

Die Sendung mit dem Elefanten



Flaschengeist

Sie brauchen:

- Plastikflasche mit Wasser
- Strohhalm mit Knick
- Büroklammern
- Schere

So geht's:

1. Den Strohhalm knicken und so kürzen, dass rechts und links vom Knick ca. 1cm Halm übersteht.
2. Auf die Enden des Strohhalms wie abgebildet nacheinander zwei Büroklammern stecken. Fertig ist der Flaschengeist!
3. Nun den Geist in die volle Wasserflasche geben und diese gut zu schrauben.
4. Mit beiden Händen die Flasche umgreifen und drücken bis sich der Flaschengeist in Bewegung versetzt.



Tipps:

- Dieses Experiment ist knifflig und funktioniert nicht immer sofort. Mehrere Versuche zeigen Ihrem Kind, dass es sich lohnen kann, nicht gleich aufzugeben.
- Sollte es nicht klappen, können Sie versuchen weitere Büroklammern auf den Strohhalm zu stecken, um das Gewicht des Flaschengeistes zu beeinflussen.
- Machen Sie mit Ihrem Kind auch andere Experimente: Was schwimmt und was geht unter? So lernt es spielerisch erste physikalische Gesetze kennen.

