

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 18

**Buchbesprechung:** Büchertisch

### **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**

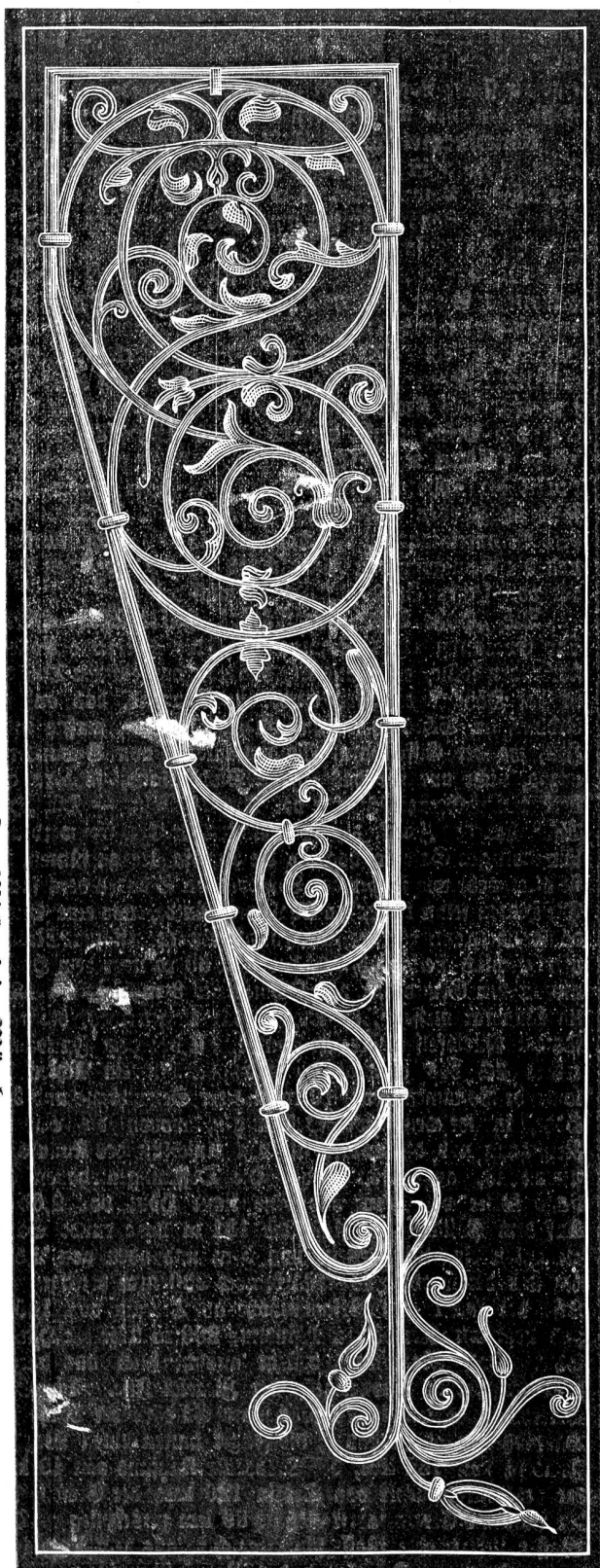
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

Lokomobile erhielt. Für den Auf- und Abstieg der Arbeiter sind außerhalb an der Säule Steigeisen angebracht.

Eine Maschine zum Bohren viereckiger Löcher wurde kürzlich in Deutschland den Ingenieuren Messing und Hughes



Reinsterren aus der Kirche St. Michael in München.

in Birmingham patentirt. Bis jetzt werden viereckige Löcher in Metallplatten, die zu dick sind, um sie stanzen zu können, dadurch hergestellt, daß aus dem vorgebohrten runden Loch mittels Meißel und Feile das das Viereck herausgearbeitet

wird, was eine sehr zeitraubende Arbeit ist, zumal wenn die herzustellenden Vierecke von genauer Größe und Form sein müssen. Durch obige Vorrichtung, die an jeder Bohrmaschine angebracht werden kann, bei der der dreikantig gestaltete Bohrer an seinem obern Ende in einer vierkantigen Lehre oder Führungsmatrix läuft, ist es ermöglicht, ganz regelmäßige, gleichgroße, viereckige Löcher von beliebigem Durchmesser zu bohren.

**Zur Warnung.** Auf der Säge in Wichtach (Bern) kletterte ein zwei Jahre altes Mädchen des Sägers rittlings auf ein Holz, das der Sägerknecht auf die Säge zog, um auf dem Holz zu „reiten“; allein unverseheus riß das Seil, das Holz gerieth ins Rollen und erdrückte das Kind, welches auf der Stelle todt blieb.

**Jedenfalls ein Unikum von Stammtisch** befindet sich in einer Gartenwirthschaft in Fluntern. Es ist der Wurzelstock einer gewaltigen Eiche. Der Eigenthümer der genannten Wirthschaft hat das Stück, das 70 Zentner wiegt, nach Fluntern transportiren und zum Schutz gegen Verderben imprägniren lassen. Der Stammtisch hat einen Durchmesser von 2 Meter 80 Centimeter.

**Ein guter Spruch** — steht am Eingange der Zofinger Ausstellung:

Willkommen! Wer will schätzen lernen  
Sein Volk heut im Kulturwettkampf,  
Such's nicht bei Festen, in Kasernen,  
Er such's bei seiner Arbeit auf!

### Büchertisch.

**Auszeichnung.** Es wird unsere Leser interessieren zu vernehmen, daß bei der im Juni in Hannover stattgefundenen Ausstellung für Schlosser u. die im Verlage von Friedr. Wolfram, Düsseldorf erschienenen Werke Zeller, „die Schmiedekunst I. bis III.“ und Lehnsaufsen, „Moderne Möbelneheiten“ mit dem höchsten Preise „der silbernen Medaille“ prämiert wurden.

### Fragen.

**391.** Welches ist der praktischste, einfachste und in der Anschaffung billigste Petroleummotor? Besitzt oder kennt Jemand in der Schweiz den Petroleummotor „Gnom“ und ist derselbe auch das, was man von demselben hört? Werden in der Schweiz Motoren in gleicher Bauart gemacht und sind dieselben so billig wie die deutschen? Oder hat Niemand den Verkauf des „Gnom“ in der Schweiz übernommen?

**392.** Welches Möbelgeschäft wäre Abnehmer von tannenen Möbeln, Kommoden u. und zu welchem Preis?

**393.** Wer kauft billigst zirka 16 Meter schönes, gerades Buchenholz, 4 Meter lang, 35 Centimeter Durchmesser?

**394.** Bei einem reparirten Kachelofen, welcher zum Austrocknen 7 Mal spärlich angeheizt wurde und ohne Hindernisse fortgezogen hat, fand beim 8. Male eine Explosion statt. Das Brennmaterial war immer das nämliche: glühende Holzkohlen, etwas reinere Spähnhölzer, vom Holzspalten herrührende Rinde, Abgang u., jedoch keine Sägespäne. Die Rinde war etwas feucht, die Auflegung eine Hand voll Rinde. Sicher ist nicht, ob die Rinde ebenfalls in lebendes Feuer gerieth. Die Feuerthüre wird geschlossen und der Zugschieber steht offen, und nun nach kaum fünf Minuten knallt es und deckt den Ofen total ab. Die Kachelwände werden bereits bis zur Sockelhöhe hinunter auseinander geschleudert, die Kacheln fliegen, theilweise großen Schaden anrichtend, in der Stube herum, etliche zum Fenster hinaus u. Das Brennmaterial ist theilweise auseinander. Was kann nun die Ursache dieser Explosion gewesen sein? Ist vielleicht ein Fachmann so gütig, mir hierüber Aufklärung zu geben?

**395.** Welches ist der zweckmäßigste Schmiedehammer für Motorbetrieb einer kleineren Werkstätte und wo sind solche in Thätigkeit zu sehen?

**396.** Wer liefert eine Kiffelmaschine zum Kiffeln von Hartgummiwalzen für die Mülerei, eventuell nur für Walzen an Futterbrechmaschinen u.? Gefl. Auskunft erbittet S. Wältli, Schöftland.

**397.** Könnte mir Jemand gefälligst mittheilen, wie man am besten die verschiedenen Holzabzugsmuster in Wasser abziehen kann auf Möbel und wo bezieht man sie am billigsten. Wäre für die Auskunft sehr dankbar.

### Antworten.

Auf Frage **378.** Zum Voraus muß ich bemerken, daß im Vertrieb der Städte-Obligationen oder besser gesagt der Anleihen