

Experimente zum Thema Wasser

Ein Versuch mit Gummibärchen

Beschreibung

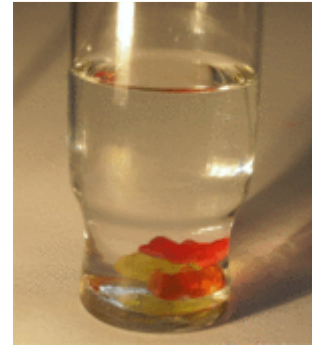
Für diesen Versuch benötigen wir nur Wasser und Gummibärchen

Für diesen Versuch benötigen wir eigentlich nur kaltes Wasser und ein Gummibärchen. Wer möchte, nimmt noch ein zweites Gummibärchen dazu und heißes Wasser. Das Gummibärchen Nummer 1 legen wir in ein Glas mit diesem kalten Wasser und lassen es über Nacht darin liegen, am besten im Kühlschrank.

Gummibärchen Nummer 2 im heißen Wasser beobachten wir am besten live.

Was wird passieren?

Gummibärchen Nummer 1 wird reichlich dick, weil es sich mit Wasser voll saugt. Bärchen Nummer 2 dagegen hat wenige Chancen, es löst sich nämlich im Wasser auf.



Gummibärchen im kalten Wasser



Die Gummibärchen nach einer Nacht im Wasser



Größenvergleich:
Welches lag wohl im Wasser?



Alle Fotos:

© A. Tillmann