



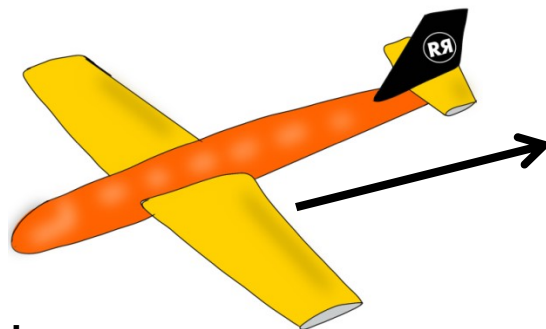
Abheben oder auf dem Boden bleiben?

Leichtere Flugzeuge starten mit einer Geschwindigkeit von 100 km/h.

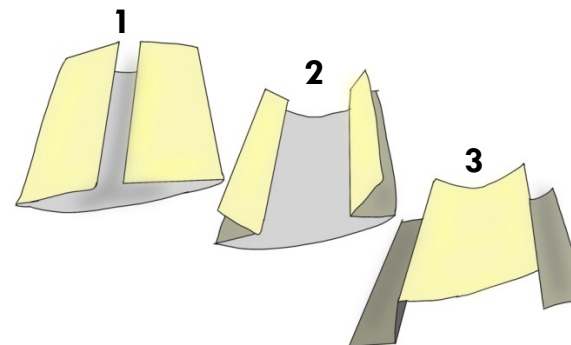
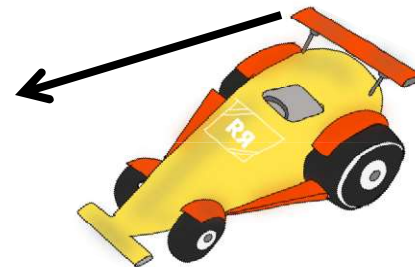
Formel 1 Rennwagen erreichen Geschwindigkeiten von mehr als 250 km/h. Was hält die Rennwagen am Boden?



Die Flügel eines Flugzeugs helfen ihm, den Auftrieb zu bekommen, den es braucht, um hoch in die Luft zu fliegen. Der Flügel wird als Tragflügel bezeichnet. Wenn es auf den Kopf gestellt wird, drückt es den Rennwagen fest auf den Boden und verhindert, dass er abfliegt. Möchtest du es testen?



Tragflächenprofil



Du brauchst:

-3 Blatt Papier (A4 Format)

Vorgehensweise...

- Falt das Papier wie im Bild gezeigt.
- Blas durch den Tunnel und sieh wie das Dach heruntergedrückt wird.

Das Dach von dem Papier wird heruntergedrückt, genau so wird der Rennwagen auch bei sehr hohen Geschwindigkeiten auf dem Boden gehalten.



Lilika Zauberlab
www.lilikazauberlab.com
info@lilikazauberlab.com

Inhalt kreiert und gefördert durch:



Rotor Lab
www.rotor-lab.com
info@rotor-lab.com