

Dahinschmelzen

Schmelzpunkt von Kerzenwachs



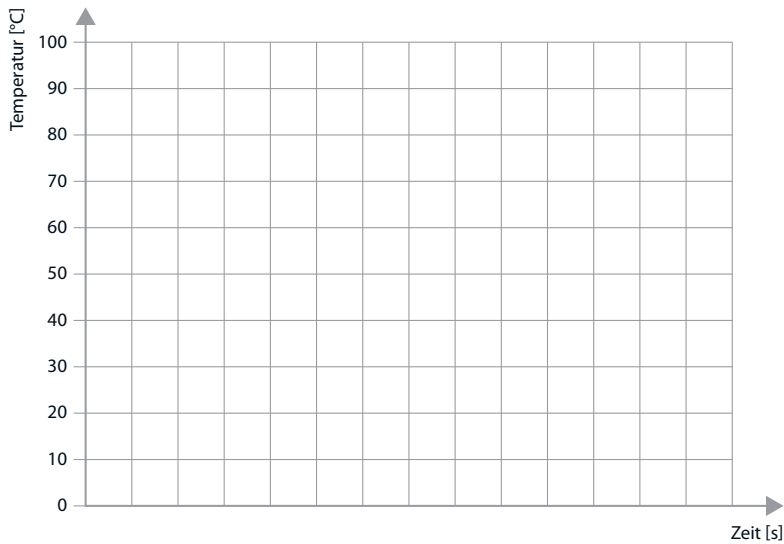
AB 16

1. Notiere deine Messwerte in der untenstehenden Tabelle. Notiere auch Beobachtungen.

Zeit [min/s]	0 s	20 s	40 s	1 min	1 min 20 s	1 min 40 s	2 min	2 min 20 s	2 min 40 s	3 min	3 min 20 s	3 min 40 s	4 min
Temperatur [°C]													
Beobachtung													

Zeit [min/s]	4 min 20 s	4 min 40 s	5 min	5 min 20 s	5 min 40 s	6 min	6 min 20 s	6 min 40 s	7 min	7 min 20 s	7 min 40 s	8 min	8 min 20 s
Temperatur [°C]													
Beobachtung													

2. Übertrage die Werte aus der Tabelle in das Temperatur-Zeit-Diagramm. Verbinde die Punkte im Diagramm zu einer Linie.



3. Was fällt dir an deiner Temperaturlinie auf? Beschreibe in 2–3 Sätzen.

4. Bei welcher Temperatur schmilzt Kerzenwachs?
