

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)  
**Heft:** 17

## 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:** 14.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5. ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher &amp; Cie, Meyer &amp; Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " " "

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 " " "  
sofern beim Herausgeber abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Insertionspreis:  
Für die 4-gespalte Petzzeile oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

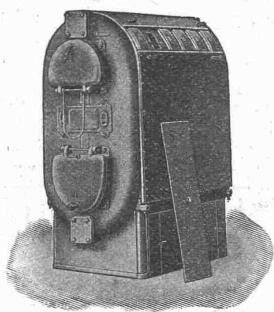
Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonsen-Expedition  
RUDOLF MOSSÉ,  
Zürich,

Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

Bd. LIV.

ZÜRICH, den 23. Oktober 1909.

Nº 17.



## Strebekessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Zu beziehen durch alle Heizungsfirmen.

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

Strebewerk, Zürich II.

## Bauausschreibung.

Die Arbeiten für den Strassenbau Eiken-Schupfart, bestehend in folgenden Hauptposten:

Erdarbeiten	zirka 8000 m <sup>3</sup>
Felsaushub (Bruchfelsen)	„ 5500 „
Maurerarbeiten	„ 900 „
Chaussierungen	„ 4000 „

werden hiermit zur öffentlichen Bewerbung ausgeschrieben.

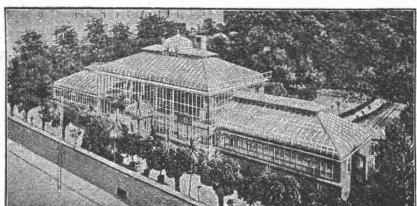
Die Baudirektion behält sich vor, die Maurerarbeiten getrennt zu vergeben.

Pläne und Submissionsunterlagen können auf dem Bureau des Kantoningenieuradjunkten (Grossratsgebäude) eingesehen und Eingabeformulare daselbst bezogen werden.

Offeraten bis und mit 1. November 1. J. mit der Aufschrift «Eiken-Schupfart» sind an die kantonale Baudirektion zu richten.

Aarg. Baudirektion.

Oscar R. Mehlhorn, Schweinsburg (Pleisse) Sa.

Filial-Büros:  
Berlin, Breslau,  
Mannheim, Wien.Vertreter für Ungarn:  
Kogler & Rossner,  
Budapest 56.

Renommierteste Spezialfabrik für Gewächshausbau, Wintergärten, Heizungsanlagen u. Frühbeetfenster.

Meine Fabrikate wurden prämiert mit: Königl. Sächs., Königl. Preuss., K. K. österr. Staats- und vielen gold. Medaillen.

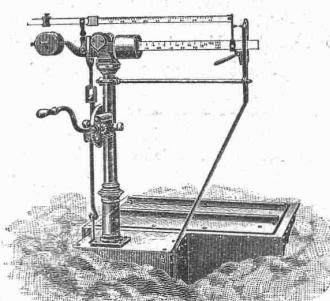
Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbureau, BERN.

## WEISE & MONSKI

Maschinenfabrik:  
HALLE a. S. **PUMPEN** Vertret. f. d. Schweiz:  
G.-A. Bourgeols-Richter  
Ingenieur  
Breitingerstrasse 5  
Zürich II.

für Dampf-, Riemen- und Elektromotor-Antrieb.  
Duplex-Pumpen, Kolben-Pumpen, Luftkompressoren

## Waagen-Fabrik Wild Hch.

Eichmeister  
St. Gallen

### Waagen

in allen Konstruktionen, von  
1 kg bis 50,000 kg.Filiale und Verkaufs-Büro der Waagenfabrik J. Ammann & Co., Ermatingen.  
Garantie. — Illustr. Preislisten. — Patente.

### Mischmaschinen für Mörtel u. Beton

Prospekt T. T. M. 140 gratis.

# Gemeinde Schlieren.

## Bau-Ausschreibung.

Der Gemeinderat Schlieren eröffnet über nachfolgende Arbeiten für die Rietbachkorrektion freie Konkurrenz:

1. Erdbewegung	zirka 21 800 m <sup>3</sup>
2. Betonmauerwerk	> 360 m <sup>3</sup>
3. Sohlenverkleidung mittelst Betonplatten	> 3 000 m <sup>2</sup>
4. Böschungspflasterungen, 18—25 cm stark,	> 2 725 m <sup>2</sup>
5. Gedeckter Kanal mit:	
a) zirka 455 m <sup>3</sup> Beton-Widerlagermauerung,	
b) > 1280 m <sup>2</sup> armierte Betonplatte-Abdeckung,	
c) > 2500 m <sup>2</sup> Verputz.	

Die Vergabe dieser Arbeiten an einen Unternehmer, oder in verschiedenen Streckenabteilungen an mehrere Unternehmer, behält sich der Arbeitgeber vor.

Pläne, Vorausmaass und Uebernahmsbedingungen liegen auf der Gemeinderatskanzlei Schlieren, sowie auf dem Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht offen, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Rietbachkorrektion» bis **30. Oktober 1909**, an Herrn Präsident Wiesmer in Schlieren, einzusenden.

Altstetten-Zürich, den 6. Oktober 1909.

Aus Auftrag:  
Stef. Luisoni, Ingenieur.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis IV.

## Konkurrenz-Ausschreibung

über die Lieferung von Holz für die Werksäten Chur und Romanshorn der schweizerischen Bundesbahnen. Nähere Angaben im Eisenbahnamtsblatt Nr. 42 und 43 bzw. bei den Vorständen der Werkstätten.

St. Gallen, den 15. Oktober 1909.

Die Kreisdirektion IV.

## Hochbauamt der Stadt Zürich.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Um die nachstehenden Bauarbeiten für das neue Waisenhaus auf dem Butzen in Wollishofen wird hiermit eine öffentliche Konkurrenz veranstaltet:

Erd- und Maurerarbeiten inkl. Kanalisations- und Umgebungsarbeiten, Steinhauerarbeiten (Granit-, Sand-, Kalk- und Kunststein), Zimmerarbeiten, Massivdecken, Dachdeckerarbeiten, Spenglerarbeiten.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Bureau 3, Meise I. Stock, zur Einsicht auf, wo auch die gedruckten Vorausmaße bezogen werden können und jede gewünschte Auskunft erteilt wird.

Angebote sind verschlossen und mit der Aufschrift «Bauarbeiten Waisenhaus Butzen» versehen bis zum **1. November 1909**, abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I einzurichten.

Zürich, den 18. Oktober 1909

Der Stadtbaumeister.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis II.

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gesamtgewichte von zirka 168 Tonnen für die neue Brücke über die Birs bei Münchenstein.

Pläne und Bedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimstrasse No. 2, Erdgeschoss, in Basel zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne gegen Nachnahme von Fr. 8.— zugestellt.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die neue Birsbrücke bei Münchenstein“ sind bis **4. November 1909** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzurichten.

Die Angebote bleiben bis 30. November 1909 verbindlich.

Basel, den 19. Oktober 1909.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Schulhausneubau Laupersdorf.

Folgende Arbeiten werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Schlosserarbeiten,
2. Parkettarbeiten.

Pläne, Eingabeformulare und Bauvorschriften liegen im Bureau der Bauleitung, Herrn Eugen Studer, Architekt, in Solothurn, Amthausplatz, sowie bei Herrn X. Brunner, Ammann, in Laupersdorf zur Einsicht auf.

Offerten sind bis **Donnerstag den 28. Oktober**, abends 6 Uhr, schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift «Eingabe für Schulhausbau Laupersdorf» an die Bauleitung, Herrn Eugen Studer, Architekt, obenannt, einzurichten.

Laupersdorf, den 18. Oktober 1909.

Die Schulhausbaukommission.

## Stelleausschreibung.

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle eines **schwyzerischen Kantonsingenieurs**

neu zu besetzen. Jahresgehalt Fr. 3500 bis Fr. 4500 nebst Entschädigung der Dienstreisen.

Anmeldungen von diplomierten Kulturingenieuren werden auch berücksichtigt.

Den Anmeldungen sind die Ausweise über die mit Erfolg bestandenen wissenschaftlichen Fachprüfungen und event. praktische Betätigung beizulegen. Amtsantritt auf 1. Januar 1910. Die Anmeldungen sind bis **20. November** schriftlich an das Baudepartement in Schwyz zu richten.

## Offene Gemeindebaumeisterstelle in Herisau.

Die durch Resignation erledigte Stelle eines **Gemeindebaumeisters der Gemeinde Herisau** wird hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Gehaltsminimum Fr. 4000.— Das Pflichtenheft kann auf der Gemeindekanzlei bezogen werden. Anmeldungen mit Angabe der bisherigen Tätigkeit sind persönlich und schriftlich beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeinderat Jean Zwicki, bis zum **15. November 1. J.** zu machen.

Herisau, den 16. Oktober 1909.

Aus Auftrag des Gemeinderates:  
Die Gemeindekanzlei.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreis II.

## Bauausschreibung.

Die Unterbauerbeiten des III. Bauloses für den Bahnhofsbau Bern, das neue Lokomotivdepot im Aebigute betreffend, sind zu vergeben:

In der Hauptsache sind auszuführen:

Erbbewegung	zirka 170,000 m <sup>3</sup>
Mauerwerk und Beton für Mauern	> 4,400 >
Verlängerung der Wärmbächlide	> 350 m mit Pfahlung
Zementröhren	> 500 >
Bahnbeschotterung	> 14,000 m <sup>3</sup>
Strassen- und Vorplätze-Chaussierung	> 1,400 >

Pläne und Bedingungen sowie das allgemeine Bauprogramm können auf dem Bureau des bauleitenden Ingenieurs für die Bahnhofsbauten in Bern (Stadtbach 23 I) eingesehen werden, wo auch die Eingabeformulare zu beziehen sind.

Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Baueingaben für III. Los Lokomotivdepot in Bern“ sind bis **9. November 1909** der unterzeichneten Kreisdirektion II verschlossen einzusenden; die Angebote bleiben bis 31. Dezember 1909 verbindlich.

Basel, den 19. Oktober 1909.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

Bureau Basel Aktiengesellschaft Hochstrasse 96

## Steinbruch Brislach

Oolitischer Jura-Kalkstein, weiss und gelb

Moellons für Hoch- und Tiefbauten, Quader, Verkleidungen

Treppenanlagen, Fassaden.

# Isolirungen aller Art.

Fachkundige  
Ratschläge,  
Pläne und  
Kosten-  
Voranschläge  
gratis.



Lieferung bewährtester Isolirmaterialien

und

Ausführung kompletter Isolirungen  
durch eigene Facharbeiter.

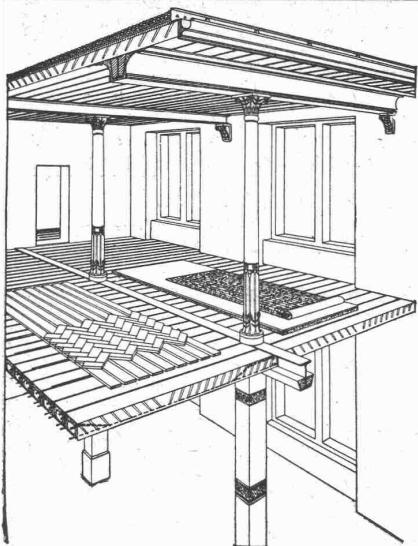
**A. Isolirungen zum Schutze gegen Wärme-Verluste**  
für  
Dampfkessel, Dampfleitungen und Zentralheizungs-Anlagen.

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

**WANNER & Cie. HORGEN**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

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



## Siegwart-Decke (Patente)

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

**Feuersicher! Einfachster, raschster Einbau. Schalldicht!**  
Große, garantierter Tragfähigkeit.

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

Projektierung und Lieferung durch  
**Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern**

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

## Geometer-Topograph

übernimmt umfangreiche Vermessungs- und Absteckungsarbeiten im In- und Auslande oder überseeisch. Angebote gefl. sub Chiffre Z. N. 13163 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Bei Bestellungen, Korrespondenzen etc. an die inserierenden Firmen, ersuchen wir, sich stets auf die

Schweizer Bauzeitung  
als Quelle beziehen zu wollen.

Metall-Firmschilder jeder Art  
**MARKWALDER & GANZ**  
— ST. GALLEN. —



**O. Denzler, Zürich**  
Sonnenquai 12 — Löwenplatz 45  
Fabrikation und Lager in allen

**Seilerwaren.**  
**Hamf — Seile**  
**Draht — Seile**

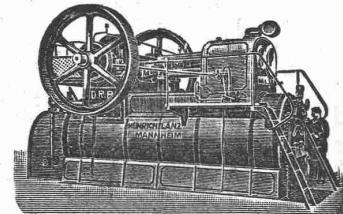
Bindseile, Schlingen, Gerüst-Stricke,  
Maurerschnüre, Senkelschnüre, Draht-  
Bürsten, Wagentett, Seilfett etc. etc.  
Verlangen Sie Preisliste!



Amtlich fest-  
gestellter  
  
**Kohlenverbrauch**  
**0,45**  
kg pro eff. PS u. St.  
bei nur

Einfacher Ueberhitzung.

**HEINRICH LANZ, Mannheim**



**Allen voraus in**  
**Patent-Heissdampf-Lokomobilen**  
**mit Ventilsteuerung „System Lenz“**  
**und einfacher Ueberhitzung.**

**Hervorragend in Einfachheit der Konstruktion!**  
**Höchste Oekonomie!**

Verkaufsbureau für die Schweiz: **Zürich, Auf der Mauer 13.**

# Central-Heizungen aller Systeme

Warmwasserversorgungen, Sanitäre Einrichtungen, Trockenanlagen f. techn. Zwecke

erstellen  
**Guggenbühl & Müller, Zürich.**

Schulhaus Zell.

## Konkurrenz-Flusschreibung

über die Ausführung der  
Bodenbeläge und Wandverkleidungen,  
Parquetarbeiten,  
Tapezierarbeiten, Wandbespannung.

Eingabeformulare können vom 23. Oktober an im Bureau der Bauleitung, Postgebäude I. Stock, Winterthur, bezogen werden, dasselb liegen auch Bedingungen, sowie Planunterlagen zur Einsicht auf.

Angebote sind bis zum 1. November 1909 verschlossen, mit der Aufschrift «Schulhausbau Zell» versehen, an Herrn Alb. Müller, Präsident der Baukommission, in Remismühle-Tösstal einzureichen.

Winterthur, den 23. Oktober 1909.

**Die Bauleitung:**  
Osc. Heer, Architekt.

### Anschlussgleise

einschl. kostenlose Vorarbeiten, Erd- und Maurerarbeiten, Lieferung von Drehscheiben, Schiebebühnen (auch mit elektr. Antrieb), Weichen, Schienen, Schwellen (Holz und Eisen), Güterwagen, Spezialwagen, Bagger etc. sowie

Ausführung ganzer Anlagen, ev. auf Amortisation.

Bahnindustrie Aktiengesellschaft.

Tel. No. 1526, 1527, 1528. Hannover-Herrenhausen,  
Tel.-Adr.: Bahnindustrie.

Zweigbureaus: Berlin NW. 52, Telephon-Amt II, No. 2423,  
Breslau, Telephon No. 7145, Frankfurt a. M., Telephon-  
Amt Eschersheim No. 25, München, Telephon-No. 11219,  
Strassburg i. Els., Telephon-No. 3210, Wien, Telephon-  
No. 10711, Budapest.

## Mannheimer Eisengiesserei und Maschinenbau A.-G., Mannheim.

Gegründet 1863. Goldene Medaille: Paris 1900.

Vollkommenste Brechmaschine der Gegenwart!

### Steinbrecher

mit unseren patentierten

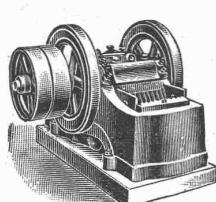
### Ideal-Brechbacken

für Vor- und Fertigbruch, sie erhöhen die Leistungsfähigkeit, vermindern den Kraftverbrauch, sichern gleichmässiges Brechgut.

Wir liefern die Ideal-Brechbacken in

### Hartstahl

für jede Steinbrechmaschine.



Vertreter für die Schweiz:

H. von Arx & Co., Ing.-Bureau, Zürich, Seideng. 13

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

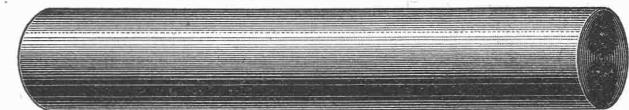
### Centralheizungen aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc

Telegr.-Adr.:  
Lux Zürich

**LICHTPAUS-ANSTALT** Telephone: 1107  
René ORBANN  
Jngenieur-Chemiker.  
Heliographie ZÜRICH I Negraphie  
Sihlhofstrasse 27  
Prompte u. sorgfältige Bedienung  
PLANDRUCK  
1<sup>a</sup> Heliographie- & Pauspapiere  
!! MAN VERLANGE OFFERTE !!

12 Comprimierte & abgedrehte, blanke  
**STAHLWELLEN**



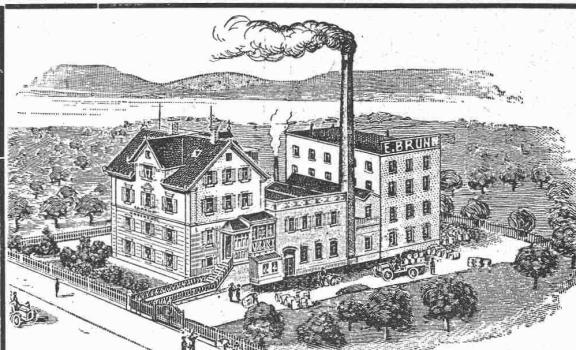
## Montandon & Cie. A.G. Biel

Blank und präzis gezogene

### Profile

jeder Art in Eisen & Stahl.

Kaltgewalzter blander Bandstahl bis 180 mm Breite



## Ed. Brun, Wädenswil

Spezial-Fabrik seit 1686 für

### Härte- und Lötmaterialien

mit maschinellen Anlagen für eine tägliche Produktion von  
über 10,000 kg. empfiehlt seine besten

**Einsatzmaterialien** (explosionssicher) u. d. Namen  
Bruns Einsatzpulver C.

**Abbrennpulver B** (Härtepulver) zum Bestreuen, um  
Eisen am offenen Feuer schnell  
zu härteten.

**Brunin-Lötpulver** Nr. I—IV zum Löten aller Metalle,  
als vollständig. Ersatz von Borax  
und Schlaglot, einfachste Lötzung.

Man verlange Preise.

# Zentralheizungen

erstellen  
Gebrüder Lincke, Zürich.

## Moderne Werkzeugmaschinen für Schnellbetrieb

Stossmaschinen leichter und schwerster Bauart  
Karusseldrehbänke — Radialbohrmaschinen

Mehrspindlige Bohrmaschinen, besonders für Kesselbau

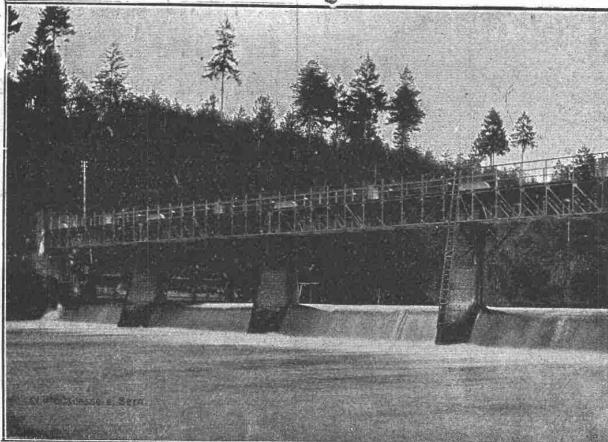
Spezialmaschinen für Bau und Betrieb von Eisen- und Strassenbahnfahrzeugen

und für die Elektro-Industrie

Leitspindeldrehbänke Hobelmaschinen Fräsmaschinen

**Berliner Werkzeugmaschinen-Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. L. Sentker**  
BERLIN N. 65, Müllerstrasse 35c

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



### Konstruktionswerkstätten.

«Grand Prix» an der Internationalen Ausstellung Mailand 1906 und  
«Grand Prix» an der Internat. Ausstellung der Anwendungen für Elek-  
trizität in Marseille 1908 für Seilbahnen u. Zahnstangenoberbau.

Spezialfabrik für

### Schleusenanlagen

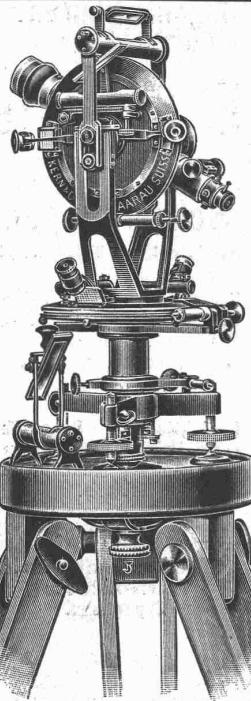
für Wehre und Kanäle in jeder Grösse und nach ver-  
schiedenen Systemen.

### Gleit- & Rollschützen.

Andere Spezialitäten der Firma:

**Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Seilbahnen und Zahnrad-  
bahn-Oberbau.**

Nähtere Angaben und Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



### Mathematisch-mechanisches Institut

## Kern & Cie, Aarau

Gegründet 1819

Gegründet 1819

Vollständig der Neuzeit angepasstes, mit Werk-  
zeug- und Arbeitsmaschinen erster Marken  
neu ausgerüstetes Etablissement.

Erstklassige Instrumente für Topographie, Geodäsie und  
Astronomie, Präzisions-Nivellierinstrumente und Miren.

Feinste Schweizer. Präzisionsreisszeuge  
mit erprobten patentierten Neuheiten. Alle  
Zirkel mit Kopfgriffen.

Sämtliche Produkte sind eigenes Fabrikat und nach dem  
letzten wissenschaftlichen und technischen Anforderungen  
ausgeführt.

20 erste Auszeichnungen.

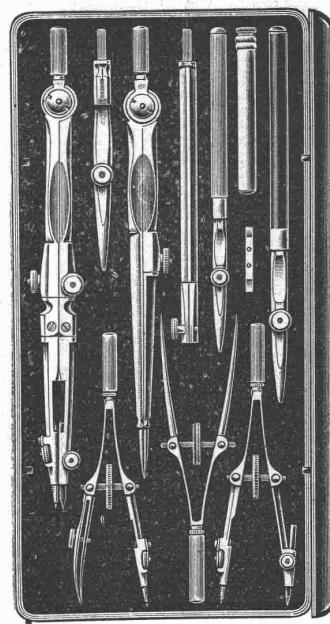
Telephon  
KERN, AARAU



Grand Prix Paris 1889.  
Grd. Prix Mailand 1906.

Spezialkataloge.

Fabrikmarke.



Schweiz.  
Akt.-Ges.**Orenstein & Koppel, Zürich I****Universal-Löffelbagger**

mit Ueberhitzer

(Konstruktion Orenstein &amp; Koppel)

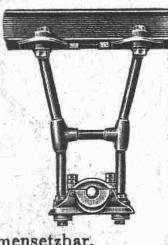
**Im Betrieb in Herisau.**(Bauunternehmung I. und II. Loos der  
Bodensee-Toggenburgbahn).Verkauf und Vermietung von  
**Baggern**  
und **Eisenbahnmaterial**  
jeder Art.

St. Urbangasse 4 (Theaterstr.)

**PATENT-BUREAU**

E. BLUM &amp; C. DIPLO. INGENIEURE

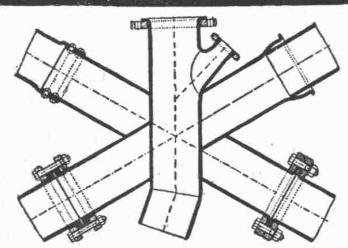
GEGRÜNDET 1828 ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

**Transmissions-  
Lagerbock**leicht, elegant,  
sehr bequem,  
einstellbar.  
Sehr geringe  
Reibung.Erfindung ganz  
neuartig und  
erprobt. Jede  
Form und Aus-  
ladung in we-  
nigen Minuten

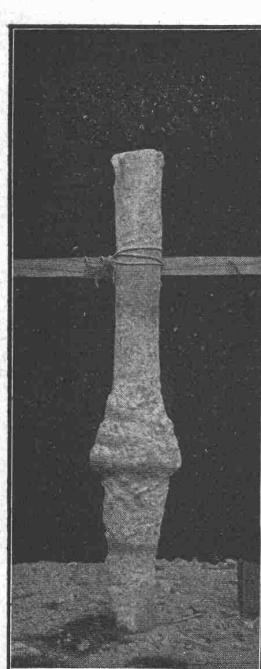
zusammensetbar.

Massenfabrikation, auf Vorrat, kom-  
plette Modelle in 7 Grössen lieferbar.  
Einfache Fabrikation, kleine Anlage.  
Hauptsache, richtige kaufmännische  
Verwertung. Für Auskunft:**Ing. Steiger**Zürich V, Minervastrasse 149,  
nachh. Neunkirchen, N.-Oesterreich.**Uni Linoleum**  
**Bedruckte Linoleum**  
**Granit-Linoleum**  
**Inlaid - Linoleum**  
**Kork - Linoleum**empfehlen in den fabrizierten Stärken  
zu billigsten Preisen per  $\square$  m, fertig  
verlegt von geschulten FachleutenGrands Magasins  
**Jelmoli s.a.**  
Zürich.(Persönliche oder schriftliche Offerte  
auf Wunsch sofort zur Verfügung).**Thyssen & Co., Mülheim a. d. Ruhr**

Eisen- und Stahlwerke, Blech- und Röhrenwalzwerke, Rohrschweißerei

**Ersatz für Gußrohre und genietete Rohre,****Geschweißte****Schmiedeeiserne****Leitungsrohre,**m. Muffen- u. Flanschen-  
Verbindung jeder Art  
für Gas-, Dampf-, Wasser-  
und Kanalisations- Leit-  
ungen, insbesondere auch  
für**Hochdruck - Tur-  
binen - Leitungen**

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

**Betonpfähle Patent Strauss.**

Vorteile gegenüber andern künstlichen Gründungen:

Sofortiger Baubeginn, kürzeste Ausführungszeit. — Keine Rammarbeit, keine die benachbarten Gebäude gefährdenden Er-  
schütterungen. — Herstellung nachträglicher Fundamentsicherungen in und neben bestehenden Gebäuden. — Gleichmässige Verdichtung des Baugrundes. — Grösste Tragfähigkeit auch bei schlechtestem Baugrund. — Erfolgreiche Anwendung für schwiebende Pilotage. — Keine Ausschachtungs- und Wasserhaltungsarbeiten. — Aufschluss über die Bodenverhältnisse bei jedem Pfahl. — Anpassung der Pfahlängen an die wechselnde Gründungstiefe. — Grösste Billig-  
keit der Gründung.

Zahlreiche Ausführungen für staatliche und städtische Be-  
hörden, sowie für Private. Interessenten stehen Mitteilungen über  
die Ausführung umfangreichster Gründungen auf Strausspfählen  
gerne zur Verfügung. Auf Wunsch Ingenieurberatung und Aus-  
arbeitung von Entwürfen.

**Dyckerhoff & Widmann, Aktiengesellschaft**

Tiefbau-Unternehmung,  
Spezialgeschäft für Beton- und Eisen-  
betonbauten im Tief- und Hochbau,

Karlsruhe I. B.

**Ingenieurbureau**

von

**H. Schaeffle**

Dipl.-Ing.

**Schaffhausen**

Nordstr. 18. Telephon 71.

Konsultierender Ingenieur  
für Advokaten, Banken,  
Behörden, Elektrizitäts-  
werke, Fabriken, Wasser-  
werke etc.

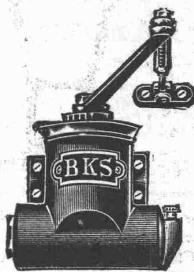
Projektierung, Durchfüh-  
rung, Prüfung und Ueber-  
wachung von maschinellen  
Anlagen.

**Spezialität:**

Komplette Kraftzentralen  
Fabrik-Antriebe  
Expertisen.



**Richard Beuttner & C°, Zürich**  
 □ □ □ Einziges Spezial-Geschäft für □ □ □  
 Blattgold & Bronzen · Pinsel & Schwämme



### Hydr. Türschliesser

Original B. K. S.

Unübertroffene Neuheit. Garantie.  
 :: Leichter, geräuschloser Gang. ::

Prospekte durch die Generalvertreter

**Holweger & Faust**  
 Winterthur.

Vertreter gesucht.

### Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.



Spezialität:

Fabrikation von pat. waserdichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasserdosen, Grubenjacken, Pferde- und Wagendecken aus Kautschuk. Sämtl. Dichtungsmaterial für technische Zwecke. Preislisten und Voranschläge zu Diensten.

## A. SCHMID

### Maschinenfabrik a. d. Sihl

### Zürich.

Gegründet 1871. Höchste Auszeichnungen.

Spezialitäten:

**Wassermotoren und Wasserturbinen**  
 für Kleingewerbe.

### Kolbenpumpen

für jeden beliebigen Förderdruck, für Wasserversorgungen, Fabriken, Wohnhäuser, Villen, Hotels usw. mit Antrieb durch Gas-, Benzin-, Elektromotoren oder Turbinen.

### Speisewassermesser

für jeden Betriebsdruck. Grösste Genauigkeit. Unentbehrlich für jeden Dampfkesselbesitzer.

**Wassersäulenmaschinen.**

**Hydraulische Pressen.**

**Luft-Kompressoren.**

**Vakuumpumpen.**

**Spezialmaschinen jeder Art.**



## Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien, Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

### Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

in OERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: Lausanne, Chemin Vinet 29



Eine ideale Lösung  
 der  
 Waschfrauenfrage

bietet unsere maschinelle  
 Wäscherei - Anlage  
 für Kleinbetrieb.

Geeignet für Herrschaftshäuser, Oekonomien, Institute, sowie kleinere Hotels, Restaurants, Sanatorien und Anstalten.

Man verlange Prospekte.

Wäschereimaschinen- und  
 Küchenapparate-Fabrik  
 OERTMANN A.-G., ZÜRICH

**FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.**

Membran-  
und Zentrifugal-Pumpen  
Lokomobilen, Motoren  
vorrätig von 6—50 HP.

= Steinbrechanlagen =  
zur Kies- und Sandbereitung

Bauwinden  
für Dampf- und elektr. Betrieb

= Bagger-Maschinen =



= Rollbahn-Material =  
Geleise, Weichen, Drehscheiben, Wagen  
Räder, Radsätze, Lager.

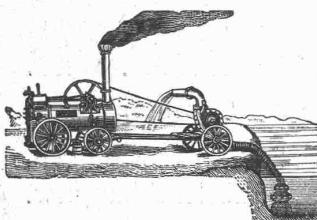
Baulokomotiven  
von 10—70 HP.

zu  
**Kauf & Miete.**

Vorrätig in  
Bern und Wallisellen.

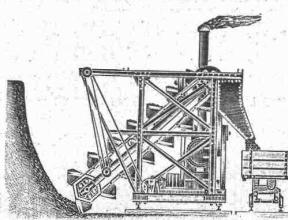
**H.v. Arx & C<sup>o</sup>, Ingenieur-Bureau, Zürich,**

Seidengasse 13  
im Hause des schweiz.  
Baumeister-Verbandes.

**Modernste Baumaschinen.**

Pumpenanlagen, Baggeranlagen, Steinbrecher,  
Walzwerke, Bauwinden, Mörtel- und Beton-  
mischmaschinen etc.

■ ■ ■ Komplette baumaschinelle Anlagen. ■ ■ ■



Maschinen-  
technische

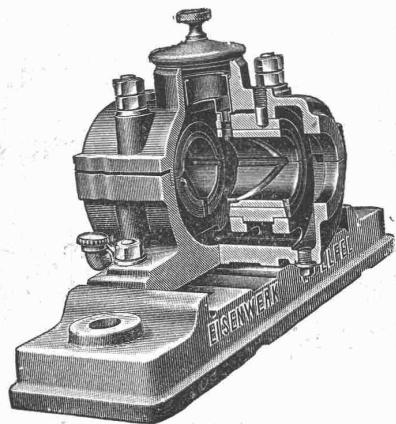
**Isolierungen**

jeder Art für **Zentralheizungen und Dampf-  
anlagen etc.**

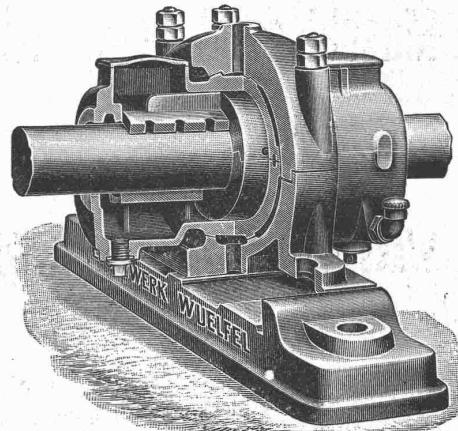
Telephon 7900.

**K. Werner vorm. G. Merk & C<sup>o</sup>, Oerlikon.**

Telephon 7900.



„ . . . wir haben Lager,  
die bei 225 Touren pro Minute  
über ein Jahr mit einer Oelfüllung  
bei Tag- u. Nachtbetrieb arbeiten,  
und wird solche noch  
längere Zeit ausreichen“  
schreibt uns ein Kunde über unsere  
**RINGSCHMIERLAGER**  
mit sichtbarem  
Oelumlauf.



**Kataloge - Kostenanschläge - Projekte**

über

**Wülfel-Transmissionen**

durch

**Eisenwerk Wülfel, Filiale Basel**

HORNIG & CO. AG, Zürich — 32 Blumenrain. — Telephon 2206