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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 33 (1917)

**Heft:** 36

Rubrik: Verschiedenes

#### 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: 27.10.2025** 

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

Segen Ende November gelangen die Ergebnisse des "Wert" = Wettbewerbes zur Erlangung von Entwürsen sür einsache Grabzeichen zur Ausstellung. Die Zeitschrift "Wert" hat diesen Wettbewerb ausgeschrieben; die Städte Zürich, Winterthur, Basel, Vern und Aarau haben namhafte Beiträge gesteuert, so daß mehr als 6000 Fr. zur Versügung stehen. Es gingen von 124 Teilnehmern 1147 Stizzen, Modelle und Photographien ein. Die Jury hat eine Auswahl getroffen und beschlossen, auf Grund der vorgelegten Arbeiten 45 Autoren einzuladen, an der engern Konkurrenz mit ausgesührten Stücken teilzunehmen. In der Auswahl wurde Gewicht darauf gelegt, besonders neu geartete, einsache Formen in Eisen, Stein, Holz, Bronze und Majolika zu erlangen.

Zweifelsohne wird die Ausstellung des Wettbewerbes manches Interessante bieten. Wir werden auf diesen Teil der Ausstellung besonders zurückkommen.

#### Uerschiedenes.

Fenersester Ton wird im Gemeinbeberg in Witterswil (Solothurn) ausgebeutet. Das Lager, in dem man
jeht Erde gräbt, wurde vor etwa zehn Jahren von Lehrer F. Möschlin in Basel, der sich auch mit geologischen Studten beschäftigte, durch Grabungen entdeckt. Damals war die seuerseste Erde noch nicht so teuer wie jeht, da sie ziemlich billig aus Deutschland eingeführt werden konnte. Dem Unternehmen stellten sich verschedene Schwierigkeiten entgegen, da von gewisser Selte behauptet wurde, das Lager set nicht groß, die Erde komme nur in "Nestern" vor. Große Lager von seuersestem Ton sind in der Schweiz selten.

Alte verbranchte Feilen können, da sie meist aus gutem Werkzeugstahl hergestellt sind, nach dem Abschleisen des Hiebes noch zur Ansertigung verschiedener Werkzeuge gebraucht werden. Die "Werkzeugmaschine" gibt dazu folgende Hinwelse: Aus mittelgroßen Feilen lassen sich Weißel machen. Die abgeschlagene Angel läßt sich leicht zu kleinen Körnern und dergleichen ausschmteden. Kleine Oreikantseilen eignen sich zu Spihbohrern, indem das untere Ende stellspih zugeseilt wird. Besonders die kleineren Feilen, die Präzisionsseilen, bestehen meist aus vorzüglichem Tiegelgußtahl, der sich vielsach noch gut verwenden läßt. Zur weiteren Benuhung und Verarbeitung muß die Feile, nachdem der verdrauchte Hied abgeschlissen ist, unter Lustabschluß sorzsältig ausgezlüht werden. Nachher kann das weich und verarbeitungssähig gewordene Material weiter gesormt werden. Dann ist das Stück in kaltem Wasser von neuem zu härten und je nach seinem Berwendungszweck anzulassen.

Rene Hartlötmittel. Reine Borsäure und Soda werden im Berhältnis 3: 1 gemischt, mit Wasser angesetht und gekocht. Durch das Rochen wird die Rohlensäure aus der Soda ausgetrieben und es bildet sich ein borsaures Natronsals, dessen Lösung, ein durchsichtiger, fardloser, start klebender Sirup, sich nicht nur ganz vorzüglich zum Hartlöten eignet, sondern auch, was Reinigungsvermögen andetrisst, weit wirksamer als einsacher Boraz ist. Der Lössstup hastet sest auf den bestrichenen Klächen und läßt das ausgestreute Lot nicht "weglausen". Nach einem andern Rezept soll man ein Gemisch von drei Teilen gepulvertem, zehnsach gewässertem Boroz mit einem Teil Borsäure mischen und mäßiger Wärme aussehen. Es bildet sich dann ebensalls ein Sirvp, der als Borsäurewasserglas anzusprechen ist und gleichfalls in einer längern Reihe von praktischen Erprobungen recht gute Hartlötungen ergeben hat.

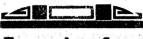
(Technische Gisenbahn-Beitschrift.)

# Holzbearbeitungs-Maschinen

Stets grosses Lager in neuen und gebrauchten Maschinen,

Bandsägen u. Pendelsägen 6579
Kobelmaschinen
Kreissägen
Kehlmaschinen
Zapfenschlitzmaschinen
Bohrmaschinen etc.

verlangen Sie Spezial-Offerte. Maschinenfabrik vorm. Holzscheiter & Hegi Zürlch 3, Manessestr. 190.



### Zuverkaufen:

Grössere Posten diverse
Flach- und Rundeisen
Metallschrauben
Maschinenschrauben
Schlosschrauben
Splinten
Drahtstiften, versenkte und

flache Rohe 4ct. Muttern

Verzinnte Gurtstiften
Nr. 18/22
Fasschrauben mit Mes-

singmuttern Geländer- u. Fassnieten, Gitterspitzen Schraubstöcke u. Hämmer

Messingene und vernickelte Wasserleitungshahnen.

Angebote unter Chistre R R 6745 an die Expedition.



### Zu kaufen gesucht

1 neuer oder gut erhaltener, gebrauchter

## **Drehstrom-Motor**

25-30 PS, 220-250 Volt, 50 Perioden, dagegen

#### zu verkaufen

1 gut erhaltener

## **Drehstrom** Motor

(Oerlikoner), 15 PS, 280 Volt, 50 Perioder, 1430 Touren.

Offerten nimmt entgegen

Sage und Hobelwerk, Rheineck. 6743

## Schnellbohrmaschine

Ständer mit Seitenläusen bis-15 mm bohrend, ganz gut erhalten. **Preis Fr. 220.**—

F. Hinden, Frauenfeld (Thurg.)

#### Zuverkaufen:

Eine noch ganz gut erhaltene

## Hobelmaschine

(Abricht- u. Verdickmaschine) bei 6713

Wwe. Moser Amsoldingen bei Thun.

Gebrauchte

# Bandsäge

wird einzutauschen gesucht gegen

# Wagenfraise

mit verstellbarer Welle.

Offerten sub Chi'fre B 6661 an die Expedition.

## Zu verkaufen.

Eine gusseiserne

# Universal-Bandsäge

mit Fraise und Bohrmaschine, für Hand-, Kraft- und Fussbetrieb, fast neu, wegen Nichtgebrauch zu verkaufen.

Angebote sub Chilfre K 6732 an die Expedition

Zu kaufen gesucht

500 Hagstösse

halbiert von 150 bis 1,70 m Länge und einem Durchmesser von 10 cm im Minimum, gespitzt aus gutem dauerhalten Material.

Preiseingaben mit Lieferfrist erbeten an titl.

Kulturamt Uri in Altori.