

<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>	3 (1887)
<b>Heft:</b>	5
<b>Rubrik:</b>	Offizielle Mittheilungen aus dem schweiz. Gewerbeverein

### 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:** 20.02.2026

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

- II. Schnittbreite 160 m/m, Fuchsschwanz  
590 m/m lang, 100 m/m breit, Mt. 45.  
III. Schnittbreite 160 m/m, Fuchsschwanz  
750 m/m lang, 155 m/m breit, Mt. 60.

#### 4. Universal-Holzbearbeitungs-Maschine.

(Für Fuß-, Hand- und Motorenbetrieb.)

In nebenstehender Maschine ist das denkbar Möglichste gethan worden, um für die Werkstätten der Kleinindustrie für Holzbearbeitung eine Maschine zu schaffen, welche alle für die genannten Werkstätten nothwendigen Apparate und Werkzeuge in sich birgt.

Der Vortheil der Maschine besteht darin, daß sie trotz der vielen verschiedenen Einrichtungen nur sehr geringen Raum ( $1\frac{1}{2}$  m) einnimmt und daß man für den dritten Theil des Preises jeder einzelnen Maschine diese Gesamtmaschine anschaffen kann.

Die einzelnen Einrichtungen sind vom besten Material und höchst solid angefertigt, dabei stört eine Einrichtung die andere nicht im Geringsten und ist die In- und Außerbetriebsetzung der einzelnen Maschinen eine sehr leichte und schnelle.

Die Konstruktion und Leistungsfähigkeit der verschiedenen Maschinen sind genau dieselben, wie solche den einzelnen Spezialmaschinen entsprechend sind und zeigt sich nebenstehende Universal-Maschine aus folgendem zusammen:

Bandsäge B, Decoupiräge C, vertikaler Bohrmaschine D, Kreissäge J, Fraismaschine R und einer horizontalen Bohrmaschine.

Die Maschine wird komplet geliefert mit folgendem Zubehör, als: 3 scharfe Bandsägeblätter, 1 Löthapparat, 1 Feilapparat, eine Schrägzange, 1 Fraiskopf, 1 Dutzend Decoupirägblätter, 1 Blasebalg für Decoupiräge, 1 Dutzend rundkantige Sägefeilen, Schuhvorrichtung, 2 Kreissägeblätter, 1 Parallelogramm-Linealführung für Band- und Kreissäge, 1 Führung für Fraismaschine und nötige Mutterschlüssel, für den Preis von 600 Mt.

Auf Wunsch wird diese Maschine auch mit Weglassung der einen oder anderen Einrichtung und Beigabe geliefert und wird hiefür der Betrag auf Spezial-Preisliste von obigem Preise abgerechnet.

#### Offizielle Mittheilungen aus dem schweiz. Gewerbeverein.

##### Kreisschreiben Nr. 73

an die Sektionen des schweizerischen Gewerbevereins.

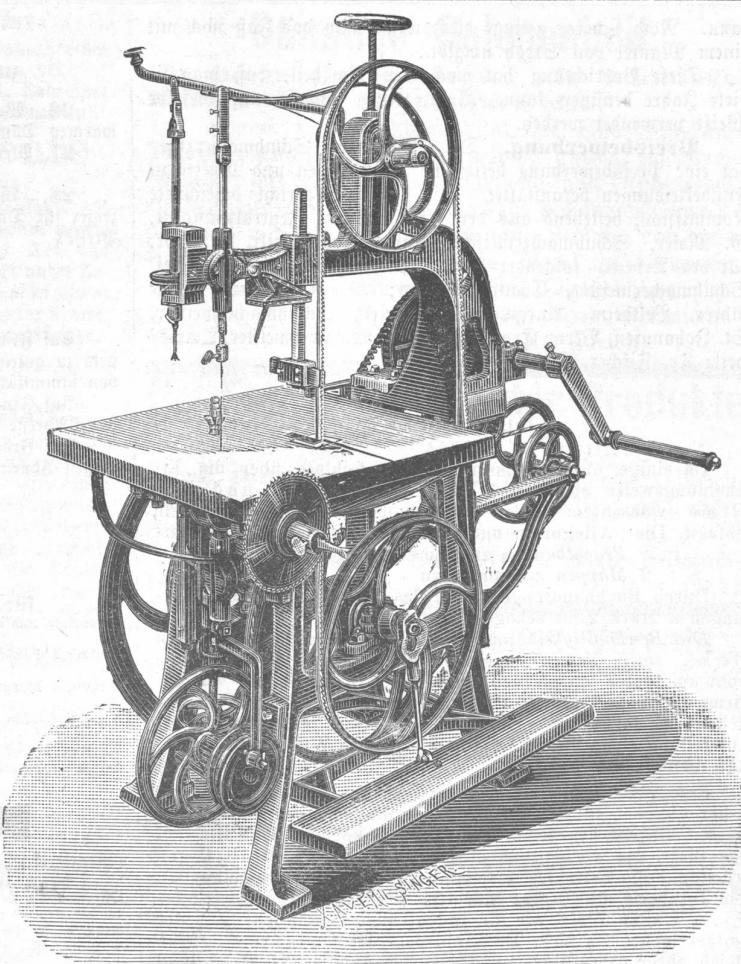
Werthe Vereinsgenossen!

Gegen die Aufnahme des Handwerkervereins Altorf ist keine Einsprache erfolgt. Wir heißen ihn hiemit als neue Sektion bestens willkommen.

Gleichzeitig sind wir in der glücklichen Lage, Ihnen neuerdings ein Aufnahmegesuch mittheilen zu können. Der Handels- und Gewerbeverein Davos hat am 21. März seinen Anschluß an unsern Verband beschlossen. Er zählt zur Zeit 46 Mitglieder.

Damit ist das erste halbe Hundert in der Zahl unserer Sektionen überschritten und da sich allerorts im schweizerischen Gewerbestand das Bedürfnis nach Vereinigung intensiver geltend macht, hoffen wir auf eine stetige Erweiterung unseres Verbandes.

Allfällige noch ausstehende Antworten auf den Fragebogen



Universal-Holzbearbeitungs-Maschine.

betreffend den Handelsvertrag der Schweiz mit Italien bitten wir beförderlichst direkt an das Sekretariat einzenden zu wollen.

Mit freundiggenössischem Gruß

Zürich, den 27. April 1887.

Für den leitenden Ausschuß:  
Der Präsident: Dr. J. Stöbel.  
Der Sekretär: Werner Krebs.

#### Verschiedenes.

**Ein kleiner Eiskeller.** Eine billige Vorrichtung, um Eis für häusliche Zweck aufzubewahren und die Eisschränke zu ersetzen, ist, nach der „Zeitschrift für landwirthschaftl. Gewerbe“, folgende: Man verschaffe sich zwei Fässer, ein größeres, das 6–7 Zoll höher und weiter, als das andere kleinere ist. Den Boden des größeren bedeckt man mit einer Lage Holzkohlenpulver oder Sägespäne. Das kleinere legt man sodann in das größere und füllt es mit Eis, das mc.: so dicht als möglich zusammenpaßt. Dann füllt man die Zwischenräume zwischen beiden Fässern mit Kohlenpulver oder Holzspänen aus, indem man sie gut einrahmt und bedeckt die Fässer mit einem Deckel oder mit einem Packtuch und Sägespänen, Spren, Häckerling u. s. w. gepolstert und das Ganze schließlich mit einer wollenen Decke, einer Lage Stroh oder einem ähnlichen Materiale.

Die Fässer werden etwas erhöht auf eine Unterlage gestellt und nahe am Boden eine Öffnung durch beide Fässer gebohrt und mit einem Zapfen verschlossen, damit man vor Zeit zu Zeit das Wasser von dem geschmolzenen Eis ablecken kann.

In dieser Vorrichtung hält sich das Eis sehr gut und wenn die Fässer von etwas größerem Inhalte sind, so hat man einen kleinen Eiskeller, worin man das Eis Monate lang aufbewahren