

## LÖSUNG ZU 83:

Aussage A stimmt nicht. Die Pflanze wächst bis zur 10. Woche. Es ändert sich nur die Wachstumsgeschwindigkeit.

Aussage B stimmt. Das Integral gibt das Wachstum der Pflanze in cm in den zehn Wochen an.

Aussage C stimmt. Die Wachstumsphase endet nach 10 Woche ( $v(t) = 0$ ).

Aussage D stimmt nicht. Diese Angaben kann man nicht aus diesem Diagramm herauslesen.

Aussage E stimmt nicht. Die Fläche zwischen Graph und x-Achse ist im Intervall  $[5; 10]$  größer.

Lösung: B, C

