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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 6 (1890)

Heft: 46

Rubrik: Sprechsaal

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: 22.08.2025

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

tische Vorrichtung zum Wegheben und Aufsetzen des Glascylinders an Sturmlaternen, vermöge welcher das lästige und oft gefährliche von Hand vorgenommene Aufsetzen und Abheben des Glascylinders beseitigt wird, ohne dabei den bequemen Zugang zum Brenner zu beeinträchtigen. Es ist zu erwarten, daß diese praktische Neuerung überall Eingang finde.

Ausstellungswesen. In den ersten Tagen des Monats Mai wird in Mailand eine Ausstellung eröffnet, die Alles, was auf Kinder-Hygieine und Kindererziehung Bezug hat, umfaßt. Speziell für Kinderspielwaaren ist sie international. Für den Transport der Waaren wird von den Eisenbahnen eine Ermäßigung des Tarifs eintreten. Bezügliche Unterhandlungen sind im Gange. Mit der italienischen Regierung finden auch Unterhandlungen statt, um von derselben die zollfreie Einfuhr der Ausstellungsgegenstände zu erhalten. Die Anmeldungen zur Betheiligung an der internationalen Ausstellung müssen vor dem 15. Februar dem Komite (foro Bonaparte, Milano) übersendet werden. Der Endtermin für Lieferung der Ausstellungsgegenstände ist auf den 31. März 1891 festgesetzt.

Ein neues fettes Oel ist, wie man der „Tägl. Rundschau" mittheilt, von Dr. C. Müller am pflanzen-physiologischen Institut der landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin aus dem Samen der Linde hergestellt worden. Der Lindensamen gehört zu den ölreichsten aller Samen; er enthält nicht weniger als 58 Prozent Oel; von den bei uns einheimischen Samen sind nur die Haselnüsse noch ölreicher; sie enthalten $62^1/_2$ Prozent Oel. Das Lindenöl ist durch eine Reihe von Eigenschaften ausgezeichnet, die ihm eine hervorragende praktische Verwendbarkeit sichern. An Farbe und Geschmack gleicht es dem besten Provenceröl; es ist frei von jedem bitteren oder aromatischen Beigeschmack. Sodann gehört es zu den nicht trocknenden Oelen und wird nicht im Geringsten ranzig. Endlich wird es durch Kälte nicht verändert; selbst in einer Kältemischung von Kochsalz und Schnee, welche 21,5 Grad Celsius zeigte, konnte es nicht zum Gefrieren gebracht werden. Es mußte auffällig erscheinen, daß ein so ausgezeichnetes Oel bis jetzt ganz unbekannt geblieben sein sollte. In der That ist das Lindenöl, wie Dr. Müller nachträglich fand, schon vor hundert Jahren einmal dargestellt, dann auch 1826 und 1836 wieder erwähnt worden, weiter scheint es aber weder in der Wissenschaft noch in der Praxis Beachtung gefunden zu haben.

Sprechsaal.

Giraudi's Schilfbretter und Mack'sche Gypsdielen. Die in Nr. 43 der „Handw.-Ztg." gebrachte Mittheilung betr. Mack'scher Gypsdielen und Schilfbretter bedarf einer etwelchen Berichtigung. Wer diese beiden Baumaterialien aus eigener Anschauung kennt, wird dieselben unmöglich als etwas wesentlich Verschiedenes bezeichnen. Aussehen und Zweck Beider ist einander zu ähnlich. Das Verdienst der Erfindung dieses Materials gebührt E. Giraudi in Bern und wird desselben zum ersten Mal öffentlich in Nr. 26 der schweiz. Bauzeitung vom Jahre 1883 erwähnt, während dasselbe in Bern bereits 1882 zur Verwendung kam. Erst einige Jahre nachher, nachdem Architekt Mack die Giraudi'schen Schilfbretter in St. Gallen kennen lernte, tritt Letzterer mit seinen Gypsdielen in die Oeffentlichkeit, keine Mühe und Reklame scheuend, sich als Erfinder derselben auszugeben. Wenn es in oben erwähnter Mittheilung heißt: „Auch Rohr und Binsen werden oft eingelegt", so liegt gerade hierin ein Armuthszeugniß für die Mack'schen Gypsdielen, denn für dieses Baumaterial, der Name thut nichts zur Sache, ist die erste Bedingung, neben dichter Gypsmasse möglichst viel und gut isolirten Hohlraum zu erhalten, indem eingeschlossene Luft zur Stunde noch der schlechteste Wärmeleiter ist. Das Giraudi'sche Schilfbrett hat somit allein Anspruch auf originale Erfindung. Abweichungen in dessen Fabrikation, diverse Beimischungen, Ueberzüge mit Asphaltpappe und dergleichen sind einfache Veränderungen, die diesen Thatbestand nicht zu ändern vermögen; die wohl aber in vielen Fällen das Fabrikat eher verschlechtern als verbessern.

Die schwedische gaserzeugende Löthlampe bewährt sich seit Jahren als das beste, dauerhafteste und gefahrloseste Werkzeug zum Aufthauen gefrorener Leitungen 2c. Die Flamme läßt sich mittelst eines Ventils moderiren und der am Brennrohr angebrachte Mantel gestattet selbst bei starkem Winde im Freien zu arbeiten. Der Druck in der Lampe übersteigt nie $1^1/_4$ Atmosphären, selbst wenn der letzte Tropfen Benzin ausbrennt. Sollte durch irgend welche Umstände Feuer von außen auf die Lampe wirken und der Druck im Behälter bis annähernd 5 Atmosphären steigen, so drückt sich der gewölbte Boden aus und ein an demselben vermittelst Schlagloth befestigter, am Obertheil nur mit Zinn verlötheter konischer Stift wird dadurch zurückgezogen und läßt das im Behälter enthaltene Gas entweichen. Eine Explosion der Lampe ist vollständig ausgeschlossen. Der Preis beträgt Fr. 19 per Stück und sind diese Lampen zu beziehen bei Wittwe A. Karcher, Werkzeuggeschäft, Zürich.

Berichtigung. Im Sprechsaalartikel „Lehrlingswesen" der letzten Nummer soll es heißen: der Lehrling habe seine Lehrzeit im Januar 1891 (nicht 1890) vollendet.

Fragen.

408. Wer liefert Zeichnungen, Vorlagen von Einlegearbeiten und eingelegten Fournieren?

409. Wer restaurirt durch das Ausstanzen zu hart gewordene Waldsägen, Fuchsschwänze oder Sägen und Fraisenblätter?

410. Wer ist Abnehmer von zugeschnittenen Cigarrenkistchen-Brettchen?

411. Wer gibt genaue Auskunft über die neuen Gasmotoren von HH. Lüde u. Co. in Arbon?

412. Wo kann man vernickelten oder verzinnten Eisen- und Stahldraht, in geradegezogenen Stücken oder Ringen beziehen, von 2—4 Millimeter Dicke?

413. Woher bezieht man in der Ostschweiz am besten schönen feinen Stukaturgyps?

414. Wer fertigt Transparente an (Imitation von farbigen Bleifenstern) zu Dekoration bei festlichem Anlaß?

415. Wie viel Liter Wasser bedarf per Minute und mit 50 Meter Gefäll (Hochdruck) eine Turbine mit zwei Pferdekräften? Wie viel ein Motor mit ebenfalls zwei Pferdekräften?

416. Könnten mit einer kleinen Fraise 2 Fuß lange und 2 Zoll dicke Dillenstücke in 4 Linien dicke Stücke der Dicke des Dillen nach mit Handbetrieb gefraist werden, und zwar in Massen?

Antworten.

Auf Frage **396.** Glasglocken in möglichst allen Größen und Formen für Uhren 2c. sowie auch runde pombirte Gläser hält stets auf Lager Chs. Kunz, vitrier-encadreur, Lausanne.

Auf Frage **394** theile mit, daß ich Fournirösen solid und billigst liefere. Wünsche mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten. E. Riding, Schlosser, Märstetten (Thurgau).

Auf Frage **382** theile Ihnen mit, daß bei Unterzeichnetem Armbruste angefertigt werden. J. Blattmann, Büchsenmacher in Wädensweil, Zürichsee.

Auf Frage **405.** Karl Iten, Kupferschmied, Küsnacht (Schw.).

Auf Frage **402** theile Ihnen mit, daß ich für die bedeutendsten Fabriken der Schweiz solche Stanzen liefere. Joh. Müller, Schönenwerd.

Auf Frage **387.** Bandsägeblätter in langen Stücken oder auf bestimmtes Maß gerichtet und gefeilt und Löthmaschinen liefert Fritz Blaser, Glas- und Werkzeughandlung, Basel.

Auf Frage **406.** Kölner, sowie Landleim liefert in sehr guten Qualitäten und stehen Muster von je einem Kilogramm prima Qualität unter Berechnung zur Verfügung. Wilhelm Bikle, Winterthur.

Auf Frage **402.** Wenden Sie sich an Melchior Freuler, Zeugschmied, Glarus.

Auf Frage **387** diene, daß ich Bandsägeblätter und Löthmaschinen in garantirter Qualität liefere. Wittwe A. Karcher, Werkzeuggeschäft, Zürich.

Auf Frage **397.** Wir sind Verfertiger solcher Rollfässer und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Daniel Meier u. Sohn, Tobel, Herisau.

Auf Frage **402.** Wir sind Verfertiger von Stanzen und Matrizen und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Daniel Meier u. Sohn, Tobel, Herisau.