




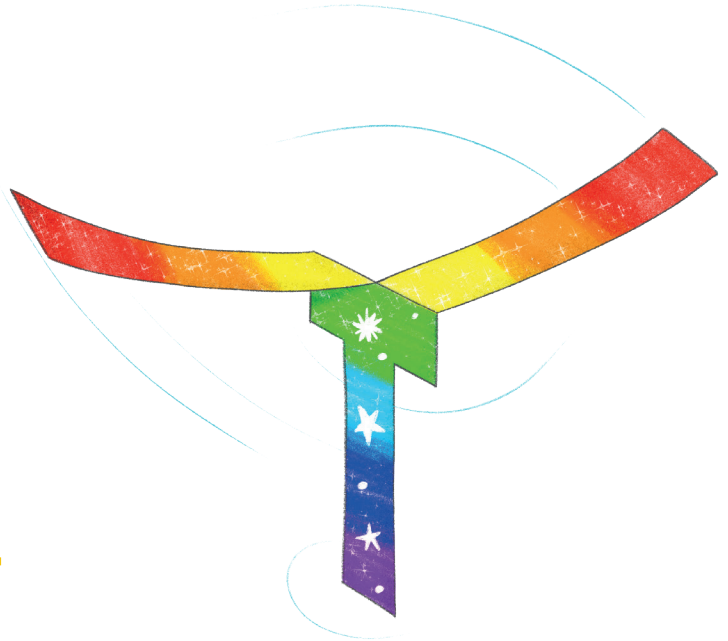


# Riesiger Ahornschauber

Bildungsbereich: Ästhetik und Gestaltung

## Du brauchst:

-  DIN-A3-Papier oder Flipchart-Papier
-  Bauanleitung „Ahornschauber“
-  eine Schere
-  eine große Büroklammer
-  Material zum Gestalten (Farben, Glitzer, Stifte)



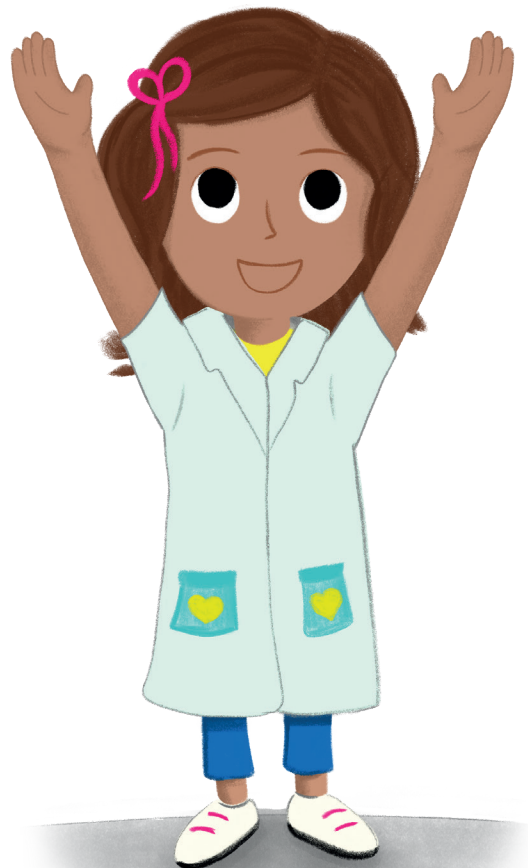
## 1. 2. 3. So wird's gemacht!

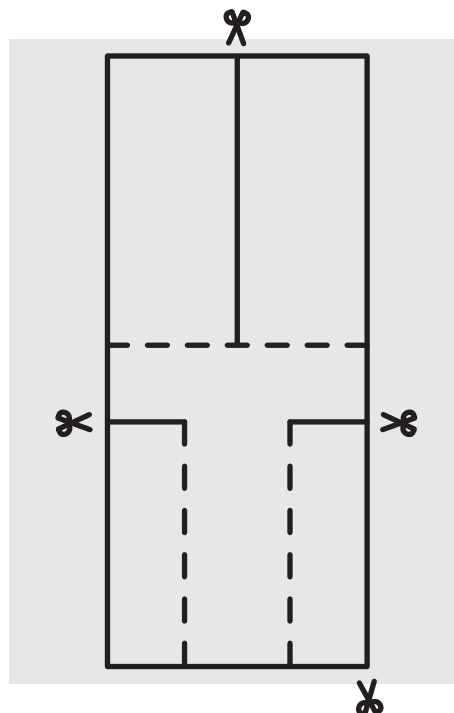
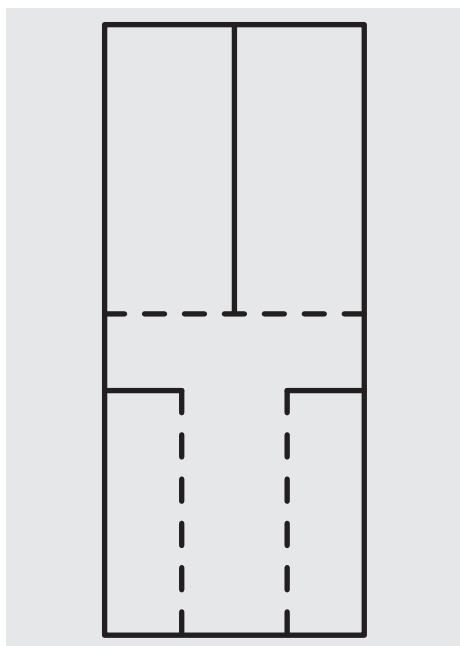
1. Gemeinsam mit anderen baust du einen Riesenahornschauber.
2. Folge der Bauanleitung Übertrage die Linien der Bauanleitung auf dein großes Papier.
3. Nun kannst du mit den anderen das Papier bunt anmalen und verzieren. Dann setzt du die Arbeit fort (einschneiden, große Büroklammer stecken, falten).
4. Fertig? Lass den Ahornschauber von verschiedenen Höhen nach unten segeln.

## ? Wusstest du?

Wenn du den Riesenahornschauber fallen lässt, dreht er sich in der Luft wie ein Propeller. Die drehenden Flügel drücken gegen die Luft und die Luft drückt zurück – das nennt man Auftrieb. Er hilft dabei, dass der Riesenahornschauber langsamer und gleitend nach unten fällt.

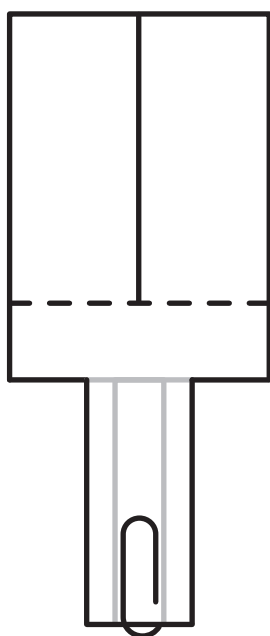
Auftrieb hast du bestimmt schon einmal selbst gespürt. Wenn du einen leichten Regenschirm über deinen Kopf hältst und der Wind von unten dagegen bläst, entsteht Auftrieb und der Schirm wird nach oben gedrückt.



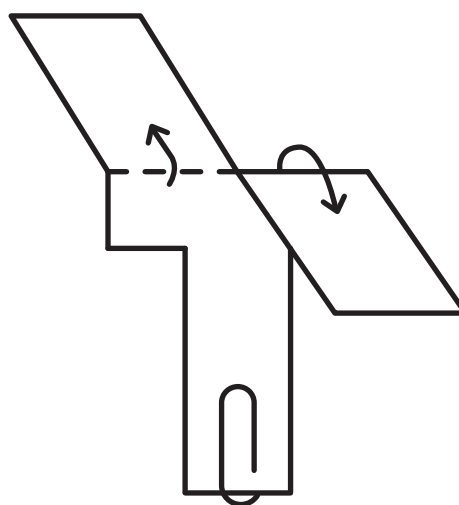


1. Übertrage die Skizze auf ein großes Papier.
2. Achte darauf welche Linien voll durchgezogen sind und welche strichliert sind.
3. Gestalte deinen Ahornschauber mit Farben oder anderen Materialien.

4. Schneide mit deiner Schere entlang der vollen Linien. —



5. Falte die beiden unteren strichlierten — — Linien nach hinten und fixiere sie mit einer Büroklammer.



6. Falte entlang der oberen strichlierten Linie einen Flügel nach hinten und den anderen in die entgegengesetzte Richtung.