

Aufgabe 6

Der bremsende Zug

Ein moderner ICE 4 fährt mit einer Geschwindigkeit von 300 km/h auf einer geraden Strecke. Plötzlich betätigt ein Fahrgast die Notbremse und der ICE muss eine Not-/Schnellbremsung machen.

Berechne den Bremsweg, den der ICE 4 benötigt, um völlig zum Stillstand zu kommen.

- A) Zwischen 1500m und 1800m.
- B) Zwischen 1800m und 2100m.
- C) Zwischen 2100m und 2500m.
- D) Zwischen 2500m und 2900m.

Hinweis: Hier ist etwas Recherche gefragt. Suche im Internet nach nützlichen Informationen.

