

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: 23.01.2026

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

muß äußerst sorgfältig ausgeführt werden, denn die Dictheit der Rohrmuffe hängt nur von der sachgemäßen und guten Ausführung derselben ab, da die in Verwendung genommenen Ersatzmittel für Blei zur Dictheit 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 Eisendraht oder Eisenstäben verstemmt. Verwendet wurde gut angeglühter (weicher) Eisendraht von 0.6 bis 1.2 mm Stärke, der, 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 Eisenstahlstäbe verwendet, die geglüht und seilartig zusammengedreht in die Muffe eingebraucht wurden. Das Verstemmen der Muffe mit Eisenstäben lässt sich viel rascher und schöner bewerkstelligen als mit Draht. Durch Anstrich mit einer teeröhlhaltigen Farbe, die nicht hart und nicht spröde wird, da sie sonst leicht abbröckelt, wird dem Verrosteten 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 sehr günstiges Ergebnis aufwiesen. („Spar- und Ersatzmittel“ 1917.)

Literatur.

Betrieb und Unterhalt von Zentralheizungen und systematische Kontrolle des Brennmaterial-Verbrauchs. Leitfaden für Zentralheizungsbesitzer und Betriebsheizer. Von Franz Herzog, Heizungs-Kontrolleur der Stadt Luzern. Verlag von Rässer & Cie. in Zürich. Preis Fr. 1.70.

Nach einer Schilderung der persönlichen Angaben zum Zwecke des richtigen Hezens und sachgemäßer Bedienung der Anlage gibt der Verfasser sowohl dem Heizer wie auch dem Heizungsbetitzer eine Reihe von Ratschlägen, deren Anwendung sie instand setzt, zu erreichen, daß der Betrieb das Höchste bei geringsten Anwendungen liefert. Diese beratenden Worte sind auf den praktischen Erfahrungen des Verfassers aufgebaut; sie sind für den Betrieb von Zentralheizungen von höchstem Wert, und da sie eine Art von Leitfäden für eine sparsame Wirtschaft in sachlicher und persönlicher Hinsicht darstellen, so ist zu begrüßen, daß sie einmal in erschöpfernder Weise zusammenge stellt worden sind. Dasselbe gilt auch für die in einem kurzen Anhange gegebenen Worte für die Übernahme und Unterhaltung von Heizungsanlagen. Sehr beachtenswert sind die Vorschläge über die einzuschlagenden Wege zur Bestimmung der notwendigen Mengen von Brennmaterial. Die Durchführung der Kontrollvorschläge nach Maßgabe der aufgestellten Leitfäden kann bei größeren Heizungen in Schulen und öffentlichen Gebäuden von Vorteil sein, wie dies die Mitteilungen des Verfassers über seine Arbeiten beim Hezen der Luzerner Schulhäuser beweisen. Im ganzen liefert die Broschüre einen nicht zu unterschätzenden Beitrag zum vollen Verständnis des hohen persönlichen Wertes bei Bedienung von zentralen Heizungsanlagen.

Vom gleichen Verfasser ist ebenfalls sehr empfehlenswert seine „Anleitung zum Ankauf und zur Qualitäts-Bestimmung von Kohlen, Torf, Holz und andern Brennmaterialien, sowie deren Verwendung in Zentralheizungs-Kesseln, welche zum Preise 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:

1 Saakausklopfmaschine
1 Feldschmiede
1 Schleifstein
1 Hobelbank
1 Kontroll-Wächteruhr
2 Wasserpumpen (Giroud)
1 Dezimalwaage
10 Gewichtsplatten
4 grosse Hanfseile
8 Flaschenzüge
4 Kokskörbe
1 Kopiermaschine
10 Differinger-Balken NP. 45 und 65
div. Riemenscheiben, Lager, Transmissionswellen.

Offerten sub Chiffre K 6461 an die Expedition.

Zu verkaufen
einige Wagen 6350

Buchen-Bretter

45 und 60 mm.

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

Zu kaufen gesucht

Drehbank

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 gut erhaltene

Hebellochstanze

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

Offerten sind zu richten an

G. Pospischil, Mechan. Basel.

Wegen Platzmangel

sofort billig zu verkaufen

eine bereits neue, kombinierte

Abrikt- und Dicke-Hobelmaschine

600 mm. Gleichfalls einen tadellos erhaltenen

Gleichstrommotor

440 Volt, Leistung 4 PS, Touren 1500, kompl. m. Spannschienen, eine Marmortafel mit Ampermeter, 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 Ausführung

1 Schraubstock

Alles so gut wie neu, werden billig abgegeben.

Angebote wolle man sub Chiffre S 6471 an die Exped. einsetzen.

Francisturbine

zu zirka 1,2 m Gefälle u. bis 2000 Sekunden Liter Wasser, wird 6444.

zu kaufen gesucht.

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