

Versuchsprotokoll: Leuchtender Schleim

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 Der Schleim kann nur durch _____ zum Leuchten gebracht werden.

a. Hitze

b. Wasser

c. Licht

STELLE DICH DER NEUGIER CHALLENGE:

Wiederhole das Experiment mit verschiedenen Lichtquellen (z.B. Sonnenlicht, Lampenlicht, LED oder Schwarzlicht). Schaue, wie sich dies auf den Schleim auswirkt.

6 Was glaubst du, wird passieren?

7 Was ist dein Ergebnis?
