

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 61/62 (1913)
Heft: 15

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

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-gespalt. Pettizelle oder deren Raum 30 Cts.
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich an Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich und deren Filialen und Agenturen

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

PERSONEN- & WAREN-

SCHINDLER & C^{IE}

AUFZÜGE :: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

ELEKTRISCHE
HYDRAULISCHE
TRANSMISSIONS-

Rova Strebel Catena

Kessel Kessel Kessel

für Zentralheizung und Warmwasserversorgung

Strebelwert Zürich




Schutzmarke Schutzmarke

Berlin-Anhaltische Maschinenbau A.-G., Dessau

Grösste Fabriken des Kontinents für die Herstellung von Triebwerken.
Abteilung Transmissionsbau: 1100 Angestellte.

Spezialität: Umänderung von Seiltrieben in

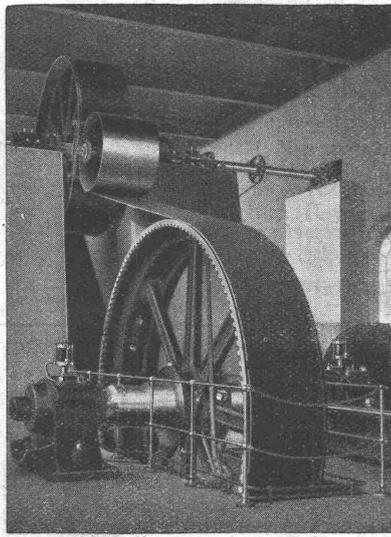
Bamag-Riementriebe

bisher über 40 Stück mit über 28000 PS. Uebertragung ausgeführt.
Keine Betriebsstörung. Grosse Wirtschaftlichkeit.

Interessenten wollen sich wegen Besprechungen, Ausarbeitung von Projekten
und Kostenanschlägen wenden an das

Technische Bureau Zürich

Kornhausstrasse 36
Telegramm-Adresse: Bamag Zürich. Fernsprecher Nr. 8173.



ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge jeder Art.

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach

SEEBACH-ZÜRICH.

Unser Bedarf an

Sprengstoffen

ist vom 1. Januar 1914

ab neu zu vergeben.

Im laufenden Jahre bezogen wir ca.

162 000 kg Dynamit und

340 000 kg komprimierten Sprengsalpeter.

Gefällige Angebote für obige Sprengstoffe oder einen gleichwertigen Ersatz sind zu richten an

Consolidierte Alkaliwerke Westeregeln
(Bezirk Magdeburg).

Internationale Rheinregulierung Diepoldsauer Durchstich

Bau - Ausschreibung

Die Kommission der internationalen Rheinregulierung bringt nachstehende Arbeiten am Diepoldsauer Durchstiche zur öffentlichen Bauausschreibung:

Objekt 96: Aushub des Mittelgerinnes auf rund 450 m Länge von der Böschach abwärts bis zum alten Rheinbinnendamme, Transport und Vorarbeiten des Materiales in die Brückenzufahrten, des übrigen Materials in die Durchstichsdämme.

Gesamtaushubmenge rund 100 000 m³.

Objekt 97: Herstellen der beidseitigen Zufahrtsstrassen zu den beiden Durchstichsbrücken bei Hm. 21 + 80 und 30 + 80. Das Anschüttungsmaterial wird grösstenteils bei Objekt 96 gewonnen, deshalb werden beide Arbeiten zusammen vergeben. Die hauptsächlichsten zur Ausführung gelangenden Arbeiten sind die folgenden:

Gesamtlänge der sämtlichen Brückenzufahrten	rund 2900 m ³
Ausmass der Erdarbeiten	rund 74000 m ³
Zementrohrleitungen v. 0,30 m bis 1,0 m l. W. zusammen	180 m ³
Ausmass des Betonmauerwerkes	rund 100 m ³
Ausmass der Steinbettarbeiten	4000 m ³
Ausmass der Bekiesung	rund 1800 m ³

Die Baubedingungen und Pläne liegen auf dem **Bureau der Rheinbauleitung in Rorschach**, Mariabergstrasse Nr. 511, sowie beim Sektionsingenieur in **Schmitter** für die Bewerber zur Einsicht auf.

Die Bedingungen können vom erstgenannten Bureau gegen eine Hinterlage von Fr. 5.— bezogen werden, die den Offertstellern wieder rückerstattet wird.

Die Eingabeformulare sind ebenfalls von der Rheinbauleitung in Rorschach zu beziehen.

Die Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift versehen „Eingabe für Objekte 96/97“ bis spätestens **Samstag den 25. Oktober a. c.** dem **Zentralbureau der internationalen Rheinregulierung**, Feuerwehrstr. Nr. 22, **Rorschach**, einzureichen.

Rorschach, den 1. Oktober 1913.

Die Kommission
der internationalen Rheinregulierung.

Neubau Kathol. Kirche in Gerliswil, Kt. Luzern.

Es werden folgende Arbeiten zur freien Submission ausgeschrieben:

**Schlosserarbeiten,
Schreinerarbeiten,
Flachmalerarbeiten.**

Pläne und Bedingungen können eingesehen werden im **Bureau in Gerliswil** bei Luzern, wo auch Offertformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Neubau Kath. Kirche in Gerliswil“ bis spätestens **25. Oktober 1913** an den Präsidenten der Baukommission, Hochw. Herrn Pfarrer Meyer in **Emmen**, Kant. Luzern, einzureichen.

Rorschach, den 7. Oktober 1913.

Adolf Gaudy, Architekt.

Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

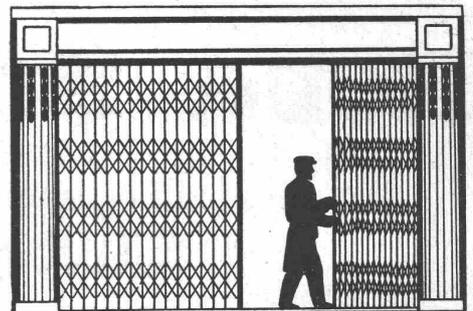
Spezialgeschäft für keramische
Boden- und Wandbeläge
Kunstglasurplatten : Wandbrunnen
Mutz-Keramik.

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^o

■ ZÜRICH ■



ZUSAMMENSCHIEBBARE
■ GITTER ■

EIGENES PATENT + 29385 FÜR FENSTERVERSCHLÜSSE
innen zum öffnen (Seilzug)

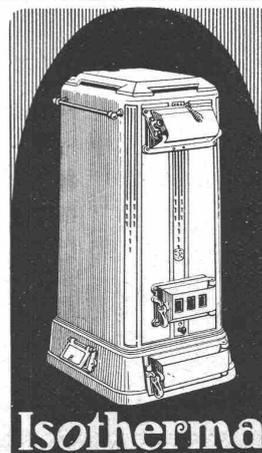
RUNDEISEN

für armierten Beton

liefert:

1. fertig abgebogen, grössere und kleinere Partien, auch ganze Waggon in wenigen Tagen. Berechnung zu Tagespreisen plus Zuschläge für Fassung und Dimensionsüberpreis,
2. in Lagerlängen ab Lager Herzogenbuchsee,
3. ab Werk zu billigsten Tagespreisen.

Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee
vorm. Peter Kramer.
Grosses Lager. Prompteste Lieferung.



Isotherma

Für die moderne Einfamilienhaus- und
Etagenheizung
bevorzugt man den Union-Briketkessel
Isotherma.

Kein Auslöschen des Feuers, daher
Kein wiederholtes Anheizen.
Genauere Anpassung an den Wärme-
bedarf wie bei keinem andern Kessel.
Keine Schlacken.
Betrieb mühelos und sauber.
Sehr ansprechendes Aeussere.

Gesellschaft der L. von
Roll'schen Eisenwerke
Eisenwerk Clus.

GEBRÜDER SULZER

Wir gestatten uns darauf aufmerksam zu machen, dass wir in den letzten Jahren den Bau von

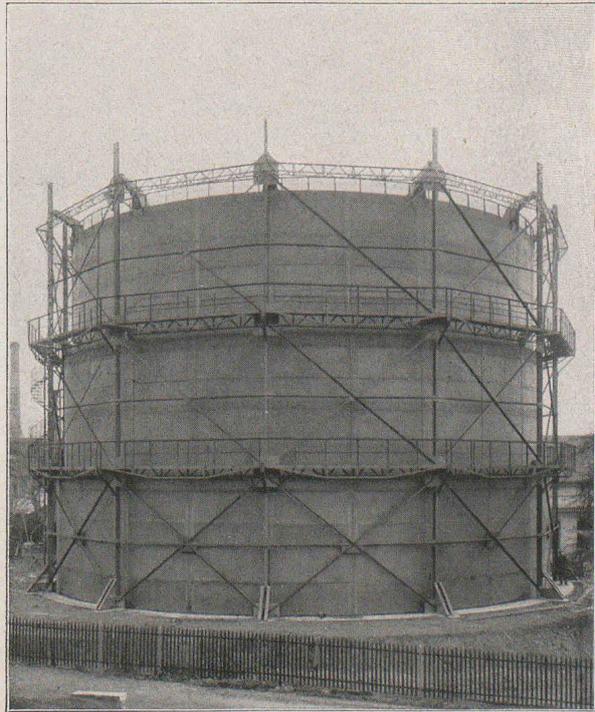
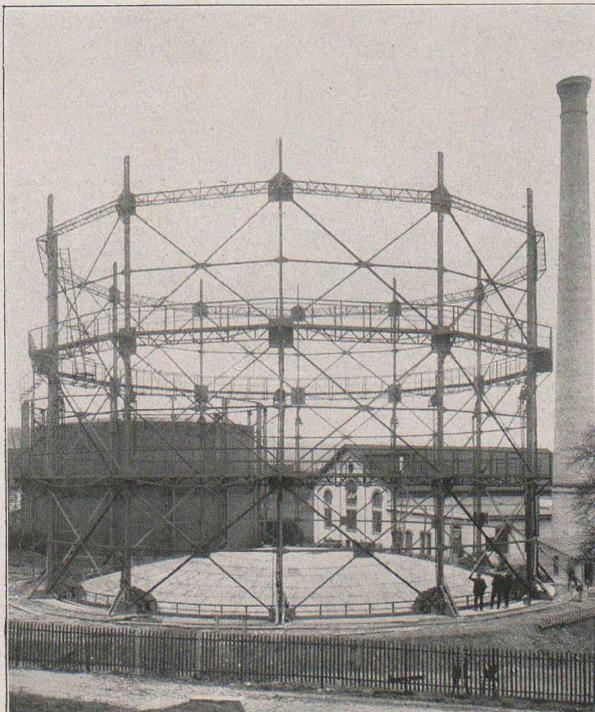
GASOMETERN

wieder aufgenommen haben, ferner die Fabrikation von grösseren und kleineren schmiedeisernen
Blechkonstruktionen aller Art, Behältern, Reservoirn etc.
in allen gangbaren und auch aussergewöhnlichen Formen und Dimensionen.

Eine gut eingerichtete Werkstätte befasst sich ausschliesslich mit diesen Arbeiten und haben wir derselben auch eine Abteilung für „**Autogene Schweissung**“ angegliedert, in welcher wir alle für dieses Gebiet in Betracht fallenden Objekte fabrizieren.

Bei Bedarf bitten wir um gefl. Anfragen; Projekte und Offerten, sowie Ingenieurbesuche stehen kostenlos zu Diensten.

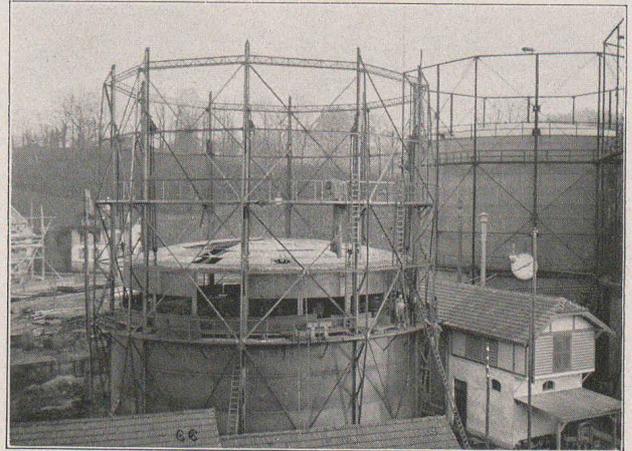
Die nachfolgenden Bilder veranschaulichen einige von uns in letzter Zeit ausgeführten Objekte.



Gasometer von 8000 m³ Inhalt. Gaswerk der Stadt Winterthur.

WINTERTHUR & LUDWIGSHAFEN^A/Rh.

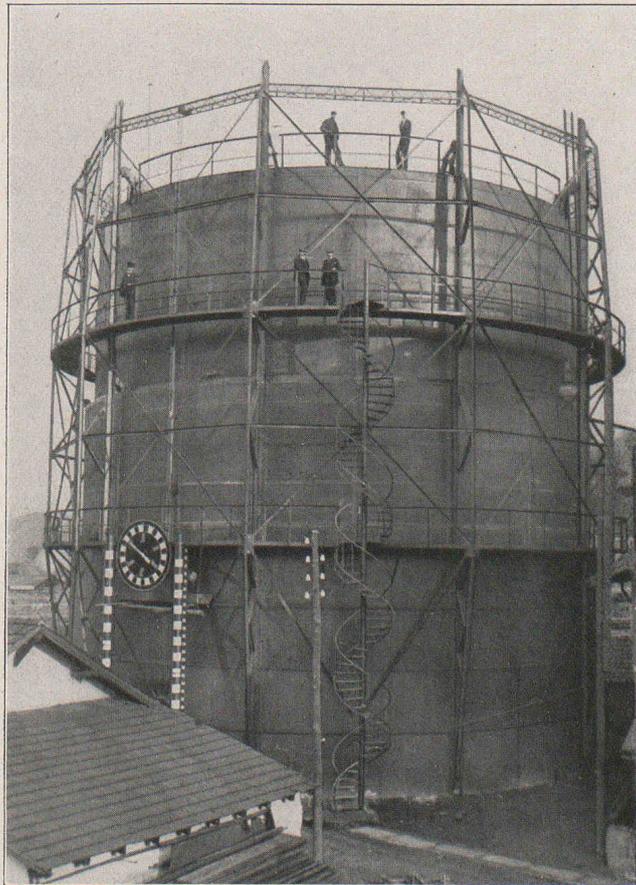
GEBRÜDER SULZER



Gasometer von 3000 m³ Inhalt

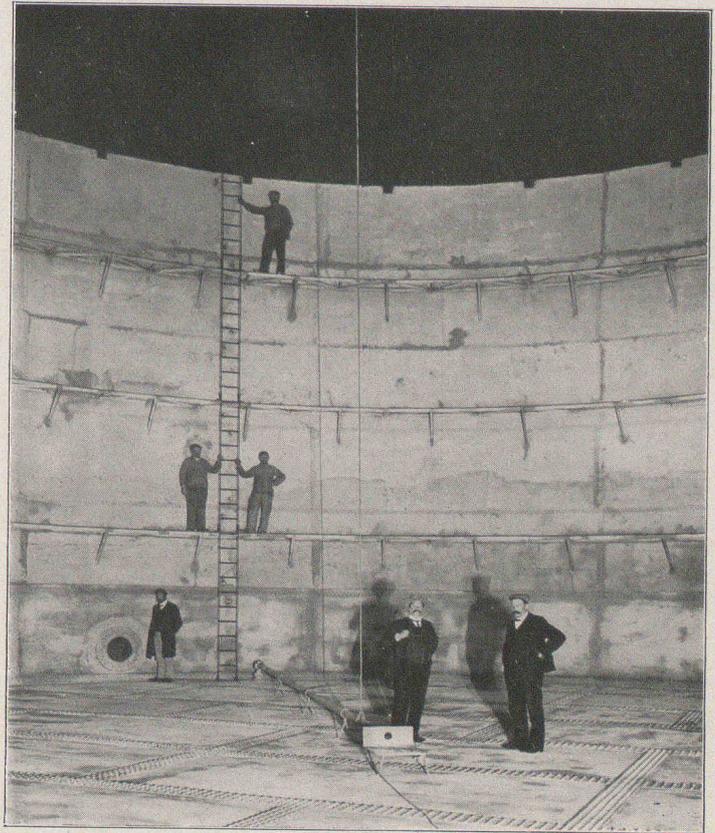
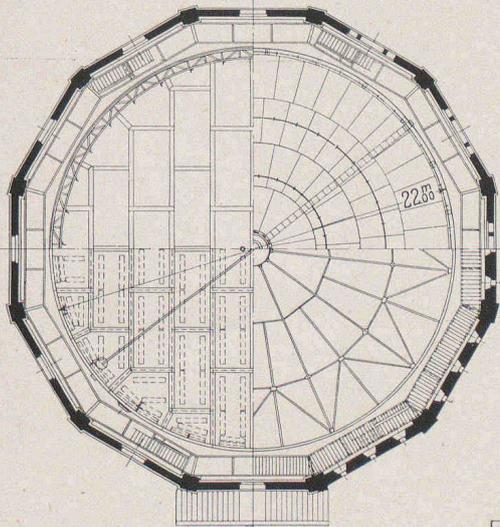
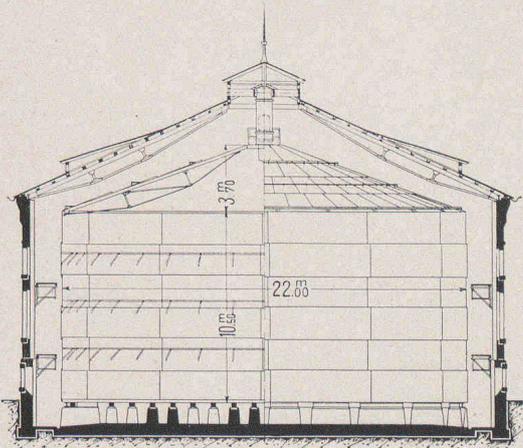
mit zwei in seinem Bassin
eingebauten Oel-Reservoiren
von 600 und 50 m³ Inhalt.

Gaswerk der Stadt Luzern



WINTERTHUR und LUDWIGSHAFEN a. Rh.

GEBRÜDER SULZER



Innenansicht

Spiritusbehälter

von

4000 m³ Inhalt

bei 22,00-m Durchmesser
und 14,20 m Totalhöhe

der

Eidg. Alkoholverwaltung
Bern

Depots Romanshorn
und Delsberg.

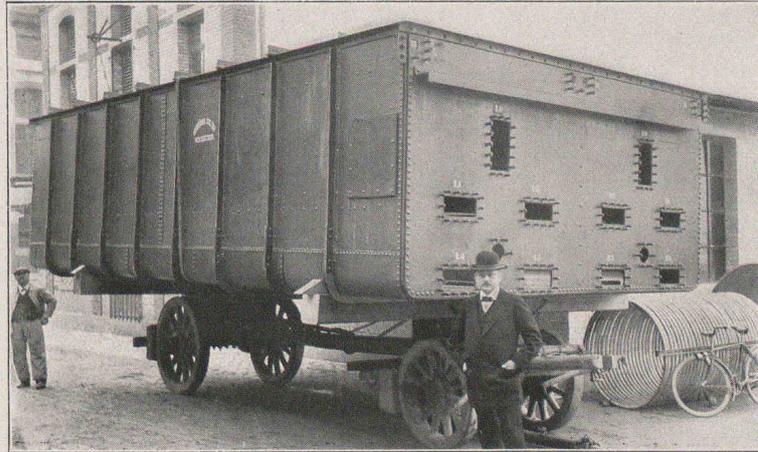


Schutzhaus für den Behälter in Delsberg.

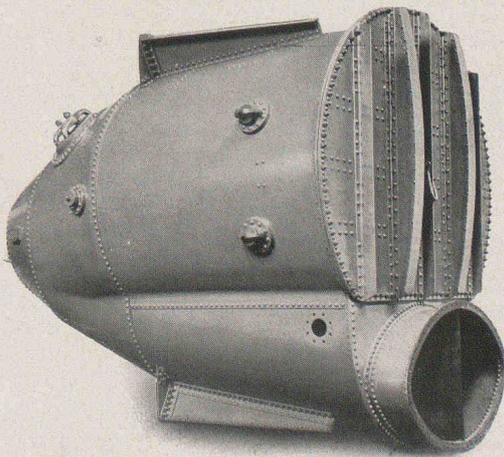
Spezielle Broschüre über dieses Objekt steht zu Diensten.

WINTERTHUR und LUDWIGSHAFEN a. Rh.

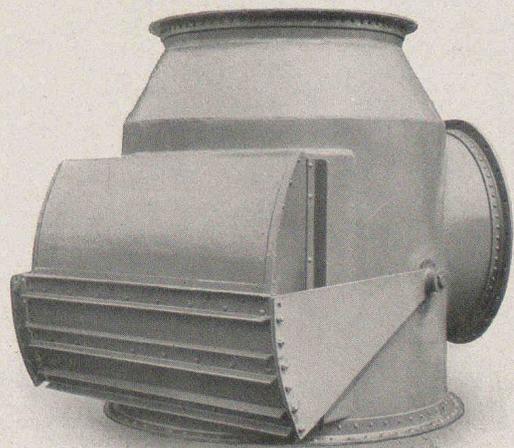
GEBRÜDER SULZER



Eisgenerator-Kasten.



Salzausscheider.



Regulierschütze für Pumpen-Station.



Verladung zum Transport des Salzausscheiders für Montpellier.

WINTERTHUR und LUDWIGSHAFEN a. Rh.

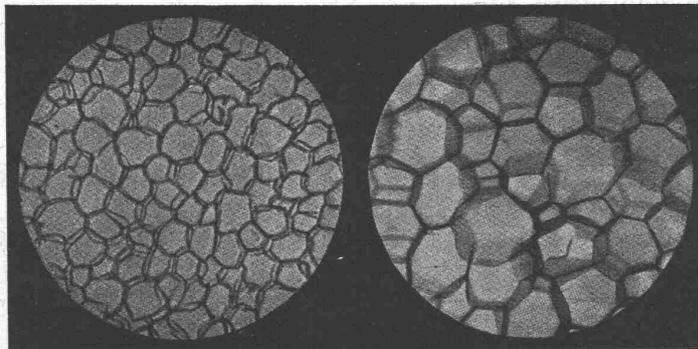
Die Expansit-Korksteinplatten

⊕ Patent No. 42362 und 43515 ⊕

sind das wirkungsvollste, haltbarste u. leichteste Isolier-Baumaterial

EXPANSIT ist auf chemisch-physikalischem Wege **veredelter Kork**.
 EXPANSIT schliesst durch die Art seiner Erzeugung Fäulniskeime aus.
 EXPANSIT isoliert gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit.
 EXPANSIT erzielt Isolierwirkungen von höchster Güte. ∴ ∴ ∴

Natur-Kork 



 Expansit-Kork

Schnitt durch die Korkzellen bei gleicher mikroskopischer Vergrößerung

Die **amtlich** ermittelte und **garantierte** Wärmeleitzahl $K = \frac{W. E.}{St. m. ^\circ C.} = 0,038$ bei $0^\circ C.$
 wird von **keinem** aus Naturkork hergestellten Konkurrenzmaterial erreicht.

Spezialität:

Wasserbeständig imprägnierte Expansit-Korksteinplatten
 zur Isolierung gegen Kälte-Verluste für
Kühlräume, Gefrier- u. Eiskühlanlagen, Bier-, Wein- u. Eiskeller.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene tüchtige Facharbeiter.

WANNER & C^{IE} A.-G., HORGEN

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

Schweizerische Bundesbahnen

Kreis IV.

Ausschreibung von Bauarbeiten Die Erd- und Maurerarbeiten

für die Erstellung einer Unterführung im Bahnhof **Wil** bei Km. 110,565 werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Vorschriften liegen im Bureau des **Oberingenieurs**, Poststrasse Nr. 17 in **St. Gallen**, zur Einsicht auf.

Angebote mit der Aufschrift „Unterführung Wil“ sind bis zum **22. Oktober 1913** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum **30. November 1913** verbindlich. **St. Gallen**, den 8. Oktober 1913.

Die Kreisdirektion IV.

Wettbewerb für ein Kantonalbankgebäude in Biel

Die Verfasser von Konkurrenzprojekten, die ihre Arbeiten bis heute nicht zurückverlangt haben, sind ersucht, ihre Adressen nebst Motto vor dem **31. Oktober** der Unterzeichneten einzusenden. Nach diesem Datum wird darüber verfügt.

Kantonalbank von Bern,
Filiale Biel.

Ingenieur-Bureau

Thurnherr & Bolliger

Limmatquai 34 — Zürich.

Vergleichende Projekte für Eisen- u. Eisenbetonbauten

Brückenbau, Eisenhochbau, eiserne Wehre,
Kranen, Transport- und Förder-Anlagen.

Fabrikbauten

Brückenrevisionen :-: Eisenabnahmen

Bauleitungen

Techn. Beratungs- und Auskunftsstelle des Stahlwerks-Verbandes A. G., Düsseldorf.

Kostenlose Ausarbeitung von Vorschlägen und Vorprojekten im Eisenhochbau. Ingenieurbesuch kostenlos.

Baumaterialienhandlung

Alphons Glutz-Blotzheim

Solothurn

Telegr.-Adr.: Alphonsglutz, Solothurn. — Telephon Nr. 48

Grosses Lager

in den hauptsächlichsten Baumaterialien.

(Gros und Detail).

Grösstes u. bestassortiertes Lager der Zentralschweiz in

Eisernen Tragbalken

I-Eisen NP 8 bis und mit NP 40

U-Eisen NP 5 bis und mit NP 30

Breitflanschige Spezialträger

von 76 mm bis und mit 320 mm. Stets zirka 1500 Tonnen auf Lager.

Grössere Profile, sowie ganze Wagen ab Werk werden prompt geliefert.

Zores-Eisen. Winkel-Eisen. Einfache T-Eisen.

Befon-Rundeisen.

Niederhelfenschwil

Die Waldkorporation Hohenrain offeriert zum Verkaufe

zirka 100 Festmeter Telephon-, Telegraphen- und Elektrizitäts- Leitungsstangen

und nimmt deren Verwaltung bezügliche Angebote entgegen.

Für das Projektenbureau unserer Abteilung Berg- u. Hüttenwesen **suchen** wir zu sofortigem Eintritt tüchtige, über Hochschulbildung verfügende

Ingenieure.

Praxis- und Sprachkenntnisse nicht erforderlich. Offerten mit Zeugnisabschriften und Photographie, sowie mit Angabe der Gehaltsansprüche, der Militärverhältnisse und des frühesten Eintrittstermines sind sub Nr. 573 zu richten an die

**Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
Baden.**

Für unser Projekten-Bureau
suchen wir

Ingenieure

mit Hochschulbildung und tüchtigen, praktischen Erfahrungen in der Projektierung elektrischer Einrichtungen für elektrische Bahnanlagen, sowie im Aufstellen der bezüglichen Kostenanschläge. Perfekte Kenntnisse der deutschen und französ. Sprache Erfordernis, Englisch erwünscht. Eintritt sobald als möglich. Bewerber belieben sich unter Einsendung von Zeugnisabschriften, Photographie und Angabe der Militärverhältnisse und Gehaltsansprüche sub Nr. 572 zu wenden an die

**Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
Baden**

Ateliers de Constructions Mécaniques

de VEVEY, SUISSE.

Turbines Hydrauliques de tous systèmes.
Installé les deux plus hautes chutes du monde.

Vouvry (Valais, Suisse)

940 mètres

Livré: en 1902 2 turbines de 500 HP
1905 1 turbine de 2000 HP
1906 1 turb. 2000 HP, 2 turb. 125 HP
1911 1 turbine de 600 HP
1913 1 turbine de 2600 HP

Orlu (Pyrenées, France)

960 mètres

Livré: en 1909 3 turbines de 3500 HP
1909 2 turbines de 145 HP
1912 1 turbine de 3500 HP
Renseignements, devis, avant-projets sur demande.
Références et courbes d'essais à disposition.

OZON-GENERATOREN SYSTEM OZONAIR.

FÜR
LÜFTUNGSANLAGEN & WASSER-STERILISATION
VIELSEITIGE ERFAHRUNG ZAHLEICHE REFERENZEN.
6 GRANDS PRIX 4 GOLDENE UND SILBERNE MEDAILLEN 5 EHRENDIPLOME.
C. HEMMERLIN & CO, MULHAUSEN i. d. S.

Giesserei Bern in Bern

Telegr.: Giesserei Bern

Konstruktionswerkstätten

Telephon Nr. 1066

Werk der Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

liefert als Spezialität:

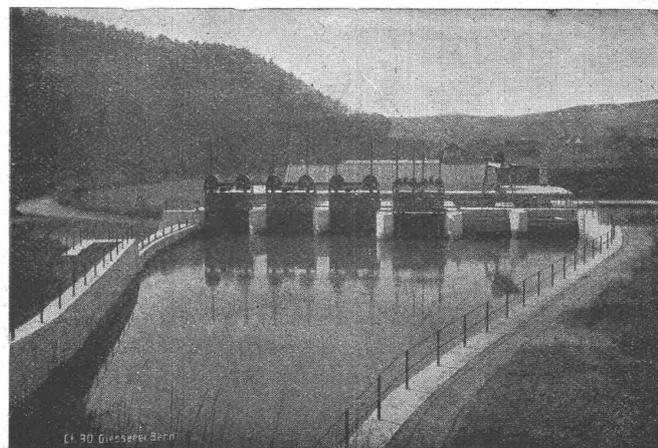
Hebezeuge, Eisenbahnmaterial

Schleusen-

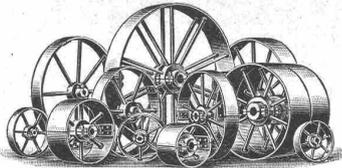
und Wehreinrichtungen

Standseilbahnen

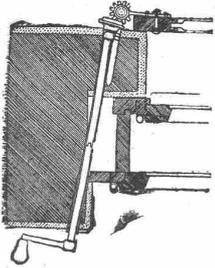
Zahnradbahnmaterial



Pl. 30 Giesserei Bern



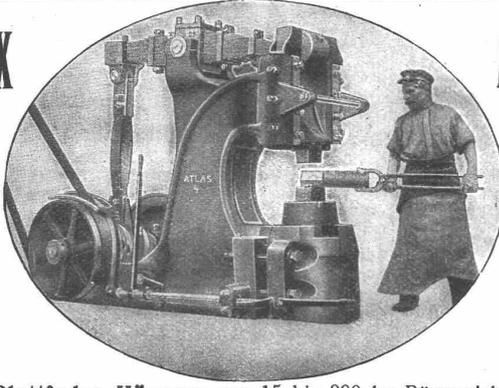
Schmiedeeiserne
Riemenscheiben
ein- u. zweiteilig, höchst
betriebssicher. Gr.Lager.
Rasche Anfertigung.
Gebrüder Dietsche,
Maschinenfabrik,
Koblenz (Aargau).



**Fensterladen-
Innenöffner**
und Feststeller **D. R. G. M.**
Bestes und billigstes System, tausendfach be-
währt. Prospekt kostenlos.
Fritz Kühne, Dresden A 19

Ajax

D. R.
Patent
232685



Ajax

Ueber
1900 St.
verkauft

Blattfeder-Hämmer von 15 bis 300 kg Bärge-
wicht.
Rudolf Schmidt & Co., Düsseldorf C.

Allein-Vertretung für die Schweiz: **C. Schaefer & Co., Basel.**

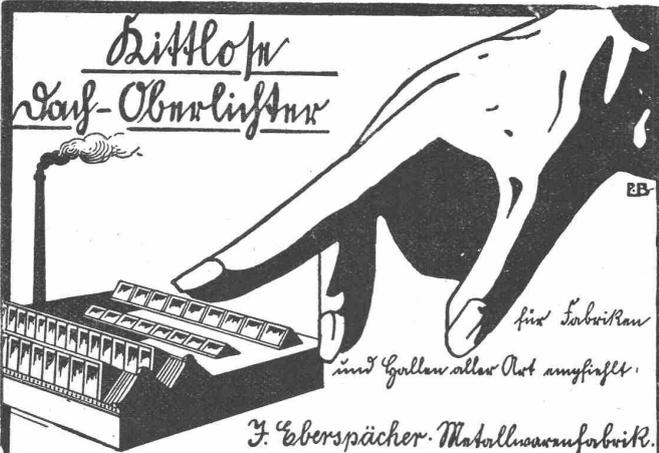
J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc



*Bittlohn
Schreib-Oberrüstler*

*für Fabrikbau
und Gollen aller Art angefertigt.*
J. Eberspächer-Metallwarenfabrik.
Esslingen a. N.

Vertriebsstellen sind über Spezialsysteme von Schweiz aus vollständig angelegt.
Generalvertreter für die Schweiz:

Martin Keller, Neu-Seidenhof, Zürich.

Städt. Polytechn. Lehranstalt

Abteilungen für **Maschinenbau, Friedberg (Hessen)**
Elektrotechnik, Architektur
und **Bau-Ingenieurwesen.**
5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.
1/2 Bahn-Std. von Frankfurt a. M.
Programm durch das Sekretariat.
Beginn der Semester April u. Oktober.

Ingenieurbureau A. Brunner

dipl. Ingenieur

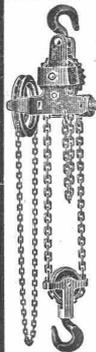
Schützengasse 10 **St. Gallen** Telephone Nr. 1932

Eisenbetonbau (Hoch- und Tiefbau)
Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen
Strassen- und Brückenbauten
Kanalisationen und Wasserversorgungen
Fundationen und Entwässerungen
Wasserkraftanlagen etc.
Statische Berechnungen (Statisch unbestimmte Systeme)

Projekte, Kostenvoranschläge, Bauaufsicht,
Gutachten und Kollaudationen

Kauf- oder mietweise Erstellung von
Elektrischen Betriebs-Anlagen
für Bauunternehmungen.

Elektromotoren — Dynamos.
Ed. Schlæpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.



Hebezeuge für das Baufach.

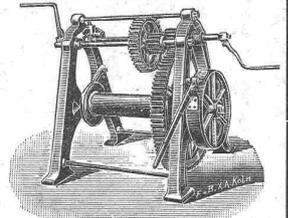
Ketten- und Seil-Flaschenzüge,
besonders **Schraubflaschenzüge**
„**SECURAPID**“.

Laufkatzen, Winden
und
Krane aller Art

Spezialität:

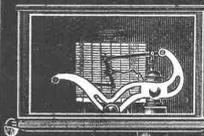
Baufzüge

Elektro-Hebezeuge



J. Ruegger & Cie., Maschinenfabrik, Basel

Hochstrasse Nr. 34.



Manometer

aller Art

Thermometer

Zugmesser

Präzisionsarbeit!

J.C.Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.

Vertreter für die Schweiz:

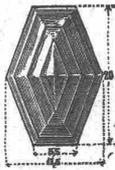
Carl Weller & Cie., Zürich 7, Kasinostrasse Nr. 3.

Koch & C^{ie}, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger & Koch

Telegr.-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 × 12 × 6 cm.

J. Schmidheiny & C^{ie}, Heerbrugg (Kanton St. Gallen)

Ziegelfabriken in Heerbrugg, Kronbühl, Horn a. B.

liefern salpeterfreie

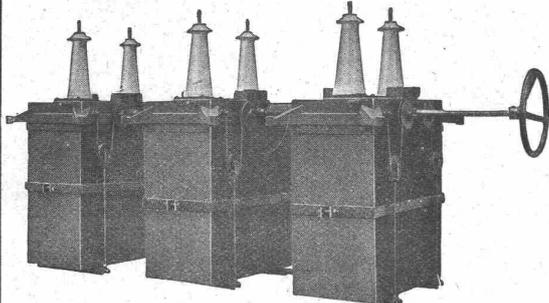
Backsteine aller Arten von grösster Druckfestigkeit. Festigkeiten gemäss den Normalien des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins werden mindestens garantiert.

Poröse Steine für Scheidewände etc., sehr leicht, vollständig schallsicher, nagelbar.

Decken-Hohlkörper, System Simplex, Westphal, Pfeifer etc. Referenzen, Muster u. Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

Carl Maier, Schaffhausen

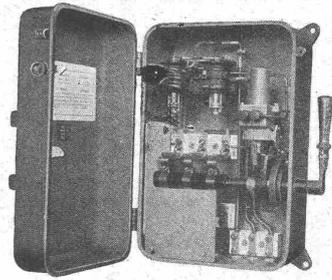
Fabrik elektrischer Apparate



Oelschalter O. A. 6 für 45000 Volt.

Spezialitäten:

- Oelschalter
- Relais und Stromwandler
- Freileitungs-Schalter
- Trennschalter
- Motorschaltkasten
- Blitzschutz-Apparate
- Komplette Schaltanlagen
- Schaltkasten Type K. T. A.

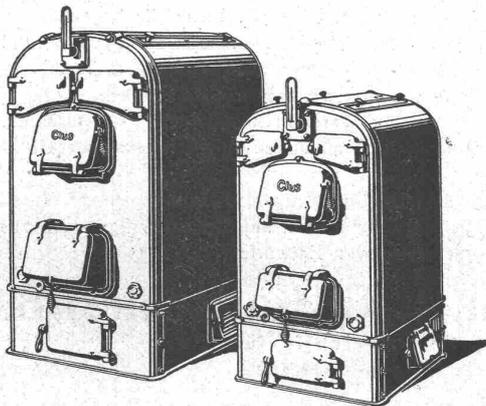


GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen. ∴

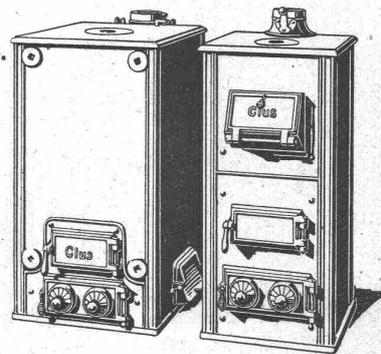


Bewährtes System.
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.
Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

∴ Radiatoren ∴
50 verschied. Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedeisen.

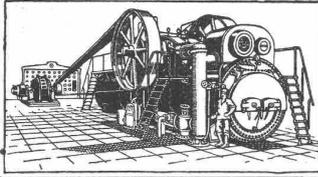
Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



R. WOLF Magdeburg - Buckau.

Vertreter: **W. Thiele, Zürich.**

Brüssel, Buenos-Aires 1910, Roubaix, Turin
Dresden 1911: 8 Grosse Preise.



Sattdampf- und Heissdampf-Lokomobilen

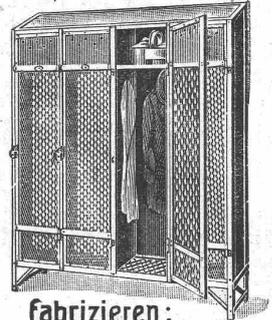
Original-Bauart Wolf . . . 10-800 PS.

Vorteilhafteste Kraftquelle für alle Betriebszweige.

Gesamterzeugung ca. 1000,000 PS

PATENT-ANWÄLTE
E. BLUM & C^o DIPL. INGENIEURE
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

Arbeiter-Kleider-Schränke



fabrizieren:
KEMPF & C^o
HERISAU.

Aeltestes Geschäft dieser Branche.
Für alle Betriebe passend.
Mit Prospekten zu Diensten.
Solide Ausführung.
Billige Preise.

ESMERALDA

Preis 50 Cts. per Kilo

das zuverlässigste Isoliermittel gegen salpeterhaltige Mauerflächen und

NASSE KELLER

Vallanda & Co., Bern

C. Gartenmann & Co.

Filialen in:

Gossau

Genf

Mailand



„Sika“

ist das beste Wasser u. Feuchtigkeits-Schutzmittel, widersteht über 60 m Wasserdruck. Man verlange Referenzen, Prospekte und Besuch.

Ausführung mit Garantie.
Wasserdurchlässige Böden u. Wände werden mit schnellziehender „Sika“ verdichtet.

Kaspar Winkler & Co.,
Zürich 5,
Neugasse 99 — Telefon 7462
Telegramme: „Sika“
Eigenes Versuchslaboratorium.

Betonpfähle Patent Strauss

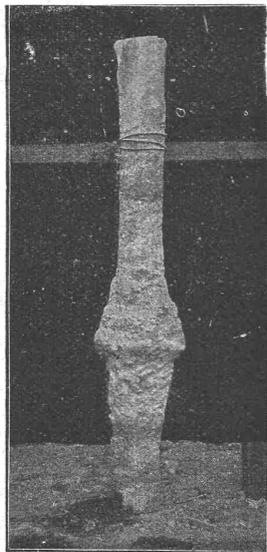
Vorteile gegenüber anderen künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. — Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Erschütterungen. — Herstellung nachträglicher Fundamentsicherungen in und neben bestehenden Gebäuden. — Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. — Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtestem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwebende Pilotage. — Beste Möglichkeit für Schrägpfahlungen. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahllängen an die wechselnde Gründungstiefe. — Grösste Billigkeit der Gründung.

Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Behörden, sowie für Private. Interessenten stehen Mitteilungen über die Ausführungen umfangreichster Gründungen auf Strauss-Pfählen gern zur Verfügung. Auf Wunsch Ingenieurberatung und Ausarbeitung von Entwürfen.

Dyckerhoff & Widmann, A.-G., Karlsruhe i. B.

Tiefbau - Unternehmung, Spezialgeschäft für Beton- u. Eisenbetonbauten i. Hoch- u. Tiefbau.



Silicium - Carbid

(auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnützen und durch den Verkehr nicht glatt werden, liefert billigst das

Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.

Transport-Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

Daverio, Henrici & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Zürich

Erste Referenzen. ··· Projekte und Kostenanschläge gratis.

Elektromechanische Werkstätten GMÜR & C^o, SCHÄNIS

fabrizieren als Spezialität:

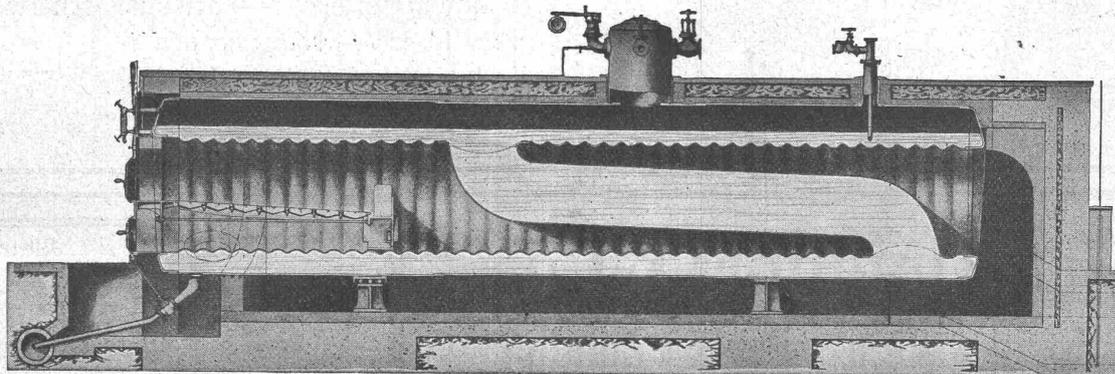
Wasserstandsfernmelder für Reservoirs,
Fernmess- u. Kontroll-Apparate für Tem-
peraturen, Drucke, Klappen und Ventile.
Automat.-elektr. Raumtemperatur-Regu-
lierungen. Motor- u. magnetische Fern-
steuerungen.

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.

King's Patent-Flammrohrkessel mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau. Intensivste Wasserzirkulation.

90 Prozent Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutz-
effekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

Kürzeste unter Drucksetzung. — Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.
Höchstes Verdampfungsvermögen. — — — — Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der

Maschinenfabrik King & C^o, A.-G., Zürich

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

Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,

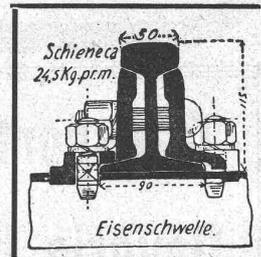


und als Vertreter der **Phönix-Werke** in **Ruhrort: Weichen und Kreuzungen**

hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

Eisenbahn-Oberbau-Material

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



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

FRITZ MARTI, Akt.-Ges., BERN.

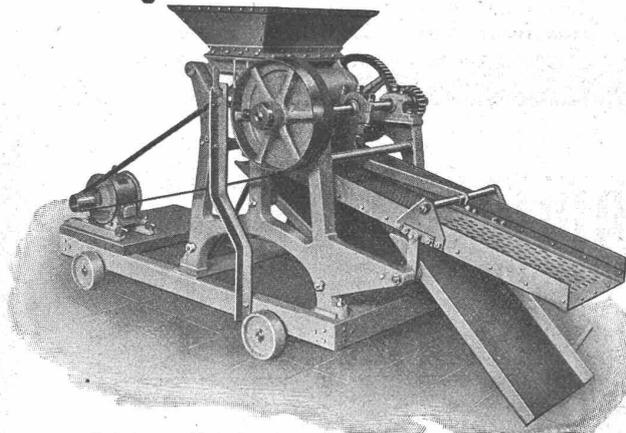
Der Briquet-Heizkessel „Isotherma“

löscht nie aus. Sauberer, müheloser Betrieb. Einzig in seinen Vorzügen für Etagen- und ähnliche Heizungen.

Patente angemeldet.

Eisenwerk Clus.

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 Sortierinnen
Patentierete Materialspender
Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke
Elevatoren — Hängebahnen
Koksinnen für glühenden Koks
Kratzertransporteure

Ad. Bleichert & Co.

Leipzig : Wien : Paris : London

Moderne Verlade- und Transport-Anlagen. Kabelkrane für Steinbrüche, Ton-, Sand- u. Mergelgruben, Ausschlachten, Hoch- und Tiefbauarbeiten aller Art.

Auf der Internat. Bauausstellung Leipzig 1913 Vorführung betriebsfähiger Modelle in Halle I für Baukunst. Zur Besichtigung unseres Werkes in Leipzig-Gohlis nebst Modellsammlung laden wir höflichst ein.

Generalvertreter für die Schweiz:

Rob. Hebi & Co., Zürich.

