

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	19 (1903)
<b>Heft:</b>	22
<b>Rubrik:</b>	Verschiedenes

### **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:** 22.02.2026

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

Fälle, in denen der Vertrag gelöst werden kann. Es hat jedoch eine Reihe von Uebelständen im Lehrlingswesen nicht beseitigt. Namentlich ist nach Ansicht der Kommission die gewerbliche Ausbildung der Arbeiter zurückgegangen. In 17 Gewerben bilde man keine Lehrlinge mehr aus, sondern die Arbeiter gehen aus den in den betreffenden Gewerben eingestellten Hilfskräften hervor. Die Dauer der Lehrzeit ist eine völlig verschiedene, sie schwankt zwischen 10 Tagen, 6 Wochen und 5 Jahren. Ebenso schwankt die Zahl der Lehrlinge in einem Betriebe zwischen 1 und 5 auf 10 Arbeiter. In 90 % von 150 verschiedenen Gewerben besteht nur ein mündlicher Lehrvertrag. Die Lehrlinge werden oft zu unnützen Arbeiten verwendet. Die Nichtausbildung von Lehrlingen hat in einer Reihe von Gewerben auf diese einen nachteiligen Einfluß ausgeübt.

Die Kommission möchte nun diese Uebelstände (welche ja auch bei uns bestehen), durch eine Erweiterung des bestehenden Lehrlingsgesetzes beseitigen, wozu sie folgende Reformvorschläge aufstellt:

Der Abschluß eines schriftlichen Lehrvertrages ist wünschenswert. Um eine Verwendung des Lehrlings zu unnützen Arbeiten zu verhüten und um beide Parteien zur Erfüllung ihrer Pflichten anzuhalten, ist die Ueberwachung des Lehrverhältnisses erforderlich. Es sollen damit örtliche Kommissionen betraut werden, die zu gleichen Teilen aus Arbeitgebern und Arbeitnehmern bestehen. Im fernerem verlangt die Kommission die Ablegung einer theoretischen und praktischen Prüfung vor den Prudhommes am Schluß der Lehrzeit, sowie die Ausstellung eines Zeugnisses über deren Erfolg. Den Prudhommes soll im Falle der Ausnützung des Lehrlings durch den Lehrmeister das Recht verliehen werden, die Zahl der Lehrlinge einzuschränken und in sehr schweren Fällen dem Arbeitgeber die Berechtigung, Lehrlinge zu halten, zu entziehen.

Für alle jugendlichen Arbeiter unter 18 Jahren soll der Fachunterricht obligatorisch eingeführt werden, welcher in der Werkstätte oder in besonderen Lehrkursen oder Fachschulen zu erteilen ist.

Tout comme chez nous! Lauter Vorschläge, die auch bei uns aufgestellt und als berechtigt befunden worden sind. Wenn sie also auch nichts Neues für uns bringen, so mag doch die Kenntnisnahme, daß man in anderen Staaten zu gleichen Schlüssen für die Reform des Lehrlingswesens kommt, unsere Gesetzgeber in ihren guten Absichten bestärken.

(Aus den Mitteilungen des Sekretariates des Schweiz. Gewerbevereins.)

## Verschiedenes.

**Technikum Freiburg.** (Korr.) Das Technikum von Freiburg bezweckt:

A. Vermittelt eines entsprechenden theoretischen und praktischen Unterrichts die Heranbildung von Technikern mittlerer Stufe, die sich die zur Ausübung ihres Berufes nötigen Kenntnisse und Fertigkeiten aneignen wollen.

B. Durch Fachstudien die Heranbildung von tüchtigen Arbeitern und Praktikern.

Die Abteilung A umfaßt:

1. Eine Fachschule für Maschinentechniker mit 7 Semester und 10 Stunden per Woche Arbeiten in Lehrwerkstätten.
2. Eine Fachschule für Elektrotechniker, Studienzeit: 7 Semester mit 10 Stunden per Woche Arbeiten in Lehrwerkstätten.
3. Eine Fachschule für Bantechniker, Studienzeit: 7 Semester, inbegriffen 2 Sommersemester auf Bauplätzen.
4. Eine Fachschule für Geometer, Studienzeit: 6 Semester.
5. Eine Fachschule für dekorative Künste (Zeichnungslehrer, Stein- und Holzbildhauer, dekorative Malerei, Lithographie, Stickerie). Studienzeit: 7 Semester.

Die Abteilung B umfaßt: 1. Eine Lehrwerkstätte für Mechaniker (4 Jahre Lehrzeit). 2. Eine Lehrwerkstätte für Steinmetzer und Maurer (2 Jahre Lehrzeit). 3. Eine Lehrwerkstätte für Bau- und Möbelschreiner (3 Jahre Lehrzeit).

Das Schuljahr 1903/1904 beginnt Donnerstag den 1. Oktober mit Prüfung von neuen Schülern. Der Schüler muß mindestens 15 Jahre alt sein.

Telegr.-Adresse: Armaturenfabrik.

Telephon No. 214.

# Armaturenfabrik Zürich

Filiale der Armaturen- und Maschinenfabrik Akt.-Ges., Nürnberg.

Ankerstrasse 110 — **Zürich** — Ankerstrasse 110

## Membran-Pumpen und Zubehör

sowie

### Pumpen

jeden anderen Systems

für

Hand-, Dampf-, Elektrischen- und  
Riemen-Antrieb.



Offerten  
auf Verlangen kostenlos.

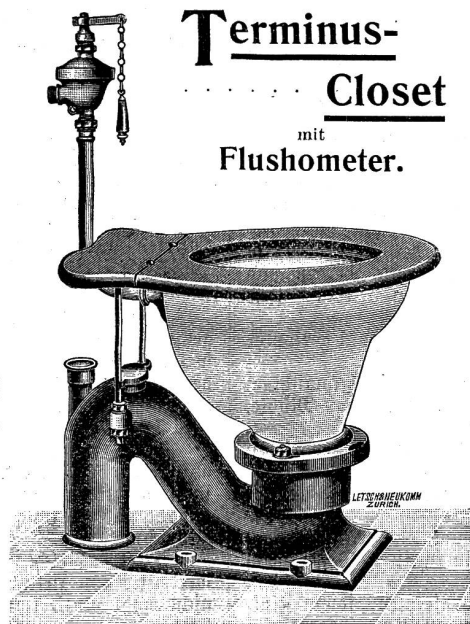
1989



# Munzinger & Co., Zürich

## Gas-, Wasser- und Sanitäre Artikel en gros.

**Einfache**  
und  
**vorzügliche**  
dabei  
**preiswerte**  
**Closest-Anlage**  
mit  
**Wasserspülung.**



**Terminus-Flushometer.**

### Vorzüge des Flushometers:

- Er verringert die Kosten der Installation und des Unterhaltes.
- Er ist **ohne Geräusch**. (Eine der grössten Unzuträglichkeiten der bisherigen Systeme).
- Er **schliesst und öffnet sich automatisch**.
- Er gestattet die Spülanlage überall im Closetraum anzubringen.
- Er funktioniert **bei jedem Druck**.
- Ein **Einfrieren**, selbst in kalten Räumen, vollständig ausgeschlossen, da jeder Closetspüler **einen Frostmitlauf** besitzt.
- Grösste Wasserersparnis.
- Langjährige Garantie.
- Mit einem Druck oder Zug vollständige Spülung und Selbstschliessen des Hahnes ohne Rückschlag.
- Schönste und einfachste Montage.

Der Flushometer wird in der Grösse von  $\frac{3}{4}$ " und 1" geliefert und ist für jedes Closet-System zu verwenden.  
Musterbücher nur an Installationsgeschäfte und Wiederverkäufer gratis. 9981

Das letzte Jahr war das Technikum von 135 Schülern besucht. Die Fachschule für Geometer ist neu; sie ist durch den Grossrat des Kantons Freiburg am 12. Mai 1903 beschlossen worden.

Die Anmeldungen haben schriftlich bei der Direktion bis am 1. Oktober mit Zeugnis der zuletzt besuchten Schule zu erfolgen. Programm und Auskünfte sind bei der Direktion zu erhalten.

**Bauwesen in Zürich.** Besonders in den Kreisen IV und V ist die Bautätigkeit gegenwärtig sehr rege. Ein Mitarbeiter der „Zürcher Post“ machte letzter Tage eine Rundreise durch diese Kreise, um die Zahl und Art der im Bau begriffenen Objekte zu ergründen und er fand, daß im Kreise IV 7 Doppel- und 22 einfache Häuser, sowie 6 Villen, im Kreise V 3 Doppel-, 20 einfache Wohngebäude, 13 Villen, 1 Spitalgebäude, sowie 1 Kirche gleichzeitig sich im Bau befinden. Die vielen Neubauten und eine große Anzahl Häuserreparaturen, die man ausserdem bemerkt, beweisen, daß für die Bauhandwerker wieder eine Zeit der Betätigung anhebt. In nächster Zeit werden in den Kreisen IV und V noch mehrere Neubauten in Angriff genommen, was auch für den kommenden Winter Arbeit verspricht, wenn er nicht allzufrüh Einzug hält.

Auch in den Kreisen I und II werden mehrere größere Bauten ausgeführt, so z. B. an der Bahnhofstrasse ein großes Hotel und am Beatenplatz ein städt. Verwaltungsgebäude, auf dem Höhenzuge zwischen Bollishofen und Enge zwei große Villen, endlich im Kreise III neben mehreren Privathäusern eine Kirche und ein Schulhaus von gewaltigen Dimensionen.

**Bauwesen in Basel.** Mit dem Bau des Zollgebäudes an der Hünningerstrasse wird nächste Woche begonnen. Das Gebäude wird fast unmittelbar an der Grenze, neben dem deutschen Zollgebäude erstellt. Der

Bau soll vor dem Winter noch unter Dach gebracht werden.

— Mit den Ausgrabungsarbeiten zur Erstellung eines Kesselhauses für die Kraftstation des Elektrizitätswerkes ist begonnen worden. Der Bau wird dieses Jahr noch unter Dach gebracht, dagegen wird die Montierung der Maschinen erst nächstes Jahr erfolgen.

**Bauwesen in Glarus.** Der Gemeinderat hat in seiner letzten Sitzung die Frage der Errichtung einer Badanstalt den beiden Experten Ingenieur Stockar in Zürich und Schleich in Schaffhausen überwiesen, die er auch mit der Begutachtung und Ausarbeitung eines Projektes für eine städtische Kanalisation betraut hat.

**Neue Hotelpaläste.** (rd.-Korr.) Während mit dem Bau des projektierten Millionen-Palast-Hotels in Interlaken immer noch zugewartet wird, obchon der große Baugrund auf Dennler'schem Terrain erworben ist, geht man in dem seit 2 Jahren mächtig aufstrebenden Randersteg, nahe dem einzigartigen Idyll des Blausee, mit weit kühnerer Initiative vor. Erst letzter Tage ist hier ein Hotelpalast mit 125 Zimmern und zahlreichen Balkonen, eine Kopie des Hotel Viktoria in Interlaken, eröffnet worden und schon werden die Pläne für vier neue größere und kleinere Gasthöfe mit Hotelcharakter ausgearbeitet.

**Eine verstellbare Brücke.** In Zuben ist lezhin mitten in der Ortschaft, an der Hauptstrasse, ein stattliches Werk erstellt worden, nämlich eine neue Brücke nach ganz neuem Stil, welche in die Scheune der Künzlichen Liegenschaft führt. Diese Brücke ist leicht verstellbar und kann nach Wunsch verschoben werden. Sie wird für den Fall des Bedürfnisses jedermann empfohlen, welcher in gleicher Lage ist wie Hr. Künzli. Der Zimmermeister, welcher sie erbaut, wird große

Ehre ernten, der Plan ist von Herrn Rinzli selbst angefertigt.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Tauschgesuche werden unter dieser Rubrik nicht aufgenommen.

**486.** Wer hätte zwei gebrauchte, gut erhaltene, möglichst leichte Schwungräder für einen Sägegang, Höhe 110—120 cm, abzugeben? Zugweite 50—55 cm. Oder wer erstellt solche? Offerten unter Nr. 486 befördert die Expedition.

**487.** Welches ist die einfachste und zweckmäßigste Ventilation eines kleinen Garntrockenlofals von 65 m<sup>3</sup> mit Dampfheizung? Durch dasselbe geht von der darunter liegenden Färberei aus ein Dampfrohr und mündet über dem Dache. Genügt ein Einschnitt in dieses hölzerne Dampfabzugsrohr und wo müßte derselbe gemacht werden und wo event. einer in der Türe oder im Fenster, oder muß ein kleiner Ventilator angebracht werden und welches wäre der zweckmäßigste? Elektrische Hausleitung. Für gefl. Auskunft zum voraus besten Dank.

**488.** Wer ist Lieferant von circa 180 m<sup>2</sup> diagonal gerippter Saargemünderplatten?

**489.** Wer hätte billig eine Hackmaschine (Fleischhackmaschine) ohne Motor abzugeben? Offerten an Joseph Furer zur Mühle, Eschenbach (St. Gallen).

**490.** Wo kann man zerbrochene Wassermagen reparieren lassen?

**491.** Mit was lassen sich die Fugen eines buchenen Parquetbodens dauerhaft und schön ausfüllen?

**492.** Wer liefert moderne Möbel- und Baubeschläge nach Zeichnung? Offerten an H. Tobler, Schreinermeister, Degersheim (St. Gallen).

**493.** Wer liefert die neuesten Fournierböden, sowie Zinkzulagen? Offerten an H. Tobler, Schreinermeister, Degersheim (St. Gallen).

**494.** Wer verfertigt oder liefert Beseli aus geschältem Tannenreis (sog. Möstbeseli) und zu welchem Preis per 100 Stück? Offerten an C. Schmidhauser, Neutirch-Eg. (Thurgau).

**495.** Wer besorgt als Spezialität Transmissionsanlagen? Es handelt sich um satzeffizive Erneuerung einer bestehenden.

**496.** Wo bezieht man den besten präparierten Käseleim?

**497.** Wo kann man billige und solide Hähnen zu Tauchausläufen beziehen?

**498.** Wo bezieht man die besten und billigsten Gasuhren für Acetylen-Gas, zum Wiederverkauf?

**499.** Wer liefert Messingröhrchen von 5 × 4 mm Durchmesser in Zuglängen und zu welchem Preise bei großem Bedarf? Wer liefert hartgezogenen Federstahl von 1,2 mm Durchmesser und zu welchem Preise bei großer Abnahme? Offerten an Fritz Leininger, Technisches Bureau und Fabrikation von Patentartikeln in Montier (Grand Val).

**500.** Wer liefert Blumentopfpflanzen? Offerten an Gottlieb Erni, Wolhusen (Zugern).

**500 a.** Wer liefert circa 70 m<sup>2</sup> ganz dünnen Linoleumteppich für Estrichboden, wenn auch mit verschiedenen Defekten (Ausflußware)? Angebote an D. Holenstein, Wil (St. Gallen).

**501.** Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Kreissäge- welle für Blätter von circa 30—35 cm samt Lager abzugeben? Offerten unter Nr. 501 an die Expedition.

**502.** Wer liefert weiße ovale Porzellanplatten mit eingetragener Photographie? Offerten unter Nr. 502 an die Exped.

**503 a.** Welches ist der beste Anstrich für eiserne Gartengeländer? **b.** Gibt es nicht ein Mittel für Maschinenhobelpläne, welches dieselben schnell verzehrt, daß sie zum Anbauen der Aecker benützt werden können, und wo bezieht man dasselbe? (Jedoch nicht schädlich für das Futter.)

**504.** Welches Geschäft liefert Rieselguhr?

**505.** Wäre jemand im Falle, eine Schmirgelmaschine billig abzugeben oder eine Welle mit 2 guten Lagern zu einer solchen, samt Rosetten? Offerten mit genauer Beschreibung und Preisangabe sind zu richten an Alb. Hug, Flugfabrikant, Maschwanden (Zürich).

**506.** Welches ist die rationellste Anlage, um eine Schreinerwerkstätte von circa 100 m<sup>3</sup> Inhalt zu heizen? Ein Ofen kann nicht wohl plaziert werden, indem zu wenig Platz zur Verfügung steht.

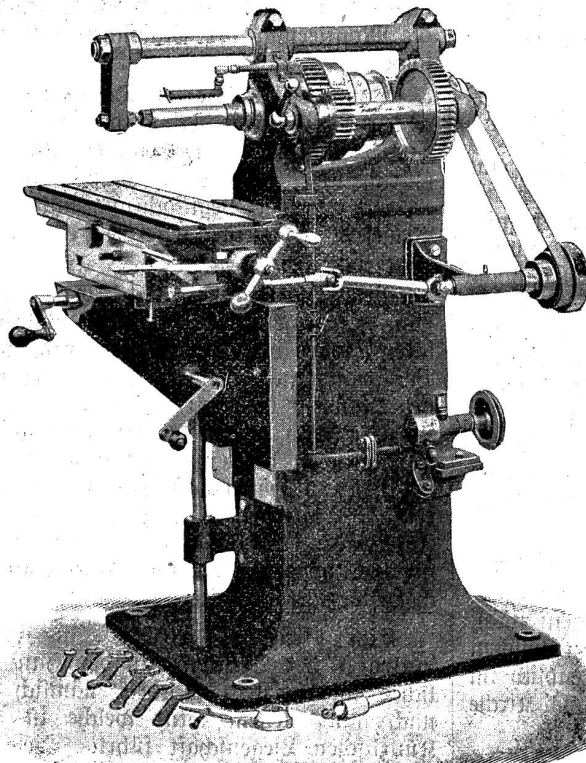
**507.** Wer hätte eine runde Schale (Halbkugel) von mindestens 50 cm Durchmesser samt 3—4 Kugeln, wie sie früher in den Färbereien zum Indigomahlen gebraucht wurden, neu oder gebraucht, zu verkaufen? Offerten unter Nr. 507 an die Exped.

**508.** Wo könnte man einige Kubikmeter geschnittene, 2 cm dicke buchene Bretter, gut getrocknet, zu billigem Preise geliefert

## Wolf & Graf, Zürich

Vertreter erster Firmen.

153



Grosses Lager in Maschinen für alle Arten der Eisen- und Holzbearbeitung.

## Erfindungen

Ansarbeitung, Patentierung,  
Verwertung 2126  
Patentbureau Carl Müller  
vormals Steiger-Dieziker  
Bleicherweg No. 13, ZÜRICH.

Gebogene und gesägte

## Stühle

A.-G. Möbelfabrik

Horgen - Glarus

vormals Emil Baumann  
Horgen. 1908

Illustrierte Kataloge gratis.



No. 117