

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 49/50 (1907)  
**Heft:** 19

## 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:** 21.02.2026

**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-gespartene Petitzelle  
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.

B<sup>d</sup> IL.

ZÜRICH, den 11. Mai 1907

N<sup>o</sup> 19.

## Thurkorrektion Wattwil. Bauausschreibung.

Ueber die Erstellung der Eisenkonstruktion für eine Brücke über die Thur bei Wattwil wird Konkurrenz eröffnet.

Spannweite 40 m; Breite 7 m Fahrbahn und 2 m Trottoir.

Pläne und Baubedingungen liegen auf dem Baubureau in Wattwil und auf dem Bureau des Unterzeichneten in St. Gallen zur Einsicht auf.

Angebote sind schriftlich und verschlossen unter der Aufschrift «Rietwiesbrücke» an den Präsidenten der Thurkorrektion, Herrn Dr. Georg Heberlein in Wattwil, zu richten. — Eingabefrist 26. Mai a. c.

St. Gallen, den 29. April 1907.

Die Bauleitung der Thurkorrektion:  
A. Sonderegger, Ingenieur.

## Schweizerische Bundesbahnen.

### Ausschreibung einer Ingenieurstelle.

Beim Bau der Rickenbahn ist die Stelle eines Ingenieur-Assistenten mit einer Anstellungsdauer von zirka 1½ Jahr sobald als möglich zu besetzen. Bewerber mit technischer Hochschulbildung und Kenntnis der deutschen und französischen Sprache wollen ihre Anmeldungen bis 21. Mai 1907 mit kurzer Darstellung ihres Bildungsganges und der bisherigen Berufstätigkeit, sowie der Gehaltsansprüche, an die Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern einreichen.

Nähre Auskunft erteilt der Oberingenieur der letztern in Bern.

## Stellen-Ausschreibung.

Beim Hochbauamt der Stadt Zürich sind neu zu besetzen:

a) die Stelle

### eines Assistenten (Bauführers).

Von den Bewerbern um diese Stelle wird verlangt, dass sie sich über abgeschlossene technisch-theoretische Bildung und mehrjährige berufliche Tätigkeit ausweisen.

Die jährliche Besoldung beträgt nach Massgabe der ausgewiesenen Fähigkeiten, der Leistungen und des Dienstalters Fr. 2500—5000;

b) die Stelle

### eines Unterbauführers,

c) die Stellen

### zweier Zeichner.

Von den Bewerbern um die Unterbauführer- und Zeichnerstellen wird Technikumsbildung verlangt. Bewerber, die sich über mehrjährige praktische Tätigkeit ausweisen, werden bevorzugt.

Die jährliche Besoldung für den Unterbauführer und die Zeichner beträgt nach Massgabe der ausgewiesenen Fähigkeiten, der Leistungen und des Dienstalters Fr. 1500—2500.

Anmeldungen für diese vier Stellen sind mit Angabe des Alters der Bewerber und ihre bisherigen Tätigkeit, sowie mit Beilage von Zeugnisabschriften bis zum 21. Mai 1907, abends 6 Uhr, dem Vorstande des Bauwesens I, Stadthaus Zürich, schriftlich einzureichen.

Zürich, den 3. Mai 1907.

Bauverwaltung I der Stadt Zürich.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Einwohnergemeinde Aarau eröffnet hiermit unter den schweizerischen und in der Schwyz niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Gewinnung von Plänen für ein Bezirksschulgebäude, in welchem auch das Töchterinstitut und Aargauische Lehrerinnenseminar vorläufig Aufnahme finden sollen, und für eine Turnhalle mit Turn- und Spielplatz in Aarau.

Zur Prämiierung der besten Entwürfe und eventuell zum Kauf weiterer Entwürfe werden dem Preisgericht Fr. 7000.— zur Verfügung gestellt.

Das gedruckte Programm, dem die Grundsätze für das Verfahren bei öffentlichen architektonischen Konkurrenzen zu Grunde liegen, und Plangrundlagen können gegen Einsendung von Fr. 10.— bei der Bauverwaltung Aarau bezogen werden. Den nicht prämierten Teilnehmern am Wettbewerb wird dieser Betrag zurückgestattet.

Die Projekte sind spätestens bis 15. September 1907, abends, der Gemeindekanzlei Aarau einzureichen.

Aarau, den 15. April 1907.

Der Gemeinderat.

## Wengernalp-Bahn. Bauingenieur.

Zur Aufsicht und Bauleitung für Erstellung einer neuen Linie suchen wir einen tüchtigen, erfahrenen Ingenieur zu ehest möglichem Eintritt. Dauer der Anstellung mindestens 1½ Jahre.

Bewerber mit mehrjähriger Erfahrung im Eisenbahnbau wollen ihre Anmeldung nebst Ausweisen über bisherige Tätigkeit und Angabe ihrer Gehaltsansprüche bis zum 25. Mai nächsthin der unterzeichneten Stelle einreichen.

Die Besetzung der Stelle wird nur erfolgen, wenn die eidg. Räte, gemäss Antrag des Bundesrates, die Konzession einer Drahtseilbahn von Lauterbrunnen nach Wengen verweigern.

Interlaken, den 3. Mai 1907.

Betriebsdirektion der Wengernalp-Bahn.

## Ausschreibung von Zentralheizungen.

Ueber die Erstellung einer Zentralheizung (Warmwasserheizung) im Zaunschulhaus und im Burgschulhaus der Stadt Glarus wird hiermit ein öffentlicher Wettbewerb veranstaltet.

Auskunft erteilt der bauleitende Architekt, Herr J. Schmid-Lütsch in Glarus, bei welchem auch die Pläne und Bedingungen eingesehen werden können.

Angebote sind bis zum 18. Mai a. c. dem Präsidenten der Baukommission, Herrn F. Brunner-Trümppy, einzureichen.

Glarus, den 4. Mai 1907.

Die schulrätl. Baukommission.

Doppel I Träger,  
Poutrelles, sowie  
Rundelen für  
armierten Beton

Baueisen  
liefert für ganze Bauten in kürzester Frist ab Werk oder prompt ab Lager  
**ERNST SCHOCH, Eisenhandlung, BASEL.**

# Strassenbau - Ausschreibung.

Die Elektrizitätsgesellschaft Baden eröffnet Konkurrenz über die Ausführung sämtlicher Arbeiten und Lieferungen für die projektierte Zufahrtsstrasse von der Römerstrasse zum neuen Gaswerk und zum Elektrizitätswerk. Die hauptsächlichsten Arbeiten sind:

Erbewegung . . . . .	$m^3$	10000
Mörtelmauerwerk . . . . .	"	1350
Steinsätze und Trockenmauern . . . . .	"	510
Steinbett . . . . .	$m^2$	6850
Bekiesung der Strassen . . . . .	"	6970
Bekiesung des Trottoirs . . . . .	"	730
Schalempflasterung . . . . .	"	910
Granitrandsteine . . . . .	$m$	730

Cement- und Steinzeugröhrenkanäle von 30 und 40 cm Lichtweite und ca. 700 m Gesamtlänge mit den erforderlichen Schächten, Schlammsammeln und Grabarbeiten.

Pläne und Bauvorschriften liegen beim Unterzeichneten zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Eingaben sind an Herrn C. Pfister, Direktor der Elektrizitäts-Gesellschaft Baden zu richten. Letzter Eingabetermin **16. Mai 1907.**

Baden, den 30. April 1907.

Ingenieurbureau **M. Keller-Merz.**

# Strassenbau

Rüegsbach-Sumiswald (Gammenthal), Kt. Bern.

Distanz ca. 5 km, Strassenbreite 4,20 m.

Sämtliche bezügliche Arbeiten und Lieferungen werden unter Fachleuten hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die Pläne und Bauvorschriften liegen im Bureau des Unterzeichneten zur Einsicht auf; eben-dasselbst stehen auch bezügliche Preislisten en blanc zur Verfügung.

Verschlossene und mit der Aufschrift «Strasse Rüegsbach-Sumiswald» versehende Uebernahmsofferten sind bis und mit dem **25. Mai** nächstthin beim **Unterzeichneten** einzureichen.

Sumiswald, den 27. April 1907.

Namens der Kommission,  
der Sekretär:  
Nydegger, Notar.

# Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Gipser- und Maler-Arbeiten II. Teil (Treppenhäuser), sowie die Parquetarbeiten und die Erstellung des Asphaltplattenbelages und der Terrazzoböden für das neue Postgebäude an der Centralbahnstrasse in Basel werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen liegen jeweils nachmittags von 2–6 Uhr im eidgen. Baubureau in Basel, Gartenstrasse Nr. 68, zur Einsicht auf, wo auch Angebotformulare erhoben werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen unter Aufschrift: «Angebot für Postgebäude Basel» bis und mit den 14. Mai nächstthin franko an die unterzeichnete Verwaltung einzureichen.

Bern, den 3. Mai 1907.

Die Direktion der eidg. Bauten.

# Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis II.

# Ausschreibung von Bauarbeiten.

Der **eiserne Ueberbau** für eine Passerelle bei km. 38,626 im Rangierbahnhof **Olten** im Gewichte von ca. 82 Tonnen wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Uebernahmsbedingungen sind im Bureau des Oberingenieurs, Leimistrasse 2 II in Basel, zur Einsicht aufgelegt, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Schriftliche Uebernahmsofferten sind bis Donnerstag den **23. Mai 1907** verschlossen und mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für Passerelle in Olten“ der unterzeichneten Direktion einzureichen.

Die Angebote bleiben bis 22. Juni 1907 verbindlich.

Basel, den 2. Mai 1907.

Kreisdirektion II  
der schweizerischen Bundesbahnen.

# Bekanntmachung betreffend

## Wettbewerb für Denkmäler Francillon u. Jolissaint in St. Imier.

Zu diesem Wettbewerb sind 14 Projekte rechtzeitig eingelaufen. Das am 27. April versammelte Preisgericht hat folgende Arbeiten ausgezeichnet:

Motto: «Suum cuique»

I. Preis, Fr. 300, von **Lanzrein & Meyerhofer**, Arch. in Thun.

Motto: Kirche von St. Imier, gez.

II. Preis, Fr. 150, von **Bosset & Bueche**, Arch. in St. Imier.

Motto: «en Erguel»

III. Preis, Fr. 50, von **O. Brechbühl**, stud. arch. in Biel.

Die nichtprämierten Arbeiten können vom Präsidenten der Kommission, Herrn **Hans Lanz**, zurückverlangt werden, und zwar vom 15. bis zum 30. Mai. Nach diesem Termin werden die Namen der Autoren durch Oeffnen der Umschläge ermittelt und die Projekte den betreffenden Konkurrenten franko zugestellt.

Im Selbstverlage des Schweiz. Elektrotechn. Vereins werden demnächst erscheinen:

**Karte der Elektrizitätswerke der Schweiz, samt Verzeichnis der Schweiz. Elektrizitätswerke,**  
mit Angaben über Art der Betriebskraft, Leistung und Stromart.  
Masstab 1 : 500000.

In Umschlag geheftet. Taschenformat. Preis **Fr. 4.—**

**Karte der elektrischen Starkstrom-Fernleitungen der Schweiz, einschliesslich die elektr. Bahnen,**  
in 22 Blättern, Masstab 1 : 100000.  
Preis des einzelnen Blattes **Fr. 4.—**

Auf besondern Wunsch werden Gruppen von einzelnen Blättern ausgeführt.

Erstere Karte dient gleichzeitig als Uebersichtsblatt zur zweiten Karte in 22 Blättern.

Die Karte der Elektrizitätswerke, sowie die einzelnen Blätter der Karte der Starkstrom-Fernleitungen können bezogen werden vom

**Bureau des Schweiz. Elektrotechn. Vereins,**  
Hardturmstr. 20, Zürich III, oder vom  
**Geograph. Institut von J. Meier vorm. J. Wurster & Cie.,**  
Bahnhofstrasse, Zürich I.

## Altbekannte Baufirma

nimmt jungen, kapitalkräftigen

## Baumeister oder Architekten

auf, behufs späterer **Geschäftsübergabe**. — Nur ganz ernsthafte Reflektanten belieben sich zu melden unter Z. T. 4644 durch die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

## Für Maschinenfabriken der Ostschweiz.

**Maschinentechniker**, selbständiger Konstrukteur, 36 Jahre alt, mit Erfahrungen im allgem. Maschinenbau, Eisenkonstruktionen, Mühlenbau, Elektrotechnik, sucht eine Stelle auf einem techn. Bureau. — Gefl. Offerthen sub, Chiffre Z. C. 4578 an die Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich.

## Techniker,

34 Jahre, geübt, verlässlich und erfahren in zu Eisenbahnbauden erforderlichen Vermessungen und Absteckarbeiten vor, während und nach dem Bau, Bauaufsicht, Abrechnungsaufnahme und Abrechnung,

## sucht

sofort ähnliche oder verw. Stellung. Länger dauernde erwünscht, bei m. A.-S. g. Zeugnisse. — Auch b. Hochb., Bet. u. K. verwendbar. Gefl. Antr. unter W. G. 3792 an Rudolf Mosse, Wien I, Seilerstraße 2.

## Zu verkaufen

## Sulzer-Ventildampfmaschine

500 P.S.-Compound, mit Condensation. Photographie zur Disposition. Jede weitere Auskunft erteilt

Société anonyme de Filatures de Schappe Kriens  
bei Luzern.

# 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.

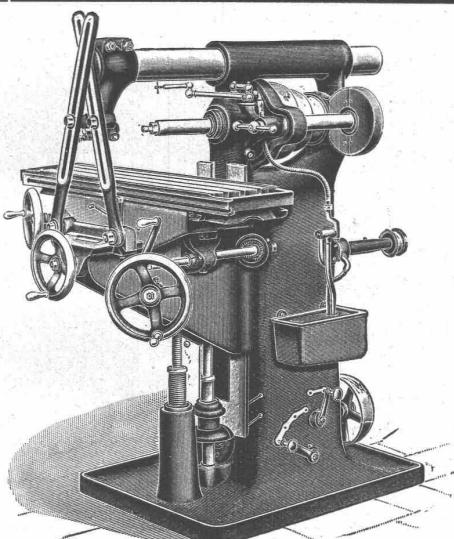
**WANNER & Cie. HORGEN**

Erstes Fachgeschäft für maschinen- u. bautechn. Isolirungen.

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

## Schweiz. Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon

Oerlikon bei Zürich.



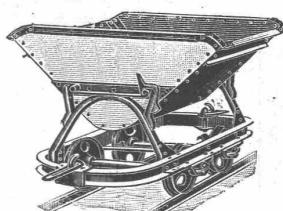
### Erstklassige Werkzeugmaschinen

aller Art und in jeder Grösse

für Maschinenfabriken, Eisenbahnwerkstätten, Automobilfabriken, Brückenbau- und Eisenkonstruktionswerkstätten, allgemeinen Maschinenbau, Kesselschmieden, mechanische und Reparaturwerkstätten etc.

Eigene bewährte Konstruktionen für Spezialzwecke.

**Interessenten empfehlen wir Besichtigung  
unseres Lagers und unserer neuen Fabrik-  
anlage.**



**Schweizerische Akti.-Ges. für Feld- und Kleinbahnen - Bedarf**  
**Drenstein & Koppel, Zürich I** Bahnhofstr. 51  
(Mercatorium)

**Kippwagen** mit automatischer Mulden-Feststellung.  
Eidgenöss. Patent Nr. 29260.

**Rollenlager**, enorme Kraft und Oelersparnis.

**Vermietung** von Rollbahnmaterial aller Art.

Reichhaltige Vorräte von Schienen, Gleisen, Wagen, Lokomotiven und Ersatzteilen aller Art.

Man verlange Prospekt.

# Zentralheizungen aller Systeme. Sanitäre Anlagen.

Ia. Referenzen über Hunderte ausgeführter Anlagen.  
Rob. Liechti, Ingenieur, Zürich. — Liechti & Köpp, St. Gallen.

## Offene Stellen.

Im Eisenbahnbau erfahrene

### Bau-Ingenieure

mit Hochschulbildung werden zum Zwecke der Projektierung und Ausführung von Schmalspurbahnen zum **sofortigen Dienstantritt gesucht**. Dauer der Beschäftigung etwa 3 Jahre, event. auch länger.

Angebote mit kurzer Anführung des Lebenslaufes und Angabe der Gehaltsansprüche und unter Beifügung der Zeugnisabschriften sind zu richten an die

Direktion der kgl. serb. Staatsbahnen  
in Belgrad (Serbien).

## Tapeten

### Lincrusta

### Wandbespannstoffe

E. Ernst, Tapetenhaus, Zürich, Pelikanstr. 4.

Muster franko.

Uebernahme von Tapezierarbeiten

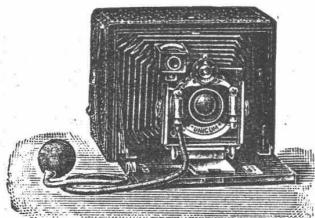
## Fabrik für Holzbearbeitung zu verkaufen.

In der Schweiz neu erstellte Fabrik (im Frühjahr 1906 in Betrieb gesetzt) ist zu verkaufen.

Speziell eingerichtet für Bauschreinerei, Parquet- und Holzwollfabrikation. 130—160 P.S. Sauggasmotoren mit elektrischer Uebertragung. Holzbearbeitungsmaschinen, meist mit Kugellagern, aus erster, deutscher Fabrik, jede mit eigenem elektrischen Antrieb. Grosses Trocknereien, Entstaubungsanlage und Spänetransport. Produktionsfähigkeit zirka 1000 Eisenbahnwaggons. Gleisanschluss an S.B.B. bewilligt.

Anfragen befördert unter Chiffre Z.O. 4939 die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

## A. Bröck, Optiker, Schiffslände 24, Zürich



empfiehlt das Beste in photograph. Apparaten

für Touristen und Amateure von Fr. 5.— bis Fr. 600.— sowie

sämtliche Bedarfssartikel

zu coulanten Preisen. Illustrierte Preisliste gratis und franko. Ferner ein opt. Lager: Feldstecher (Goerz, Zeiss etc.), Operngläser, Fernrohren, Brillen, Pince-nez, Lorgnetten, Kompassen, Reisszeuge, Lupen etc. — Reparaturen mögl. prompt u. billig. Telefon 898.

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

### Centralheizungen

aller Systeme

Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

## Planolin

### sofort trocknende Linoleum-Unterlage.

Planolin haftet jedem Bodenbelag-Material an, erhärtet und trocknet sofort, und ist die vollkommenste, billigste, harte, glatte, trockene Linoleumunterlage.

— Lieferung des Materials, event. Uebernahme der Ausführung.

**CH. H. PFISTER & C°, BASEL.**

## Gesucht:

**Mehrere tüchtige Ingenieure**, beide Sprachen beherrschend, für Bauleitung elektr. Bahn.

Offertern unter Beilage von Zeugnissen unter Chiffre H 1838 an die Annoncen-Expedition Haasenstein & Vogler, Basel.

## 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.

## LÜFTUNGS-ANLAGEN

### E. PFYFFER & C°

ZÜRICH.

R. Wildberger, Ingenieur und Konkordatsgeometer, Chur, empfiehlt sich für topogr. Aufnahmen und Vorarbeiten für Bahn-, Strassen- und Wasserkraftanlagen etc.

## Benoid

## Licht

## CA·FISCHER

Gaserzeugungsapparate  
sind die vollkommensten!

Ueberall aufstellbar. 50 Kerzen Leuchtkraft

Absolut gefahrlos. nur ca. 1 Pfg. pro Stunde

Kein Acetylen. Für Koch- und Heizzwecke gleich rationell.

Billigste und schönste Beleuchtung.

Über 1000 Anlagen im Betrieb.

Vorzüglich geeignet für einzelne Gebäude, wie Villen, Hotels, Fabriken etc., wie auch für ganze Gemeinden und Städte als Zentralbeleuchtung.

Kostenvoranschläge, Prospekte etc. gratis durch

Stuttgart: Augustenstr. 7, Teleph. 3850

München: Ziehlandstr. 45, Teleph. 6475



# DURABO-Oel- und -Glanz-FARBEN

sind wissenschaftlich begründet u. praktisch bewährt als beste, wetterfeste u. rostschützende Farben für alle Zwecke.

Vertreter: M. Zwangheim, Zürich.

EDMUND SIMON, DRESDEN-A. 7.

Magnesit Chlormagnesium

Asbestine Holzmehl

liefern in altbewährter zuverlässiger Qualität.

CH. H. PFISTER & Co.,  
BASEL.

Gesellschaft der  
**Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als Laufkräne, und feste oder fahrbare Drehkräne für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischer und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-Dampf- und elektrischer Betrieb.

Weichen für Haupt- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplett Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme). Seit 1898 37 Touristen-Seilbahnen ausgeführt oder in Arbeit.

**Schleusenanlagen**, Schützenwehre, Walzenwehre für Hand- und elektrischen Antrieb.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen zu Diensten.

Zugfrei.

## Closets

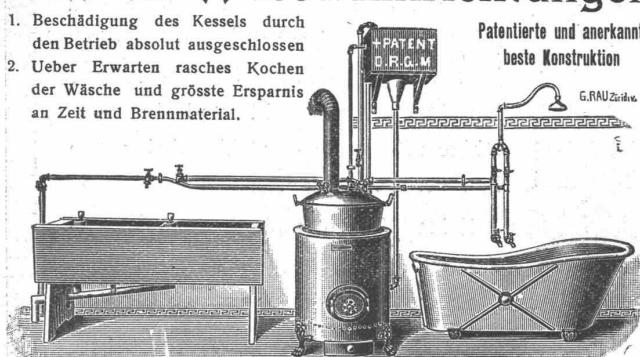
Geruchlos.

überall anzubringen, wo wenig oder gar kein Wasser zur Verfügung. Für Fabriken, Kasernen, Schulen, einfache u. bessere Wohnungen.

J. A. Braun, Stuttgart W. 1.

**Bad- u. Wasch-Einrichtungen**

1. Beschädigung des Kessels durch den Betrieb absolut ausgeschlossen
2. Ueber Erwarten rasches Kochen der Wäsche und grösste Ersparnis an Zeit und Brennmaterial.



GEBR. LINCKE, ZÜRICH,  
Sellergraben 57/59.

# Tague, Bucher & Cie.,

Gottfried Stierlin's Nachf. in SCHAFFHAUSEN

fabrizieren und liefern als Spezialität:

## Tür- und Fenster - Beschläge

in anerkannt bestbewährten und modernen Systemen.

Fabrikations - Spezialitäten:

### Pendelfürbänder

amerik. System, in Stahl, vernickelt, vermessingt, ver kupfert, oder in Messing und Bronze massif; einseitig und doppelt wirkend. Den amerikanischen durchaus ebenbürtig, den Nachahmungen aber ganz bedeutend überlegen.

**Türschliesser** divers., bestbekannter Systeme mit Federspannung.

**Türschliesser**, pneumatisch.

**Türschliesser**, hydraulisch, System Blount, neuester Konstruktion.

**Windfangfedern** diverser Systeme.

**Federcharniere** und **Federfischbänder**. — **Oberlichtbeschläge**, Patent und ordinäre. — **Ventilationsklappen** mit Federcharniere.

In allen Artikeln und couranten Grössen, grosses Lager.

Alteste und einzige schweiz. Spezialfabrik für Tür- und Fensterbeschläge.

# Das technische Bureau

von R. Arnold, Ingenieur, Zürich I, Auf der Mauer 11 empfiehlt sich zur Ausführung von Projekten und Bauten, Wasserkraft-Anlagen, elektrischen Bahnen und Anlagen, Strassen- und Tiefbau.

Kostenberechnungen, Begutachtungen, Planaufnahmen etc.

### Mannheimer Eisengiesserei u. Maschinenbau A.-G.

Gegründet 1863 MANNHEIM Gold. Medaille Paris 1900

liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

### Zerkleinerungsmaschinen

Steinbrecher — Walzwerke

Kugelmühlen

Kollergänge — Desintegratoren

Schotteranlagen

Kieszerkleinerungsanlagen

Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

Neu! Steinbrecher kombiniert mit Schüttelsieb Neu! Gesetzl. geschützt. ohne besonderen Antrieb. Viel bewährt.

la Referenzen im In- und Ausland.



### Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

liefert:

**Asphaltplatten**, kombiniert mit Jute- und Filz-Einlagen, bekist, besandet oder glatt, für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbau-Arbeiten, mit Garantieübernahme. — Referenzen zu Diensten.

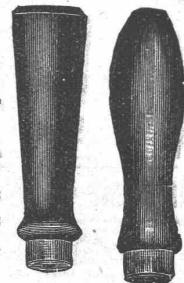
Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen. ☂ Telephon.



# Hartpapier-Industrie A.-G. Altdorf (Uri)

Riemenscheiben, Werkzeug- und Armaturgriffe, Fässer,  
Elektr. Isolationen, Spinnereiartikel

bewähren sich überall tadellos.



# Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-  
Oberbilk

empfiehlt

## schmiedeeiserne Röhren

bis 1200 mm Durchmesser,  
gerade und gebogen,

für Dampf-Leitungen, Wasser-Leitungen, Turbinen-Leitungen, hydraulische Anlagen, Kondensations-Anlagen etc. mit allen erforderlichen Verbindungen u. Formstücken.

Vertreter für die Schweiz: **G. A. Bourgeois-Richter, Ing., Zürich II**, Breitingerstr. 5.

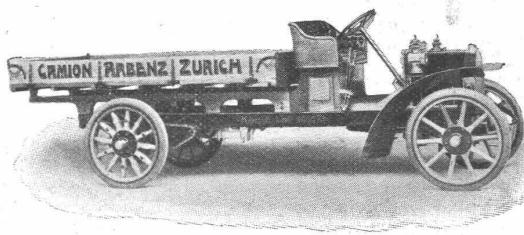
# ARBENZ- LASTWAGEN und OMNIBUSSE

Der billigste, einfachste, betriebssicherste, im Betrieb rentabelste Motorlastwagen der Gegenwart.

Konkurrenzlose Konstruktion. Kurze Lieferfrist.

— 6 Monate Garantie. —

**E. Arbenz & C°. Motorwagenfabrik**  
Zürich.



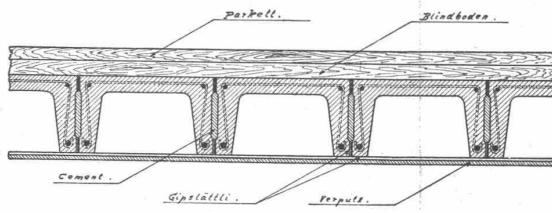
# Schweiz. Eisenbeton-Werke A.-G., Bern

Speichergasse 14. — Telephon: 2638.

Filiale Lausanne: Av. F. C. de la Harpe (Square).

## Patentierte L- Betonbalkendecke schalldicht und feuersicher

für beliebige  
Nutzlasten  
und Spann-  
weiten.



Billigste und solideste Deckenkonstruktion. — Bequemes  
Anbringen der Gipsdecke.

Die Decke besteht aus einzelnen L-förmigen, eisenarmierten Betonbalken, welche auf dem Bauplatze ohne Maschinen hergestellt und in tragfähigem Zustande ohne Verschalung im Bau verlegt werden.

Keine Kosten und Balkenbeschädigungen durch den Transport.

Abgabe von Lizenzen.

# Zentralheizungs-Fabrik Altorfer & Lehmann, Zofingen

liefern und erstellen als Spezialität, unter weitgehender Garantie

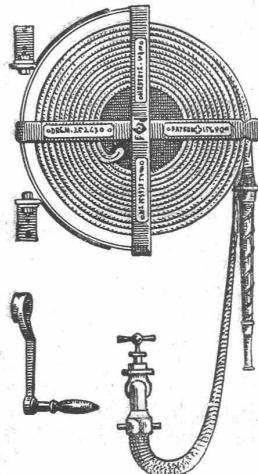
## Zentralheizungen aller Systeme

SANITÄRE EINRICHTUNGEN wie Bad-, Wasch-, Klossets- und Toiletten-Einrichtungen.

Prima Referenzen zur Verfügung.

Zweiggeschäft in St. Gallen, Lugano und Milano.

# Schlauchhaspel Steiger



## Löschgerät

+ Patent 15699

+ Patent 15699

In Deutschland, Frankreich und Belgien gesetzlich geschützt.

Für Auf- und Abrollen der Schläuche denkbar einfachster Apparat, der ein rapides Eingreifen im Falle von Feuerausbruch ermöglicht und von jedermann bedient werden kann.

Diverse Staatsgebäude, Theater, Hotels, Fabriken, Magazine, Wohnhäuser etc. sind schon damit eingerichtet.

Beim Brandausbruch in der Biscuits-Fabrik Pernot Genf, sowie jüngst beim Brände im Technikum Burgdorf hat sich diese Löschseinrichtung aufs beste bewährt und grossen Schaden verhütet.

Die Apparate sind für jedes Kaliber und in jeder beliebigen Grösse erhältlich.

### Vorzügliche Hanfschläüche

(Schweizerfabrikat) auf 30 Atm. geprüft.

Prospekte und Preisliste zu Diensten.

Wiederverkäufer Rabatt.

# Siegfried v. Steiger, Wallgasse 6, Bern

vormals Heinrich v. Steiger & Co.

### Pressen und Schleifmaschinen

zur Fabrikation von

Granitdoit-, Terrazzo-, Zement-, Mosaik- u. Trottoir-Platten

Formen für Kunststeine

Betonmischnmaschinen

Balluster

Rührwerke für

Betonröhren rund

Terrazzomasse

& Eiprofil über

Sandwaschmaschinen

80000 St. geliefert



G. w. in eigener Fabrik durchprobiert

Spezial-Maschinenfabrik und Giesserei

Georg Wittmer, Karlsruhe, Baden.

— Gegründet 1874. —

Viele der grössten Fabriken des In- und Auslandes eingerichtet.

Kataloge franko Weltbekannt feinsten Referenzen



Anerkannt beste

# Dynamit-Sorten

für alle Sprengzwecke

sowie

## Zündschnüre und Rapseln

liefert

Dynamit Nobel, A.-G., Zürich

Fabrik in Isleten (Uri).

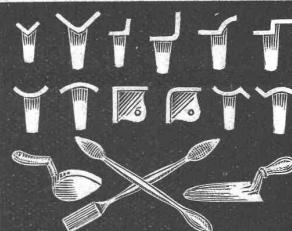
Mythenstrasse 21.

Dépôts in der ganzen Schweiz.

Telephon 3623.

CARLMÜLLER  
ZÜRICH II  
**Patent-Bureau**  
PRIMA REFERENZEN

Formerwerkzeuge  
für  
Kunststein-Fabrikation



Kantenbrecher, Spachteln, Schaufeln  
empfiehlt  
F. Kienast, Winterthur.  
Illustrierte Preislisten stehen zu Diensten.

**KOCHHERDE**  
für  
Hotels, Restaur. u. Priv.  
in jeder Grösse

**OFENFABRIK**  
Sursee

## Emil Steiner

Mech. Werkstätte und  
Maschinenhandlung

**Wiedikon - Zürich**  
empfiehlt sich zur Lieferung  
von neuen und gebrauchten

Werkzeugmaschinen aller  
Art,  
Drehbänke, Bohrmaschinen,  
Hobelmaschinen, Feldschmieden etc.

Transmissionen  
in allen Systemen u. Dimensionen.  
Stets grosses Lager  
in gebrauchten und neuen  
Wellen, Riemenscheiben, Häng- u. Stahlräder  
zu billigen Preisen.

**FRITZ MARTI, AKT.-GES., BERN.**

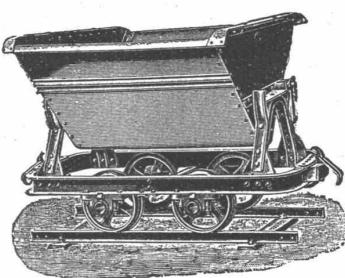
**Verkauf und Vermietung**  
von Material und Werkzeugen  
für Bauunternehmungen.

**Kompl. Rollbahngleise** auf Stahlschwellen  
montiert, in allen couranten Profilen u. Spurweiten.

Weichen, Drehscheiben, Kreuzungen

**Kippwagen**

Plattformwagen, Stahlgussräder, Radsätze

**Zentrifugal-Pumpen**

Membran- oder Diaphragmapumpen

für Hand- und Kraftbetrieb

**Hebe-Werkzeuge**

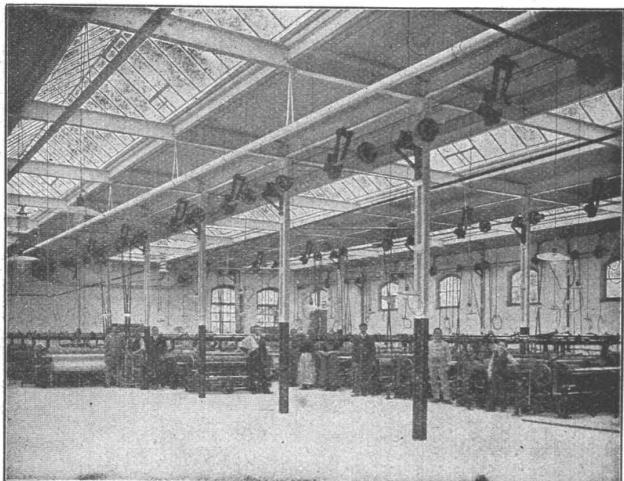
Flaschenzüge, Winden, Wellenböcke  
Laufkatzen, Materialaufzüge

**Bau-Lokomotiven — Lokomobilen****Motoren**

Prospekte und Kostenanschläge gratis und franko.

# Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

+ Patent  
Nr. 23428

**Vorteile:**

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

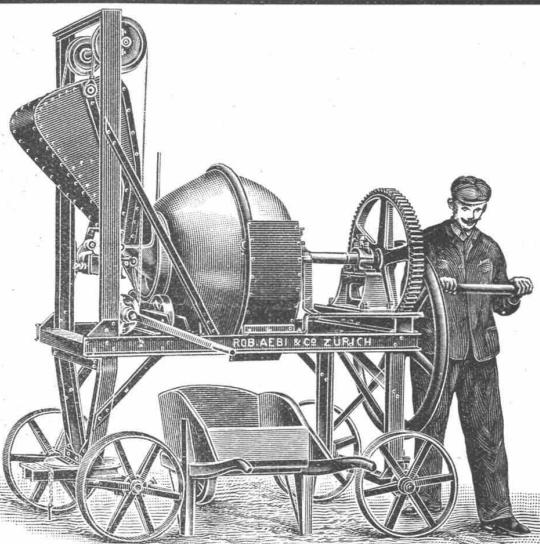
Empfohlen als **rationellstes System** für  
Maschinenfabriken, Werkstätten, Glassereien, Elektrizitätswerke,  
Spinnereien, Webereien, Blechereien, Färbereien, Magazine,  
Lagerhäuser, Markt- und Güterhallen etc.

**Patent-Inhaber:**

**Séquin & Knobel, Rüti (Zürich),**

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau.

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

**Vertretung und Ausführung:**

# Betonmischer

+ Patent 22789]

beste, leistungsfähigste und billigste Maschine  
der Gegenwart.

**Für Hand- und Kraftbetrieb.**

Leistung 20—200 cbm per Tag.

305 Maschinen im Betrieb.

Robert Aebi & Co., Zürich V.

**Aktien-Gesellschaft „Union“ in Biel**

FABRIK IN METT.

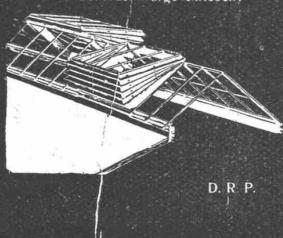
I. Schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten

+ Patent Nr. 27199.

**Ketten aller Art**

für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

Von Behörden vorgeschrieben)



**Hürtgens Jalousie-Dachfenster  
Shedlüfter**

Regenschutz. Vorzügliche Lüftung.

**Hürtgen, Mönnig & Co.**  
KÖLN-LINDENTHAL.

D.R.P.