

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 55/56 (1910)
Heft: 9

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: 16.01.2026

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

Insertionspreis:
Für die 4-gespalte 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.

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.

B^d LV.

ZÜRICH, den 26. Februar 1910.

N^o 9.

Theaterdekorationen :: Bühneneinrichtungen

Telephon 5515.

Alb. Isler, Stadttheater, Zürich.

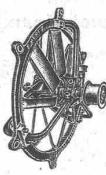
Atelier Seehofstr.

SCHINDLER & C^o, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

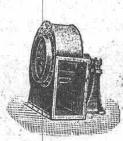
Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.

Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.



VENTILATIONS-ANLAGEN:

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, Ruhereien, Scheermaschinen, Schleifereien, Mühlen. — Trocknungsanlagen für Stoffe, Garne, Holz- und Teigwaren. — Pneumatische Transportanlagen für Fasern, Späne etc.



EMIL MERTZ Maschinen-
= Fabrik = BASEL

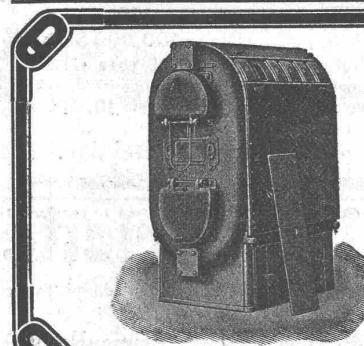
Spezialfabrik für Baumaterialien

sucht einen bei Behörden, besonders aber bei Bauhandwerkern in der Schweiz gut eingeführten, beide Landessprachen in Wort und Schrift beherrschenden, erfahrenen Reisenden. Offeren mit Photographie und Lebenslauf, sowie Angabe der Gehaltsansprüche an Haasenstein & Vogler A.-G., Zürich unter K. 2890.

Für Tech. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH. Ingenieurbüro, BERN.

A. BROCK, Optiker, ZURICH
SCHIFFFLÄNDE 24

Photograph. Apparate
sämtliche Bedarfsartikel.



Strobel - Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlange kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352
'Ueber Wohnhausheizung' und Nr. 357 'Ueber Kirchenheizung' vom

Strobelwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.

Bau-Ausschreibung.

Die Arbeiten für die Korrektion der Staatsstrasse in Grünen, Gemeinde Sumiswald, mit Trottoiranlage im Betrage von ca. Fr. 6000 werden hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben.

Die bezüglichen Pläne und Bauvorschriften können auf dem Bureau des Bezirksingenieure III in Burgdorf eingesehen werden, wo auch Devise en blanc erhältlich sind.

Allfällige Uebernahmofferten sind bis und mit 5. März nächst-hin verschlossen dem Gemeinderat von Sumiswald mit der Aufschrift «Korrektion und Trottoiranlage in Grünen» einzureichen, der die Bauten unter Genehmigungsvorbehalt der kant. Baudirektion vergeben wird.

Sumiswald, den 8. Februar 1910.

Namens des Gemeinderates:

Der Präsident: Nydegger, Notar.
Der Sekretär: Huber.

Schweizerische Bundesbahnen.

Konkurrenz-Eröffnung betreffend Terrain-Aufnahmen.

Die Terrainaufnahmen für die Kraftwerke der schweizerischen Bundesbahnen in den Kantonen Uri und Tessin werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Die Aufnahmen bestehen in einer Triangulation für die Zulaufstollen mit zirka 120 Stationspunkten, einer Polygonierung von zirka 50 km Länge, einer topographischen Aufnahme im Maßstab 1:500 für die Fassungsstellen, Druckleitungen und Ablaufkanäle von zirka 500 ha und einer solchen im Maßstab 1:2500 für die Stollen von zirka 390 ha.

Die Pläne sind im Maßstab 1:500 mit Horizontalkurven von 1 m und im Maßstab 1:2500 von 2 m Vertikalabstand anzufertigen.

Übersichtsplan, Vorschriften und Vertragsentwurf sind auf dem Bureau für elektrischen Betrieb im Verwaltungsgebäude der Schweizerischen Bundesbahnen in Bern, Zimmer No. 88, zur Einsicht aufgelegt. Schriftliche Angebote mit der Aufschrift «Eingabe für die Terrainaufnahmen der Tessin- und Reuss-Kraftwerke» sind spätestens bis zum 12. März 1910 der Generaldirektion der Schweizerischen Bundesbahnen einzureichen.

Es können Eingaben gemacht werden, die sich auf die Arbeiten in beiden Kantonen oder nur in einem derselben beziehen.

Bern, den 4. Februar 1910.

Generaldirektion
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Gemeinde Thalwil.

Sekundarschulhausbau

und

Neubau der Kleinkinderschule.

Konkurrenz-Ausschreibung

über

1. Erd- und Maurerarbeiten.
2. Eisenbetonarbeiten.
3. Granitarbeiten.
4. Sandsteinhauerarbeiten.
5. Zimmerarbeiten.
6. Gipserarbeiten.
7. Installationsarbeiten.
8. Zentralheizung.

Pläne und Bedingungen können im Bureau des bauleitenden Architekten, H. Müller in Thalwil, vom 21. dies. an, jeweils von 8—12 Uhr vormittags, eingesehen und Ofertenformulare daselbst bezogen werden.

Die Offerten beider Neubauten sind für Pos. 1—6 bis zum 5. März, für Pos. 7 und 8 bis zum 19. März verschlossen, mit entsprechender Aufschrift: «Sekundarschulhausbau», bzw. «Neubau der Kleinkinderschule», versehen, an Herrn Nationalrat Koller, Präsident der Baukommissionen, in Thalwil, einzureichen.

Thalwil, den 15. Februar 1910.

Die Baukommissionen.

Avis de concours.

La Direction du 1er arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours les travaux désignés ci-après en 3 lots, pour la construction d'une remise aux locomotives avec annexe, et pour la distribution d'eau à la gare de Sion.

1^{er} lot: Terrassements, maçonnerie, charpente, couverture, fer-blancerie, menuiserie, serrurerie et vitrerie de la remise aux locomotives et du château d'eau.

2^e lot: Fouilles, pose et fourniture de canalisations d'eau, appa- reillage, appareils sanitaires et revêtements en faïence pour la distribution d'eau et les bâtiments susmentionnés.

3^e lot: Fourniture, montage et peinture d'une cuve, système Intze et de la charpente métallique de la toiture du château d'eau.

Les plans et conditions des 1^{er} et 2^e lots peuvent être consultés et les formulaires de soumissions retirés au Bureau central de la Voie à Lausanne, local N° 75, ou auprès de l'Ingénieur de la 6^e section à Sion et, pour le 3^e lot, au Bureau des Ponts, Razude, nouveau bâtiment d'administration, local N° 42.

Les offres sous pli fermé portant la mention correspondante au lot soumissionné devront parvenir à la Direction soussignée le 6 mars 1910 au plus tard.

Lausanne, le 11 février 1910.

La Direction du 1^{er} Arrondissement des
Chemins de fer fédéraux.

Strassenbau-Ausschreibung.

Der Gemeinderat von Kappel (Toggenburg) eröffnet hiermit freie Konkurrenz über den Bau von zwei Gemeindestrassen. Die hauptsächlichsten Arbeiten derselben haben ungefähr folgende Ausmass:

1. Die Blombergstrasse von 3,45 km Länge umfasst: Erd- und Felsarbeiten 16,000 m³, Zementrohrdurchlässe 330 m, Mauerwerk 400 m³, Chaussierung 13.000 m².

2. Die Guggenlochstrasse von 725 m Länge umfasst: Erd- und Felsarbeiten 5000 m³, Zementrohrdurchlässe 100 m, Mauerwerk 40 m³, Chaussierung 2600 m².

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf der Gemeinderatskanzlei Kappel zur Einsicht auf, wo auch die Vorausmassverzeichnisse bezogen werden können.

Die Uebernahmofferten sind verschlossen mit der Aufschrift «Strassenbau» bis zum 21. März 1910 mittags dem Gemeindeamt von Kappel einzureichen.

Die Öffnung der Eingaben erfolgt am genannten Tage nachmittags 1/2 3 Uhr in der «Traube» in Kappel. Den Submittenten ist der Zutritt zu dieser Eröffnung gestattet.

Kappel, den 15. Februar 1910.

Für den Gemeinderat:
Die Gemeinderatskanzlei.

Rhätische Bahn.

Ausschreibung

über Lieferung von Oberbaumaterial.

Schienen aus Flusstahl	zirka 4500 Tonnen
Querschwellen aus Flusseisen	„ 3900 „
Flügellaschen aus Flusseisen	„ 220—280 „
Klemmplatten aus Flusseisen	„ 140 „
Laschen- und Schwellenbolzen aus Schweißeisen	„ 150 „
Stahlfederringe	„ 500,000 Stück

Die Lieferungen sollen auf die Jahre 1911 und 1912 verteilt werden. Bedingungen und Normalzeichnungen können bei der Direktion der Rhätischen Bahn, an welche die Eingaben bis zum 10. März 1910 einzureichen sind, bezogen werden.

Chur, den 15. Februar 1910.

Die Direktion.

Poteaux d'électricité

en bois imprégnés au sulfate de cuivre d'après préception de l'administration des télégraphes suisses fournit

L'Etablissement d'Imprégnation „Emmenthal“
à Berthoud (Suisse).

Isolirungen aller Art.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und
Ausführung kompletter Isolirungen
durch eigene Facharbeiter.

A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste
für
Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

B. Isolirungen zum Schutze gegen Kälte-Verluste
für
Kälteflüssigkeits-Leitungen bei Eismaschinen-Anlagen, sowie
für Generatoren, Kühlräume, Lager- und Eiskeller.

WANNER & Cie. HORGEN

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

Generalvertreter der Korksteinfabrik
GRÜNZWEIG & HARTMANN, G. m. b. H., LUDWIGSHAFEN a. Rh.

Wer im Frühling

pflanzen will, verlange jetzt kostenfreie Zusendung des Hauptkataloges mit
Kulturweisung und Ausnahmangebot von

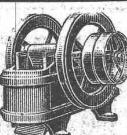
Gebrüder Neumann, Baumschulen
Olbersdorf bei Zittau i. Sa.

Grosse, hoch und frei gelegene, reine Kulturen.

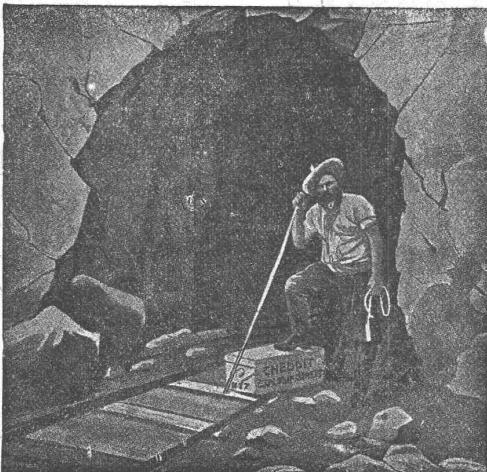
Zeichnungen

dieser

Steinbrecher



Moderne Konstruktion!
billig abzugeben. Anfragen unter L. J. 7234 an Rudolf Mosse, Leipzig.



Generalvertrieb der Société Universelle d'Explosifs et de
Produits Chimiques (Fabrik in Jussy bei Genf) des Sprengstoffes

Cheddite

in verschiedenen Qualitäten, für offene Sprengarbeiten, Steinbrüche,
harte Felsen, Tunnels etc.

Grösste Sicherheit.

Schweisst nicht. — Gefriert nicht.

Bahntransport in Kisten von 25 kg per Eil- oder Frachtgut.

Sprengkapseln — Zündschnüre — Bohrstahl.

Baumaschinen in modern. Konstruktionen.

Hebezeuge jeder Art.

Rollbahn - Material zu Kauf und Miete.

Robert Aebi & C^o, Zürich

Nachfolger von Rudolf Rötschi.

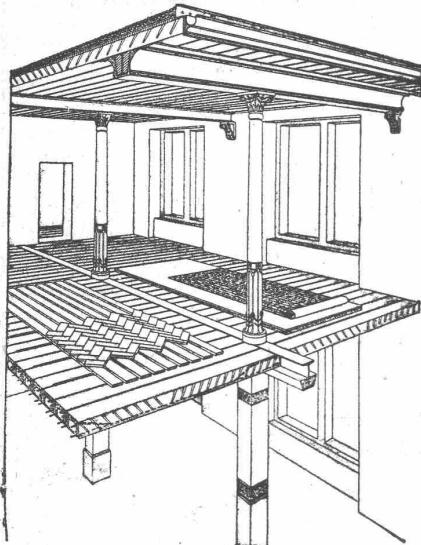
Gegründet 1880.

Centralheizungs-Fabrik Bern, A.-G.

vormals J. Ruef

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Giesserei, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.

Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Internationale Ausstellung Mailand 1906: Grand Prix. — Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.



Siegwart-Decke (Patente)

bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmaßig hergestellten Zement-Hohlbalken (Siegwartbalken), mit armierten Seiten-Wangen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

Feuersicher! Einfachster, rascherster Einbau. Schalldicht! Grosse, garantierte Tragfähigkeit!

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Projektierung und Lieferung durch
Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern
und

G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)
Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel, Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.



Ingenieurbureau M. Schnyder

Lehrer für Brückenbau und Statik

Technikum Burgdorf übernimmt Gutachten, Projekte, stat. Berechnungen für Holz- u. Eisenkonstruktionen.

Spezialität:
Armierter Beton.

Metall-Firmschilder jeder Art
MARKWALDER & GANZ
= ST. GALLEN. =

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Korgen (Schweiz)

Holzrolladen aller Systeme.
Rolljalousien, automatisch.
Roll-Schutzwände verschiedener Modelle.

Verlangen Sie Prospekte.

CARLMULLER ZURICH
Patent-Bureau
PRIMA REFERENZEN

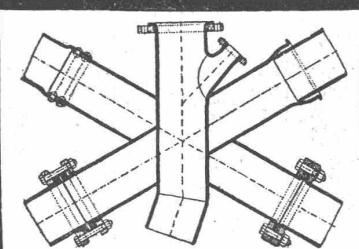
Thyssen & Co., Mülheim a. d. Ruhr

Eisen- und Stahlwerke, Blech- und Röhrenwalzwerke, Rohrschweißerei

Ersatz für Gußrohre und genietete Rohre,

Geschweißte
schmiedeeiserne
Leitungsrohre,
mit Muffen- u. Flanschen-
Verbindung jeder Art
für Gas-, Dampf-, Wasser-
und Kanalisations-Lei-
tungen, insbesondere auch
für

Hochdruck-Tur-
binen-Leitungen



Schmiedeeisen- oder Stahl-
Muffenrohre liefern wir,
ebenso wie alle andern Roh-
re, bis zu 16" Durchmesser
durch das Walzverfahren her-
gestellt, und zwar die kleinern
Durchmesser nahtlos, die
größern Durchmesser über-
lappt geschweißt, dagegen
über 16" bis zu den größten
Durchmessern mittels Wasser-
gas maschinell geschweißt.

Schweiz.
Akt.-Ges.

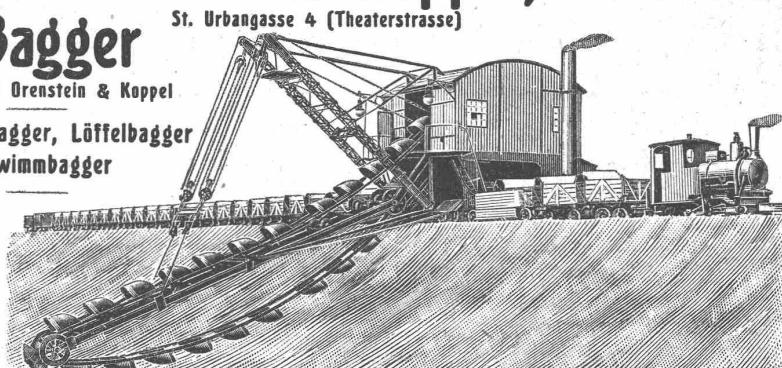
Orenstein & Koppel, Zürich I

Bagger

Konstruktion Orenstein & Koppel

Eimerkettenbagger, Löffelbagger
Schwimmbagger

Verkauf und
Vermietung von
Baggern und
Eisenbahn-
material jeder
Art.



Evang. Kirchgemeinde Winterthur.

Die evang. Kirchenpflege Winterthur eröffnet unter den im Kanton Zürich niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für ein Kirchgemeindehaus.

Eingabefrist: 31. Mai 1910.

Die Konkurrenzbedingungen sind vom 1. März 1910 ab zu beziehen beim Präsidium der evang. Kirchenpflege Winterthur.

Winterthur, den 21. Februar 1910.

Die evang. Kirchenpflege.

Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

Am Technikum des Kantons Zürich soll in Ausführung des Kreisreibens des Schweiz. Industriedepartements vom 15. Dezember 1908 ein Kurs zur Heranbildung von Haupt- und Wanderlehrern an gewerblichen Fortbildungsschulen abgehalten werden. Die Bedingungen für die Zulassung sind folgende:

1. Dreijähriger Besuch einer Sekundarschule oder einer gleichwertigen Schulanstalt;
2. Abgeschlossene Fachbildung als Bau- oder Maschinentechniker an einer technischen Mittelschule, beglaubigt durch Vorweisung eines Fähigkeitszeugnisses;
3. Ausweis über praktische Betätigung von mindestens einem Jahr. (Außerdem ist wünschbar die Absolvierung einer Lehrzeit im Bau- oder Maschinenfach).

Dauer des Kurses: 1 Jahr,

Kursbeginn: 20. April 1910.

Das ausführliche Programm ist von der Direktion des Technikums zu beziehen, an welche auch die Anmeldungen unter Beilegung der verlangten Ausweise bis Ende Februar 1910 zu richten sind.

Winterthur, den 1. Februar 1910.

Die Direktion.

CITEX der beste Hand-Feuerlöschapparat

der Gegenwart, sollte in keiner Fabrik, in keinem Geschäft, in keinem Hause fehlen. **Versagt nie**, löscht in wenigen Sekunden jeden Brandausbruch. — Vorführung gratis.

Alleinverkauf für die Schweiz:

A. Stamm - Maurer, Bern.

Agenten gesucht.

Schweizer. Lichtpausanstalten A.-G.

Auf der Mauer, 4 ZÜRICH Auf der Mauer, 4
BERN, Amthausgasse, 2 Unterstr., 43. ST.GALLEN

Spezialität: Trockendruck (Plandruck)
Heliographie Negraphie
Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapiere
Lichtpausapparate

Man verlange Muster und Preislisten.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

Centralheizungen aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Nasse Keller

feuchte Wohnungen werden unter Garantie
staubtrocken durch CERESIT D. R. P.

Wunner'sche Bitume wurde G.m.b.H. Uznach W.

G. Bosshard, Bahnhofstr. 73a, Zürich.

Wasserdichte Leinenstoffe für Bedachung

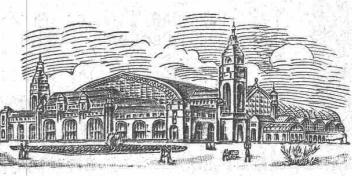
feuersicher imprägniert, in allen Farben, vorzüglich in weißer Farbe für

Eindeckung von Luftschiffhallen.

16 goldene
und silberne
Medaillen.

St. Louis
gold. Medaille

Berlin
silk. Staats-
Medaille.



Sehr leicht,
absolut
sturmsicher.
Außerst
wetterbeständig.
Seit 25 Jahr.
bewährt.
Export nach
allen Ländern

Eingedekkt Hauptbahnhof Hamburg: Haupthalle etc. 12000 qm,
Bahnhof Haidar-Pascha-Constantinopel, neues Empfangsgebäude
Hannover, Apollo-Theater Düsseldorf, viele Fabrikbauten, Tropenhäuser,
zerlegbare Häuser und Baracken etc.

Säurebeständig imprägniert auch für **Innenbekleidung von
Fabriken, Färbereien, Kammgarn-Spinnereien,
Wollwäschereien etc. Schutz gegen Dämpfe.**

Erfieder und alleiniger Fabrikant:

Weber-Falckenberg, Berlin.

Vertreter gesucht.

Proben zur Verfügung.

WEISE & MONSKI, HALLE a. S.

Telegramm-Adresse: Weisens-Hallesaale.

ELEKTRISCH BETRIEBENE HAUSWASSERPUMPEN

Vertreter für die Schweiz:
G.-A. Bourgeois-Richter, Ing., Breitingerstr. 5, Zürich II

Isolier- und Beton-Bimskies

kernigesundes Material in jeder Körnung
für Decken, Gewölbe, Dächer, Wände

unbedingt feuersicher
leicht (650 kg/cbm), schalldämpfend. — Vorzüglichster Abschluss von
Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Auskünfte kostenlos.

Prompter Versand. — Billigste Berechnung.

Bernhard Lorenz, Sayn b. Coblenz 3.

Glasdächer
G. ZIMMERMANN, STUTTGART

Oberlichter jeder Art,

Shedfenster und Sheddächer

mit Walzeisen- oder Stahlblechsprossen, Patent, garantiert wasserdicht — kein Abtropfen von Schmelzwasser.

Viele Tausend Quadratmeter für eidgenössische Behörden und Private geliefert.

M. & H. A. Ernst, Zürich I, Thalacker 21.
Louis Koch, Lausanne.



STANDARD VARNISH WORKS

Die grösste Lackfabrik der Welt.
Fabriken und Filialen in New-York, Chicago,
Toronto, London, Berlin, Paris, Bruxelles.

Alleinvertreter für die Schweiz:
Naegely-Amberger & Cie
:: Altstetten-Zürich ::

Fabrikanten der Schutzmarken:

ELASTICA

(berühmte Lacke für feinste Dekora-
tions-Arbeiten).

VOLTALAC

(bewährte Isolierlacke für die elekt-
rische Industrie).

IMPREGNITE

(Imprägniermassen für Vakuum-Trock-
nung von unserer Firma zuerst eingeführt).

Feinste Spezial-Lacke für die Automobil-Industrie.
Lacke für alle Industrien, für Wagenbauer und Dekorateure.
Kataloge und Gebrauchsanweisungen auf Verlangen franko.

Architekten, Bauherren Hausbesitzern, öffentlichen Verwaltungen Industriellen und Gerichtshöfen

empfehlen wir uns bestens zur:

Beratung, Abnahme, Begutachtung, Kontrolle, Ueberwachung — Besorgung eines zuverlässigen, sparsamen Betriebes —

bei zu erstellenden projektierten, in Montage begriffenen, fertigen und bestehenden Zentralheizungen, Lüftungs-, Feuerungs- und thermischen Anlagen aller Art, ferner für Einrichtung von Oelfeuerungen samt Oelflieferung. — Automatische Temperaturregulierungen.

„CALOR“

Schweiz. Unternehmung für Anlage u. Betrieb von ökonomischen Zentralheizungen u. Feuerungsanlagen
Telephon Nr. 4935 - **RUD. LINDER, BASEL** - Birsigstrasse 54

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

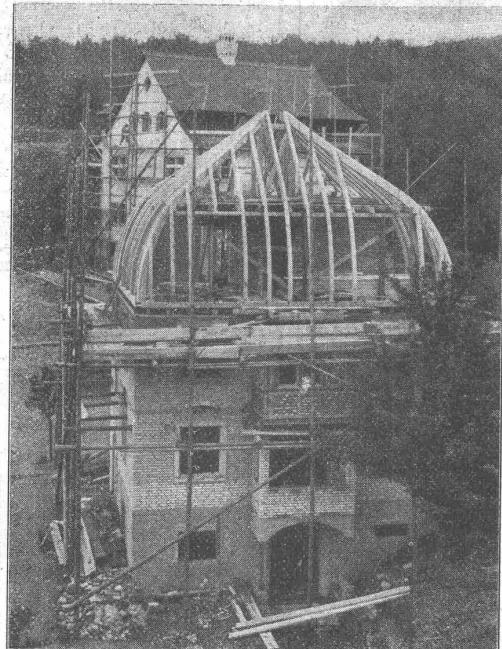
Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, **Kanalisation** -, Dücker- und **Turbinen** - Leitungen.

Teleg. Adress: Blechwalzwerk Gelsenkirchen

Kostenanschläge bereitwilligst

1600 Arbeiter

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



Schweiz. Patente No. 21405, 33871, 40409. — 17 Ausländ. Patente

Neue Holzbauweisen „System Hetzer“

Verbundbalken mit parabolischer Einlage für Spannweiten bis 8 Meter und grösste Nutzlasten.

Bogensparren zugleich als Tragkonstruktion, zur Beschaffung vollkommen freier Dachräume, speziell für Wohnhäuser und Villen und für beliebig gebogene Dachformen.

Dachbinder-Systeme, Unterzüge u. a. Tragkonstruktionen als Ersatz und Fachwerkträger; vor üblich geeignet für weit gespannte Konstruktionen aller Art wie: Reit- und Turnhallen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen etc.

Vorzüge:

Statisch einwandfreie Konstruktionen, rasche Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit.

Mehrfaache Anwendung, beste Referenzen, weitgehendste Garantie.

☞ Man verlange Prospekte. ☝

Patentinhaber für die Schweiz:

TERNER & CHOPARD, Ingenieur-Bureau, ZURICH V.

Projektierung und statische Berechnung.

Ausführungsberichtigt:

Fietz & Leuthold, Baugeschäft, **Zürich V.**, für die Kantone Zürich, St. Gallen u. Schwyz.
Alb. Blau's Wwe., Baugeschäft, **Bern**, für die Kantone Bern, Aargau (ohne Rhein- und Fricktal), Freiburg und Luzern.

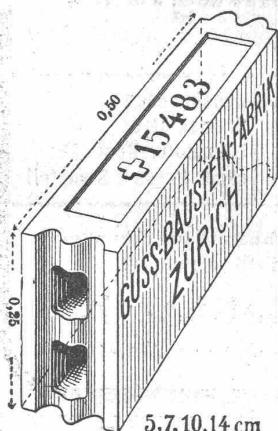
Riesterer-Asmus, Baugeschäft, **Basel**, für die Kantone Basel (Stadt und Land), Aargau (Rhein- und Fricktal), Solothurn, Schaffhausen.

A.-G. Baugeschäft Chur, vorm. Ulrich Trippel, **Chur** und **Arosa**, für die Kantone Graubünden und Tessin.

Ed. Bugnion, Baugeschäft, **Lausanne**, für die Kantone Waadt, Neuenburg, Wallis u. Genf

Siegwartbalkenfabrik

event. nur die Einrichtung, wegen Geschäftsaufgabe billig zu verkaufen.
A. Münzer, Rufacherstrasse 16, Mülhausen i. Els.

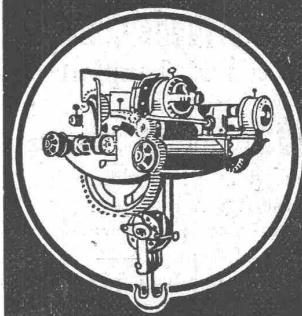


Gussbausteine,
bestes Material für
trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster
gerne zu Diensten.

Die Generalvertretung:
Handelsgenossenschaft des
Schweizer. Baumeisterverbandes
Zürich
Bureaux: Seidengasse 13.

WÜSTA.G. SEEBACH-ZÜRICH



liefern als Spezialität

Krane
aller Arten
für elektr. und für
Handbetrieb.

Jahrzehntelange Erfah-
rungen, deshalb zweckent-
sprechendste Konstruktio-
nen für jeden Betrieb.

Projekte und Kosten-
anschläge gratis.

Prima Referenzen.

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 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

Spezialität für Hebezeuge.

Laufkrane jeder Art, für Hand- od. elektr. Betrieb.
Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

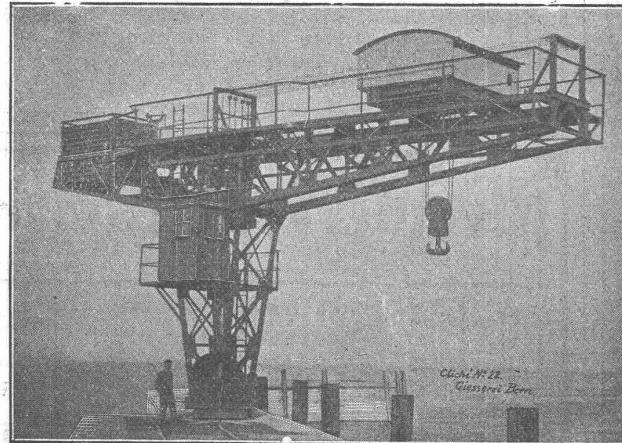
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.

Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

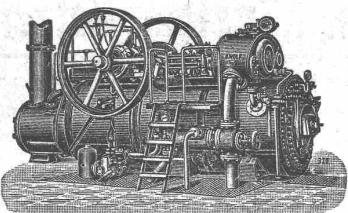
Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

Nähre Angaben u. Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



Berlin 1907: Goldene Medaille und Ehrenpreis.



R. WOLF
Vertreter: **W. Thiele, Zürich.**
Fahrbare u. feststehende Satteldampf- u. Patent-
Heissdampf-Lokomobilen
bis zu 600 Pferdestärken.

Wirtschaftlichste Wärme-Kraftmaschinen der Gegenwart.
Einfache Bedienung. Unbedingte Zuverlässigkeit. Hoher Kraftüberschuss. Gleichmässiger, geräuschloser Gang.
Verwendung jeden Brennmaterials. Verwertung des Dampfes für Heiz- und Betriebszwecke.
Zentrifugalpumpen für grosse und kleine Förderhöhen.

Gesamterzeugung: 600 000 Pferdestärken

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.

Technikum des Kts. Zürich in Winterthur.

Fachschulen für Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Chemiker, Geometer, Eisenbahnbeamte, für Kunstgewerbe und Handel.
Das Sommer-Semester beginnt am 20. April 1910.

Aufnahmeprüfung am 18. April.

Anmeldungen nimmt bis zum 15. März entgegen

Die Direktion des Technikums.

Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten
und für
glasierte Wandbeläge

in Fayence, Steinzeug und Porzellan
für Innen- und Aussenverkleidungen.
Garantie für erstklassige Fabrikate
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

Wichtig für Fabriken und Grossfirmen

Die Hinz-Mechanische Buchführung
schaft in einer Niederschrift:
Grundbuchung, Uebertragung, Journalisierung (kaufm. Buch-
führung) und Gruppenabrechnung (Fabrikbuchführung).
Uebertragen, Suchen, Kollationieren, Rückstand etc. gibt es nicht
mehr. Verlangen Sie Prospekt Nr. 60.

Schmassmann & Co.
Bahnhofstrasse 110 — Zürich.

Waggonbeschlagteile

jeder Art

Schrauben-Kupplungen	Bufferbüchsen	Achsbüchsen
Sicherheits-, „	Bufferstangen	Bremsklötzte
Stossbuffer	Bufferteller	Lokomotiv-Roststäbe
Stossbuffer-Pfannen	Bufferplatten	sämtl. Press u. Stanzteile

Sauberste Ausführung für bahnamtliche Abnahme!
Beste Qualitäten! — Billige Preise!

Ganz & Co., Ratibor °s

Eisengiesserei und Maschinenfabriks-Akt.-Ges.

H. Wenziker, Ingenieur, Basel

Thiersteinerallee 11

Fachgemässes Projektieren von
Wasserversorgungen und Hydrantenanlagen

Pumpwerkanlagen und Kanalisationen

Kostenvoranschläge — Nivellements — Bauläne — Bauvorschriften
Expertisen und Gutachten.

Referenzen und Zeugnisse von 85 projektierten und unter persönlicher
Bauleitung ausgeführten Anlagen in der Nord- und Westschweiz.

Prospekte gratis und franko.

Aktiengesellschaft Steinbruch Alpnach-Schoried

in Alpnachdorf

Gewinnung und Vertretung von Pflaster- und Bau-
steinen (Quarzit). Produktionsfähig bis zu 1500 Wagen.

Vertretung der Süddeutschen Granitwerke in Kandern.

Gross- und Kleinpflaster in Granit. Grossbetrieb.
Projekte und Kostenvoranschläge für Pflasterungen.
Schweizerische Normalien.

Nivellier-Instrumente

Reparaturen, sowie sämtliche ein-
schlägige Arbeiten prompt und billig.

Verlangen Sie Kataloge über meine Spezialität.

Franz Koen, optisch-mechan. Werkstätte, Bülach.