

Erklärung zum Experiment: Kann Luft Dinge antreiben?

Wenn die Luft in die eine Richtung aus dem Luftballon herausströmt, rast er in die entgegengesetzte Richtung los. Das nennt man das Prinzip des Rückstoßes. In der Natur bewegt sich zum Beispiel der Tintenfisch durch dieses Prinzip fort. Wir Menschen nutzen diesen Antrieb beispielsweise beim Düsenflugzeug.

(Quelle:

https://www.chemie.com/fileadmin/user_upload/content/schule/ChemieBW_Buch_Experimentieren_Forschen_Entdecken2016.pdf)