

Experiment: Löslichkeit

Ich brauche: 2 Gläser, Würfelzucker, Wasser mit unterschiedlicher Temperatur, Stoppuhr, Thermometer

1 Löst sich Zucker auch in warmem Wasser auf?

A: Ja, sogar schneller.

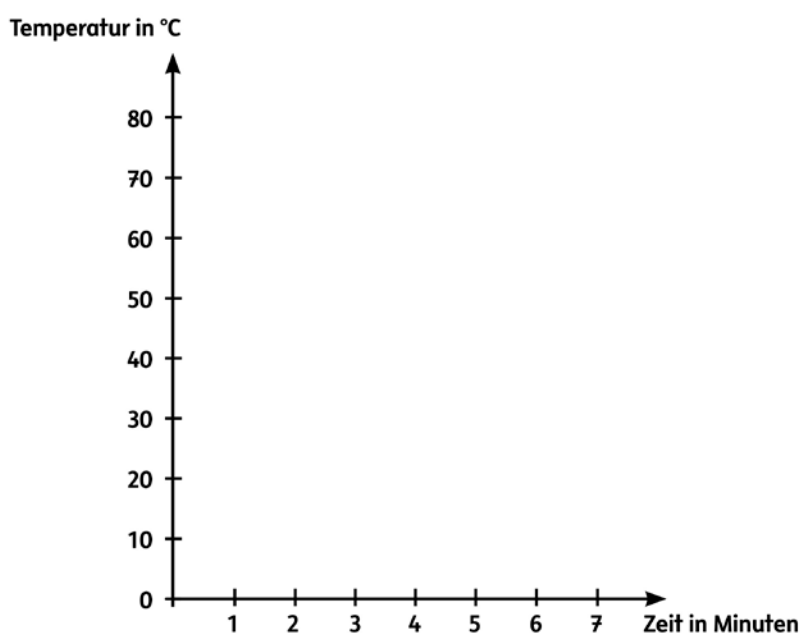
B: Ja, genauso schnell wie in kaltem Wasser.

C: Ja, aber langsamer als in kaltem Wasser.

D: Nein, in warmem Wasser löst sich Zucker nicht auf.

Ich glaube, Antwort ____ ist korrekt, weil _____

2 Ich plane ein Experiment, um meine Vermutung zu überprüfen.
Die Ergebnisse meiner Beobachtung halte ich in dieser Tabelle fest:



3 Wie beeinflusst die Temperatur die Löslichkeit von Stoffen? Ich notiere:
