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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 33 (1917)

Heft: 34

Buchbesprechung: 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: 28.10.2025** 

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

muß äußerst sorgfältig ausgeführt werden, denn die Dichtheit der Rohrmuffe hängt nur von der sachgemäßen und guten Ausführung derselben ab, da die in Berwendung genommenen Ersahmittel für Blei zur Dichtheit des Rohrstranges fast nichts beitragen. Sie bilden nur einen Schutz für die Strickdichtung gegen die schädlichen Einflüsse des Erdreichs und der Luft. Nach der Fertigstellung der Strickdichtung wurden die Muffen anstatt mit Blei mit Gisendraht oder Gisenspänen verstemmt. Verwendet wurde gut angeglühter (weicher) Eisendraht von 0.6 bis 1.2 mm Stärke, ber, in abgepaßte Längen geschnitten, zu einem Drahtseil von der Stärke der Dichtfuge zusammengedreht und in die Muffe eingetrieben und verstemmt wurde. Mit gleich gutem Erfolg wurden auch lange Eisendrehspäne verwendet, die geglüht und seilartig zusammengedreht in die Muffe eingebracht wurden. Das Verstemmen der Muffe mit Eisenspänen läßt sich viel rascher und schöner bewerkstelligen als mit Draht. Durch Anstrich mit einer teerölhaltigen Farbe, die nicht hart und nicht fprode wird, da sie sonst leicht abbröckelt, wird dem Verrosten vorgebeugt. Asphalt oder Pech ist wegen der großen Sprödigkeit und wegen der Gefahr des Abbröckelns nicht empfehlenswert. Der mit den beschriebenen Dichtungsmitteln hergestellte Rohrstrang wurde mehreren Dichtigkeitsproben mit Luft bis auf 5000 mm W. S. unterzogen, die alle ein fehr gunftiges Ergebnis ("Spar= und Ersatmittel" 1917.) aufwiesen.

#### Literatur.

Betrieb und Unterhalt von Zentralheizungen und jystematische Rontrolle des Brennmaterial-Berbrauchs. Lettfaden für Zentralheizungsbesißer und Berufsheizer. Von Franz Herzog, Setzungs-Rontrolleur der Stadt Luzern. Berlag von Rascher & Cie. in Zürich. Preis Fr. 1.70.

Rach einer Schilberung ber perfonlichen Angaben jum Zwecke bes richtigen Beigens und fachgemäßer Bedienung der Anlage gibt der Berfaffer sowohl dem Beizer wie auch bem Beizungsbefiger eine Reihe von Ratichlagen, beren Anwendung fie inftand fest, ju erreichen, daß ber Betrieb bas Bochfte bei geringften Anwendungen leiftet. Diefe beratenden Winke find auf den praktischen Erfah rungen des Verfassers aufgebaut; sie find für den Betrieb von Zentralheizungen von höchftem Wert, und da fie eine Art von Leitfagen für eine sparsame Wirtschaft in sachlicher und perfonlicher Sinficht barftellen, so ift zu begrüßen, daß fie einmal in erschöpfender Weise gufammengeftellt worden find. Dasfelbe gilt auch für die in einem turgen Anhange gegebenen Binte für die übernahme und Unterhaltung von Heizungsanlagen. Sehr beachtenswert sind die Vorschläge über die einzuschlagenden Wege gur Bestimmung der notwendigen Mengen von Brennmaterial. Die Durchführung der Kontrollporschläge nach Maßgabe der aufgestellten Leitsätze kann bei größern Belgungen in Schulen und öffentlichen Gebauden von Vorteil fein, wie dies die Mitteilungen bes Berfaffers über feine Arbeiten beim Beizen ber Lugerner Schulhäuser beweisen. Im ganzen liefert die Broschüre einen nicht zu unterschätzenden Beitrag zum vollen Berständnis des hohen persönlichen Wertes bei Bedienung von zentralen Beizungsanlagen.

Bom gleichen Berfasser ift ebenfalls sehr empsehlenswert seine "Anleitung zum Ankauf und zur Qualitäts-Bestimmung von Kohlen, Torf, Holz und andern Brennmaterialien, sowie deren Berwendung in Zentralheizungs-Resseln, welche zum Preis von 40 Cts. erhältlich ist.

#### Zu verkaufen

infolge Aufgabe dieses Artikels

ca. 10,000 m

# Kehlstäbe

wie .

Hohlkehlen, Verkleidungs-, Falz-, Gurten- und Rundstäbe, Gesimse etc. in verschiedenen Profilen und Stärken.

Offerten an

6380

Fritz Renggli, Holzhdlg. Wolhusen (Luz).

#### Zuverkaufen:

- I Sackausklopfmaschine
- I Feldschmiede I Schleifstein
- I Hobelbank
- I Kontroll-Wächteruhr
- 2 Wasserpumpen (Giroud)
- I Dezimalwaage
- 10 Gewichtplatten
- 4 grosse Hanfseile
- 8 Flaschenzüge 4 Kokskörbe
- I Kopiermaschine
- 10 Differdinger-Balken NP. 45 und 65

div. Riemenscheiben, Lage Transmissionswellen.

Offerten sub Chiffre K 6461 an die Expedition.

### Zu verkaufen

einige Wagen 63

# Buchen-Bretter

45 und 60 mm.

P. Grossmann, Techn. Baugeschäft, Brienz (Bern).

### Zu kaufen gesucht **Nrohhank**

Drehlänge 1000—2000 mm, Spitzenhöhe 200—400 mm.

## Shapingmaschine

Hub 400-450 mm.

Nur in gutem Zustand befindliche, kräftig gebaute Maschinen können berücksichtigt werden.

Offerten mit Angabe von Preis, Gewicht, Herkunft, Baujahr, Kraftbedarf und Hauptdimensionen sind zu richten unter Chiffre B 6422 an die Expedition.

#### Zu verkaufen

eine sehr gut erhaltene

## Richtplatte

2000×800×65 mm dick, Gewicht ca. 720 kg; eine neue

## Holzriemenscheibe

650×160×50; 1 guterhaltene

### Hebellochstanze

mit Holzbock, mit Stempel u. Matritzen bis 10 mm.

Offerten sind zu richten an

G. Pospischil, Mechan. Basel. 6377

Wegen Platzmangel

sofort billig zu verkaufen

eine bereits neue, kombinierte

### Abricht- und Dicke-Hobelmaschine

600 mm. Gleichfalls einen tadellos erhaltenen

## Gleichstrommotor

440 Volt, Leistung 4 PS, Touren-1500, kompl. m. Spannschienen, eine Marmortafel mit Ampèremeter, Doppelpolschalter mit Sicherungen und Anlasser, 8: Amp, beides erstkl. Fabrikat. (Zwischenverkauf vorbehalten.)

Offerten unter Chiffre C W 6298 an die Exped, erwünscht.

### Zu verkaufen 1 Bohrmaschine

für Handbetrieb, moderne Aus-

### 1 Schraubstock

Alles so gut wie neu, werden billigst abgegeben.

Angebote wolle man sub Chilfre S 6471 an die Exped. einser den.

# Francisturhine

zu zirka 1,2 m Gefälle u. bis 2000 Sekunden Liter Wasser, wird

### zu kaufen gesucht.

G. Imhof, mech. Werkstätte Willisau (Kt. Luzern).