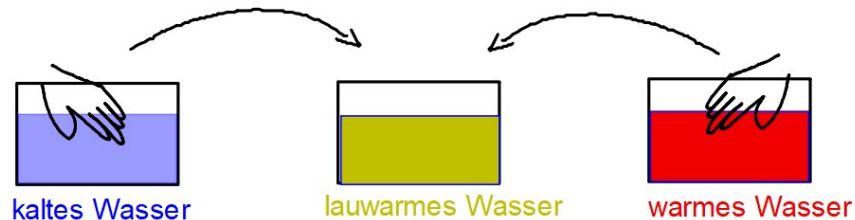


Die Temperatur - Das Temperaturempfinden

Versuch: Zwei Schüler halten die Hände in verschiedene Wassergefäße.
Nach kurzer Zeit wechseln sie in ein gemeinsames drittes Gefäß.

Skizze:



Beobachtung: Der Schüler mit der Hand im warmen Wasser **empfindet** das mittlere Wasser als **kalt**.

Der Schüler mit der Hand im kalten Wasser **empfindet** das mittlere Wasser als **warm**.

Ergebnis: Das **Temperaturempfinden** ist unzuverlässig.
Um die Temperatur zu bestimmen, müssen wir sie messen.
Das Messgerät für Temperaturen heißt **Thermometer**.