

**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. 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:** 16.03.2025

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

Unternehmens erheblich gebessert hatte, soll auch weiters günstig sein.

Die **Gewerbehalle der Zürcher Kantonalbank** hat sich, wie dem Bericht des letztern Institutes pro 1911 zu entnehmen ist, in gleichen Bahnen entwickelt wie bisher. 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 Kampfe zu unterstützen. Diese Hilfe wird ganz besonders denjenigen Handwerkern zuteil, die keine eigenen Geschäfte betreiben. Es handelt sich hier zur Hauptsache um das Schreinergerwerbe, da eben eine Möbelhandlung ein größeres Lager von Ausstellungsgegenständen und entsprechend große Räumlichkeiten erfordert. Hier fällt nun die Gewerbehalle eine Lücke aus, indem sie diesem Handwerk zu einer gewissen Unabhängigkeit und Selbständigkeit verhilft. Je schöner und besser die zum Verkaufe eingelieferten Arbeiten sind, desto größer ist natürlich auch die Verkaufsmöglichkeit. In Erfüllung ihrer Aufgabe fördert die Gewerbehalle somit auch das Kunstgewerbe. Die ständige Ausstellung umfaßte im letzten Jahr wiederum Erzeugnisse der verschiedenen Branchen, in der Hauptsache handelt es sich jedoch um Gegenstände der Wohnungseinrichtung. Hier stehen natürlich die Schreiner im Vordergrund, mit 90 von zirka 140 Ausstellern. Weiter folgen 14 Tapezierer, 10 Drechsler und Bildhauer, 6 Sesselfabrikanten, 2 Korbwarenfabrikanten und vereinzelt Schlosser, Spengler, Küfer, Seiler usw. 75% der Aussteller rekrutierten sich aus der Stadt Zürich selber, der Rest entfällt auf den übrigen Kantonsteil. Was den Erlös anbetrifft, stellt sich das Verhältnis für die stadtzürcherischen Aussteller noch günstiger, indem aus diesem über 80% der erzielten Verkäufe entfallen. Die Erzeugnisse finden zum größten Teil im Inland Verwendung.

**Gasverbrennung ohne Flamme.** Man hat die Entdeckung gemacht, daß es möglich ist, unter besonderen Bedingungen Gas ohne Flamme zu verbrennen. Wenn man z. B. aus porösem, aber feuerfestem Material eine Platte herstellt und gegen diese ein Gemisch von Gas und 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 poröse Platte allmählich heiß und schließlich glühend. Die Flammen verschwinden und die Platte bleibt, solange der Gasstrom anhält, in dauernder Weißglut ohne sichtbare Verbrennungsercheinungen. Auf diesem neuen Prinzip sind etnige Apparate aufgebaut worden, die für die Gas-technik nicht ohne Bedeutung sind. Man kann z. B. Schmelzriegel von außen dadurch glühend erhalten, daß man sie in eine feuerfeste Masse einsetzt, durch die in der beschriebenen Weise Gas hindurch gedrückt wird. Die Wärmeausnützung des Gases soll durch diese Verwertungsart nach den vorliegenden Berichten des American Gas Institute sehr gut sein.

## Literatur.

**Skizzieren**, Anleitung zum Skizzieren von Maschinen und Maschinenteilen für den Unterricht an technischen Fachschulen und zum Selbstunterricht, mit 81 Abbildungen, III. Tausend, von Professor Vieth, Bremen 4, N. C. 112. Preis kart. 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. R. A. Henniger, Charlottenburg. Gegen 250 Seiten. Mit Abbildungen. Preis Fr. 1.35.

In diesem Buche werden das Vorkommen, die Gewinnung und mannigfache Verwertung der bekannteren Metalle und ihre wichtigsten Verbindungen dargestellt, ihre Unterscheidung mittelst einfacher 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.

Erfahrung ist zweifellos 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 Wirkung tun. Wenn der Schlosser seine Verachtung gegen die Wissenschaft ablegt, wird er den hohen Nutzen gar bald verspüren.

**Heizung und Heizungsanlagen.** Von Ingenieur R. Radunz-Kiel. Mit Abbildungen. Preis 55 Cts.

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

**Die Chemie der menschlichen Nahrungsmittel.** Von 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 Zusammensetzung unserer wichtigsten Nahrungsmittel, ihre Gewinnung bzw. Darstellung und ihre Verwendung in leicht faßlicher, klarer Darstellung. Auf wissenschaftlich einwandfreier Grundlage baut der Verfasser seine profanistischen Folgerungen auf, die für manchen der Anlaß zu einer Reform seiner Ernährungsweise werden können.

Die Bändchen sind der von Herrn Dr. Bastian Schmid im Auftrage der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegebenen Naturwissenschaftlichen Technischen Volksbücherei entnommen. Nach dem Grundsatze: „Für das Volk ist das Beste gerade gut genug“ bietet dieses echt volkstümliche Unternehmen, von zahlreichen Gelehrten, Männern der Technik und Forschung in wissenschaftlich einwandfreier Weise aufgebaut, unserem deutschen Volke auf den verschiedenen naturwissenschaftlichen, medizinischen und technischen Gebieten eine zeitgemäße 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 Büchern werden auch die einzelnen Berufsgebiete des Handwerks so behandelt, daß

nicht nur die Angehörigen des Handwerks vom Lehrling bis zum Meister aus ihnen reichen Nutzen ziehen werden, sondern daß auch Fernerstehenden sachgemäße Orientierung geboten wird.

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

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

NB. Verkaufs-, 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 20 Ctz. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

**271.** Wer liefert Kugelmühlen, 30—50 mm Durchmesser, mit Porzellantrommel? Offerten an Jofinger Glühlampen-Fabrik A.-G. Zofingen.

**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 K. Brun, Baugeschäft, Emmenbrücke (Luzern).

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

**274.** Wer hätte eine gute, gebrauchte, oder neue Steinbohrmaschine mit Handbetrieb zu vermieten, eventuell zu verkaufen? Gesl. Offerten an A. Schaffner, Baumeister, Hausen bei Brugg.

**275.** Wer liefert fein gedrehte Hockholzwalzen in prima fehlerfreiem, gutabgelagertem Material von 30—50 cm Länge und in Durchmesser von 20—30 mm? Neueste Preisofferten, bei einer jährlichen Abnahme von einigen tausend Metern sind erbeten unter Chiffre Z 275 an die Exped.

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

**277.** Wer liefert das nötige Material um losgelöste 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.

**279.** Wer hätte einen guterhaltenen Ambos, 1 Bohrmaschine für Handbetrieb, 1 Schraubstock und 1 Blasbalg billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe an J. Zueichen, Schmied, Steigerstr. 3, St. Fiden, St. Gallen.

**280.** Wo bezieht man autogenisch geschweißte Petroleumreservoirs von ca. 1200 l Inhalt? Offerte erbeten an Otto Maier, Spenglermeister, Olten.

**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 Essig, Wyl (Murgau).

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

**284.** Wer hätte einen für meinen eigenen Gebrauch passenden Drehrahmen für Normal- oder Schmalspur, Tragkraft ca. 2—3 t, gebraucht oder neu abzugeben? Saly Harburger, Metalleisen- und Metallhandlung, Zürich.

**285.** Wer liefert gebrauchte Gasrohre zur Verwendung als Zaun? Benötigte zirka 450 m 20—25 mm Durchmesser und 200 m 35—50 mm Durchmesser? Neueste Offerten gesl. unter Chiffre G 285 an die Exped.

**286.** Wer ist Lieferant der Flusshometer, System Lehman, + Pat. Nr. 36375? Preise und Prospekte unter Chiffre K 286 an die Exped.

**287.** Wer liefert Hockholz (Cayac)? Offerten an A. Barth, Gewerkschaftsfabrik in Meyrin (Genf).

**288.** Gibt es Röhren von 15—18 cm Durchmesser für Druckleitungen, welche billiger sind als Guß- und Mannesmannröhren, die für ein Gefäll von 40—70 m mit Garantie verwendet werden können? Gesl. Offerten unter Chiffre R 288 an die Exped.

**289.** Wer liefert 20 Waggon's Lbisch zu günstigen Bedingungen? Offerten unter Chiffre D 289 an die Exped.

**290.** Wer hätte einen gebrauchten, gut erhaltenen Elektromotor mit 15 PS, Spannung 260 Volt, billigst abzugeben, oder wer erstellt solche neu? Gesl. 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?

**292.** Wer hat zirka 60 m gut erhaltenes Rollbahngleise, 60 event. 70 cm Spur mit 2 event. 4 Radfäßen billig abzugeben? Offerten unter Chiffre B 292 an die Exped.

**293.** Wer hätte einen gebrauchten Benzinmotor, 3—4 HP, abzugeben? Derselbe müßte von ganz leichter Bauart, aber Schnellläufer sein. Gesl. Offerten mit Angabe des Preises und Gewicht an Ufr. Hertli, Mechaniker, Büren z. Hof (Bern).



## Asphalt-

## und Cementarbeiten aller Art

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

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Stallböden	Plättli-Böden	3606 b
Asphalt-Parkett	Asphalt-Blei-Isolierplatten	zu Isolierungen.
Dachpapp-Dächer	Holzpflästerungen	

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

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

### Antworten.

Auf Frage **235.** Komplette Steinhauerwerkzeuge liefern in tadelloser Qualität: Robert Mebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage **241.** Delfarben liefert vorteilhaft: Friedrich Beck, Ebbrach bei Basel.

Auf Frage **242.** Hölzerne Rechen- und Gabeln fabrizieren als langjährige Spezialität in tadelloser Ausführung: Gebrüder Wüthrich, mech. Drechslererei und Holzwarenfabrikation, Bärnu (Emmenthal).

Auf Frage **242.** Hölzerne Heuergeschirre, Rechen und Gabeln, fabriziert: Jaf. Allenspach, Gabelmacher, Altnau (Thurg.)

Auf Frage **243.** Wir haben eine ganze Anzahl Drehbänke in diversen Konstruktionen sehr preiswürdig abzugeben: Zink & Wolber, Maschinenfabrik, Olten-Trimbach.

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

Auf Frage **244.** Wenden Sie sich an das Ingenieurbureau S. von Ury & Cie., Zürich I, Seidengasse 16, das Ihnen mit den gewünschten Auskünften über die zu bauende Turbine gerne an die Hand gehen wird.

Auf Frage **244.** Ich habe einige bereits neue Turbinen freibl. sehr billig abzugeben und lade Sie zur Besichtigung höf. 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-

**WILH. BAUMANN HORGEN**

**Rolläden. Rolljalousien.**  
Gegründet 1860