**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 16 (1900)

**Heft:** 50

Buchbesprechung: Fach-Literatur

### 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:** 30.11.2025

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

Spannen des Sägeblattes bei jeder Lage des Gatter-rahmens, dadurch daß die Bewegung des Zugkeiles mit Hilfe eines Zahnrades bewirkt wird, welches in den als Zahnstange ausgebildeten Keil eingreist und mittelst eines Schlüssels gedreht wird.

Der obere, das Sägeblatt haltende Bügel, welcher durch die obere Traverse verschiebbar durchgeht, ist geschlitzt und bildet oberhalb der beiden Keile ein Gabelslager für das Zahnrädchen, welches mit Hilse eines

Zugschlüssels gedreht werden kann.

Der Zugkeil trägt an der dem Rädchen zugekehrten Fläche eine Verzahnung, in welcher die Zähne des Rädschens eingreisen, so daß bei Drehung des letzteren durch den eingesetzten Schlüssel die Verschiedung des Zugkeiles in dem einen oder anderen Sinne und somit eine das Spannen des Sägeblattes bewirkende Anzugbewegung oder das Lösen des Keiles hervorgebracht wird.

Diese neuersundene Spannvorrichtung des Herrn Civilingenieurs W. A. Klika aus Czernowitz wurde in der neu erbauten großen Dampsfäge der Herren Louis Ortlieb & Eisler in Anwendung gebracht und bewährt sich sowohl durch ihre Einfachheit als ihr schnelles Spannen der Sägeblätter wie auch Haltbarkeit bestens und ist ein Verlaufen der Sägeblätter ausgeschlossen. Besonders hervorzuheben ist an dieser Erfindung noch, daß dieselbe jeder bestehenden Spannvorrichtung mit kleinen Kosten angepaßt, d. h. in jedem Sägewerke die vorhandenen Bügel (selbstwerständlich nur mit Erlaubnis des Erfinders) umgearbeitet werden können, indem in dieselben ein Bahnrad eingelagert und der gezahnte Bugkeil benütt wird, wobei jedoch hervorgehoben werden muß, daß Bahnrad und Zugkeil aus bestem Gußstahl hergestellt sein müssen, weil bei Verwendung anderen Materials der Zweck nicht erreicht wird. Durch diese Erfindung dürften die Zeit- und sonstigen Verlufte, welche bei dem

jehigen Spannspsteme unvermeidlich find, für immer gehoben sein und verschnittene Bretter beinahe nie vorkommen. ("Kontinentale Holzztg.")

Ein Messersopf zum Schneiden von Fournieren oder Brettern ist der Firma Friedrich Kraus in Memel patentiert worden, wie das Patentbureau von H. & W. Pataly, Berlin, mitteilt: Bei demselben ist ein Leistensträger mit einem Kolben in Verbindung gebracht, wähsrend derselbe auf einer Flüssigteit ruht, die durch Führung von Lust elastisch gemacht ist, so daß hierdurch der Leistenträger eine gewisse Nachgiebigkeit besitzt. Derselbe erhält hierdurch eine sichere Führung und kann durch eine entsprechende Vorrichtung am Wesser nach Wunsch verstellt werden. Auf diese Weise kann man eine genaue Einstellung der Fournierstärte schnell und sicher erzielen.

### Fady-Literatur.

Kleinste und billigste Wohnhäuschen. Unter diesem Titel bringt Herr Baumeister L. Wagner in Wiessbaden ein "Erstes Dutend kleiner Stizzen" in Taschenbuchsormat mit Grundriß und perspektivischen Ansichten in Federmanier (aussührbar schon von 1500 Mark an per Projekt) in den Buchhandel. Es ist dies Album mit seinen wirklich originellen Motiven jedem Bauinteressenten zur Anschaffung zu empsehlen; denn dieser Wegweiser zum Bau kleiner Wohnungen "für den kleinen Stand" wird wacker mithelsen, die Tagessrage der Erstellung von Arbeiterwohnungen endlich in des stiedigender Beise zu lösen. Es ist dabei besonders auf den Betondau Kücksicht genommen, für den sich aber speziell in der Schweiz disher noch keine besondere Sympathie bemerkdar machte. Vielleicht gelingt es Hrn. Wagner, das Vorurteil, das man vielerorts noch gegen dieses Baussiem hat, zu beseitigen.

### Alte Maschinen, Transmissionen,

altes Eisen jeder Art, sowie alle Sorten Altmetall und Abfälle, Gummi-Abfälle

kaufen zu höchsten Tagespreisen gegen Kassa.

#### E. Harburger & Söhne.

Eisen- und Metallhandlung.

Bureaux und Lager Zürich, alter Rohmaterialbahnhof bei der Kaserne. 298

Telephon Nr. 5107.

Telegr.: Eisenharburger, Zürich.



(H 1000 Q) 489

## Ventilations-Anlagen erstellt

für sämtliche Zwecke

[111

J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gall.)

Spezialität für Trockenanlagen.

## Karl Erpf, Hafnerstr. 6, St. Gallen.

Best eingerichtetes Atelier mit elektrischem Betrieb für (1591

### galvanische Vernicklung,

Versilberung (nach Gewicht), Vergoldung etc. von Metallgegenständen jeder Art.
Rasche Lieferung.
Billige Preise.

# Elektro-techn. Installations-Geschäft,

sehr gut eingeführt und in vollem Betriebe, auf bestem Platz der Schweiz, ist besonderer Verhältnisse wegen zu verkaufen. — Ausgezeichnete Existenz. — Anzahlung gering.

Offerten unter No. 461 bef. die Expedition.

Für

### Wasserversorgungen, Gemeinden. 2 Stück

## Schlauchwagen,

mit oder ohne Schläuche, Wendrohre etc., beste, solide Konstruktion, sind billigst zu verkaufen.

Offerten unter No. 444 befördert die Expedition.