

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 29 (1913)

**Heft:** 13

**Rubrik:** Verschiedenes

#### 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:** 20.02.2026

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

Gegend, ob abgelegen, hoch und unwirtlich, oder aber in ganz guter Lage, in blühender Verfassung usw. usw.

Nach diesen Angaben sollte es jedem Bauer möglich sein, selbst eine Schätzung zu machen, was er etwa verlangen solle.

## Holz-Marktberichte.

**Mannheimer Holzmarkt.** Der Verkehr in Schnittwaren, wie Bretter und Dielen war während der jüngsten Zeit ruhig. Es wäre angebracht, wenn das Geschäft etwas flotter vor sich ginge, allein die Nachfrage größer Mengen des Baufaches fehlten. Die Herstellung von Brettern usw. bei den Sägewerken ist in vollem Gange, so daß die Vorräte täglich größer werden. Ein Überangebot ist aber nirgends anzutreffen. In schmalen Ausschußbreitern sind die Bestände am größten, weil in denselben der Absatz am schleppendsten vor sich geht, doch sind solche nicht so umfangreich, daß sie einen Druck auf den Markt auszuüben vermögen. Breite Bretter sind in Ausschußqualitäten in größeren Partien nicht vorhanden, obgleich nach diesen die Nachfrage am bedeutendsten ist. Breite gute Bretter waren ebenfalls gesucht, doch das Angebot darin ist knapp. Bei letzten Umsägen erbrachten Ausschußbreiter 16' 12" 1" Mt. 154—157 per 100 Stück frei Schiff Mittelrhein. Vom hiesigen Markt konnten ansehnliche Mengen nach dem Rheinland und Westfalen verfrachtet werden. Die Angebote in rumänischer, galizischer und bułowinischer Qualität hatten keinen großen Umfang, weshalb sie den süddeutschen keine ernstliche Konkurrenz bereiteten. Ebenso wurde ostpreußisches Holz wenig beachtet. Die Nachfrage nach Rundholz befriedigte, denn der Verkauf hat sich etwas gebessert.

**Vom rheinischen Holzmarkt.** Der Verkauf konnte zwar in etwas bessere Bahnen einlenken, aber die Preise waren unzulänglich. Die rheinischen und westfälischen Sägewerke üben noch immer scharfe Zurückhaltung. Die nach außen gerichtete Bewegung bei der Bewertung von Rundholz im Wald hält immer noch an, obgleich die Einlaufzeit gewissermaßen als beendet betrachtet werden kann. Der Markt für geschnittene Tannen- und Fichtenhölzer war weiter ruhig. Der Einlauf von Bestellungen nimmt wohl langsam zu, es ist aber kaum zu erwarten, daß er sich so bessert, um für die nächste Zeit geordneten Betrieb unterhalten zu können. Vom Schwarzwald aus wurden neuerdings wieder Angebote für baufällig geschnittene Hölzer in regelmäßigen Abmessungen zu 42—43 Mt. das Festmeter, frei Schiff Mittelrhein, an den Markt gelegt. In Rheinland und Westfalen konnten für gleiche Ware, freilich dortigen Verwendungsstellen, etwa 45—45.50 Mt. das Kubikmeter erlöst werden. Das Angebot von Vorratshölzern von Sägewerken des Schwarzwaldes ist zurzeit stark, ohne daß jedoch nennenswertes Interesse für die Ware, die übrigens meist billig angeboten wird, vorhanden wäre. Der Verkauf von Brett- und Dielware war weiter ruhig.

**Vom württembergischen Holzmarkt.** Bei allen Verkäufen aus Staatswaldungen waren die Erlöse sehr hoch und in den meisten Fällen gingen sie über die vorjährigen Preise weit hinaus. Im März wurden an normalem Nadelholz rund 75,000 m<sup>3</sup> zu durchschnittlich 116,5% der forstamtlichen Einschätzungen (gegenüber 80,000 m<sup>3</sup> im Vorjahr zu nur 108% des Anschlags), ferner an regelmäßigen und Ausschußholz rund 161,000 m<sup>3</sup> zu 104,5% gegenüber 168,000 m<sup>3</sup> zu 104,5% im März 1912. Während diesmal im April von regelmäßigen Nadelholz rund 29,000 m<sup>3</sup> zu 116% und von regelmäßigen und Ausschußholz rund 91,000 m<sup>3</sup> zu 115,2% verkauft werden konnten, stellte sich der Erlös im Vor-

jahr für gleiche Sortimente nur auf 110 bzw. 108,1% der forstamtlichen Einschätzungen. Im Mai d. J. wurden für regelmäßiges Nadelholz 123% und für regelmäßiges und Ausschußholz 119,8% erlöst, im Mai v. J. aber nur 114 bzw. 109,6%. Besonders großer Begehr trat nach Forlenstammholz auf. So erlöste das Forstamt Calmbach bei einer Verbindung für Forlenstämme fürzlich (es waren rund 900 m<sup>3</sup>) 146,75% des Anschlags. Tannenholz, das gleichzeitig mitverkauft wurde, erbrachte für etwa 800 m<sup>3</sup> 116,5% der Einschätzung. Das Forstamt Enzklösterle brachte einen bedeutenden Posten Forlen- und Tannen- sowie Fichtenholz zum Angebot; im ganzen lagen nahezu 7000 m<sup>3</sup> zum Verkauf, wobei für Forlenholz 137% und für Tannen- und Fichtenholz 115% der Anschläge vereinnahmt wurden. Mit etwa 3000 m<sup>3</sup> Nadelstammholz erschien das Forstamt Pfalzgrafenweiler am Markt, die zu 119% abgegeben wurden, während im Vorjahr dafür nur 112% erlöst werden konnten. Im Forstamt Langenbrand wurden gegen 1700 m<sup>3</sup> Forlen und Tannen zu 120% gegenüber 113% i. B. veräußert. Im Forstamt Weissenau erbrachten rund 1000 m<sup>3</sup> Nadelstammholz 105% der Einschätzungen. — Über den Geschäftsgang in der Bauholz- und Sägeindustrie wird andauernd geklagt, da es an größeren Aufträgen zur Aufrechterhaltung des Wollbetriebes und auch an auskömmlichen Preisen fehlt.

**Süddentzher Holzmarkt.** Man schreibt den M. N. N.: An den Floßholzmärkten des Oberheins war merkliche Besserung des Geschäftsganges immer noch nicht wahrzunehmen. Auch die Aussichten auf bessere Beschäftigung der rheinischen und westfälischen Sägewerke sind vorläufig sehr gering. Das alte Holz, von welchem ohnedies große Bestände am Markt nicht vorhanden waren, geht jetzt nach und nach zu Ende. Inzwischen kommt aber jetzt die neue Ware herein, für welche wohl erhöhte Preisforderungen gestellt wurden, mit denen man aber bisher nicht durchdrang. Für den rheinischen und fränkischen Langholzhandel ist die gegenwärtige Situation des Geschäftes überhaupt mißlich, weil es ihm durch den schwachen Verbrauch geradezu unmöglich gemacht wird, die Preise auf eine Höhe zu bringen, die Nutzen für ihn ließe. Was zuletzt an meschholzreichen mittelheinischen Plätzen verkauft wurde, erzielte 63—63½ Pf. für den rheinischen Kubikfuß Wassermass. Was den Verkauf von Rundholz im Wald betrifft, so war das Angebot nur noch minimal.

## Verschiedenes.

**Schnitzkunst.** Die Klagen über den Rückgang der einst hochentwickelten Schnitzkunst im badischen Schwarzwald hatten das Landesgewerbeamt veranlaßt, einen Wettbewerb für badische Holzschnitzer zu veranstalten und hielt für Preise im Gesamtwert von 500 Mt. auszureichen. Die Wahl des Gegenstandes war frei gegeben, Bedingung war nur, daß er in das Gebiet der Holzschnizerei gehört, und ihm eigene Ideen des Verfertigers zugrunde liegen. Weiter wurde verlangt, daß die Arbeiten sich für den Handel eignen. 74 Arbeiten ließen daraus hin beim Landesgewerbeamt ein. Das Preisgericht, das unter dem Vorsitz des Direktors der Karlsruher Kunstgewerbeschule aus Praktikern der Schnizerei zusammengesetzt war, hat für 11 Arbeiten Preise in der Höhe von 25—75 Mt. zuerkannt. Außerdem erhielten einige Arbeiten lobende Anerkennungen.

**Was ist ein Fontanawassermaß?** Der Fontanawassermaß bietet die Möglichkeit, bei Bränden in die höheren Stockwerke Wasser zu geben, wenn die örtlichen Verhältnisse eine Verwendung von mechanischen Leitern

nicht gestatten, oder wenn Angriffszugänge nicht vorhanden, beziehungsweise unpassierbar sind. Der Wasserturm kann an vorhandene Fahrzeuge angehängt und zur Brandstelle geschafft werden. Er läßt sich in den engsten Höfen vermeiden.

Es ist vielfach vorgekommen, daß die Feuerwehr bei Bränden, bei denen Treppenhäuser eingestürzt waren oder einzustürzen drohten, dem Feuer machtlos gegenüberstand und die Weiterverbreitung des Feuers nicht aufhalten konnte. In diesen Fällen wird der Wassermast mit Vorteil zu verwenden sein, und wird durch ihn erheblicher Schaden vermieden werden können.

Der Wassermast hat eine Höhe von 16 m; er ruht auf einem Fahrgestell mit ausschwenkbaren Stützen, das in wenigen Sekunden gegen den Fußboden abgestreift werden kann. Der Mast besteht aus vier Stahlbändern, die sich nach dem bekannten Fontanaprinzip in eingekurbeltem Zustande auf vier Trommeln aufwickeln und die mit Hilfe eines einfachen Triebwerkes zu einem Bierkantmast vereinigt werden. Am Kopfe dieses Mastes ist ein biegefähiges Mundstück angebracht, das nach allen Richtungen hin von unten aus mittels Seilen gesteuert werden kann. Da der aus Bändern zusammengesetzte Mastkörper hohl ist, kann in ihm ein Schlauch untergebracht werden, der fest an dem oberen Mundstück angeschlossen, beim Aufstellen des Mastes mit in die Höhe geht. Zur Verseilung des 16 m hohen Mastes sind vier Stahlseile vorgesehen, die am Mastkorb angreifend, über Rollen an vier Ausleger geführt sind und auf federnde Stahlrollen auflaufen, die ein stetes Anspannen der vier Seile in jeder Höhenstellung des Mastes bewirken. Vier von Hand zu bedienende Klemmvorrichtungen sichern die vier Stahlseile gegen die Ausleger. Hierdurch wird die am Mastkorb durch den Wasserstrahl hervorgerufene Reaktion auf die Seile übertragen und dadurch das Biegungsmoment des Mastes verringert.

Der Antrieb des Mastes erfolgt durch zwei Karben, die vier Männer bedienen. Die Zeit des Aufstellens und Aufturbelns beträgt etwa zwei Minuten. Der ganze Apparat ist von vier Mann fortzubewegen, und seine räumlichen Abmessungen sind derart, daß er durch jeden Torweg und auf enge Höfe ohne weiteres gebracht werden kann.

**Die Krankheit des Holzplasters.** Man hat auf Grund wissenschaftlicher Nachforschungen dem Holzplaster vorgeworfen, daß es nach kurzer Zeit zu einer Brutstätte von allerhand gesundheitsschädlichen Keimen wird. Zur Abhilfe wurde das Durchtränken des Holzes mit einer antiseptischen Flüssigkeit empfohlen. Selbst dieses Mittel aber scheint nicht immer erfolgreich zu sein. In England, wo das Holzplaster bisher in größerem Umfang verwandt worden ist, als bei uns, hat man vielfach die Erfahrung gemacht, daß die Pflasterung oft von einem Pilz angegriffen wird, der zu einer raschen Zersetzung des Holzes führt. Diese Krankheit des Holzplasters ist so verbreitet, daß in jedem Jahre ein beträchtlicher Schaden dadurch verursacht wird. Die bisher benutzten Mittel zur Befreiung des Holzes von Keimen haben sich diesem Pilze gegenüber als wirkungslos erwiesen. Es bleibt nur der Ausweg, die Holzblöcke vor ihrer Verlegung sehr sorgfältig zu prüfen und die etwa mit dem Pilz behafteten auszuscheiden. Dieses Verfahren ist aber, abgesehen von der hierdurch verursachten Mühe, auch nicht wirksam, da ein einziger überschener Pilzkeim seine ganze Umgebung anzustecken vermag. Zunächst bildet sich im Holzplaster eine kleine schadhafe Stelle, die sich mehr und mehr ausdehnt und in verhältnismäßig kurzer Zeit eine Zersetzung des Holzes aufweist.

(„Holz- und Bauzt.“)

**Löschvorrichtungen nach Japan.** Der Handelsfachverständige beim deutschen Generalkonsulat in Yokohama berichtet: Die zahlreichen Brände in Japan, die vor allem in den letzten Monaten in Tokio und Yokohama großen Schaden verursachten, haben von neuem bewiesen, daß eine für die Eigentümlichkeiten des japanischen Städtebaues brauchbare Löschvorrichtung noch nicht vorhanden ist. Dampf- und Automobilspitzen kommen nur für die wenigen großen Städte in Frage und sind in ihrer Anwendung auch dort auf die Nähe der durchgehenden breiten Straßenzüge beschränkt. In das Gewirr der schmalen Gassen und zwischen die eng aneinander gebauten kleinen japanischen Häuser kann nur das landesübliche Gefährt, der zweirädrige von Menschen bewegte Karren eindringen. Eine Feuerstraße, die sich diesen besondern Erfordernissen des japanischen Feuerlöschwesens anpaßte, wird daher in Japan gesucht und hätte, besonders jetzt angegesichts der großen Brände in letzter Zeit, auf beste Aufnahme bei den staatlichen und städtischen Behörden, den japanischen Versicherungsanstalten, die schwere Verluste erlitten haben, und bei dem Publikum zu rechnen.

Der japanische zweirädrige Lastkarren hat einen Rad durchmesser von etwa 90 bis 110 cm und eine Spurweite von etwa 1 bis 1,2 m. Die Deichsel besteht in einer Gabel; die den Wagentisch an den beiden Seiten einfassenden Stangen ragen nach vorn heraus und nähern sich an ihren Enden, wo sie durch eine Querstange verbunden sind. Der Kuli tritt innen in die Gabel hinein und zieht den Wagen bei schwerer Arbeit durch Drücken gegen die Querstange, sonst durch Ersappen der beiden Seitenstangen, an denen dann oft, besonders bergab, der Unterarm bis zum Ellbogen anliegt. Der ziehende Kuli kann unterstützt werden durch Schub gegen den Rücken des Karrens, weshalb geeigneterweise Handgriffe, Messingstangen oder ähnliches hinten am Wagen anzubringen sind. Der Spritzenwagen müßte vorn und hinten Auslegerstützen erhalten, als deren eine vielleicht die Deichsel dienen könnte, die am besten für Wendeln in engen Straßen usw. umklappbar gemacht würde. Bei allen Abmessungen ist zu beachten, daß die Durchschnittsgröße des Japaners etwa anderthalb Meter ist und die Körperproportionen dementsprechend sind, und daß die Körperkraft durchschnittlich geringer als die des Europäers ist. Auf dem Wagentisch ist der Motor und die Pumpe zu montieren. Da Mineralöl überall im Lande erhältlich ist, so kommt ein leichter Automobilmotor als Antriebsmaschine wohl allein in Frage. Der Motor müßte imstande sein, eine Saughöhe von 5 bis 6 m und den Durchfluß widerstand einer Schlauchleitung von 15 bis 20 m Länge zu überwinden und das Wasser auf etwa 30 bis 40 m Weite zu werfen; da das japanische Haus meist einstöckig ist und im allgemeinen nicht höher als zweistöckig gebaut wird, so genügt eine Wurfhöhe von 12 bis 15 m. Zu beachten ist, daß blanke Eisensteile in dem feuchten japanischen Klima leicht rosten.

Eine solche Löschvorrichtung, die so einfach als möglich, nicht kostspielig, aber doch mit Sicherheit und Schnelligkeit zu betätigen sein müßte, wäre für Großstädte und Dörfer in Japan in gleicher Weise geeignet. Die Nachahmung dieser speziellen Zusammenstellung von Maschineneinheiten in Verbindung mit dem Karren wäre durch Patentnahme zu verhindern. Brauchbare Automobilmotoren konnten bisher in Japan noch nicht hergestellt werden; die Wagengestelle würden allerdings später vorteilhafter in Japan fertigt werden.

GEWERBEMUSEUM  
WINTERTHUR  
BIBLIOTHEK