

LÖSUNG ZU 135:

Um den zurückgelegten Weg zu berechnen, bilden wir das bestimmte Integral der Geschwindigkeitsfunktion  $v$  im Intervall  $[2; 5]$ :

$$\int_2^5 (2 \cdot t + 3) dt = 30$$

Der zurückgelegte Weg beträgt also 30 Meter.

