

Aufgabe:

Erstelle ein Diagramm zur Auswertung des Versuchs „Freier Fall“.

Zeichne hierfür die Ergebnisse in ein Koordinatensystem, die Benennung und die Größe der Achsen kannst du der rechten Grafik entnehmen.

Benutze dafür das Millimeterpapier.

Auf der y-Achse entsprechen 2cm einem Fallweg von 10cm und auf der x-Achse entsprechen 2cm 100ms Zeit.

Handelt es sich um eine gleichförmige Bewegung?

Begründe deine Antwort mit Hilfe des Diagramms.

