Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 47-48 (1931)

Heft: 53

Nachruf: Totentafel

Autor: Schwyter-Lutz, August ; Meyer, Robert ; Haller, Johann

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: 13.12.2025

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

kg-Ramme wurde auf Anregung von Tiefbauunternehmern gebaut, denen die 200 kg-Ramme zu leicht war. Neu ist bei dieser schweren Konstruktion, daß die Kühlung nicht mehr durch die Luft bewerkstelligt, sondern im Weg verdampften Wassers mit Hilfe eines eingebauten wassergefüllten Kühlmantels herbeigeführt wird.

Totentafel.

- + August Schwyter Lutz, dipl. Architekt in Zürich, starb am 20. März im 43. Altersjahr.
- Robert Meyer, Schlossermeister in Großwangen, starb am 20. März im 66. Altersjahr.
- Johann Haller, Baumeister in Schönbühl (Bern), starb am 21. März im 65. Altersjahr.
- Karl Walti, alt Schmiedmeister in Zofingen, starb am 21. März im 73. Altersjahr.
- Jos. Heim-Bucher, Wagnermeister in St. Gallen, starb am 22. März im 67. Altersjahr.
- + Jean Obi, alt Seilermeister in Oberbipp, tarb am 22. März im 59. Altersjahr.
- J. Mertşlufft-Linsi, dipl. Architekt in Zürich, starb am 22. März.
- Louis Cavadini, Baumeister in Schönenwerd, starb am 23. März im 62. Altersjahre.

Verschiedenes.

Wettbewerb Schulhaus Tannenrauchstrafge-Zürich 2. Ausstellung der Entwürfe in den Jurnhallen Hirschengraben, Zürich 1, bis und mit Sonntag den 3. April 1932. Besichtigungszeit: 10 bis 12 Uhr und 14—17 Uhr täglich. — Der Bericht des Preisgerichtes kann im Ausstellungslokal zum Preise von 30 Rp. bezogen werden.

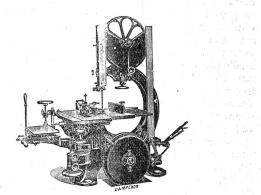
Das Flachdach im Kanton Aargau. Der Große Rat lehnte einen Antrag, für staatliche Bauten das Flachdach grundsätslich abzulehnen, ab und wies mit 87 gegen 48 Stimmen ein Projekt für den Umbau einer Villa in Aarau in eine Augenklinik an Kommission und Regierung zurück mit der Kompetenz zur endgültigen Entscheidung über die Flachdachfrage.

Der neuartige patentierte Rechenschieber "Leichtbau" (Pat. Dr. Ing. Seehase) zeigt viele neue Eigenschaften, die ihm in Verbindung mit seinem billigen Preis (S. F. 2.—) weiteste Verbreitung sichert.

Nur 10 Gramm wiegend, vollkommen biegsam, ist er fast unzerbrechlich und erfüllt daher die Forderungen eines idealen Taschen-Rechenschiebars, zumal die Skalen durch eine transparente Zelluloidhülle geschüft und gegen Verschmutzung gesichert sind. Ein dazu passendes Lederetui zu 70 Centimes wird mitgeliefert. Ebenso eine Anleitung für den Gebrauch des Rechenschiebers, mit welchem man spielend multiplizieren und dividieren kann, das Quadrat oder die Quadratwurzel einer Zahl findet und nach kurzer Zeit der Übung und Gewöhnung schon die ungeheure geistige Entlastung spürt, welche der Rechenschieber gewährt. — Prospekte durch Fa. Walter Gabriel, Großschönau (Sachsen).

Das feuerfeste Imprägnieren des Holzes. (Korr.) Die vielseitige Verwendungsmöglichkeit des Holzes hat ihm schon seit alten Zeiten einen hohen Rang bei den Baustoffen geschaffen. Aber dort, wo es galt, feuerfeste Bauwerke zu erstellen, mußte es dem Eisen und dem Eisenbeton Platz machen. Hin-

SAGEREI. UND HOLZ-BEARBEITUNGSMASCHINEN



(Universal-Bandsäge Mod. B. M.)

22a

A. MULLER & CIE. & - BRUGG

zuweisen wäre in erster Linie auf die Unmöglichkeit, der Feuersgefahr wegen in öffentlichen Gebäuden Treppenhäuser aus Holz zu erstellen, die doch wesentlich billiger wären, manchmal als Nottreppen ungeheures Geld verschlingen und dem Zimmerhandwerk einträgliche Arbeiten wegnehmen.

Der in neuester Zeit durchdringende Gedanke des Wohnungsbaues aus Holz hat noch den Nachteil der großen Feuersgefahr und des Schwammes, Fäulnis des Holzes etc.

Allen diesen Übelständen hat die J. G. Farbenindustrie durch ein neues Verfahren abgeholfen, es ist die Imprägnierung mit einem Salz unter dem Handelsnamen "Intrammon". Dieses Verfahren macht das Holz bei der Einwirkung von Feuer unentflammbar, ferner tötet es alle schädlichen Bakterien, Wurm, Fäulnis und Schwamm können das Holz nicht mehr zerstören.

Die Imprägnierung erfolgt je nach Stärke des Holzes und der Höhe der verlangten Feuerbeständigkeit auf drei verschiedene Arten. Unbedingte Unentflammbarkeit wird erreicht durch die Imprägnierung in einem Druckkessel. Mittels Druckluft wird das Intrammon in das Holz eingeprefst, bei Brettern unter 15 mm kommt das Einlaugverfahren in Frage. Soll eine nur oberflächliche Behandlung vorgenommen werden, die nur für kurze Zeit Feuer nicht annimmt, so genügt ein Aufstreichen der Lösung mit dem Pinsel oder Spritsen mit dem Zerstäuber oder der Revolverspritse und Kompressor.

Eine Druckimprägnieranlage besteht aus zwei Kesseln, einem Kompressor und einem Dampfkessel. Letzterer kann beim Vorhandensein einer Lokomobile erspart bleiben. Einer der Kessel ist befahrbar mit einem Schlitten auf Rollen, der durch eine Winde bewegt wird. Der zweite Kessel mit Manometer ist durch Rohrleitung mit dem ersten verbunden. Dieser dient zur Auflösung und Aufbewahrung der Flüssigkeit. Nachdem der beladene Schlitten in dem ersten Kessel eingeschlossen ist, wird mittels Druckluft die Imprägnierflüssigkeit hinübergedrückt und dauernd unter etwa acht Atm. Druck gehalten. Ist die Flüssigkeit kälter als 15°, so wird durch Einblasen von Dampf diese Temperatur hervorgerufen. Wenn keine Flüssigkeit mehr herüberfließt, ist der Prozeß beendet. Er wird etwa 6-12 Stunden, je nach der Holzart dauern. Ein nachträgliches Trocknen im Trockenraum ist von Vorteil, aber nicht unbedingt erforderlich, es genügt das Trocknen in der Luft.