

LÖSUNG ZU 83:

$$s(t) = 0,6t^2 + 2t$$

$$s(0) = 0$$

$$s(7) = 43,4$$

$$\frac{s(t_2) - s(t_1)}{t_2 - t_1} = \frac{43,4 - 0}{7} = 6,2$$

Die mittlere Geschwindigkeit des Radfahrers im Intervall $[0; 7]$ beträgt 6,2 m/s.

