

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 21 (1905)

Heft: 3

Artikel: Lötapparat für Bandsägen

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-579715>

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: 22.01.2026

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

Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung.

Organ
für
die schweiz.
Meisterschaft
aller
Handwerke
und
Gewerbe,
deren
Innungen und
Vereine.

Praktische Blätter für die Werkstatt
mit besonderer Berücksichtigung der

Kunst im Handwerk.

Herausgegeben unter Mitwirkung schweizerischer
Kunsthandwerker und Techniker
von Walter Henn-Holdinghausen.

XXI.
Band

Organ für die offiziellen Publikationen des Schweiz. Gewerbevereins.

Offizielles und obligatorisches Organ des Aarg. Schmiede- und Wagnermeistervereins.

Erscheint je Donnerstags und kostet per Semester Fr. 3.60, per Jahr Fr. 7.20.

Zürich, den 22. April 1890.

Wochenspruch: Willst du was Rechtes werden,
Mußt dich auch recht geben.

Verbandswesen.

Schlosserstreik in Zürich.
Die Bauschlosser in Zürich waren vor einiger Zeit mit den Meistern in Unterhandlungen getreten und hatten

nebst einer Reihe nebensächlicher Punkte hauptsächlich den Neunstundentag und die Festsetzung eines Minimallohnes für alle Zweige mit 10prozentiger Lohnerhöhung gefordert. Die Meister hatten nun dieser Tage in ihrer Antwort die Festsetzung eines Minimallohnes abgelehnt, dagegen eine allgemeine Lohnerhöhung von 5% zugestanden. Auch wegen der Arbeitszeit machten sie eine Proposition auf 9½ Stunden mit dem Vorbehalt, daß in dringenden Fällen die Arbeitszeit auf 10 Stunden erhöht werden dürfte.

Namentlich diese Klausel scheint in der Arbeiterschaft eine gereizte Mißstimmung hervorgerufen zu haben. Man befürchtet, daß diese „dringenden Fälle“ zur Regelmäßigkeit werden könnten und damit die Arbeitszeitverkürzung überhaupt illusorisch würde. Um die Antwort der Meister entgegenzunehmen, waren nun namentlich Bauschlosser auf dem Platz Zürich in der Werburg zusammenberufen worden. Die Einladung zur allgemeinen Schlosserversammlung sah auch den Beschluß eines Streiks voraus. Etwa 250 Mann waren erschienen. Die Stimmung war von Anfang an sehr

dezidiert und entschieden. Die Diskussion wurde lebhaft und durch die meisten Voten wehte Kampfeslust. Die Offerte der Meisterschaft ward allzeitig als ungenügend erklärt und verworfen und der Antrag der sofortigen Proklamation des Streiks gestellt. Nur schwache Opposition erfolgte und mit 166 gegen 50 Stimmen wurde der sofortige Ausstand beschlossen. Der Streik begann mit Montag morgen. Die Anwesenden verpflichteten sich unterstrichenlich bei einer Konventionalstrafe, die Parole der Streikleitung aufs genaueste einzuhalten.

Auch in Basel sind die Maler in eine Lohnbewegung eingetreten. Ihre Forderungen lauten: Einführung der 9½ stündigen Arbeitszeit für die Sommer-, der 8stündigen für die Wintermonate; Gewährung eines Minimallohnes von 55 Cts. pro Stunde, für Leiter- und Gerüstarbeit 5 Cts. Zuschlag; Einführung der wöchentlichen Lohnzahlung; Bezahlung der Überzeitarbeit mit 50 Cts. Zuschlag, der Sonntagsarbeit mit 100% Zuschlag; Verbot der Altkordarbeit.

Lötapparat für Bandsägen.

(Gingesandt.)

Die beiden Enden des Sägeblattes werden bei sein gezähnten Blättern zwei, bei größer gezähnten nur eine Zahllänge übereinander geplattet, wie Figur a zeigt. Vermittelst des Feilenstocks f, auf dem das Blatt genau nach Zeichnung festgespannt wird, kann dies durch jedermann gemacht werden. Nachdem die beiden Enden

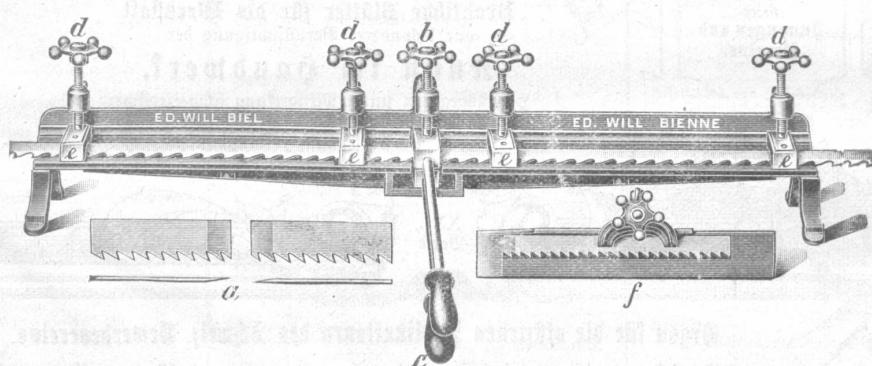
mit gewöhnlichem Lötwasser gut von dem Fette gereinigt sind, wird das Blatt so auf den Apparat gelegt, daß die beiden Enden Mitte unter die Spannschraube *b* und der Rücken des Blattes an den hintern Anschlag zu liegen kommen.

Mit Hülfe der Holzklößchen *e* und der vier Spannschrauben *d* wird dasselbe festgehalten. Nun wird ein Stück Lötband, das zuvor ebenfalls mit Lötwasser gereinigt worden, zwischen die beiden übereinander liegenden Enden des Blattes geschoben; dann werden die beiden Lötkolben weißrot erhitzt, unter und über dem Blatte eingeführt und durch die Spannschraube *b* mäßig auf dasselbe gepreßt.

Nach 2 bis 3 Minuten ist die Löting vollzogen und ist das Blatt, nachdem dasselbe mit einer Feile

verputzt ist, zum Gebrauche fertig. Es soll nur gewöhnliches Lötwasser verwendet werden. Die Lötmasse wird in Bändern geliefert, von denen die Stücke der Breite der Blätter entsprechend abgeschnitten werden. Ein solches Band genügt für circa hundert Lötfstellen und kommt somit die Lötfstelle auf 5 Cts. zu stehen.

Was aber weit wichtiger ist, man erzielt mit dieser Lötmasse absolut sichere und dauerhafte Löting und zudem wird das Sägeblatt unbedingt gerade gelötet, weil es am 80 cm langen Blattrücken aufliegt. Der Preis des kompletten Apparates mit Lötband ist 34 Fr. und ist von der Firma Will & Comp. in Biel zu beziehen.



Imperial-Porzellan-Emaille

ist die Bezeichnung für unsere neue vorzügliche Emaille auf sanitären gusseisernen Apparaten, speziell Badewannen, aufgetragen, worüber unser diesbezüglicher Prospekt wörtlich sagt:

„Unsere „Imperial“-Porzellan-Emaille bietet in Bezug auf Dauerhaftigkeit, schönem, elegantem und insbesondere glattem und glanzvollen Aussehen, sowie Reinheit, u. Widerstandsfähigkeit der Emaille gegen Sool-, Schwefel- und medizinische Bäder das Beste, was heute in Emaille hergestellt wird, wobei die Emaille auf das innigste mit dem Guss verbunden ist.“

„Die Auftragung der Emaille ist eine derart solide, dass selbst starke Hammerschläge dieselbe in keiner Weise zu verletzen vermögen und deshalb jedes Abspringen der selben ausgeschlossen ist. — Jede unserer Badewannen, welche in dieser vorzüglichen „Imperial“-Emaille hergestellt ist, trägt unsere Schutzmarke.“

10 k 05

Munzinger & Co., Zürich
Gas-, Wasser- und sanitäre Artikel en gros.