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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 34 (1918)

Heft: 32

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: 20.07.2025

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

Verband Schweiz. Dachpappen-Fabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle: **ZÜRICH** Peterhof :: Bahnhofstrasse 30

Telegramme: DACHPAPPVERBAND ZÜRICH · Telephon-Nummer 3636

4046

Lieferung von:

Asphaltdachpappen, Holzzement, Klebemassen, Filzkarton

die Form der Zähne müssen der zu schneidenden Holzart richtig angepaßt sein, sonst ist die Geschwindigkeit nicht die richtige und es treten Störungen ein, die durch Verbesserungen der Spannung nicht geändert werden.

Bei hartem Holz verursacht die Beanspruchung der Zähne starke Erwärmung, die eine Ausdehnung in diesem Teil des Blattes zur Folge hat. Um diese Ausdehnungen auszugleichen und die flache Form des Blattes wieder herzustellen, wird der Sägerücken bezw. der Blattkörper mittels Walzen oder auch mittels Hammer gestreckt oder ausgedehnt, auf diese Weise gelingt es zwar, die Schneideflächen steif und gerade zu erhalten, aber bei dieser Behandlung erhält das Blatt oft Haarrisse die über kurz oder lang zum Bruch führen.

Beim Schneiden von weichem Holz ist die Erwärmung zwar geringer, aber eine merkliche Ausdehnung tritt auch in diesem Falle ein. Man hat daher vorgeschlagen, den Rücken der Säge von Haus aus etwas länger zu machen. Die Verwirklichung dieses Vorschlages ist aber auch nur bis zu einem gewissen Grade durchführbar. Allgemein gültige Regeln lassen sich für den Grad der Spannung der Bandsäge nicht aufstellen, dieser muß den mannigfachen Anforderungen angepaßt werden. Die Härte des Holzes, die Stärke der Säge, die Geschwindigkeit des Ganges, der Druck des Vorschubes müssen der Spannung angepaßt sein.

Auch die Träger der Spannung, die Führungsrollen vermögen den Leistungseffekt der Bandsägen zu beeinflussen. Wenn man eine besondere Überlegenheit keinem der zahlreichen Systeme zuerkennen kann, so sollte man aber dort, wo es die Betriebseinrichtungen erlauben oder Neueinrichtungen geplant sind, Stahl- und Eisenrollen möglichst zu meiden suchen und statt deren solchen aus Messing, Rotguß oder Weißlagermetall benutzen. Diese nützen sich allerdings schneller ab als die Eisen- oder Stahlrollen und müßen daher öfters umgegoßen werden; sie haben aber den Vorteil, daß sie auf den Rücken der Sägeblätter nicht härtend einwirken, was bei Stahlrollen ganz unvermeidlich ist. Es wird aber dadurch erheblich an Bandsägen gespart.

Literatur.

Blitz-Fahrplan. Da der vierte eingeschränkte Fahrplan der S. B. B. für die Wintermonate mit einigen Abänderungen bis auf weiteres in Kraft bleibt, so hat das Art. Institut Orell Füßli einen Neudruck des bekannten Blitz-Fahrplan veranstaltet, mit Gültigkeit vom 1. November 1918 ab. Der Preis der neuen Ausgabe, welche in allen Buchhandlungen, Papeterien, in Kiosken und an den Billetschaltern zu haben ist, beträgt 80 Rp.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen;** derartige Anzeigen gehören in den **Inseratenteil** des Blattes. — Den Fragen, welche **„unter Chiffre"** erscheinen sollen, wolle man **50 Cts.** in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, **20 Cts.** beilegen. **Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.**

1084. Wer liefert oder fabriziert Eisensplinten 12/1,5 mm? Offerten unter Chiffre 1084 an die Exped.

1085. Wer würde in kürzester Frist zirka 35 m² innere Fenster mit 3 Flügel und je einem Sproßen in der Mitte, fertig angeschlagen oder franko Brugg liefern? Offerten mit Preisangabe an R. Urech, auf Reutenen, Windisch b. Brugg.

1086. Wer ist Abgeber von Zentrifugal-Jauchepumpen, sowie eines Benzinmotors, 3—5 HP? Offerten an A. Aebischer, Brig.

1087. Wer liefert Lindenholzstäbe 1500—2000 Stück, 75×27×27? Offerten mit Preisangaben nebst Lieferzeit unter Chiffre B 1087 an die Exped.

1088. Wer hätte gut erhaltenes, eisernes unterschlächtiges Wasserrad, ca. 5 m Durchmesser, ca. 2 m breit, abzugeben? Offerten an Brandenberg & Cie., beim Bahnhof, Zug.

Gutachten
im Gebiete des allgemeinen Maschinenbaues und speziell über Werkzeugmaschinen besorgt:
W. WOLF, Ingenieur, ZÜRICH
Brandschenkestrasse No. 7
Schatzungen
2123

1089. Wer hätte einen neuen oder gebrauchten, aber gut erhaltenen Spaltgatter, event. Trennbandsäge abzugeben? Offerten unter Chiffre 1089 an die Exped.

1090. Wer hätte eine Zinkenmaschine abzugeben? Offerten unter Chiffre 1090 an die Exped.

1091. Wer hätte einen gebrauchten, schweren Hotelkochherd, Größe zirka 100×240 cm, mit großem Bratofen, event. mit Etuv, abzugeben? Offerten an L. Weydknecht, Arbon.

1092. Wer wäre Abgeber einer Riemenscheibe, 1500 bis 1600 mm Durchmesser und mindestens 65 mm Bohrung, wenn möglich 2teilig und schmiedeisern? Offerten unter Chiffre A 1092 an die Exped.

1093. Wer hat einen Kamelhaar- oder Ballatatreibriemen oder sonstige Treibriemen, neu oder gebraucht, aber gut erhalten, ca. 10 m lang, 80 mm breit, abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Postfach 5218 Seon.

1094. Wer liefert Zementziegel-Modelle zu einer Kugelpresse? Offerten an Jos. Boschung, Zementgeschäft, bei Station Schmitten (Freiburg).

1095. Wer kann sofort ein größeres Quantum gebrauchte Blechtafeln in Miete oder Kauf abgeben zum Einschalen für armierte Betonarbeiten? Offerten an J. Vallaster, Baumeister, Luzern.

1096. Wer liefert dünne gelochte Bleche, gleich in welcher Ausführung, auch gebrauchte? Offerten per m² unter Chiffre 1096 an die Exped.

1097. Wer liefert eine gut erhaltene Hebelblechschere von zirka 180 mm Messerlänge zum schneiden von Blech bis 10 mm Dicke? Offerten unter Chiffre 1097 an die Exped.

1098. Wer hätte eine gut erhaltene Flügelpumpe, geeignet für Quellwasser aus 6 m Höhe zu pumpen, billigst abzugeben? Offerten an H. Graf, mech. Schreinerei, Spiez (Bern).

1099. Wer hätte abzugeben eine noch gut erhaltene Entstaubungsanlage für mechan. Schreinerei, Transmissionsriemen, event. noch eine Mahlmaschine? Offerten an Jos. Kaiser, zum Aegeritor, Zug.

1100. Welche Schreinerei übernimmt die Anfertigung von Massenartikel? Offerten an Jos. Kaiser, z. Aegeritor, Zug.

1101. Wer hätte ein verzinktes Stahldrahtseil von zirka 25 m Länge und 25 mm Durchmesser abzugeben? Offerten unter Chiffre 1101 an die Exped.

1102. Wer liefert geteerte Mannesmann-Stahlrohre, 70 mm? Offerten an das Landw. Bauamt Brugg.

1103a. Wer erstellt Holztrocknungs-Anlagen? **b.** Wer könnte an einem Niederdruckkessel einen Rauchzug-Regulator anbringen? Offerten unter Chiffre 1103 an die Exped.

1104. Wer hätte ca. 18 m gut erhaltene Dampfheizungsröhren, eventuell auch Rippenrohre abzugeben? Offerten mit äußerster Preisangabe an Fritz May, Andelfingen.

Robert Aebi & Cie., Zürich I
Lager in Elektromotoren, Benzinmotoren, Dampflokomobilen in erstklassiger Ausführung. 4951 6

Antworten.

Auf Frage **1061.** Bandsägenlötapparate, bewährtes System, liefern Ihnen prompt und zu vorteilhaften Bedingungen: E. Widmer & Huber, Luzern.

Auf Frage **1064.** Auto-Signale für 12 Volt Spannung liefert die Firma E. Schaefer, elektrotechn. Fournituren en gros, Stockerstraße 38, Zürich 2.

Auf Frage **1065.** Die A.-G. Landquarter Maschinenfabrik in Olten liefert neue Kopiermaschinen für Herstellung von Hammer- und Werkzeugstielen.

Auf Frage **1065.** Kopierdrehbänke, längsarbeitend, mit oder ohne Holzschleifmaschine, womit die Stiele, Speichen ꝛc. gleichzeitig geschliffen werden, liefern Fischer & Süffert, Basel.

Auf Frage **1066.** Kehlmaschinen mit Kugellagerung liefern Fischer & Süffert, Basel.

Auf Frage **1066.** Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik vormals Holzscheiter & Hegi, Manessestraße 190, Zürich 3.

Auf Frage **1066.** Die A.-G. Landquarter Maschinenfabrik in Olten hat abzugeben neue und gebrauchte Kehlmaschinen mit und ohne Schwenkarm.

Auf Frage **1067.** Ich kann Ihnen gewünschtes Rollbahngeleise, 50 cm Spur, sowie Kippwagen und Drehscheiben sofort ab Lager liefern: Joseph Wormser, Zürich.

Auf Frage **1069.** Wir können Ihnen gewünschte Schwanenhalsschaufeln sofort ab Lager liefern: Rob. Aebi & Cie., Zürich 1, Werdmühleplatz 2.

Auf Frage **1069.** Ich unterhalte großes Lager in Schwanenhalsschaufeln, welche ich billig abgeben kann: Jos. Wormser, Zürich.

Auf Frage **1078.** Spindelstöcke, Reitstöcke und sonstige Bestandteile zu Holzdrehbänken ꝛc. liefern billig und gut: Fischer & Süffert, Basel.

Auf Frage **1078.** Jean Raeber, Motoren, Zürich 2, kann Ihnen die Motoren sofort liefern.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Boden- u. Wandbeläge für das Maschinenhaus des Kraftwerkes Ritom in Piotta: Zirka 1400 m² Bodenplatten, 300 m² Wandplatten, 2000 m¹ Hohlkehlsockel, 2300 m² fugenlose Bodenbeläge (Steinholz, Holzterrazzo usw.), 2400 m² Bodenunterlagen, 200 m² Linoleum. Pläne ꝛc. beim Architekten der Generaldirektion, Hochschulstr. 6 (Zimmer 88) in Bern. Offerten mit der Aufschrift „Bodenbeläge Maschinenhaus Piotta" bis 11. November an die Generaldirektion in Bern.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I. Lieferung von Bauholz pro 1919 für die Werkstätten:

Yverdon:

190	m³	Waldeichenholz	in Blöcke geschnitten,
380	m³	Tannenholz	„ „ „
318	m³	„	„ Riemen „
80	m³	Pappelholz	„ Blöcke „
50	m³	Eschenholz	„ „ „
20	m³	Buchenholz	„ „ „

Freiburg:

67,7	m³	Tannenholz	in Blöcke geschnitten und abgeviert,
5	m³	Ia Buchenholz	in Blöcke geschnitten,
15	m³	Ia Eichenholz	„ „ „

Eingaben bis 11. November an die Kreisdirektion I in Lausanne. Detailverzeichnis ꝛc. bei der Werkstätte Yverdon.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Lieferung von Holz pro 1919. Für die Werkstätte Olten: Ungefähr 930 m³ tannene, 430 m³ föhrene und 180 m³ eichene Schnittwaren. Für die Werkstätte Biel: Ungefähr 105 m³ tannene Schnittwaren. Detailverzeichnisse und Bedingungen bei der Werkstätte Olten. Angebote mit Aufschrift „Angebot für die Lieferung von Holz" bis 15. November an die Kreisdirektion II in Basel.

Zürich. Hochbauamt der Stadt Zürich. Schreinerarbeiten (bewegliches Mobiliar, Tische, Stühle ꝛc.) für das Schulhaus Sihlfeld. Auskunft und Pläne im Bureau 41

1245