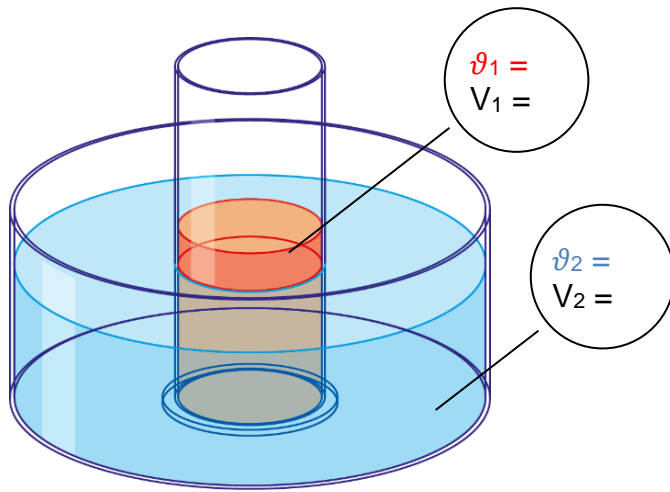


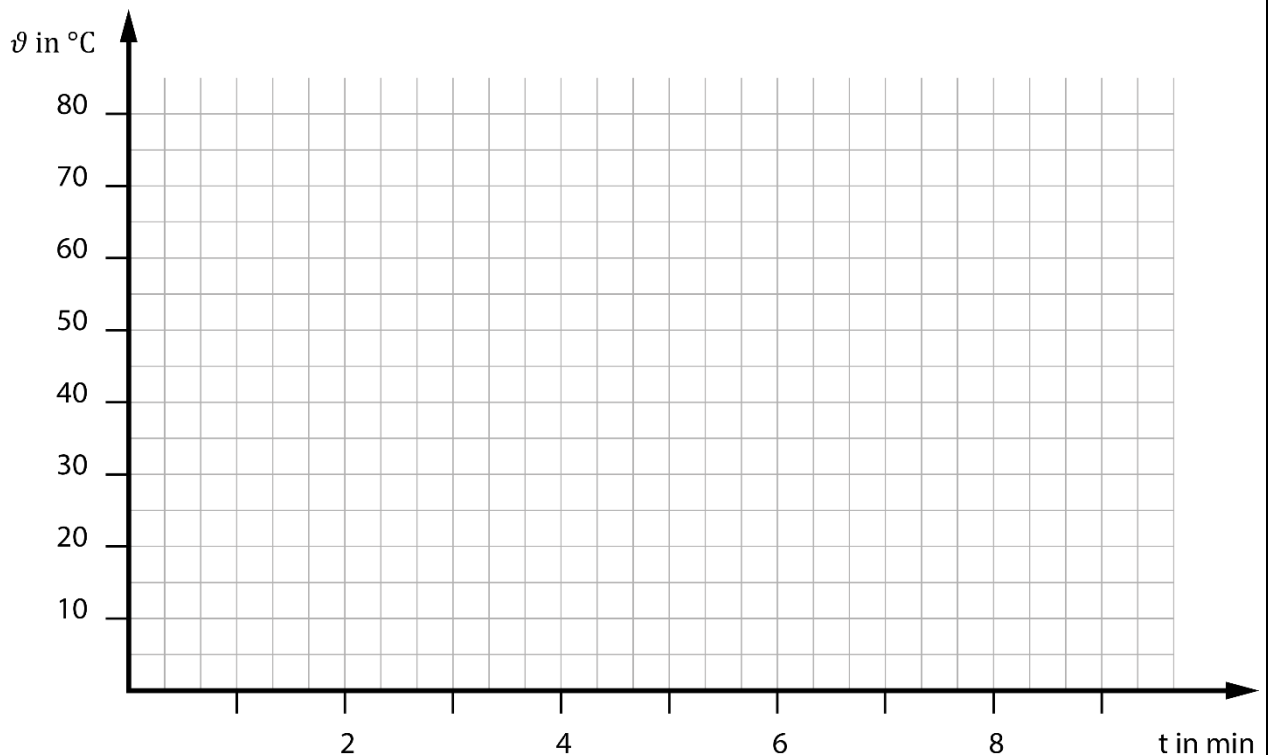
Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Temperaturausgleich



t in min	ϑ_1 in °C	ϑ_2 in °C
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

- Bestimme gleichzeitig die Temperaturen beider Flüssigkeiten zur jeweiligen Zeit. Trage die Werte in die Wertetabelle ein. Starte mit der ersten Messung zum Zeitpunkt $t = 0$ min bevor du die Gefäße ineinander stellst.
- Trage die beiden Temperaturkurven mit *unterschiedlichen Farben* in das Diagramm ein!



- Beschreibe in Worten sehr genau, wie sich die Temperatur der beiden Körper (Wasser) jeweils ändert.
- Erkläre die Temperaturänderungen, mithilfe des Wärmetransportes.