



## Anleitung Schaumstoff-Holz-Flieger Teil 1

### Du brauchst folgende Materialien:

- Eine Holzleiste ca. 18-20 cm lang
- Ein leichtes stabiles Material (z.B. Pappe, dünner stabiler Schaumstoff), aus dem du die Bauteile deines Fliegers schneiden kannst
- Tesafilm
- Eine Schere
- (Für einen späteren Versuch brauchst du noch Knete und einen Faden)

### Zuschnitt:

Schneide aus Pappe oder dünnem, stabilem Schaumstoff die folgenden Bauteile:

- 1 Seitenleitwerk
- 1 Höhenleitwerk
- 1 Tragfläche

Auf der nächsten Seite zeigen wir dir unsere Formen mit Beispiel-Maßen. Du kannst auf deinem Material diese Formen mit den hier vorgeschlagenen Maßen aufzeichnen.

Wenn du es einfacher haben möchtest, kannst du unsere Formen als Schablone benutzen. Beim Drucken kann es passieren, dass sich die Maße etwas ändern und nicht mit den angegebenen übereinstimmen. Das ist aber nicht schlimm.

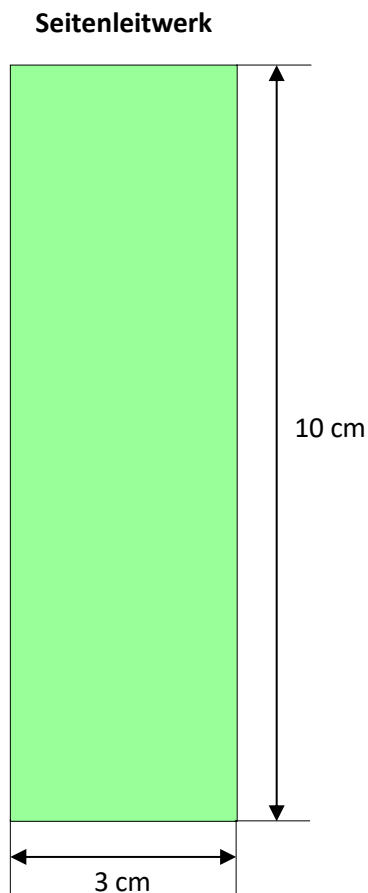
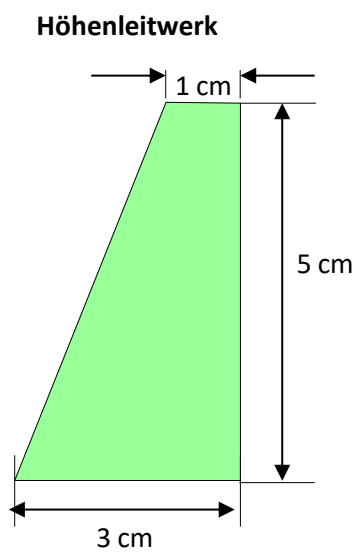
Du kannst dir natürlich auch eigene Maße überlegen.

- Weiter auf Seite 2 -

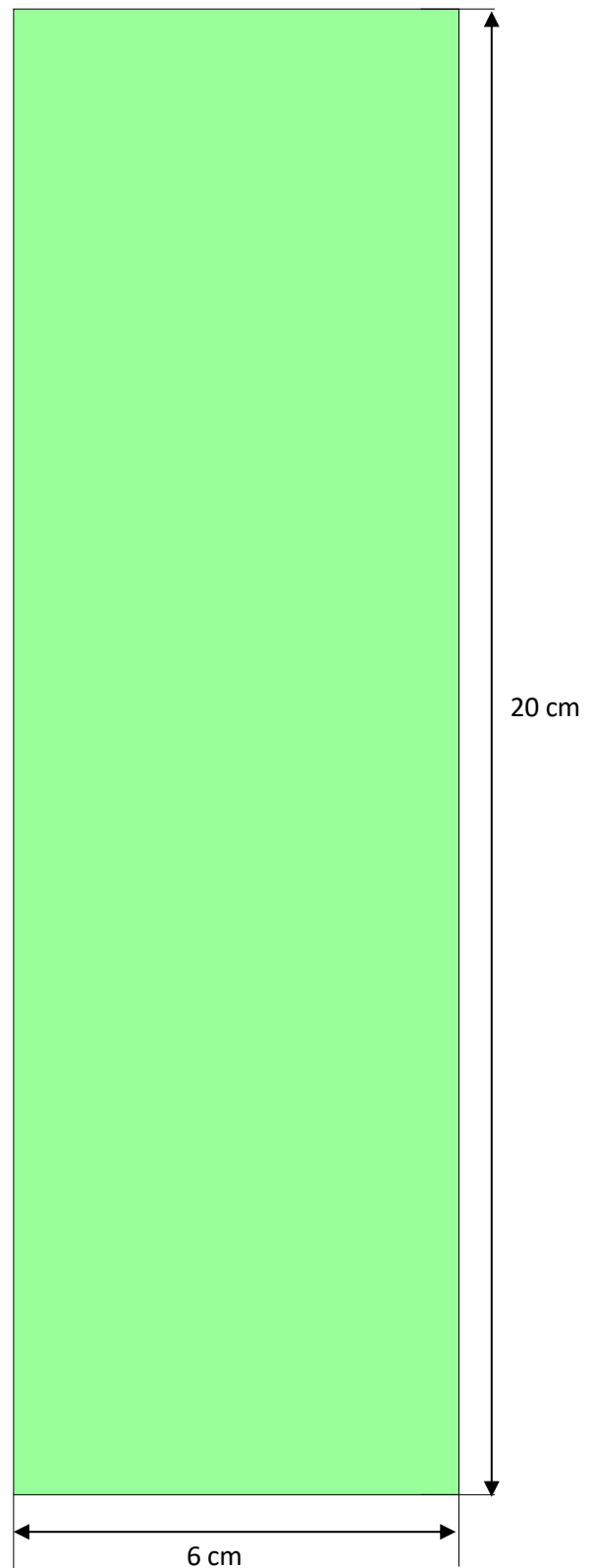


„Anleitung Schaumstoff-Holz-Flieger 1“ im Flugzeug Rätsel von KINDERFORSCHER AN DER TUHH (www.kniffelix.de) steht unter der Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.  
Für eine Kopie dieser Lizenz (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>).

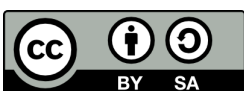
## Formen und Beispiel-Maße:



Tragfläche



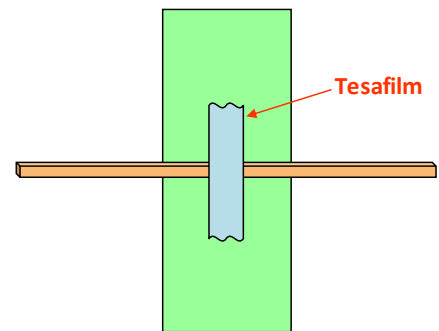
- Weiter auf Seite 3 -



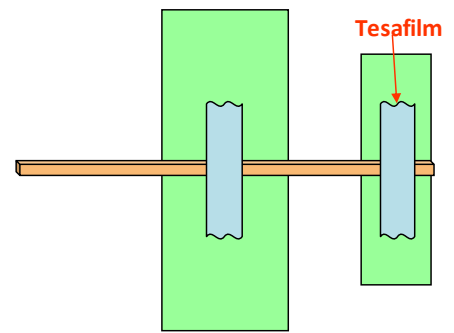
## Anleitung:

1. Lege die Tragfläche auf den Tisch.  
Bestimme die Mitte der Tragfläche.

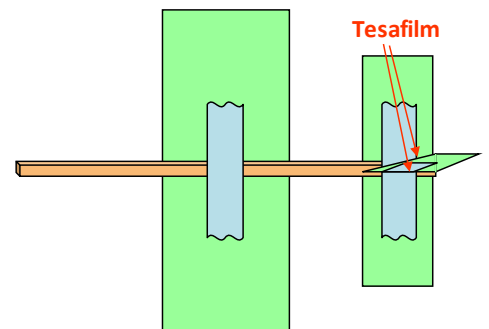
Lege eine Holzleiste auf diese Mittellinie, so dass sie vorn fast so viel wie hinten über die Tragfläche herausragt und klebe sie mit einem langen Tesafilmstück an der Tragfläche fest.



2. Klebe nun das Höhenleitwerk mit Tesafilm hinter der Tragfläche an die Holzleiste.



3. Klebe nun das Seitenleitwerk von beiden Seiten mit Tesafilm an.



4. Probiere dein Flugzeug aus!  
Fliegt es?

