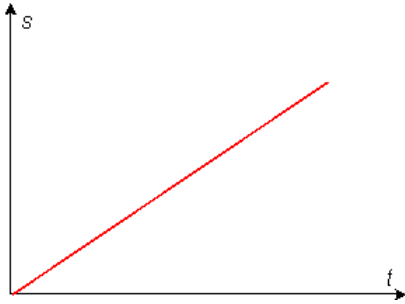


Physik 9		21.05.2021
Kinematik	Zeit-Ort- und Zeit-Geschwindigkeit-Diagramm	Übungen

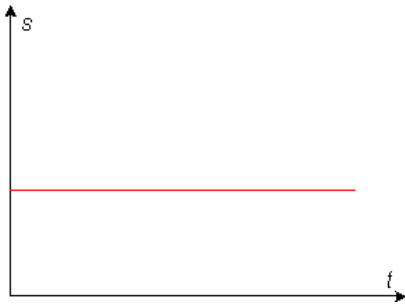
- Lies dir im Buch auf Seite 114 den Abschnitt Arbeiten mit Diagrammen sorgfältig durch.
- Bearbeite mithilfe dieses Textes die folgenden Aufgaben.

1. Beschreibe die Form der Bewegung in den jeweiligen Abschnitten.

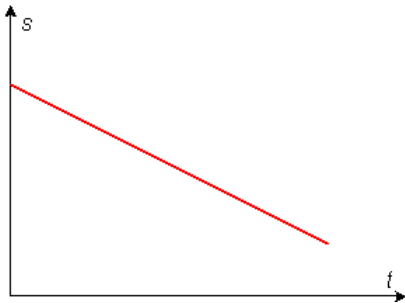
a)



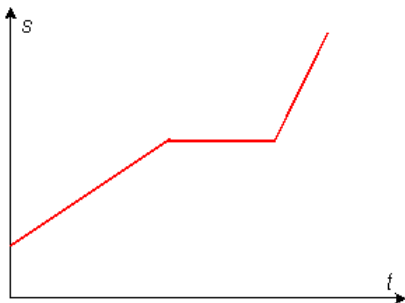
b)



c)

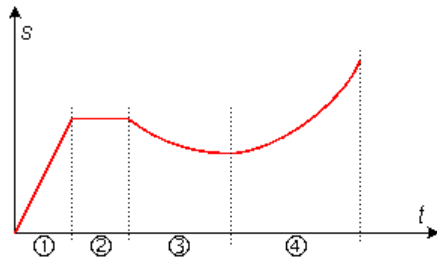


d)



Physik 9		21.05.2021
Kinematik	Zeit-Ort- und Zeit-Geschwindigkeit-Diagramm	Übungen

2. In dem Zeit-Ort-Diagramm ist die Bewegung eines Körpers dargestellt.



- Im Zeitraum steht der Körper still.
- Im Zeitraum ist die Geschwindigkeit maximal.
- Im Zeitraum bewegt sich der Körper rückwärts.
- Im Zeitraum wird der Körper immer schneller.
- Im Zeitraum ist die Geschwindigkeit konstant.