

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 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: 14.01.2026

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

bessern, erfunden. Er benutzt dazu Glyzerin. 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 Glyzerins soll ein- bis sechsmal schwerer sein, als die in selbes zu tauchenden Stücke und je nach der Härte des Metallstahles und dessen Temperatur von 15 bis 200° steigen, indem die höhere Temperatur beim Anlassen von härteren Stahlarten, die niedrigere bei weichem Stahl Verwendung findet. Die Zufügung von Salzen zum Glyzerinhade wird von ihm empfohlen. So kann man schwefelsaures Mangan in Quantitäten von 1 bis 34% oder auch von Schwefelcalcium von 1/4 bis 4% bei hartem Stahl, Mangan-Chlorid von 1 bis 10% oder Calcium-Chlorid von 1 bis 4% für geringeres Anlassen der Flüssigkeit beisezten. Die hier-nach 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 ersann?
Wer kann es voll und ganz empfinden,
Wie Großes er an uns gehan?

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

Zu Höherem ist sie geboren,
Als zu vergehn' in Erdstaub.
Zu ew'gem Leben auserkoren,
Wird sie dem Tode nie zum Raub.
O daß es möchte Weihnacht werden
Auf uns'er ganzen weiten Welt!
Daz' heil'ger Friedensgeist auf Erden
Zedwedes Herz und Haus erheilt!

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

Es schling der Weihnacht Segenkunde
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 Gasbuch 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 Gasenschlosser“ unter besonderer Rücksicht auf die heutige manigfaltige Verwendbarkeit des Gases, zu schreiben, welches dem vorerwähnten Mangel in leicht belehrender Weise abhilft 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 Verständniß des Gesagten darzuthun.

Jeder praktische Gaschlosser 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. Voigt in Weimar sowie von W. Senn jun. in St. Gallen 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 Pf. — Pf. 2. Kl. 50 Pf. — Pf. 3. Kl. 36 Pf. — Pf. 4. Kl. 26 Pf. — Pf. 5. Klasse 22 Pf. — ; Buchenstammholz 1. Kl. 21 Pf. 80 Pf. 2. Kl. 17 Pf. 70 Pf. 3. Kl. 15 Pf. 10 Pf.; Fichtenstammholz 1. Kl. 16 Pf. 40 Pf. 2. Kl. 14 Pf. — Pf. 3. Klasse 12 Pf. — Pf.; 4. Klasse 11 Pf. 20 Pf.

Fragen.

NB. Obgleich diese Rubrik nur für technische Informationen da ist, werden doch häufig Fragen rein kaufmännischer Natur, die in den Inseratenheil gehören, hier eingerückt; diese werden gewöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Förderung 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 Holzementbedachung so ausführt, daß solide und gut ist?

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

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

625. Wer verkauft ältere leichtere Schienen für eine Rollbahn, jamm Rollwagen, einen älteren Ambos und einen Windflügel, einen soliden Kästenschlitten 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 Deffnung ist in dem geschlossenen Kamin angebracht, erscheint aber ungenügend. Wie ist diesem Uebelstand noch besser abzuholzen?

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

630. Wer liefert Beifläge für Schulbänke, St. Galler System? Offerten direkt an H. Hetti, Zimmermeister, Schwanden, Kt. Glarus.

631. Welcher ist der unbedingt dauerhafte Anstrich für ein verbleites Eisenblechdach ohne Rücksicht auf Preis? Der eine will Minium, der andere Diamantsfarbe, 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 Weißsteinfässer zum Engros-Berlauf auf kommende Saison? Offerten sind zu richten an Wilhelm Vogt, Messerfabrikant, Grenchen, Kt. Solothurn.

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

634. Wie kann man am besten Dampfstochapparate 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 2-3½ Atmospären Druck.

Pintuorten.

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.