

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: 23.02.2026

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

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.

B^d LVI.

ZÜRICH, den 9. Juli 1910.

N^o 2.

Insertionspreis:
Für die 4-gespaltenen Petitzelle
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.

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

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

Abonnements
nehmen entgegen: Heraus-
geber, Kommissionsverleger
und alle Buchhandlungen
und Postämter.

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

Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten
zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

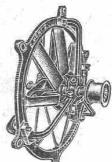
Aufzüge- und Räderfabrik Seebach

vormals Wüst A.-G.

liefert als Spezialität

Personen- u. Waren-Aufzüge

Präzisionszahnräder



VENTILATIONS-ANLAGEN:

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

EMIL MERTZ Maschinen-
= Fabrik = BASEL



SCHINDLER & C^o, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874.

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.

 **IngenieurAkademie:**
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 hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Hubhöhe 6,50 m; Tragkraft 4000 kg.

Offertern 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

la komprimierte blanke Stahl-

WELLLEN

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

Anschluss-
Fabriks-
Wald-
Feld-
Klein-
Elektrische Bahnen

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

Orenstein & Koppel

KOCH & C^{IE}, 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, Festäle, 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, garantierter rissefrei, wasserundurchlässig, 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.

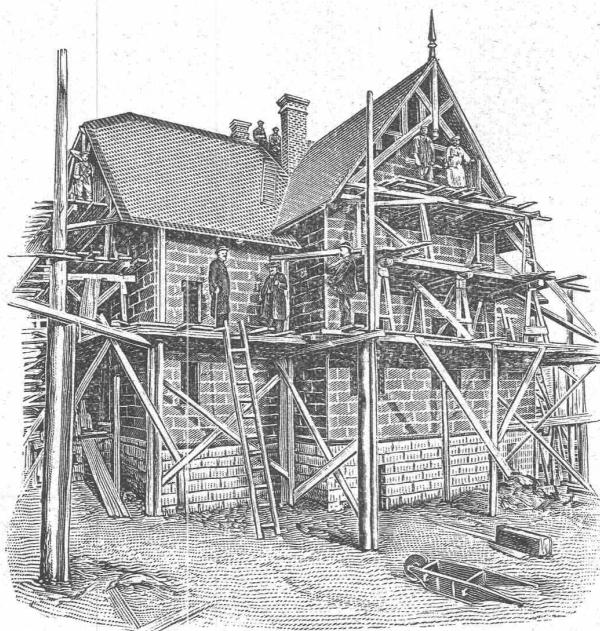
Isolierung von Eis-, Bier-
und Weinkellern, sowie von
Kühl- und Gefrierräumen.

Linoleum-Unterlagen aus
Kork, absoluter Schutz gegen
aufsteigende Kälte und
Feuchtigkeit, wärmehaltend
und schalldämpfend.

Erstellung leichter,
freitragender Scheidewände
aus Korkstein.

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

Herstellung von schall-
dämpfenden und feuersicheren
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.

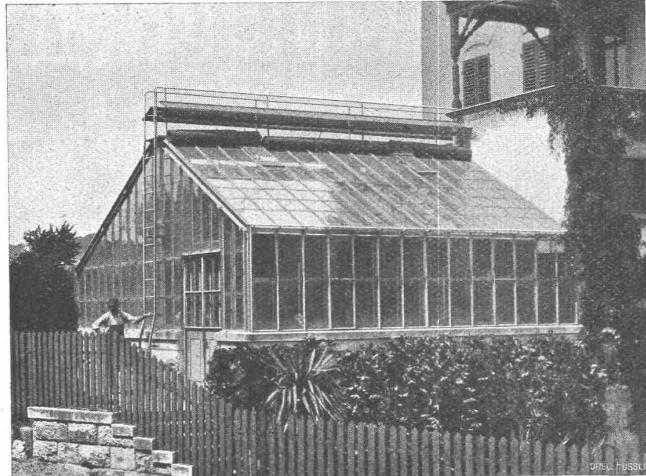
WANNER & C^{IE}, HORGGEN

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 & C^o, Basel.



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

Eisenkonstruktionen für Geschäftshäuser, Hotels etc. etc.

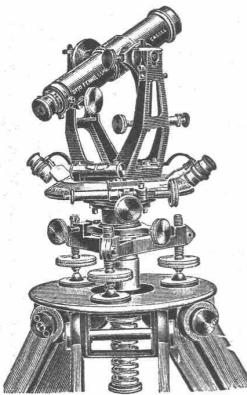
Moderne Fassadenkonstruktionen

Kittlose Glaskonstruktionen

Gewächshäuser, Ateliers, Veranden
Oberlichte aller Art

Bibliothek- und Archiv-Einrichtungen verschied.
Konstruktion

Projekte
Statische Berechnungen — Kostenvoranschläge



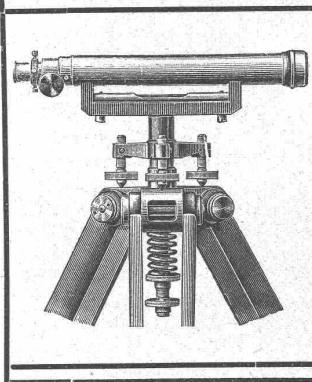
Otto Fennel Söhne Cassel

Gegründet 1851

Gegründet 1851

Spezialwerkstätte für erstklassige
**Theodolite, Tachymeter, Nivellier-
Instrumente.**

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



Rob. Jacob & C^o, Winterthur

ISOLIRUNGEN

**zum Schutze gegen Wärme- und Kälte-
Verluste sowie Einfrieren**

für Dampfkessel, Dampfleitungen, Zentralheizungs-Anlagen, Kalt- und Warmwasser-, Luft-, Ammoniak- u. Kälteflüssigkeits-Leitungen, Kühlräume, Lager und Eiskeller.

Uebernahme von Isolirungen

durch eigene Fachisoleure, unter Garantie für vollkommensten Nutzeffekt, lange Haltbarkeit sowie elegante, saubere Ausführung.

Lieferung sämtlicher Isolirungsmaterialien

Fachkundige Ratschläge & Offerten gratis

Ersklassige Referenzen Ständig grosses Lager

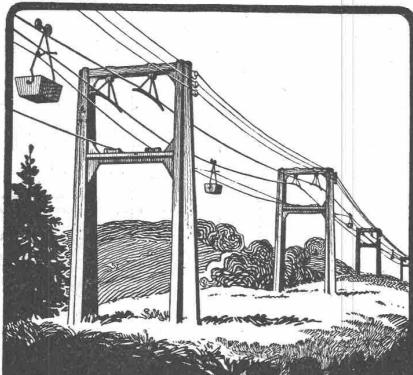
Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

Schmiedeeiserne, genietete und hargelötete 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

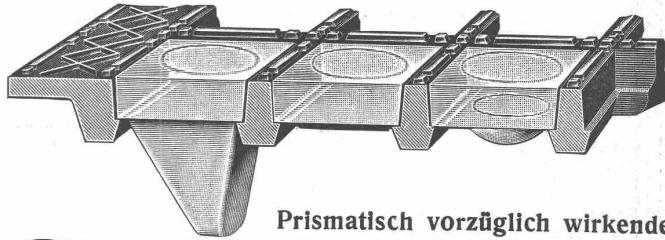
Hochfeuerfeste Steine aus künstlichem Korund
Patentiert in allen Kulturstaaten
Anwendbar für die höchsten Temperaturen

Dynamidon G. m. b. H. MANNHEIM-
WALDHOF

Pinsel - Schutz- und Garantie - Marke:



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
angelegentlich
Ruppert, Singer & Cie., Zürich.

BAUMANN
KÖLLIKER & Co
ZÜRICH



Elektr. Beleuchtungskörper.

Grosses Lager
von über 1500 verschiedenen Modellen.

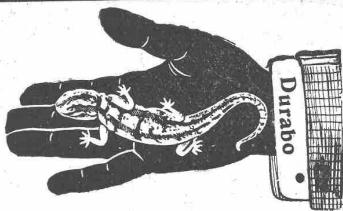
Werkstätten
für feine Metallarbeiten.

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 Einfälle. Für bestmögliche Lichtausnutzung verlange man kostenlose Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Alleinvertreter:

Rob. Looser, Zürich V.

Kreuzplatz Nr. 1. Telephon Nr. 652

Manometer



mit und ohne
Registriervorrichtung

Suler-Strehler & C°
ZURICH

PAT. N° 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.

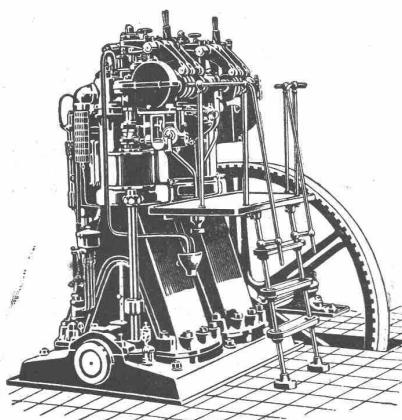
Nur für die Originalmarke

Avenarius
Carbolineum
bestehen
Gutachten über
30jährige Holzerhaltung

ARTIN KELLER
ZÜRICH
Neu-Seidenhof.

F. GAUGER
ZURICH

**MODERNE
SCHAUFENSTER**
EISEN- IN BRONZE



Billigste Betriebskraft

liefern

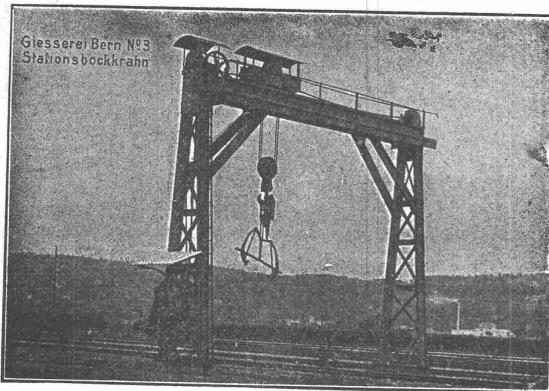
Dieselmotoren
„Winterthur“

gebaut von der

Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik

Winterthur.

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.

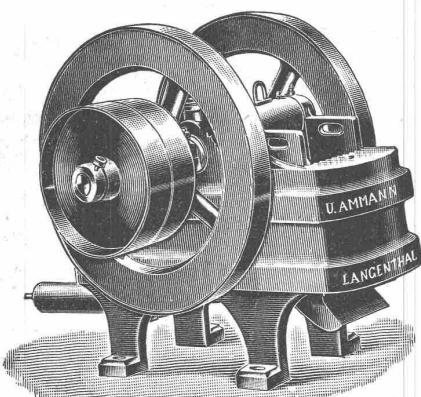
Spezialfabrik für Eisenbahnmaterial.

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.**

Nähtere 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.**

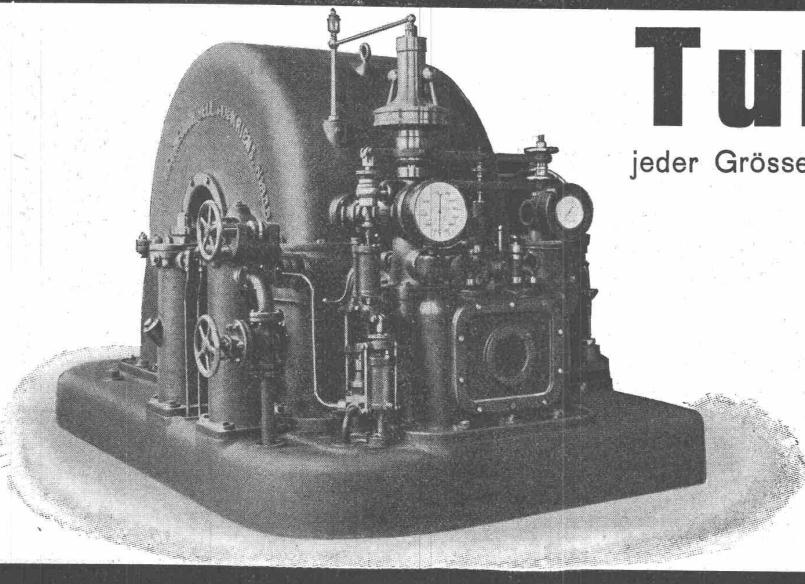
Ausführung kompletter Sandwerke, Schotteranlagen usw.

In der Schweiz allein über 150 Steinbrecher und komplett 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.

Schützt die einheimische Industrie, die erwiesenermassen bessere Arbeit und seriöse Garantie bietet.



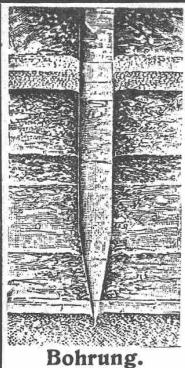
Turbinen

jeder Grösse

modernster Systeme

Präzisions-Regulatoren
Schleusen, Wehranlagen
Rohrleitungen
Drahtseilbahnen für
Personenbeförderung.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von
Theodor Bell & C^{ie}
Kriens-Luzern.



Bohrung.

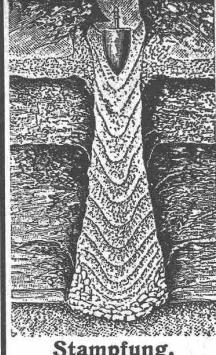
Fundierungs - Arbeiten

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 (Malle); jetzige Arbeiten für das eidg. Lagerhaus in Locle (Triboden).
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

geschweiste 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.

Telegamm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen
Kostenanschläge bereitwilligst
1600 Arbeiter

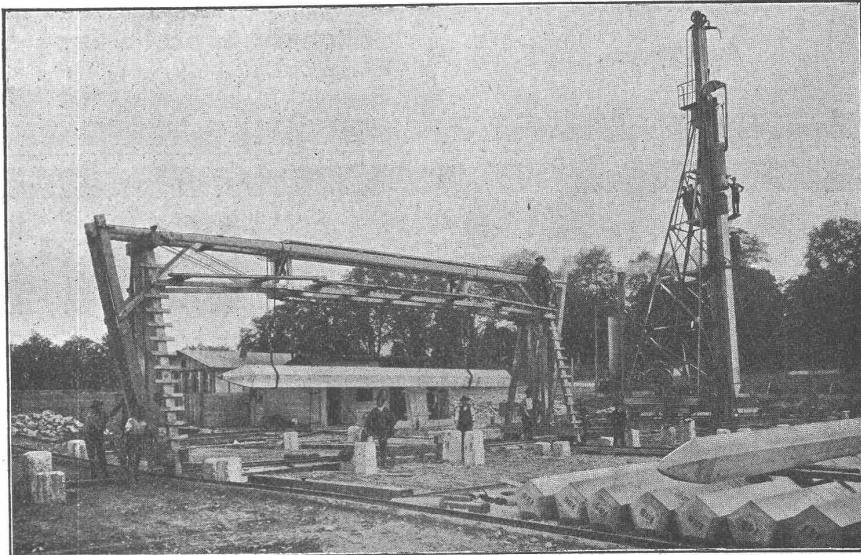
Vertreter unserer Abteilung „Wassergas - Schweißwerk“ ist
Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

Ed. Züblin & Cie, Basel und Strassburg

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-, Eisen-
bahn-, Kommunal- und Privat-
bauten gerammt.

Direkt wirkende Dampfframmen
und Kunst-Dampfframmen mit
2000, 3000 und 4000 kg Bär-
gewicht zur Verfügung; Nutz-
höhe bis 18 m.

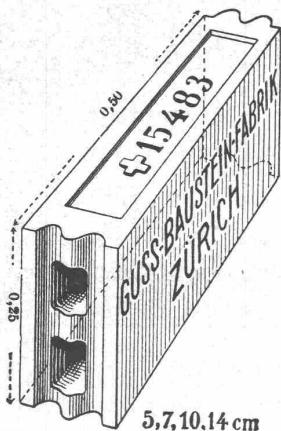


Gründung des Regierungsgebäudes in Düsseldorf mittels gerammten Eisenbetonpfählen.

Spezialität: Eisenbetonpfahl-Gründungen
Spundwände □ Quaimauern.

Lithin

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.

Hebezeuge einige Spezialität. Heinrich

de Fries, G. m. b. H., Düsseldorf 32 a.

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



Heliographisches Atelier

Sorgfältige und rasche Besorgung von heliograph. Arbeiten.
Elektrischer Apparat für Pausen von jeder Länge. Alle
Sorten Lichtpauspapiere und -Leinen, Pauspapier und Paus-
leinen, 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.

Feuchte Wände und Mauerwerk in Wohnräumen
Kellern, Gewölben, Küchen, Ställen etc.

werden trocken gelegt, befreit von

Schwamm, Schleim-, Schimmelpilzen
durch

ANTINONNNIN

ein hervorragendes, geruchloses, billiges Desinfektions-
mittel 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. Backerstr. 98.

Prospekte und Gebrauchsanweisungen stehen jederzeit gerne
zu Diensten.

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 Steinbauer 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.

Siegwart-Rohre

aus **Beton** mit **Stahlpanzerung** und **Asphalthezag** 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.

Siegwartmästen

nach zuverlässigen, verbesserten Verfahren in Eisen-
beton hergestellt, für elektrische Leitungen bis zu einer
Zugbeanspruchung von 2000 kg. Gefällige Form,
äußerst dauerhaft und ökonomisch.

Internat. Siegwartbalken Gesellschaft, Luzern.

LICHTPAUS-ANSTALT

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

TADELOSE
AUS-
FÜHRUNG.

HELIOGRAPHIE
NEGROGRAPHIE
PLANDRUCK
(TROCKENDRUCK)

PROMPTE
BEDIENUNG.

IA HELIOPHIE- u. PAUSPAPIERE.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Wilhelm Fredenhagen

Maschinenfabrik a. Offenbach a. M.

Aufzüge

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

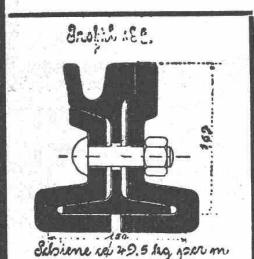
Paternosteraufzüge f. Personen

Generalrepräsentanten für die Schweiz:

Glarner & Cie., Gossau (St. Gallen)

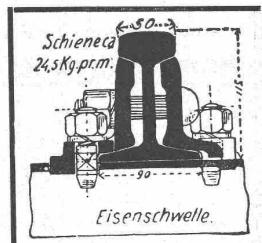
Als Vertreter des **Stahlwerks-Verband Düsseldorf** für **Rillenschienen - Oberbau** liefern wir:

Rillenschienen mit den dazugehörigen baschen und sonstigem Kleineisenzeug,



und als Vertreter der **Phönix-Werke in Ruhrort:**
:= Weichen und Kreuzungen hierzu. :=

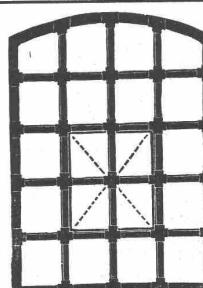
Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von
Eisenbahn - Oberbau - Material
 als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug, Weichen, Kranen, Drehscheiben, Schiebebühnen, Personen-, Gepäck- und Güterwagen etc. für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.



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

— **FRITZ MARTI AKT.-Ges., BERN.** —

10^{mm} Eisenfilz
 8 bis 10^{mm} Isolierfilz
 20^{mm} Eisenfilz
 Schalldämpfung im Hochbau wird erreicht durch Isolierung der Träger mit
Unterlagsfilz
 D.R.P. 90800
 Filzfabrik Adlershof
 Adlershof Aktiengesellschaft Berlin



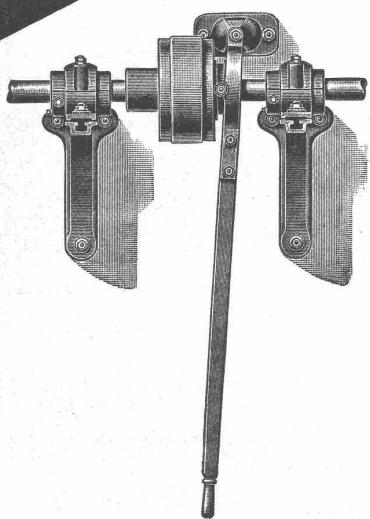
Hervorragende Neuheit!
Schmiedeeiserne Fenster

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, Gmüür, 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.