

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 25 (1909)

Heft: 41

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: 15.01.2026

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

stellung einer polierten Vernickelung dagegen läßt sich ohne einen Polierständer nicht ausführen und es wäre zwecklos, sich eine Vernickelungseinrichtung anzuschaffen ohne gleichzeitig einen kräftigen Polierständer aufzustellen. Derselbe soll möglichst durch einen Motor angetrieben werden, da eine Fußtrittseinrichtung nur zur Bearbeitung kleiner Teile ausreichend ist.

Eine Vernickelung ist um so haltbarer, je dünner der Überzug hergestellt wurde. Da ein schwacher Niederschlag sich nicht mehr polieren läßt, so werden die zu vernickelnden Teile vor dem Einbringen in das Bad poliert. Sie zeigen dann nach der Vernickelung die gleiche Politur wie das unvernickelte Stück.

Das Vorpolieren der unvernickelten Stücke geschieht in zwei Phasen unter Anwendung von schnellrotierenden Tuchscheiben. Diese werden zum Vorpolieren mit einer größeren, zum Nachpolieren mit einer feinen, fertig käuflichen Pasta eingerieben. Um den bereits vernickelten Waren eine Hochglanzpolitur zu geben, verwendet man eine Filzscheibe, auf welche eine Pasta aus 8 Teilen Stearin, 32 Teilen Talg, 2 Teilen Stearinöl und 48 Teilen feinstem Wiener Kalk aufgetragen wird. Es ist selbstverständlich, daß für jedes Poliermittel eine besondere Polierscheibe erforderlich wird.

Das Polieren von Aluminium gelingt nicht mit den für Nickel gebräuchlichen Poliermitteln. Die Praxis hat ergeben, daß eine Pasta aus 6 Teilen Tripel, 1 Teil Stearinsäure und 1 Teil Walkerde zum Polieren von Aluminium sehr geeignet ist. Den Hochglanz erzielt man mittels einer Lederscheibe und Pariserrot.

Literatur.

Jahrbuch und Kalender für Schlosser und Schmiede (früher Deutscher Schlosser- und Schmiede-Kalender) 1910. Ein praktisches Hilfs- und Nachschlagebuch für Bau- und Kunstschorf, Schmiede, Werkführer, Monteure, Installateure, Chauffeure und Metallarbeiter aller Art. Begründet von Mr. R. Mauer. Vollständig neu bearbeitet von F. Wilcke, Ingenieur und Lehrer an der Rgl. Bau-, der Heizer- und Maschinenschule in Leipzig. 29. Jahrgang. Mit vielen Textfiguren. Geb. 2.50 Mk., in Brieftaschenband 4.50 Mk. Leipzig, Verlag von H. A. Ludwig Degener.

In vollständiger, durch das Eindringen der Maschine in die Schlosserei und die damit verwandten Gewerbe und die Veränderung der allgemein volkswirtschaftlichen Lebensbedingungen usw. veranlaßte Neubearbeitung präsentiert sich der 29. Jahrgang dieses Vademecum für Schlosser, Schmiede und verwandte Berufsarten. An ein erstes Kapitel „Geschäftlicher Teil“, das für schweizerische Verhältnisse allerdings nur zum Teil verwendbar, schließt sich ein Abschnitt „Maße und Gewichtstabellen“, diesem folgt der Mathematische Teil, ebenfalls eine Neu-einschaltung, die ihrem Aufbau zufolge als „Lehrheftchen“ zur Einführung in die Mathematik dienen kann. Weitere Abschnitte sind: Elemente der Wärmelehre und Mechanik, Werkstatt und Werkzeuge (neu), die Materialien und deren technische Verwertung, und „Aus der Praxis“, letztere beide große Abschnitte, die, ersterer über die Arbeitsstoffe, letzterer über deren zweckmäßige Behandlung und Verwendung, aufs Eingehendste Auffallung ertheilen. Durch die für den letzten Abschnitt gewählte alphabetische Anordnung der einzelnen Stichworte wird das Auffinden der einzelnen Materien ungemein erleichtert und die praktische Brauchbarkeit des Werchens wesentlich erhöht.

Einen weiteren Wert erhält der Kalender durch die Beigabe einer großen Zahl Abbildungen, die etwa zur Hälfte musterhafte Konstruktionsbeispiele wiedergeben.

Dem Kalender, der als für jeden Metallarbeiter un-

entbehrliches Hilfs- und Nachschlagebuch bezeichnet werden darf, sei somit die beste Empfehlung zum Geleite gegeben.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseraten teil des Blattes. Fragen, welche unter Chiffre erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

Fragen.

1167. Wer fabriziert einfache, solide Fruchtpulz-Maschinen, sog. „Röndlen“?

1168. Wer fabriziert Schnitt- und Stanzwerkzeuge für die Blechware-Fabrikation? Offerten an G. Zulauf, Fabrikation von Holz- und Metallwaren, Brugg (Aargau).

1169. Wer ist Lieferant von Holzbearbeitungsmaschinen für Massenartikel, Spulen etc.? Offerten unter Chiffre F 1169 an die Exped.

1170. Welches Geschäft liefert eine Art Lackfarbe zum innern Anstrich eines großen Petroleum-Reservoirs? Dasselbe ist mit in Mening getränkter Leinwand zusammen genietet, sowie auch mit Meningfarbe innerlich gestrichen. Nun soll ein dicker Lacküberzug darauf gestrichen werden, damit der Mening ja nicht aufgelöst wird. Welches Geschäft kann mir diese Lackfarbe, welche von Petroleum nicht angegriffen wird, liefern? Offerten unter Chiffre A 1170 an die Exped.

1171. Wer liefert einfache Entstauber mit Saugwirkung (Handbetrieb) für Elektromotoren? Offerten unter Chiffre L 1171 an die Exped.

1172. Wer fabriziert in der Schweiz Meßtaleons mit Stahlblechspangen und Bergstöcke mit Stahlblechspangen?

1173. Wer liefert möglichst sofort 2 Waggons Hobelspäne (Maschinensspäne)? Offerten franco Luzern nimmt entgegen: Josef Wyder, Sägerei und Holzhandlung, Emmen b. Luzern.

1174. Wer hätte eine noch gut erhaltene Holzdrehbank zu verkaufen, in Eisenkonstruktion, Spitzenhöhe 25—30 mm, Stufen-scheibe für Niemen, eventuell auch ein Suporthilf dazu? Offerten nebst Maßangabe unter Chiffre M 1174 an die Exped.

1175. Wer liefert Roh-Zink zum Verzinzen von Eisenwaren? Offerten unter Chiffre B 1175 an die Exped.

1176. Wer hätte einen wenig gebrauchten Elektromotor von 24—30 PS und einen von 3 PS abzugeben? Ersterer für Anschluß an die städt. Leitung Zürich, letzterer für die Leitung von der Bernau. Offerten unter Chiffre N 1176 an die Exped.

1177. Wer hat eine gebrauchte, gut erhaltene, kombinierte Hobelmaschine von 450 mm Breite billig abzugeben? Offerten unter Chiffre K 1177 an die Exped.

1178. Wer hat eine Abrichtmaschine, 30 cm breit, und eine gut erhaltene, starke englische Drehbank, 2—2½ m und 250 bis 300 m Spitzenhöhe billig abzugeben? Offerten unter Chiffre A 1178 an die Exped.

1179. Wer erkennt Auskunft über die Herstellung und Verwendung von hohlen Betonblöcken zu Hausbauten? Wer erkennt eventuell Lizenzien? Offerten mit genauer Beschreibung an die Exped. unter Chiffre K 1179.

1180. Wer liefert circa 300 m, event. mehr, gebrauchte, gut erhaltene Rollbahnschienen, 65 mm Profil, 7 kg. schwer pro m, mit Taschen und Schrauben, ohne Schwellen? Schriftliche Offerten an Gebr. Gautschi, Baugeschäft, Reinach.

1181. Wer liefert 5—6 Elemente Akkumulatoren zu einer Batterie von 10—15 Volt Entlad-Spannung und 18—36 Ampère Ladestromstärke? Offerten unter Chiffre A 1181 an die Exped.

1182. Benötige aufs Frühjahr eine neue Zuleitung, circa 30 m lang, auf ein oberschlächtiges Wasserrad, die bisher in Holzröhren bestand. Größe 75 cm innere Weite, 25 cm Tiefe. Wer erstellt solche in Weißtannenholz, 45 mm, oder in Eisen, Kessel oder Rohre? Preisofferten an Otto Wissmer, mech. Drechsler, Birmensdorf b. Zürich.

1183. Wer hätte einen noch sehr gut erhaltenen Benzimotor für 3—5 HP, mit Magnetzündung, billig abzugeben, und wo bezieht man neue solche am vorteilhaftesten zum Betriebe von landwirtschaftlichen Maschinen? Gefl. Offerten mit näheren Angaben unter Chiffre R F 1183 an die Exped.

1184. Wer hätte ein starkes Winkelgetriebe, circa 1:3, abzugeben? Rad 1600—1800 mm Durchmesser, 140 mm Bohrung, äußere Teiling 50—60 mm, Kammbreite 150—180 mm? Offerten mit genauer Beschreibung unter Chiffre B 1184 an die Exped.

1185. Wer hätte eine zweiteilige, schmiedeeiserne oder hölzerne Riemen scheibe, 450×250×40, abzugeben? Offerten unter Chiffre R 1185 an die Exped.

1186 a. Wer hätte alte oder neue, schmiedeeiserne Wasserreservoirs von 100—1000 Liter Inhalt abzugeben? b. Wo erhält man runde, schmiedeeiserne Kessel von 150 Atmosphären?