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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 40 (1924)

Heft: 25

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: 02.10.2025

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

und leserlich kündet sie die Zeit. Das leere Zifferblatt, das lange Zeit gähnend und gleichsam tot am hohen Turme lag, hat Leben bekommen. Es wäre wirklich ohne Zeiger und Werk ein eigentümliches Symbol unseres Uhrenmacherdorfes gewesen. Es war eine hochherzige Tat der Fabrikanten von Grenchen, der ref. Kirchgemeinde die nunmehr erstellte Turmuhr zu schenken, welche ein Meisterstück moderner Großuhren darstellt und von der bekannten Firma J. G. Baer in Sumiswald geliefert worden ist.

100 Jahre Aluminium. In den Sommertagen des Jahres 1824 wurde zum erstenmal das Leichtmetall Aluminium von dem dänischen Chemiker Oerstedt aus Aluminiumchlorid auf dem Umweg über Aluminiumamalgam hergestellt. Bald nachher wurde es von Bunson, wie auch von englischen Forschern, im elektrolytischen Schmelzfluß erzeugt. Auf diesem Verfahren, das damals nicht industriell verwertbar war, beruht die heutige fabrikmäßige Gewinnung. Zur Zeit Napoleons III. unternahmen französische Chemiker, von Napoleon kräftig unterstützt, die Darstellung auf rein chemischem Wege im großen. Dies wurde damals mit großer Begeisterung aufgenommen; es wurde nur noch von der Erfindung gesprochen, aus Lehm Silber zu gewinnen, was in die Sprache der Chemie übersetzt heißt: aus Aluminiumoxyd das Aluminium abzuscheiden. Auf der Pariser Ausstellung wurden die hochgespannten Erwartungen aber sehr enttäuscht, indem statt der Berge von Aluminium nur 12 kleine Barren vorgeführt werden konnten, die zusammen ungefähr ein Kilogramm wogen. Da mit der Erfindung der Dynamomaschinen im Jahr 1887 die Verwendung des elektrischen Stromes zur elektrolytischen Darstellung wirtschaftlich wurde, waren 1887 bereits 26,000 kg fabriziert worden, 1923 aber 184 Millionen Kilogramm.

Literatur.

Zur Feier des 50jährigen Bestehens des Gewerbeverbandes Winterthur und Umgebung ist eine inhaltsreiche, 108 Seiten starke Denkschrift herausgegeben worden, welche in vorzüglicher Art von einem Handwerksmanne verfaßt wurde. Es ist dies Herr Albert Schaffroth, Pflästerermeister in Winterthur.

Paul Jaeger: **„Fortschritte beim Polieren und Lackieren", Sinolin-Technik.** Verlag Forschungs- und Lehrinstitut für Anstreichtechnik, Stuttgart. Mit 18 Abbildungen. 2. Auflage. Preis 2 Mark.

Die soeben herausgekommene zweite Auflage ist wesentlich umfangreicher geworden, als die erst im Frühjahr erschienene und seinerzeit besprochene Schrift. Der Hauptteil behandelt die Bearbeitung der Grundflächen und Ausführungen von Feinlackierungen nach der Sinolintechnik. — Von Interesse sind die im Anhang enthaltenen Abschnitte: „Auffrischung rissiger Naturlackierungen", „Auffrischung alter Autolackierungen" und „Das Abdichten der Spachtelschicht vor Farblackierungen".

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden **unter dieser 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.**

581. Wer liefert einige 100 Stück zugeschnittene Vierkantstäbe, 2 m lang, 35/35 mm dick, in dürrem Erlenholz, schön gerade und astrein? Offerten an B. Böni, mech. Drechslerei, Goßau (St. Gallen).

582. Wer liefert einen sogen. Verzinnstein zum Verzinnen von Kupfer und Messing? Offerten unter Chiffre 582 an die Exped.

583. Wer liefert Betonrundeisen, fertig abgebogen, franko Bahnstation? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 583 an die Exped.

584. Wer besorgt die Reparatur und Instandstellung von Gasschneidekluppen und Backen? Offerten an El. Pärli & Cie. in Biel.

585. Wer hätte eine Bohrmaschine für Eisen mit Hand- oder Kraftbetrieb abzugeben? Offerten an Haab & Cie., Sägewerk, Entlebuch.

586. Wer hätte abzugeben eine gebrauchte, gut erhaltene event. neue Bandsäge, 600—700 mm Rollendurchmesser, 1 Hobelmaschine und 1 Holzdrehbank? Offerten unter Chiffre 586 an die Exped.

587. Wer hätte gut erhaltene Bandsäge von 70—80 cm Rollendurchmesser abzugeben? Offerten mit Beschreibung und Preis an Fr. Schweizer, Holzwaren, Worben bei Lyß.

588. Wer liefert leihweise gebrauchte, eiserne Wellen von 10 cm Durchmesser, zirka 55 Stück, in Längen von 1,20—2 m? Offerten unter Chiffre 588 an die Exped.

589. Wer hätte gebrauchten, gut erhaltenen, kompl. Dampfkessel mit 2½—3 m² Heizfläche, für Arbeitsdruck bis 0,7 Atm., abzugeben? Offerten unter Chiffre 589 an die Exped.

590a. Wer besorgt Isolierung eines Lokomobils mit Kieselguhr? **b.** Wer hätte abzugeben 2 PS Drehstrom-Motoren, 380 bis 400 Volt, 50 Perioden, 1450 Touren? Offerten an Haab & Cie, Sägewerk, Entlebuch.

591. Wer hat abzugeben gut erhaltene Wasserdruckpumpe mit Manometer für Wasserleitungen zu prüfen, sowie Werkzeuge für sanitäre Anlagen? Offerten mit näheren Angaben und Preis unter Chiffre 591 an die Exped.

592. Wer hat gebrauchte, gut erhaltene Rundstab-Maschine abzugeben? Offerten mit Preis unter Chiffre 592 an die Exped.

593. Wer liefert gut erhalten oder neu T-Träger, 20 cm hoch und 10 m lang, 1 Stück 5 m lang, sowie Bauschrauben, Klammern, 1 eiserne Türe? Offerten unter Chiffre K 593 an die Exped.

594. Wer liefert gebraucht oder neu: Amboß ca. 50 kg; 1 Aufzug, Zughöhe 2,50 m, Zugkraft 1500 kg; ca. 40 m schwarze Wasserleitungsröhren, 3 cm Lw, ohne Druck? Offerten an R. Bürgisser, Sägerei, Unter-Lunkhofen (Aargau).

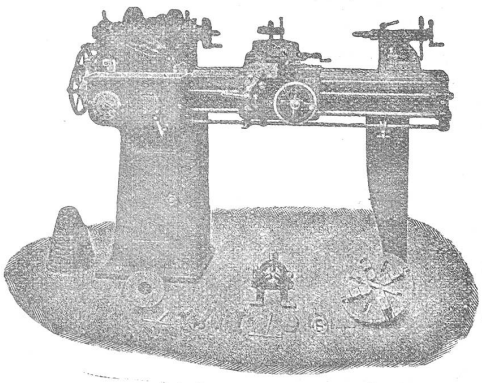
595. Wer hätte gebraucht, gut erhalten abzugeben: 1 Schwungrad für Einfachgang mit höchstens 60 cm Hub; 1 Welle von 450 cm Länge und ca. 80 mm Dicke und 2 starke, dazu passende Lager? Offerten mit Preisen an W. Freidig, Matten bei St. Stephan.

596. Wer liefert Latten 35×60 mm, aus astfreiem, trokkenem Tannenholz in Längen von 1—3 m? Offerten an B. Jeger, Zullwil (Solothurn).

597. Wer hat Rollbahnschienen, 60 cm Spur, 65 Profil, sowie Muldenkippwagen 750 Liter, abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 597 an die Exped.

Werkzeug-Maschinen

aller Art 1916



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: **Zürich**

Lager und Bureau Brandschenkestrasse 7.