

LÖSUNG ZU 68:

$$f(0) = 25 = f(a) \qquad f(8) = 35 = f(b)$$

$$\text{Differenzenquotient: } \frac{f(b)-f(a)}{b-a} \qquad \frac{35-25}{8-0} = \frac{10}{8} = 1,25$$

Die Temperatur ist im Zeitraum $[0; 8]$ im Mittel um $1,25^\circ\text{C}/\text{min}$ gestiegen.

