Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 36 (1920)

Heft: 31

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

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: 13.12.2025

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

Versuche mit Warm- und Kaltleimen. Schon während des Krieges wurden im Heeresflugzeugbau zum Zusammenleimen der aus zwei Teilen mit U-förmigem Querschnitt bestehenden Holme ausschließlich Kaseinleime (Kaltleime) verwendet, benen gegenüber den Leder- und Anochenleimen (den Wafferleimen) eine größere Wasserbeständigkeit nachgerühmt wird. Weitere Vorteile bietet der Kaltleim noch dadurch, daß er sofort nach dem schnell auszuführenden Anmachen im kalten Zustande verwendet werden kann, so daß bei ihm der Leimofen wegfällt und auch eine Ersparnis an Beigmaterial erfolgt. Eine andere Frage war indessen, ob er auch die genügende Festigkeit ausweist. Nach Biege-und Zereisversuchen geleimter Stücke in der Artillerie-Werkstatt Spandau und im Staatlichen Materialprüfungsamt Dahlem (von Geheimrat Rudeloff) mit an der Hirnfläche verleimten Proben, ließ diese allerdings sehr zu wünschen übrig, betrug sie doch nur die Hälfte bis weniger als ein Biertel der gut warmverleimten Stücke. Diese Bahlen andern fich aber wefentlich, wenn man berleimte Stücke ber Berreifprufung unterzieht, wie dies von der Inspektion der Fliegertruppe ausge-führt wurde, worüber H. Franz in "Dinglers Poly-technischem Fournal" berichtet. Dabei ergaben sich die folgenden Werte (nach siebentägigem Trocknen):

warmgeleimt faltgeleimt Rotbuche 30,5 42 kg/qcm Rierfernholz 31,3 33,1

Nach darauf folgendem 24stündigem Baffern sanken fie auf:

waxmgeleimt Rotbuche 1,25 faltgeleimt 5 kg/qcm 3,2 Riefernholz

Dabei waren von den drei warmgeleimten Proben mit Rotbuche zwei, bei Kiefernholz alle vollständig auf-gelöst, während die mit Kaseinleim geleimten nur eine Abnahme der Festigkeit zeigten; es ist also dessen Wasserbeständigkeit wesentlich höher. Es ergab sich ferner, daß die beste Bindetraft derjenige Raltleim aufweift, welcher den niedrigften Gehalt an Kriftallwaffer besitt. Hoher Wassergehalt scheint auch während der Dauer der Trocknung einen schädlichen Einfluß auf den Faserzusammenhang des Holzes auszuüben.

("Techn. Rundschau.")

Literatur.

Die Simmelskinder. Gine Märchenerzählung für Jung und Alt, von Ernft Eschmann. Buchschmuck von Sans Wigig. Berlag: Art. Institut Drell Füßli, Bürich. Breis: geb. 10 Fr.

Der Berfasser des "Zirkustoni", "Rimigi Andacher" und des "Geißhirten von Fiesch" überrascht uns mit einem neuen Buch. Diesmal ift es eine Märchenerzählung. Die reichen, bunten Geschehniffe, die fich faft alle im himmel abspielen, werden nicht nur das Entzücken

der Kinder sein, auch die Erwachsenen werden mit Freuden die Ereignisse verfolgen, und manches beiläufige Wort, manches lächelnde Streiflicht wird erst ihnen recht aufgehen. Unsere Kleinen aber werden mit atemloser Spannung hinter die Kulissen des Himmels schauen, dem Klang der feierlichen Frühlingsorgel lauschen, aus dem Munde des lieben Gottes hören, wie er die Welt erschaffen und gerne den Besuch auf der Ofterwiese machen. Ein besonderes Fest wird ihnen die "Wetterfüche" und das "Weihnachtswunder" bedeuten.

Heute suchen wir alle mehr als je der trüben Gegenwart in Gedanken zu entrinnen. Den "Himmelskindern" ift dieser Sprung gelungen. Sie leben im Reich idealer Träume, das, wirklichkeitdurchsonnt, vor uns aufgebaut ift Liebe ift in ihm Herr, Friede und Zufriedenheit, und in einem heimeligen Winkel hat fich ber humor niedergelassen. Das Buch wird rasch Eingang finden bei allen gemütvollen Lesern, denn es beheutet eine Bereicherung unferer Jugendliteratur, Sans Wigig hat es mit vorzüglichen Illustrationen ausgestattet.

Bei eventuellen Doppelsendungen oder unrichtigen Adressen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu sparen.

Fragen.

Bertaufe., Zaufch- und Arbeitogefuche werben NB. Bertans. Tansch und mevensgezunge werden nter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen ge-hören in den Juseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "nuter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marten (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marten mitgeschickt werden, kann die Frage nicht auf genommen werben.

832. Ber liefert Bambusstangen für Kraftleitungen? Ofsferten mit Preisangaben unter Chiffre. 832 an die Gryd.
833. Wer hätte 1 gebrauchte, gut erhaltene, automatische Spulmaschine von sechs Spindeln mit differentiellem Getriebe und Baraffinter-Einrichtung abzugeben? Offerten mit Preisen sie seine tüchtig verpackte Maschine und näheren Angaben unter Chiffre 833 an die Exped.

an die Speo. 834. Ber liefert neu oder gut erhalten Stanzmeffer für runde und edige Randschindeln, ca. 15 cm Länge, 42, 48, 54 und 60 mm Breite? Offerten an Jos. Bucher, Dachdeckermeister,

Sicholzmatt. 835. Wer liefert Siebmaschinen für Kunststeinsand? Offerten

mit Preisangaben unter Chiffre 835 an die Exped.

mit Preisangaben unter Chiffre 835 an die Exped.

836. Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene Leitspindeldrehsbank, 1 m Drehlänge, 180—200 mm Spitzenhöhe, mit Kröpfung, sowie eine Bohrmaschine für Löcher dis 12 mm, für Krafts oder Handbetrieb, abzugeben? Offertens mit Preisangaben an Fr. A. Bodmer. mech. Werkstätte, Napperswil.

837. Wer hätte gebrauchten, gut erhaltenen Querrohrtessel mit sämtlichen Armaturen, eventuell Jnjektor oder Speisepumpe, Heizsschafte ca. 5 m², Druck mindestens 6 Altm., abzugeben? Offerten unter Chiffre B 837 an die Exped.

Gusseiserne Muffenröhren und Formstücke Gusseiserne Abwasserröhren Schmiedeis. Gas- und Wasserleitungsröhren

Fittings Marke - GF

Siederöhren

Armaturen

:: Telephon 496 :

aller Art

Lager in Winterthur

838. Wer hat gebrauchte Lebertreibriemen, 23 m lang, 100/5 mm, abzugeben? Offerten unter Chiffre 838 an die Erpb. 5 mm, adzugeben? Offerten unter Chiffre 838 an die Erpb. 839. Ber liefert 10 Stück Werkstattfenster, Außerkantrahmen

1.76>2.02 m groß? Offerten unter Chiffre 839 an die Erved. 840. Wer hat einen gebrauchten Gleichstrom-Motor vom 4 PS. 220 Volt, abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 840 an die Exped.

841. Ber liefert neue ober gebrauchte Bafferleitungsröhren, ca. 6 cm Durchmeffer, und ein Teil 3/4 Gasröhren? Offerten an

Matti, Holzhandlung, Feutersoen: Gftaad. 842. Wer hat gut erhaltenen Kamelhaar-Riemen, Länge 201/2 m, Breite 33 cm, abzugeben? Offerten an Robert Helbling, Baggerei, Schmerikon.

843. Wer hätte eine Kiessortiertrommel für Hands oder Krastbetrieb abzugeben? Offerten unter Chiffre 843 an die Expd. 844. Wer hätte Schienen von 65—90 mm Profil abzusgeben? Offerten unter Chiffre 844 an die Exped.

845. Ber liefert Speifewarmeofen mit Bafferbad für Arbeiterkantine für girka 10-15 kleinere Gefage? Offerten unter Chiffre 845 an die Exped.

846. Wer liefert Torfmullplatten? Offerten mit Preisansgaben unter Chiffre 846 an die Exped.
847. Wer liefert weiß glasierte Doppelfalzziegel, System Alttirch? Offerten unter Chiffre 847 an die Exped.
848. Wer hätte eine Zinkenfräsmaschine, auf Abrichthobels maschine aussehar, abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 848 an die Exped.

849a. Ber liefert Fabrifuhren mit Glockenzeichen, neu ober gebraucht? b. Ber hätte gebrauchte ober neue Schmirgelmaschine zum Schärfen von Kreisfägeblättern und Waldsägen abzugeben? Offerten an Gebr. Spychiger, Imprägnieranstalt, Nidau.

850. Wer in Zürich repariert Lastwinden (Fußwinden)?

Offerten unter Chiffre 850 an die Gryed.

851. Wer liefert saubere und trockene, eichene Radspeichen,

480×55×35 mm, geschnitten oder gespalten? Preisofferten an

R. Häller, Wagnerei, Ebikon (Luzern).

**S52. Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Bandfäge, 60—70 cm Rollendurchmesser, abzugeben? Offerten an Johann Bärtschi, Wagner, Ushusen (Luzern).

**S53. Wer liefert 3—4 m² dirre, astsreie Ahornstämme? Offerten mit Preisangaben an Christian Burthalter, Holzwarensschriftschriften is Eddern is Eddern. fabritant, Affoltern i. G. (Bern).

der Tonwerke Kandern (General-Vertretu g für die Schweiz).

Prima Schiffskitt Dachpappe

Asphalt-Röhren-Kitt Schlackenwolle

Falzbaupappe, für dunstsichere Decken und zur Isolierung

falzbautafeln "Globus"

feuchter Wände CIE KOCH E. Baumberger & Koch

3044 a Asphalt- und Betonbaugeschäft, BASEL.

Mutworten.

Auf Frage 770. Gine gebrauchte Mühle mit französischen Natursteinen, samt Zubehör, in gutem Zustande, hat abzugeben: Rud. Bächli, Sägerei, Unter-Ehrendingen (Nargau).

Auf Frage S14. Fräsenblätter von 900 mm Durchmesser liefern Im-Hof & Cie., Basel.
Auf Frage S14. Wenden Sie sich an Rud. Brenner & Cie., Betergraben 49, Basel.

Auf Frage 820. Wend Cie., Petersgraben 49, Bafel. Wenden Sie sich an Rud. Brenner &

Sandwalzwerk hat abzugeben: Joseph

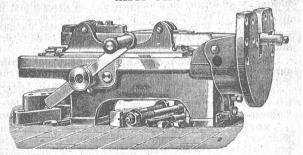
Auf Frage 823. Sandwalzwerk hat abzugeben: Joseph Bormser, Zürich. Auf Frage 823. Wir hätten eine kleinere, gebrauchte Universalmühle abzugeben: Bachmann-Boßhardt & Cie., Stampfen-bachstraße 57, Zürich 6.

Auf Frage 825. Gewünschte Transmissionswellen haben wir neu und gebraucht abzugeben: Bachmann-Bobhardt & Cie., Gewünschte Transmiffionswellen haben

Stampfenbachstraße 57, Zürich 6. Auf Frage **826**. Betonnischmaschine, Wertzeuge 2c., ge-

aller Art

2484



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7.

braucht, können liefern: Bachmann-Boßhardt & Cie., Stampfen-

bachstraße 51, Zürich 6. Auf Frage 826. Betonmischmaschinen, Bauwertzeuge und Benzinmotor, 3 HP, hat abzugeben: Joseph Wormser, Zürich.

Sudmissions- und Stellen-Muzelaet.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Ban des Maschinenhauses für das Kraftwerk Barberine in Châtelard (Ballis). Erd-, Maurer- und Versegarbeiten, Steinhauerarbeit in Natur- oder Kunssstein, Dachdeckerarbeit in Schiefer, Eternit oder Ziegel. Pläne 2c. beim Architekten der Generalairektion, Verwaltungsgebäude in Bern, Hochschulftraße 6 (Zimmer 140), sowie im Bureau des Krastwerkes Barberine in Châtelard-Village. Gemeinsame Besprechung auf der Bauskelle am 29. Oktober von vorm. 10 Uhr dis nachm. 5 ½ Uhr. Offerten mit Ausschlag. Maschinenhaus Karberine" dis 25. Nach mit Aufschrift "Hochbau, Maschinenhaus Barberine" bis 25. No-vember an die Generaldirektion in Bern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I. Banholz

lieferung pro 1921 für die Bertftatten:

Doerdon 130 m3 Waldeichenholz in Blode gefchnitten, 790 " Tannenholz in 244 " Riemen Birnbaumholz " Blöcke " Buchenholz Freiburg: 65 m3 Tannenholz in Blocke geschnitten, 15 " la Gichenholz " " " 20 Eschenholz 10 ", Buchenholz ", ", ",
5 ", Uhornholz ", ", ",
10 Stück (0,862 m³) vierkantig zugeschnittenes Eichenholz,
scharftantig, 250/23/15.

Singaben mit Aufschrift "Bauhold" bis 1. November an die Kreisdirektion I in Laufanne. Auskunft bei der Werkfätte Pverdon.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Lieferungen von Solg für bad Jahr 1921: Für die Wertstätte Olten:

Birta 660 ms tannene Schnittwaren,

"355 ms föhrene
"177 ms eichene
"40 ms buchene
"6" die Mackensten Für die Bertftatte Biel:

Zirka 10 m² roktannene Stangen, 165 m² "— Schnittwaren,

50 m³ eichene 5 m³ lindene

Detailverzeichnisse und Lieferungsbedingungen bei der Wertstäte Olten. Angebote mit Aufschrift, "Angebot für die Lieferung von Holz" bis 1. November an die Areisdirektion II in Basel.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Schlosser und Malerarbeiten, Parkett: und Linoleumbeläge samt Unterlagen im westl. Flügelanban und im freistehenden Dienstzebände des Hauptbahnhoses Solothurn. Pläne 2c. im Bureau des Bahningenieurs III in Solothurn. Angebote mit Aufschrift "Hochbauten Solothurn" bis 5. November an die Areisdirektion II in Basel.

Schweiz: Bundesbahnen, Kreis III. Vergrößerung

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III. Bergrößerung ber Speifeanftalt in der Bertftatte Burich. Maurer:, Glafer:,