

Tippkarte 1 – Luftballonantrieb

Dieses Material kann dir helfen:

- Fahrzeug
- Strohhalm
- Luftballons
- Luftballonpumpe
- Klebeband aus Plastik



Tippkarte 2 - Luftballonantrieb

Es kann dir helfen, wenn du den Luftballon an einem Strohhalm befestigst.

Achtung: Du musst den Luftballon so festkleben, dass keine Luft entweichen kann.



Tippkarte 3 – Luftballonantrieb

Probiert verschiedene Möglichkeiten aus, den Strohhalm mit dem Luftballon am Fahrzeug zu befestigen. Wann fährt es am weitesten?

Überlege genau: *In welche Richtung soll dein Auto fahren und wohin muss dann die Luft entweichen?*



Tippkarte 1 – Gummibandtrieb

Dieses Material kann dir helfen:

- Fahrzeug
- Gummiband
- Klebehaken



Tippkarte 2 - Gummibandtrieb

Es kann dir helfen, wenn du den Gummiring zerschneidest, so dass du ein langes Gummi erhältst.



Tippkarte 3 – Gummibandtrieb

Es kann dir helfen, wenn du einen Klebehaken am Fahrzeug befestigst und das Gummiband daran festknotest.

Überlege genau: *Was musst du mit dem anderen Ende des Gummibands tun?*



Tippkarte 4 – Gummibandtrieb

Die eine Seite des Gummibands sollte mit dem Haken verknötet werden.

Die andere Seite wird mit der Achse verknötet.

Überlege genau: *Was musst du mit dem Gummiband tun, damit das Fahrzeug allein fahren kann?*

