

Am Zug

Eine Aufgabe aus *Spektrum der Wissenschaft*

Alfred und Berta gehen in gleicher Richtung die Schienen entlang. Ein vorbeifahrender Zug überholt Alfred innerhalb von zehn Sekunden.

Zwanzig Minuten, nachdem der Zug Alfred überholt hat, erreicht er Berta und überholt sie innerhalb von neun Sekunden.

Wie lange braucht Alfred, um Berta einzuholen, wenn man alle Geschwindigkeiten als konstant voraussetzt ?

Punktezahl: 5
