

# Literatur

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **25 (1909)**

Heft 41

PDF erstellt am: **05.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Fußtrittleinrichtung nur zur Bearbeitung kleiner Teile ausreichend ist.

Eine Vernickelung ist um so haltbarer, je dünner der Ueberzug 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 invernickelte Stück.

Das Vorpolieren der unvernickelten Stücke geschieht in zwei Phasen unter Anwendung von schnellrotierenden Duschscheiben. Diese werden zum Vorpolieren mit einer gröberen, 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 Paste aus 8 Teilen Stearin, 32 Teilen Talg, 2 Teilen Stearindöl 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 Kunstschlosser, Schmiede, Werkführer, Monteure, Installateure, Chauffeure und Metallarbeiter aller Art. Begründet von Mr. R. Maerz. Vollständig neu bearbeitet von F. Wilke, Ingenieur und Lehrer an der Kgl. Bau-, der Heizer- und Maschinenerschule in Leipzig. 29. Jahrgang. Mit vielen Textfiguren. Geb. 2. 50 Mk., in Briefstaschenband 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 Neuanschaltung, die ihrem Aufbau zufolge als „Vehrfestchen“ zur Einführung in die Mathematik dienen kann. Weitere Abschnitte sind: Elemente der Wärmelehre und Mechanik, Werkstatt und Werkzeuge (neu), die Materialien und deren technische Bewertung, und „Aus der Praxis“, letztere beide große Abschnitte, die, ersterer über die Arbeitsstoffe, letzterer über deren zweckmäßige Behandlung und Verwendung, aufs Eingehendste Aufschluß erteilen. 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 Werkes wesentlich erhöht.

Einen weitem 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 **Zufertenteil** 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 Fruchtputz-Maschinen, sog. „Röndlen“?

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

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

**1170.** Welches Geschäft liefert eine Art Lackfarbe zum inneren 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 Entkauter mit Saugwirkung (Handbetrieb) für Elektromotoren? Offerten unter Chiffre L 1171 an die Exped.

**1172.** Wer fabriziert in der Schweiz Meßtalon mit Stahlblechspitzen und Bergstöcke mit Stahlblechspitzen?

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

**1174.** Wer hätte eine noch gut erhaltene Holzdrehbank zu verkaufen, in Eisenkonstruktion, Spizenhöhe 25–30 mm, Stufenscheibe für Riemen, eventuell auch ein Sportfix dazu? Offerten nebst Maßangabe unter Chiffre M 1174 an die Exped.

**1175.** Wer liefert Roh-Zink zum Verzinken 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 Beman. Offerten unter Chiffre N 1176 an die Exped.

**1177.** Wer hat eine gebrauchte, gut erhaltene, kombinierte Hobelmaschine von 450 mm Breite billigst 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 mm Spizenhöhe billigst abzugeben? Offerten unter Chiffre A 1178 an die Exped.

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

**1180.** Wer liefert zirka 300 m, event. mehr, gebrauchte, gut erhaltene Rollbahnschienen, 65 mm Profil, 7 Kg. schwer pro m, mit Laschen 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 Entlade-Spannung und 18–36 Ampere Ladestromstärke? Offerten unter Chiffre A 1181 an die Exped.

**1182.** Benötige aufs Frühjahr eine neue Zuleitung, zirka 30 m lang, auf ein oberflächliches Wasserrad, die bisher in Holzfenneln bestand. Größe 75 cm innere Weite, 25 cm Tiefe. Wer erstellt solche in Weißtannenholz, 45 mm, oder in Eisen, Kannel oder Rohre? Preisofferten an Otto Wismer, mech. Drechslererei, Birmensdorf b. Zürich.

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

**1184.** Wer hätte ein starkes Winkelgetriebe, zirka 1:3, abzugeben? Rad 1600–1800 mm Durchmesser, 140 mm Bohrung, äußere Teilung 50–60 mm, Rammbreite 150–180 mm? Offerten mit genauer Beschreibung unter Chiffre B 1184 an die Exped.

**1185.** Wer hätte eine zweiteilige, schmiedeeiserne oder hölzerne Riemenscheibe, 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?