# Wie schnell ist der Wagen?

Die Tipps in der Tabelle helfen dir, die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt zu lösen.

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| * 1. Erster Tipp: Suche nach Gemeinsamkeiten und Unterschieden. Welche Form haben die Messkurven? In welchen Punkten schneiden sie die Diagrammachsen?   2. Erster Tipp: Vergleiche die beiden Messkurven. Je steiler die Gerade ansteigt, desto größer ist die Geschwindigkeit. | * 1. Zweiter Tipp: Ordne deine Antwort nach Gemeinsamkeiten und Unterschieden. Wie stark steigen die Geraden an?   2. Zweiter Tipp: Messe im Diagramm für beide Teilversuche ab, wie lang der Weg ist, den der Wagen zum Beispiel in 2 s zurücklegt. Je länger der Weg ist, den der Wagen in einer bestimmten Zeit zurücklegt, desto größer ist die Geschwindigkeit. |