

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 39

### **Buchbesprechung:** Literatur

#### **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:** 24.01.2026

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

weitläufigen Souterrain sind die Küche, der Waschraum, Keller, Magazin, sowie ein Raum für Unruhige untergebracht. Das Parterre ist für die Frauenabteilung bestimmt. Das ganze erste Stockwerk dient zur Aufnahme von Männern. Das zweite Stockwerk, das ebenfalls beinahe fertig ausgebaut ist, gilt vorläufig als Reserve. Der Dachboden bleibt ebenfalls vorderhand unbewohnt. Alle Zimmer münden weitwärts auf einen breiten Korridor, in dessen Mitte im Norden die einzelnen Stockwerke durch breite Treppenanlagen mit einander verbunden sind. Die Anstalt hat keine Schlafäle, sondern kleinere Räume, die drei bis vier Betten enthalten. Die zur Stunde ausgebauten Räume können 170—200 Pfleglinge aufnehmen; für ebenso viele lässt sich in den reservierten Gebäudeteilen Raum schaffen.

## Verschiedenes.

**Kunstschreinerei.** Aus Schwyz ist eine aus der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts stammende Zimmersäferung, ein Meisterwerk schwyzischer Handwerkerkunst, um den Preis von 14,500 Fr. an das historische Museum in St. Gallen übergegangen.

**Duellwasserräuber in der Waadt.** Seit einiger Zeit ist eine traurige Art von „Raubwerbung“ im Kanton Waadt und auch in einigen Teilen des Kantons Bern (Juragebiet) im Schwunge. Nach den noch bis zur Einführung des neuen Zivilgesetzes dort geltenden Kantonalgezügen ist jeder unbedingter Eigentümer des Duellwassers, das er in seinem Lande ergräbt, unbekümmert darum, ob er es seinem Nachbar abgräbt. In der Voraussicht, daß dieser Zustand demnächst ein Ende nehmen werde, will man ihn noch ausnützen. So hat die Gemeinde Vevey abseitlich die Duellen abgegraben, welche Grandchamp und Villeneuve versorgten, nicht etwa um den Ertrag selbst zu benützen, sondern um ihn zu verkaufen. Ein Hotelier im Territet hat eine ganze Anzahl von Duellen seinen Nachbarn abgegraben und sie verkauft, und andere tun das Gleiche.

**Aufstauen von Gasrohrleitungen mittels des Dampfes einer Lokomobile.** Große Schwierigkeit bereitet das Freilegen der Gasrohrleitungen auf der Straße bei großer Kälte, wenn der Erdkörper gefroren ist und das Eindringen in denselben selbst mit den schärfsten Stahlwickeln und Haken nicht vornwärts geht. In der Regel handelt es sich im Winter nicht um die Verlegung neuer Rohrleitungen, sondern um das Aufsuchen undichten Stellen, und da noch dazu häufig Gefahr im Verzuge ist, so müssen besondere Hilfsmittel angewandt werden, die ein schnelles Eindringen in den hart gefrorenen Erdkörper ermöglichen. Das bekannteste und meist angewandte Mittel ist der ungelöschte Kalk. Man grenzt die aufzutauende Fläche durch Bretter, welche auf die hohe Kante gestellt werden, ab, legt den Kalk auf den Erdkörper, löst ihn mit Hilfe einer Gießkanne und belegt den Kalk mit Brettern, sodaß er sich in einem geschlossenen Kasten befindet. Die Wärme, welche sich jetzt entwickelt, dringt in die Erde ein und nach einigen Stunden läßt sich der Boden mit Haken und Schaufel leicht ausheben. Viel wirksamer als der Kalk ist jedoch dem „Wiener Metallarbeiter“ zufolge der Wasser dampf. Man benutzt zu der Aufstauarbeit mittels Dampfes einen Lokomobilfessel, der wohl in jeder Stadt zu haben sein wird, und verfährt folgendermaßen: Ein nach fünf Seiten gut verschlossener Holzkasten von einigen Metern Länge (etwa 4—5 m), 80 cm Breite und 70 cm Höhe wird mit der offenen Seite auf den Erdkörper und zwar in der Richtung des Rohrgrabens, gelegt. Diesem Kasten wird aus dem Lokomobilfessel mittels angeschlossener Dampfschläuche

Dampf zugeführt. Um das Entweichen des Dampfes aus der zwischen Kästen und Erdkörper entstehenden Fuge nach Möglichkeit zu verhindern, wird rings um den Kasten herum Sand gelegt. Schon nach ganz kurzer Zeit zeigt sich die Wirkung und das Erdmaterial kann ohne Mühe mit der Schaufel ausgehoben werden. Daß man bei undichten Gasleitungen zum Aufstauen der gefrorenen Erdkruste kein Feuer anwenden darf, ist selbstverständlich.

## Literatur.

**Die gewerbliche Fortbildungsschule.** Zeitschrift für die Interessen der fachlichen und allgemeinen gewerblichen Fortbildungsschulen. Schriftleiter: Rudolf Mayerhofer, Direktor der fachlichen Fortbildungsschule für Orgel-, Klavier- und Harmoniumbauer in Wien. Verlag von A. Pichlers Witwe & Sohn, Wien V. Jährlich 10 Hefte in Lexikon-Oktav. Preis für den Jahrgang R. 6.— für Österreich, Mk. 5. für Deutschland und R. 7.— für alle übrigen Länder des Weltpostvereines. Probenummern kosten- und postfrei.

Inhalt des 10. Heftes: Ueber Wanderunterricht. Von Professor Julius Kajetan, Abteilungsvorstand des k. k. Lehrmittelbureaus für gewerbliche Unterrichtsanstalten in Wien. Fahrpreisbegünstigungen für Fortbildungsschüler. Schulangelegenheiten. Lehrlingsfürsorge. Amtliche Mitteilungen. Verband zur Förderung des fachlich-gewerblichen Fortbildungsschulwesens in Österreich. Kleine Mitteilungen. Besprechungen.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Angelegenheiten gehören in den **Insferateil** des Blattes. Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

**1103.** Wer hätte eine Schmierpumpe für Dampfzylinder, 16 HP, gebraucht oder neu, abzugeben? Offerten unter Chiffre O 1103 an die Exped.

**1104.** Wer ist in der Lage, zwei ältere Schaufensterglasplatten in der ungefähr Größe von 2,20×2,70 m und hizug passenden Stahlblech-Rolläden liefern zu können, eventuell wer liefert Schaufenster-Einrichtungen? Gef. Offerten unter Chiffre V 1104 an die Exped.

**1105.** Welche Schweizer Firma übernimmt die Herstellung von 100—200 einfachen Verkaufssautomaten? Offerten unt. Chiffre Z 1105 an die Exped.

**1106.** Beabsichtige ein Haus zu bauen. Welcher Fachmann würde mir gütigst mittheilen, wie ich am besten und zugleich am billigsten bau, mit Holzwand oder mit gebrauchten Ziegelfiguren? Zum Voraus besten Dank. Antworten unter Chiffre S 1106 an die Exped. einfließen.

**1107.** Wer hätte saubere Eschenbretter auf 50 mm und auf 42 mm Dicke geschnitten, oder wer liefert Eschenstämmen von 25×40 cm Durchmaß und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre F B 1107 an die Exped.

**1108.** Decke für freistehendes kleines Waschhaus. Welches Material kann als beste, dauerhafteste Decke empfohlen werden und wer ist Lieferant in Zürich? Bestehende und jetzt reparaturbedürftige Decke besteht aus einer Art Stein-Platten, die an den Holzbalken befestigt sind. Die Balken sind durch die Feuchtigkeit angefaul und die Decke droht einzustürzen. Vorschläge mit Preisangaben für dauerhafte Konstruktion erbeten unter Chiffre Z 1108 an die Exped.

**1109.** Wer ist Lieferant von Kistenbrettern in fixen Breiten und diversen Dicken und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre R 1109 an die Exped.

**1110.** Wer liefert baumwollene Mineur-Lampendochten ein groß und zu welchem äußersten Preise per Kg?

**1111.** Wer hätte eine ältere, noch gut erhaltenen Abricht- und Dickehobelmaschine zu verkaufen und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre H 1111 an die Exped.

**1112.** Wer liefert circa 40 m Rollbahnschienen, ohne Schwellen, jedoch mit Taschen, Bolzen und Nägeln? Offerten an Jb. Meierhofer, Sägerei, Weizach (Zürich).