

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 61/62 (1913)
Heft: 23

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: 12.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:
Schweiz 20 Fr. jährlich
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:
Schweiz 16 Fr. jährlich
Ausland 18 Fr. jährlich
sofern beim Herausgeber
abonniert wird ::

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespaßt. Pettzelle oder
deren Raum . 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Insätze ausschliesslich
an Annonen-Expedition
Rudolf Mosse, Zürich
und deren Filialen und
:: Agenturen ::

FENSTER- FABRIK :: KIEFER ZÜRICH IA. REFERENZEN

PATENT: SCHIEBEFENSTER eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengläufe) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion, auch in die Brüstung versenkbar.

PATENT: Für bewährte, solide DOPPELVERGLASUNGS-KONSTRUKTION in 4, 5 und 6 cm Scheibendistanz; niedrige Herstellungskosten.

PATENT: WETTERSCHENKELVERSCHLUSS. Absolute Garantie für wind- und wasserdichten Abschluss.

PATENT: VERDECKTE KLÄPPFLÜGEL-FALZSCHEERE. Durch jede Eisenhandlung beziehbar; No. 27008.

GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS.

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

Rova Streb Catena
Kessel Kessel Kessel
für Zentralheizung und Warmwasserversorgung
Strebewerk Zürich



Fabrikböden

Marke „Litosilo“

Rasche Ausführung ohne Betriebsstörung
Ausführliche Beschreibungen zu Diensten.

CH. H. PFISTER & C°, BASEL
Telephon 1114 — Telegr.: Pfisterco, Basel — Leonhardsgraben 34

ARSAG LIFTS

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach
SEEBACH-ZÜRICH.

Personen- & Warenaufzüge
jeder Art

Ideenkonkurrenz

zur

Erlangung von Entwürfen für eine reformierte Kirche in Zürich-Fluntern

Die Kirchgemeinde Fluntern eröffnet unter den im Kanton Zürich niedergelassenen oder verbürgten Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Plänskizzen für eine Kirche auf ihrem Bauplatze an der Hochstrasse in Fluntern, Zürich 7.

Die Entwürfe sind bis zum **31. März 1914** dem Präsidenten der Baukommission, Herrn **Robert Weber-Fehr**, Nägelistrasse 3 in **Zürich 7, Fluntern**, mit der Bezeichnung „Reformierte Kirche in Fluntern“ kostenfrei einzureichen. Dasselbst können auch die Wettbewerbsunterlagen bezogen werden.

Für die Beurteilung der Entwürfe ist ein Preisgericht bestellt aus den Herren R. Weber-Fehr als Präsident, Prof. Dr. Bluntschi, Kantonsbaumeister Fietz, Prof. Dr. Gull, Stadtbaumeister Müller in St. Gallen, Oberl. Stieger und Architekt Paul Ulrich.

Dem Preisgerichte steht zur Prämierung der Entwürfe ein Kredit von Fr. 7500.— zur Verfügung.

Zürich, den 20. November 1913.

Für die Baukommission,
Der Präsident: **R. Weber-Fehr**.
Der Aktuar: **A. Usteri, Pfr.**

Hochbauinspektorat der Stadt Zürich

Ausschreibung von Bauarbeiten

Ueber die Ausführung der Erd-, Maurer- und Versetzarbeiten, sowie der Steinhauerarbeiten, Bolliger Sandstein, für den Umbau des Schulhauses Grossmünster wird hiemit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau 3, Torgasse 6, I. Stock, je vormittags zwischen 10 und 12 Uhr, zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmasse bezogen werden können und sonst event. gewünschte Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und mit der bezüglichen Aufschrift versehen **bis 20. Dezember 1913, abends 4 Uhr**, dem Vorstande des Bauwesens I (Stadthaus), einzureichen.

Zürich, den 6. Dezember 1913.

Der Hochbauinspektor.

Neubau der Zürcher Kantonalbank in Uster

Ausschreibung v. Bauarbeiten

Die Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein- und Zimmerarbeiten, sowie die Eisenlieferung werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau unserer Filiale in Uster zur Einsicht auf, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können. Allfällige weitere Auskunft erteilt Herr Architekt **Conrad**, Kurvenstrasse 28 in **Zürich 6**.

Uebernahmsoferten mit der Aufschrift „Neubau in Uster“ sind bis spätestens **Samstag den 13. Dezember 1913** dem Präsidenten der Zürcher Kantonalbank in Zürich einzureichen.

Zürich, den 28. November 1913.

Zürcher Kantonalbank.

Konkurrenz-Eröffnung

Ueber die Lieferung von 120 eisernen, zusammenlegbaren

Gartenstühlen

wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Gefl. Offerten mit Preis- und Musterangabe sind bis und mit **15. Dezember 1913** dem **Gemeinderat Veltheim (Aargau)** schriftlich und verschlossen einzureichen.

Veltheim (Aargau), den 29. November 1913.

Der Gemeinderat.

Sponagel & Co., Zürich

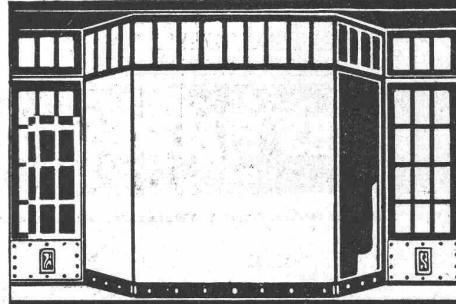
Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische
Boden- und Wandbeläge
Kunstglasurplatten : Wandbrunnen
Mutz-Keramik.

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.

F.GAUGER&C°
■ **ZÜRICH** ■



GESCHÄFTSFRONTEN
LADENUMBAUTEN

IN EISEN-KUPFER-BRONZE

Die Ofenfabrik

J. Wegmann, Oberburg [Schweiz]

liefert vorzügliche Oeven mit Blechmantel oder Kachelbekleidung, zur Beheizung von Räumen jeder Art und Grösse.

Soldeste Bauart, Grösste Brennmaterialersparnis. Beste Referenzen.

Man verlange Prospekte.



Für die moderne Einfamilienhaus- und

Etagenheizung

bevorzugt man den Union-Brikettkessel

Isotherma.

Kein Auslöschen des Feuers, daher Kein wiederholtes Anheizen.

Genaueste Anpassung an den Wärmebedarf wie bei keinem andern-Kessel.

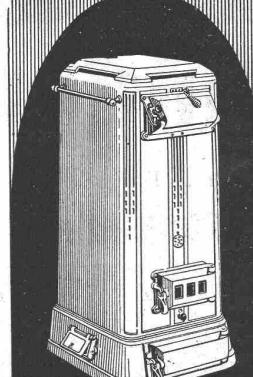
Keine Schlacken.

Betrieb mühelos und sauber.

Sehr ansprechendes Äussere.

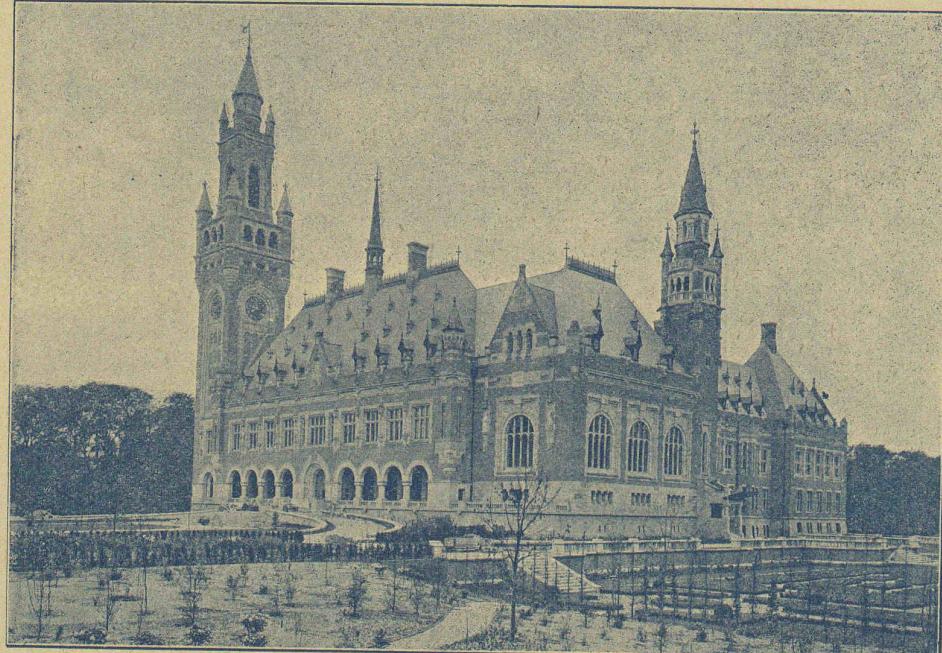
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

Eisenwerk Clus.



Isotherma

Der Friedens-Palast im Haag.



Die Malerarbeiten
sind zum grössten Teile mit
RIPOLIN
ausgeführt.

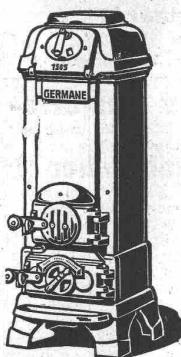
Aktiengesellschaft „LE RIPOLIN“,

AMSTERDAM - PARIS - LONDON.

General-Vertreter für die Schweiz: C. HASSIG, Angenstein b. Basel.

Seite / page

leer / vide /
blank



Winters Dauerbrandöfen Patent Germanen

Neue Modelle 1913

vereinigen die altbewährten Vor-
züge mit neuen, abgeklärten Formen

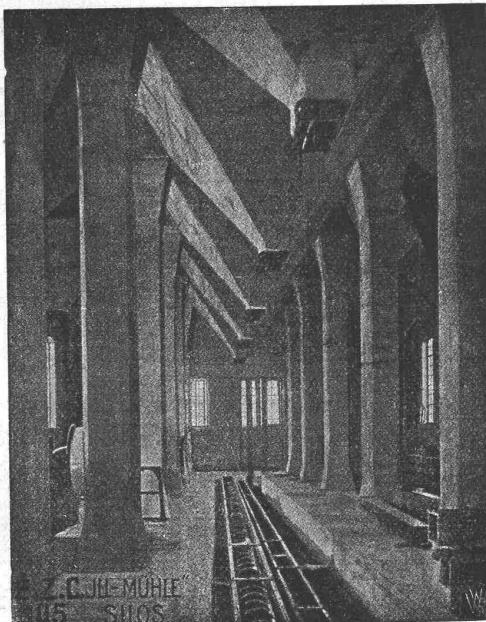
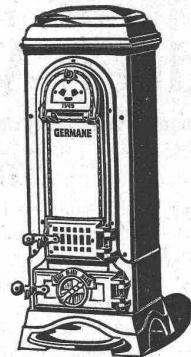
Ueber

900 000

unserer Oefen im Gebrauch

Man fordere die neue Preisliste 0 61, Ausgabe 1913,
durch Jede bessere Ofenhandlung oder vom Fabrikanten

**Germania Ofen- und Herdfabrik
Winter & Co., Hannover**



Iltkirchner Mühlenwerke, Strassburg-Rheinhafen.
Getreidesilo v. 50 000 Sack Fassungsraum m. Hohlwandkonstruktion.
Ansicht der Siloausläufe. Ausgef. 1903.

Ed. Züblin & Cie

Ingenieurbüro und Unternehmung für

— Beton- und Eisenbetonbau —

Zürich und Basel

Strassburg i. E., Duisburg, Kehl a. Rh., Stuttgart
Brüssel, Paris, Mailand

Eisenbeton - Pfahlgründungen,
Fundierungen, Brücken, Silos,
Reservoirs, Industriebauten etc.



Motor-Lokomotiven



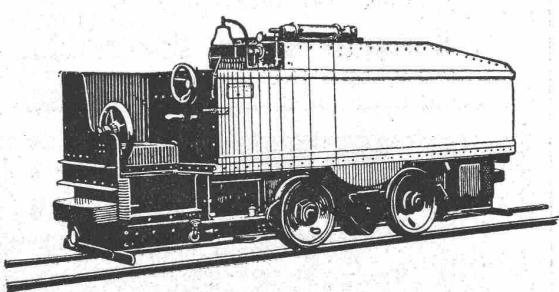
für Benzin-, Benzol- und Spiritus-Betrieb
in Schmal- und Normal-Spur —

Sofortige Betriebsbereitschaft
Keine Feuersgefahr
Geringe Betriebskosten
Einfachste Bedienung

Schweizer. A.-G.

Orenstein & Koppel, Zürich 1

vis-à-vis Hauptbahnhof



Stadt Solothurn

Die Einwohnergemeinde der Stadt Solothurn eröffnet unter den schweizerischen und in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen

Ideen-Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für ein neues

Stadthaus.

Der Wettbewerb erstreckt sich auf zwei Bauplätze.

Zur Prämierung und zum eventuellen Ankauf von Projekten steht dem Preisgericht eine Summe von **Fr. 13000.—** zur Verfügung. Die Frist zur Einlieferung von Wettbewerbsarbeiten geht bis zum **1. April 1914.**

Programme und Unterlagen sind gegen eine Gebühr von **Fr. 20.—** vom Stadtbauamt Solothurn zu beziehen.

Solothurn, den 29. November 1913.

Stadtbauamt Solothurn.

Plan-Konkurrenz

Die **Einwohnergemeinde Nidau** beabsichtigt ein Schulhaus erbauen zu lassen und eröffnet hiermit unter Fachleuten der bernischen Amtsbezirke Nidau, Biel und Bern eine Konkurrenz für die Erstellung von Projekten nach dem aufgestellten Bauprogramm, welches mit Situationsplan von der Gemeindekanzlei in Nidau bezogen werden kann. Die Konkurrenzprojekte sind innert 3 Monaten, von der erstmaligen Bekanntmachung in der „Schweiz. Bauzeitung“ hinweggerechnet, nach den Bestimmungen des Bauprogramms an die Gemeindekanzlei Nidau einzureichen.

Nidau, den 29. November 1913.

Der Gemeinderat.

SCHWEIZ.

LICHTPAUSANSTALTEN A.-G.

Auf der Mauer 4 **ZÜRICH** Auf der Mauer 4

Filialen in **Bern, St. Gallen & Luzern**

Heliographie ☺ **Negraphie**

Spezialität: **Trockendruck** (Plandruck)

Heliographie-Paus- und Zeichenpapiere

Lichtpaus-Apparate

Man verlage Muster u. Preislisten.

Firmenschilder-Fabrik

Wilh. Poppe & Co., Zürich 4, Birmensdorferstr. 61

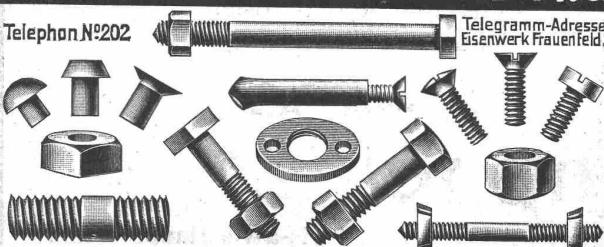
Telephon 4992

liefern jede Art Firmenschilder: Spezialität feine Glasschilder, sowie Buchstaben aus Glas, Zink, Kupfer, Bronze etc. etc.

Verlangen Sie Skizzen und Kostenvoranschläge.

EISENWERK FRAUENFELD A.G.

Telephon N° 202



Telegramm-Adresse Eisenwerk Frauenfeld.

6-RAU. ZURICH

Internationale Baumaschinenfabrik A.-G.

NEUSTADT an der Haardt

vorm. **W. L. Velten**

Tel. 39. Teleg. Adr.: Ibag. Filiale: **Kornthal** bei Stuttgart. Tel. 3

Zementrohr-Press- und Ausform-Maschine D. R. P. auch + Patent, für ovale und runde Rohre.

Strassen - Automobil - Steinbrecher System Velten, Modell 1910. Selbstfahrend bis 40 cbm Schotter pro Tag.

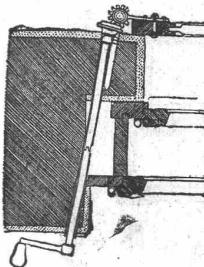
Steinbrecher für Straßen-, Eisenbahn- und Betonschotter, Leistung 15—300 cbm pro Tag.

Feinbrecher System Velten, Modell 1912, für Beton, Eisenbeton und Sand, 16—60 cbm pro Tag.

Beton-Mischmaschine System Velten, von 40 bis 300 cbm tägliche Leistung.

Spezial-Maschine für Untergrund-, Eisenbahn- und Tunnelbauten.

Kies-, Wasch- und Sortiermaschinen Walzwerke, Mahlgänge, Aufzüge, Elevatoren, Hebezeuge, Saug- und Druckpumpen, Dampfkräne, Bauwerkzeuge, Transportgeräte in prima I. Qualität. Komplette Einrichtungen für Hoch- und Tiefbau, Wasserhaltungen, Sand-, Beton- und Schotter-Zerkleinerungsanlagen, Kies-, Wasch- und Betonieranlagen für jede gewünschte Tagesleistung. Die Velfenschen Anlagen haben sich in der Praxis vorzüglich bewährt und erzielen **50—100 Prozent höhere Leistung**. Auf Wunsch liefern wir komplett Einrichtungen zur **Miete** mit Vorkaufsrecht. Auf vorherige Anzeige können Maschinen in unseren Fabriken **Neustadt** an der Haardt sowie **Kornthal** bei Stuttgart im Betrieb vorgeführt werden.



Fensterladen-Innenöffner und Feststeller D. R. G. M.

Bestes und billigstes System, tausendfach bewährt. Prospekt kostenlos.

Fritz Kühne, Dresden A 19

◆ **Miete** ◆ **Rollmaterial** ◆ ◆ **Baumaschinen** ◆ ◆ ◆ **Kauf** ◆ ◆

WITTKOWSKY & CO. ZÜRICH

Hebezeuge für das Baufach.

Ketten - und Seil - Flaschenzüge, besonders Schraubenflaschenzüge „SECURAPID“.

Laufkatzen, Winden und Krane aller Art

Spezialität:
Bauaufzüge

Elektro - Hebezeuge

J. Ruegger & Cie, Maschinenfabrik, Basel

Hochstrasse Nr. 34.

J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

Centralheizungen aller Systeme

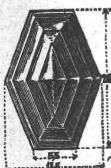
Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Koch & Cie, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger & Koch

Teleg.-Adr.: Asphalt Basel



:= Falconnier's Glasbausteine :=

aus geblasenem Glase

Glas-Prismen und -Reflektoren

bringen Tageshelle in dunkle Räume



Schürmann's Anker-Eisen

aus Siemens-Martin-Flusseisen. Werden auf der Baustelle kalt verarbeitet.

Nagelbare Bims-Dübelsteine

aus besonders geeignetem, präpariertem Bimsstein in schweizer. Backsteinformat 24 X 12 X 6 cm.

MODELL

BRÜSSEL 1910: GRAND PRIX

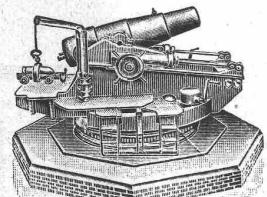
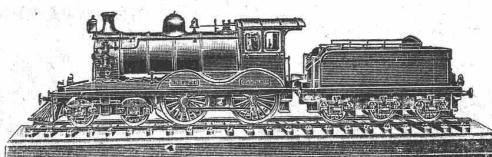
für Ausstellungen
etc.

PETER

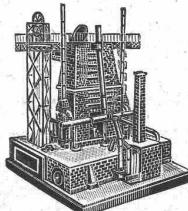
KOCH

Modellwerk
G. m. b. H.
Cöln-Nippes-S

Schweiz. Landesausstellung

Modell einer Rohrrücklauf-Haubitze.
Gef. für die Kaiserl. chinesische Regierung.

Modell einer Lokomotive. Geliefert für ein Museum in Südamerika.

Modell eines Hochofens
aus dem Jahre 1850.

BEDEUTENDSTE SPEZIAFABRIK FÜR MODELLE JEDER ART. PERSONAL CA. 200.

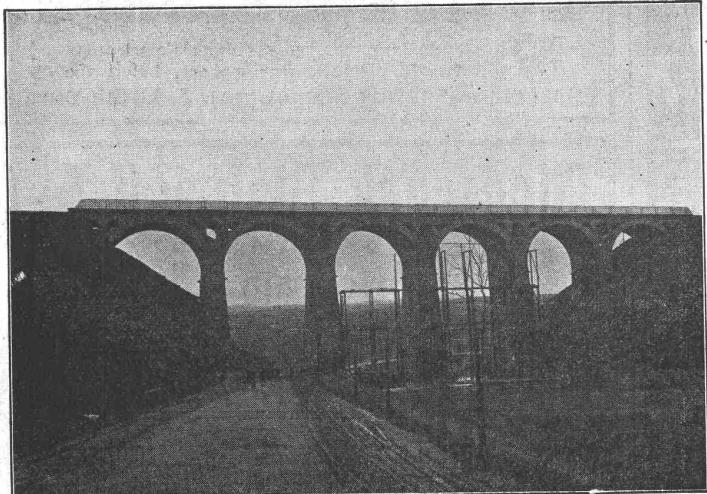
DELTA-METALL

Gußstücke jeder Grösse nach Modellen.
Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.
Gepresste Stangen und Profil-Leisten,
Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen
Legierungen von höchster Festigkeit und
Dehnung.

Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft
Alexander Dick & Co., Düsseldorf - Grafenberg.

Zuverlässige
Qualität

Zürcher Glühlampen -Fabrik

Zürich I.
Metallfaden-
Lampen

Talbrücke der Strecke Jünkerat-Weywertz (Eifel).

Julius Berger

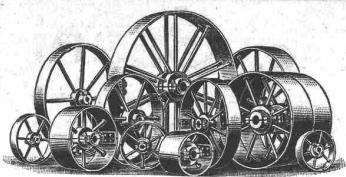
Tiefbau-Aktiengesellschaft Berlin W 50 (Wilmersdorf)

Rankestraße 17

Fernsprech-Anschluß:
Pfalzburg 4227 u. 4228

Zweig - Niederlassungen in Olten (Schweiz), Hamburg u. Bromberg

Unternehmung für Eisenbahnbauteile, Straßenbauten und
Wasserbauten aller Art, insbesondere Ausführungen
umfangreicher Erd- und Felsen-Arbeiten, Naß- und
Trockenbaggerungen und Tunnelbauten



Schmiedeiserne
Riemenscheiben
ein- u. zweiteilig, höchst
betriebssicher. Gr. Lager.
Rasche Anfertigung.
Gebrüder Dietsche,
Maschinenfabrik,
Koblenz (Aargau).

Feuchte Wände

isoliere
man mit Patent =
Falztafel "KOSMOS"
GYSEL & ODINGA, Asphaltfabrik
Käpfnach-Horgen-Zürich.

Spezialfabrik für Lichtpauspapiere
Zürich - A. Messerli - Bern

Aelteste Lichtpausanstalt der Schweiz
Gegründet in Zürich 1876

liefert prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation,
Lichtpausapparate div. Systeme, pneumat. und elektr.
Lichtkopien auf blauem, weissem und braunem Grund,
Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.



Eckardt's registrierender
Dampfmesser
kontrolliert den Dampfverbrauch.
J.C.Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.

Vertreter für die Schweiz:
Carl Weller & C°, Zürich 7, Kasinostrasse

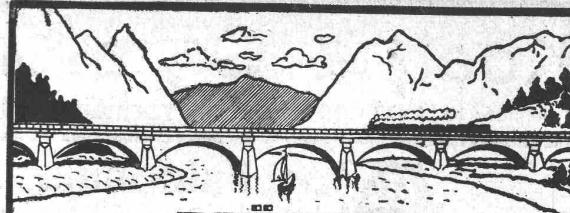
Türschoner in allen Ausführungen
Carl Thomas
Cöln-Melaten. Tel. A 3531



F. Eberspächer Metallwarenfabrik
Esslingen a.N.

Vom Hersteller von Granitbrottsteinen, Kieselziegeln vollständig abgeschlossen.
Generalvertreter für die Schweiz:

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.



**BRÜCKEN u.
GRUNDWASSER
Isolirungs-Materialien
C.F.WEBER A.-G.MUTTENZ**

MOREL & CIE, ZÜRICH

Kreuzstr. 76

Ingenieurbureau für Hoch- und Tiefbau

Foundationen, Decken nach allen Systemen, Brücken,
Reservoirs, Silos, Fabrikbauten, Stützmauern etc.

EISENBETONBAU

Projektierung u. Ausführung. Stat. Berechnungen.

HALBACH DAMPFÄMMEN



Ernst Halbach &
Düsseldorf. Berlin W 30
Frankfurt a.M.

Leitungsstangen

aus prima Bergholz, gemäss eidgen. Vorschriften,
mit Kupfervitriol imprägniert, liefert die
Imprägnier-Anstalt Emmenthal, E. Lüthi, Burgdorf

Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik
Biebrich am Rhein.

Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel,
Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

GIESSEREI BERN IN BERN

Konstruktionswerkstätten

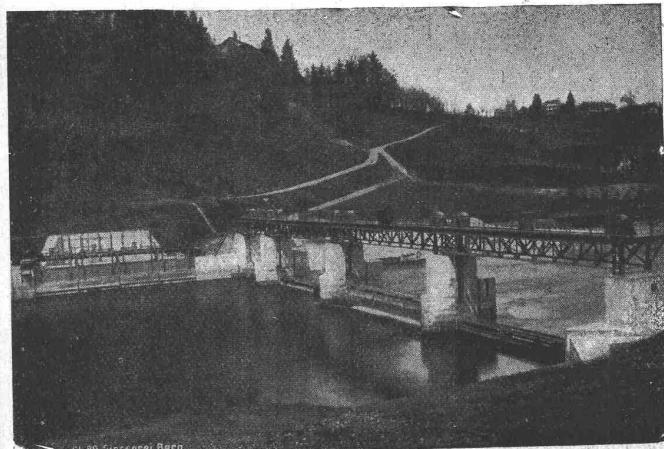
Werk der Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

liefert als Spezialität:

Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Schleusen- und Wehreinrichtungen, Zahnradbahnmaterial, Standseilbahnen

Telegramme:
Giesserei Bern

Telephon 1066



LI 89 Giesserei Bern

Kälte-Maschinen

für Haus u. Gewerbe

Eiserzeuger, Kühlschränke
Kühlanlagen

**AUDIFFREN SINGRÜN KÄLTE-MASCHINEN
AKTIENGESELLSCHAFT, GLARUS.**

VERTRIEB:

Aktiengesellschaft **BROWN, BOVERI & CIE.**



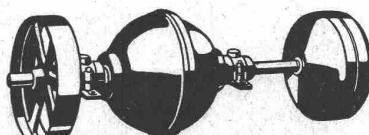
A-S Kühlschrank

Kühlung ohne Eis. Trockene Kälte.
Kein Nachfüllen. Grösste Sauberkeit.
Gleichzeitige Eiserzeugung für
Nebenbedarf.

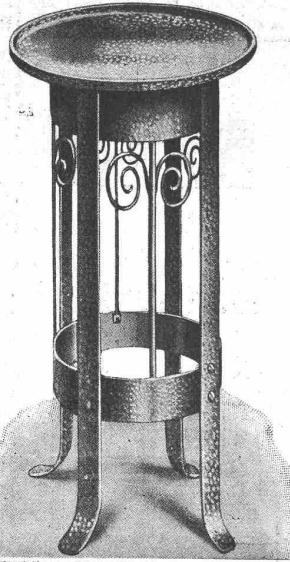
Bureaux in:
**BADEN, BASEL,
BERN, LAUSANNE**

Installationsvertreter:
RUDOLF BAUMGARTNER & CIE.
Zürich u. Bern

Kälteerzeuger



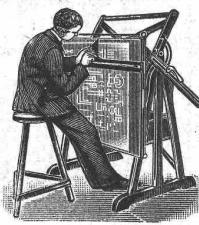
Keine Stopfbüchsen, Manometer, Ventile.
Kein Ausströmen des Kältegases möglich.
Keine fachkundige Wartung erforderlich.



Schoop & Co, Zürich

Echte Bronze - Figuren
Marmor-Statuetten
Messing-Artikel für
Wohnungs-Einrichtungen
Ständer und Töpfe
in Eisen und Messing gehämmert
Teppiche — Vorhänge

PATENT-ANWÄLTE
E.BLUM & C. DIPLO.JNGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74



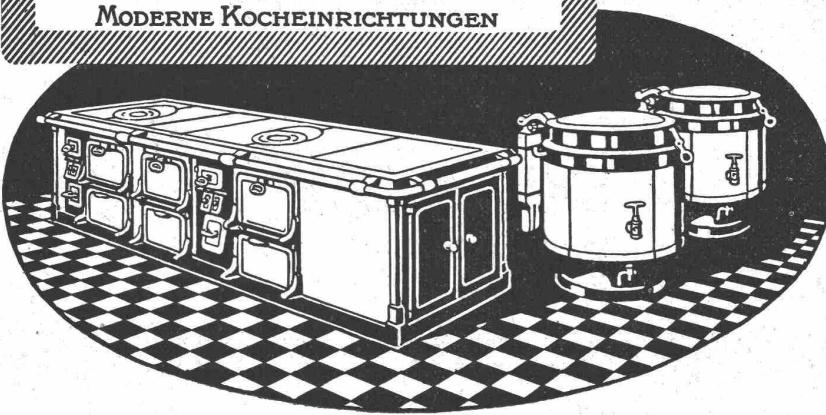
Verstellbare
Zeichen-Tische

in 12 div. Konstruktionen.

Carl Ebner jr.
Schaffhausen

Senking A.G.
Zürich Kaspar-Escher-Haus
Stampfenbachstr. 19.

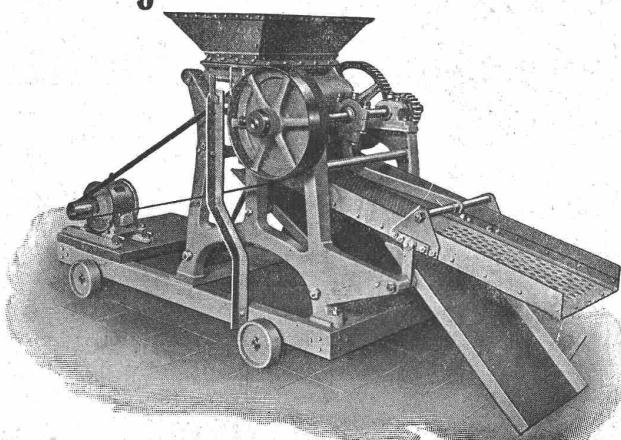
MODERNE KOCHEINRICHTUNGEN



Eisenbeton-Sonderkurse

an der Ingenieur-Akademie Wismar a. Ostsee von zirka 3 Wochen Dauer, täglich 6 bis 7 Unterrichtsstunden (daher grössere Gründlichkeit ohne Ueberlastung!) vom 15. August bis anfangs September, ferner 1. Oktober, 3. Januar und 2. April. Durch Unterweisung in der Benutzung erstklassiger Fachliteratur und durch individuelle Berücksichtigung wird veraltetes Diktat vermieden und bester Erfolg garantiert. Kein Kaufzwang von teuren Lehrheften! Zeugnisse durch die Akademie. Auf Wunsch verkürzte Teilnahme. — I. und II. Kursus (stat. unbestimmte Systeme). — Näheres im Programm! Für die Ingenieur-Akademie: Dipl.-Ing. Schmidt, Abt.-Vorstand und Dozent. Uebernahme von stat. Berechnungen aller Art.

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten



Fahrbarer Koksbrecher mit elektrischem Antrieb.

**Kohlenbrecher
Koksbrech- und Sortieranlagen
Transportanlagen**

für diverse Materialien, hauptsächlich für Kohle und Koks, wie
Förderrinnen und Sortierrinnen
Patentierte Materialspender
Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke
Elevatoren — Hängebahnen
Koksrinnen für glühenden Koks
Kratzertransporteure