

Bau dir ein

Luftkissenboot

Was benötigst Du?

- eine Obstschale
- einen Trink- oder Joghurtbecher
- Schere, Tesafilm und Filzstift

Was musst Du tun?

Klebe mit Tesafilm die Löcher im Boden der Obstschale zu. Stelle den Joghurtbecher auf den Boden der Obstschale und



explorhino

Werkstatt junger Forscher
an der Hochschule Aalen



male mit dem Filzstift rundum seine Kontur nach. Schneide den aufgezeichneten Kreis aus. Schneide den Boden des Bechers ab und stecke den Becher in das Loch. Die Ritze zwischen Becher und Schale dichtet Du mit Tesafilm ab.

Nun stelle die Obstschale auf eine glatte Oberfläche und blase von oben in den Becher.

Was passiert?

Dein Luftkissenboot hebt vom

Boden ab und setzt sich in Bewegung. Die Luft, die Du oben hineinbläst, entweicht unter dem Rand der Obstschale nach außen und hebt dabei das ganze Gefährt an. Das Luftkissenboot schwebt!

Hochschule Aalen

