

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 8 (1892)

Heft: 39

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: 15.03.2025

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

bessern, erfunden. Er benutzt dazu Glycerin. Das spezifische Gewicht desselben bestimmt er mit 1,08 bis 1,26 bei 15° Celsius Wärme und fügt Wasser hinzu im Verhältnisse der Qualität des Stahles, die gewünscht wird. Die Quantität des Glycerins soll ein- bis sechsmal schwerer sein, als die in selbes zu tauchenden Stücke und je nach der Härte des Metalles und dessen Temperatur von 15 bis 200° steigen, indem die höhere Temperatur beim Anlassen von härteren Stahlorten, die niedrigere bei weichem Stahle Verwendung findet. Die Zufügung von Salzen zum Glycerinbade wird von ihm empfohlen. So kann man schwefelsaures Mangan in Quantitäten von 1 bis 34 % oder auch von Schwefelcalcium von $\frac{1}{4}$ bis 4 % bei hartem Stahle, Mangan-Chlorid von 1 bis 10 % oder Calcium-Chlorid von 1 bis 4 % für geringeres Anlassen der Flüssigkeit beisetzen. Die hienach gemachten Experimente haben Fachleute vollkommen befriedigt.

Weihnacht.

Bald zwei Jahrtausend sind versunken
Seit uns das Heil in Christ erstand;
Zur Riesenflamme wuchs der Funken,
Den Gott an dieses Kindlein band.
Wer kann des Vaters Plan ergründen,
Den er zu unserm Heil erfand?
Wer kann es voll und ganz empfinden,
Wie Großes er an uns gethan?

Auch ich möcht' noch ein Kränzchen winden
Zum weihnachtlichen Festaltar.
Wir alle dürfen mitempfinden
Das Glück, das uns den Christ gebat.
Die Welt bewegt in ew'gen Bahnen
Sich wunderbar in ihrem Kreis;
Der Seele sagts ein heilig Ahnen
Was noch kein Mensch hienteden weiß:

Zu Höherem ist sie geboren,
Als zu vergeh'n in Erdenstaub.
Zu ew'gem Leben auferkoren,
Wird sie dem Tode nie zum Raub.
O daß es möchte Weihnacht werden
Auf uns'rer ganzen weiten Welt!
Daß heil'ger Friedensgeist auf Erden
Jedwedes Herz und Haus erhellt!

Weihnachten ruft der Kindheit Tage
So jugendfrisch in uns zurück;
Wie zog die heil'ge Bibelsage
In meinem Kindesherz das Glück!
So laßt uns frühlich Weihnacht feiern
In uns'res Hauses trautes Heim.
Laßt uns der Kinderwelt, der theuern,
Dies liebe Fest der Freude weih'n.

Es schling der Weihnacht Segenskunde
Um alles Volk ein heilig Band
Und heile jede Herzenswunde,
Entwaffne jede Feindeshand.
Und fortan lenke ew'ger Friede
Der Erde großen Völkerbund
Und Liebe — wahre Herzensliebe —
Regiere auf dem Erdenrund.

Jakob Reich.

Literatur.

Für das Gasfach mangelte es bisher an Büchern, welche sich mit den Verbesserungen und Neueinrichtungen auf diesem Gebiete eingehend beschäftigen.

Ein in diesem Fache bewährter Fachmann, Herr Karl August Friedrich Töpfer, Techniker der Installationsbranche, hat es sich nun angelegen sein lassen, an Hand mehrjähriger Erfahrungen ein

für die Praxis berechnetes Buch betitelt „Der praktische Gaschloffer“ unter besonderer Rücksicht auf die heutige mannigfaltige Verwendbarkeit des Gases, zu schreiben, welches dem vorerwähnten Mangel in leicht befehrender Weise abhelfen soll.

Das Buch, welches in 4 Abtheilungen zerfällt, behandelt: 1. die praktische Ausführung von Gasanlagen; 2. Störungen in den Gasleitungen und deren Abhilfe; 3. Beschreibung von Brennern und Beleuchtungen aller Art; 4. das Gas zu Koch- und Heizzwecken.

Der Verfasser hat es verstanden, den Text mit vielen erklärenden Abbildungen auszustatten, um dadurch ein besseres Verständnis des Gesagten darzutun.

Jeder praktische Gaschloffer wird dieses Werkchen, welches ihm über die verschiedenartigsten Fortschritte in seinem Fache schnell den gewünschten Aufschluß gibt, willkommen heißen und ist dasselbe von B. F. W o i g t in W e i m a r sowie von W. S e n n jun. in S t. G a l l e n zu dem billigen Preise von Fr. 3. 40 zu beziehen.

Holz-Preise.

Augsburg, 20. Dez. Bei den in letzter Woche im Regierungsbezirke von Schwaben und Neuburg vollzogenen staatlichen Holzverkäufen stellten sich die Durchschnittspreise für: Eichenstammholz 1. Klasse 72 Mk. — Pf., 2. Kl. 50 Mk. — Pf., 3. Kl. 36 Mk. — Pf., 4. Kl. 26 Mk. — Pf., 5. Klasse 22 Mk. — ; Buchenstammholz 1. Kl. 21 Mk. 80 Pf., 2. Kl. 17 Mk. 70 Pf., 3. Kl. 15 Mk. 10 Pf.; Fichtenstammholz 1. Kl. 16 Mk. 40 Pf., 2. Kl. 14 Mk. — Pf., 3. Klasse 12 Mk. — Pf.; 4. Klasse 11 Mk. 20 Pf.

Fragen.

NB. Obgleich diese Rubrik nur für technische Informationen da ist, werden doch häufig Fragen rein kaufmännischer Natur, die in den Inseratentheil gehören, hier eingerückt; diese werden gewöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Beförderung uns Kosten und Mühe verursacht. Diese Auslagen werden wir künftig per Nachnahme beim Fragesteller erheben.

622. Wer würde Instruktion geben oder zeigen, wie man die Holzcementbedachung so ausführt, daß solche solid und gut ist?

623. Können eine Hochdruckturbine (System Hochhardt, Käfers) mit 800 Touren per Minute, und ein Wasserrad von 7 Meter Höhe und 60 Centimeter Breite zum gemeinschaftlichen Betrieb einer Gatterfäße vorthelhaft verwendet werden, eventuell mit welcher Einrichtung könnte das geschehen?

625. Wer liefert eiserne Wasserleitungsröhren, von 40 oder 45 Centimeter Lichtweite und wie stark?

625. Wer verkauft ältere leichtere Schienen für eine Rollbahn, sammt älteren Umboß und einen Windflügel, einen soliden Kastenschlitten billig?

626. Wer liefert Aluminium-Arbeiten aus erster Hand?

627. Wo kann „Tectorium“ (unzerbrechliches Glas) bezogen werden?

628. In einer Küche, wo nebenbei in der Woche noch dreimal Käse bereitet wird, entsteht jedes Mal einen starken Dampf; eine kleine Oeffnung ist in dem geschlossenen Kamin angebracht, erscheint aber ungenügend. Wie ist diesem Uebelstand noch besser abzuheben?

629. Wer liefert einige Waggons Lindenbretter schöner Qualität auf künftiges Frühjahr, geschnitten auf 25, 36, 80 und 90 Millimeter, gegen Baarzahlung? Gesl. Offerten an Chr. Fankhauser, Holzhandlung in Langnau (Emmenthal).

630. Wer liefert Beschläge für Schulbänke, St. Galler System? Offerten direkt an D. Pestli, Zimmermeister, Schwanden, Kt. Glarus.

631. Welcher ist der unbedingt dauerhafteste Anstrich für ein verbleites Eisenblechdach ohne Rücksicht auf Preis? Der eine will Minium, der andere Diamantfarbe, der andere Oker; es muß doch in der Erfahrung Manches zu Tage gefördert worden sein und bitte um Auskunft an dieser Stelle, aber desgleichen auch wenn der Preis eine Rolle spielt.

632. Wer liefert mir billig sauber gearbeitete Rechen, Gabeln, Wörbe und Wehsteinfässer zum Engros-Verkauf auf kommende Saison? Offerten sind zu richten an Wilhelm Vogt, Messerfabrikant, Grenschen, Kt. Solothurn.

633. Wo sind alte eiserne Dünkel zu beziehen von 12 Centimeter innerer Weite?

634. Wie kann man am besten Dampfkochapparate zur Bereitung der Speisen für eine Haushaltung an eine schon bestehende gewöhnliche Dampfheizung anbringen, am Herd oder sonst irgendwo? Wer liefert solche Kochapparate? Geheizt wird mit 2—3/4 Atmosphären Druck.

Antworten.

Auf Frage **613.** J. Steiner, Wiedikon, hätte solche Röhren abzugeben.

Auf Frage **614.** Ich könnte einen Petroleummotor leihweise abgeben. J. Steiner, mech. Werkstätte, Wiedikon-Zürich.