

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 55/56 (1910)  
**Heft:** 3

## 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:** 23.02.2026

**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 & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:

Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich,

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

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: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

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

Bd LVI.

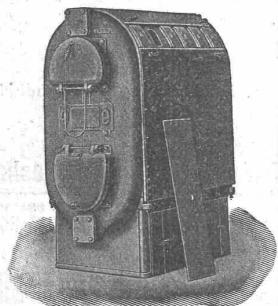
ZÜRICH, den 16. Juli 1910.

Nº 3.

## SCHINDLER & C°, LUZERN

Spezialfabrik für Aufzüge

Gegründet 1874. — Ueber 2000 Anlagen im Betrieb.  
Bureau in: Basel, Lausanne, Genf, Belfort, Nizza, Paris, Berlin.



## Strebel - Kessel

für Zentralheizung und Warmwasser-Versorgung.

Man verlige kostenlose Uebersendung der neuen Broschüren Nr. 352  
'Ueber Wohnhausheizung' und Nr. 357 'Ueber Kirchenheizung' vom

Strebelwerk, Zürich, Börsenstrasse 16.

## J. Ruegger & C°, Maschinenfabrik, Basel.

Lifts mit Universal-Druckknopfsteuerung  
:: Waren-Aufzüge aller Art. — Krane. ::

FAVRE & CIE  
ASPHALTGESCHÄFT  
ZÜRICH II.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- u. Strassenbau empfiehlt sich B. EMCH, Ingenieurbureau, Bern.

Rudolf Mosse, Zürich  
alleinige Inseraten-Annahme für die  
Schweizerische Bauzeitung.

## Wachsen und Schwinden des Holzes

ist von nun an ausgeschlossen bei Verwendung  
der kreuzweise 3fach verleimten Holzplatten in Stärken  
von 6 bis 32 mm und in Dimensionen von 120/200 cm  
und 120/400 cm aus der Spezialfabrik in Meilen.  
Kein Bau ohne diese Täfer, Türen, Decken,  
Heizkörperverkleidungen etc.

Ad. Aeschlimann, Meilen

Erste schweiz. Fabrik maschinell gesperrter Holzplatten.  
Preise, Muster, Rücksprache umgehend.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Lieferung eines **Drehkrans** nach Bahnhof **Huttwil** wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Hubhöhe 6,50 m; Tragkraft 4000 kg.

Offeraten sind bis und mit **20. ct.** an die Unterfertige in Huttwil einzureichen.

Huttwil, den 4. Juli 1910.

**Langenthal-Huttwil-Bahn:**  
Die Direktion.

## Ausschreibung.

Die Aufnahmen und das Auftragen von Querprofilen der Strecke **Gümligen-Scherzliken** sollen an ein Ingenieur- oder Geometerbüro vergeben werden.

Die näheren Bedingungen können im Bureau des Oberingenieurs in Basel (Leimenstrasse 2) oder im Bureau der Bauleitung für die II. Spur Wilerfeld-Gümligen in Bern (Bubenbergplatz 2) eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare kostenfrei zu erheben sind.

Die Angebote sind verschlossen mit der Aufschrift „**Aufnahmen und Auftragen v. Querprofilen für die Strecke Gümligen-Scherzliken**“ bis **25. Juli** an die Kreisdirektion II in Basel einzusenden. Späte laufende Offeraten werden nicht berücksichtigt. Die Angebote bleibe **25. August** verbindlich.

Basel, den 6. Juli 1910.

**Kreisdirektion II**  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Aargauische Heilstätte für Tuberkulose auf Barmelweid (Kanton Aargau).

Über die Ausführung der

**Zimmerarbeiten,**  
**Spanglerarbeiten und**  
**Dachdeckerarbeiten**

wird hiermit freie Konkurrenz eröffnet.

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse können auf dem Bureau der unterzeichneten Architekten täglich von morgens 8—12 Uhr eingesehen bzw. bezogen werden.

Offeraten mit der Aufschrift «Aargauische Heilstätte für Tuberkulose auf Barmelweid» versehen, sind bis **23. Juli 1910** an Herrn Dr. Siegrist in Brugg verschlossen einzureichen.

Baden, den 7. Juli 1910.

Dorer & Füchslin, Architekten.

**Schweizerische**



**Bundesbahnen.**

**Kreis III.**

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion III der Schweizerischen Bundesbahnen in Zürich eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der

**Holzpflasterung,** etwa 6000 m<sup>2</sup>, für das Wagenreparatur- und Malereigebäude der neuen Werkstätte Zürich.

Pläne, Vorausmasse und Bedingungen liegen beim Baubureau für die neue Werkstätte Zürich, Brauerstrasse Nr. 150 (Güterexpeditionsgebäude), II. Stock, Zimmer Nr. 35 b, zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben mit der Aufschrift «Holzpflasterung für die neue Werkstatt Zürich» sind bis zum **6. August 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis zum 6. September 1910 verbindlich.  
Zürich, den 9. Juli 1910.

**Kreisdirektion III**  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## AVVISO DI APPALTO.

La Società „FERROVIE LUGANESI“ mette a concorso la esecuzione delle opere di sottostruttura e d'armamento della linea elettrica

## Lugano-Ponte-Tresa

(lunghezza totale Km. 12,600) per un importo preventivo complessivo di Frs. 1148 000.— (un milione cento quarantotto mila franchi).

Termine utile per la presentazione delle offerte  
**25 Luglio p. v.**

Per informazioni rivolgersi alla Direzione delle „FERROVIE LUGANESI“ in Lugano.

## Mise au concours de fournitures.

La Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement des chemins de fer fédéraux, à Lausanne, ouvre un concours par la fourniture et la pose à la gare de Grandvaux d'une grue de chargement pivotante de 6 tonnes de force.

Les intéressés peuvent se procurer les conditions spéciales à cette fourniture au bureau N° 43 du bâtiment d'administration N° 2, à Lausanne.

Les soumissions portant la suscription «Offre pour la fourniture d'une grue de chargement de 6 tonnes de force» devront parvenir, sous pli fermé, à la Direction soussignée, jusqu'au **29 juillet 1910** au plus tard.

Lausanne, le 8 juillet 1910.

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

## Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Kreisdirektion V der Schweizerischen Bundesbahnen in Luzern eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der **Unterbau-Arbeiten** (exklusive Beschotterung) für das **II. Gleis** zwischen den Stationen **Mendrisio** und **Balerna**.

Diese Arbeiten umfassen in der Hauptsache:

40,000 m <sup>3</sup>	Erdarbeiten
3,800 „	Trockenmauerwerk
5,100 „	Mörtelmauerwerk
4,500 „	Grundbau
600 „	Bekiesung.

Die Pläne und Baubedingungen sind auf dem Bureau des Oberingenieurs V in Luzern und auf dem Baubureau in Mendrisio (Haus Ferrazzini) zur Einsicht aufgelegt, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben mit der Aufschrift «II. Gleis Mendrisio-Balerna» sind spätestens bis **1. August 1910** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **1. November 1910** verbindlich.

Luzern, den 11. Juli 1910.

**Kreisdirektion V**  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Städtische Strassenbahn Zürich.

## Stellenausschreibung.

Zur Bauleitung von Depot- und Wohngebäuden der Städtischen Strassenbahn wird tüchtiger und erfahrener

### Bauführer gesucht.

Eintritt sofort. Offeraten mit Zeugnissen und Angabe über Vorbildung sind bis zum **20. Juli** an die Direktion der Städt. Strassenbahn einzureichen.

Zürich, den 12. Juli 1910.

**Die Strassenbahndirektion.**

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Kreisdirektion IV.

**Vakante Stelle:** Elektrotechniker II. event. 1. Klasse beim Obermaschineningenieur.

**Erfordernisse:** Wenigstens Technikumsbildung; Ausweis über gründliche Kenntnisse und Erfahrung in der elektrischen Wagenbeleuchtung; Kenntnisse elektrischer Licht- und Kraft-Anlagen.

**Besoldung:** Fr. 3300.— bis 4800,—, bezw. Fr. 4500.— bis 6500.

**Anmeldungstermin:** 25. Juli 1910.

**Anmeldung:** Schriftlich an die Kreisdirektion IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen.

**Bemerkungen:** Dienstantritt spätestens auf 1. Oktober, wenn möglich auf 1. September 1910.

## Photographie.

Spezialität in Aufnahmen industrieller Objekte, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. — Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

**H. Wolf-Bender**

Kappelergasse 16 — ZÜRICH I — Centralhof

Atelier für Reproduktions-Photographie.

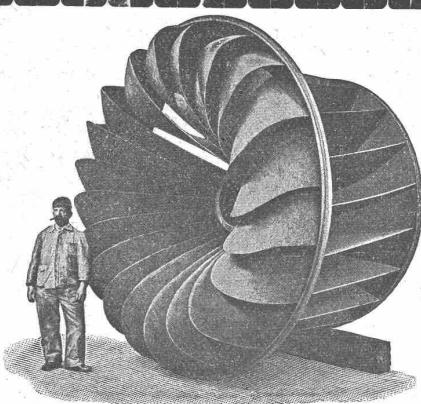
# Jsolirungen aller Art.



**WANNER & Cie. HORGEN**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

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



Aktiengesellschaft vormals  
**Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur**

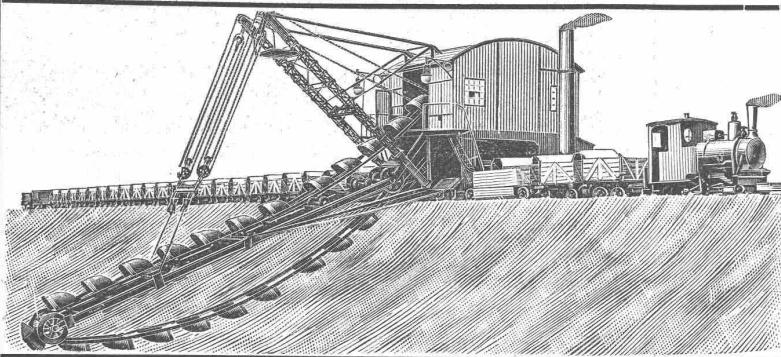
## TURBINEN

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle vorkommenden Verhältnisse.

**Präzisions-Regulatoren** mit mechanischer und hydraulischer Wirkung  
Transmissionen, Kesselschmiede - Arbeiten.

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

St. Urbangasse 4 (Theaterstrasse)



## Bagger

bis 5000 cbm Tagesleistung. Konstruktion Orenstein & Koppel.

**Eimerkettenbagger Löffelbagger, Schwabagger.**

Verkauf und Vermietung von  
**Baggern u. Eisenbahnmaterial**  
jeder Art.

## Im Betrieb:

1 Eimerkettenbagger in Bern  
3 Löffelbagger in Bern

{ Bau der Bahnhöfe Weier-  
mannshaus u. Ostermundigen

2 Löffelbagger in Herisau (Bodensee-Toggenburgbahn)  
1 Eimerkettenbagger in Schlieren bei Zürich (Kanalbau)

# Centralheizungs-Fabrik Bern, A.-G.

vormals J. Ruef

empfiehlt sich zur Erstellung von Zentralheizungen aller Systeme; Wäschereien, Tröcknereien, Bade-Einrichtungen und Desinfektions-Apparate, Gießerei, Kupfer- und Kesselschmiedearbeiten.  
Fabrik: STATION OSTERMUNDIGEN. — Depot: SPEICHERGASSE 35, BERN.

## Gaswerk Grenchen. Bauaufseher gesucht.

Für die Beaufsichtigung der Bauten für das neue Gaswerk wird auf die Dauer von 4—5 Monaten, mit Eintritt auf Anfang August, ein

### Bauaufseher gesucht.

Bewerber, welche praktische Erfahrung im Bau von Gaswerken besitzen, namentlich im Leitungsbau, werden bevorzugt und wollen ihre Anmeldungen mit Gehaltsansprüchen und Angabe von Referenzen an den Präsidenten der Gaskommission, Herrn Gemeindeammann Luterbacher, bis Dienstag den 19. Juli 1910 einsenden.

Grenchen, den 9. Juli 1910.

Im Auftrage der Gaskommission,  
Der Bauverwalter: H. Bachmann.

### Technikum des Kantons Zürich in Winterthur.

Am Technikum des Kantons Zürich in Winterthur soll in Ausführung des Kreisschreibens des schweizerischen Industriedepartements vom 15. Dezember 1908 ein Kurs für Techniker zur Heranbildung von Haupt- und Wanderlehrern an gewerblichen Fortbildungsschulen abgehalten werden.

#### Zulassungsbedingungen:

1. Dreijähriger Besuch einer Sekundarschule oder einer gleichwertigen Lehranstalt.
2. Abgeschlossene Fachbildung als Bau-, Maschinen- oder Elektrotechniker an einer technischen Mittelschule, beglaubigt durch Vorweisung eines Fähigkeitszeugnisses.
3. Ausweis über praktische Betätigung von mindestens einem Jahr (wünschbar ist die Absolvierung einer Lehrzeit).

Dauer des Kurses: 2 Semester (bis 11. August 1911).

Beginn: 10. Oktober 1910.

Den Teilnehmern aus dem Kanton Zürich kann die Gewährung einer Staatssubvention nebst Stipendium vom Bunde in Aussicht gestellt werden.

Das ausführliche Programm ist von der Direktion des Technikums zu beziehen, an welche auch die Anmeldungen unter Beilegung der verlangten Ausweise bis Ende August zu richten sind.

Winterthur, den 16. Juni 1910.

Der Direktor des Technikums:  
Gustav Weber.

## Müller & Fehr

vorm. Victor Müller

Baugeschäft und Architekturbureau

St. Gallen

Inhaber: Victor Müller und Ernst Fehr

empfehlen sich für

Architektur u. Bauleitung, Bauausführung, Maurer-, Verputz-, Eisenbeton-, Stein- hauerarbeiten, sowie speziell für Ueber- nahme ganzer Bauten en bloc.

Bureau: St. Jakobstrasse 56a Telephon 2038

## Schlachthofanlage Zug.

In seiner Sitzung vom 11. dies hat das Preisgericht von 33 einge gangenen Projekten vier Preise zuerkannt, nämlich:

1. Preis. Motto: «An der Kantonsstrasse». Verfasser: Moser & Schürch, Architekten, Biel. Fr. 900.—.

2. Preis. Motto: «S. Z.». Verfasser: Bollert & Herter, Architekten, in Verbindung mit Ingenieuren von Arx & Co., in Zürich. Fr. 700.—.

3. Preis. Motto: «Um den Hof gruppiert». Verfasser: Keiser & Bracher, Architekten, in Zug. Fr. 500.—.

4. Preis. Motto: «Zum goldenen Ochsen». Verfasser: Bühler & Gilg, Architekten, in Amriswil. Fr. 400.—.

Sämtliche Projekte sind vom 15. bis und mit 24. Juli im neuen Bibliothekgebäude, I. Stock, Ecke Zeughausgasse-Dorf, von 8—12 und von 2—6 Uhr öffentlich ausgestellt.

Die Baukommission für das Schlachthaus  
in Zug.

## Sponagel & Co, Zürich III

Telephon 3924 Baumaterialien en gros Telephon 3924

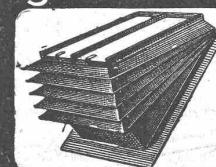
Spezialgeschäft für Hartbodenbeläge  
in Steinzeug-, Mosaik- und Tonplatten

### glasierte Wandbeläge

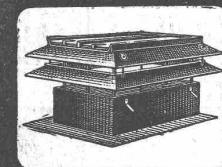
in Fayence, Steinzeug und Porzellan  
für Innen- und Aussenverkleidungen.  
Garantie für erstklassige Fabrikate  
und tadellose Ausführung.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
Kostenvoranschläge und Zeichnungen gratis.

## Regensichere Dachlüftung



Hörtgenlüfter  
T. Hörtgen, Mönnig & C° Köln-Lindenthal



Sternlüfter  
T. Hörtgen, Mönnig & C° Köln-Lindenthal

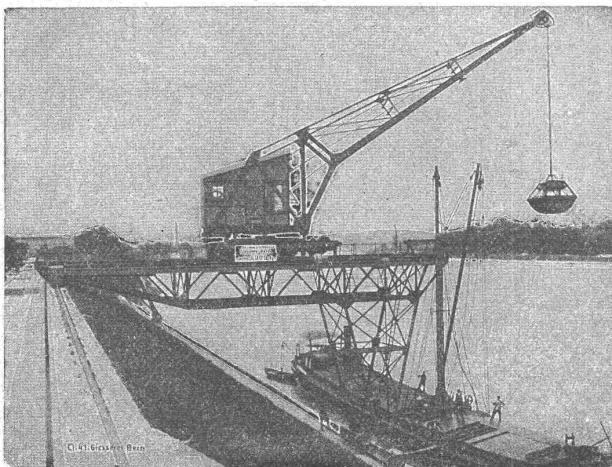
## Nivellier-Instrumente

Reparaturen, sowie sämtliche ein- schlägige Arbeiten prompt und billig.

Verlangen Sie Kataloge über meine Spezialität.

Franz Höen, optisch-mechan. Werkstätte, Bülach.

# 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 Internationalen Ausstellung der Anwendungen der Elektrizität in Marseille 1908 für Seilbahnen und Zahnstangenoberbau.

## Spezialität für Hebezeuge.

Laufkrane jeder Art, für Hand- od. elektr. Betrieb.  
Dreh- und Bockkrane, feste und fahrbare, für Hand- oder elektrischen Betrieb.

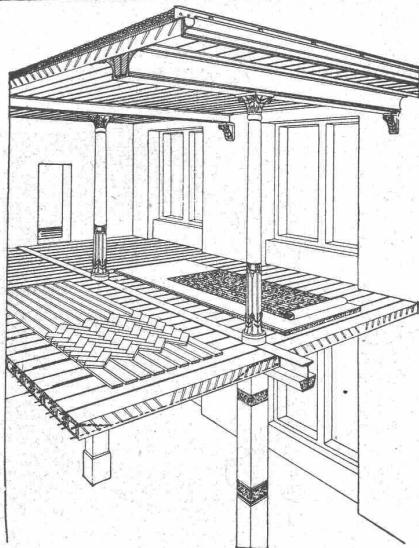
Warenaufzüge für hydraulischen, Transmissions- oder elektrischen Betrieb.

Förderwinden für Hand-, Transmissions- oder elektrischen und anderen Motorenantrieb.

Andere Spezialitäten der Firma:

Eisenbahnmaterial, Seilbahnen, Zahnstangenoberbau  
für Bergbahnen, Schleusen und Wehranlagen.

Nähere Angaben u. Projekte, sowie Referenzen stehen zu Diensten.



# Siegwart-Decke (Patente)

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

**Feuersicher! Einfachster, rascherer Einbau. Schalldicht!**

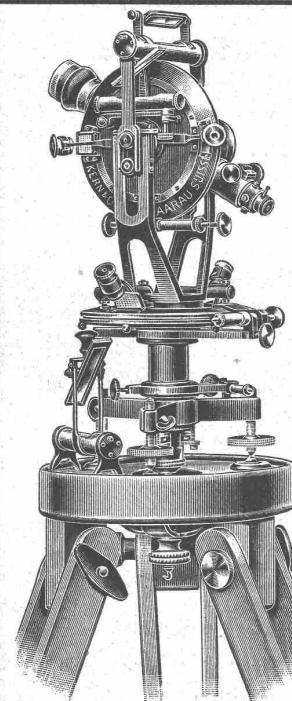
Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

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.

**PATENT-BUREAU**  
**E. BLUM & C° DIPLO. INGENIEURE**  
GEGRÜNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

**Uni Linoleum**  
**Bedruckte Linoleum**  
**Granit - Linoleum**  
**Inlaid - Linoleum**  
**Kork - Linoleum**  
empfehlen in den fabrizierten Stärken zu billigsten Preisen per m<sup>2</sup>, fertig verlegt von geschulten Fachleuten  
**Grands Magasins**  
**JELMOLI S.A.**  
**Zürich.**  
(Persönl. od. schriftl. Offerte auf Wunsch sofort zur Verfügung).



## Mathematisch-mechanisches Institut

# Kern & Cie, Aarau

Gegründet 1819

Gegründet 1819

Vollständig der Neuzeit angepasstes, mit Werkzeug- 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 den letzten wissenschaftlichen und technischen Anforderungen ausgeführt.

20 erste Auszeichnungen.

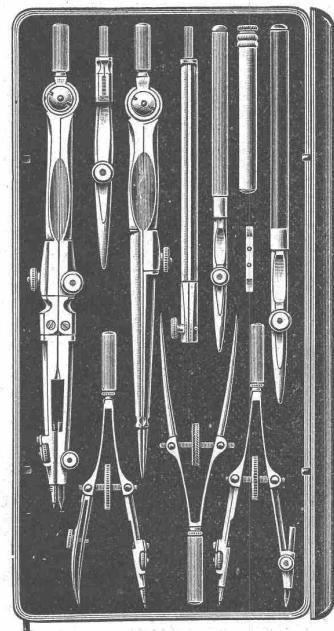
Telegramme  
**KERN, AARAU**

Telephon



Grand Prix Paris 1889.  
Grd. Prix Mailand 1906.

Spezialkataloge.

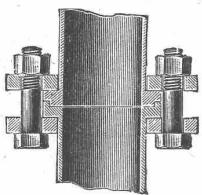


# Hahn'sche Werke Aktiengesellschaft

Grossenbaum bei Düsseldorf

Puddelwerk, Stahlwerk, Eisenwerke, Röhrenwalzwerke, Blechschweisserei

liefern als Spezialitäten:

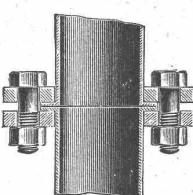


**Flanschenröhren**

aus

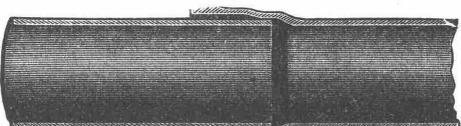
bestem S.-M.-Flusstahl

für Turbinenanlagen, Dampf- und  
Wasserleitungen etc.



**Stahlmuffenröhren aus weichem S.-M.-Flusstahl**

Marke  
„Hahn“



als Ersatz für guss-  
eiserne Röhren.

Vertreter: Balduin Weisser, Basel.

## Beste Rechenmaschine der Welt,

addiert, subtrahiert, multipliziert und  
dividiert. Preis nur Fr. 14.—.

Internat. Technisches Bureau  
Basel, Markircherstr. 5.

## GISALDRUCK

ist das schönste und billigste  
Verfahren zur Vervielfältigung  
schwarzer Strichzeichnungen u.  
ein unentbehrliches Hülfsmittel

für Architekten, Ingenieure  
technische Bureaux, etc.

ersetzt Lichtpause und Autographie

Die Vorlagen bleiben unversehrt.

Musterdrucke und Offerten  
kostenfrei durch die Allein-  
Vertreter für die Schweiz

Neuenschwander'sche Buchdruckerei  
in Weinfelden.

## Thyssen & Co., Mülheim a. d. Ruhr

Eisen- und Stahlwerke, Blech- und Röhrenwalzwerke, Rohrschweißerei

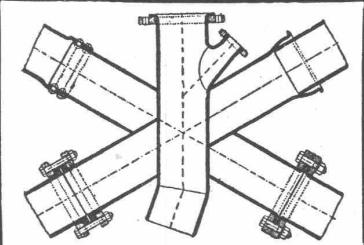
**Ersatz für Gußrohre und genietete Rohre,**

**Geschweißte**

**Schmiedeeiserne**  
**Leitungsrohre,**

m. Muffen- u. Flanschen-  
Verbindung jeder Art  
für Gas-, Dampf-, Wasser-  
und Kanalisations-Lei-  
tungen, insbesondere auch  
für

**Hochdruck-Tur-  
binen-Leitungen**



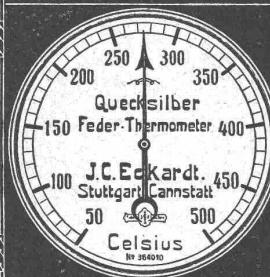
Schmiedeeisen- oder Stahl-  
Muffenrohre liefern wir,  
ebenso wie alle andern Rohre,  
bis zu 16" Durchmesser  
durch das Walzverfahren her-  
gestellt, und zwar die kleinern  
Durchmesser nahtlos, die  
größern Durchmesser über-  
lappt geschweißt, dagegen  
über 16" bis zu den größten  
Durchmessern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

## Patentanwälte

D. Klingler & Geier, Aarau

Anmeld. & Verw.

## Thermometer



mit und ohne  
Registriervorrichtung

**Eine neue Putzart — Pressputz —**  
zur Bekleidung von Sockel, Wand und Decke in  
Sälen, Dielen, Vorplätzen, Hauseingängen, Torein-  
fahrten, Treppenhäusern, Küchen, Baderäumen,  
Veranden

und dergl. mehr. Deutsches R. P. Nr. 218985 und Schweizer  
Patent Nr. 43768, sowie Patente in allen Kulturstaten.

Von Staats- und Kommunalbehörden  
schon vielfach angewandt u. empfohlen

Dieser Bauartikel ist eine Putzart, stossicher, von unverwüstlicher Halt-  
barkeit, unempfindlich gegen Feuchtigkeit und billig in der Herstellung.

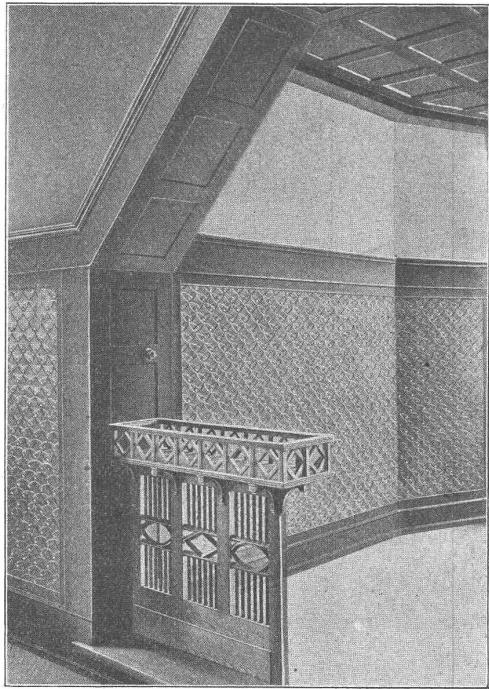
Derselbe kann in jedem ornamentalen Muster hergestellt  
und mit jeder Farbe behandelt werden

Prospekte und Muster durch die

**Kunst-Plastik-Gesellschaft m. b. H.**  
**Frankfurt a. M.**

Alle Korrespondenzen erbeten an die Fabrik in Offenbach a. M.  
Telegramm-Adresse: Pressputz Offenbachmain. — Telefon 462 u. 953.

Ausführungsrechte zu vergeben.



**STAUBSAUGER**  
D.R.P. **MUNDUS** D.R.G.M.  
Fahrbar Stationär  
F. Oberhänsli & Cie., Bregenz  
Schweiz: Post St. Margrethen.

## Steinindustrie E. Friedr. Meyer

Strassburg-Neudorf

### Kalksteine für Bildhauer- und Bauzwecke

In Deutschland und der Schweiz meist verwendete Sorten:  
Lothr. Muschelkalk, Euville, Mézangères, Lérouville etc.

Lieferungen nach Maass und mit Diamantsäge geschnitten  
(Schnittflächen bis zu 3,70 X 2,50 m.)

Savonnières, Tercé, Courson, Palotte etc.

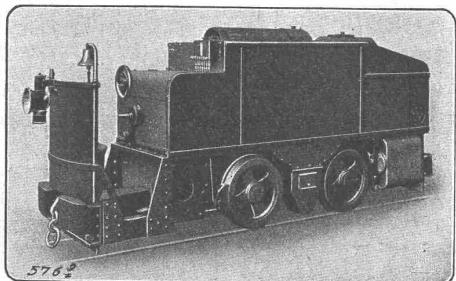
Fränkischer und Schweizer (blaugrün) Muschelkalk.

rote, weisse und gelbgestreifte Sandsteine.

Lieferung von Rohmaterial wie fertige Steinmetzarbeit.



## GASMOTOREN-FABRIK „DEUTZ“ A.-G. ZURICH.



**Benzin-Lokomotiven**  
für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen.

Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine Rauch- und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort betriebsbereit.

**Benzin- und Petrol-Lokomobilen**  
**Schiffsmotoren, Motorboote**  
**Rohölmotoren, Sauggasmotoren**  
**Gas-, Benzin-, Petrolmotoren**

## Gustav Kuntze

Wassergas-Schweisswerk-Akt.Ges.Worms a Rh.

### Schmiedeeiserne Kuntze-Röhren

mit jeder gewünschten Flanschen- oder Muffenverbindung.

mittels Wassergas maschinell überlappt geschweisst, von 300-4000 mm Ø v. 6-40 mm Wandstärke.

#### Specialität:

Für Wasser, Turbinen, Kanalisation, Gas, Dampf- und Windleitungen etc.

Alle sonstigen Blechschweiss-Arbeiten

Grösste Baulängen. Billigste Preise.

## Gummiwarenfabrik H. Speckers Wwe., Zürich.

Verkaufsmagazin: Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

#### Spezialität:

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

Offener Flüssigkeitsmesser  
absolute Genauigkeit!  
zur Messung von Wasser, Säuren, Spirituosen, Milch, Bier, Soße, Melasse, Petroleum, Diffusionssäften, u.s.w.  
J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.

## Thonwerk Biebrich A.-G.

Chamottefabrik

Biebrich am Rhein.

### Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

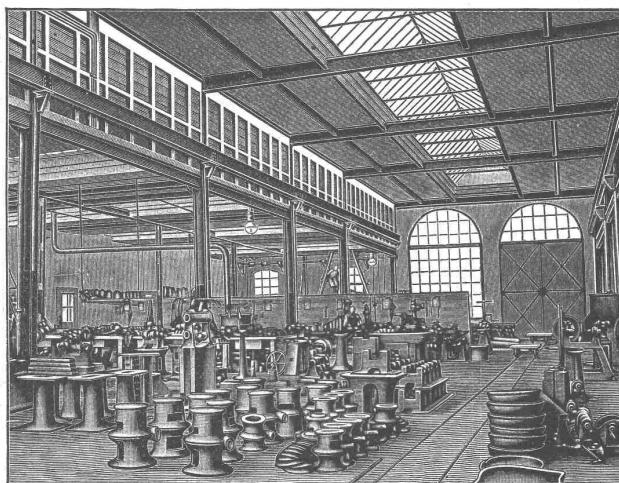
Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel, Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.

Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.

**Kupfer-Arbeiten** aller Art, Anfertigung, Reparatur und Verzinnen von Kochkesseln und Pfannen, Dampf-Kochkesseln, Vacuumkesseln, Röhren usw. besorgt prompt und billig die Kupferschmiede von

**C. Bächler, Molkerei-Ingenieur, Zürich I.**

# Dachkonstruktionen für Fabrik-Bauten



Über 300,000 m<sup>2</sup> Dächer in nahezu allen Staaten des Kontinents ausgeführt.

Pläne und Bauleitung:

**H. Knobel, vormals in Firma Séquin & Knobel**  
Ingenieurbureau für modern. Fabrikbau, Architekturbureau  
**Zürich IV**, Weinbergstrasse 53 A.

+ Patent No. 23428

## Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung.
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation.
3. Unübertroffene Lichtwirkung bei spezieller Lüftungsvorrichtung.
4. Rasche und billige Erstellung zu jeder Jahreszeit.
5. Beste Eignung auch für schwierigste klimatische Verhältnisse.
6. Leichte und rationelle Anbringung von Transmissionen und Vorgelegten.

Empfohlen als **rationellstes System** für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Giessereien, Elektrizitäts-  
werke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien,  
Magazine, Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

## Kittlose Oberlichter

+ Patent No. 43278

mit Doppelsprossen aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

### Einglasung auf elastischer Unterlage

in Folge derselben:

Allseitige, vollständige, sichere Scheibenauflage, sowie  
Dichter Abschluss gegen Regen, Schnee, Russ und Staub,  
Vermeidung des Zerspringens der Scheiben.

**Einbau doppelter Lüftungsflügel,**  
wodurch wirksamste Ventilation der Lokale durch Luftabsaugung.

Vertretung und Ausführung:

**Koch & Cie., vorm. E. Baumberger & Koch, Basel,**  
Unternehmung für Dachkonstruktionen und  
Bodenbelags-Arbeiten.

## Isolier- und Beton-Bimskies

kergesundes Material in jeder Körnung  
für Decken, Gewölbe, Dächer, Wände

**unbedingt feuersicher**

leicht (650 kg/cbm), schalldämpfend. — Vorzüglichster Abschluss von  
Kälte und Wärme. — Prospekte und sonstige Auskünfte kostenlos.

Prompter Versand. — Billigste Berechnung.

**Bernhard Lorenz, Sayn b. Coblenz 3.** 

Planolin wird mit gewöhnlichem Wasser angemacht, (ohne Spezial-  
flüssigkeit) und erhärtet und trocknet sofort.

## PLANOLIN

zum raschen

## Ausebnen der Böden

und Treppenstufen vor legen von

## LINOLEUM

Ausführliche Prospekte gratis

**Ch. H. Pfister & Co., Basel 7**

## Mischmaschinen für Mörtel u. Beton

**Dr. Gaspary u. Co., Märkranstädt**

Prospekt T.T.M. 140 gratis.

## Ia Comprimierte & abgedrehte, blanke STAHLWELLEN



## Montandon & Cie. A.G. Biel

Blank und präzis gezogene



## Profile

jeder Art in Eisen & Stahl.

Kaltgewalzter blanker Bandstahl bis 180 mm Breite

## Otto Fennel Söhne

Gegründet 1851

Cassel

Gegründet 1851

Spezialwerkstätte für erstklassige  
**Theodolite, Tachymeter, Nivellier-  
Instrumente.**

General-Vertretung für die Schweiz:  
**E. Gräfelein, Ingen., Zürich V.**

