

4. Erkläre, welche physikalische Bedeutung die Fläche hat, die in Abbildung 3 hervorgehoben wird (diese Fläche wird von einer halben Periode auf der t -Achse und dem Graphen eingeschlossen)!
 Zeige mit Hilfe der Funktion $y = f(t)$, dass diese Flächen dem Betrag nach alle den gleichen Wert besitzen!

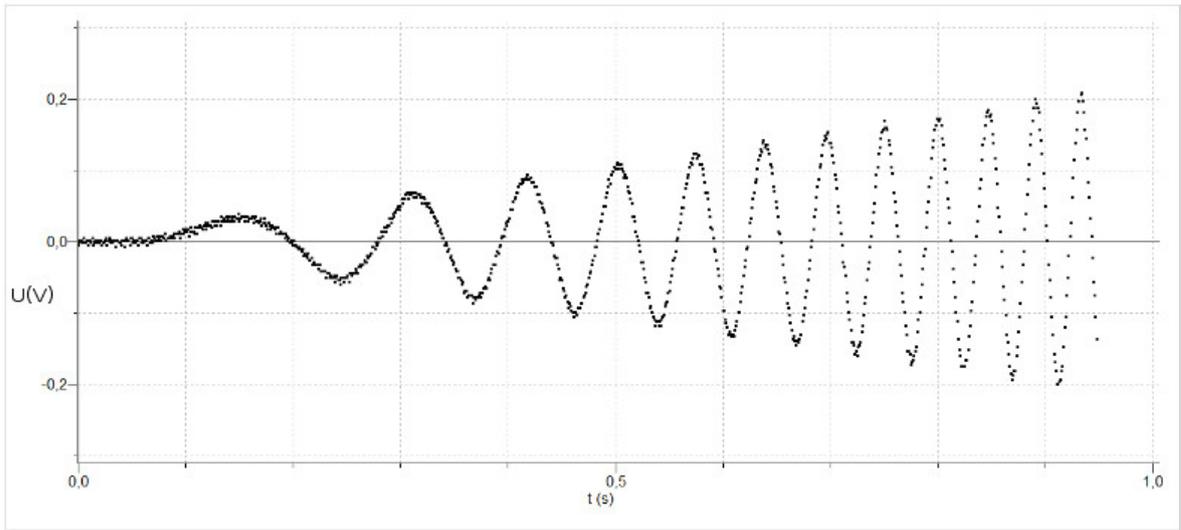


Abbildung 2

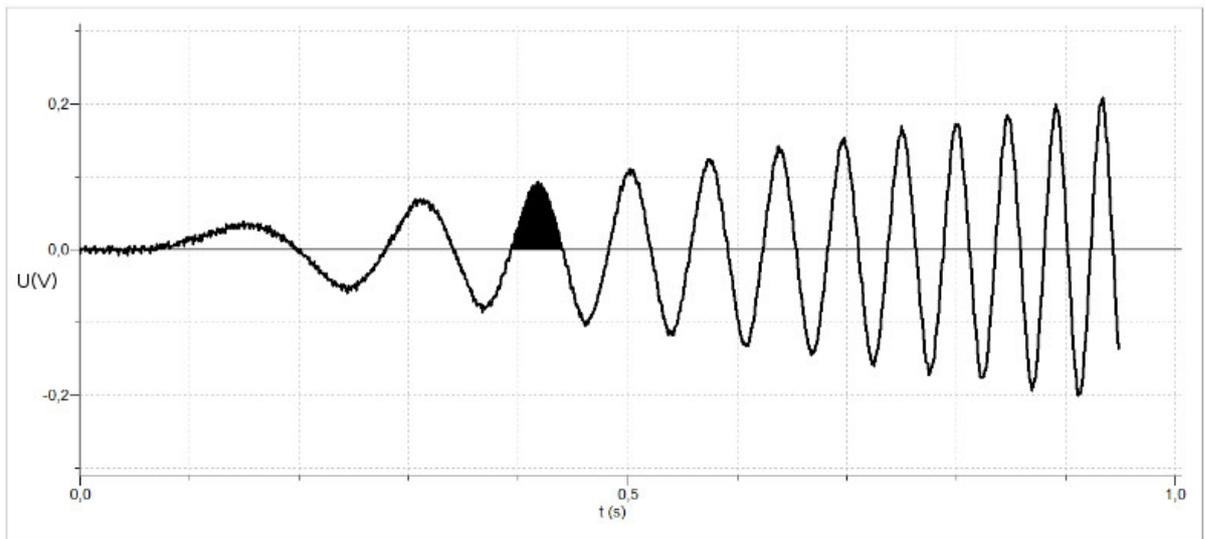


Abbildung 3