

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 57/58 (1911)  
**Heft:** 16

## **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

**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 &amp; Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN**

DES SCHWEIZ. INGENIEUR- &amp; ARCHITEKTEN-VEREINS &amp; DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DES EIDG. POLYTECHNIKUMS

**Insertionspreis:**

4-gespal. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

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

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- &amp; WAREN-

## AUFZÜGE

**SCHINDLER & CIE**  
.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.

## Hebezeuge aller Art



Vertreter: Ingenieur Emil Frey, Basel, Greifengasse 28.

**ROLLADEN**

**ROLLJALOUSIEN**

**JALOUSIELÄDEN**

**ROLLSCHUTZWÄNDE**

**WILH. BAUMANN HÖRGEN**

1860

**MOREL & CIE ZÜRICH V**  
Telephon 6753

vormals MEYER &amp; MOREL, Ing.

**INGENIEUR-BUREAU**

für Projektierung und Ausführung von

**EISENBETONBAUTEN**

## Stat. Berechnungen

jeder Art (stat.  
unbest. Systeme)  
Projekte, Bau-  
leitung, Exper-  
tisen.

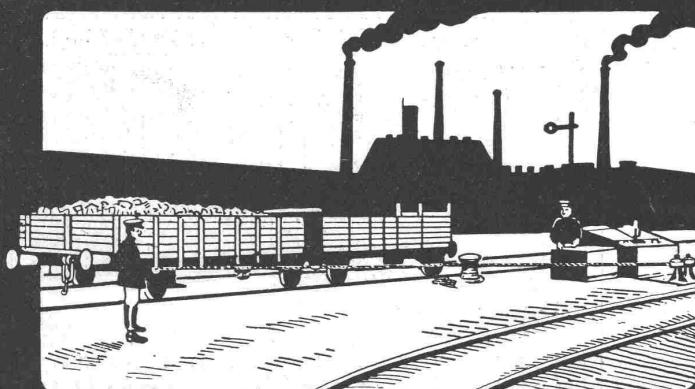
Spezialität: Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.

H. Binder-Friedrich, Ingenieur, Basel.

## Joseph Vögele Mannheim.

**= WEICHEN KREUZUNGEN =**  
**DREHSCHIBEN SCHIEBEBÜHNEN**  
**SICHERUNGSANLAGEN SPILLS etc.**

Grosse Ersparnisse erzielbar durch Rangieren  
mit Winden. — Offerten kostenlos.



## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Ausführung des 8135 m langen

### zweispurigen Tunnels

zwischen Tecknau und Olten und des

### Unterbaues

der anstossenden offenen Bahnstrecken von 3255 m Länge auf der Nord- und 920 m Länge auf der Südseite desselben, mit zwei pneumatisch zu fundierenden Pfeilern der Brücke über die Aare, wird hiemit zum zweiten Mal zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Die bezüglich Pläne und Bedingungen können sowohl im Bureau des Obergeringens in Bern (Hochschulstrasse 6, I. Stock) als beim Sektionsingenieur in Olten (Gebäude der Filiale der Solothurner Kantonalbank) eingesehen werden, woselbst die Unterlagen für die Offerten gegen Hinterlage von Fr. 20.— erhältlich sind. Dieser Betrag wird bei Einreichung eines Angebotes zurückerstattet.

In Abweichung von der ersten Ausschreibung sind zwei Offerten einzureichen, die eine auf Grundlage der Uebernahme der gesamten Haftpflicht durch den Unternehmer, die zweite auf der Grundlage, dass die Bundesbahnen die Hälfte des Fr. 4000 übersteigenden Betrages der Haftpflichtentschädigung in jedem einzelnen Haftpflichtfall übernehmen.

Angebote sind verschlossen mit der Ueberschrift «Hauensteintunnel» bis 11. November 1911 der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 22. Januar 1912 verbindlich.

Bern, den 3. Oktober 1911.

Generaldirektion  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Konkurrenzeröffnung.

Die Kreisdirektion IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die **Lieferung und Aufstellung von zwei Bockkränen mit 20 Tonnen bzw. 12 Tonnen Tragkraft für die Station St. Fiden.** Die Lieferungsbedingungen können vom Bureau des Obergeringens in St. Gallen, Poststrasse Nr. 17, bezogen werden.

Angebote mit der Aufschrift „Eingabe für die Krane St. Fiden“ sind bis 22. Oktober 1911 der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende November 1911 verbindlich.

St. Gallen, den 23. September 1911.

Die Kreisdirektion IV.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis IV.

### Konkurrenz - Ausschreibung

über die **Lieferung von Holz** für die Werkstätten Chur und Romanshorn der schweizerischen Bundesbahnen.

Nähere Angaben im Eisenbahnamtsblatte Nr. 41 und 42 bzw. bei den Vorständen der Werkstätten.

St. Gallen, den 7. Oktober 1911.

Die Kreisdirektion IV.

## Seeländische Wasserversorgung.

### Konkurrenz-Ausschreibung.

Der Anbau einer dritten Kammer von 250 m<sup>3</sup> Inhalt an das Reservoir auf dem Jensberg bei Bellmund wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Plan und Bauvorschriften liegen zur Einsicht auf bei Herrn R. Herzog, Präsident der Seeländischen Wasserversorgungs-Genossenschaft in Bellmund, woselbst Eingabeformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift „Reservoir Jensberg“ dem Obgenannten einzureichen.

Schluss der Eingabefrist: 20. Oktober 1911.

Bern, den 6. Oktober 1911.

Die Bauleitung:

Dr. U. Bühlmann, Ingenieur, Bern.

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein wollen, lassen Sie Ihre

## LICHTPAUSEN UND PLANDRUCKE

(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:

**RENE ORBANN**

SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.

woselbst Sie auch  
HELIOGRAPHIE- U. PAUSPAPIERE, 1<sup>te</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

### Hervorragende Neuheit!

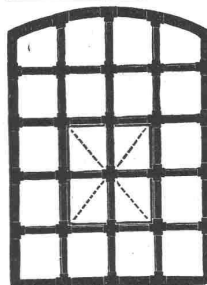
## Schmiedeeiserne Fenster

Schweiz. Patent No. 39,336

ausserst preiswürdig, dabei grosse Stabilität  
gefälliges Aussehen und schnellste Lieferung.

In kurzer Zeit mehrere 100 000 m<sup>2</sup> aus-  
geführt. — Prima Referenzen. ::

**M. Koch, Eisengiesserei, Zürich**  
Maschinenfabrik, Eisen- und Brückenbau.



## Spezial-Hebezeuge

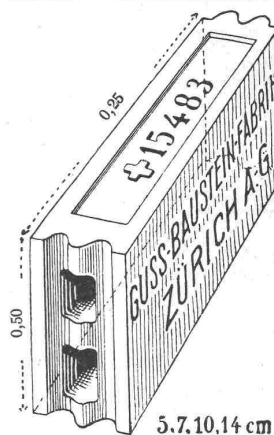
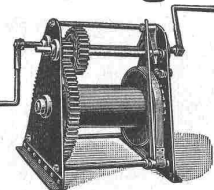
für das Baufach

enthält unser Prospekt  
Nr. 32 d.

Verlangen Sie unverbind-  
liche Zusendung von

**Düsseldorf 32**

**Heinrich de Fries, G. m. b. H.**



## Gussbausteine, bestes Material für trockene Scheidewände.

Referenzen und Muster gerne zu  
Diensten.

Die Generalvertretung:  
**Handelsgenossenschaft d. Schweiz.  
Baumeisterverbandes, Zürich.**

Bureau: Seldengasse 13.

## Unzerstörbares Fenstergitter aus Hadfields Era-Stahl

Kann  
nicht durchschnitten.  
nicht zerschlagen.  
nicht gemeisselt.  
nicht verbogen  
werden!

Das einzige Gitter  
das gegen Einbruch  
sichern Schutz bietet!



Gegen Einsendung der Zeichnung mit Grössenangaben  
geben Auskunft: **SCHMASSMANN & CO**

Bahnhofstrasse 110 ZÜRICH

# Korksteine und Korksteinplatten

für baugewerbliche Zwecke.

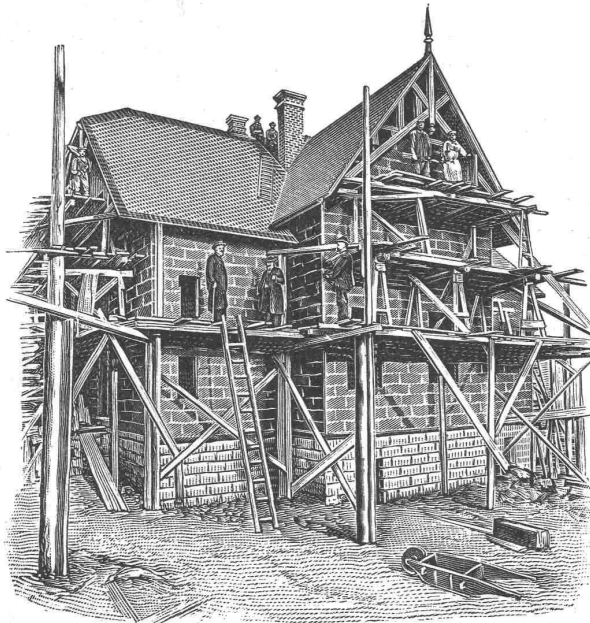
**Wirkungsvollstes und haltbarstes Material  
zur Isolierung gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.**

Isolierung massiver Aussen-Mauern und Fachwerk-Wänden gegen Witterungs- und Temperatur-Einflüsse, sowie gegen Feuer.

Trockenlegung feuchter Wände und Untergeschoss-Räume.

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

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



Linoleum-Unterlagen aus Kork, absoluter Schutz gegen aufsteigende Kälte u. Feuchtigkeit, warmhaltend u. schalldämpfend.

Erstellung leichter, freitragender Scheidewände aus Korkstein.

Isolierung von Ziegel-, Schiefer-, Metall- u. Holzzement-Dächern, sowie Massiv-Dächern aller Art.

Herstellung von schalldämpfenden und feuersicheren Zwischendecken u. Deckenverschalungen.

## Wohnhaus mit Korkstein-Verkleidung.

Ansicht des Baues während der Ausführung. Dieses Haus wurde, als Riegelbau, mit äusserer und innerer Korkstein-Verkleidung, vollkommen trocken, innerhalb 8 Wochen fix und fertig hergestellt. Decken und Scheidewände der Mansardenräume ebenfalls aus Korkstein.

### Vorzüge:

Kurze Bauzeit, rasches Austrocknen, Schutz gegen Temperatureinflüsse; feuersicherer Schutz des hölzernen Baukonstruktionsmaterials.

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

Erstes Fachgeschäft für baugewerbliche Isolierungen.

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

Erste, älteste und grösste Korksteinfabrik des Kontinents.



## Schweizerische Bundesbahnen

### Kreis II.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Ausführung von Arbeiten für die Wasserversorgung für das neue Lokomotivdepot im Aebigut in Bern, bestehend in der Hauptsache aus:

1. einer Leitung von etwa 1900 m Länge,
2. 31 Ueberflurhydranten,
3. 4 Brunnen,
4. 39 Schieber und Hähnen.

Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau der Bauleitung für den Bahnhofbau, Stadtbachstrasse Nr. 23/I in Bern, zur Einsicht auf, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben mit der Aufschrift «Wasserversorgung für das Lokomotivdepot in Bern» sind bis **28. Oktober 1911, abends**, der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen. Die Angebote bleiben bis **Ende November 1911** verbindlich.

Basel, den 9. Oktober 1911.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Mise au concours de travaux.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, met au concours l'installation du chauffage central du bâtiment aux voyageurs de la nouvelle gare de Vallorbe.

Les projets, cahiers des charges et formulaires de soumission relatifs à ces travaux sont déposés au bureau des architectes Taillens et Dubois, Square de Georgette 3, où ils peuvent être consultés chaque jour ouvrable de 10 heures à midi.

Les soumissions portant la suscription „Chauffage central du B. V. Vallorbe“ devront parvenir sous pli cachetés à la Direction soussignée le **lundi 6 novembre 1911** au plus tard.

Lausanne, le 9 octobre 1911.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des  
Chemins de fer fédéraux.

## Asyl f. Gemütskranke Meilen.

Die Gipser-, Malerarbeiten und die Unterlags-Böden für Linoleum werden auf dem Konkurrenzwege vergeben.

Pläne etc. liegen vom **16. Oktober** an auf dem Bureau der Bauleitung in Meilen zur Einsicht auf.

Eingabetermin **21. Oktober, abends 8 Uhr.**

Die bauleitenden Architekten:  
Rittmeyer & Furrer.

## Gesucht Benzin- oder Rohölmotor,

gebraucht aber gut erhalten, 60/70 PS. Offerten unter Chiffre Z. T. 13444 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

### Gesucht

in ein grösseres Baugeschäft

## Eisenbeton-Ingenieur,

erfahren in Berechnung, Kalkulation und Bauleitung.  
Offerten unter Chiffre Z. A. 13526 an die  
Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.



TELEPHON N° 4935

# CALOR & FRIGOR

RUD. LINDER, BASEL

ERZIelt

## GROSSE ERSPARNISSE

DURCH

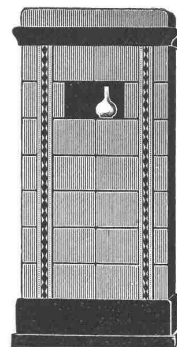
## Kontrolle

VON

## Centralheizungen

im jährlichen

## Abonnement.



**Schoch & Bodmer**  
Holbeinstrasse Nr. 22 • Zürich

**Dauerbrenner  
Kachelöfen  
Kamine  
Brunnen**

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

**Menck & Hambrock**

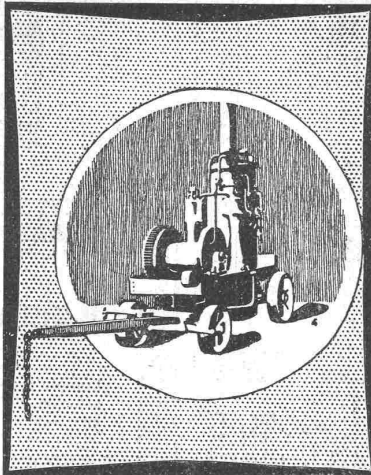
G. m. b. H.

**Altona-Hamburg**

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer technischen Durchbildung heute zu den vollkommensten Maschinen ihrer Art zu zählen. Alle Einzelheiten, auf denen die Ueberlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Annähernd 300 Löffelbagger geliefert!

**Fritz Marti**

Act.-Ges.

**Bern - Wallisellen - Yverdon.**

Vertreter für die Schweiz.

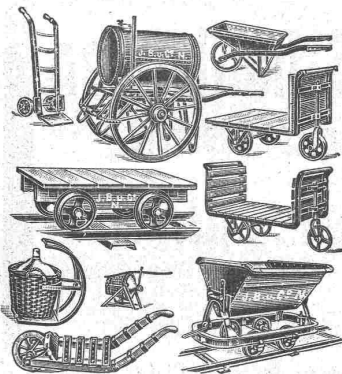
Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Duplex-Krane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spül-pumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**

Die Gesellschaft der **L. v. Roll'schen Eisenwerke** liefert

**Choindez-Schlackenzement**

hergestellt auf ihrem Eisenwerke in Choindez (Berner Jura) aus den Schlacken des eigenen Hochofens Bahnstation „Choindez“ der S. B. B. — Adresse für Briefe und Telegramme: Eisenwerke Choindez.

**J. Brun & Co**

Hebezeug-Fabrik

**Nebikon**

■■■■■

**Transport-Geräte**

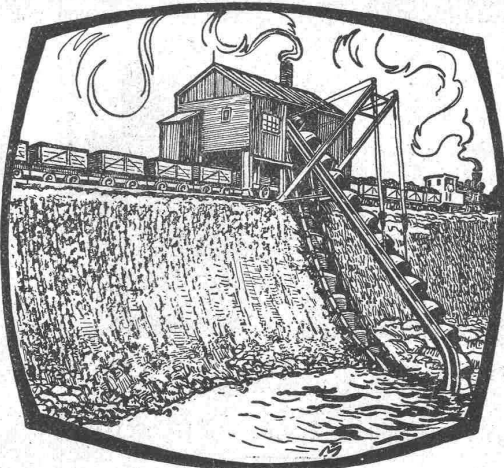
für alle Zweige der Industrie.

Aktiengesellschaft

**Verblendsteinfabrik Lausen**

(Baselland).

Fabrikation von Chamottesteinen, Verblendsteinen roh und glasiert, Badezellensteinen, Bodenplatten, Steinzeug-Röhren etc.



3 Löffelbagger } z. Zeit in der Schweiz  
2 Eimerkettenbagger } im Betrieb.

**Bagger**

für elektrischen, Dampf- und Explosionsmotor-Betrieb.

— Konstruktion Orenstein &amp; Koppel —

**Eimerkettenbagger,  
Löffelbagger,  
Schwimmbagger.**

Verkauf und Vermietung von Baggern,  
sowie Rollbahnmaterialeen jeder Art.

— Schweizerische Aktiengesellschaft —

**Orenstein & Koppel**

Zürich I





**Zürcher Ziegeleien  
Zürich**

empfehlen sich zur Lieferung  
ihrer bekannten, bewährten  
**Ziegelwaren.**

## Bétonnières américaines Ransome

Les plus pratiques — Les plus robustes  
Forte capacité de production  
avec le minimum de force.

La bétonnière charge elle-même le béton dans les brouettes ou les wagonnets. Références à disposition. S'adresser à Messieurs

**P. Poujoulat et fils à Genève**  
74, rue de Carouge.

Die hervorragendste Erfindung ist der patentierte

**Fensterstorren**

(Patent Nr. 43445) mit und ohne automatische Ausstellvorrichtung, überall anbringbar, kleinsten Raum beanspruchend.  
**Schatten, Luft und Licht**  
nach Wunsch gewährend, jede Garantie bietend hinsichtlich Konstruktion und Stoff, weil nur ganz prima Material.  
Vorzügliche Referenzen von Staat und Gemeinden.

Spezialität:  
**Marquisen u. Storren**  
für Schaufenster jeglicher Art, patentierte  
Bogenfenster-Storren-Einrichtung.  
Verlangen Sie bitte Originalmuster vom Erfinder  
und Fabrikanten:

**Möbelfabrik, Tapezier- und Dekorationsgeschäft**  
**Marquisen- und Storrenfabrik** :: :: ::  
**Merzluft, Zürich I,** Spiegelgasse 29, Rindermarkt 26, Telephone Nr. 2284.

Vielfach  
prämiert.

Gegründet  
1865

**BAUMANN  
KÖLLIKER & CO  
ZÜRICH**



**Elektr. Licht- & Kraft-Anlagen**  
**Freileitungen**  
**Haus - Installationen**

Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.



Aktien-Gesellschaft  
**Kummler & Matter, Aarau**  
Spezialfabrik

kompletter Kücheneinrichtungen mit den neuesten Errungenschaften der heutigen Technik. Essgeschirrspülmaschinen mit elektrischem Betrieb. Spülapparate **Simplon** das Einfachste, Vollkommenste und Zuverlässigste auf diesem Gebiete, das verbreitetste System mit den langjährigsten Erfahrungen. Apparate zur Herstellung kohlensaurer Getränke, sowie Messerspülapparate.



**Carl Maier, Schaffhausen**  
Fabrik elektrischer Apparate.

**Hochspannungsapparate jeder Art**  
für Betriebsspannungen bis 100,000 Volt.

**Oelschalter**, mit und ohne autom. Auslösung.  
**Freileitungsschalter, Trennschalter, Blitzschutz-Apparate.**  
**Motorschaltkästen** mit Sicherungen oder automatischer Auslösung bis 500 Amp., 8000 Volt.

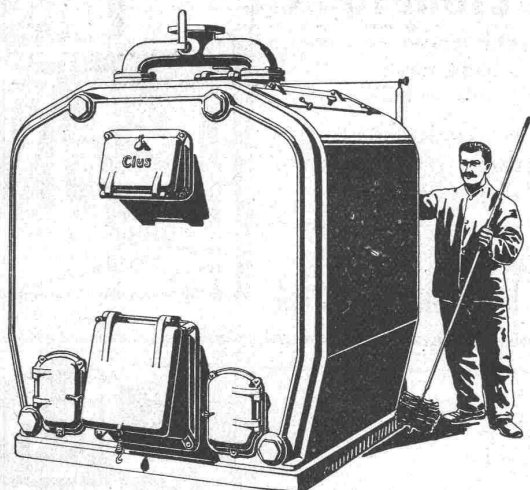


**Motorschaltkasten Type KTM, 250 Volt, 40 Ampère, 500 Volt, 25 Ampère.**

Eigene Prüfstation für Spannungen bis 200,000 Volt.

**Preislisten gratis und franko.**

# CLUSER HEIZKESSEL



Kessel, Serie Z.

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

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

**Radiatoren**, 50 verschiedene Modelle.  
Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärme-  
platten, Ventile, Formstücke, gusseiserne und  
schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Gesellschaft  
der L. von Roll'schen Eisenwerke.

Filiale **Eisenwerk Clus** (Kanton Solothurn)

# Barusin

Gesetzlich

## Isolierpappe

geschützt.

Teer- und asphaltfrei — Unbesandet — Geruchlos — Wasserdicht —  
Elastisch — Leicht — Läuft bei Hitze nicht ab — Saubere, einfache  
und rasche Verlegung — Mehrfarbig

Isolierungen aller Art — 2- und 3-lagige Klebedächer — Asphalt-Filzplatten —  
Asphalt-Steinpappen — Asphalt-Klebmasse — Asphalt-Mastix — Ia. Carbolineum —  
Dachkitt — Pflasterfugenkitt

Büsscher & Hoffmann m. b. H., Dachpappen- u. Asphaltfabriken, Strassburg

Generalvertreter:

Gegr. 1852.

Lager Zürich.

Telephon 3253. **Otto Neresheimer**, Dufourstr. 3, **Zürich**. Telephon 3253.

Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen.  
Werk: **Giesserei Bern** in Bern.

Konstruktionswerkstätten.



Giesserei Bern N°5.  
versenkte electr. Locomotivschlebebühne

«Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und  
«Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung der Anwendungen der  
Elektrizität in Marseille 1908 f. **Selbbahnen u. Zahnstangenoberbau.**

Spezialfabrik für  
**Eisenbahnmateriale.**

Drehscheiben für Hand- oder elektrischen Antrieb.  
Schlebebühnen für Hand-, Dampf- od. elektrischen Antrieb.  
Weichen und Kreuzungen für Normal- und Schmalspur,  
Vignol- und Rillenschienen.

Barrieren und Signale.  
Stations- und Depotkrane.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Hebezeuge, Selbbahnen und Zahnstangenoberbau,  
Schleusen- und Wehranlagen.**

Nähere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.

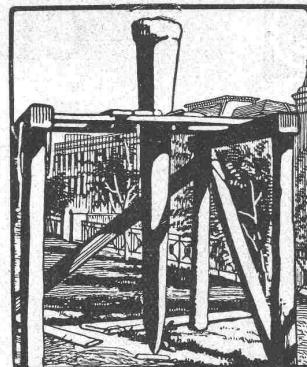


Das patentierte Verfahren der Fundierungen mittels unserer  
**Konusbetonpfähle — Zylinderbetonpfähle**

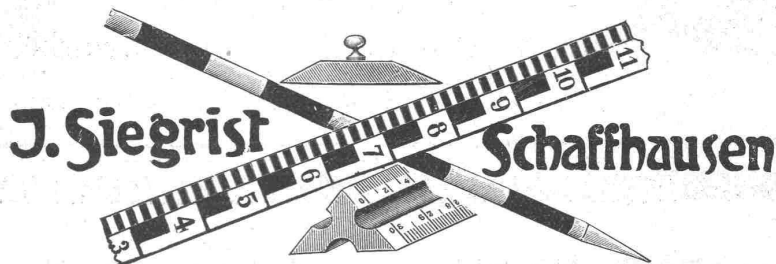
besteht darin, dass ein dünnwandiges Blechrohr mittels eines Rammkernes in den Boden gerammt und dieses nach dem Hochziehen des Kernes mit Beton ausgestampft wird.

**Vorteile:** Intensive Bodenverdichtung — Sofortiger Arbeitsbeginn — Billigstes System — Abschluss des frischen Beton von dem schädlichen Grundwasser.

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:  
 Ackermann & Cie., München, Arco-Palais — Vertreter: Ing. Bolliger, Zürich



Gegründet 1878



Kataloge gratis

Spezialfabrik von Maßstäben, Zeichenutensilien, Meßgeräte.

# Dieselmotoren

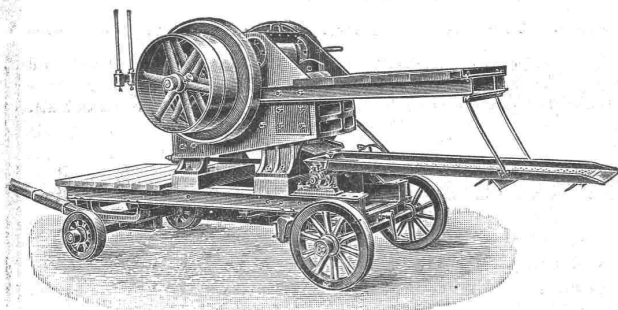
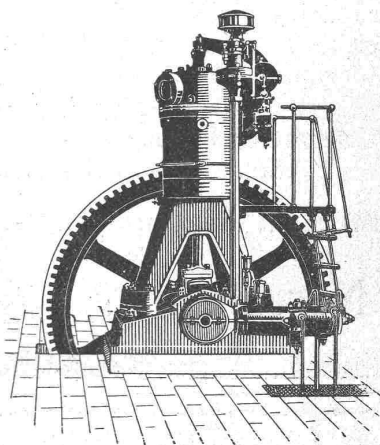
System „Bächtold“

mit hervorragenden Neuerungen  
 und in modernster Bauart . . .

liefert die

**Akt.-Ges. Bächtold & Cie.**

Steckborn.



# Steinbrecher.

Neueste schmiedeiserne  
 Konstruktion mit und  
 ohne Sandwalzwerk.

➔ Viele Maschinen im Gebrauch. — Beste Referenzen. ➔

**Robert Aebi & Co., Zürich I.**



AUTOGENWERK  
 + SIRIUS +  
 + G + M + B + H +



ACETYLEN - SAUERSTOFF  
 SCHWEISSANLAGEN  
 DÜSSELDORF

Generalvertretung  
 für die Schweiz:

**Joh. Wiederkehr, Zürich IV**  
 Niklausstr. Nr. 3.

# Erfinder

verlangen Sie den „Centralan-  
 zeiger für patentindustrielle  
 Unternehmungen“ (Offizielles  
 Organ des schweiz. techn. Vereins)  
 Zürich, Seefeldstrasse 17.

**J. Nörr, Zürich**

77 Bahnhofstrasse II. Trepp.

Vorteilhafteste  
 Bezugsquelle  
 für imprägnierte starke

Strapaz-Kleider  
 Loden u. engl. Stoffe  
 meterweise,  
 moderne Massanfertigung.

