

Experiment: Stoffe leiten die Wärme unterschiedlich

Stelle verschiedene Stäbe aus unterschiedlichen Stoffen, wie Glas, Holz oder Metall bereit. Zusätzlich brauchst du eine Wärmequelle (beispielsweise Kerze) und drei Mamorkugeln. Klebe die Mamorkugeln mit Kerzenwachs an die Stäbe und achte darauf, dass der Abstand ungefähr gleich bleibt. Nun halte die Stäbe nach der Reihe an die Kerze und beobachte das Ergebnis.

① Fertige eine eigenständige Skizze an.

② Stelle eine Vermutung auf.

Vermutung:

③ Führe das Experiment durch und schreibe deine Überlegungen

Feststellung:

④ Überlege dir, welche Erkenntnis du gewonnen hast.

Folgerung:

Punkte:

/ 0