1. Wiederhole den Versuch mit der halben Menge Wasser (60 ml). Wie könnte das neue Diagramm aussehen? Begründe deine Vermutung.

1. Trage die Messwerte in das vorherige Zeit-Temperatur-Diagramm ein. Vergleiche die beiden Diagramme und notiere deine Beobachtungen.

1. Was ist zu erwarten, wenn du die Masse des Wassers bei 0,12 kg konstant hältst, aber die von der Heizplatte abgegebene Leistung erhöht wird?