

Material

- Becherglas mit warmem Wasser
- Becherglas mit kaltem Wasser
- 2 Metallkugeln

Aufgaben

① Temperaturen fühlen

- Steckt je einen Zeigefinger für etwa eine halbe Minute in das warme und kalte Wasser.
- Berührt anschließend mit je einem Zeigefinger eine der Kugeln. Welche der Kugeln fühlt sich wärmer an?
- Tauscht jetzt die Finger. Welche Kugel fühlt sich jetzt wärmer an?
- Was denkt ihr, welche Kugel tatsächlich wärmer ist? Wie erklärt ihr euer Empfinden? Was heißt das allgemein für die Einschätzung von Temperatur?

Antworten

Physik