

Versuchsprotokoll: Regenbogen ohne Regen

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 ein Bild von dem, was während des Experimentes passiert ist.

4 Erkläre, was passiert ist.

5 Ein Regenbogen besteht immer aus den selben sieben Farben. Welche dieser Farben gehört **nicht** dazu?

a. Rot

b. Magenta

c. Blau

STELLE DICH DER NEUGIER CHALLENGE:

Regenbögen entstehen überall um uns herum. Halte nach ihnen Ausschau, zum Beispiel an Wasserfällen oder im Dunst eines Wassersprinklers.

6 Wie viele hast du gefunden?

7 Wo hast du sie gefunden?
