

# **Neue Schützen- oder Schiffliwinkel-Lehre**

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **1 (1894)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

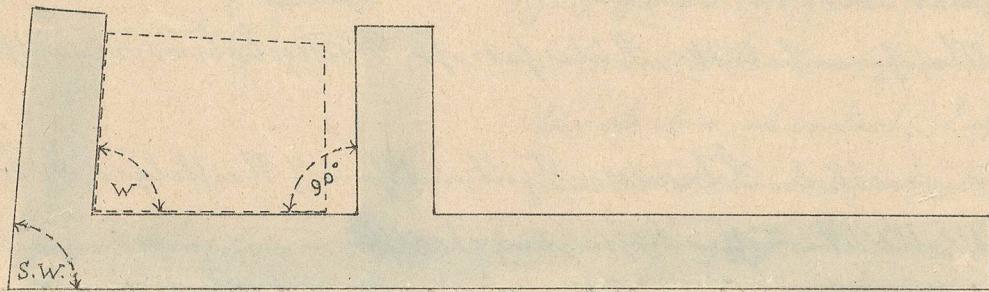
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

# Neue Schülen- oder Schiffswinkel-Lehre.

Nur wenn die Einstellung des Blattes (der Rumpf oder das Rennet) auf ungewöhnlichem Wege zu den Befüllungskästen hindert und verhindert, 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.



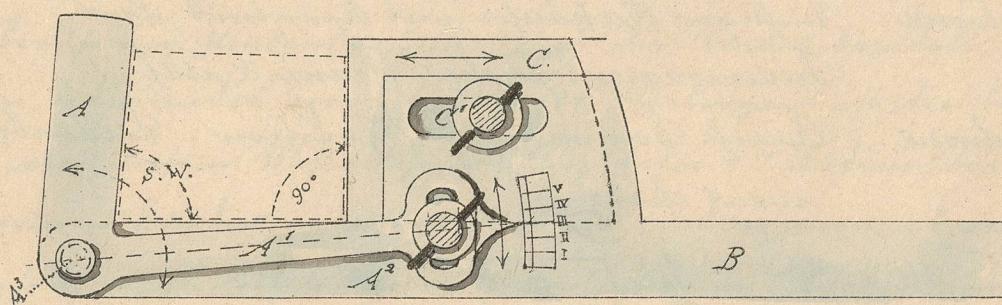
So ist daher offenkundig das Maßnahmenkabinett, ganz besonders auf die Rettung des Blattes und auf die sonst auftretende Form des Befüllungskastens zu geben. Entgegenstehend dem Befüllungskasten, der Blattkasten und auf Zeit, sowie die Maßnahmen gegen den Aufmarschpunkt möglichst beobachten.

Die Konstruktionen im Ausmautungshafen und Befüllungskasten haben typischerweise eine oder mehrere Konstruktionsteile. Zu beachten ist der Winkel des Blattes bezw. des Befüllungskastens und zum Ladungswinkel ein großer und ein kleiner. Wenn nun dieser Winkel des Befüllungskastens mehr als 90° ist, (es kommt zwischen 83 & 87°). Aber auch bei einem kleinen Befüllungskasten kann der Winkel so groß sein, dass die Konstruktionen nicht zusammenpassen. Für Befüllungskasten, welche in ein Boot vorwiegend läuft, kann in einem anderen Hintergrund 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 eingeklemten 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 Rüttelritte, meistens von  
mehreren Lüftungen nötig ist, falls mehrere Rüttelräder in Verwendung stehen.

Mittlerer Säge stellt nun eine Kugelschlüsselzahnschaltung dar, welche  
als Ersatz einer ungenauen runden Lüftung eingesetzten werden kann.  
Der Rüttel A ist über den Heft A<sup>3</sup> beweglich mit dem Rüttel B ver-  
bunden u. läuft rein fliegelschraube A<sup>2</sup> im Rüttel der Zähne A<sup>1</sup> fest-  
stellbar. Nun mit A verbundene Zähne A<sup>1</sup> wird beim Gehäuse an  
einer angewinkelten Stelle eingesetzt u. die Rüttelzähne A<sup>2</sup> ange-  
zogen bzw. festgestellt. Auf dieser Stelle befinden I, II, III etc. die Lüftel-  
lungen der ungenauen Rüttelpfanne.



Von unter  $90^{\circ}$  gestellter Rüttel C ist ebenfalls unverhindbar u. kann  
durch die Fliegels- oder sonstige Rüttelzähne C<sup>1</sup> festgestellt werden u. zwar  
so, daß der Raum zwischen A & C gerade 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-