Herstellung von schalldämpfenden und feuersichern Zwischendecken und Deckenverschalungen.

Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

Vorzüge:

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

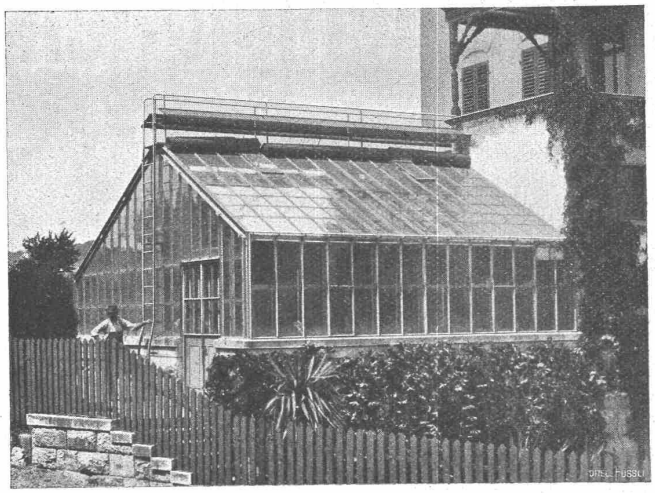
WANNER & Cie, HORGEN

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik Grünzweig & Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.

Preiswerk, Esser & Co., Basel.



Eisenbauten für Fabriken, Hallen etc., Dachkonstruktionen, Sprengwerke, Maste, Brücken und Stege

Eisenkonstruktionen für Geschäftshäuser, Hotels etc. etc.

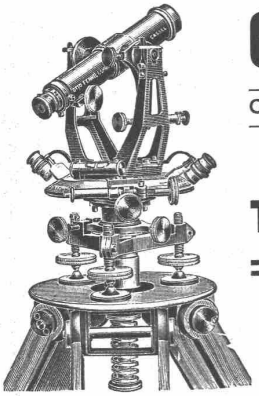
Moderne Fassadenkonstruktionen

Kittlose Glaskonstruktionen

Gewächshäuser, Ateliers, Veranden Oberlichte aller Art

Bibliothek- und Archiv-Einrichtungen verschied. Konstruktion

Projekte
Statische Berechnungen — Kostenvoranschläge



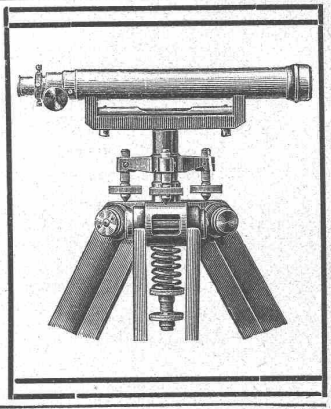
Otto Fennel Söhne

Gegründet 1851 **Cassel** Gegründet 1851

Spezialwerkstätte für erstklassige

Theodolite, Tachymeter, Nivellier-Instrumente.

General-Vertretung für die Schweiz:
E. Gräflein, Ingen., Zürich V.



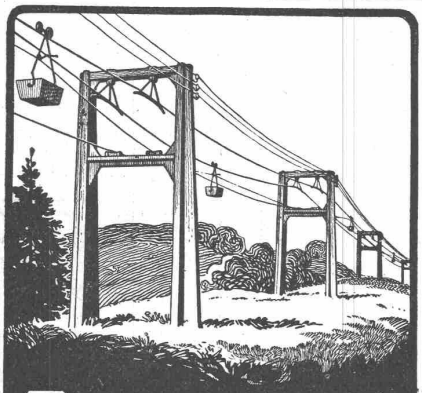
Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hartgelötete oder geschweißte

KUNTZE-RÖHREN

mit Flanschen oder Muffen.

Spezialität: Turbinen-Rohre in jeder Dimension.
Rohre für Tunnel-Bauten.
Rohre für Wasserversorgungs-Anlagen.



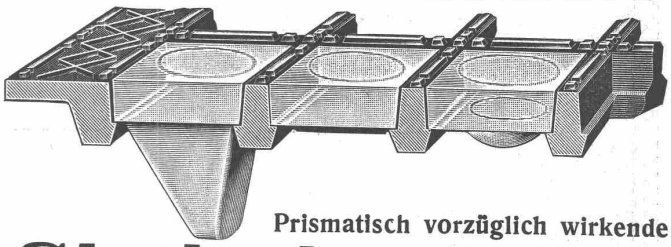
Oehler & Co
AARAU
SEILBAHN-
ANLAGEN

J. Walser & Cie.
Winterthur.

Spezialgeschäft für
Hochkamine und
Feuerungsanlagen.
Kesseleinmauerungen jeden Systems.
Ofenbauten
für alle industriellen Zwecke.
Reparaturen u. Umbauten.
Beständiges Lager in feuerfesten Materialien
Gewissenhafte Ausführung. Ia. Referenzen.
Projekte und Offerten kostenlos.

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

Pinsel-Schutz- und Garantie-Marke:
R.B.&Co.Z.
Inhaber und alleinige Lieferanten dieser Marke:
Richard Beuttner & Co., Zürich.



Prismatisch vorzüglich wirkende
Glasbodenplatten
in vielen prächtigen Mustern und fertig montiert in tragfähigen
Metallrahmen
empfehlen den Tit. Behörden, Architekten, Bauherren angelegentlichst
Ruppert, Singer & Cie., Zürich.

BAUMANN
KÖLLIKER & Co
ZÜRICH

Elektr. Beleuchtungskörper.
Grosses Lager
von über 1500 verschiedenen Modellen.
Werkstätten
für feine Metallarbeiten.

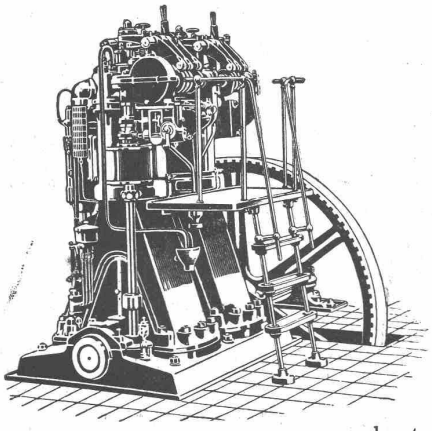
Wetterfest, wasserdicht, rostschützend
sind die
Durabo-Oelfarben und
Durabo-Lackfarben „Gamma"
unempfindlich gegen Ammoniak wie schweflige Säure (D. R. P. a.)
Edmund Simon, Dresden A. 4.

LUXFER-PRISMEN erhellen dunkle Räume durch **TAGESLICHT**

Kellerbeleuchtung durch Einfallichte.
Für bestmögliche Lichtausnützung verlange man kostenlose Voranschläge.
Feuersichere Fenster aus Elektroglas.
Alleinvertreter:
Rob. Looser, Zürich V.
Kreuzplatz Nr. 1. Telephon Nr. 652

Schäffer & Budenberg, G. m. b. H.
Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen-Fabrik
Filiale Seebach bei Zürich — Post- und Bahnstation Oerlikon.

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



Manometer

mit und ohne Registriervorrichtung

Suter-Strehler & Co.
ZURICH
PAT. No 28936.
HELVETIA
DRAHTGEFLECHT
Galvanisiert
DAS SCHÖNSTE BILLIGSTE & SOLIDESTE

Präzisions-Reisszeuge
Clemens Riefler,
Nesselwang u. München (Bayern).
Gegründet 1841.
„Paris 1900 Grand Prix"
Illustrierte Preislisten gratis
Die Zirkel der echten Rieflerreisszeuge sind am Kopf mit dem Namen RIEFLER gestempelt.
In ZÜRICH IV bei RICH. CORADI.

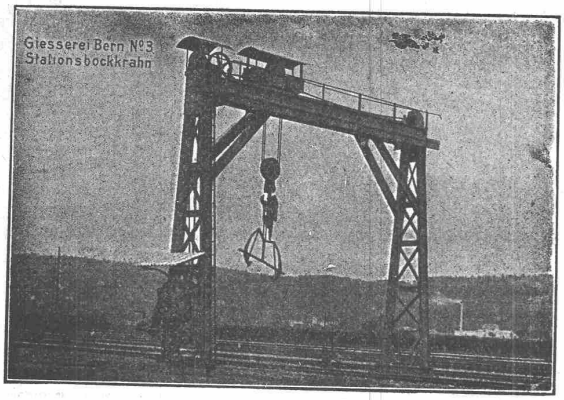
Nur für die Originalmarke
Avenarius Carbolineum
bestehen Gutachten über 30jährige Holzerhaltung
ARTIN KELLER
ZÜRICH
Neu-Seidenhof.

F. GAUGER ZURICH

MODERNE SCHAUFENSTER
IN EISEN u. BRONCE

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.**

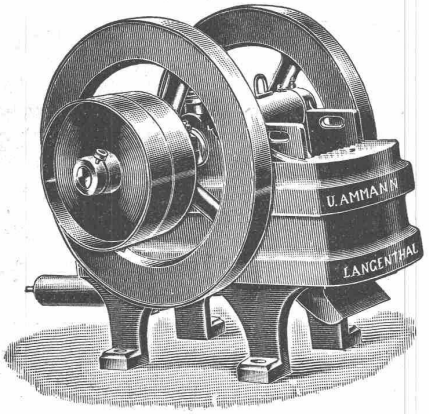
Spezialfabrik für

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.



Steinbrecher.

U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Spezialfabrik für die Fabrikation

moderner Hartzerkleinerungs-Maschinen

wie

Steinbrecher, stationär und fahrbar, **zerlegbare Steinbrecher, Steinbrecher mit Selbstfahrvorrichtung, Walzwerke, Steinmühlen.**

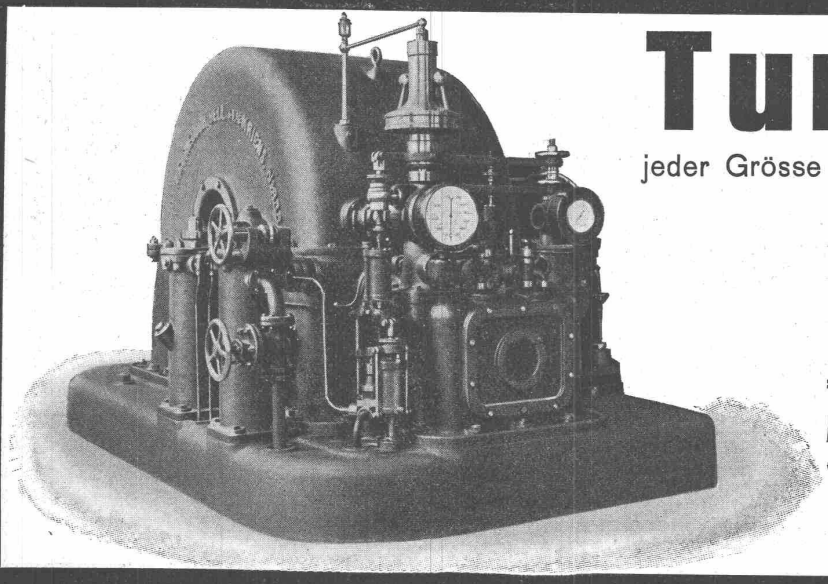
Ausführung kompletter Sandwerke, Schotteranlagen usw.

In der Schweiz allein **über 150 Steinbrecher und komplette Anlagen von 20 bis 200 m³ Tagesleistung** geliefert, welche Zahl von keiner anderen Firma auch nur annähernd erreicht wurde, woraus am besten die **Vorzüglichkeit und Ueberlegenheit** meiner Maschinen, gegenüber andern, bewiesen ist.

Langjährige Spezialität und Erfahrung.
Prima Referenzen im In- und Ausland.

Höchste Auszeichnung an allen Ausstellungen.

Schützet die einheimische Industrie, die erwiesenermassen **bessere Arbeit und seriösere Garantie** bietet.



Turbinen

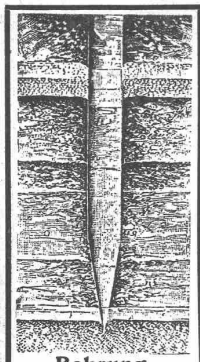
jeder Grösse modernster Systeme

Präzisions-Regulatoren
Schleusen, Wehranlagen
Rohrleitungen
Drahtseilbahnen für Personenbeförderung. 12

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Cie

Kriens-Luzern.



Bohrung.

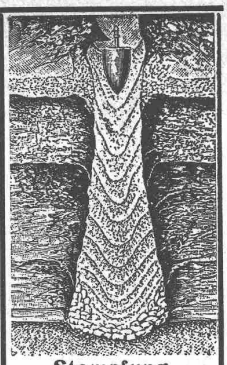
Fundierungs-Arbeiten

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 6087 **Zürich II** Gotthardstr. 55

Zahlreiche Referenzen über ausgeführte Arbeiten. Verfahren gegenwärtig in Anwendung beim neuen Gaswerk in Lausanne (Malley); jetzige Arbeiten für das eidg. Lagerhaus in Locle (Torrboden). Billige Ausführungskosten. Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen gratis.



Stampfung.

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

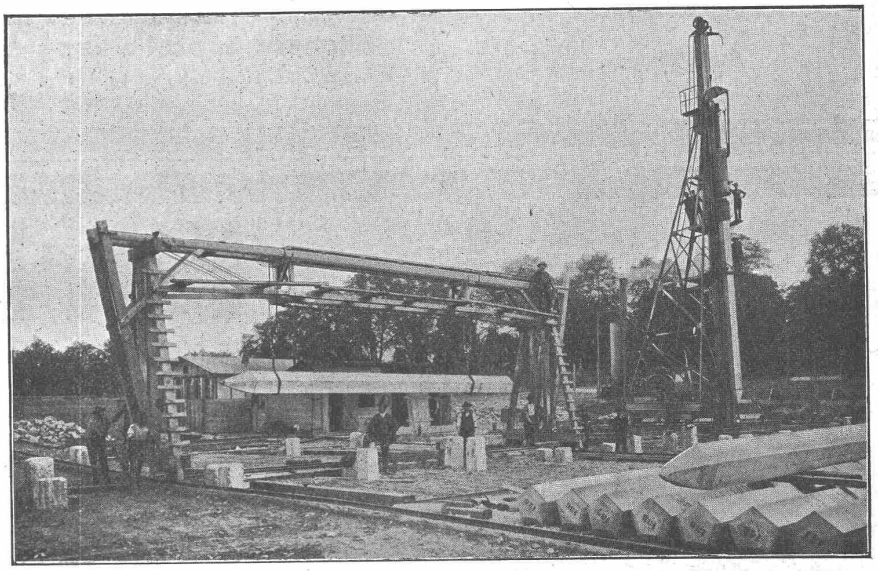
Vertreter unserer Abteilung „Wassergas-Schweisswerk" ist
Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

Ed. Züblin & Cie, Basel und Strassburg i. E.

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

Bis 1. Januar 1910 über 160000 laufende Mtr. Eisenbetonpfähle, System Züblin, in Deutschland, in der Schweiz, in Italien und Oesterreich, für Staats-, Eisenbahn-, Kommunal- und Privatbauten gerammt.

Direkt wirkende Dampframmen und Kunst-Dampframmen mit 2000, 3000 und 4000 kg Bärgewicht zur Verfügung; Nutzhöhe bis 18 m.

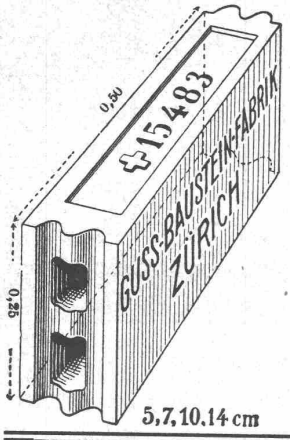


Gründung des Regierungsgebäudes in Düsseldorf mittelst gerammten Eisenbetonpfählen.

Spezialität: Eisenbetonpfahl-Gründungen
Spundwände ◪ Quaimauern.

Lithin

seit **10 Jahren** als vornehmster **Fassadenputz** bevorzugt und bei Millionen von Quadratmetern bewährt. — Höchste Auszeichnungen.
Neue Spezialität: **„Tuffstein-Lithin"**, welches wie einfacher Mörtel an die Rohmauer angeworfen wird und nach einigen Tagen vom Steinhauer bearbeitet werden kann. Von Natursteinen kaum zu unterscheiden. — In drei verschiedenen Körnungen und 30 Farbtönen lieferbar. **Kunststein-Lithin** zum Giessen in Formen und für Stampfarbeiten.
Besuch, Prospekt, Muster kostenfrei durch den
Generalvertreter der Lithinwerke OTTO NERESHEIMER, Zürich, Dufourstrasse 3, Telephon 3253.



Gussbausteine,
bestes Material für trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster gerne zu Diensten.

Die Generalvertretung:

Handelsgenossenschaft des Schweizer. Baumeisterverbandes Zürich

Bureaux: Seidengasse 13.

Siegwart-Rohre

*aus **Beton** mit **Stahlpanzerung** und **Asphaltbelag** für Kanalisationen, Trinkwasser-, Gas-, Turbinenleitungen etc. Innere Durchmesser von 100 mm bis zu den grössten Dimensionen und bis zu 30 und mehr Atm. Innendruck. **Billigste** und gegen **Zerstörungseinflüsse widerstandsfähigste** Rohrkonstruktion.*

Siegwartmasten

nach zuverlässigem, verbessertem Verfahren in Eisenbeton hergestellt, für elektrische Leitungen bis zu einer Zugbeanspruchung von 2000 kg. Gefällige Form, äusserst dauerhaft und ökonomisch.

Internat. Siegwartbalken Gesellschaft, Luzern.

Hebezeuge
einzige Spezialität.
Heinrich
de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf 32a.

Lager bei der Firma von Arx & Co., Zürich.

LICHTPAUS-ANSTALT
RENÉ ORBANN INGEN.-CHEMIKER
SIHLHOFSTR. 27. ZÜRICH I TELEPHON 1107.

TADELLOSE AUSFÜHRUNG. | HELIOGRAPHIE NEGROGRAPHIE PLANDRUCK (TROCKENDRUCK) | PROMPTE BEDIENUNG.

IA HELIOGRAPHIE- u. PAUSPAPIERE.

Heliographisches Atelier

Sorgfältige und rasche Besorgung von heliograph. Arbeiten. Elektrischer Apparat für Pausen von jeder Länge. Alle Sorten Lichtpauspapiere und -Leinen, Pauspapiere und Pausleinen, Zeichenpapiere, Centimeter- und Millimeterpapier in Rollen und Bogen in prima und preiswürdigen Qualitäten. Preisliste und Muster werden auf Verlangen gerne zugesandt.

:: Witwe M. Leuch, Bern. ::

Telephon Nr. 2624.

J. Rukstuhl, Basel
erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung
Centralheizungen
aller Systeme
Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

Feuchte Wände und Mauerwerk in Wohnräumen Kellern, Gewölben, Küchen, Ställen etc.
werden trocken gelegt, befreit von
Schwamm, Schleim-, Schimmelpilzen
durch
ANTINONNIN
ein hervorragendes, geruchloses, billiges **Desinfektionsmittel** für Holz und Mauerwerk.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. Leverkusen bei Mülheim am Rhein.

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

Wilhelm Fredenhagen
Maschinenfabrik • Offenbach a. M.

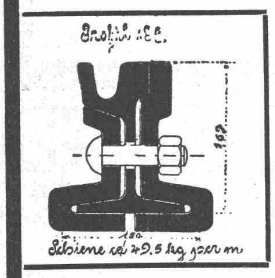
Aufzüge
zur Beförderung von Personen und Waren :: ::
für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und Handbetrieb.

Paternosteraufzüge f. Personen

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

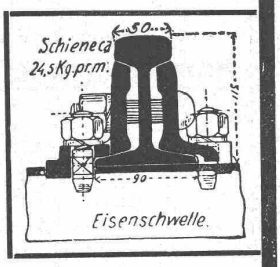
Als Vertreter des **Stahlwerks-Verband Düsseldorf** für **Rillenschienen-Oberbau** liefern wir:

Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,



und als Vertreter der **Phönix-Werke** in **Ruhrort:**

:: Weichen und Kreuzungen hierzu. ::



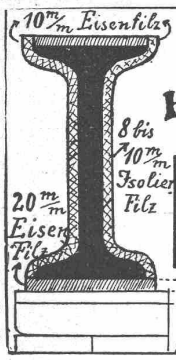
Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

Eisenbahn-Oberbau-Material

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

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

FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.



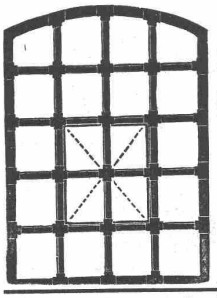
Schalldämpfung im Hochbau wird erreicht durch Isolierung der Träger mit

Unterlagsfilz

D.R.P. 90800

Filzfabrik Adlershof

Adlershof Actiengesellschaft b/Berlin



Hervorragende Neuheit!

Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent No. 39,336

äusserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität, gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

M. Koch, Eisengiesserei, Zürich

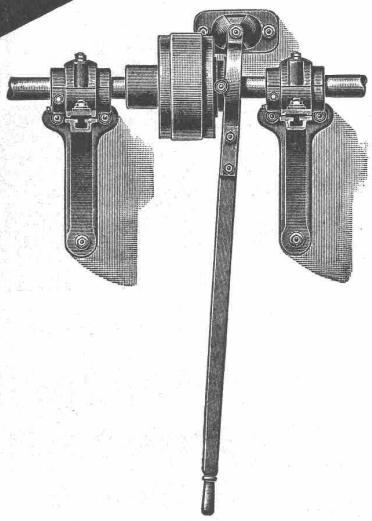
Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.

Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweils Dienstag Abend.

BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten

und überall als die **beste** und **zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.



Alleinige Erzeuger für:

AMERIKA:	H. W. Caldwell & Son Co., Chicago
BELGIEN:	Ateliers de Construction H. Bollinckx, Brüssel
DEUTSCHLAND:	Vogel & Schlegel, Dresden 27
ENGLAND:	The Unbreakable Pulley & Millgearing Co. Ltd., London
FRANKREICH:	Wyss & Cie., Seloncourt, Doubs
ITALIEN:	Chiodi, Gmür, Zaretti, Bergamo und Mailand
RUSSLAND:	A.-G. „Poremba", Zawiercie, Russ.-Polen
OESTERREICH:	Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren
SCHWEDEN:	A. B. Karlstads, Mekaniska Werkstad, Karlstad
SCHWEIZ:	L. von Roll'sche Eisenwerke, Clus, Solothurn
SPANIEN:	Industrias Mecánicas Consolidadas, Barcelona
UNGARN:	Altenstein & Brant, Budapest VI.

TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

„LENIX"-Patent-Spannrollengetriebe. Ausführungsrecht für die Schweiz.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, ✠ Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. v. ROLL'SCHEN EISENWERKE

EISENWERK CLUS.