

# Schützt der Mantel den Schneemann vor dem Schmelzen?



Stelle eine Vermutung auf, ob der Mantel den Schneemann vor dem Schmelzen schützt.  
Kreuze deine Vermutung an:

- Es ist EGAL, ob der Schneemann einen Mantel trägt oder nicht, denn er wird mit und ohne Mantel gleich schnell schmelzen.
- NEIN, der Mantel schützt nicht, denn der Mantel wärmt den Schneemann. Dadurch schmilzt er schneller.
- JA, der Mantel schützt den Schneemann, denn der Mantel bewirkt, dass der Schneemann kalt gehalten wird. Dadurch schmilzt er langsamer.

## Du brauchst:

- 2 Eiswürfel
- 2 Taschentücher
- 1 Gummiring
- Stoppuhr
- 2 Teller

## Anleitung:

- Lege einen Eiswürfel auf einen Teller.
- Packe den anderen Eiswürfel in die 2 Taschentücher ein. Befestige die Taschentücher mit dem Gummi und lege den eingepackten Eiswürfel auf den anderen Teller.
- Stelle beide Teller direkt nebeneinander auf.
- Stelle die Stoppuhr auf 30 Minuten ein. Öffne nach 30 Minuten die Verpackung des zweiten Eiswürfels. Vergleiche die beiden Größen der Eiswürfel!

