

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 39/40 (1902)  
**Heft:** 10

## 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:** 08.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Organ

Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... " 20 " "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per 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.

Insertionspreis:  
Pro viergesparte Petziteile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
von  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.

Bd XXXIX.

ZÜRICH, den 8. März 1902.

N° 10.

## Neubau des Schulhauses u. der Turnhalle in Küssnacht-Zürich. Konkurrenzaußschreibung.

Die Erd-, Maurer- und Steinmetzarbeiten für Granit- und Sandstein werden zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen liegen bei der unterzeichneten Bauleitung auf und sind die Offerten einzusenden bis zum 13. März 1902 an den Präsidenten der Baukommission Herrn Ingenieur A. Brunner-Vogt in Goldbach-Küssnacht (Zeh.).

Zürich, den 1. März 1902.

J. Kehrer, Architekt.

**ARMIERTER BETON**

**FAVRE & CIE, ZÜRICH**

ÄLTESTES GESCHÄFT DIESER BRANCHE



## Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen Magazine, Durchfahrten etc.

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzplasterungen

Stalloböden

Antislolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer

### Holz cement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**E. Baumberger & Koch, Basel**  
Asphalt- und Cementbaugeschäft.

### Steinbruch-Gesellschaft Ostermundingen

bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial aufs Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen. Flutlieferung zur Erhärtung des Materials.

## Stelle-Ausschreibung. Zeichner-Stelle

neu zu besetzen. Besoldung je nach Leistung und Dienstalter Fr. 1500 bis Fr. 2500.

Tüchtige Bewerber werden eingeladen, ihre Anmeldungen in Begleitung von Zeugnissen und Angabe der möglichen Zeit des Eintrittes bis 20. März 1902 dem **Bauvorstande I, Stadtrat Wyss**, Stadthaus Zürich, einzureichen.

Über die Obliegenheiten erteilt Auskunft **Stadtgeometer Fehr**, Zähringerplatz 3, Zürich I.

Zürich, den 3. März 1902.

Die Kanzlei des Bauwesens I. Abt.

**Einzig echte Mettlacher Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten, Stalldklinker und Röhren,**  
wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
**Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.**

**Verblandsteine**  
in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.  
**Sog. Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt**  
von A. Brach in Kleinblittersdorf.  
Prima Schlackenwolle  
Ladenständen. — Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: **Eugen Jeuch in Basel.**

Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.



sind  
**lichtdurchlässig**  
und **durchsichtig**.  
Geeignet für Treppenhäuschen, **feuersichere** Abschlüsse von **Schaufenstern** dem Laden zu etc. Preis von M. 28.— an per Quadratmeter ab Fabr. Prospekte gratis und franko durch das

**Deutsche Luxfer-Prismen Syndikat G. m. b. H. Berlin S**  
Ritterstrasse Nr. 26.  
Fabriken in **BERLIN** und **BODENBACH a. E.**

## Cementröhren-Formen H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883.  
Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894.  
Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

## Eidgenössisches Polytechnikum.

An der **Ingenieurschule** des eidgen. Polytechnikums ist auf Beginn des Sommersemesters 1902 die Stelle eines

## Assistenten

für den Unterricht in **Eisenbahnbau und -Betrieb** neu zu besetzen.

Die von den Bewerbern verlangten Erfordernisse sind: Hochschulbildung und einige Praxis als Ingenieur, sowie Kenntnis der deutschen und französischen Sprache. Die Besoldung bleibt besonderem Abkommen vorbehalten. Die Bewerber haben ihre Anmeldungen in Begleit von Zeugnissen und einem kurzen «curriculum vitae» bis 15. März d. J. dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Anfrage nähere Auskunft über die zu besetzende Stelle erteilen wird.

Zürich, den 44. Februar 1902.

Der Präsident des Schweizer. Schulrates:

**H. Bleuler.**

## Arbeits-Ausschreibung.

Die Einwohnergemeinde Langenthal eröffnet über die Ausführung der Erd-, Maurer-, Granit-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten für ein drittes Schulhaus allgemeine Konkurrenz.

Eingabeformulare können vom Bauinspektor bezogen werden, wobei auch die Pläne und Bedingnisse zur Einsicht aufliegen.

Verschlossene Offerten mit der Aufschrift: „**Angebot über Primarschulhaus-Neubau**“ sind dem Präsidenten der Schulhausbaukommission, Herrn G. Rufener, bis 20. März künftig einzureichen.

Langenthal, den 5. März 1902.

Die Schulhausbaukommission.

## Westschweizerisches Technikum in Biel.

### Fachschulen:

1. Die Uhrenmacherschule mit Spezialabteilungen f. Rhabilleure u. Remontoure;
2. Die Schule für Elektrotechniker, Maschinentechniker, Monteure, Klein- und Feinmechaniker;
3. Die Bauschule, Kunstgewerbeschule, inkl. Gravier- und Ciselierschule und Spezialabteilung für Uhrenschalen Dekoration;
4. Die Eisenbahn- und Postschule.

(Der Eintritt in die letztere findet nur im Frühling statt.)

### Unterricht deutsch und französisch.

Im Wintersemester: Vorkurs zur Vorbereitung für den Eintritt im Frühling.

Beginn des Sommersemesters den **9. April 1902**. Aufnahmestrukturungen den **7. April** morgens 8 Uhr im Technikumsgebäude am Rosiusplatz. Anfragen und Anmeldungen sind an die Direktion zu richten. Schulprogramm gratis.

Biel, den 15. Februar 1902.

Der Präsident der Aufsichtskommission:

**Aug. Weber.**

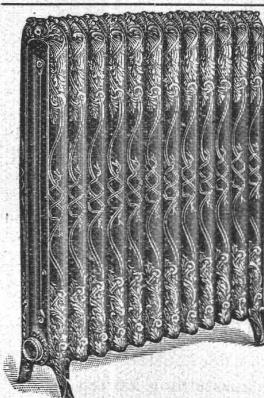
## Zu verkaufen

in einer kleinen industriellen Ortschaft der Ostschweiz, 5 Minuten vom Bahnhof entfernt

## Eine kleinere Parquetterie- und Möbelfabrik

mit Sägewerk, modernen, gut erhaltenen Maschinen, Trockenkammern; Dampf. und Wasserkraft. Das ganze Gebäude ist sehr solide gebaut, enthält eine Wohnung für Eigentümer oder Aufseher; daneben ein Haus, frisch repariert, mit Magazin für fertige und halbfertige Möbel und Wohnung.

Verkaufsbedingungen sehr vorteilhaft, die ganze Anlage eignet sich vorzüglich für eine junge, tüchtige Kraft; könnte auch für andere Industrie eingerichtet werden. Offerten sub Chiffre' Z K 685 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**



**G. Helbling & Cie.,**  
**Zürich I,**  
**Stadelhoferplatz 18.**

Fabrik in Küsnacht b. Z.

## Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-Anlagen.

**PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE**  
Emil Schwyz & Cie Zürich

## Kantonales Technikum in Burgdorf

### Fachschulen

für Hoch- u. Tiefbautechniker, Maschinen- u. Elektrotechniker, Chemiker

Das Sommersemester 1902, umfassend die Kl. I., III. u. V., beginnt Dienstag den 22. April. Die Aufnahmestrukturung findet statt Montag den 21. April. Anmeldungen zur Aufnahme sind bis zum 12. April schriftlich der Direktion des Technikums einzureichen, welche jede weitere Auskunft erteilt.

## Reise-Ingenieur.

Eine leistungsfähige Maschinenfabrik der Westschweiz sucht einen technisch gebildeten, der deutschen und französischen Sprache durchaus mächtigen, jüngeren Mann als Acquisiteur. Reflektanten, welche schon in ähnlicher Stellung tätig waren, bevorzugt. Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit und Beilage von Zeugnisschriften unter Chiffre **J 1164 Q an Haasenstein & Vogler, Basel.**

=====  
Zur persönlichen Behandlung der vorliegenden Geschäfte wünscht renommierte Spezial-Maschinenfabrik mit angesehenen Civilingenieuren oder techn. gebildeten Kaufleuten an allen grösseren Plätzen des In- und Auslandes in Verkehr zu treten.  
Sie bietet hierdurch eine lohnende, provisiose Thätigkeit ohne grösseren Zeitverlust, da nur die vom Stammhouse überwiesenen Anfragen zu erledigen sind. Offerten mit Referenzen unter N R 484 an Rudolf Mosse, Nürnberg erbeten.  
=====

## Königlich Sächsische Technische Hochschule zu Dresden.

**Das Studienjahr beginnt zu Ostern.** Im Sommersemester 1902 Anfang der Vorlesungen und Übungen am 21. April. Anmeldungen zum Eintritt vom 14. April ab. Das Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen samt den Stunden- und Studienplänen ist gegen Einsendung von 60 Pfennigen (nach dem Auslande 1 Mark) vom Sekretariat zu beziehen.

## Immeuble industriel à louer ou à vendre.

L'ancienne station centrale de réserve à vapeur de la Société électrique de Montbovon, située à proximité de la ville de **Payerne** est à louer ou à vendre.

Le bâtiment de 21 m sur 15 m de surface est placé sur un terrain de 1050 m<sup>2</sup> de surface presque carrée; Voie de raccordement avec la gare de Payerne d'un côté et la route de 1<sup>re</sup> classe Payerne-Avenches de l'autre. Force motrice électrique à disposition. Eau et gaz. Bien en vue depuis le chemin de fer. Conditions avantageuses.

S'adresser à Mr. H. Maurer, Directeur à Fribourg.

## Johns Kamin-Aufsatze.

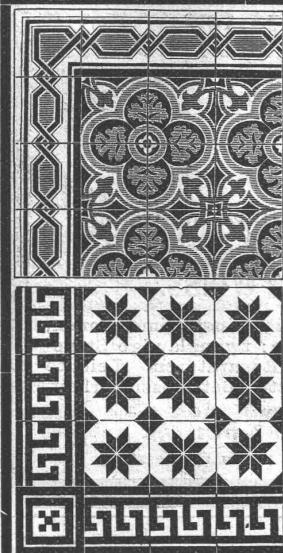
Vorzüglichstes Mittel zur Verbesserung eines jeden Kamins und Ventilationskanals. Unbedingte Garantie für dauernd gute Wirkungsweise. — Mehrfach prämiert. — Patentiert in den meisten Kulturstaaten; in der Schweiz Patent Nr. 9663. — Prospekte für Ventilatoren zu Diensten.

J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil, Kt. St. Gallen.

**Trocken-Petry & Hecking, Dortmund.**

für alle festen und flüssigen, breiigen oder körnigen Materialien und Rückstände.

Vertreter: **Alfred Joël, Zürich.**



# Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

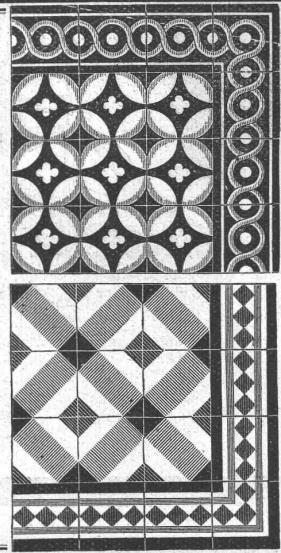
von

## A. Werner-Graf in Winterthur

vormals Huldreich Graf

empfiehlt

als schönen und soliden Hartbodenbelag ihre bewährten Mosaikplatten in steinharter Masse von einfachen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.

*Dessin-Album und Preiscurants zu Diensten.*

## Konkursamt Baden. Steigerung.

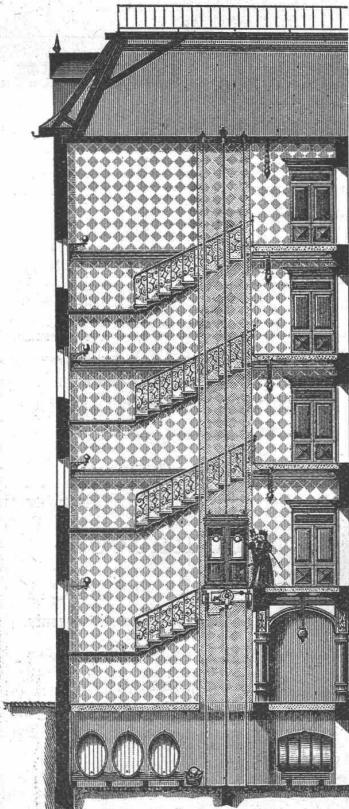
Im Konkurs der Portland-Cement-Fabrik Lägern A.-G. in Ober-Ehrendingen, werden Donnerstag den 20. März 1902 in Ober-Ehrendingen und bei der Bahnhofstation Niederweningen öffentlich gegen bare Bezahlung versteigert: Schlosser, Schreiner- und Steinbruchwerkzeuge, Steinbrecher (System Börner), 3 Läufersteine für Mühlen, 350 m Drahtseil (Laststrang 32 mm) für Flugbahnen, 500 m Drahtseil (Leerstrang 25 mm), 120 Säcke Fluitsteine, 2580 Stück feuerfeste Steine (Marke A. E. F. G. H.) für Cementöfen aus der Fabrik Vallendar, 1 autom. Cementwage, 1 grosser Körpuss, Eisen-, Stahl-, Guss- und Blechvorräte, T-Balken, Gusstragpfleiler, Stahlkugeln für Kugelmühlen, Metallschalen, Riemenscheiben, Lederriemer, 2 grosse Brückenwaagen, 4 neue Rollkippwagen, ca. 1000–2000 leere Cementsäcke u. s. w.

Beginn der Steigerung vormittags 10 Uhr bei der Fabrik in Ober-Ehrendingen

N. B. Die zwei neuen Drahtseile und die zwei Brückenwagen befinden sich bei der Station Niederweningen.

Baden, 6. März 1902.

### **Das Konkursamt.**



**C. Wäst & Comp.,  
Seebach - Zürich**  
bauen als  
Spezialität:  
**Elektrische  
Waren-  
und  
Personen-  
Aufzüge**

automobil und mit  
stationärer Winde  
nach eigenem,  
patentiertem System.  
Billigste Anschaffungs-  
und Betriebskosten.  
Absolut ruhiger Gang.  
Präzise Steuerung.  
Vorzügliche Fangvorrichtung.  
Projekte und Kostenvoran-  
schläge gratis.

Die Verblendstein-Fabrik von  
**F. SUTER, sen., Fabrkt. in BÜREN a. A. (Bern)**

offert zu billigsten Preisen:

## VERBLENDSTEINE

1/4, 1/2, 3/4 und 4/4 Ecksteine und Läufer in Farben No. 1 gelbgrau; No. 2 helle Lederfarbe; No. 3 dunkle Lederfarbe; No. 4 gelbrot; No. 5 hellrot und No. 6 dunkelrot.

### Prima Ware.

Atteste der Materialprüfungs-Anstalt Zürich stehen zur Verfügung.

**Alleinvertreter für die Schweiz:**  
Herren **Vischer & Tschiffeli**, Kramgasse Nr. 56, **Bern.**

## Kunstanstalt Polygraphisches Institut A.-G.

### ZÜRICH

Anfertigung von Drucksorten  
Kataloge • Geschäftskarten • Broschüren  
Ansichtskarten

### Reklamen • Plakate etc.

in allen Techniken und photo-mechanischen  
Reproduktionsverfahren.

*Kostenvoranschläge gratis.* *Kostenvoranschläge gratis.*  
Druck und Verlag des Lieferungswerkes:

*„Die Industrielle u. Kommerzielle Schweiz“*

*Probehefte gratis.*



Hydraulische u. elektrische

## Aufzüge

über 400 in Betrieb,  
liefert als **Specialität**

unter Garantie die

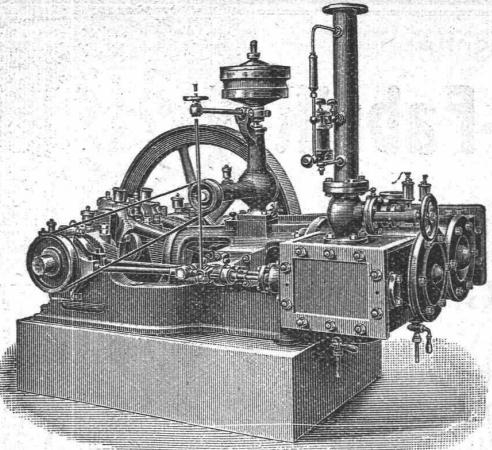
Maschinenfabrik und Eisengiesserei

von

**ALFRED SCHINDLER**

in Luzern.

*Prima Referenzen.*



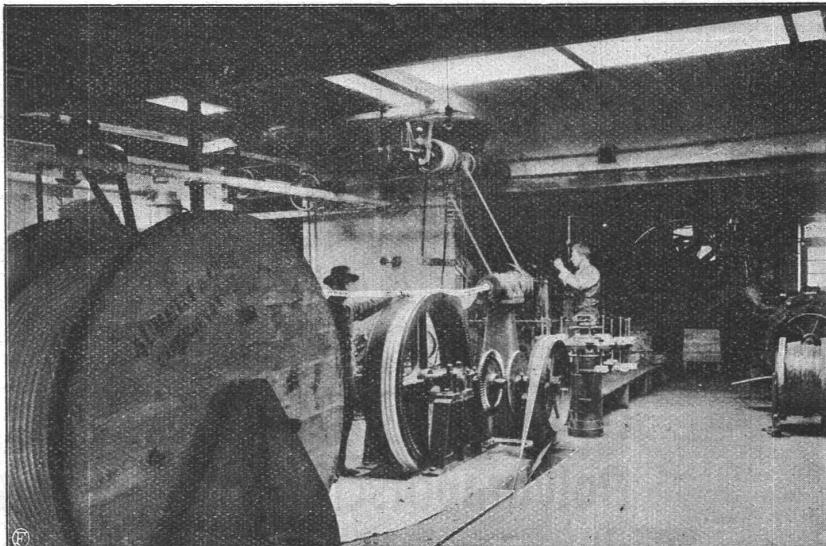
**MASCHINENFABRIK BURCKHARDT, BASEL**  
**Aktiengesellschaft.**

**Paris 1900: Grand Prix.**

Specialität in:  
**Trockenen Schieber-Compressoren u. Vacuumpumpen**  
**System Burckhardt & Weiss.**

**Vorzüge:** Grosse Leistungsfähigkeit bei kleinen Dimensionen, daher billige Anschaffungskosten. Keine Ventile; zwangsläufige Steuerung. Einfachheit der Konstruktion. Keine Reparaturen. Leichte Zugänglichkeit. Geräuschloser Gang. Grösste Betriebssicherheit. Trockene Druckluft.

Volumetr. Wirkungsgrad garantiert **90 pCt.**  
 Prospekte, Indikatordiagramme etc. stehen auf Verlangen zu Diensten.



**Aubert & Cie**

Draht- und Kabelwerke  
 Cossonay - Gare

Drahtseile

für  
 Transmissionen,  
 Aufzüge,  
 Hänge- u. Drahtseilbahnen.

Aktiengesellschaft  
 der  
**Maschinenfabrik v. Theodor Bell & Cie.**  
 in  
**Kriens-Luzern.**

**Spezialitäten:**

**Turbinen** aller Art, Spezialkonstruktionen für Dynamobetrieb nach eigenen, patentierten Systemen. Hochdruckturbinen, Präzisions-Regulatoren höchster Leistungsfähigkeit. — Wehranlagen, Transmissionen, Hochdruckpumpen.

**Maschinen für Holzstoff-Papier- und Kartonfabrikation.**

**Horizontale und Vertikale Bandsägen** zum Schneiden von Brettern, Bauholz etc. Sägeblattshärfmaschinen.

**Kesselschmiede-Arbeiten** als: Dampfkessel, Reservoirs, genietete Bledröhren für Wasserleitungen.

**Drahtseilbahnen** für Personenbeförderung.

**Eiserne Brücken** Baukonstruktionen, — Leitungsmaste etc.

**Rohguss** in Eisen und Metall nach vorhandenem, reichhaltigem Modellager oder einzusendenden Modellen.

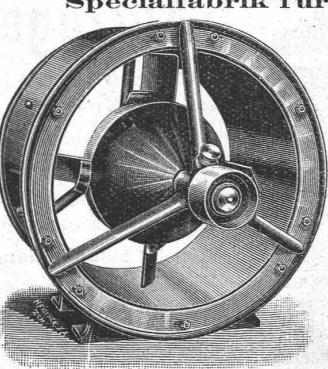
**Jacques Hoesli, Glarus.**

**Pflastersteine**

<b>Seedorfer</b> , bestes schweiz. Material <b>Weesener</b> , bekannter blauer Alpenkalk <b>Hemmenthaler</b> , billigstes Trottoirpflaster	Produktion pro 1901 1500 Wagen.
--	------------------------------------

Ausführung von Pflasterungen jeden Systems.  
 Vertretung der westphälisch-anhaltischen Sprengstoffgesellschaft für  
 — Ost- und Südostschweiz —  
 ~~~~~~ für Dynamit, Westphalit und Petroklastit. ~~~~~~

**FRITZ WUNDERLI**  
 vormals Kündig, Wunderli & Cie.,  
 Specialfabrik für Ventilatoren,  
**Uster**  
 baut  
 Schrauben-  
 Ventilatoren  
 für industrielle Etablissements.  
**Exhaustoren**  
 für Entstaubungs- und  
 Spänetransportanlagen  
 etc. etc.  
 Prima Referenzen über  
 ganze Anlagen.



# Maschinenfabrik A.-G. Wetzikon

(Zürich)

**9 Centimes**

—

pro Pferdekraft  
und Stunde!

Specialität: Betriebsmotoren.  
Konzessionäre der + Patente des  
**Kraftgaserzeugers „Taylor“**

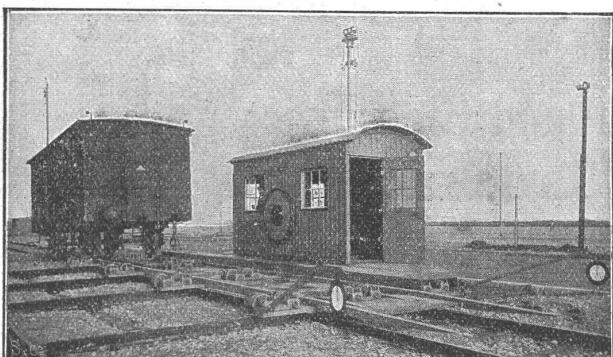
Billigste Betriebskraft der Gegenwart.  
Bestes System.  
Anwendbar bei allen Gas-, Petrol- und Benzinmotoren  
von 5 HP. an.

In 1½ Jahren über 3000 HP. verkauft.  
Kein Gasometer. — Keine Feuersgefahr. — Einfache Bedienung.  
— Kleiner Platzbedarf. —

## Als rationellsten Fabrikboden empfehlen fugenlosen Euböolithguss auf Betonunterlage.

Emil Sequin, Rüti (Zürich),  
Fabrikant.

Felix Beran, Zürich,  
Vertreter.



## FROTÉ & WESTERMANN

6 Paradeplatz - Zürich - Paradeplatz 6

### Technisches Bureau und Bauunternehmung

Projektierung und Ausführung von  
**Wasserwerkanlagen,**  
**Kanalisationen, Wasserversorgungen etc.**  
**Armierte Betonkonstruktionen**  
nach verschiedenen Systemen.

Absolut feuersichere Dächer, Decken, Pfeiler, Treppen, sowie ganze Fabrikgebäude. — Brücken, Kanäle, Stützmauern, Fundationen auf schlechtem Baugrund. — Reservoirs, Wassertürme, Silos.

Concessionnaire des Systems Hennebique.

Zahlreiche ausgeführte Bauten. — Voranschläge kostenfrei.

Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:  
Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen;  
Herzstücke; Kreuzungen;  
Drehscheiben u. Schiebebühnen  
für Lokomotiven und Wagen, mit  
Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb.  
Drehscheiben mit Fuhrwerk be-  
fahrbar;  
Elektrische Spills, Stellwerke,  
Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:  
**Wolf & Graf, Zürich.**

Imprägnieranstalt Lintthal (Glarus)  
imprägniert und übernimmt die Lieferung von  
**Telegraphen- und Leitungsstangen jeder Dimension**  
**Eisenbahnschwellen**  
Balken — Bretter — Würfelholz etc.  
Mit Zusicherung bestmöglichster Bedienung empfiehlt sich  
**B. Schiesser-Schmid.**

Verblend- und Formsteine  
in verschiedenen Farben, Glasursteine.

Weisse und crème-farbige  
**Verblendsteine**  
für Fassaden grossartig wirkend  
fertigt als Spezialität die  
Gail'sche Dampfziegelei & Thonwarenfabrik  
in Giessen.

Radiosteine, Mourlite, Dichtfatziegel,  
Chamottesteine etc.

J.WALTHER Industrie-Agentur  
Vom J.WALTHER & Cie ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,  
Schielen, Rohrmaste, Drahtseile.

Fabrik-Zeichen  
gesetzl. geschützt.  
Präzisions- und Schul-  
Reisszeuge.  
**E. O. Richter & Co.,**  
Chemnitz.

J.K. MÜLLER IN ZÜRICH  
Fertige  
Holzschnitte.  
Galv. Cire, Zinkätz.  
PRÄMIERT & DIPLOMIERT

# EISENBAHN

Vignole- & Rillenschienen

in grösster Auswahl

Schwellen nebst Befestigungsmittel

Schienenräcker, Schienenbiegen-Apparate

Lochpressen, Geleisehebeböcke

- Material für Haupt-, Neben- & Strassen-Bahnen

Weichen, Kreuzungen

Krahne, Drehscheiben

Aufzüge für Hand- & Motor-Betrieb

**Brückenwaagen**

Schiebebühnen, Lokomotiven

Tramways- & Güterwagen

Achsen, Bandagen,

Radsterne,

Radscheiben, Radsätze

Federn, Kuppelungen etc.

liefert in bester Ausführung

FRITZ MARTI, Winterthur.

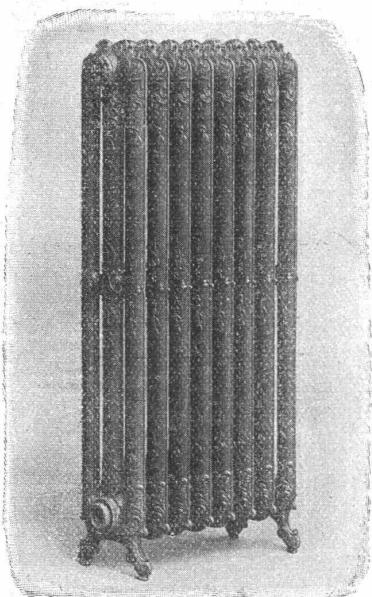
## Centralheizungs-Fabrik Bern A.-G.

vormals J. Ruef

empfiehlt:

Centralheizungen aller Systeme  
in bewährtesten Ausführungen,

Warmwasser-, Niederdruck- und Hochdruck-Dampfheizungen,  
Etagenheizungen, Luftheizungen.



Eisen- und Metall-Giesserei. ★ ★ Kessel- und Kupferschmiede.

Fabrik: Station Ostermundingen, Depot: Bern, Bundesgasse 14.

## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,  
liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cement-  
fabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiß-  
und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel-  
und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

feuerfesten & säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.

### Röhren- und Tragpfleiler

aus  
cementiertem Blech.

(In der Schweiz und im Auslande  
patentiertes System.)

Billig und unzerstörbar.

Nähre Auskunft erteilt

Für Druckwasserleitungen

von beliebigen Dimensionen,  
sowie als Träger für Telegraphen-  
und Telefonleitungen,  
sowie Starkstromleitungen.

C. Bürger, Ingenieur,  
Chêne-Bougeries bei Genf.

## Dynamit Nobel, Akt.-Gesellsch., Zürich II

Fabrik in Isleten (Üri).

Mythenstr. 21.  
Telephon 3623.

Beste Sorten

Spreng-Gelatine,  
Gelatine-Dynamit.  
Schwaches Dynamit für Steinbrüche.

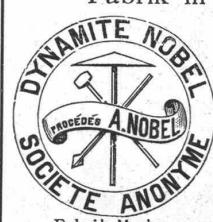
Lieferanten  
der Schweiz. Eidgenossenschaft.

Polytechnisches Institut,  
Friedberg in Hessen,  
bei Frankfurt a. m.

Programme kostenfrei. Prüfungskommissar.

I. Gewerbe-Akademie  
für Maschinen-, Elektro-,  
Bau-Ingenieure und Bau-  
meister. 6 akad. Kurse.

II. Technikum (mittlere  
Fachschule) für Maschinen- u.  
Elektrotechniker. 4 Kurse.



Fabrik-Marke.