Versuchsprotokoll: Tanzende Kreaturen

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 Statische Elektrizität ist das Aufbauen von Ladung, welche_____.

a. an einem Ort bleibt

b. sich bewegt

c. Schwerkraft erzeugt

STELLE DICH DER NEUGIER CHALLENGE:

Reibe den Luftballon auf verschiedenen Oberflächen (z.B. Tischplatte oder Teppich).

6 Welche Oberfläche hat die Kreatur am meisten zum Tanzen gebracht?

7 Welche Oberfläche hat es am wenigsten zum Tanzen gebracht?