

Quiz

November 19, 2025

- 1) Wie lautet die Formel für die Geschwindigkeit, wenn wir alle Δs einbauen, die man einbauen sollte?

- 2) Jemand merkt auf der Rolltreppe nach oben, dass sie etwas vergessen hat.
Die Rolltreppe bewegt sich mit $70 \frac{\text{cm}}{\text{s}}$ nach oben. Sie läuft mit $1,20 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ auf der Treppe nach unten. Mit welcher Geschwindigkeit bewegt sie sich?

- 3) Wie schnell ist das Licht ungefähr?

- 4) Vereinfacht korrekt: $\frac{\frac{\text{m}}{\text{m}}}{\text{s}}$

- 5) Gebt $1 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ in der Einheit $\frac{\text{km}}{\text{h}}$ an.

- 6) Vektor (V) oder Skalar (S)?
 - Temperatur
 - Geschwindigkeit
 - Zeit
 - Beschleunigung
 - Kraft
 - Notenpunkte
 - Energie
 - Masse

- 7) Addiert zeichnerisch die beiden Geschwindigkeiten: