

## *Das Arbeitsgerät des Hobby-Botanikers - Die Botanisiertrommel*

Bastelanleitung für eine geschlossene Trommel



### **Benötigt:**

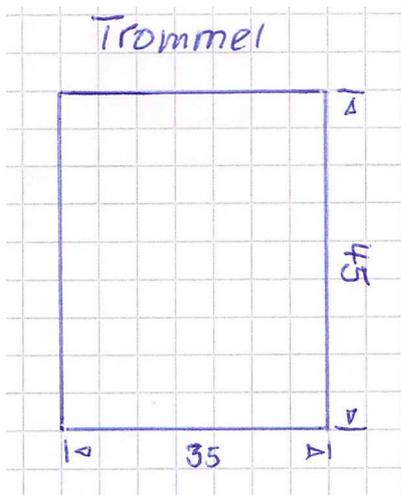
Dünnes Weißblech/Aluminiumverpackung (Croissantverpackung aus dem Supermarkt), Reststück Pappe (z. B. Umverpackung Backmischung), dickes Garn für das Trageband, Reststück Kantholz 6x6 mm, ovaler Locher 15x9 mm, ein Reststück Rundholz Ø 12 mm, Metallkleber (z. B. Uhu-hart) und Papierleim.

Benötigter Locher:



### **Arbeitsweise:**

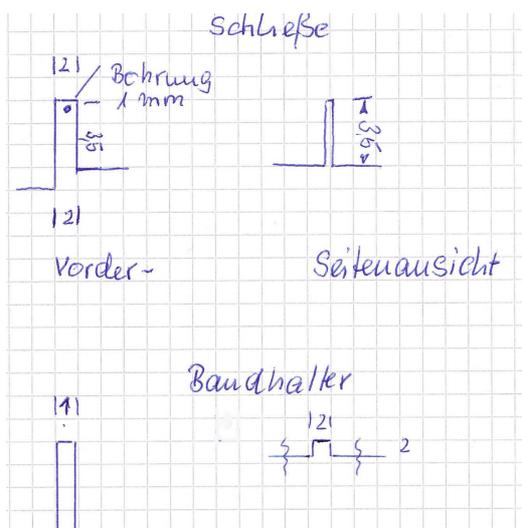
Glätten sie das Alu-Blech mit einem Holzstäbchen, so dass es ganz eben ist. Schneiden Sie dann mit dem Cuttermesser eine Rechteck von 45 x 35 mm aus, das Sie über das Rundholz wickeln und mit dem Metallkleber verleimen. Fixieren Sie die Klebestelle mit Klemmen oder Klebeband, bis der Kleber durchgetrocknet ist.



In der Zwischenzeit stanzen Sie für die beiden Seitenteile der Trommel mit dem Locher aus dem Verpackungskarton 3 oder 4 ovale Stanzen je Seitenteil und leimen diese mit Papierleim bündig aufeinander.

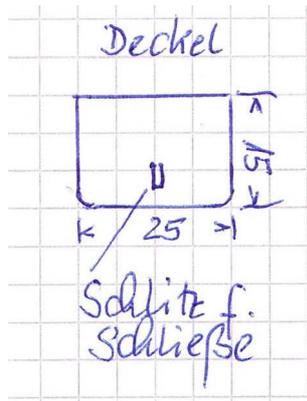
Schieben Sie das Alu-Blech von dem Rundholz herunter und drücken es vorsichtig in eine ovale Form, so dass Sie den Korpus über ein vorgefertigtes Seitenteil schieben können und verleimen beide Teile mit Metallkleber. Schneiden Sie dann von dem Kantholz 6x6 mm ein Stück von 35 mm Länge minus 2 x Stärke der Seitenteile ab und leimen es in die Röhre gegen das schon fixierte Seitenteil. Nun können Sie das zweite Seitenteil der Trommel ebenfalls mit dem Korpus verleimen, ohne dass es Ihnen in die Röhre hineinrutscht.

Für die Schließe benötigen Sie einen Streifen von dem Alublech (ca. 15 mm lang, 2 mm breit). Klappen Sie den Blechstreifen doppelt und runden die Ecken an der Knickstelle (Achtung: Nicht zu viel runden, sonst verlieren Sie die Stabilität der Schließe). Bohren Sie nun ein Loch von 1 mm Durchmesser in die Schließe, durch die später der Splint zum festsetzen geschoben werden kann. Nun biegen Sie das Blech auf beiden Seiten in einem Abstand von 3,5 mm im rechten Winkel zur Seite



Bereiten Sie nun den Deckel der Botanisiertrommel vor. Dazu schneiden Sie aus dem Alublech ein Rechteck von 25 mm Breite und 15 mm Länge. Runden Sie die Kanten an einer Seite ab und fertigen Sie den Schlitz für die Schließe, die Sie von unten durchschieben und

auf der Rückseite verleimen. Dan runden Sie den Deckel über dem Rundholz und kleben ihn auf die Trommel.



Jetzt fehlen nur noch die Haltetaschen für das Trageband, die jeweils rechts und links auf die Trommel geleimt werden. Dazu schneiden Sie einen Streifen Alu-Blech von 1 mm Breite und fertigen daraus zwei Laschen zum Durchschieben des Bandes (Garns).

Die fertige Botanisiertrommel können Sie nach Belieben einfärben und/oder Verzieren.

Viel Spaß beim Nacharbeiten!