

LÖSUNG ZU 276:

Zu Beginn der Beobachtung befindet sich der Körper am Startpunkt: $s(0) = 0$

Nach drei Sekunden hat er eine Geschwindigkeit von 1,2 m/s: $s'(3) = 1,2$ oder $v(3) = 1,2$

Nach elf Sekunden hat er eine Geschwindigkeit von 1,7 m/s: $s'(11) = 1,7$ oder $v(11) = 1,7$

Seine Geschwindigkeit nach acht Sekunden ist 2 m/s: $s'(8) = 2$ oder $v(8) = 2$

Es ist die Höchstgeschwindigkeit: $s''(8) = 0$ oder $v'(8) = 0$

