



Können Regenwürmer riechen?

Für das Experiment brauchst du:

einen kräftigen [Regenwurm](#) oder [Tauwurm](#)

drei kleine Becher oder Gläser

einen Teller

Senf, Essig und Honig

einen Teelöffel

ein großes Gefäß mit Wasser

ein Küchentuch

ein paar Wattestäbchen

und etwas Platz

So führst du das Experiment durch:

1. Mische einen halben Löffel Honig mit 4 Löffeln Wasser in einem Glas oder einem Becher.
2. Mach den Löffel wieder sauber und mische jetzt einen Löffel Essig mit 5 Löffeln Wasser.
3. Dasselbe machst du jetzt noch mal mit Senf.
4. Jetzt legst du den Wurm auf den Teller.
5. Als nächstes tauchst du ein Wattestäbchen in das Honigwasser, kurz abtropfen lassen und vor das Vorderende des Regenwurms halten.

WICHTIG! : Pass auf dass du den Wurm nicht mit dem Stäbchen berührst.

Wie ist die Reaktion des Regenwurms? Was kannst du beobachten?

6. Mach das gleiche nochmal mit einem Wattestäbchen welches du in das Essigwasser getaucht hast. Was macht der Wurm?

7. Als letztes tauchst du ein drittes Stäbchen in das Senfwasser und hältst es wieder vor den Wurm. Was passiert?
