

## Probier's doch einfach mal aus.....

### Kleine, lustige Versuche für zu Hause im November

#### **Flaschenzauberei**

Mit Plastikflaschen kann man lustige Experimente machen! Verblüffe Deine Familie und Deine Freunde!

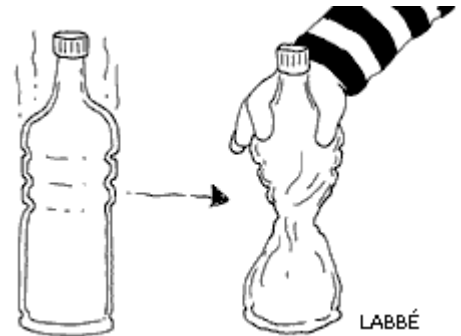
Das brauchst Du dafür:

2-l-Plastikflasche mit Deckel (weiches Plastik)  
Heißes Wasser, Tasse mit normalem Leitungswasser  
2-Euro-Münze  
Tiefkühlfach  
Stoppuhr

#### Die verbogene Flasche

So wird's gemacht:

Fülle die Flasche zur Hälfte mit heißem Wasser (heiß aus der Leitung oder aus dem Wasserkocher, achte darauf, dass Du Dir nicht die Finger verbrühst) und schüttele sie etwa eine Minute lang. Gieße dann das Wasser aus, schraube rasche den Deckel darauf und drehe ihn fest zu (lege die Flasche evtl. in den Kühlschrank).



#### Die sprechende Münze

So wird's gemacht:

Lege die Münze in die Tasse mit Wasser und stelle die leere Plastikflasche mindestens 5 min lang ins Tiefkühlfach des Kühlschranks. Danach nimmst Du die Flasche wieder heraus und deckst die Öffnung sofort mit der nassen Münze ab (Wichtig: die Öffnung muss vollständig abgedeckt sein!).

☞ Was passiert? Schreibe es auf oder fotografiere es!

☞ Warum passiert Deine Beobachtung? Notiere es! (ab Klasse 7)

Gib Deine Beschreibungen und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem schönsten Ergebnis und dem besten Protokoll wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!