

# Luft dehnt sich aus

**Beitrag von „tigerducky3“ vom 6. September 2007 20:25**

Hallo Ihr,

ich habe ein großes Problem, ich habe bald einen UB und möchte etwas zum Thema "Luft dehnt sich aus" machen.

Ich habe jetzt zu Hause den Versuch mit der kalten Flasche und der Münze ausprobiert, aber es hat nicht geklappt. Wahrscheinlich war die Flasche zu warm. Ich hatte sie vorher in einer Kühltasche, denn im Klassenraum steht ja auch kein Kühlschrank.

Hat jemand diesen Versuch auch schon einmal ausprobiert und kann mir Tipps geben, wie die Flasche kalt bleibt? Und welche Flasche man am besten nimmt??

Außerdem frage ich mich, wie ich die Reflexion so hinbekomme, dass die Schüler auf die Antwort "Luft dehnt sich aus" kommen.

Hat da jemand eine Idee?

Ich würde mich sehr freuen, denn ich bin schon ein wenig verzweifelt!!!

LG tigerducky