

**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 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:** 22.02.2026

**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-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum : 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::  
GEGRÜNDET 1874.

Rova Strebelt Catena  
Kessel Kessel Kessel  
für Zentralheizung und Warmwasserversorgung  
Strebeltwerk 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 Befriedigung. 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 Vorbereitungen des Materials in die Brückenzufahrten, des übrigen Materials in die Durchstichsdämme.

**Gesamtaushubmenge rund 100 000 m<sup>3</sup>.**

**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 <sup>1</sup>
Ausmass der Erdarbeiten	rund 74000 m <sup>3</sup>
Zementrohrleitungen v. 0,30 m bis 1,0 m l. W. zusammen	180 m <sup>1</sup>
Ausmass des Betonmauerwerkes	rund 100 m <sup>3</sup>
Ausmass der Steinbettarbeiten	rund 4000 m <sup>3</sup>
Ausmass der Bekiesung	rund 1800 m <sup>3</sup>

Die Baubedingungen und Pläne liegen auf dem **Bureau der Rheinbauleitung in Rorschach**, Marienbergstrasse Nr. 5 II, 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 rück erstattet 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 **Baubüro 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.

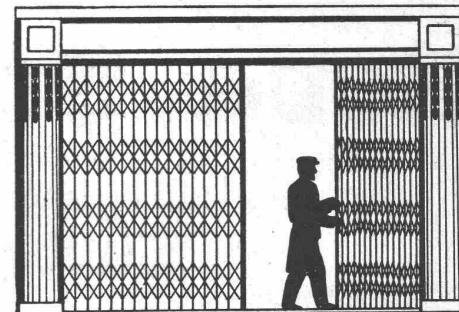
## Sponagel & Co., Zürich

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° ■ ZÜRICH ■



### ZUSAMMENSCHIEBBARE ■ GITTER ■

EIGENES PATENT • 29385 FÜR FENSTERVERSCHLÜSSE  
innen zum öffnen (Seitzug)

## RUNDEISEN für armierten Beton

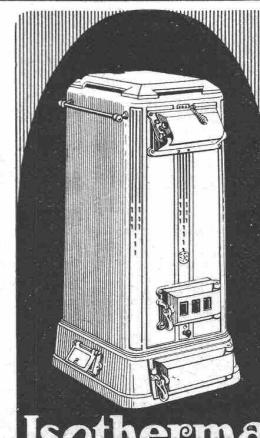
liefert:

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

**Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee**  
vorm. Peter Kramer.

Grosses Lager.

Promptste Lieferung.



Isotherma

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

Kein Auslöschen des Feuers, daher  
Kein wiederholtes Anheizen.  
Genaueste Anpassung an den Wärmebedarf wie bei keinem andern Kessel.

Keine Schlacken.

Betrieb mühe los und sauber.  
Sehr ansprechendes Äusseres.

**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

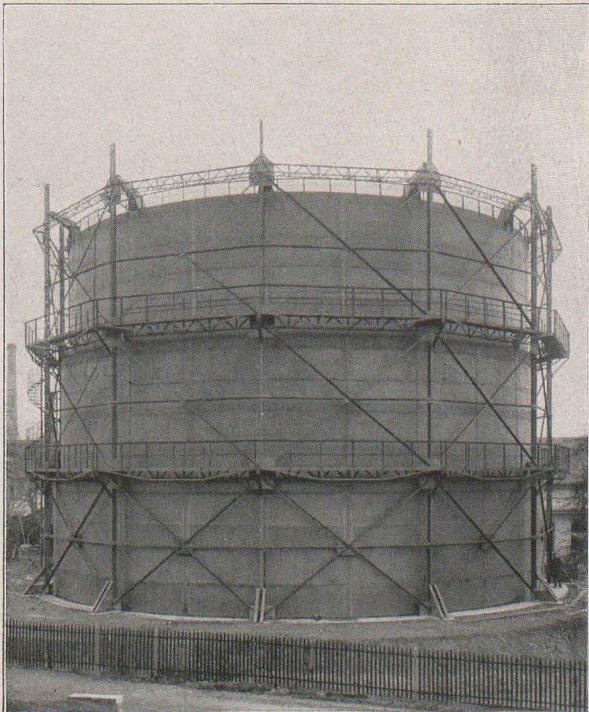
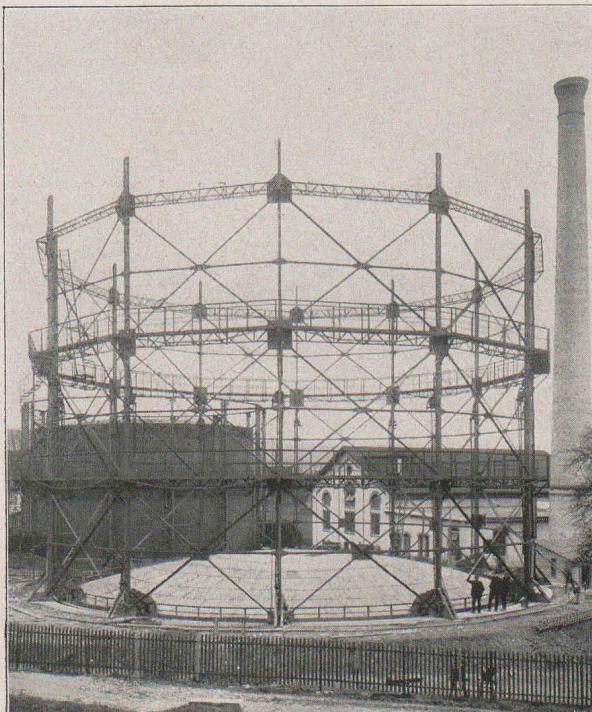
wieder aufgenommen haben, ferner die Fabrikation von grösseren und kleineren schmiedeisernen Blechkonstruktionen aller Art, Behältern, Reservoiren etc.

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 m<sup>3</sup> Inhalt. Gaswerk der Stadt Winterthur.

## WINTERTHUR & LUDWIGSHAFEN/Rh.

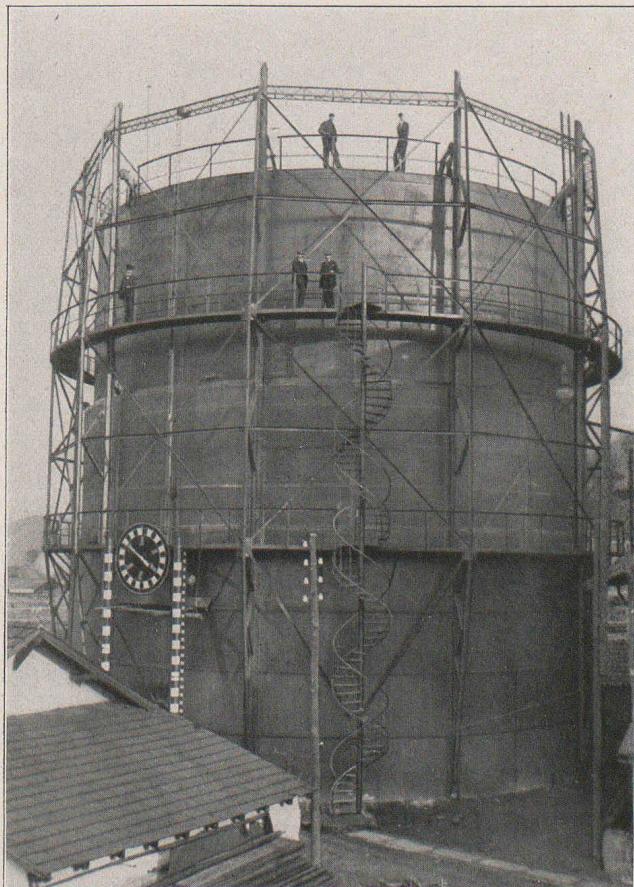
# GEBRÜDER SULZER



## Gasometer von 3000 m<sup>3</sup> Inhalt

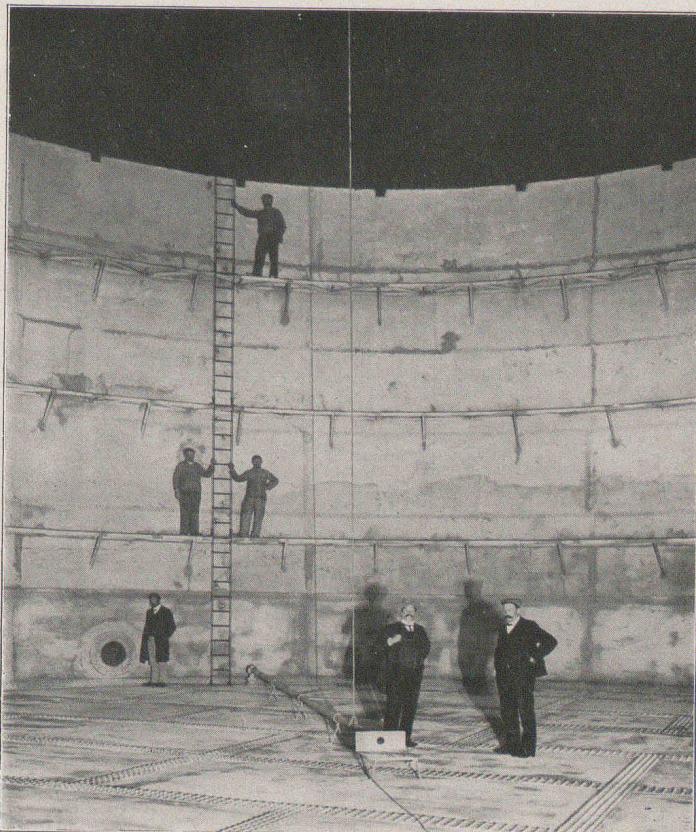
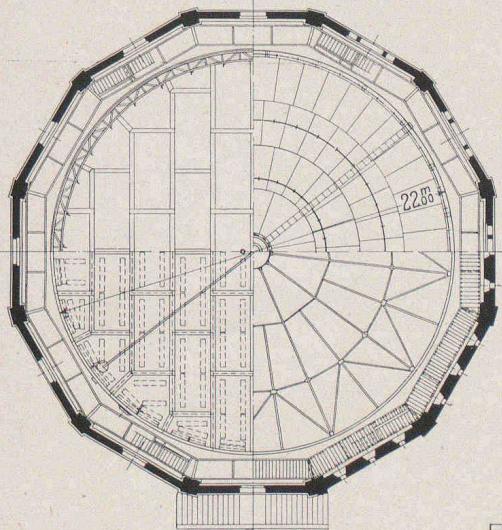
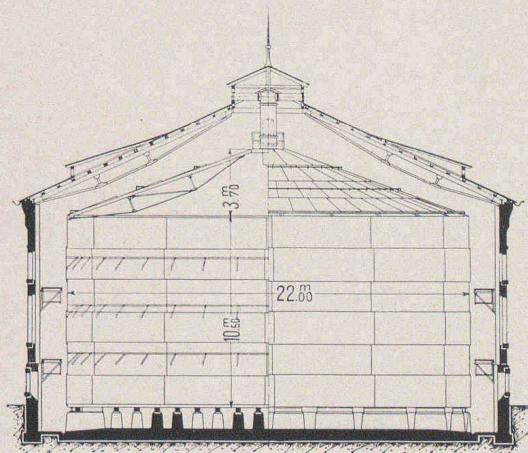
mit zwei in seinem Bassin  
eingebauten Oel-Reservoirn  
von 600 und 50 m<sup>3</sup> Inhalt.

Gaswerk der Stadt Luzern



WINTERTHUR und LUDWIGSHAFEN a. Rh.

# GEBRÜDER SULZER



Innenansicht

## Spiritusbehälter

von

**4000 m<sup>3</sup> Inhalt**

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

der

**Eidg. Alkoholverwaltung  
Bern**

Depots Romanshorn  
und Delsberg.

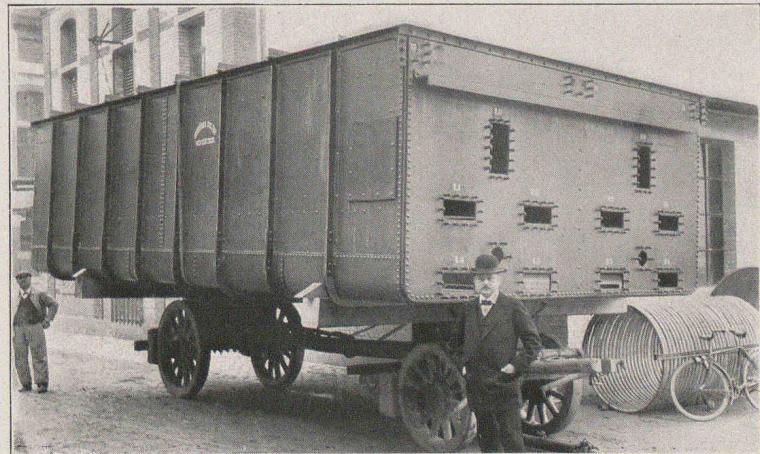


Spezielle Broschüre über dieses Objekt steht zu Diensten.

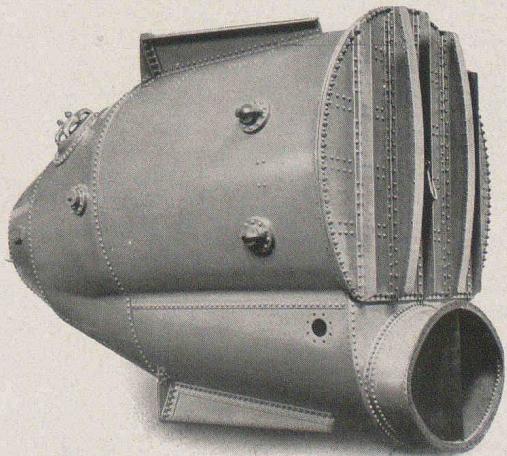
Schutzhäus für den Behälter in Delsberg.

**WINTERTHUR und LUDWIGSHAFEN a. Rh.**

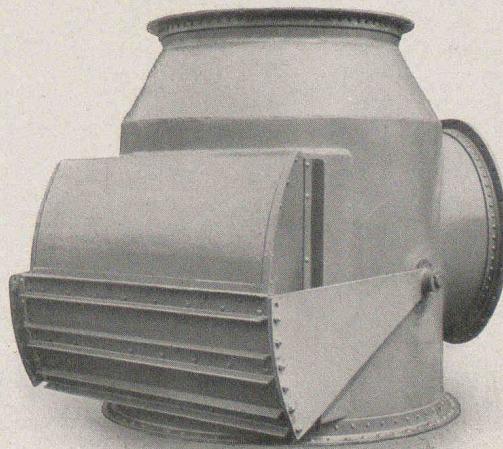
# GEBRÜDER SULZER



Eisgenerator-Kasten.



Salzausscheider.



Regulierschütze für Pumpen-Station.



Verladung zum Transport des Salzausscheidens für Montpellier.

WINTERTHUR und LUDWIGSHAFEN a. Rh.

# Die Expansit-Korksteinplatten

+ Patent No. 42362 und 43515 +

sind das wirkungsvollste, haltbarste u. leichteste Isolier-Baumaterial

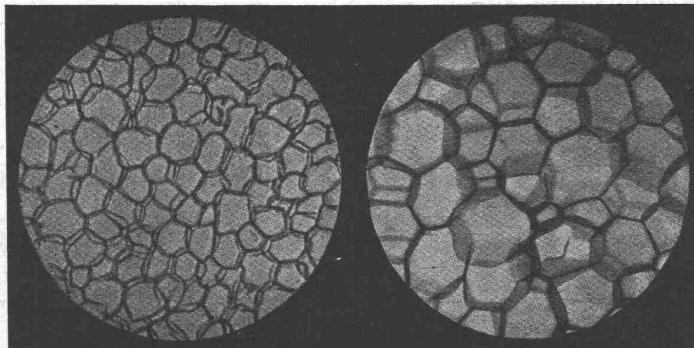
**EXPANSIT** ist auf chemisch-physikalischem Wege **veredelter Kork**.

**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 & CIE 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 hiermit 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 Voranschlägen 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).

Grösses 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 Spezialräger**  
von 76 mm bis und mit 320 mm. Stets circa 1500 Tonnen  
auf Lager.

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

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

**Beton-Rundesen.**

## Niederhelfenschwil

Die Waldkorporation Hohenrain offeriert zum Verkaufe  
**zirka 100 Festmeter Telefon-,  
Telegraphen- und Elektrizitäts-  
Leitungsstangen**

und nimmt deren Verwaltung bezügliche Angebote entgegen.



Für das Projektbüro 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-Büro  
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 erforderlich, 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 (Pyrénées, 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 ZAHLREICHE REFERENZEN.  
6 GRANDS PRIX — 14 GOLDENE UND SILBERNE MEDAILLEN — 5 EHRENDIPLOME.  
**C. HEMMERLIN & CO, MULHAUSEN YELS.**

# Giesserei Bern in Bern

Telegr.: Giesserei Bern

Telephon Nr. 1066

Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke

lieferf als Spezialität:

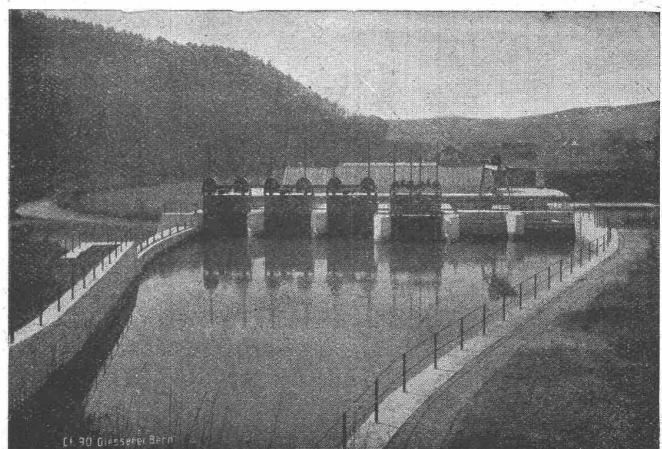
Hebezeuge, Eisenbahnmaterial

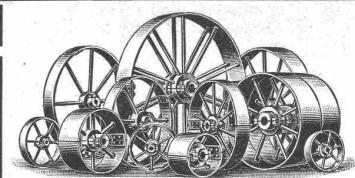
Schleusen-

und Wehreinrichtungen

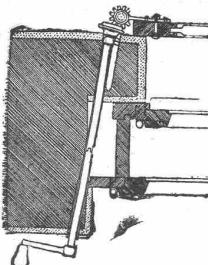
Standseilbahnen

Zahnradbahnmaterial





Schmiedeiserne  
**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.

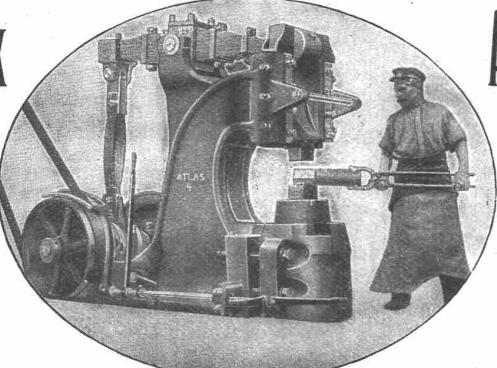
**Fritz Kühne, Dresden A19**

Ajax

D. R.  
Patent  
232685

Ajax

Ueber  
1900 St.  
verkauft



Blattfeder-Hämmer von 15 bis 300 kg Bärgewicht.  
Rudolf Schmidt & C°, Düsseldorf C.

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

**J. Rukstuhl, Basel**  
erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung  
**Centralheizungen**  
aller Systeme  
Warmwasser — Niederdruckdampf etc



**Städt. Polytechn. Lehranstalt Friedberg (Hessen)**  
Abteilungen für Maschinenbau, Elektrotechnik, Architektur und Bau-Ingenieurwesen.  
5 Bah.-Min. von Bad-Nauheim u. ½ Bahn-Std. von Frankfurt S.M.  
Programm durch des Sekretariats  
Beginn der Semester April & Oktober.

**Ingenieurbureau A. Brunner**

dipl. Ingenieur

Schützengasse 10 **St. Gallen** Telephon 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.

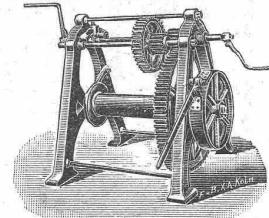
**Elektromotoren — Dynamos.**  
Ed. Schläpfer & Cie., Elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

**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.

**Manometer**  
aller Art  
**Thermometer**  
**Zugmesser**  
Präzisionsarbeit:  
**J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.**

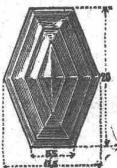
Vertreter für die Schweiz:  
Carl Weller & Cie., Zürich 7, Kasinostrasse Nr. 3.

# Koch & Cie, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger &amp; 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.

# J. Schmidheiny & Cie, Heerbrugg

(Kanton St. Gallen)

Ziegelfabriken in Heerbrugg, Kronbühl, Horn a. B.

liefern salpeterfreie

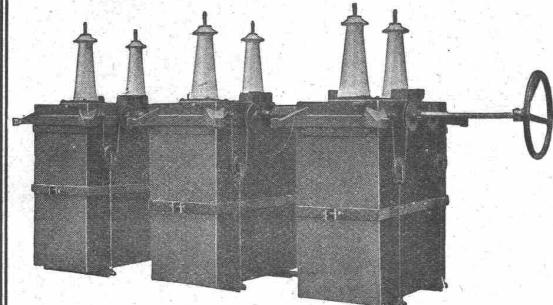
**Backsteine** aller Arten von grösster Druckfestigkeit. Festigkeiten gemäss den Normalien des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins werden mindestens garantiert.

**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

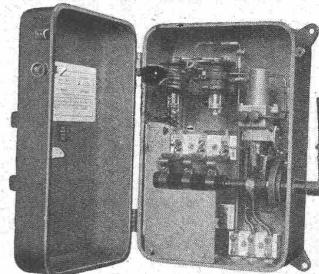
Fabrik elektrischer Apparate



Oelschalter O. A. 6 für 45000 Volt.

## Spezialitäten:

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

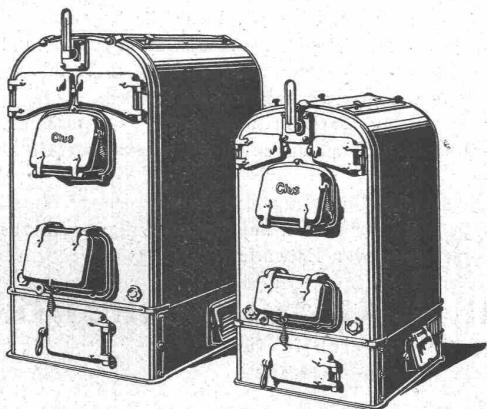


GESELLSCHAFT DER LUDW.von ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



# CLUSER HEIZKESSEL

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



## Bewährtes System.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

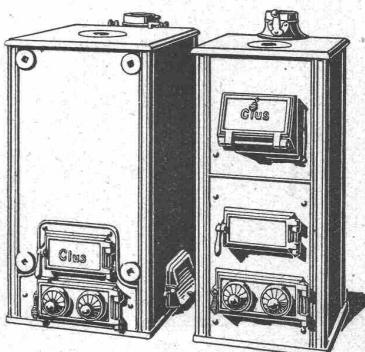
Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

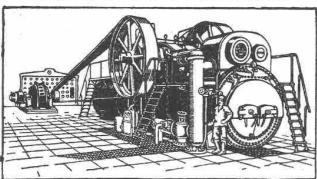
## .: Radiatoren .:

50 verschied. Modelle.

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

Zu bezahlen  
durch die Installationsfirmen.



**R. WOLF**Brüssel, Buenos-Aires 1910, Roubaix, Turin  
Dresden 1911: 8 Grosse Preise.**Magdeburg - Buckau.**Vertreter: **W. Thiele, Zürich.**

Sattdampf- und

**Heissdampf-Lokomobilen**

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

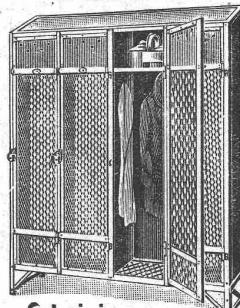
Vorteilhafteste Kraftquelle für alle Betriebszweige.

Gesamterzeugung ca. 1000,000 PS

**PATENT-ANWÄLTE**

E.BLUM &amp; C° DIPLO. INGENIEURE

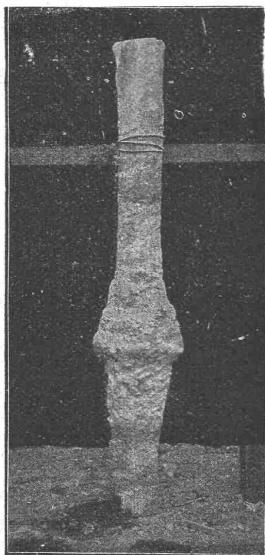
GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

**Arbeiter-Kleider-Schränke**fabrizieren:  
**KEMPF & C°**  
**HERISAU.**Altestes Geschäft dieser Branche.  
Für alle Betriebe passend.  
Mit Prospekten zu Diensten.  
Solide Ausführung.  
Billige Preise.**ESMERALDA**Preis  
50 Cts.  
per Kilodas 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 Wasserdruk. Man verlange Referenzen, Prospekte und Besuch.

Ausführung mit Garantie.  
Wasserdurchlässige Böden u. Wände werden mit schnellziehender „Sika“ verarbeitet.**Kaspar Winkler & Co.,**  
Zürich 5,  
Neugasse 99 — Telephon 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 schwabende Pilotage. — Beste Möglichkeit für Schrägpfahlungen. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahlängen 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 abnutzen 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 & CO, SCHÄNIS**

fabrizieren als Spezialität:

Wasserstandsfremde für Reservoirs, Fernmess- u. Kontroll-Apparate für Temperaturen, Drucke, Klappen und Ventile. Automat.-elektr. Raumtemperatur-Regulierungen. Motor- u. magnetische Fernsteuerungen.

## DELTA-METALL

Gussstücke jeder Grösse nach Modellen.

Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung.

Gepreßte Stangen und Profil-Leisten,

Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen

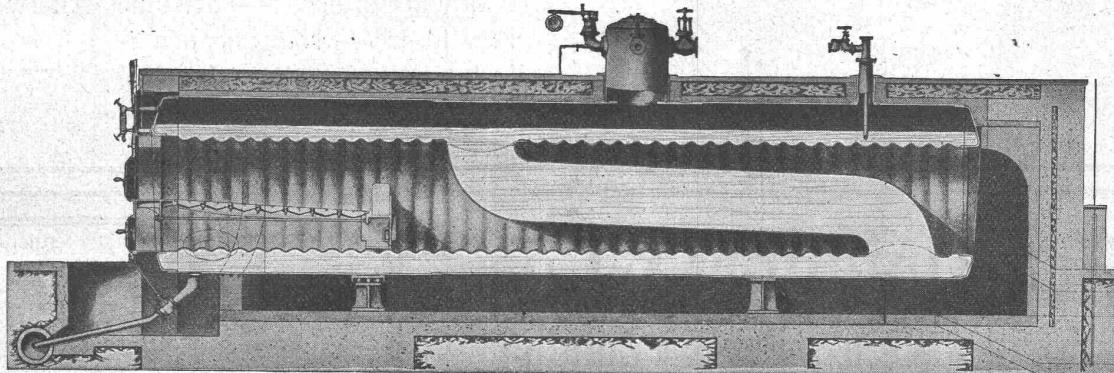
Legierungen von höchster Festigkeit und

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 Nutzeffekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

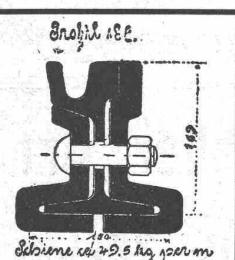
Kürzeste unter Drucksetzung. — Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.  
Höchstes Verdampfungsvermögen. — — — Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der

**Maschinenfabrik King & Co, A.-G., Zürich**

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

# Rillenschienen mit den dazugehörigen Laschen und sonstigem Kleineisenzeug,

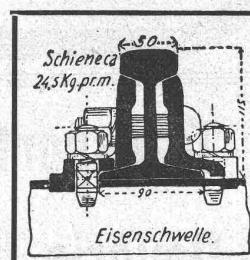


und als Vertreter der **Phönix - Werke in Ruhrort:**  
**Weichen und Kreuzungen**

hierzu. Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von

## Eisenbahn-Oberbau-Material

als: **Stahlbahnen, 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.**

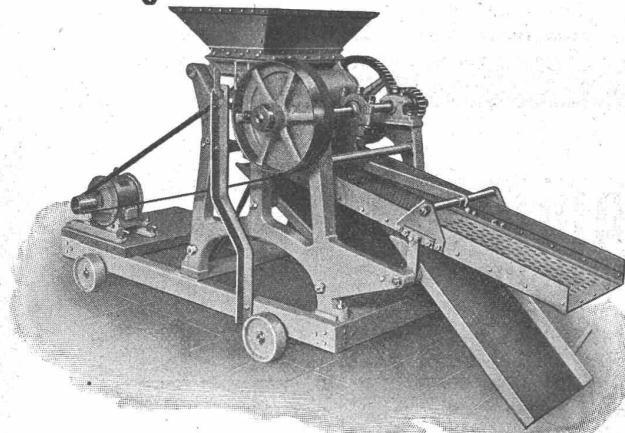
## Der Briket-Heizkessel „Isotherma“

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 Sortierrinnen  
Patentierte Materialspender  
Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke  
Elevatoren — Hängebahnen  
Koksrinnen für glühenden Koks  
Kratzertransporteure

## Ad. Bleichert & Co. Leipzig : Wien : Paris : London

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

Auf der Internat. Baufachausstellung 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. Siebi & Co., Zürich.**

