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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 13 (1897)

Heft: 43

Artikel: Universal Trimmer (Gehrungs-Maschine)

Autor: G.W.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-579039

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

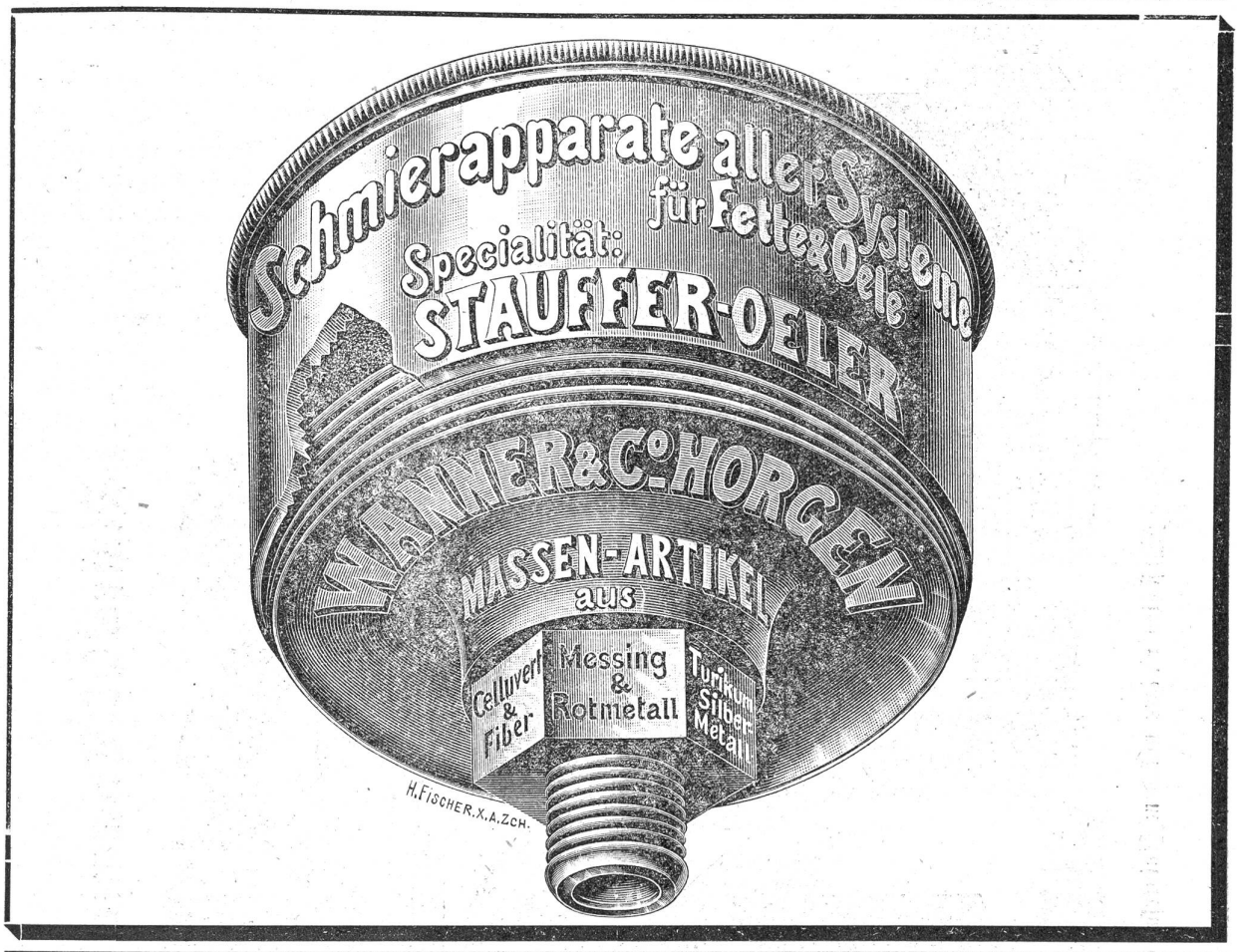
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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



Universal Trimmer (Gehrungs-Maschine).

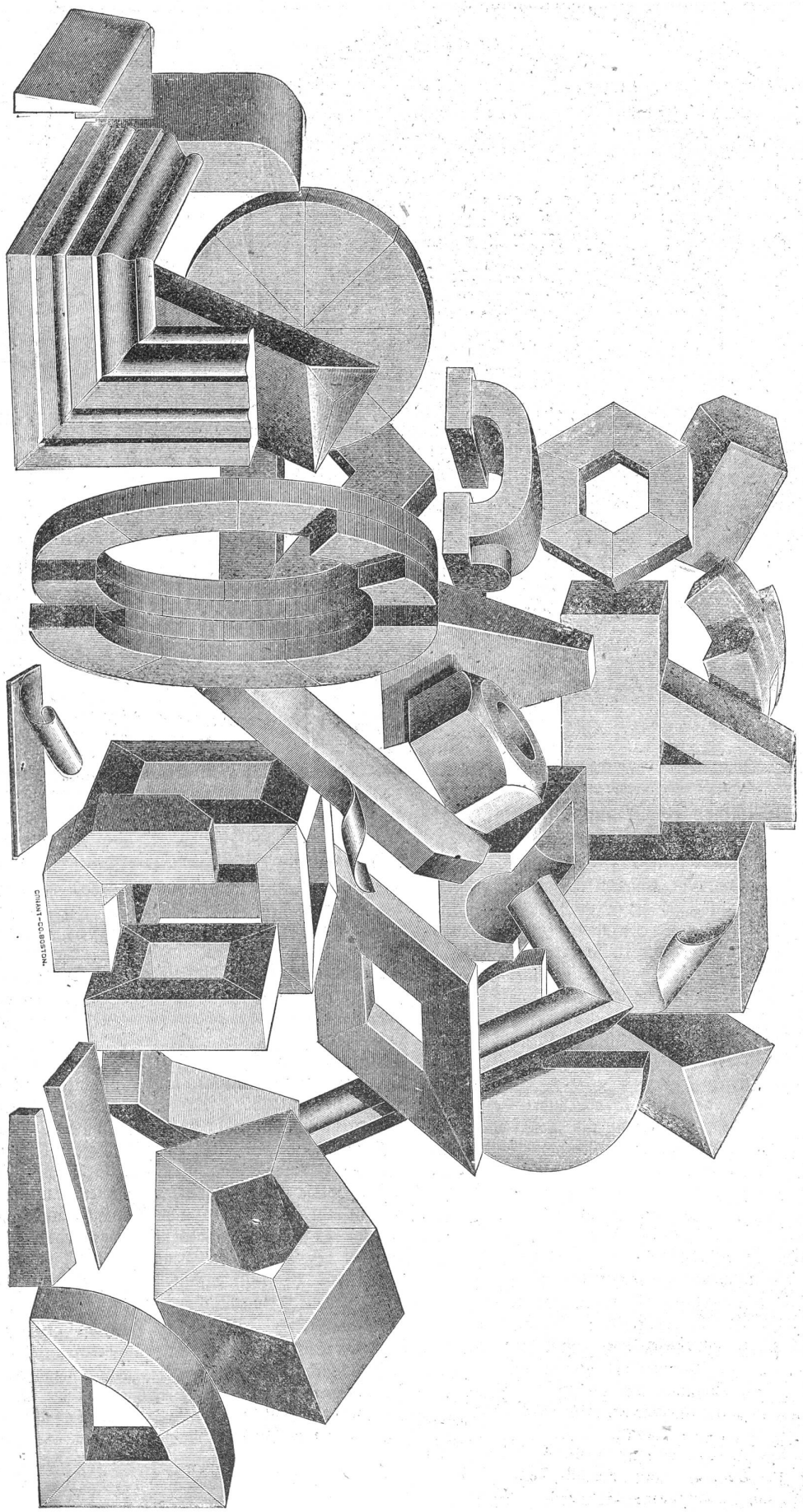
So benennt sich die neueste Holzbearbeitungsmaschine, die wir dieser Tage in der Modellschreinerei einer der größten schweizerischen Maschinenfabriken im Betrieb sahen. Diese originelle Maschine erfordert kaum den Raum eines Quadratmeters, beansprucht keine Betriebskraft, sondern man funktioniert mit einer Hand, als würde man Käse schneiden. Es ist das also keine Maschine, welche nur etwa ausschließlich dem Großbetriebe zu gute kommt, sondern dieselbe dient dank ihrer Einfachheit und unübertrefflichen Leistungsfähigkeit bei größter exaktester und feinster Arbeit speziell auch dem kleinen Handwerker.

Arbeiten, wie solche nebenstehend abgebildet sind, und welche viele Arbeitsstunden, ja halbe und ganze Tage in Anspruch nehmen würden, wollte man sie von Hand ausführen, werden mit dieser Maschine in wenigen Minuten ausgeführt, und zwar in jedem beliebigen Winkel, Halb- oder Ganz-Kreis, in jeder beliebigen Bogenform. Ohne mit Winkelmaß u. s. w. sich lange zu bemühen, kann mittelst des in jeden beliebigen Winkel verstellbaren Anschlages, der an jeder Seite des Tisches angebracht ist, aus jedem beliebigen Stück Holz jede gewünschte Form hergestellt werden, sei es ein Würfel, Sechs- oder Acht-Eck; sei es eine beliebige Bogenform, sei es ein Kreis, oder irgend sonst etwas. All das wird mittels einfacher Hebelbewegung ausgeführt, ohne wesentliche Kraftanstrengung, dabei sind die Arbeiten so sicher exakt, auch so fein im Schnitt, wie es mit keinem andern Werkzeug erreicht werden kann, sogar Visitenkarten können mit dieser Maschine geschnitten werden.

Wir waren dieser Tage geradezu verblüfft, als wir die Maschine arbeiten sahen, besonders über die Einfachheit, leichte Handhabung und enorme Leistungsfähigkeit. Es empfiehlt sich diese Maschine allen Modell-, Möbel- und Bauschreinern, Schiffs- und Wagenbauern, Instrumentmachern, Parqueterie-, Piano- und Billard-Fabriken, Eisenbahnwaggonwerkstätten, überhaupt allen Holzarbeitern u. s. w.

Außer in einer großen Zahl von berühmten ausländischen Maschinenfabriken und Staatswerkstätten ist diese, enorme Zeit ersparende Maschine in der Schweiz auch schon in den größten Etablissementen eingeführt. So arbeiten in der Modellschreinerei der Maschinenfabrik Oerlikon zwei solcher Maschinen zur größten Zufriedenheit der Firma, wie der dabei beschäftigten Arbeiter. Ebenso hat die Firma Escher Wyß u. Cie. in Zürich solche im Betriebe, ferner Maschinenfabrik und Eisengießerei vorm. Rauschenbach, Schaffhausen, Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur, ebendaselbst die 2700 Arbeiter zählende Firma Gebrüder Sulzer, die Elektrotechnische Fabrik von HH. Brown, Boveri u. Cie. in Baden, Elektrizitätsgesellschaft Alioth München stein-Basel, Rudolf Sarasin u. Cie. in Basel u. s. w. Ferner ist eine solche Maschine auch im Gewerbemuseum Bern ausgestellt, und wird eine solche demnächst auch im Gewerbemuseum zu Zürich (Landesmuseumsgebäude) zu sehen sein, sowie in den Depots der Firma Fritz Marti Winterthur, welcher das Verdienst zufällt, diese Zeit ersparende Maschine in der Schweiz eingeführt zu haben.

So ist also auch unsern Handwerkerkreisen wiederum ein neues Hülfsmittel geboten, das berufen ist, zum Liebling der Werkstätte zu werden, nach dem Grundsatz Zeit ist Geld! Die Anschaffung ist um so leichter, da die Maschine keine Betriebskraft erfordert, also Handmaschine ist, nur zirka einen Quadratmeter Raum einnimmt und zirka 221 kg wiegt und mit selbstthätigem Messerschutz versehen ist, wodurch auch Unfälle verhütet sind. G. W.



Universal Trimmer (Gehrungs-Maschine.)

Ansichten einiger auf dem Universal Trimmer gemachten Façonstücke.