

Versuchsprotokoll: Verspieltes Pendel

VOR DEM EXPERIMENT:

1 Stelle deine Hypothese auf.

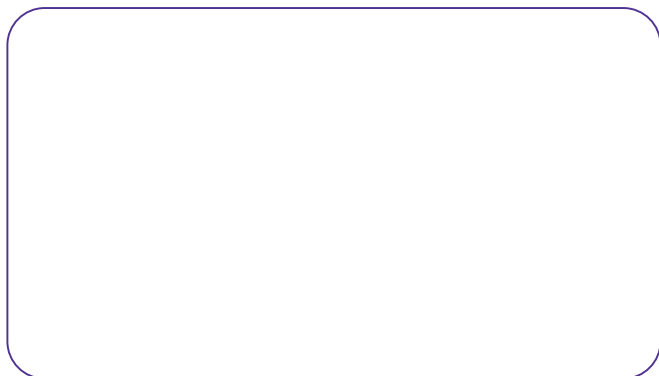
Eine Hypothese ist eine Vermutung über das Ergebnis oder den Verlauf eines Experimentes. Was glaubst du, wird passieren?

Ich vermute, dass..

2 Zähle die Materialien auf, die du benötigst, um das Experiment durchzuführen.

NACH DEM EXPERIMENT:

3 Male eine Bild von dem, was während des Experimentes passiert ist.



4 Erkläre, was passiert ist.

5 Welches Pendel hat am schnellsten geschwungen?

a. das kürzeste Pendel **b.** das längste Pendel **c.** beide waren gleich schnell

STELLE DICH DER NEUGIER CHALLENGE:

Befestige an den Pendeln unterschiedlich schwere Objekte. Wie wirkt sich das zusätzliche Gewicht auf die Geschwindigkeit des Pendels aus?

6 Was glaubst du, wird passieren?

7 Was ist dein Ergebnis?
