

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

Arbeitsauftrag 8

Denke darüber nach, ob das Wasser in jedem der Behälter gleich schnell verdunstet. Beeinflusst deiner Meinung nach die Form des Behälters die Geschwindigkeit, mit der das Wasser verdunstet? Falls ja, wie? Notiere deine Vermutungen:

Ordne die Becher auf dem Bild von 1 bis 5, je nachdem, wieviel Wasser aus ihnen verdunstet. Aus dem Becher Nummer 1 verdunstet am wenigsten, aus dem Becher Nummer 5 am meisten Wasser. Falls du der Meinung bist, dass das Wasser aus jedem der Becher gleich schnell verdunstet, markiere alle Becher mit derselben Nummer.

	Vermutung	Überprüfung
		
		
		
		
		

Versuche, aufgrund deiner Beobachtungen eine Schlussfolgerung zu formulieren:

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

Ist es deiner Meinung nach möglich, dem Verdunsten des Wassers im Becher vorzubeugen? Begründe deine Antworten. Falls du denkst, dass dies möglich ist, wie würdest du vorgehen? Du könntest es dir durch eine Skizze einfacher machen:

