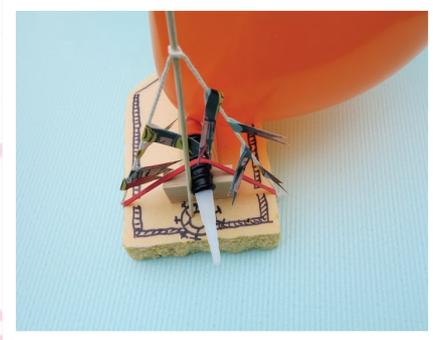
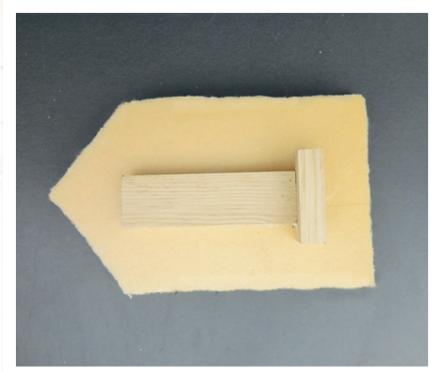
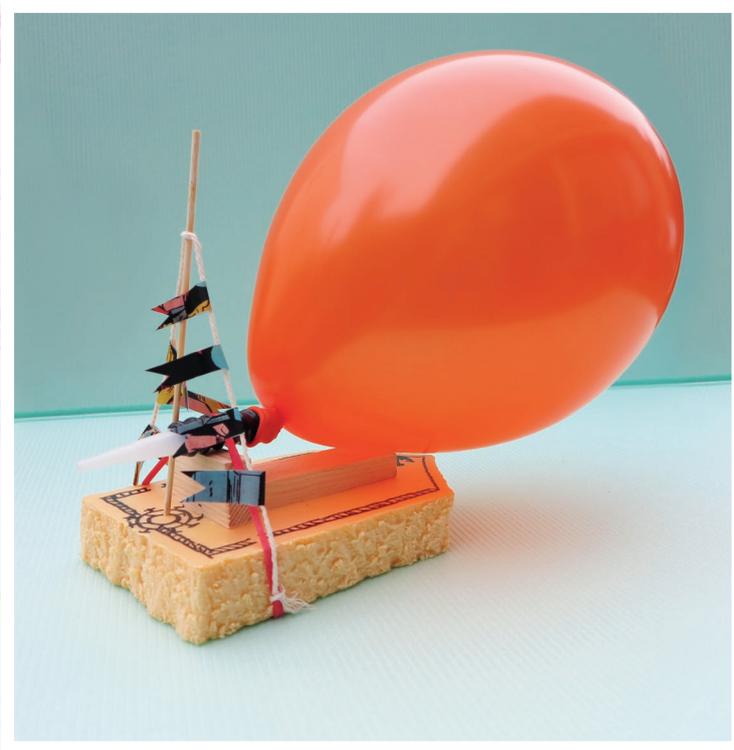


Pack Dein Projekt an:

Ballonboot



Benötigtes Material und Werkzeug

Material

- Hartschaumplatte 30 mm
- Rechteckleiste Kiefer roh
- Selbstklebende Bordüre
- Bambus-Spieße
- Luftballon
- Kartuschenspitze
- Teichspiralschlauch
- Express Holzleim

Werkzeug

- Laubsäge
- Feinsäge
- Gärungslade

**KINDER
WERKSTATT**

Diese Anleitung findest Du online unter:
www.hornbach.de/kinderwerkstatt

HORNBAACH
Es gibt immer was zu tun.

Pack Dein Projekt an:

Ballonboot

So geht's



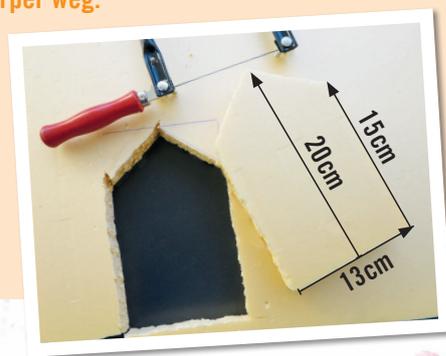
SCHWIMMKÖRPER ZUSCHNEIDEN

01 Der Schwimmkörper für das Ballonboot wird aus Hartschaum ausgeschnitten. Zeichne die Form des Bootes in den angegebenen Maßen auf die Platte auf.



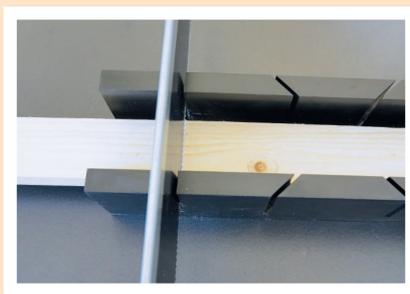
02 Säge das Boot dann mit der Laubsäge mit feinem Metall-sägeblatt vorsichtig aus.

! Säge langsam und konzentriert und immer von Deinem Körper weg.



ANTRIEB VORBEREITEN

01 Für die Stabilität und als Halterung für den Ballonantrieb brauchst Du zwei Holzstücke. Messe und säge ein 5 cm Stück und ein 10 cm Stück zu.



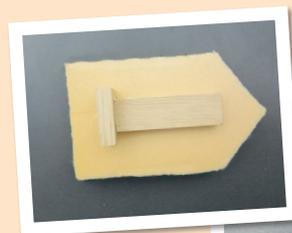
02 Mit etwas Express-Holzleim klebst Du die Stücke auf das Boot. Das lange Stück befestigst Du 5 cm hinter der Bootsspitze. Das kleine Holzstück setzt Du hochkant dahinter auf.

ANTRIEB ZUSAMMENBAUEN

Der Holzleim sollte jetzt ein paar Minuten trocknen. In dieser Zeit steckst Du den Antrieb zusammen:

01 Drücke die Spitze mit etwas Kraft und Geschick in den Spiralschlauch; es muss so eng sein, damit die Luft nur durch die Spitze aus dem Ballon heraus kann.

02 Auf der anderen Seite ziehst Du den Ballon über den Schlauch.



03 Wenn der Holzleim getrocknet ist, klemmst Du den Antrieb mit dem Gummi an dem Holzstück fest, das Du hochkant aufgeklebt hast.



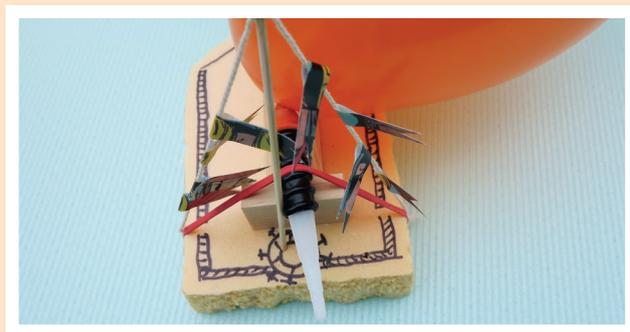
BOOT VORBEREITEN

01 Steche den Bambus-Spieß wie einen Mast in den hinteren Teil des Bootes.

02 Schneide Dir 30 cm Schnur ab und knote die Mitte der Schnur am oberen Teil des Mastes fest. Die Enden knotest Du links und rechts ans Gummi.



03 Aus der Bordüre kannst Du jetzt Fähnchen ausschneiden und an die Schnur kleben.



Mit dem Edding könntest Du noch die Oberfläche des Bootes bemalen.

04 Vor dem Stapellauf bläst Du den Ballon durch die weiße Spitze auf – aber halte das Loch gut zu, bis das Boot auf dem Wasser in Position liegt. Sobald Du den Finger von der Spitze nimmst, treibt die Luft aus dem Ballon das Boot an.



**KINDER
WERKSTATT**

Diese Anleitung findest Du online unter:
www.hornbach.de/kinderwerkstatt

HORNBAACH
Es gibt immer was zu tun.