

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

**Band:** 5 (1889)

**Heft:** 14

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.11.2024

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

len hergestellt, derart daß die Naht entweder eine Meridianlinie oder eine zu dieser senkrechte Linie darstellte. Nach dem Patente von George James in Birmingham werden derartige Gefäße jetzt aus einem Stücke gefertigt; ein kreisförmig zugeschnittenes Blech wird am Rande fest eingespannt, durch einen niedergehenden Metallkolben bis zur erforderlichen Tiefe gebracht und alsdann durch hydraulischen Druck der Bauch, die Ausgüßschnauze u. s. w. ausgeprägt. Der Vortheil dieser Herstellungsweise liegt nicht nur darin, daß die Gefäße schärfere und ausgeprägtere Formen erhalten, sondern insbesondere in der größeren Wohlfeilheit für die Massenfabrication.

Um röhrenförmige, nach dem Mannesmann'schen Verfahren gewalzte Triebwellen drehfest zu verbinden, sie gleichzeitig zu zentriren und außerdem einen Halszapfen für die Lagerung zu gewinnen, erhält der Drehzapfen zwei mit ihm zusammen abgedrehte Kupplungshülsen, deren Scheiben mit diesen aus einem Stück bestehen können. In die ausgedrehten Hohlkegel der Hülsen werden geschlitzte und mit Einschnitten versehene Zentrirungsbüchsen eingezogen und diese klemmen die Wellenden fest, während klauenförmige die Verdrehung derselben verhindern.

Ein einfaches Mittel, Glasgeräthe zu feilen, besteht nach Angaben von Burnett, Cincinnati, darin, daß man eine strohgelb gemachte Feile in eine starke Lösung von basischem kohlen-sauren Natron und Kalilauge steckt und hierauf noch naß mit grobem Sand bestreut. Mit dieser so vorbereiteten Feile kann man Glas in ganz rücksichtsloser Weise bearbeiten, ohne ein Springen desselben befürchten zu müssen.

## Litteratur.

**Schweizerische Fachadrebücher.** Verlag von Casar Schmidt in Zürich. Von diesem Werk, das in 12 Abtheilungen zur Ausgabe gelangen soll, ist sebon Lieferung II erschienen. Die zwölf Hefte sind nach folgenden Branchen geordnet:

Abth. 1. Das Baugewerbe und zugehörige Geschäftszweige. Abth. 2. Aerzte, Apotheker, Chirurgen, Zahnärzte, Hebammen, chem. Industrie und verwandte Geschäftszweige. Abth. 3. Kolonialwaaren, Landesprodukte und verwandte Geschäftszweige. Abth. 4. Kurzwaaren, Glas- und Porzellan-Industrie und dazu gehörige Geschäftszweige. Abth. 5. Handels-, Finanz- und Verkehrsindustrie. Abth. 6. Holzindustrie und dazu gehörige Geschäftszweige. Abth. 7. Hotelwesen, Wirtschaftsindustrie u. Abth. 8. Manufakturwaaren und dazu gehörige Nebenzweige. Abth. 9. Metallwaarenindustrie (Maschinenbau u. c.). Abth. 10. Textilindustrie und verwandte Geschäftszweige. Abth. 11. Uhrmacherei, Gold- und Silberwaaren, Optiker u. c. Abth. 12. Vielfältigende Künste.

Wenn die noch zu erscheinenden Hefte so reichhaltig werden wie Abtheilung II, dürfen diese „Schweiz. Fachadrebücher“ Jedermann bestens empfohlen werden, umso mehr, als wir bis dato in der Schweiz noch kein wirklich vollständiges, zuverlässiges Adrebüch besitzen.

## Fragen.

77. Welche Schweizerische Firma liefert Grundwerke für Holländer?
78. Auf welche Art lassen sich die billigsten Preis-courante mit Zeichnungen anfertigen (Lithographie oder Clichés), eventuell welche Firma fertigt solche als Spezialität?
79. Ist in der Schweiz eine Fabrik, welche Kohlebraunstein-Zylinder für Leclanché-Elemente fabrizirt?
80. Welche Fabrik liefert haltbare Farben, die garantirt zum Zement stehen, und wie müssen solche bei der Fabrication von Zementmosaikplatten behandelt und angewendet werden, damit die Farbe intensiv bleibt und sich nicht vom Zement verflüchtigt?
81. Wer gibt Auskunft, wie man 10 Cm. breite Wulst (von Zink Nr. 15) an französischen Badwannen leicht und schnell aus-schweifen kann?
82. Welche Schweizerische Eisenwerkstätte liefert zweckmäßige Marmor-Sägeblätter?
83. Wer fabrizirt zinkblechene Buchstaben-Schablonen?

84. Wo bezieht man Musterzeichnungen von schmiedeisernen Treppen- und Balkongeländern?
85. Wo bezieht man Zedernholz in größern Quantitäten?

## Antworten.

- Auf Frage 69. Armbruste in schöner Ausführung liefert H. Werder, Holzwaaren, Endingen (Aargau).
- Auf Frage 71. Ungarisch Eschenmajer, sowie alle in- und ausländischen Journiere liefert in reicher Auswahl Wils. Bille, Journierhandlung, Winterthur.
- Auf Frage 72. Habe noch zwei gemachte Kaffeemühlen mit allen dazu gehörigen Modellen.  
K. Hausmann, Schlosser, Brunngasse 21, in Bern.
- Auf Frage 73. Senden Sie die fraglichen eisernen Artikel gest. an die Musfkbosenfabrik Kulm bei Narau, die das Vernickeln billigt berechnen wird.
- Auf Frage 75. Unterzeichneter wünscht mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Joh. Fuchs, Küfer, Altdorf (Schaffh.).

## Submissions-Anzeiger.

**Bauarbeiten in Zerrach bei Müti (Zürich).** Am Spritzenhaus in Zerrach soll ein Anbau, dienend als Arrestlokal, erstellt werden und wird hiemit die erforderliche Arbeit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Der Plan, sowie die Bauvorschriften liegen auf der Gemeinderathskanzlei zur Einsicht offen. Eingaben sind mit der Aufschrift „Arrestbaute“ an Herrn Präsident Hochstetter einzureichen bis 10. Juli.

**Schreinerarbeit in Einsiedeln.** Für das neue Schulhaus in Einsiedeln sind 3 eichene Hausthüren bis Spätherbst zu liefern. Zeichnungen sind einzusehen bei dem Präsidenten der Baukommission, Herrn Werner Kälin, und Offerten sind an eben denselben einzureichen bis 7. Juli.

**Lieferung von Schulbänken.** 17 neue Schulbänke in 2 verschiedenen Größen, nach vorhandener Musterbank, für die Schule Ermatingen. Der Beschrieb ist einzusehen bei Herrn Schulpfleger Biel daselbst, welcher auch die verschlossenen Uebernahmsofferten entgegennimmt bis 7. Juli.

**Eiserne Einfriedigung.** Die Gemeinde Nethheim ist im Falle, beim neuen Schulhause eine eiserne Einfriedigung von zirka 120 Meter Länge erstellen zu lassen. Bewerber für diese Arbeit wollen ihre Eingaben, per laufenden Meter berechnet, bis 10. Juli nächst-hin dem Unterzeichneten franko einreichen. Plan und Bauvorschrift können inzwischen auf hiesiger Gemeindefanzlei eingesehen werden. Nethheim, 27. Juni 1889. A. Rudolf, Gemeindevammann.

**Zementbrunnentrog.** Die Gemeinde Nethheim eröffnet Konkurrenz über die Lieferung eines kleinen Zementbrunnentroges von 160×50×30 Cm. innerer Größe. Angebote nimmt bis 10. Juli nächst-hin der Unterzeichnete entgegen. Nethheim, 27. Juni 1889. A. Rudolf, Gemeindevammann.

**Eiserne Röhren.** Wir bedürfen zu unerer Turbinenzuleitung zirka 27 Meter eiserne Röhren von 1 Meter Lichtweite und 6 Mm. Blechstärke, wofür wir Offerten gerne bis zum 10. Juli entgegennehmen. Spinnerei Aegeri.

**Straßenverschalung.** Ueber die Erstellung einer Straßenverschalung der Schulhausgartenmauer entlang (Länge 150 Fuß, Breite 3 Fuß) und das Ausbessern und Verputzen der Schulhausgartenmauer auf eine Länge von zirka 200 Fuß wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet. Offerten sind innert 8 Tagen an Herrn Präsident G. Studler in Wettswil (Zürich) zu richten, welcher eventuell nähere Auskunft erteilt.

**Schulbänke.** Die Schulgemeinde Feldbach-Hombrechtikon eröffnet hiemit Konkurrenz über die Lieferung von 24 Stück dreipfüßigen Schulbänken. Eine Musterbank steht im Schulhause Feldbach zur Einsichtnahme bereit. Die Uebernahmbedingungen sind bei Herrn Schulverwalter Jucker aufgelegt. Offerten beliebe man bis spätestens den 12. Juli l. J. verschlossen unter der Aufschrift „Schulbanklieferung Feldbach“ der Schulgutsverwaltung Hombrechtikon einzureichen.

**Militär-Ausrüstungsgegenstände.** Mit Ermächtigung der Militär-direktion wird hiemit über die Lieferung folgender Ausrüstungsgegenstände freie Konkurrenz eröffnet:  
3000 Käppihüte, 3000 Bonpons, 3000 Quasten zu Polizeimützen, 200 Tornister für Train, 3000 Tornister für Fußtruppen, 3000 Brotsäcke, 3000 Fetsackchen, 4000 Halsbinden, 500 Paar