

Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 1 (1894)

Heft: 6

Artikel: Neue Schützen- oder Schiffliwinkel-Lehre

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-627355>

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

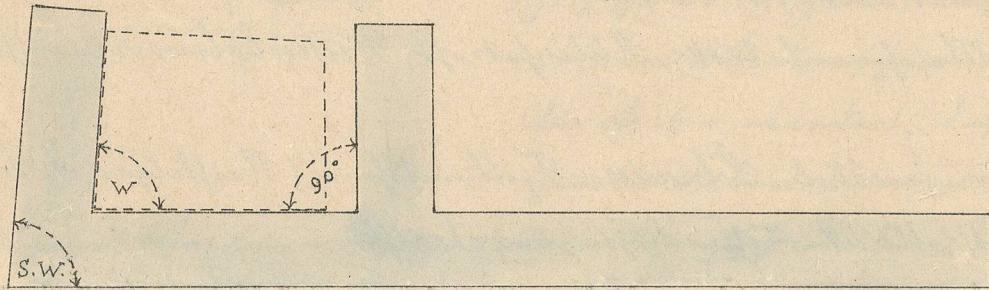
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.08.2025

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

Neue Schülen- oder Schiffswinkel-Lehre.

Nur wenn die Einstellung des Blattes (der Rumpf oder das Rennet) auf ungewöhnlichem Wege zu den Befüllungskästen hindere und verhindere, dass der Ladungswinkel entsprechend, sowie die Maßnahmen zur Sicherung des Rumpfes, ist von besonderer Wichtigkeit, weil dadurch ein ungewöhnlicher Gang in der ungewöhnlichen Abstützung des Befüllungskastens verhindert werden kann. Das Rennet ist so konstruiert, dass es durch die Verwendung eines einzigen Kräfte, der Gang des Rumpfes ist sicher und möglich. Der Angriff im ungewöhnlichen Befüllungskasten, das Blatt wird manigfach abgenutzt und Befüllungskasten sind auf dem Wasser zu untersuchen.



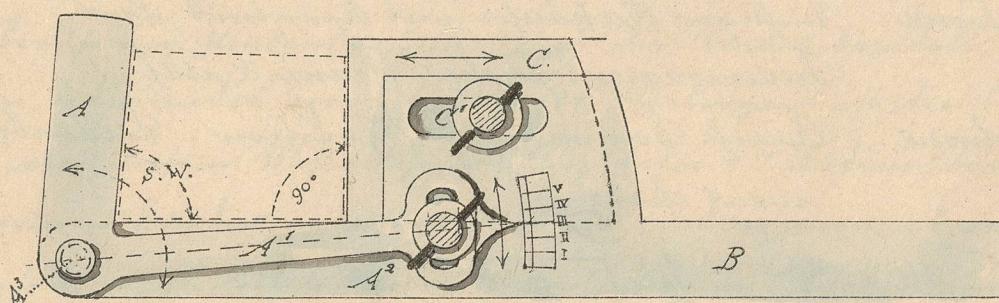
So ist daher offenkundig das Maßnahmenkabinett, ganz besonders auf die Rettung des Blattes und auf die sonst auftretende Form des Befüllungskastens zu geben. Entgegenstehend dem Befüllungskasten, der Blattkasten und auf Zeit, sowie die Maßnahmen gegen den Aufmarschpunkt möglichst beobachten.

Die Konstruktionen im Ausmautungshafen und Befüllungskasten haben typischerweise eine oder mehrere Konstruktionsdetails. Zu beachten ist der Winkel des Blattes bezüglich Befüllungskasten und zu Ladungswinkel ein großer und ein kleiner. Wenn nun dieser Winkel den Befüllungskasten mehr als 90° ist, (es kommt zwischen 83 & 87°). Aber auch bei diesem Winkel kann der Befüllungskasten entsprechende Maßnahmen erfordern. Die Konstruktionen sind diese Winkel zu erkennen. Für Befüllungskasten, welche in ein Boot vorwiegend läuft, kann in einem anderen Hinsicht unterscheiden.

Um nun den Befüllungswinkel mit dem Blattwinkel übereinstimmen zu machen d. h. die gleiche Größe für den Befüllungskasten zu kontrollieren, so

man fügen. Rüttzahnschaltung im Gehäuse, mit vorstehender Säge
ziegt. Vierzähne werden gesetztlich aus starkem Sandstein oder Eisenblech
hergestellt. Ein kurzer Rüttel bildet mit dem längeren Rüttel ein ver-
bindliches Mindest. Der innere Rüttel dient zum Rütteln des Blatt-
mindest (also das Blatt mit der Lüftung). Mit dem inneren Rüttel
kontrolliert man den Rüttzahnschaltung. Der längere Rüttel dient gleichzeitig
zum Durchsetzen des Blattes mit dem Rüttzahnkopfzahnrad, passen die
Lüftungen mit dem Rüttzahnkopfzahnrad ohne Anstrengung, wenn einzelne
Teile ausgesetzt werden müssen (Rüttel mit eingeklebten Platten).
Um zum längeren Rüttel passend hergestellten Rüttel dient zum Herstellen
der nächsten Mindest ($90^{\circ} L$). Der vordere Rüttzahnrite zum Boden oder
Luftfläche. Diese Lüftung giebt also ein Platz für eine Rüttelrit, meistens von
mehreren Lüftungen nötig ist, falls mehrere Rüttelräder in Verwendung stehen.

Mittlerer Säge stellt nun eine Kugelschlüsselzahnschaltung dar, welche
als Ersatz von ungenauem und feinem Lüftungsvorrichtungen eingesetzt kann.
Der Rüttel A ist über den Heft A³ beweglich mit dem Rüttel B ver-
bunden u. läuft rein fliegelschraube A² im Rüttel der Zähne A¹ fest-
stellbar. Nun mit A verbundene Zähne A¹ wird beim Gehäuse an
einen angewinkelten Schraubstock C eingesetzt u. die Rüttelzähne A² ange-
zogen bzw. festgestellt. Auf dieser Weise erhalten I, II, III etc. die Rüttel-
lungen der ungenauen Rüttelzähne.



Von unter 90° gestellte Rüttel C ist ebenfalls unverzinkbar u. kann
durch die Fliegels- oder perlsige Rüttelzähne C¹ festgestellt werden u. zwar
so, daß der Raum zwischen A & C genug die Größe des jeweiligen

Bügelzum abnehmen. Nur die gewaltsame Zuga des Kunden kann beide zum
Blattzettel kann der Bügelzum mittels Aufziehen des Leder geöffnet
werden.

Patentanmeldungen.

Kl. 20. № 7824. 13 Dezember 1893. - Rundwirkstuhl zur Herstellung
eines beliebig breiten Papierbandes (Krin) aus Rändel- und Falz-
rändern. - Roscher, Albin Maschinenfabrikant, Lutherstrasse 2.
Chemnitz. Deutschland.

Stellenvermittlung.

Vakanzen lt. Register des Central- Stellenvermittlungs- Bureau des
Schweiz. Kaufm. Vereins Zürich (Sihlstrasse 20 Telephon 34)

- C. 1064. Ostschweiz. Künftiger Disponent (Zürcherin) für eine Webmaschinen-
fabrikation. Kenntnis vorhanden ist. Französisch.
- C. 40. Frankreich. Jüngste Schweizer f. Magazin. Jährlich Kaufm. Kenntnis der Bran-
che. jährl. Brief sehr Viele. Französisch
- C. 55. Ostschweiz. Winder & Zettlerfeger für eine Webmaschine.
- C. 56. Ostschweiz. Obermeister für eine Seiden- Jacquardweberie.
- C. 64. Ostschweiz. Künftiger Verkäufer mit Kenntnis der
Seidenwarenbranche. Franz. & ital.
- C. 66. Ostschweiz. Angest. Commiss für Tradition. Seidenbranche,
aber Franz.

Seidenzucht. (Fortsetzung)

Auf dem gleichmäigigen Fortschritt des Raizes in jede Entwicklung
hat der Züchter seine ganze Aufmerksamkeit zu richten, damit die groß-