

Versuch 5 – „Der Luftballon-Igel“ oder „Die Nadel sticht zu“

Material:

2x Luftballons

1x Schnur (ca. 80 cm)

Versuchsaufbau:

Puste zuerst einen Luftballon prall auf und knote ihn fest zu. Klebe dann vorsichtig ein Stück Klebeband auf den Ballon und streiche es mit den Fingern schön glatt. Stich nun langsam mit der Stecknadel in die Mitte des Klebebands und in den Luftballon darunter.



Aufgabe:

Beobachte dabei, was passiert. Ziehe die Stecknadel langsam wieder heraus und überlege, wieso der Luftballon nicht platzt.

Cornelsen

Potenziale entfalten

cornelsen-experimenta.de