

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	6 (1890)
<b>Heft:</b>	46
<b>Rubrik:</b>	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:** 29.12.2025

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

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

**Ausstellungsweisen.** In den ersten Tagen des Monats Mai wird in Mailand eine Ausstellung eröffnet, die Alles, was auf Kinder-Hygiene 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 Theilnahme 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 Del** 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 Lindenamen gehört zu den ölreichsten aller Samen; er enthält nicht weniger als 58 Prozent Del; von den bei uns einheimischen Samen sind nur die Haselnüsse noch ölreicher; sie enthalten 62 $\frac{1}{2}$  Prozent Del. Das Lindenöl ist durch eine Reihe von Eigenschaften ausgezeichnet, die ihm eine hervorragende praktische Verwendbarkeit sichern. An Farbe und Geschmack gleicht es dem besten Provencerdöl; es ist frei von jedem bitteren oder aromatischen Beigeschmack. Sodann gehört es zu den nicht trocknenden Ölen 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 Del 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 Mac'sche Gypsdiele. Die in Nr. 43 der „Handw.-Ztg.“ gebrachte Mittheilung betr. Mac'scher Gypsdiele 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 1888 erwähnt, während dasselbe in Bern bereits 1882 zur Verwendung kam. Erst einige Jahre nachher, nachdem Architekt Mac die Giraudi'schen Schilfbretter in St. Gallen kennen lernte, tritt Letzterer mit seinen Gypsdiele in die Öffentlichkeit, keine Mühe und Kellame scheuend, sich als Erfinder derselben auszugeben. Wenn es in oben erwähnter Mittheilung heißt: „Auch Rohr und Winsen werden oft eingelegt“, so liegt gerade hierin ein Armuthszeugniß für die Mac'schen Gypsdiele, 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 Fabrication, 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 etc. Die Flamme läßt sich mittelst eines Ventils moderiren und der am Brennröhr angebrachte Mantel gestattet selbst bei starkem Winde im Freien zu arbeiten. Der Druck in der Lampe übersteigt nie  $\frac{1}{4}$  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 mittelst Schlagloths befestigter, am Obertheil nur mit Zinn verlötheter tonischer 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 Journieren?
409. Wer restaurirt durch das Ausstanzen zu hart gewordene Waldsägen, Fuchschwänze oder Sägen und Fraisenblätter?
410. Wer ist Abnehmer von zugeschnittenen Cigarrenstücken-Bretchen?
411. Wer gibt genaue Auskunft über die neuen Gasmotoren von H. Lüde u. Co. in Arbon?
412. Wo kann man vernickelten oder verzinneten Eisen- und Stahlrohr, in geradegezogenen Stücken oder Ringen beziehen, von 2—4 Millimeter Dide?
413. Woher bezieht man in der Dschweiz am besten schönen feinen Stufaturgyps?
414. Wer fertigt Transparente an (Imitation von farbigen Bleisfenstern) zu Dekoration bei festlichem Anlaß?
415. Wie viel Liter Wasser bedarf per Minute und mit 50 Meter Gefäll (Hochdruck) eine Turbine mit zwei Pferdekraften? Wie viel ein Motor mit ebenfalls zwei Pferdekraften?
416. Könnten mit einer kleinen Fraise 2 Fuß lange und 2 Zoll dide Dillenstücke in 4 Linien dide Stücke der Dide des Dillen nach mit Handbetrieb gefraist werden, und zwar in Massen?

## Antworten.

- Auf Frage 396. Glasglocken in möglichst allen Größen und Formen für Uhren etc. sowie auch runde pombrirte Gläser hält stets auf Lager Chs. Kunz, vitrier-encadreur, Lausanne.
- Auf Frage 394 theile mit, daß ich Journirösen solid und billigt liefere. Wünsche mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten. C. Niding, Schlosser, Märstetten (Thurgau).
- Auf Frage 382 theile Ihnen mit, daß bei Unterzeichnetem Armbrüste angefertigt werden. J. Blattmann, Büchsenmacher in Wädenswil, Zürichsee.
- Auf Frage 405. Karl Jten, Kupferschmied, Rüschach (Schw.).
- Auf Frage 402 theile Ihnen mit, daß ich für die bedeutendsten Fabriken der Schweiz solche Stenzen 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 Landeilm liefert in sehr guten Qualitäten und stehen Muster von je einem Kilogramm prima Qualität unter Berechnung zur Verfügung. Wilhelm Bille, 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 Rollsäfer und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Daniel Meier u. Sohn, Tobel, Herisau.
- Auf Frage 402. Wir sind Verfertiger von Stenzen und Matrizen und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Daniel Meier u. Sohn, Tobel, Herisau.