

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 37 (1921)

**Heft:** 52

### **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:** 14.01.2026

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

**Ätzflüssigkeit für Glas.** (Mitteilung aus der "Technischen Rundschau".) Eine Lösung von 50 gr saurem Kaliumfluorid in 200 gr Wasser wird mit 50 gr rauhender Salzsäure und 28 gr schwefelsaurem Kalium versezt. Die Flüssigkeit wird mit einem Haarpinsel oder einer Kiebfeder aufgetragen. Bei der Darstellung von Buchstaben werden diese nach erfolgter Ätzung mit einem leuchtenden Farbstoffe, Engelrot, Röß oder dergleichen eingerieben.

**Zum Auskitten von Gussstücken** stellt man einen sehr empfehlenswerten Kitt aus 8 Teilen Wachs, 24 Teilen feingesiebten Gussenspänen, 1 Teil Talg und 2 Teilen Fichtenharz her. Das Wachs wird bei gelindem Feuer geschmolzen und in die Schmelze werden allmählich die Gussenspäne unter fortwährendem Rühren zugesetzt. Danach werden der Talg und das Fichtenharz zugesetzt und das Ganze wird eine halbe Stunde gekocht. Mit dem erkalteten Kitt füllt man nunmehr die gereinigten Löcher und Poren des Gußeisens aus. Darauf wird die Verkittung mit einem glühenden Flacheisen wiederholt überfahren, wobei der Kitt in die kleinsten Löcher und Poren dringt und nach dem Erkalten fast die Farbe und die Härte des Gußeisens annimmt.

## Literatur.

**"Der Schweizer Kamerad."** Auf 1. April geht die Redaktion der illustrierten Halbmonatsschrift "Der Schweizer Kamerad" an das Zentralsekretariat Pro Juventute in Zürich über, das Lehrer Otto Binder, bisher in Wald (Kt. Zürich) mit der Schriftleitung betraut hat. Die bekannten graphischen Werkstätten von Gebr. Frey in Zürich übernehmen den Verlag, den Druck und Versand der Zeitschrift.

In einer Zeit, wo die Schuldliteratur so massenhaft auch an die Jugend sich heranwagt, ist es doppelt nötig, ihr nicht nur für genügend leibliche Nahrung, sondern auch für Lesestoff zu sorgen, der sie fesselt und fördert. Jährlich verlassen über 40,000 Schüler unsere Volkschulen. Der größte Teil der Knaben und Mädchen zwischen 13 und 18 Jahren, an die sich der Kamerad wendet, wird noch von keiner Jugendzeitschrift erreicht. Wir möchten daher alle Eltern auf die treffliche Gelegenheit aufmerksam machen, der Jugend einen solchen "guten Kameraden" zu verschaffen. Er erscheint alle 14 Tage, vorläufig 20 Seiten stark und kostet im Jahr nur 6 Fr.

Bei eventuellen Doppelsendungen oder unrichtigen Adressen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu sparen.

Die Expedition.

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

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseraten teil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, sollte man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

145. Wer hat 10—15 C/M Eisenträger und in welchen Längen abzugeben? Offerten mit Preis an G. Hef, Sihlstraße Nr. 16, Zürich.

146. Wer hat gebrauchte, gut erhaltene Verzuh-Gerüstträger abzugeben? Offerten mit Beschreibung und Preisen an J. Benz & Söhne, Baugeschäft, Ueßlingen.

147. Wer liefert neu oder wenig gebrauchte kleinere komplett Vernicklungs-Anlagen? Offerten mit Preisangaben an Ernst Rudin, Ostringen (Aargau).

148. Wer hat ca. 50—60 m gebrauchtes, gut erhaltenes Rollgleise, 60 cm Spur, abzugeben? Offerten an Emil Bäumlin, Kaisen (Aargau).

149. Wer liefert tannene Stäbe, 30×30 mm und 32×32 mm, 250 cm lang in ast- und buchsfreier Ware? Offerten an H. Wüthrich-Herrmann, Holzwarenfabrikation, Dürenroth (Bern).

150. Wer liefert gut erhaltene Akkumulatorenplatten, Größe 17×35 cm (positiv)? Offerten an Paul Brühwiler, Sägerei zur Schloßmühle, Frauenfeld.

151. Wer hat gebrauchte Eisenplatten 220×120×10 und 220×120×4 mm oder Stücke die sich ungefähr in diese Maße teilen? Offerten an Lüttsch & Zimmermann, Klingnau (Aargau).

152. Wer hätte gebrauchte Drahtseile, 8—12 mm stark in Längen von 50—100 m abzugeben? Offerten unter Chiffre 152 an die Exped.

153. Wer liefert Kistenfräsmaschine, event. auch gebraucht, in bestem Zustande, und eine Kehlmaschine zur Anfertigung von Stäben? Offerten unter Chiffre 153 an die Exped.

154. Wer hätte gebrauchte, guterhaltene Dampfmaschine, Sulzer oder Escher Wyss, ohne Kesselanlage, für 150×200 PS abzugeben? Detaillierte Offerte mit Preis unter Chiffre 154 an die Exped.

155a. Bei einer Kehlmaschine mit kurzem Antrieb vom Vorgelege aus wird sowohl Leder- als auch Balatarinen sehr oft zerissen. Wie kann dieser Nebelstand behoben werden? Die Maschine muss rechts und links laufen? b. Wer liefert Maschinen zumbiegen von Davos-Schlittenläufe? Wer könnte einfache Installation übernehmen? c. Wie können 1000 m<sup>3</sup> Raum am besten beheizt werden. Als Brennmaterial kommt Sägeabgang allein in Frage. Zeitweilig muss auch Dampf für technische Verwendung erzeugt werden können? d. Wer liefert Pläne für abmontierbaren Holzschuppen, 15 m lang, 6 m tief? Offerten unter Chiffre 156 an die Exped.

156. Wer liefert Apparate oder Maschinen zum Einstemmen von Treppentreppen? Offerten an G. Ryser, Baugeschäft, Wäsen i. G.

157. Wer liefert Tannen-Schleifstaub oder feines Sägemehl? Offerten an Biene A.-G., Winikon (Luzern).

158. Wer hätte abzugeben neues oder gebrauchtes Wellblech für ein Bordach? Offerten mit Preisangaben an Alfred Furrer, Wagnerei, Schongau (Luzern).

159. Wer hätte gebrauchtes oder neues U-Eisen 75×40, sowie Flacheisenabfälle 50×10 abzugeben? Offerten an Eichstätte Arbon

160. Wer besorgt das Emaillieren von Zifferblättern oder gibt Adressen an? Offerten an Jb. Strübi, Mech., Oberuzwil.

161. Wer liefert abgesperrte Füllungen in Erlenholz zu Möbelzwecken in 6—8 mm Dicke? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 161 an die Exped.

162. Wo könnte ich ein Lehrmittel für einen Lehrlingen, der sich als Maurer-Polier ausbilden möchte, erhalten? Offerten unter Chiffre F 162 an die Exped.

163. Wer liefert 1 Drehstrom-Motor mit 50 Perioden, 250 Volt, 4—6 HP, neu oder gebraucht, mit oder ohne Zubehörde? Offerten an Fr. Kipfer, Schreiner, Längengrund, Trub (Bern).

164. Wer liefert einfache Fasshähnen in Zwetschgen- oder Alarienholt, sowie runden Waschberg mit starkem Kupferkessel und Wasserschiff? Offerten an O. Wiesmer, Drechsler, Birmensdorf b. Zürich.

165. Wer hat gebrauchten, leichten, gut erhaltenen Staubabsaugungs-Ventilator, zusammengebaut mit Drehstrom-Motor, abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 165 an die Exped.

166. Wer liefert gebrauchte, gut erhaltene, transportable Bauholzfäge? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 166 an die Exped.

167. Wer könnte ein Lehrbuch für die Kistenfabrikation an die Hand geben mit spezieller Begleitung zur einfachen und praktischen Preisberechnung für die Erstellung von Kisten? Offerten unter Chiffre 167 an die Exped.

168. Wer liefert Bandsägeblätter 30 mm mit 14 mm Zahnabstand, sowie eine Holzsleifmaschine, gut erhalten oder neu? Offerten mit Preisangabe an Walter Holliger, mech. Schreinerei, Boniswil.

169. Wer hat für 3—4 Monate 3—400 m Rollbahngleise auf Stahlschwellen, sowie 5 Stahlmuldenkipper und 40 m leichte Rohre von 30—40 cm Durchmesser oder entsprechende Holzkanäle mietweise abzugeben? Offerten an Ernst Knopfli, Baugeschäft in St. Margrethen.

170. Wer liefert ca. 1000 hölzerne Kochlöffel (Kellen) mit gedrehtem Stiel? Offerten unter Chiffre 170 an die Exped.

171. Wer hätte 1 Rammbar mit Führungsarmen, Gewicht 500—600 kg, abzugeben? Offerten unter Chiffre 171 an die Exped.

172. Wer liefert saubere Pitchpine-Riemenböden 23/24 mm, Baubeschläge aller Art, Schrauben, Stiften, Glas, Kitt, Schreiner- und Zimmermanns-Werkzeuge? Offerten unter Chiffre 172 an die Exped.