

„Hefte helfen“ - Experimentelabor

Geisterhand

Zeit:



ca. 15 Minuten

Sie brauchen

- eine Tasse
- Wasser
- Brausetabletten
- einen Gummihandschuh



Schritt 1:

Als erstes gibt etwas Wasser in die Tasse und gibt die Sprudeltabletten oder das Brausepulver dazu. Wenn man gleich zwei Tabletten in die Tasse gibt, sieht man das Ergebnis umso schneller.



Schritt 2:

Dann zieht den Gummihandschuh über die Tasse und wartet.



Schritt 3:

Der Handschuh fängt wie von Geisterhand an, sich aufzurichten und sich ein kleines bisschen zu bewegen!



Was passiert und wieso?

Die Sprudeltabletten bilden beim Auflösen das Gas Kohlendioxid, das viel Platz braucht. Es will entweichen, wird aber vom Gummihandschuh gefangen gehalten. Deswegen sammelt es sich im Handschuh und lässt ihn "aufstehen".