

„Leuchtender Slime“-Versuch

(Video 2 zum November der Wissenschaft)

Hinweis: Für diesen Versuch brauchst du eine UV-Lampe, welche du schon für wenig Geld im Elektrofachhandel erhalten kannst. Vielleicht kann dir jemand eine UV-Lampe ausleihen.

Materialien:

- Shampoo
- Speisestärke
- Textmarkertinte
- (Hygiene-Handschuhe)
- UV-Lampe (z. B. Geldscheinprüfer oder Leuchtröhre, schon für wenig Geld im Elektrofachhandel erhältlich)

Kurzanleitung (eine genaue Anleitung findest du im Video):

Gib etwas Stärke in eine Schüssel und rühre dann so lange Shampoo hinzu, bis du eine nicht klebrige Slime-Konsistenz erhältst. Wenn du den Slime per Hand knetest, sollte er sich anfühlen wie Spielknete. Wenn du nun deinen Slime zum Leuchten bringen möchtest, brauchst du dafür etwas Textmarkertinte. Knete die Tinte (am besten mit Handschuhen) in den Slime ein und sieh dir danach deinen Slime unter dem UV-Licht an (dafür sollte es im Raum wieder möglichst dunkel sein).

Ausführliche Informationen zum LeibnizLAB auf der Website: www.uni-hannover.de/leibnizlab