

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 12

## 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:** 21.01.2026

**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.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausplatz 20.

Organ

Insertionspreis:  
Pro viergesparte Petitzeile  
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.

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.

Bd XXXV.

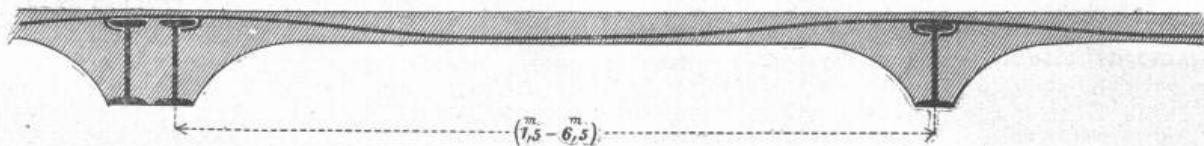
ZÜRICH, den 24. März 1900.

Nº 12.

## VOUTENPLATTE aus armiertem Beton.

System Koenen (+ Patent No. 16725).

Höchst tragfähige und feuersichere Decken; wesentliche Ersparnis in der Konstruktionshöhe; (mehr als 600000 m<sup>2</sup> wurden in den Jahren 1897—1899 in Deutschland und in der Schweiz ausgeführt.)



Generalagentur für die Schweiz: J. Jaeger & Cie., Zürich.

Technisches Bureau Pelikanstrasse 4.

Konzessionsinhaber:

Herren Favre & Cie., Zürich.  
» Ad. Rychner, Neuenburg.  
» Ad. Fischer, Reydellet, Freiburg.  
» Ed. Cuénod, Genf.

Herren Furrer & Fein, Solothurn.  
» G. Rieser, Bern.  
» Gottl. Burkhardt, Basel.  
» J. Merz, St. Gallen.  
» M. Zschokke & Cie., Aarau.  
» Alb. Wyss & Cie, Biel.

Kostenvoranschläge unentgeltlich.

Agentur in Lausanne:

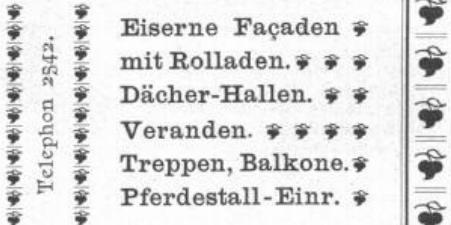
Herrn Em. Chappuis, Ingenieur.  
» Ch. Pache, Lausanne.  
» Champion, Vevey.  
» Vago & Champion, Montreux.

## Fabrik für Eisenkonstruktionen

Technisches Bureau

Zeichnungen, statische Berechnungen und Kostenvoranschläge gratis.

Schäppi & Schweizer, Zürich-Albisrieden.



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

**Verblendsteine**  
in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.

Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt von A. Brach in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.  
Naturmuster und Preiscurant zu Diensten.

## Junger Elektrotechniker,

Absolvent eines Technikums, mit 2 Jahren Feinmechaniker-Praxis, sucht Anfangsstellung bei bescheidenen Ansprüchen. Offerten unter Chiffre O F 2754 an Orellfüssli-Annoncen, Zürich.

Baugeschäft und Ingenieurbureau  
P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.

## Ausschreibung von Zimmerarbeiten.

Ueber die Zimmerarbeiten zum Sekundarschulhaus am Bühl und zur Turnhalle an der Röslistrasse wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die betr. Pläne liegen im Hochbauamt I (Postgebäude) zur Einsicht auf, wo die gedruckten Vorausmasse nebst Bedingungen bezogen werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Zimmerarbeiten für Schulhausbauten» versehen, bis spätestens Montag den 2. April, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I einzusenden.

Zürich, den 21. März 1900.

Hochbauamt I der Stadt Zürich,  
Der Stadtbaumeister:  
**A. Geiser.**

## la künstlichen Portlandcement

in garantierter zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die

Cementfabrik  
Fleiner & Cie., Aarau.

# Avis de concours.

La Municipalité de Lausanne (Direction des Travaux) met au concours les travaux d'établissement de la canalisation en fonte de 500 mm pour l'adduction des Eaux du Pays d'Enhaut, dès Sonzier à Lausanne, sur une longueur d'environ 28 km 600.

Ces travaux consistent en terrassements à ciel ouvert, galeries souterraines, ouvrages d'art, maçonneries diverses, pose de la canalisation, etc.

Les soumissionnaires pourront prendre connaissance des plans, profils, cahiers des charges, conditions, formulaires de soumission, etc., dès le 7 mars courant au Bureau des Services Industriels, rue Madeleine 3.

Les soumissions devront être adressées sous pli fermé et cacheté, avec la mention «**canalisation Sonzier-Lausanne**» à la Direction soussignée où elles seront reçues jusqu'au lundi 9 avril 1900 à 4 heures après-midi pour y être immédiatement ouvertes en présence des intéressés.

**Le délai fixé primitivement au vendredi 30 mars 1900 a été prolongé au lundi 9 avril sur la demande des intéressés.**

Lausanne, le 15 mars 1900.

**Direction des Travaux.**

## Primarschulhaus und Turnhalle in Schlieren.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Die Schulgemeinde Schlieren eröffnet Konkurrenz über Ausführung der **Erd-, Maurer-, Steinhauer- und Zimmerarbeiten**, sowie **I-Balkenlieferung** (41 Tonnen) für obige Neubauten. Pläne und Akkordbedingungen liegen im Bureau des Unterzeichneten auf. Schriftliche Uebernahmsofferten sind bis 8. April 1900 an Herrn A. Wetter, Präsident der Baukommission, mit der Aufschrift „Schulhausbaute Schlieren“ verschlossen einzusenden.

**Adolf Asper**, Architekt,  
Steinwiesstrasse 40. Zürich V, Hottingen.

# Avis de concours.

La Municipalité de Lausanne (Direction des Travaux) met au concours la fourniture et l'installation des réseaux de câbles souterrains destinés à la distribution de l'énergie électrique dans la ville.

Pour prendre renseignements et connaissance du cahier des charges, s'adresser au Bureau des Services Industriels, rue Madeleine 3.

Les soumissions devront être adressées sous pli fermé avec la mention: „**Câbles, services électriques**“ à la Direction soussignée où elles seront reçues jusqu'au samedi 7 avril 1900 à 4 heures après-midi, pour y être immédiatement ouvertes en présence des intéressés.

Lausanne, le 21 mars 1900.

**Direction des Travaux.**

## AVIS DE CONCOURS

La Municipalité de Lausanne (Direction des Travaux) met au concours les travaux d'établissement de la canalisation en fonte de 500 mm pour l'adduction des Eaux du Pays d'Enhaut, dès Sonzier à Lausanne, sur une longueur d'environ 28 km 600.

Ces travaux consistent en terrassements à ciel ouvert, galeries souterraines, ouvrages d'art, maçonneries diverses, pose de la canalisation, etc.

Les soumissionnaires pourront prendre connaissance des plans, profils, cahiers des charges, conditions, formulaires de soumission, etc., dès le 7 mars courant au bureau des Services Industriels, rue Madeleine 3.

Les soumissions devront être adressées sous pli fermé et cacheté, avec la mention «**Canalisation Sonzier-Lausanne**» à la Direction soussignée où elles seront reçues, jusqu'au lundi 30 mars 1900 à 4 heures après-midi pour y être immédiatement ouvertes en présence des intéressés.

Lausanne, le 5 mars 1900.

**Direction des Travaux.**

## Concours pour distribution d'eau.

Des travaux de **terrassements** et pose de **conduites en fonte** de 150 à 90 mm, avec accessoires comprenant un réseau d'environ 5135 mètres de longueur pour la commune de **Vaulruz**, canton de Fribourg, sont mis au concours.

Prendre connaissance des lieux, plans, cahier des charges et formulaires de soumission chez M. Philippe Borcard, membre de la Commission des **Eaux, Croix verte à Vaulruz** où les soumissions cachetées seront reçues jusqu'au 31 Mars courant à 5 heures du soir.

# In 10 Monaten 180,000 Stück verkauft! **Patent-Mauerdübel**

aus Eisen und Hartholz  
Einfachste und dauerhafteste Befestigung von Thürfutter, Fussleisten etc. etc. am Mauerwerk. — Prospekt gratis.  
Tüchtige Vertreter gesucht.

**E. J. Schürmann, Münster i.W.**

## Ausschreibung.

Am **westschweizerischen Technikum in Biel** ist auf 23. April 1900 die neu errichtete

### Lehrstelle

für **Maschinenzeichnen, Maschinenlehre und Maschinenkonstruieren** zu besetzen. Anfangsbesoldung Fr. 3000 per Jahr. Bewerber mit Werkstatt-Praxis, welche eine erfolgreiche Tätigkeit als **Konstrukteur** aufweisen können und die deutsche und französische Sprache beherrschen, sind erachtet, ihre Anmeldungen nebst Fähigkeitsausweisen bis zum **27. März 1900** dem Unterzeichneten einzureichen.

Der Präsident der Aufsichtskommission:  
**J. Hofmann-Moll.**

### Stellen-Ausschreibung.

Die Stelle des **zweiten Adjunkten beim Kantonsingenieur des Kantons St. Gallen** wird hiermit infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Bewerber haben sich über abgeschlossene Studien im Ingenieurfache auszuweisen. Anmeldungen sind bis zum **7. April 1900** schriftlich an den Vorstand des Baudepartementes, Herrn Regierungsrat Zollikofer in St. Gallen, einzureichen.

**St. Gallen**, den 14. März 1900.

Im Auftrage des Regierungsrates:  
**Die Staatskanzlei.**

## Ausschreibung

einer Lehrstelle für **Maschinenkunde etc.**  
am **Technikum in Winterthur.**

Am Technikum in Winterthur ist auf Beginn des Wintersemesters 1900/1901 (1. Oktober) die durch Rücktritt des bisherigen Inhabers erledigte

**Lehrstelle für Maschinenkunde, Konstruktionsübungen und technisches Zeichnen**

zu besetzen.

Die Lehrverpflichtung umfasst 26 wöchentliche Unterrichtsstunden. Die Jahresbesoldung besteht aus Grundgehalt (4000—4800 Fr.) und Alterszulagen (300 Fr. nach 6, 600 Fr. nach 12, 900 Fr. nach 18 Dienstjahren).

Schriftliche Anmeldungen mit Ausweisen über wissenschaftliche und praktische Befähigung, eventuell über bisherige Lehrtätigkeit sind spätestens bis Ende April der Erziehungsdirektion, Herrn Regierungsrat A. Locher in Zürich, einzureichen.

Zürich, 14. März 1900.

**Die Erziehungsdirektion.**

## Ingenieur-Stelle.

Die Stelle eines **Ingenieurs II. Kl. auf der Hydrometrischen Abteilung des eidg. Oberbauinspektortates** in Bern mit einer Jahresbesoldung von Fr. 4000—5000 wird hiermit zur freien Bewerbung ausgeschrieben.

Reflektanten, welche sich über gründliche technische Bildung und Kenntnis zweier Sprachen ausweisen können, sollen ihre Anmeldung bis **1. Mai nächsthin** an die obenannte Verwaltungsabteilung richten.

Bern, den 19. März 1900.

**Eidg. Departement des Innern.**

# Concours pour l'étude de nouvelles prisons pour le district de Lausanne.

L'exposition des projets du dit concours est ouverte au public du **18 au 25 mars 1900** inclusivement dès 9 heures du matin à 6 heures le soir dans la **salle de gymnastique du collège de Villamont-Dessus**.

Lausanne le 17 mars 1900.

**Direction des Domaines.**

O 7986 B: Techniker-Stelle besetzt,

Offerten werden bestens verdankt.

## Elektrotechniker gesucht.

Es wird zu baldigem Eintritt in ein sich noch im Bau befindendes Elektricitätswerk einer schweiz. Stadt gesucht: Ein tüchtiger, theoretisch und praktisch durchgebildeter **Elektrotechniker** als Assistent des Direktors. Bei zufriedenstellenden Leistungen gut salarierter, dauernder Posten. Anmeldungen mit beiliegenden Zeugniscopien, Angabe von Referenzen, Gehaltsansprüchen und des Amtstermins sind zu richten sub Chiffre Z T 1000 an die Annoncen-Expedition von

**Rudolf Mosse in Zürich.**

## Allgemeiner Konsumverein in Basel.

### Stelle-Ausschreibung.

Wir suchen einen theoretisch gebildeten und praktisch erfahrenen

### Bautechniker

mit einem Gehalt von Fr. 3000 bis Fr. 5000. Bewerber wollen ihre Anmeldungen schriftlich, begleitet von Zeugnissen über die theoretische Ausbildung und bisherige praktische Betätigung, bis zum 7. April 1900 an die **Verwaltung Birsigstrasse Nr. 14** einreichen, woselbst auch die Dienstordnung bezogen werden kann.

Cement- und Asphaltböden

Holz cementbedachungen

Holzpflaster

Asphalt parketts

**Gottl. Burckhardt, Sohn**

Asphalt- u. Cementgeschäft,

**BASEL.**

# Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber die Erstellung der Heizanlagen in den Neubauten der Wackerlingstiftung in Uetikon wird Konkurrenz eröffnet.

Näheres siehe **Amtsblatt vom 20. und 27. März 1900.**

Zürich, den 19. März 1900.

Für die kant. Baudirektion:

**P. Spinner**, Adjunkt d. Kantonsbaumeisters.

# Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber folgende Arbeiten wird Konkurrenz eröffnet:

### Strafanstalt Regensdorf.

Eiserne Treppen in den Zellenflügeln.

Gitter für das Parterre des Verwaltungsflügels.

Glaserarbeiten für den Hauptbau und das Weiberhaus.

Beschläge für die Zellenfenster.

Verglasen der eisernen Fenster.

### Neu Rheinau.

Glaserarbeiten.

Liefern von Fensterbeschlägen.

Erstellen der Abtritt-, Bad-, Spül- und Wascheinrichtungen.

Näheres siehe Amtsblatt vom 23. und 30. März 1900.

Zürich, den 22. März 1900.

Für die kant. Baudirektion:

**P. Spinner**,

Adjunkt des Kantonsbaumeisters.

# Waterless-Odorless.

Englisch Original-Patent.

### Für Pissoir und Abritte ohne Wasserspülung.

Zerstört die krankheitserregenden Stoffe und verhindert die widerliche Geruchsbildung. — Vollkommen geruchlos, hygienisch und antiseptisch.

Für Holz, Blech, Eisen, Cement, Marmor, Ziegel etc.

### Leichte Anwendung, überraschende Wirkung.

### Probeflaschen à 3 Kilo Fr. 12.—.

Gebrauchsweisung und jede weitere Auskunft durch den Vertreter:

**J. G. Muggli, Zürich**

Telephon 1662.

Bleicherweg 50.

# PFERDE-STALLUNGEN

Ueber 1000 Stände ausgeführt.

20jährige Erfahrung.

Höchste Auszeichnungen: Zürich, Paris, Bern, Genf.

Grössere eidgen., kanton. und private Anlagen ausgeführt.

**Gebr. Lincke, Zürich**

Fabrik im Industriequartier.

# Heinrich Brändli, Horgen

Fabrik wasserdichter Baumaterialien

empfiehlt

### Asphalt-Isolierplatten

mit Filz- und Jute-Einlagen.

Bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdurchdringung.

### Asphalt, Holz cement, Dachpappen etc.

### Asphalt-Arbeiten:

Terrassen, Trottoir, Böden in Asphalt, in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.

Parquet in Asphalt, eichen und buchen.

### Holzpflasterungen in Asphalt.

Nur prima Material. — Exakte, gewissenhafte Bedienung. — Feinste Referenzen.

— TELEPHON. —

Telegammadresse: **Heinrich Brändli, Horgen.**



**KÜNDIG, WUNDERLI & CIE.** Maschinenfabrik, USTER  
empfohlen nach eigener Fabrikation und bewährtem System

## Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen

für Möbelfabriken Wagenfabriken Parquerien Mech. Schreinereien und Glaserien Sägereien Schleifereien Gussputzereien Schuhfabriken etc., etc.



### Mettlacher Mosaik-Platten, Merziger Steinzeug-Röhren u. Bauterracotten

von Villeroy & Boch in Mettlach und Mersig a/Saar

empfiehlt das

Fabrikklager bei T. Sponagel, Industriequartier Zürich III.

Actiengesellschaft

vormals

**Joh. Jakob Rieter & Co., Winterthur.**

Eisen-Konstruktionen,

Reservoirs, Wasserleitungsröhren.

Turbinen

Francis, Jonval, Girard, Pelton etc.

Präcisions-Regulatoren, Elektr. Bremsregulatoren.

Transmissionen — Aufzüge.

Anlagen für

elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung.



**Rollbahnschienen und Schwellen**  
aus der Burbacherhütte

werden in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

Kleineisenzeug

geliefert von



Kägi & Co., Winterthur.

**Emil Schwyzer & Co., Zürich**

(vormals M. Cosulich-Sitterding.)

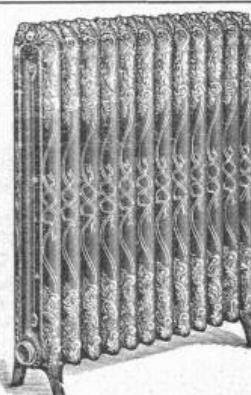
Panzerkassen. — Geldschränke.

Fabrik in Albisrieden.

Verkaufs-Dépôts bei Herrn Anton Waltisbühl, Bahnhofstr. 46, Zürich und Ecke Steinenberg - Elisabethenstrasse, Basel.

Telegramm-Adresse: Schweizerkassen Zürich.

Brief-Adresse: Emil Schwyzer & Co., Zürich. — Telephon Nr. 961, Zürich.



G. Helbling & Cie.,

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

**Centralheizungen**

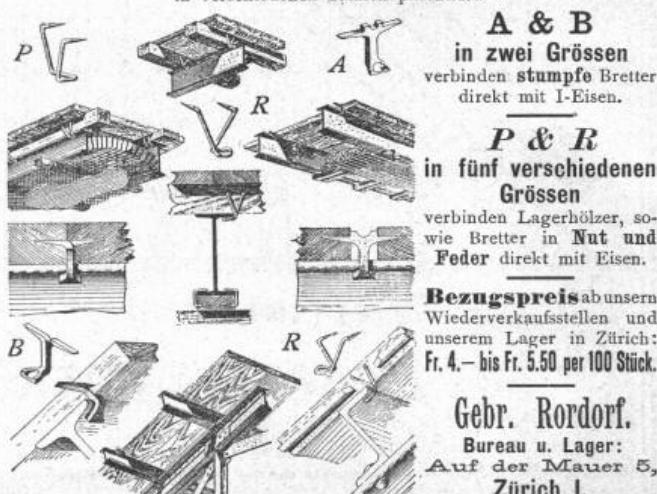
aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

Rordorf'sche  
**Verbindungshaften A & B**

und  
**Lagerholzklammern P & R**

in verschiedenen Staaten patentiert.



**A & B**  
in zwei Größen  
verbinden stumpfe Bretter direkt mit I-Eisen.

**P & R**  
in fünf verschiedenen Größen  
verbinden Lagerhölzer, sowie Bretter in Nut und Feder direkt mit Eisen.

**Bezugspreis** ab unsr. Wiederverkaufsstellen und unserem Lager in Zürich:  
Fr. 4.— bis Fr. 5.50 per 100 Stück.

**Gebr. Rordorf.**

Bureau u. Lager:  
Auf der Mauer 5,  
Zürich I.



# C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich.

## Specialgeschäft für Baubeschläge.

Dépot der echten Bommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreichbar in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und elegantes Aussehen.

Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres in nur Ia Ausführung.

Permanente Ausstellung von Baubeschlägen: 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.

Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.



## Königliche Baugewerkschule in Stuttgart.

Der Sommerkurs beginnt am 2. April und schliesst am 11. August. Er wird die Vorklasse, die I., II., III. und V. Klasse der Bauschule, die I., III. und V. Klasse der Maschinenbauschule, sowie die III. und V. Klasse der Geometerschule umfassen. Wer die Volksschule, die 6. 7. oder 8. Klasse (Obertertia, Unter- oder Obersekunda) einer Realschule oder eines Realgymnasiums mit gutem Erfolg durchlaufen hat, kann beziehungsweise in die Vorklasse, die I., II. oder III. Klasse der Baugewerkschule ohne weiteres übergehen. Alle sonstigen Neueintretenden aber haben sich der Aufnahmsprüfung zu unterziehen, die am 30. März von morgens 7 Uhr an stattfindet. Der Eintritt in die Vorklasse setzt das zurückgelegte 14., der Eintritt in Klasse III das zurückgelegte 17. Lebensjahr voraus. Das Unterrichtsgeld beträgt 40 M. Programme werden kostenfrei übersandt. Die bautechnische und die maschinentechnische Diplomprüfung finden anfangs August statt, und es hängt die Zulassung zu denselben von dem vollendeten 21. Lebensjahr ab.

Stuttgart, den 28. Februar 1900.

Die Direktion: Walter.



### Ad. Schulthess, Zürich V,

Mühlebachstr. 62/64, Zinkornamenten-Fabrik.  
Spezialität: Ausführung architektonischer kunstgewerblicher Ornamente in Zink und Kupfer etc. etc. nach Musteralbum eingesandten Zeichnungen und nach Modellen, wie: Mansardenfenster, Dach- und Thurm spitzen, Konsolen, Gesimse, Wasserspeier, Bekrönungen, Ballustraden, Firstkämme, Garnituren und Figuren etc. etc. Illustrierte Muster-Album u. Preis-Courant gratis und franko!

**Neues bewährtes Verfahren zur Verküpfung der Zinkarbeiten.**  
Große Auswahl und Musterlager von Blech-Schindeln verschiedenster Größe und Design. Spezialität: Kupfer- und Thurmdeckungen mit Falzhaken befestigt; Patent Nr. 11727. Beste Spezialeinrichtungen zur Fabrikation von Schindeln, Schuppenblechen und gerippten Dachplatten. Prospekte gratis. — Uebernahme sämtlicher Spenglerarbeiten. Anfertigung von erhabenen Zinkbuchstaben.

### Metallwerke Glauchau

Inhaber: Lohse & Skowronek. Echte Dr. Künzels Original-Phosphorbronzen. Ia Lagerweissmetall, Phosphorkupfer, Phosphorzinn, Ferro-Aluminium, Silicium-Bronze. Innenhomogenverbleite Rohre D. R. P. Apparaten und Aussenverbleite Rohre, Schlangen, Bogenstücke u. T-Stücke. Vertreter für die Schweiz:

J. Walther & Cie., Zürich I.

### Dampframmen.

Direkt wirkende Patent-Rammen.

Direkt wirkende Lacour'sche Rammen.

Rammen mit endloser Kette. Rammen m. rücklaufender Kette. Elektrische Rammen.

Kreis-Sägen z. Abschneiden von Pfählen unter Wasser.

Spülvorrichtungen für Rammen.

Alle Systeme und Größen auf Lager.

**Menck & Hambrock**  
Altona-Hamburg.

### Stammholz,

Fichten und Tannen von sehr schöner Qualität haben stets in allen Klassen vorrätig und empfehlen

**Wehrle & BEER,**  
Holzhandlung,  
Thiengen b. Waldshut (Baden).

## Porzellan-Email-Farbe (Pef) Marken J.R. & Acc

Garantiert bleifrei!

Säurefest!

Seit Jahren vorzüglich bewährt in Krankenhäusern, Bädern, Schlachthäusern, elektr. Anlagen etc.

## Bessemer-Farbe (Marke Ambos)

vollkommen rost- und wettersicherer Eisenanstrich.

Rosenzweig & Baumann, Königl. Hofliefl., Kassel.

## Tapetenhaus I. Ranges

Kordeuter & Schermuly,  
Löwenstrasse 32. — Zürich. — Telephon 3668.

Tapeten in allen Preislagen.  
Neuheiten in allen Stilarten.

Lincrusta, Anaglypta etc.

(Ersatz für Getäfel).

Reichhaltige Musterkarten auf Wunsch zu Diensten.

## Locomobil zu verkaufen.

Ein noch sehr gut erhaltenes Halb-locomobil von 50 HP, Kessel mit 2 Feuerröhre und hintenliegenden Siederröhren, ca. 46 m<sup>2</sup> Heizfläche; Arbeitsdruck 8,5 Atmosphären. Ersteller Joh. Lanz, Mannheim.

Offerten sub Chiffre Z J 1684 an die Annonen-Expedition von Rudolf Mosse, Zürich.

# Heinrich Blank, Maschinenfabrik, Uster. Cementstein-Pressen für Hand- und Kraft-Betrieb

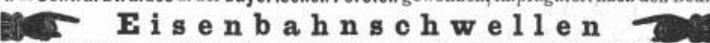
mit automatisch wirkender Ausstossvorrichtung.  
Solideste, bewährteste Konstruktion, kleinster Kraftverbrauch  
und unübertrifftene Leistung.

Stets Maschinen im Betrieb.

Beste Referenzen.

## Telegraphenstangen und Leitungsmaste

aus vorzüglichen, geraden Hölzern d. Schwarzwaldes u. der bayerischen Forsten gewonnen, imprägniert nach den Bedingungen der Reichspostverwaltung.



jeder Holzart, beliebiger Dimensionen, getränkt oder ungetränkt, günstig gelagert für Bahn- und Wasserbeförderung, empfiehlt  
**J. Himmelsbach, Oberweiler,** Post Friesenheim, Baden,  
Holzhandlung und Holz-Imprägnier-Anstalten.

## Pfäffikoner Steine

Kalksandziegel im Normalformat 6×12×25

frostbeständig, druckfest und sauber rein

geeignet für Rohbau, Putz, Mauerung und Fundamente.

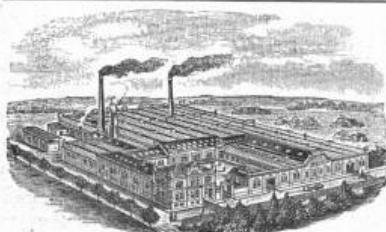
~~offerte ein~~

Grosse Posten sofort lieferbar.

General-Vertreter:

**Felix Beran, Zürich V**

Steinfabrik Pfäffikon. A.-G.  
Pfäffikon (Schwyz).



Versand ab Lager.

Gebr. Wenner, Schwelm i. Wstf.



stellen ihren Katalog 2 über Schrauben aller Art, Muttern, Nieten und Unterlegscheiben (Spezialität: keilförmige Unterlegscheiben für Verbindungen von I- und L-Trägern) Interessenten kostenlos zur Verfügung.  
Billigste Preise!



## THONWERK BIEBRICH, A.-G.

Biebrich a/Rhein

vereinigt mit

### Chamottefabriken C. Kulmiz in Saarau-Schlesien

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel- und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

### feuerfesten und säurebeständigen Produkte

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



Erste Schweiz. Patent-Ofenrohr- und  
Winkelfabrik

## Affolter, Christen & Co., Basel

Fernere Specialität:

**Cylinder-Blechöfen**, mit Ia. feuerfesten Chamottesteinen ausgemauert, in allen Preislagen.

Gewöhnliche und Permanentbrenner. — Gewöhnliche Eskimo-Permanentbrenner, Patent No. 9946.

Illustrierte Prospekte gratis und franko.

## Eisengiesserei mit Schlosserei,

Gussputzerei, Maschinen, Werkzeug, Vorräten etc., alles in bestem Zustande, in sehr besuchter Ortschaft (Bahnhofstation im bern. Mittelland) nebst dazugehörenden Gebäuden und grossem Umschwung ist sehr preiswürdig zu verkaufen. Das Geschäft ist in vollem Betriebe und hat gute, solide Kundschaft. Je nach Umständen würde sich Verkäufer finanziell beteiligen.

Offeraten unter Chiffre W 1078 Y an

**Haasenstein & Vogler, Bern.**

## Bureau technique J. Travelletti, ingénieur

Rue du Rhône 37 — SION — (Valais).

Etudes et construction de chemins de fer de montagne et tramways, routes, canalisations, forces motrices, mines, installations industrielles, etc.