

Den Gefrierpunkt von Wasser untersuchen (02)

Ergebnissicherung des Versuchs

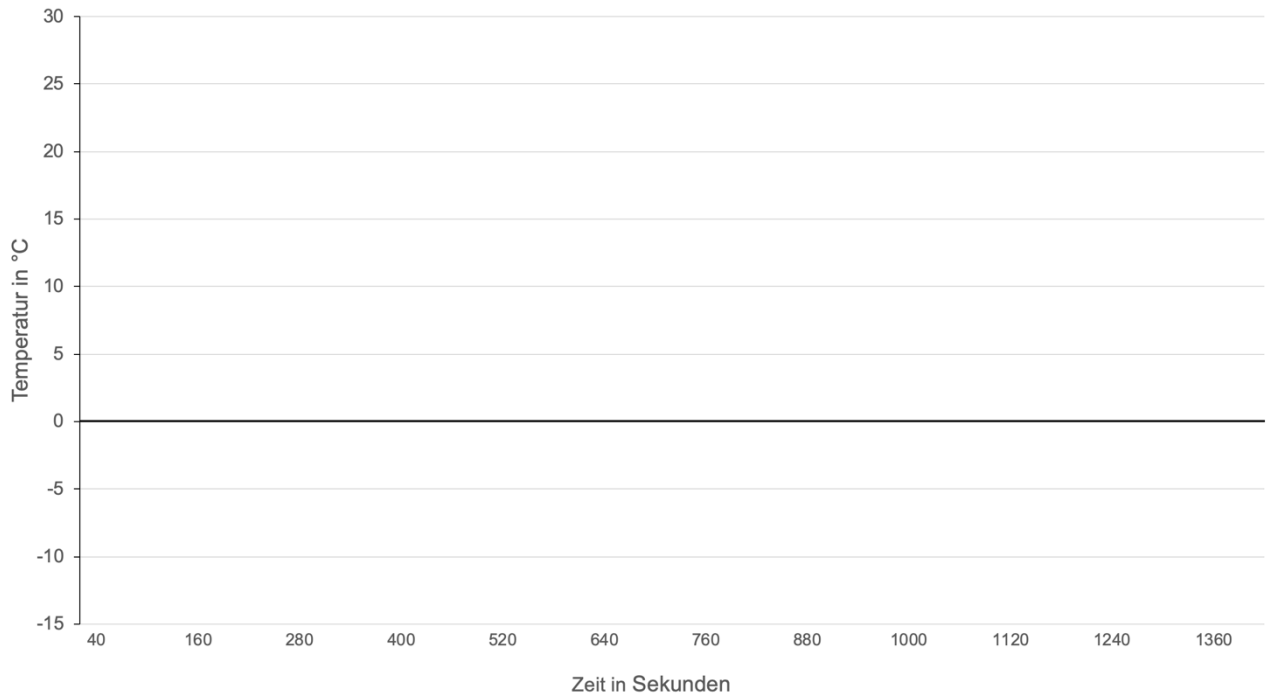


Abbildung 1: Ergebnissicherung der Messwerterfassung.

Arbeitsauftrag:

- 1) Übertragt euren Kurvenverlauf aus der Messwerterfassung in die Abbildung 1.
- 2) Erläutert den Verlauf des Diagramms in Abbildung 1 mit Hilfe der verschiedenen Textbausteine und Abbildungen, indem ihr die Textbausteine den einzelnen Beobachtungsphasen (1-4) zuordnet und die Inhalte in eine sinnvolle Reihenfolge bringt. Die Buchstaben am rechten Rand dienen später nur zur Kontrolle im Plenum.
- 3) Ergänzt den Verlauf des Diagramms am Ende der Phase 4, unter der Annahme, dass die Pipette aus der Eismischung genommen wird und in ein Becherglas mit Wasser (Raumtemperatur) gestellt wird.
- 4) Begründet eure Entscheidung aus Arbeitsauftrag 3.