

**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 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:** 15.01.2026

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

meinderächtlichen Vortrags empfohlen. Das Lehrprogramm umfasst für den Anfang: 1. Konstruktion von Werkzeugmaschinen und mechanischen Apparaten; 2. Beleuchtungsindustrie und Herstellung elektrischer Leitungen; 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 Schiffsrohreweberlei ihre Tätigkeit entfaltet, durch die Firma A. Münzel aus Zürich eingerichtet.

**Neue Gasgesellschaft Moudon (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 Email liegenden Metalls Veranlassung geben können. Zur Ausbesserung schadhafter Stellen wird hierzu folgendes Verfahren empfohlen: etwa 5 Teile farblosers Kopal werden mit 5 Teilen Kammerharz zu einem feinen 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 J. 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 vielseitigen 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 Azeetylen-Vereins in Basel. Mit 24 Abbildungen.

In dieser Broschüre empfiehlt der Verfasser ein heimisches Produkt, nämlich das Azeetylen, als Ersatz für das ausländische Petroleum. Er gibt darin Auskunft über die Herstellung des Azeetylen, 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 beilegen, wird die Adresse des Fragestellers beigegeben.

**1215 a.** Wer hätte eine Partie Kellertürschlösser, 120 mm, mit Drücker, billigt abzugeben? **b.** Wer hätte billigt 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 Pflasterer 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 Saugtorb mit Fußventil abzugeben? Offerten unter Chiffre 1220 an die Exped.

**1221 a.** Gibt es Wasserjagenblätter, welche nicht geschnitten 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


1804



**Werkzeuge**

**Baubeschläge**

**Möbelbeschläge**



### Abonnements

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