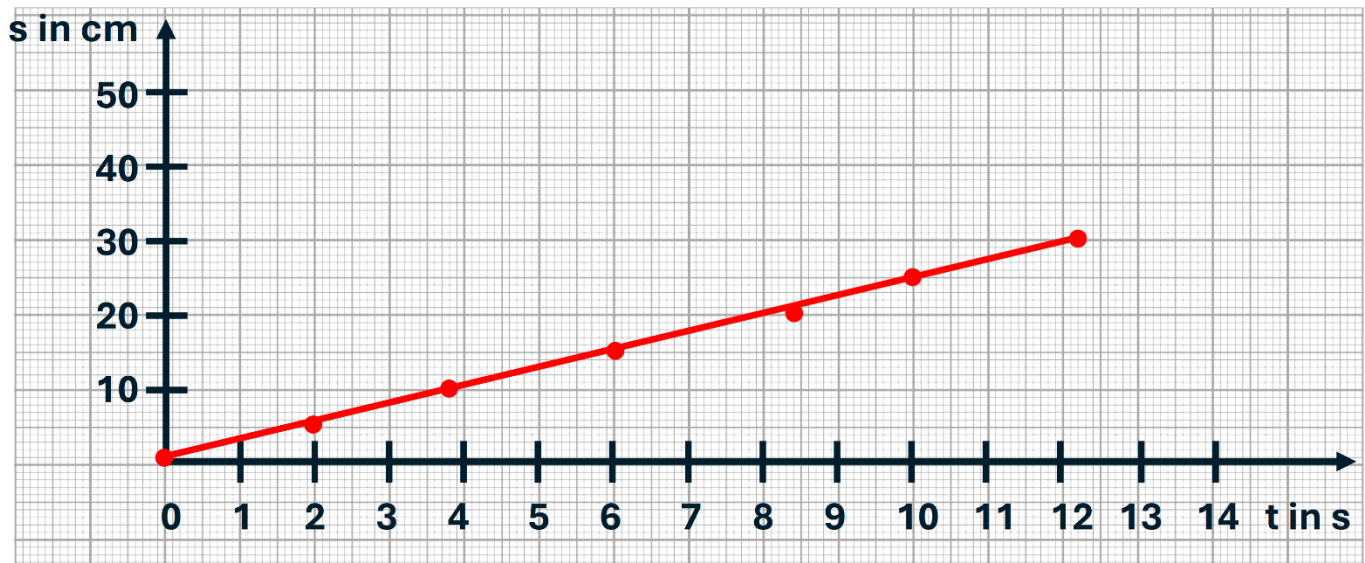


# Messwerte im Diagramm darstellen

Beispiel: Bewegung eines Spielzeugautos

|           |   |   |     |    |     |    |      |
|-----------|---|---|-----|----|-----|----|------|
| Weg in cm | 0 | 5 | 10  | 15 | 20  | 25 | 30   |
| Zeit in s | 0 | 2 | 3,8 | 6  | 8,4 | 10 | 12,2 |

Das s(t)-Diagramm (Weg-Zeit-Diagramm)



Das Weg-Zeit-Diagramm

waagerechte Achse – Zeit t in s (in h)

senkrechte Achse – Weg s in m (in km)

**Je steiler die Gerade verläuft, desto höher ist die  
Geschwindigkeit!**