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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/schulerversuch-warme-1-temperatur-fuhlen