



Der Schwebeball

Hast Du Dich schon einmal gefragt, wie ein Flugzeug fliegt und was das mit einem Tischtennisball zu tun hat? Heute machen wir ein kleines Experiment dazu, mit dem Du auch Deine Eltern und Freunde verblüffen kannst.

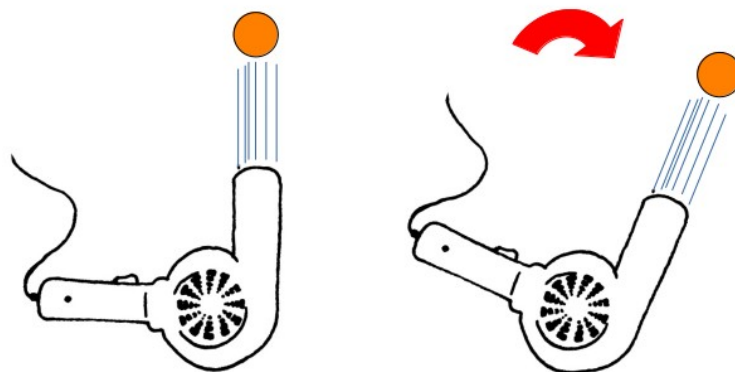
Du brauchst:

- Einen Föhn zum Haaretrocknen
- Einen Tischtennisball oder eine andere leichte Plastikkugel

Und so geht's:

Schalte den Haartrockner ein und halte ihn so, dass die Luft senkrecht nach oben austritt. Setze dann den Ball vorsichtig in den Luftstrom. Der Ball schwebt! Das ist erst einmal nicht überraschend, oder?

Jetzt kommt Schritt Nummer zwei: **Kippe den Föhn langsam und vorsichtig zur Seite** und beobachte, was passiert!



KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de