

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 29

**Rubrik:** Marktberichte

#### 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:** 21.02.2026

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

der Reinigung im Wasser gelöste schwefelsaure Kalk, der im Kessel als Steinbildner auftritt, ausgefällt, sondern dies geschieht auch mit den zu seiner Fällung dienenden Chemikalien. Der kohlensaure Baryt wird in pulverförmigem Zustande und in bedeutendem, meist für mehrere Monate ausreichendem Ueberschüß, also ohne Dosierung zugesetzt. Dies geschieht in dem Reaktions- und Klärbehälter des für dieses Verfahren speziell konstruierten Apparates, in dessen unteren konischen Teil das zu reinigende Wasser stetweise eintritt. Durch die hiedurch immer erneute Aufwirbelung des Baryts wird die in dem Wasser enthaltene Schwefelsäure von demselben vollständig gebunden; etwa noch mitkommende Schlammteilchen werden durch einen Filter, dessen oberen Teil das Wasser durchströmt, zurückgehalten. Sie werden von Zeit zu Zeit in das Barytbad zurückgespült, einerseits zur Vermeidung eines Barytverlustes und anderseits zur Reinigung des Filters. Zum Freimachen des Wassers von kohlensauren Salzen wird Natralkalz angewendet, der in einem kontinuierlich arbeitenden Derauschen Kalksättiger gelöst und dem Reaktionsbehälter zugeführt wird.

Eine Neubeschickung kohlensauren Baryts hat sich bei bereits ausgeführten, seit zwei Jahren mit obigen Apparaten ausgestatteten Anlagen je nach der bleibenden Härte des Wassers nur in Abständen von 1—4 Wochen als nötig erwiesen, wogegen das Ablassen des Schlammes meistens nur nach einem vierteljährlichen Betriebe zu erfolgen hat. Punktlo Kosten kommt dieses Verfahren gegenüber dem Soda-Kalk-Verfahren nur wenig höher zu stehen. Dagegen sind die Vorteile des neuen Verfahrens unschätzbar, besonders da das die Armaturen ruinierende Ausschwüren schwefelsauren Natrons fortfällt; ferner wird die Erhöhung des spezifischen Gewichts des Kesselsteinwassers und der Siedetemperatur vermieden, was wiederum eine Ersparnis an Kohlen bedeutet. Besonders sehr hartes Wasser ist durch die Behandlung mit kohlensaurem Natron ohne Ueberschüß und sehr starke Vorwärmung nicht genügend zu entarten; ferner entstehen Ablagerungen in der Rohrleitung, im Vorwärmer und im Injecteur, die bei der Reinigung mittelst Baryt in Wegfall kommen.

In einigen Wässern, jedoch meist nur in geringen Mengen vorkommendes Chlor magnesium, auf das

Baryt keinen Einfluß ausübt, wird durch Beigabe geeigneter Chemikalien in Magnesiumhydrat und Chlor-natrium gespalten und so völlig unschädlich gemacht.

Das Baryt-Reinigungsverfahren ist in sämtlichen Staaten patentiert. R.

## Stellungnahme der Sägereibesitzer zum Fabrikgesetz.

(Korrespondenz.)

Behufs Besprechung der Stellungnahme gegenüber dem Entwurfe zu einem Fabrikgesetz, wie solches aus der großen Expertenkommission hervorgegangen ist, versammelten sich Montag den 4. Oktober in Olten abgeordnete verschiedener Sägereien offenschaften. Die Einladung erfolgte auf die Anregung der im mentalischen Sägereibetrieb, welche bei diesem Anlafe bestimmte Vorschläge formulierten, die durchgehends beifällig aufgenommen wurden.

Da der gleiche Gegenstand an der demnächst stattfindenden Delegiertenversammlung des schweiz. Holzindustrievereins gleichfalls zur Sprache kommt, einige man sich dahin, es sei das Resultat dieser Versammlung abzuwarten, um sodann eine einheitliche, zielbewußte und kräftige Aktion durchzuführen.

## Marktberichte.

**Mannheimer Holzmarkt.** Die Zufuhren von Rundholz waren während der letzten Woche ohne Bedeutung. Was dem Markt zugeführt wurde, beschränkt sich nur auf kleinere Mengen. Dadurch, daß die Sägewerke Rheinlands und Westfalens nur schwach beschäftigt waren, blieben die Einfäufe von dieser Seite geringe. Die Stimmung konnte durch den nicht befriedigenden Verkauf keine Besserung erfahren und dadurch blieb es auch ausgeschlossen, daß die Preise in die Höhe gingen. Die Herstellung von Brettern wird seitens der Sägewerke weiter fortgesetzt, ohne daß der Verkauf in diesen eine Erweiterung erfahren hat. Der Verband, der noch kürzlich nach dem Mittel- und Niederrhein, sowie Westfalen ziemlich bedeutend war, läßt jetzt schon zu wünschen übrig. Breite Bretter sind am Markt nur knapp vorhanden und trotzdem sind die Preise nicht besonders günstig. Für die 100 Stück 16' 12" 1" Ausschubbretter ist der höchste Erlös bis jetzt 136 Mark frei Schiff mittelrheinischer Station gewesen. Gute Bretter erbrachten für 16' 12" 1" 174 bis 177 Mark frei Schiff Köln-Duisburg. Die Sägewerke wollen durchaus bessere Preise erlösen, aber es gelingt ihnen nicht. Bauholz zeigte nur geringen Umsatz, weil seitens des Baufaches der Bedarf geringfügiger geworden ist. Die Sägewerke sind infolgedessen auch nicht so reichlich beschäftigt. Die Preise liegen gedrückt.

**Vom rheinisch-westfälischen Holzmarkt.** Nach den einlaufenden Mitteilungen hat zwar eine Belebung der Bautätigkeit noch nicht überall Platz gegriffen, aber die Ansätze hierfür sind noch vorhanden und die Hoffnung somit gerechtfertigt, daß das nächste Frühjahr eine merkliche Besserung in der Geschäftstätigkeit bringt. Die Nachfrage nach Bauholz ist ziemlich gering, wozu wohl auch die vorgeschrittene Jahreszeit mit beiträgt.

 Bei eventuellen Doppelsendungen oder unrichtigen Adressen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu sparen.

Die Expedition.  
GEWERBEMUSEUM  
WINTERTHUR

