Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 28 (1912)

Heft: 7

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: 27.10.2025

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

Unternehmens erheblich gebeffert hatte, soll auch weiters günstig sein.

Die Gewerbehalle der Zürcher Kantonalbank hat sich, wie dem Bericht des letztern Institutes pro 1911 zu entnehmen ift, in gleichen Bahnen entwickelt wie bis= her. Das Unternehmen erzielte einen Jahresumsatz von zirka Fr. 288,000. Die Gewerbehalle bezweckt, das Kleingewerbe und das Handwerk sowohl in der Stadt Zürich als auch im übrigen Kanton in seinem wirtschaftlichen Rampfe zu unterstützen. Diese Hilfe wird ganz besonders denjenigen Handwerkern zuteil, die keine eigenen Geschäfte betreiben. Es handelt sich hier zur Hauptsache um das Schreinergewerbe, da eben eine Möbelhandlung ein größeres Lager von Ausstellungsgegenständen und entsprechend große Räumlichkeiten erfordert. Sier füllt nun die Gewerbehalle eine Lücke aus, indem fie diesem Handwerk zu einer gewiffen Unabhängigkeit und Selbständigkeit verhilft. Je schöner und besser die zum Verkaufe eingelieserten Arbeiten sind, desto größer ist natürlich auch die Verkaufsmöglichkeit. In Erfüllung ihrer Aufgabe fördert die Gewerbehalle somit auch das Runftgewerbe. Die ftandige Ausstellung umfaßte im letten Jahr wiederum Erzeugnisse der verschiedenen Branchen, in der Hauptsache handelt es sich jedoch um Gegenstände der Wohnungseinrichtung. Hier stehen naturlich die Schreiner im Vordergrund, mit 90 von zirka 140 Ausstellern. Weiter folgen 14 Tapez rer, 10 Drechsler und Bildhauer, 6 Seffelfabrikanten, 2 Korbwarenfabrikanten und vereinzelt Schloffer, Spengler, Küfer, Seiler usw. 75% der Aussteller rekrutierten sich aus der Stadt Zürich felber, der Reft entfällt auf den übrigen Kantonsteil. Was den Erlös anbetrifft, stellt sich bas Verhältnis für die stadtzürcherischen Aussteller noch aunftiger, indem aus diesem über 80% der erzielten Berfäufe entfallen. Die Erzeugniffe finden zum größten Teil im Inland Berwendung.

Gasverbrennung ohne Flamme. Man hat die Entdeckung gemacht, daß es möglich ift, unter besonderen Bedingungen Gas ohne Flamme zu verbrennen. Wenn man z. B. aus porosem, aber seuerfestem Material eine Platte herstellt und gegen diese ein Gemisch von Gasund Luft preßt, so daß dieses Gemisch die Platte durchdringt, so wird man an der äußeren Seite das durchtretende Gas zunächst entzünden können, wobei es unter Flammenbildung verbrennt. Nach und nach vergrößert man die Luftzufuhr und dabei wird die porose Platte allmählich heiß und schließlich glühend. Die Flammen verschwinden und die Platte bleibt, solange der Gasstrom anhält, in dauernder Beißglut ohne sichtbare Berbrennungserscheinungen. Auf diesem neuen Prinzip sind einige Apparate aufgebaut worden, die für die Gastechnik nicht ohne Bedeutung find. Man kann z. B. Schmelztiegel von außen dadurch glühend erhalten, daß man sie in eine feuerfeste Maffe einsetzt, durch die in der beschriebenen Weise Gas hindurch gedrückt wird. Wärmeausnützung des Gases soll durch diese Verwertungs= art nach den vorliegenden Berichten des American Gas Inftitute fehr gut fein.

Literatur.

Stizzieren, Anleitung zum Stizzieren von Maschinen und Maschinenteilen sür den Unterricht an technischen Fachschulen und zum Selbstunterricht, mit 81 Abbildungen, III. Tausend, von Prosessor Vieth, Bremen 4, N. C. 112. Preis fart. 1 Fr., geb. Fr. 1.63.

Durch die günstige Aufnahme in technischen Kreisen hat sich der Verfasser veranlaßt gesehen, bereits das dritte Tausend dieses für alle in der Technik Beschäftigten, vom Arbeiter bis zum Ingenieur, wichtige Werkchen herauszugeben.

Im Verlage von Theod. Thomas in Leipzig erschienen:

Die Metalle, ihr Vorkommen, ihre technische Gewinnung und wirtschaftliche Bedeutung. Von Prof. Dr. K. A. Henniger, Charlottenburg. Gegen 250 Seiten. Mit Abbildungen. Preis Fr. 1.35.

In diesem Buche werden das Vorkommen, die Gewinnung und mannigsache Verwertung der bekannteren Metalle und ihre wichtigkten Verbindungen dargestellt, ihre Unterscheidung mittelst einsacher Versuche angegeben und ihre Bedeutung für das einheimische Wirtschaftsleben, sowie ihre Stellung auf dem Weltmarkte an der Hand statistischer Angaben erörtert.

Die Wissenschaft der Schlosser und Blecharbeiter. Was können die Metallhandwerker von der Naturwissenschaft lernen? Von Oberlehrer L. Wunder-Sendelbach. Mit zahlreichen Abbildungen. Preis 55 Cts.

Ersahrung ist zweisellos der beste Lehrmeister und übung wird stets die unentbehrlichste Schule des Könnens bleiben. Aber beide werden unterstützt durch die Wissenschaft, die uns zeigt, warum unsere Kunstgriffe ihre Wirtung tun. Wenn der Schlosser seine Verachtung gegen die Wissenschaft ablegt, wird er den hohen Nuten gar bald verspüren.

Hadung-Riel. Mit Abbildungen. Preis 55 Cts.

Das Bändchen gibt eine Übersicht über die bei der Wohnungsheizung zur Berwendung gelangenden Brennstoffe und ihre Eigenschaften, behandelt eingehend das Wesen der Heizung und die Vorgänge bei derselben und beschreibt endlich an der Hand von Stizzen die versichiedenen Heizungsanlagen und ihre Wirtungsweise. Praktische Winke über sachgemäße Heizung und richtige Wahl der Heizungsanlagen machen die Lektüre zu einer nutzbringenden.

Die Chemie der menschlichen Nahrungsmittel. Bon Dr. Hugo Bauer, Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Stuttgart. Gegen 150 Seiten. Mit Abbildungen. Preis 85 Cts.

Dies Bändchen umfaßt die Besprechung der chemischen Zusammensehung unserer wichtigsten Nahrungsmittel, ihre Gewinnung bezw. Darstellung und ihre Verwendung in leicht faßlicher, klarer Darstellung. Auf wissenschaftlich einwandsreier Grundlage baut der Verfasser seine prokischen Folgerungen auf, die für manchen der Anlaß zu einer Reform seiner Ernährungsweise werden können.

Die Bändchen sind der von Herrn Dr. Bastian Schmid im Austrage der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegebenen Naturwissenschaftliche Technischen Bolksbücherei entnommen. Nach dem Grundsat: "Für das Volk ist das Beste gerade gut genug" bietet dieses echt volkstümliche Unternehmen, von zahlzreichen Gelehrten, Männern der Technis und Forschung in wissenschaftlich einwandssreier Weise ausgebaut, unserem deutschen Bolke auf den verschiedenen naturwissenschaftlichen, medizinischen und technischen Gebieten eine zeitzgemäße für jedermann verständliche Lektüre. Besonderes Gewicht wurde darauf gelegt, daß der Inhalt der Bücher die Leser zum Denken anregen und zum Selbstbeobachten und zur Selbsttätigkeit anleiten soll.

In einer Reihe von Buchern werden auch die einzelnen Berufsgebiete des Sandwerks fo behandelt, daß

nicht nur die Angehörigen des Handwerks vom Lehrling bis zum Meister aus ihnen reichen Nuten ziehen wer= den, sondern daß auch Fernerstehenden sachgemäße Orien= tierung geboten wird.

Die Sammlung, welche die Beachtung der Behörden gefunden hat und von diesen zum Gebrauch in Schulen 2c. empfohlen wird, ist weitester Beachtung wert.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

NB. Berkaufd:, Zanich: und Arbeitogefuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marten (für Zusendung der Offerten) beilegen.

Fragen.

271. Ber liefert Augelmühlen, 30—50 mm Durchmesser, mit Korzellantrommel? Offerten an Zosinger Glühlampen-Fabrik

A.= &. Bofingen.

272 a. Wer hätte noch guterhaltene eichene Modelle für Tür- und Fenstergewinde abzugeben? b. Wer ist Lieferant von Ruberoid (für Schuppendächer)? Muster und Offerten an X. Brun, Baugeschäft, Emmenbrücke (Luzern).

273. Wer übernimmt ständig Metalldrückarbeiten in Meffing, in sauberer Aussührung und billigen Preisen? Offerten unter Chiffre Z 273 an die Exped.

274. Ber hätte eine gute, gebrauchte, ober neue Stein-bohrmaschine mit Handbetrieb zu vermieten, eventuell zu ver-kaufen? Gest. Offerten an A. Schaffner, Baumeister, Haufen bei Brugg.

275. Wer liefert fein gedrehte Pochfolzwalzen in prima fehlerfreiem, gutabgelagertem Material von 30—50 cm Länge und in Durchmessern von 20—30 mm? Aeußerste Preisofferten, bei einer jährlichen Abnahme von einigen taufend Metern find erbeten unter Chiffre Z 275 an die Exped.

276. Wer hatte ein noch guterhaltenes Reißzeug abzugeben? Offerten unter Chiffre L 276 an die Exped.

277. Wer liefert das nötige Material um losgelöfte Emailwandverkleidungen wieder zu befestigen oder wie kann man solche wieder festmachen? Antworten erbeten unter Chiffre EV 277 an die Exped.

278. Wer hätte eine gute Saug- und Druckpumpe, am liebsten Zentrifugalpumpe, ca. 2", neu oder gebraucht, billigst abzugeben? Offerten unter Chiffre R 278 an die Exped.

Wer hätte einen guterhaltenen Ambos, 1 Bohrmaschine für Handbetrieb, 1 Schraubstock und 1 Blasbalg billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe an J. Ineichen, Schnied, Steigerstr. 3,

St. Fiben, St. Gallen.
280. Wo bezieht man autogenisch geschweißte Petrolresers voirs von ca. 1200 l Inhalt? Offerte erbeten an Otto Maier, Spengsermeister, Otten.

281. Wer liefert Metallschilder, leichte, billige Ausführung mit Name, Patentnummer und Beruf. Offerten unter Chiffre B 281 an die Exped.

282. Wo sind Rechenzähne von Holz, 10—11 mm dick und 15—16 cm lang, erhältlich? Offerten an August Effig, Wyl

283. Wer fabriziert Messing- und Bronce-Kunstguß? Offerten unter Chiffre B 283 an die Exped.



Wer hatte einen für meinen eigenen Gebrauch paf-284. Wer hatte einen für meinen eigenen Georaucy pajs fenden Drehkrahnen für Normals oder Schmalspur, Tragkraft ca. 2—3 t, gedraucht oder neu abzugeben? Saly Harburger, Alteisens und Metallhandlung, Zürich. 285. Wer liefert gedrauchte Gasrohre zur Verwendung als Zaun? Venötige zirka 450 m 20—25 mm Durchmesser und 200 m 35—50 mm Durchmesser? Aleußerste Offerten gest. unter

Chiffre G 285 an die Exped.

286. Wer ist Lieferant der Flushometer, Suftem Lehman, Bat. Nr. 36375? Preise und Prospekte unter Chiffre K 286 an die Exped.

287. Ber liefert Pockholz (Canac)? Offerten an A. Barth, Gemehrschaftschrift in Meyrin (Genf).

288. Gibt es Röhren von 15—18 cm Durchmeffer für Druckleitungen, welche billiger sind als Guß- und Mannesmann-röhren, die für ein Gefäll von 40—70 m mit Garantie verwendet

werden, die jur ein Gefalt von 40—10 m mit Garantie verwendet werden können? Gest. Offerten unter Chiffre R 288 an die Expedingungen? Offerten unter Chiffre D 289 an die Expedingungen? Offerten unter Chiffre D 289 an die Expedingungen? Wer hätte einen gebrauchten, gut erhaltenen Clektromotor mit 15 PS, Spannung 260 Volt, billigst abzugeben, oder wer erstellt solche neu? Gest. Offerten unter Chiffre W 290 an die Exped.

291. Wer hätte eine gebrauchte, aber noch in ganz gutem Zustand befindliche Revolverbank mit mindestens 30 mm Spindelbohrung zur Herstellung kurzer Maschinenschrauben preiswert abzugeben?

Wer hat zirka 60 m gut erhaltenes Rollbahngeleise, 292. 60 event. 70 cm Spur mit 2 event. 4 Radfätzen billig abzugeben?

Offerten unter Chiffre B 292 an die Exped.

293. Ber hätte einen gebrauchten Benzimmotor, 3—4 HP, abzugeben? Derselbe müßte von ganz leichter Bauart, aber Schnelläuser sein. Gefl. Offerten mit Angabe des Preises und Gewicht an Alfr. Hertli, Mechaniker, Büren z. Hof (Bern).



Asphalt-

und Cementarbeiten aller Art

Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore Remisen, Magazine, Durchfahrten etc. Trottoirs,

Asphaltierung von Kegelbahnen

Stallböden Asphalt-Parkett Dachpapp-Dächer Holzzement-Dächer

Plättli-Böden Asphalt-Blei-Isolierplatten zu Isolierungen.

Holzpflästerungen

- Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

KOCH & CIE, E. Baumberger & Koch Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

Antworten.

Auf Frage **235.** Komplette Steinhauerwerfzeuge liefern in tadelloser Qualität: Robert Aebi & Cie., Zürich I. Auf Frage **241.** Delfarben liefert vorteilhaft: Friedrich

Beck, Lörrach bei Bafel.

Auf Frage 242. Hölzerne Rechen- und Gabeln fabrizieren als langjährige Spezialität in tadelloser Ausführung: Gebrüder Büthrich, mech. Drechslerei und Holzwarensabrikation, Bärau (Emmenthal).

Auf Frage 242. Sölzerne Heuergeschirre, Rechen und Gas-beln, fabriziert: Jak. Allenspach, Gabelmacher, Altnau (Thurg.)

Auf Frage 243. Wir haben eine ganze Anzahl Drehbanke in diversen Konstruktionen fehr preiswurdig abzugeben: Bink & Wolber, Maschinenfabrik, Olten-Trimbach.

Auf Frage 243. Eine bereits neue Eisendrehbank, 2 m Spihenlänge, habe ich freibl. sehr billig zu verkaufen und lade Sie zur Besichtigung höslich ein: Heinr. Wertheimer, Zollstr. 20, Bürich.

Auf Frage **244.** Wenden Sie sich an das Ingenieurbureau H. von Urr & Cie., Zürich I, Seidengasse 16, das Ihnen mit den gewünschten Auskunften über die zu bauende Turbine gerne an die Sand gehen wird.

an die Hand gehen wird. Auf Frage **244.** Ich habe einige bereits neue Turbinen freibl. sehr billig abzugeben und lade Sie zur Besichtigung hösl. ein: Heinrich Wertheimer, Zollstraße 20, Zürich. Auf Frage **244.** Falls die vorhandene Leitung nicht über 1000 m lang ist, können bei dem vorhandenen Druck von 7 Atm. 6,3 PS erzeugt werden und stellt sich alsdann der Wasser-