

# Warme Luft MeNuK Kl.3

**Beitrag von „alice0507“ vom 12. März 2007 22:29**

Hallo Ihr,  
ich unterrichte zur Zeit UE 'Wetter+Wasser', als nächstes das Stundenthema 'Warme Luft dehnt sich aus'.  
Wer hat eine gute Idee, wie ich das Thema anpacken könnte?

---

**Beitrag von „gehbittezumfrisoer“ vom 16. März 2007 19:29**

Hallo,  
  
falls es nicht schon zu spät ist, hier ein Vorschlag.  
Ein Versuch, der garantiert klappt:  
1 Plastikflasche, 1 Luftballon obendrüberstülpen, dann die Flasche erst so betrachten, dann in eine Schüssel mit kaltem Wasser stellen und beobachten, was passiert und dann in kaltes Wasser und wieder beobachten. Ich habe das auch schon selbständig in Gruppenarbeit machen lassen, das ging auch. Ist ein toller Aha-Effekt mit wenig Aufwand.  
  
Grüße  
gehbittezumfrisoer

---

**Beitrag von „Gina-Maria“ vom 16. März 2007 19:49**

@ gehbittezumfrisoer

Ich glaube nicht, dass man bei dem Versuch viel beobachten kann, wenn die Flasche 2x ins kalte Wasser gestellt wird. 😊

---

**Beitrag von „gehbittezumfrisoer“ vom 17. März 2007 08:23**

Sorry, ich meinte natürlich beim ersten Mal heißes.

Grüße

gehbittezumfrisoer