

Etwas vermuten, überprüfen und erklären

2. Was vermute ich bei dem Experiment?

Vermutungen nennen Forscher Hypothesen.

Um eine Erklärung für eine Beobachtung zu finden, formulieren Forscher also Hypothesen.

Hypothesen kannst du gut mit folgenden Verbindungswörtern formulieren:

„Wenn ..., dann ...“

„...nur dann, wenn ...“

„Um ... zu ...“

Unsere 1. Vermutung (Hypothese):

Unsere 2. Vermutung (Hypothese):

⇒ **Untersucht jetzt eure Vermutungen in einem Experiment!**

Beobachtung:

Was habe ich aus dem Experiment gelernt? Stimmt die Hypothese?
