

Lernumgebung 1 – Sinne und Sinnestäuschungen

Arbeitsblatt 2 (Lösung)



Welche der drei Personen nimmt die Temperatur genau wahr?



Formuliere eine eigene Vermutung.

Ich vermute, dass...

keiner Recht hat, da die Temperaturwahrnehmung von Mensch zu Mensch unterschiedlich ist.



Beobachtung:

TIPP

Die Hand, die vorher im Eiswasser war, empfindet das lauwarme Wasser wärmer als die Hand, die aus dem heißen Wasser kommt.



Antwort auf die Forscherfrage

TIPP

Es hat niemand Recht, da wir die Temperatur nicht genau bestimmen können. Unsere Haut kann nur Unterschiede wahrnehmen.

Wie kann man die Temperaturunterschiede genauer bzw. besser bestimmen?

Um die Temperatur genau bestimmen zu können, eignet sich ein Thermometer zum Messen.



QR-Code: Überlege, mit welchem Messgerät du genaue und objektive Daten erhältst.