

# **Luft treibt an- Rückstoßkraft**

**Beitrag von „Mareni“ vom 11. Oktober 2007 20:45**

Hallo!

Am Dienstag habe ich einen Besuch in SU, in dem ich gerne zu dem Thema Luft die Stunde "Luft treibt an" zeigen möchte. Dabei führen die Schüler Versuche durch, bei der die Rückstoßkraft der Luft als Antrieb genutzt wird (Ballonrakete, Luftkissenfahrzeug, Rückstoßwagen). Wie kann man den Rückstoß in der Sicherung am einfachsten erklären? Festhalten wollte ich eigentlich "Luft treibt an" oder "Luft hat Antriebskraft", reicht das? Und was eignet sich schön als Einstieg, ein Bild vom luftkissenboot vielleicht?

LG und danke!

Maren