Curiosity Labs™
zu Hause

MERCK

Versuchsprotokoll: Schwimmende Eier

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 Was denkst du hat das eine Ei dazu gebracht zu schwimmen?

a. die Menge an Wasser **b.** die Größe des Eies **c.** das Salz

STELLE DICH DER NEUGIER CHALLENGE:

Probiere, anstelle von Salz, andere Stoffe wie Zucker oder Backpulver hinzuzugeben.

6 Was glaubst du, wird passieren?

7 Was ist dein Ergebnis?

Lösung: 5.c