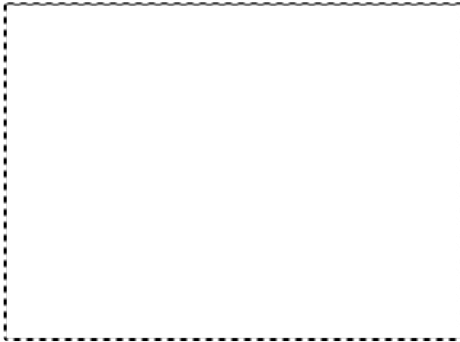


Das Luft - Experiment

Luft nimmt Raum ein, treibt an, bremst und trägt



Klebe die Bilder passend zum Text ein!



Mein Luftballon wird groß,
wenn ich Luft hinein blase.
Denn die Luft braucht Platz
und nimmt Raum ein.



Wenn ich den Ballon los lasse,
düst er weg wie eine Rakete.
Denn die Luft strömt hinten heftig
aus und treibt den Ballon nach
vorne an. Der Physiker nennt das
Rückstoßprinzip.



Mit dem Experiment erkenne ich,
dass Knete ohne Fallschirm viel
schneller zu Boden fällt als mit.
Warum?



Luft kann bremsen. Luft unter
einem Fallschirm trägt ihn eine
Weile. Luft bietet ihm Widerstand
und bremst den Fall ab, bis sie
unter dem Schirm verdrängt ist.



Markiere die wichtigsten Wörter in den 4 Textabschnitten farbig!
Zeichne das, was du markiert hast, in jedem Bild farbig!!