

**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

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.

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.

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.

B<sup>d</sup> LVI.

ZÜRICH, den 9. Juli 1910.

N<sup>o</sup> 2.

## Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

Atelier Seehofstr.

## Schweizerische Granitwerke A.-G., Bellinzona

Zweigbüro Zürich.

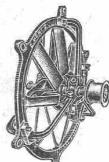
Höchste Leistungsfähigkeit. Reichste Mannigfaltigkeit i. d. feinsten Granitsorten f. Hoch- u. Tiefbauten  
zu jeglicher Art gewöhnliche sowie feine Arbeiten. Günstige Preislagen und Lieferungsbedingungen.

## Aufzüge- und Räderfabrik Seebach

vormals Wüst A.-G.

liefert als Spezialität

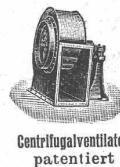
## Personen- u. Waren-Aufzüge Präzisionszahnräder



### 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<sup>o</sup>, 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 & 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, 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 Aussenmauern und Fachwerkwänden gegen Witterungs- und Temperatur-Einflüsse, sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschossräume.

Mansarden-Verkleidungen aus Korksteinplatten, feuersicher; Wohnung im Sommer kühl, im Winter warm.

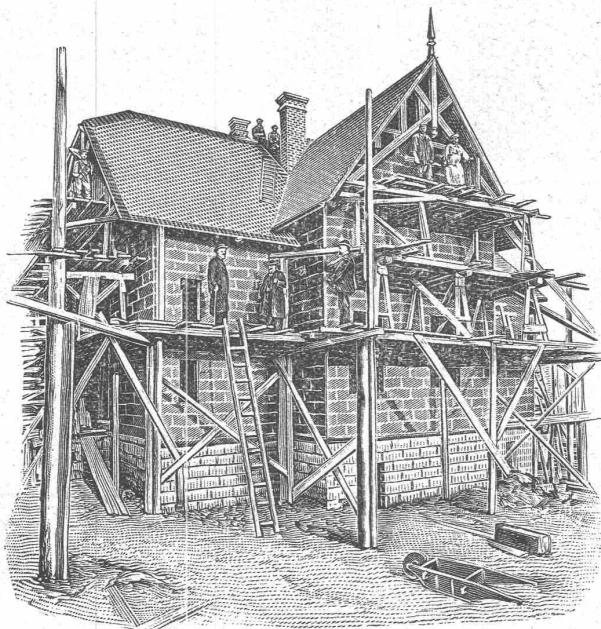
Isolierung von Eis-, Bier- und Weinkellern, sowie von Kühl- und Gefrierräumen.

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.

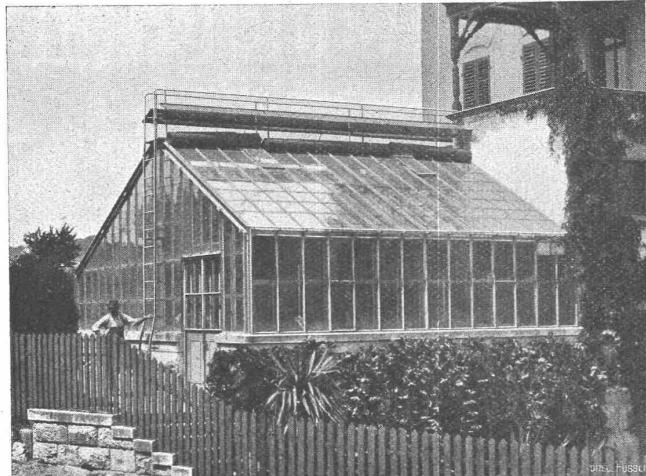
# WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGGEN

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<sup>o</sup>, Basel.



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

Eisenkonstruktionen für Geschäftshäuser, Hotels etc. etc.

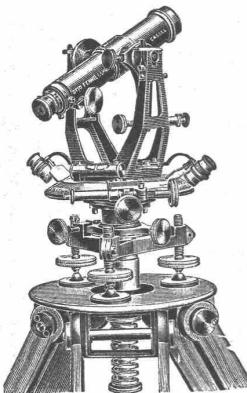
Moderne Fassadenkonstruktionen

## Kittlose Glaskonstruktionen

Gewächshäuser, Ateliers, Veranden  
Oberlichte aller Art

Bibliothek- und Archiv-Einrichtungen verschied.  
Konstruktion

Projekte  
Statische Berechnungen — Kostenvoranschläge



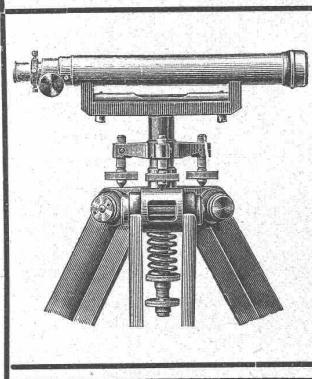
## Otto Fennel Söhne Cassel

Gegründet 1851

Gegründet 1851

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

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



# Rob. Jacob & Co, 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**

**Eristklassige Referenzen Ständig grosses Lager**

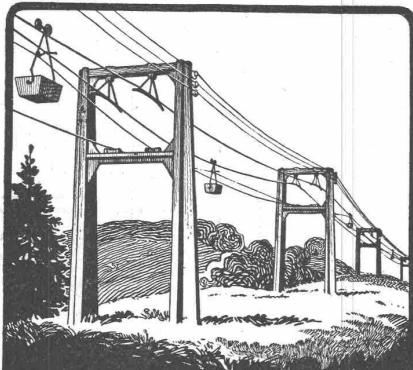
Gustav Kuntze, Göppingen 13 (Württemb.)

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.

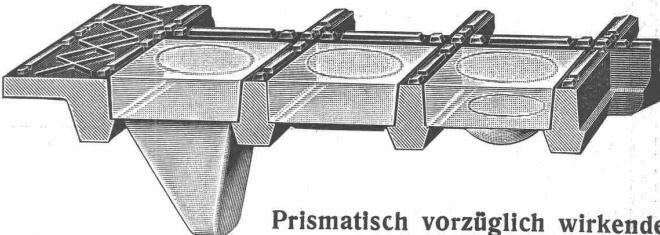
**Reparaturen u. Umbauten.**  
Beständiges Lager in feuerfesten Materialien  
Gewissenhafte Ausführung. Ia. Referenzen.  
Projekte und Offerten kostenlos.

**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:



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 & C°  
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 Riefflerreisszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen RIEFLER  
gestempelt.  
In ZÜRICH IV bei  
RICH. CORADI.

**Billigste Betriebskraft**  
liefern

**Dieselmotoren**  
„Winterthur“

gebaut von der

**Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik**

**Winterthur.**

Nur für die Originalmarke

**Avenarius**  
Carbolineum  
bestehen  
Gutachten über  
30jährige Holzerhaltung

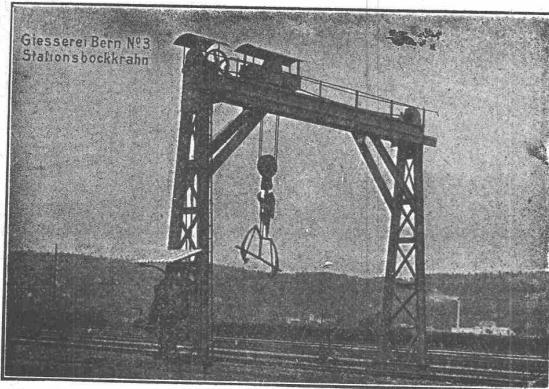
ARTIN KELLER  
ZÜRICH  
Neu-Seidenhof.

**F. GAUGER**  
ZURICH

**MODERNE**  
SCHAUFENSTER  
IN  
EISEN-BRONZE

# 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.

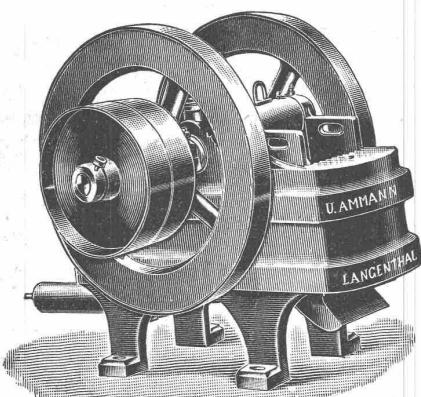
## Spezialfabrik für Eisenbahnmaterial.

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.**

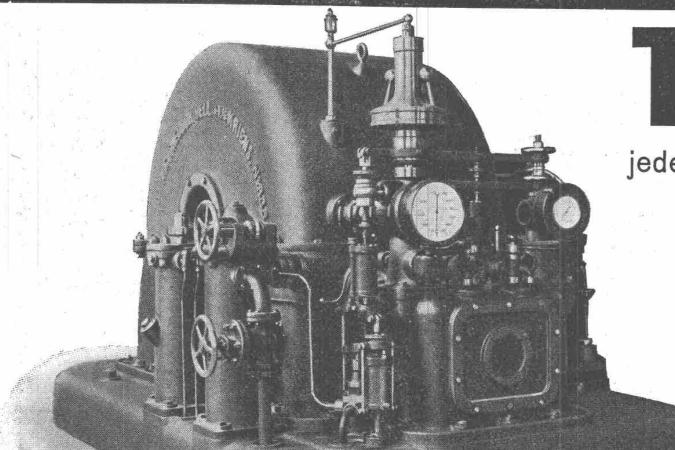
### Ausführung kompletter Sandwerke, Schotteranlagen usw.

In der Schweiz allein über 150 Steinbrecher und komplettete Anlagen von 20 bis 200 m<sup>3</sup> 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 seriösere Garantie bietet.



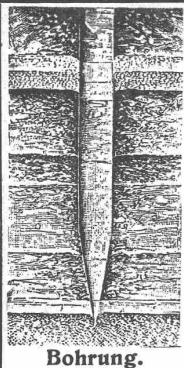
## Turbinen

jeder Grösse

modernster Systeme

Präzisions-Regulatoren  
Schleusen, Wehranlagen  
Rohrleitungen  
Drahtseilbahnen für  
Personenbeförderung.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & C<sup>ie</sup>**  
Kriens-Luzern.



# Fundierungs-Arbeiten

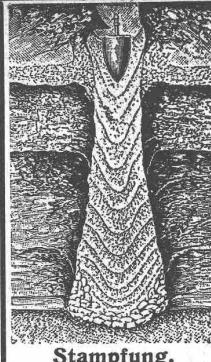
**mechanische Verdichtung des Untergrundes**  
durch das neue, patentierte Verfahren „**COMPRESSOL**“

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 (Torboden). Billige Ausführungskosten. Prospekte und Kostenvoranschläge auf Verlangen gratis.

Bohrung.



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-, Ducker- und Turbinen-Leitungen.

Telegarm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen  
Kostenanschläge bereitwilligst  
1600 Arbeiter

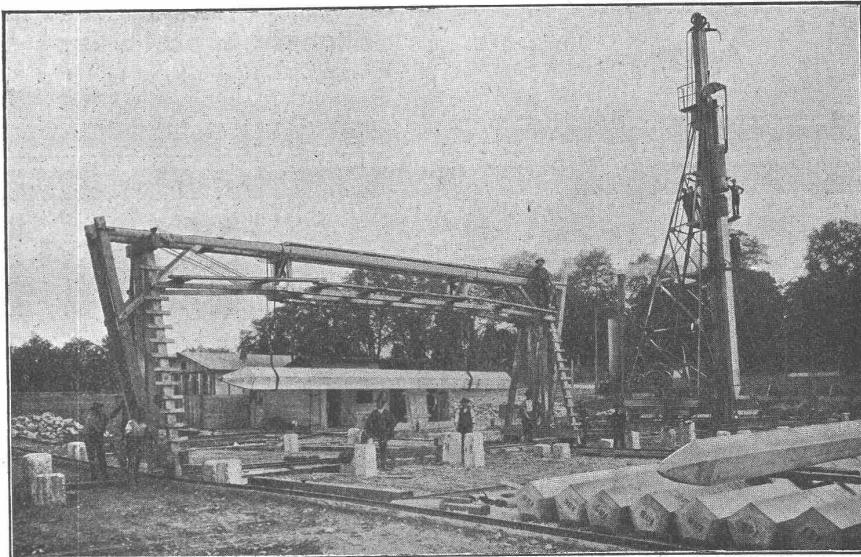
Vertreter unserer Abteilung „Wassergas-Schweisswerk“ ist  
Herr Ingenieur J. Aumund, Zürich.

## 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 Dampfframmen und Kunst-Dampfframmen mit 2000, 3000 und 4000 kg Bärge wicht zur Verfügung; Nutzhöhe bis 18 m.

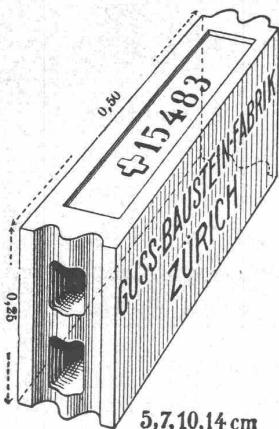


Gründung des Regierungsbau in Düsseldorf mittelst gerammten Eisenbetonpfählen.

**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 Asphaltelag 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 zuverlässigerem, verbessertem Verfahren in Eisen-  
beton hergestellt, für elektrische Leitungen bis zu einer  
Zugbeanspruchung von 2000 kg. Gefüllige 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 HELIOGRAPHIE- u. PAUSPAPIERE.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

## Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

## Wilhelm Fredenhagen

Maschinenfabrik a Offenbach a. M.

## Aufzüge

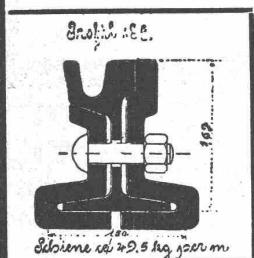
zur Beförderung  
von Personen und  
Waren :: ::  
für elektrischen, Transmissions-, hydraulischen und  
Handbetrieb.

## Paternosteraufzüge f. Personen

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

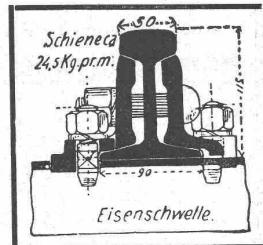
Als Vertreter des **Stahlwerks-Verband Düsseldorf** für **Rillenschienen - Oberbau**  
liefern wir:

## 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.



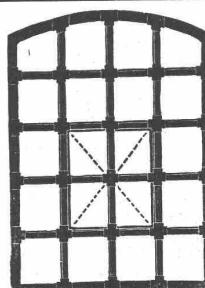
Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen, Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

— **FRITZ MARTI AKT.-Ges., BERN.** —

*10m Eisenfilz*  
*8 bis 10m Isolierfilz*  
*20m 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**

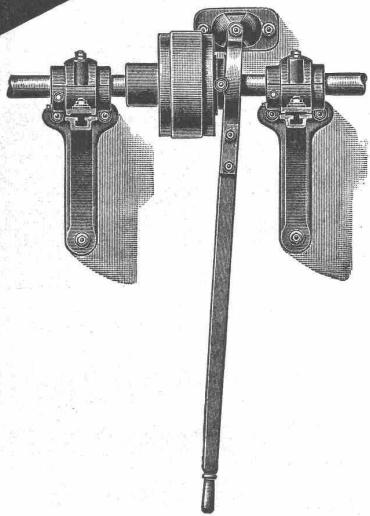
Schweiz. Patent No. 39,336  
äußerst preiswürdig, dabei grosse Stabilität,  
gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.  
**M. Koch, Eisengiesserei, Zürich**  
Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.

**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.**