

Der verschreckte Pfeffer

In diesem Experiment wollen wir schauen, wie ihr Pfeffer dazu bringt, sich vor euch zu erschrecken

Materialien:

- Einen Teller mit Wasser
- Etwas Pfeffer
- Etwas Seife oder Spülmittel



Aufgabe/Durchführung:



Gebt etwas Wasser in den Teller, aber nicht zu viel. Streut danach den Pfeffer gleichmäßig auf das Wasser, so wie auf dem Bild zu sehen ist.



Streicht nun etwas Seife oder Spülmittel auf euren Finger und taucht diesen anschließend leicht in die Mitte des Wassers.



Was nun passiert seht ihr auf diesem Bild. Wenn ihr das gleiche Ergebnis erhalten habt, dann schreibt auf, warum das Wasser mit den Pfefferkörnern so reagiert haben könnte, bzw. woran das gelegen haben könnte.

Mit dem gleichen Prinzip ist es auch möglich selbstgebastelte Fische ohne Antrieb nach vorne schwimmen zu lassen, wenn ihr das auch ausprobieren wollt, dann schaut euch diese Anleitung an: <https://www.youtube.com/watch?v=27xjQxazkZI>