

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 19 (1903)

**Heft:** 29

**Artikel:** Arbeitswechsel und Arbeitslosigkeit

**Autor:** B.J.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-579548>

### 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>**

## Ventil-Fräswerkzeuge „Mago.“

+ Patent 28,795.

Unter dem Titel „Mago“ hat die Firma Jakob Wiederkehr & Cie. ein Werkzeug in den Handel gebracht, welches bald der Liebling in jedem Installationsgeschäft, jeder Reparaturwerkstatt und in jedem Kessel- und Maschinenhause werden dürfte.

Es ist „Mago“ ein Werkzeug zur vollständigen und sichereren Reparatur aller Arten von Ventilen, ohne dieselben aus der Leitung nehmen zu müssen. Außer dem eidgenössischen Patente ist das Werkzeug in allen Industriestaaten patentiert.

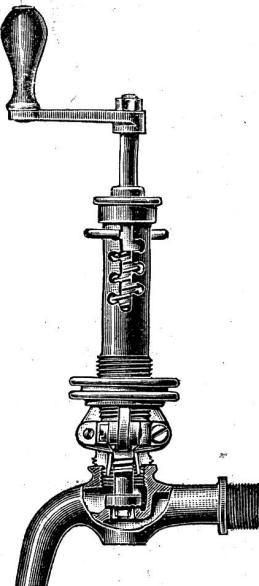


Fig. 1. Aufräsen eines Ventilsitzes mit einem Gewindeoberteil.

Fig. 1 zeigt das Werkzeug, wie es zum Anfräsen eines Ventilsitzes mit Gewindeoberteil angewendet wird, und zwar ohne daß das Ventil aus der Leitung genommen werden muß, was eine enorme Zeiterbsparnis bedeutet, welche jeder Fachmann zu schätzen weiß. Das Werkzeug ist für jedes Ventil verwendbar. Es können die Ventile regelmäßig nachgesehen und im stande gehalten werden. Ferner können mit dem Werkzeug sowohl die Sitzflächen angefräst, als auch die Ventilkugel gefräst und aufgeschliffen werden.

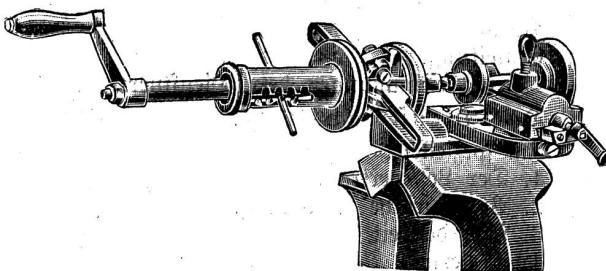


Fig. 2. Fräsen des Ventilkegels.

Figur 2 zeigt uns das Fräsen eines Ventilkugels. Die Handhabung des Werkzeuges ist sehr einfach und es findet sich auch der Ungeltalte sehr bald damit zurecht. Das Werkzeug arbeitet zuverlässig und tadellos; die Drehbank mit ihrer schwierigen Handhabung kommt hier außer Dienst.

Ventile, welche mit „Mago“ repariert werden, halten zehnmal länger.

Figur 3 zeigt uns das Aufräsen eines Ventilsitzes mit Flanschenoberteil, also in der Leitung eingebaut. Ebenso ist in der Leitung dargestellt in Figur 4: das Aufschleifen des Ventilkugels auf den Ventilsitz.

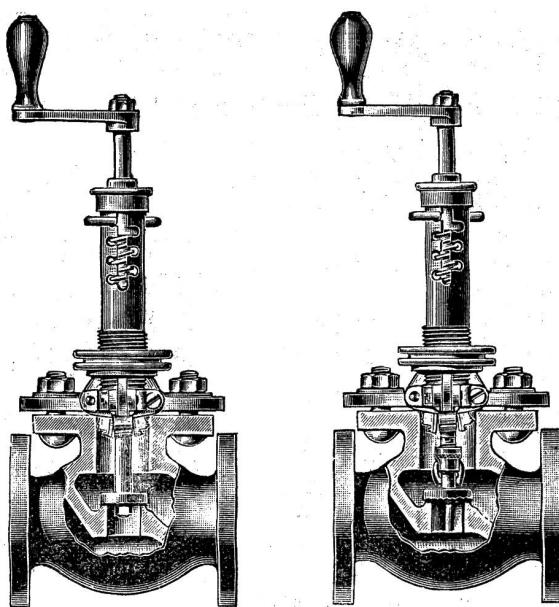


Fig. 3. Aufräsen eines Ventilsitzes mit Flanschenoberteil.  
Fig. 4. Aufräsen des Ventilkugels auf den Ventilsitz.

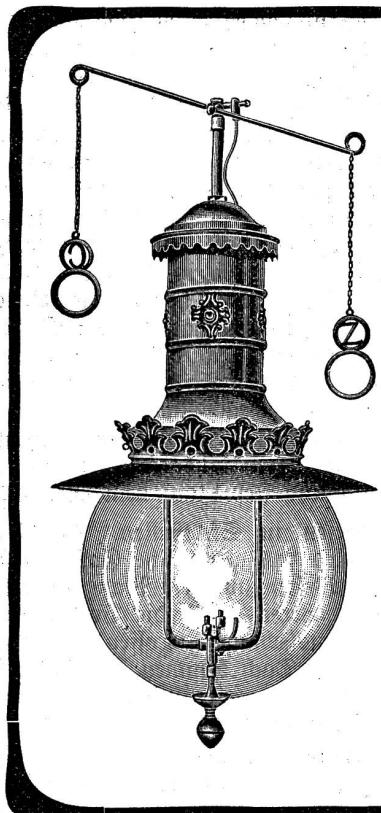
Wenn man bedenkt, welche Zeit und Mühe nur allein das Herausnehmen der Ventile aus der Leitung in Anspruch nimmt, so erklärt es sich, warum man mancherorts so lange mit Reparaturen zuwartet.

Es sind also diese Werkzeuge „Mago“ ein begrüßenswerter Fortschritt in der Bedienung der Armaturen u. s. w. — Interessenten werden nähere Auskunft jeder Zeit von eingangs erwähnter Firma gerne erteilt.

## Arbeitswechsel und Arbeitslosigkeit.

(Aus den Mitteilungen des Secretariates des Schweiz. Gewerbevereins.)

B-J. Bielbach wird — und gewiß mit Recht — über die immer mehr zunehmende Entfremdung zwischen Meister und Arbeiter geklagt, wodurch die Arbeitslosigkeit natürlich gefördert wird. Der Bericht der Fabrikinspektoren pro 1900/01 bemerkt hierzu, daß im Kanton Glarus große Fabriken sind, in denen 11 und mehr Prozent der Arbeiter während 30 Jahren und länger nie die Arbeitsstelle gewechselt habe. In Städten finde sich dagegen oft ein 2—3maliger Wechsel des Personals per Jahr. Es sei begreiflich, daß der Arbeiter, welcher immer wieder neue Arbeitsstellen suchen will oder muß, einen großen Teil des Jahres arbeitslos bleibe. Dieses Verhältnis wird natürlich nur in seiner ungefundenen Wirkung verstärkt, wenn eine Arbeitslosenversicherung eingeführt wird, die dem Arbeiter zu wenig Beitrag zahmt oder zu hohe Entschädigung in Aussicht stellt, denn es liegt alsdann das Bestreben nahe, die Stelle noch eher zu verlassen, wenn sich der geringste Anlaß hiezu bietet. Auch mancher Meister wird einen Arbeiter schneller entlassen, wenn er weiß, daß die Versicherung für ihn sorgt. Es gibt Gottlob noch Meister genug, die auch in der flauen Zeit einen Arbeiter behalten, wenn auch vielleicht mit verminderter Arbeitszeit und Entschädigung, allein durch die Arbeitslosenversicherung wird eine solche Rücksicht, wenn sie ausschließlich aus Teilnahme gegen den Arbeiter erfolgt, immer mehr verschwinden. Je länger je mehr gewinnt daher wohl die Überzeugung Bahn, daß die richtige Lösung der Arbeitslosenfrage doch nur in den Berufsgenossenschaften gesucht werden muß. Allerdings handelt es sich hierbei nur um die eigentlichen Berufsarbeiter. Die Berufsgenossenschaften allein werden



**Munzinger & C°**  
**ZÜRICH.**

**Gas-, Wasser- und  
Sanitäre Artikel**

**en gros.**

Reichhaltige Musterbücher  
an Installateure und Wiederverkäufer  
gratis und franko.

998h

1. den nötigen Kontakt zwischen Meister und Arbeiter herstellen und daher den öfteren Wechsel und die Arbeitslosigkeit verhindern können; 2. die richtigen Maßnahmen zum Ausgleich der Arbeitsgelegenheiten zu treffen vermögen, die nötig sind, um eine tunlichst gleichmäßige Betätigung der Arbeitskräfte im Beruf herbeizuführen; 3. die Beiträge, welche Meister oder Arbeiter an die Fürsorge der arbeitslosen Berufssangehörigen zu zahlen haben, in einer Weise vorzuschlagen und verteilen, die den ungesunden Vorkommnissen am besten vorbeugen; 4. die eigentlichen Faulenzer entlarven und ihrem wohlverdienten Lohn — dem Darben — zuführen, anstatt daß diese sich auf Kosten ihrer Mitangehörigen im Berufe, der Meister und Arbeiter im Schmarotzerleben unterstützen lassen.

Aber wann werden uns die Bundesbehörden Gehör schenken? Wann wird die Erkenntnis hiefür allseitig gehörig entwickelt sein, um eine Lösung auch bei uns zu ermöglichen? Eine Basler Zeitung hat für die letzte Bundesgesetze-Abstimmung einen Preis von 3 goldenen Chronometern gestiftet, für diejenigen, die die Zahlen der annehmenden und verwesenden Stimmen möglichst genau erraten. Es soll dies zur Schulung in der Beurteilung politischer Fragen dienen. Eine gewiß noch instruktivere Aufgabe würde wohl die Preisfrage sein, „wer kann auf Grund seiner Kenntnisse unserer politischen Verhältnisse das Jahr oder die Zeit möglichst genau schätzen, bis zu der die Berufsgenossenschaften mit öffentlich rechtlichen Befugnissen bei uns ins Leben treten?“ Allerdings müßte der Urteilsspruch wahrscheinlich noch auf sich warten lassen müssen, da bestimmte Anhaltspunkte zur Entscheidung darüber, wer am nächsten mit seiner Berechnung gekommen ist, jetzt noch fehlen.

### Verbandswesen.

Ein allgemeiner deutscher Zimmermeisterbund soll am 24. und 25. Oktober in Hannover gegründet werden.

Eine Anzahl hervorragender Zimmermeister aus den Gauen Deutschlands, darunter mehrere Vorsitzende bestehender lokaler Vereinigungen, erläßt zu obgenanntem Zwecke einen lebhaften Aufruf an alle Zimmermeister Deutschlands. Über Zweck und Ziele spricht sich der Aufruf u. a. wie folgt aus:

„Die Aufgaben des deutschen Zimmermeisterbundes werden groß und reich sein. Es wird dahin kommen müssen, das Zimmerhandwerk wieder mit in die erste Reihe des Baugewerbes zu rücken. Er hat bei den Staatsregierungen und Kommunalverwaltungen sowie bei den Architekten darauf hinzuwirken, daß das Holz bei den Bauten wieder mehr zu seinem Rechte kommt; er hat ferner Mittel und Wege zu ergreifen, um im deutschen Volke die Freude und den Sinn für die schönen anheimelnden Holzarchitekturen wieder zu wecken und zu pflegen, dadurch dem Zimmerhandwerk neues Arbeitsterrain zuzuführen und es auch wieder mehr mit der Kunst in Verbindung und Fühlung zu bringen.“

„Weiter wird der deutsche Zimmermeisterbund alle Mittel und Wege zu ergreifen haben, um den Zimmer-

### E. Beck

Pieterlen bei Biel - Bienne

Telephon

Telephon

Telegramm-Adresse: PAPPBECK PIETERLEN.

Fabrik für

Ia. Holz cement Isolirplatten Dachpappen Isolirteppiche

Korkplatten und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate Deckpapiere roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu billigsten Preisen.

56 8