
	Tiere - Anpassungen an ihren Lebensraum	
	Sinne der Schnecke	

Der Mensch kann sehen, tasten, hören und riechen, damit er sich in seiner Umwelt zurechtfindet. Wir wollen heute herausfinden, ob eine Schnecke das auch kann. Dazu werden wir einige Versuche durchführen.

Bevor wir beginnen, noch einmal: Das Wohlergehen Eures Versuchstiers steht an erster Stelle. Handelt verantwortungsbewusst und fügt ihm keinen Schaden zu!

Frage: Kann eine Schnecke sehen?

Vermutung: Die Schnecke kann sehen.

1. Material: Schnecke, Glasschale, Bleistift oder Finger
2. Versuchsdurchführung: Halte Deiner Schnecke einen Finger oder einen Bleistift vorsichtig vor den Kopf.
3. Versuchsbeobachtung: Notiere, wie die Schnecke reagiert.

4. Auswertung: Welche Schlussfolgerung kannst Du aus Deiner Beobachtung ziehen?

Frage: Kann eine Schnecke Berührungen fühlen?

Vermutung:

1. Material: siehe oben
2. Versuchsdurchführung: Berühre die Schnecke vorsichtig mit einem Bleistift an verschiedenen Körperteilen.
3. Versuchsbeobachtung:

Auswertung:

Frage: Können Schnecken hören ?

Vermutung:

1. Material: Schnecke, Glasschale, Hände
2. Versuchsdurchführung: Klatsche hinter der Schnecke laut in Deine Hände, ohne dass die Schnecke einen Luftzug spürt.
3. Versuchsbeobachtung:

4. Auswertung:

Frage: Können Schnecken riechen.

Vermutung:

Führe den unten gezeigten Versuch durch und fertige als Hausaufgabe ein vollständiges Versuchsprotokoll an!



**Mit einem Wattestäbchen
Parfümstreifen um eine Schnecke ziehen**