

Name: \_\_\_\_\_

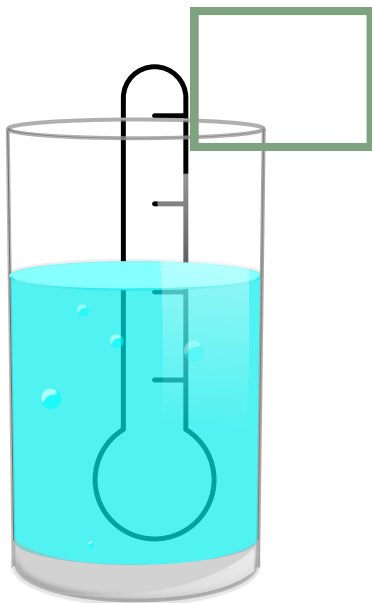
Datum: \_\_\_\_\_

# Versuchsdokumentation

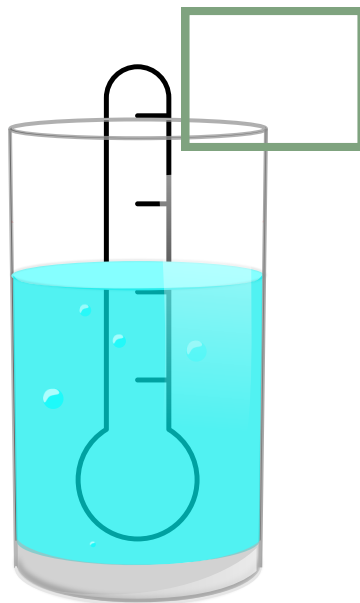
## Welcher Stoff hält mich warm?

Aufgabe: Schau dir das Video mit dem Versuch an und fülle die Aufgaben aus!

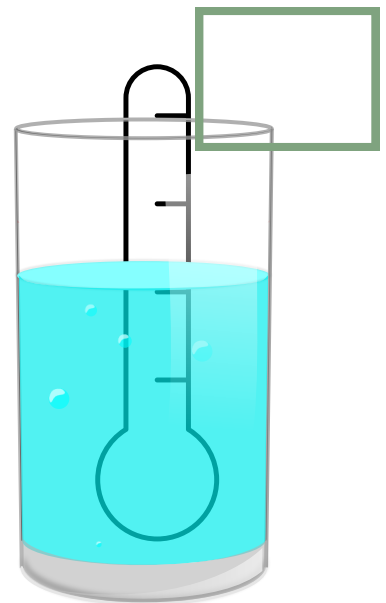
Wassertemperatur zu Beginn des Versuchs:



Ohne Mütze



Mütze aus Wolle

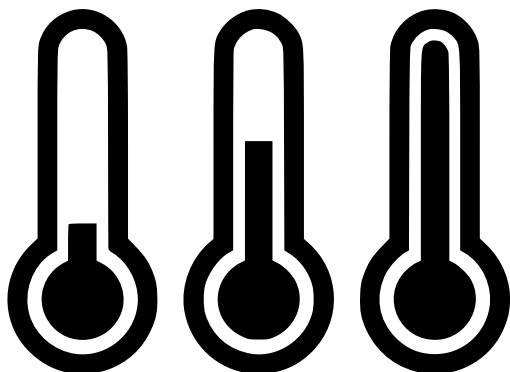


Mütze aus  
Polyacryl

### Vermutung

Warte ungefähr 5-10 Minuten.

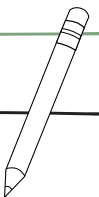
Was denkst du passiert? Wie entwickeln sich die Temperaturen in den verschiedenen Gläsern?



---

---

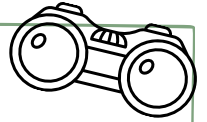
---



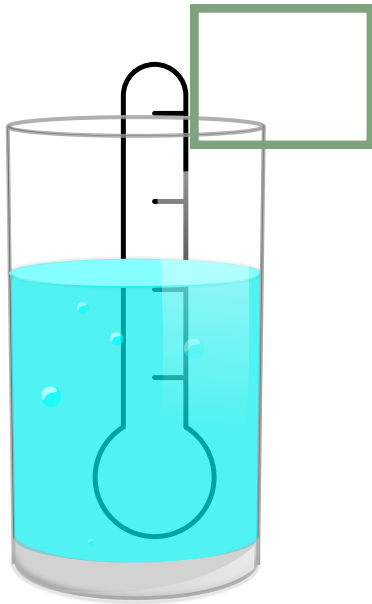
Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

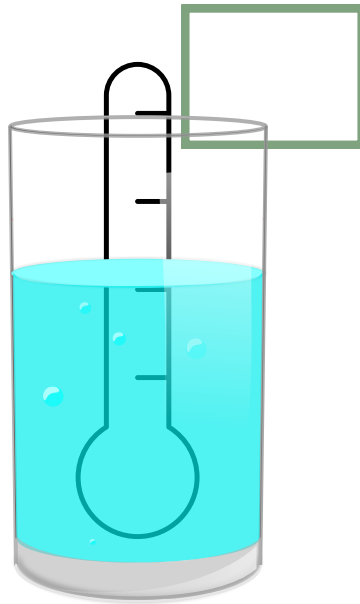
## Beobachtung



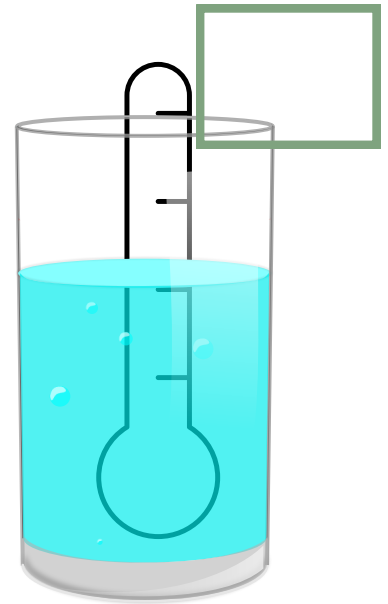
Wassertemperatur nach 5 Minuten:



ohne Mütze



Mütze aus Wolle



Mütze aus  
Polyacryl

## Ergebnis

Wie haben sich die Temperaturen verändert?

Ohne Mütze: \_\_\_\_\_

Mütze aus Wolle: \_\_\_\_\_

Mütze aus Polyacryl: \_\_\_\_\_

Bei welchem Stoff hast du den größten Temperaturunterschied beobachtet?

Woran könnte das liegen?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_