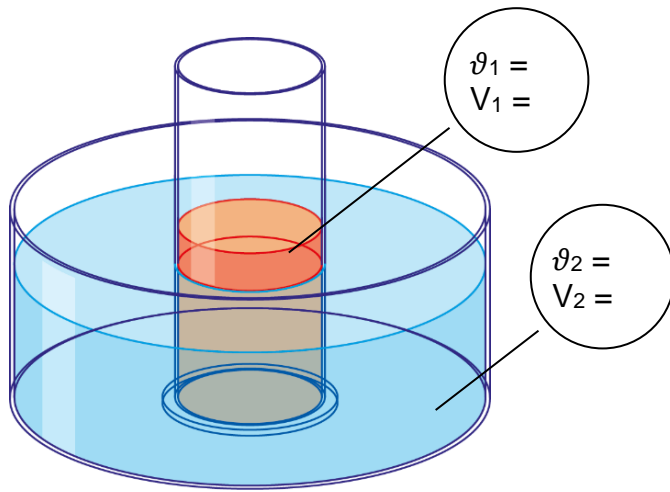


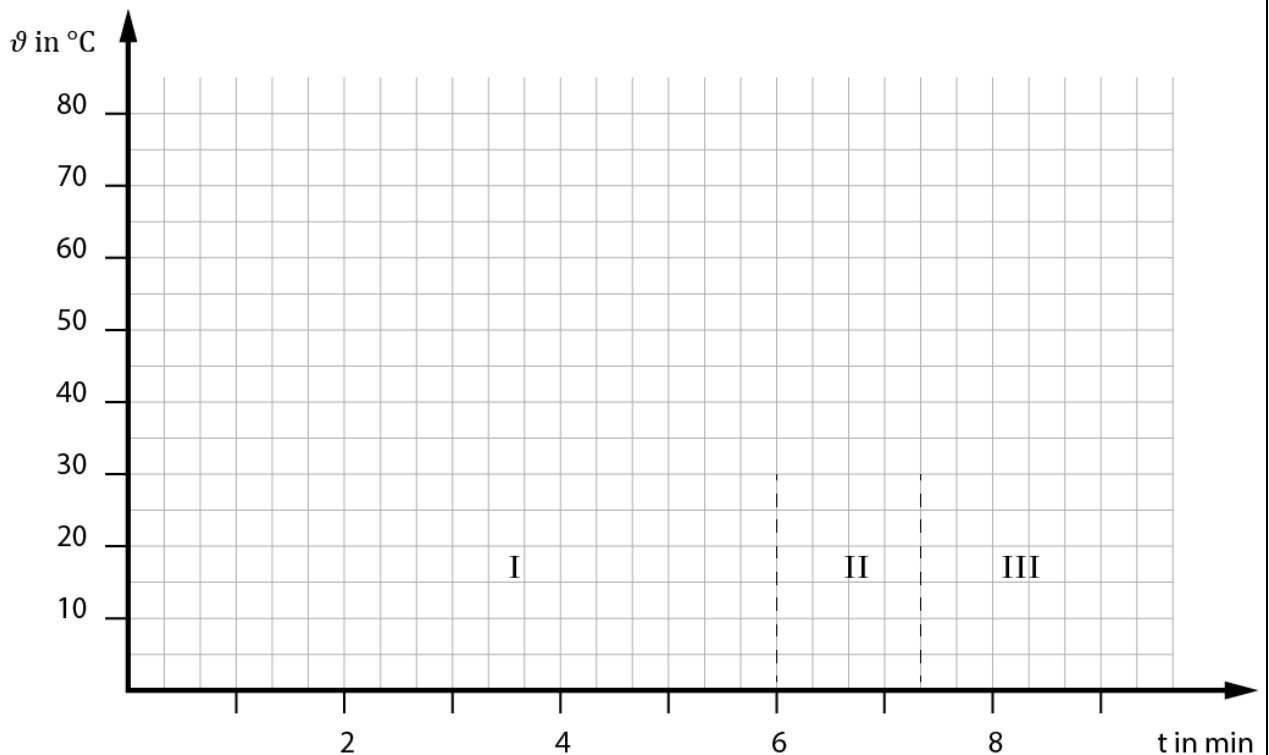
Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Temperaturausgleich



t in min	θ ₁ in °C	θ ₂ in °C
0	70	20
1	57	27
2	48	30
3	42	33
4	38	34
5	36	34
6	34	34
7	34	34
8	33	33
9	32	32

- Das Volumen der roten Flüssigkeit soll 80 ml betragen und die blaue 180 ml. Vervollständige die Messwertangaben der **Experimentierdarstellung** zum Zeitpunkt $t = 0 \text{ min}$.
- 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.