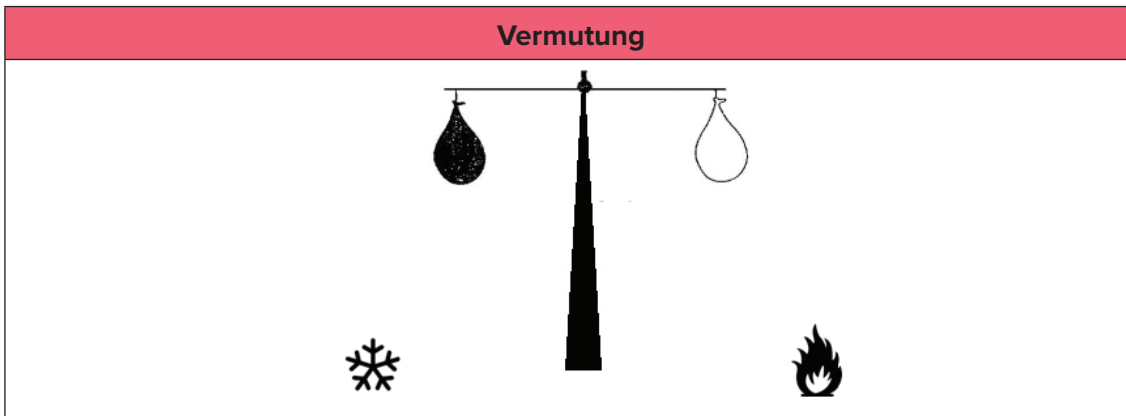


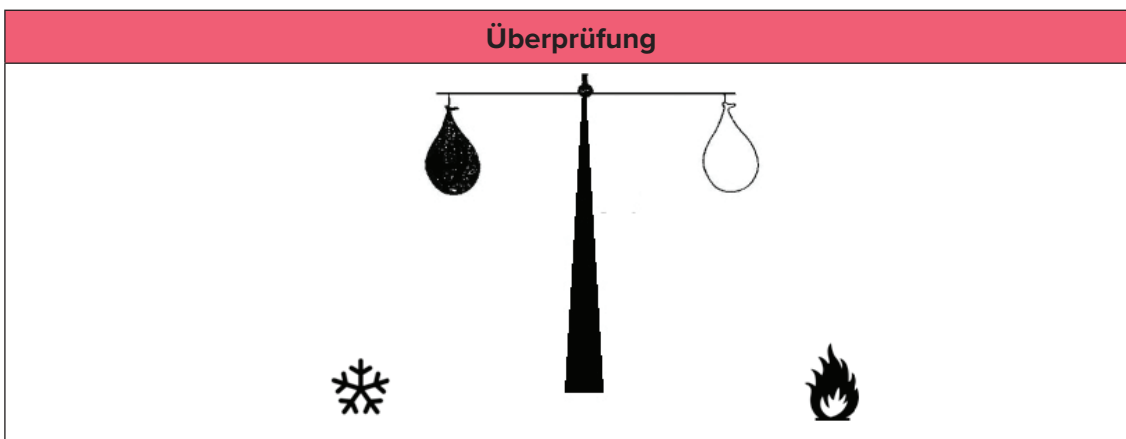
5. Die Zusammensetzung der Erde und ihrer Atmosphäre sowie die dort ablaufenden Prozesse prägen die Erdoberfläche und das Klima

Arbeitsauftrag 2

Denkt in Zweiergruppen darüber nach, ob sich das Gewicht der Ballons ändern wird, wenn sich die Lufttemperatur in ihrem Inneren ändert. Notiert eure Vermutungen auf das Bild mittels der Pfeile. Falls ihr denkt, dass die Ballons gleich schwer sein werden, zeichnet unter die Waage ein Gleichheitszeichen (=):



Welcher der Ballons ist schwerer? Zeichnet eure Beobachtungen mittels Pfeile auf das Bild ein. Falls beide Ballons gleich schwer waren, zeichnet unter der Waage ein Gleichheitszeichen (=):



Versucht, aufgrund eurer Beobachtung eine Schlussfolgerung zu formulieren: