Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 53

Rubrik: Verbandswesen

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: 15.12.2025

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

sauberes Arbeiten und hauptsächlich auf die theoretischen Fächer gesehen und für den talentvolleren wie für den schwächer begabten in Kategorien u. Stufen sustematisch, ähnlich ben deutschen Gewerbeschulen, vorgegangen. Die Lehrlinge werden nicht als Künstler, sondern

als Handwerker ausgebildet, und wird ihnen ein guter Schulsack aufgehängt; hierin wird manchmal an Ge-werbeschulen gesehlt. Es werden oft Schaustücke im Zeichnen geliefert, die mit Leiftungen ber Kunftgewerbeschule rivalisieren und genau genommen nicht immer den Wert besitzen, wie wenn solche an höheren Schulen unter Professoren, Malern und Architekten gründlich studiert werden, mährend solche Schüler der richtigen Grundlage zum späteren Ausbau öfters entbehren.

Hat der Lehrling in der durchschnittlich dreijährigen Lehrzeit die praktischen Kenntnisse des Handwerks gründlich erlernt, hat er die hauptsächlichsten theoretischen Begriffe, wie das Linearzeichnen, Projektionslehre und Geometrie, das Freihandzeichnen nach Vorlagen und Gipsmodellen, eventuell freie Berspektive, die Anfangsgrunde der Schattenlehre und Perspettive, Material= und Kostenberechnungen und Buchführung, sowie das Fachzeichnen nach guten Vorlagen und Entwerfen ein= facher und reicherer Form, je nach dem Reifegrade, ersternt, so dürfte er seinen Zweck, weiter zu kommen im Handwerk, erreicht haben. Wer sich weiter ausbilden will, der möge dann, gestützt auf die Absolvierung der Gewerbeschule (die durch die Vermehrung der Stunden-und Tagesturse dem jungen Mann zur Vervollkommnung mehr Gelegenheit bietet als früher) an Kunftgewerbe= oder Baugewerkeschulen und eventuell höheren Anstalten seine Studien fortsetzen.

Bum Schlusse der Lehrlingsprüfungen wurde festgestellt, daß außer dem jeweiligen Lehrlingsstück, von jedem Lehrling wie in früheren Jahren eine praktische Aufgabe über irgend eine Handsertigkeit der Möbel= oder Bauschreinerei, — was 1 bis 2 Tage beansprucht, in den Werkstätten der Experten unter Aufficht angefertigt werden muß. Betreffend die Fähigkeitsprüfungen, Lehrbriefe und Diplom-Erteilungen wird obige Expertise einen Schlußbericht erstatten und dem Schweizerischen Gewerbeverein zustellen.

Bürich, ben 24. März 1900. Im Namen der Experte-Kommission: Schirich.

Verbandswelen.

Die Schreinergehilfen der Stadt St. Gallen verlangen eine Lohnerhöhung von 10 Prozent und zwar gehen die Mitglieder des Gewerkschaftsbundes und des katholischen Arbeitervereins gemeinsam vor.

Die Schmiede des Begirtes Andelfingen und der angrenzenden thurgauischen und schaffhausischen Orte haben beschlossen, die Preise für Schmiedearbeiten zu erhöhen, anolog dem Steigen der Rohmaterialienpreife.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

1284. Welches find bie beften und empfehlenswerteften Schleifsteine für Großichleifereien, und wie hoch ftellt fich der Preis Schleichteine für Großichleifereien, und wie hoch stellt sich der Preis sür einen Stein von 240 cm Durchmesser und 30 cm Dick? Für gest. Auskunft besten Dank.

1285. Welches sind die besten Schmirgelscheiben und wie sind solche zu gebrauchen resp. zu behandeln? Wie hoch würde sich der Preis stellen für eine Scheibe von 1 m Durchmesser und 25 cm Dick?

1286. Sch möchte gum Betriebe einer Dreichmaschine mittelft Turbine Kansserfast anwenden mit Juleitung des Wassers in Cementröhren. Die Wassersteitung würde 157 m lang und erhielte ich auf die ganze Länge 1 m Gefälle. Wasser ist genügend vorhanden. Welche Lichtweite von Cementröhren ist hierzu ersorderlich? Ich habe Röhren von 40 ober 50 cm Lichtweite vorgesehen. Genügen vielleicht fleinere Röhren? Welche Kraft fann bei voller Röhrenleitung gewonnen werben ?

wonnen werden?

1287. Welche Firma liefert vorzügliche Bandsägen für Handsund Kraftbetrieb (schwere)? Sind solche mit Kugellager besser wer hätte eine gebrauchte, noch in gutem Zustande besindliche taussober mietweise abzugeben und zu welchem Preis? Gest. Offerten unter Nr. 1287 an die Exped.

1288. Zu tausen gesucht: Gine noch gut erhaltene Handscementsteinpresse sin teinen Betrieb. Offerten sind zu richten an Iv. Banner, Maurermeister, Wilchingen-Hallau.

1289. Wer liefert Winstelissen von 30×8 bis 50×10 oder 12 mm, älteres, aber noch gut brauchdar? Offerten unter 1289 an die Errebition.

bie Expedition.

1290. Bo wäre ein gebrauchter Holzspaltapparat, aber noch gut erhalten, auf einem Motorwagen zu gebrauchen, billigst zu faufen, oder wer fabriziert neue und zu welchem Preise?

1291. Wo ift ein Buch erhältlich über den Bau von Wassersräbern der verschiedensten Konstruktionen?
1292. Welcher Schmied liefert erakt geschmiedete Bohrspitzen für Stickmaschinen? Stahldraht würde dazu geliefert.
1293. Wer liefert Goldstäbe zu Engroß Breisen an einen fallen Schlen?

1293. Wofoliden Zahler?

1294. Könnte mir jemand mitteilen, wie man Hydrantens ober Sprigenschläuche, welche befett geworden find, wieder zum Gebrauche heritellen fann?

Wer liefert als Spezialität tannene und hartholzerne 1295. Wer liefert als Spezialität tannene und harthölzerne Tische mit Schublade in verschiedenen Größen? Offerten unter Nr. 1295 an die Expedition.

1296. Wer liefert sofort eine neueste Schieppenmaschine mit Sand- und Kraftbetrieb?

1297. Kann mir jemand ein Werf empschlen, das in mögslichst ausstührlicher Art und Weise die verschiedensten Baus und Nughölzer beschreibt, die Eigenschaften derselben und zweckmäßige Anwendung in allen möglichen Branchen 2c.?

1298. Ber liefert Bligableiter Auffangkangen in konischen Rohren und Mannesmannrohrauffangklangen und die nötigen Bersbindungsftücke und Berschraubungen für die Leitungsdrücke in Kupfer? Offerten mit Preisangade unter Ar. 298 an die Expedition.

1299. Ber könnte schönes, trockness Ulmenholz (Imen) in verschiedenen Dicken geschnitten liefern und zu voelchem Preise, sofort?

1300. Belche Blechemballagen-Fadrik liefert billigst Büchsen

für Fettwaren ?

1301. Belcher Holzdrechsler hat ein gang gutes Schneidzeug für Hobelbantspindeln?

1302. an Ambühl, Wer liefert Zugjaloufien und zu welchem Preis? Offerten Galthof Schwanen, in Merenschwand (Aargau).

Wer liefert Fadenreiniger mit Führung aus Gifen und 1303. Meffing ?

Wie viele Pferdeträfte betommt man bei einem Gefäll (Wasser) von $5^{1/2}$ Atmosphären Druck, bei einem Wasserverbrauch von 40-45 Minutenliter?

1305. Gibt es ein praktisches Buch für Anleitung im Hus-

beschlag, sowie Suffenntnis, welches von prattischen Sufschmieden und Dierärzten ausgearbeitet ift? 1306. Wer liefert eiserne Formen zum Ausschweisen von Bade-

mannen oder hatte jemand gebrauchte zu verfaufen ?

Antworten.

Auf Frage 1218. Fragesteller frägt an, ob Bandjägen falt gelötet werden können. Ich war sehr begierig, ob eine Antwort darauf erfolge. Da dies dis setzt nicht der Fall, möge dem Fragesteller solgendes dienen. Sine Löthung, heiße solche nun wie sie wolse, erfordert ein Metall, das durch eine gewisse Wärme in Fluß gebracht werden muß, um so die Verdindung zweier Gegenstände herbeizussühren. Dies ist sedoch im kalten Zustande nicht möglich. Für Bandsägen zu löthen gibt es wohl kein besseres Mittel, als ein leicht flüssiges Schlagloth, wird nun die Wärme zum Löthen mit der Jange, mit der Lampe oder mit Kobsenseuer hergestellt, das bleidt sich gleich. Alle die angepriesenen anderen Mittel dewähren sich herzslich schlecht, und ist es dabei meistens auf den Versauf ganz minderwertigen Zeuges, sür viel Geld abgesehen. Wer irgend etwas dam Löthen begreifft, wird seine andere Ansicht haben fönnen. Ich vom Löthen begreift, wird feine andere Ansicht haben können. Ich schreibe dies nicht, um etwa Löthapparate oder Löthmittel zu empschlen, sondern um Bandsägenbesitzer vor unnötigen Geldaustagen für die sogenannten kinstlichen Löthmittel zu warnen. Löthapparate

und dergl. find ja überall erhältlich. K. M. T. Auf Frage 1232. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. U. Ammann, Maschinens und Mühlenbauwerfftätte in

Langenthal.

Auf Frage 1233. Bei 500 Liter Zusluß per Minute und mit einem Reservoir von 400 m³ können Sie für täglich zehn Stunden erzielen: mit 25 m Gefälle ca. 21/3 Pferdekräfte

Haben Sie 3. B. blos fünfftundigen täglichen Betrieb nötig, so kann man natürlich unter gleichen Berhältniffen die doppette Kraft heraus-