

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 31 (1915)

Heft: 38

Buchbesprechung: Literatur

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.12.2024

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

meianderlichen Votenschaft empfohlen. Das Lehrprogramm umfasst für den Anfang: 1. Konstruktion von Werkzeugmaschinen und mechanischen Apparaten; 2. Beleuchtungsindustrie und Herstellung elektrischer Vellungen; 3. Holzmodellierungen; 4. Löt- und Schweißarbeiten. Das Eintrittsalter für Schüler soll mindestens 14 Jahre und höchstens 16 Jahre betragen; die Unterrichtsdauer umfasst 3—3½ Jahre.

Eine Lack- und Farbenfabrik in Meilen (Zürich) wird gegenwärtig in der sogen. „Steinschleife“, wo seit ca. 2 Jahren eine Schilfrohrweberlei ihre Tätigkeit entfaltet, durch die Firma A. Münzel aus Zürich eingerichtet.

Neue Gasgesellschaft Mondon (Waadt). Wie seit Jahren, so gelangt auch für das Betriebsjahr 1914/15 eine Dividende von 4% zur Ausrichtung.

Emaillit. Die emaillierten Wannen besitzen den Vorzug leichter und bequemer Reinigung und behalten dauernd ein schönes Aussehen. Doch ist der Emailüberzug nur zu leicht Beschädigungen ausgesetzt, die dann das Aussehen der Wanne ungünstig beeinflussen und zugleich zu einer frühzeitigen Zerstörung des unter dem Emaille liegenden Metalls Veranlassung geben können. Zur Ausbesserung schadhafter Stellen wird hierzu folgendes Verfahren empfohlen: etwa 5 Teile farbloser Kopal werden mit 5 Teilen Kamberharz zu einem fetten Pulver zusammengerieben. Der Mischung werden dann 4 Teile venetianischer Terpentin und so viel Spiritus zugesetzt, bis ein dicker Brei sich bildet. Diesem Gemisch wird noch ein Zusatz bestes Zinkweiß beigegeben, bis eine zähflüssige Masse sich bildet. Sollte die Farbe des Kittes kein klares Weiß ergeben, so muß man dem Kitt einen kleinen Zusatz von Berliner-Blau beigegeben. Die beschädigte Stelle der Wanne muß vor dem Auftragen des Kittes mäßig angewärmt werden. Neuerdings sind auch derartige Emailtite in Farbwarenhandlungen und

in Drogengeschäften schon gebrauchsfertig hergestellt zu haben.

Literatur.

Elektrotechnische und mechanische Maßeinheiten. Allgemein verständliche Erklärung nebst leichteren Berechnungen von F. A. Seiz, Sekundarlehrer in Zug. 90 Seiten in Taschenformat mit 12 Abbildungen. Preis 1 Fr. 20. Verlag: Art. Institut Drell Füßli, Zürich.

Im äußerst populärer Sprache weiß das Büchlein, das aus der Praxis herausgewachsen ist, den Anfänger in die elektrischen und mechanischen Maßeinheiten einzuführen. Bei der heutigen allgemeinen und vielfältigen Verwendung des elektrischen Stromes ist es gewiß eine gute Idee, die Begriffe: Ampère, Volt, Ohm, die elektrischen Grundgesetze, das elektrische Licht und seine Berechnung, die Induktion, die elektrischen Maschinen, die verschiedenen Elektrizitätsmesser (Zähler) und die mechanischen Maßeinheiten durch Vergleiche mit bekannten Erscheinungen aus dem täglichen Leben dem allgemeinen Verständnis näher zu bringen. Als besonders nützlich werden sich eine Reihe an passender Stelle im Büchlein eingeschalteter Berechnungen und Zeichnungen erweisen. Möge das wertvolle Werkchen, das den Leser ohne theoretische Vorkenntnisse, in so ungemein leichtfaßlicher Weise in das interessante Wissensgebiet der Elektrotechnik einführt, bei Jung und Alt gute Aufnahme finden.

Gibt es einen Ersatz für das ausländische Petroleum?

Von M. Dickmann, Geschäftsführer des Schweizerischen Acetylen-Vereins in Basel. Mit 24 Abbildungen.

In dieser Broschüre empfiehlt der Verfasser ein einheimisches Produkt, nämlich das Acetylen, als Ersatz für das ausländische Petroleum. Er gibt darübr Auskunft über die Herstellung des Acetylens, sowie über seine Verwendung im Eisenbahnbetrieb, für militärische Zwecke, Automobil-Beleuchtung, Hausbeleuchtung und technische Zwecke.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkauf-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man mindestens 20 Gts. in Marken (für Zufendung der Offerten) beilegen. Wenn keine Marken beiliegen, wird die Adresse des Fragestellers beigebrucht.

1215 a. Wer hätte eine Partie Kellertürschlösser, 120 mm, mit Drücker, billigst abzugeben? **b.** Wer hätte billigst abzugeben: 2 Stück U-Eisen NP 8 à 1,4 m Länge, 2 Stück U-Eisen NP 8 à 2,5 m Länge, 1 Stück U-Eisen NP 12 2,5 m lang, 2 Stück 8x8 à 2,5 m Länge? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre M 1215 an die Exped.

1216. Wer liefert waggonweise tannene Backleisten von 50 bis 120 cm Länge, 10x1 cm? Offerten an die Holzwarenfabrik A.-G. Oberburg.

1217. Wer fabriziert in der Schweiz feine Möbelschlösser nach Maß? Offerten an Fr. Ommerli, Möbelschreiner, Heiden.

1218. Wer liefert Plästerer Steine? Offerten mit Preisangabe pro m², wie auch mit ungefährem Gewicht und Stückzahl pro m² an Jeyer-Habermacher, Maurermeister, Triengen.

1219. Wie können Buchenmöbel braun gebeizt und leicht lackiert werden? Wer liefert das Material dazu? Offerten unter Chiffre 1219 an die Exped.

1220. Wer hätte eine Saugpumpe (nicht Flügelpumpe) für 1“ engl. weiten Eisenröhrenanschluß samt Saugkorb mit Fußventil abzugeben? Offerten unter Chiffre 1220 an die Exped.

1221 a. Gibt es Wasserjagenblätter, welche nicht geschränkt sein müssen? Wo sind solche erhältlich und zu welchem Preis? **b.** Wer liefert zu billigem Preise Wasserjagenseilen? Offerten an Joh. Rinert, Sägerei, Rüdiswil-Hofstatt (Luzern).

F. BENDER
Oberdorfstrasse 9 und 10
ZÜRICH I





Werkzeuge
Baubeschläge
Möbelbeschläge

1804

Abonnements

auf die „Illustrierte Schweizer Handwerker-Zeitung“ werden stets entgegengenommen.