

## *Das war doch noch was/wer?*

Im einführenden Videoausschnitt gab es ja noch eine zweite Leiche. Bestimme mit Hilfe der folgenden Daten, ob die Person zur selben Zeit gestorben ist. Begründe, warum man nicht mit der derselben Zerfallskonstanten  $k$  rechnen kann? Kann Susanne Z. diese Tat begangen haben? **2.45 Uhr: Körpertemperaturmessung am Tatort:  $T = 27, 2^{\circ}\text{C}$ . 5 Uhr: Zweite Temperaturmessung in der Gerichtsmedizin:  $T = 24, 3^{\circ}\text{C}$ .**

## *Das war doch noch was/wer?*

Im einführenden Videoausschnitt gab es ja noch eine zweite Leiche. Bestimme mit Hilfe der folgenden Daten, ob die Person zur selben Zeit gestorben ist. Begründe, warum man nicht mit der derselben Zerfallskonstanten  $k$  rechnen kann? Kann Susanne Z. diese Tat begangen haben? **2.45 Uhr: Körpertemperaturmessung am Tatort:  $T = 27, 2^{\circ}\text{C}$ . 5 Uhr: Zweite Temperaturmessung in der Gerichtsmedizin:  $T = 24, 3^{\circ}\text{C}$ .**

## *Das war doch noch was/wer?*

Im einführenden Videoausschnitt gab es ja noch eine zweite Leiche. Bestimme mit Hilfe der folgenden Daten, ob die Person zur selben Zeit gestorben ist. Begründe, warum man nicht mit der derselben Zerfallskonstanten  $k$  rechnen kann? Kann Susanne Z. diese Tat begangen haben? **2.45 Uhr: Körpertemperaturmessung am Tatort:  $T = 27, 2^{\circ}\text{C}$ . 5 Uhr: Zweite Temperaturmessung in der Gerichtsmedizin:  $T = 24, 3^{\circ}\text{C}$ .**

## *Das war doch noch was/wer?*

Im einführenden Videoausschnitt gab es ja noch eine zweite Leiche. Bestimme mit Hilfe der folgenden Daten, ob die Person zur selben Zeit gestorben ist. Begründe, warum man nicht mit der derselben Zerfallskonstanten  $k$  rechnen kann? Kann Susanne Z. diese Tat begangen haben? **2.45 Uhr: Körpertemperaturmessung am Tatort:  $T = 27, 2^{\circ}\text{C}$ . 5 Uhr: Zweite Temperaturmessung in der Gerichtsmedizin:  $T = 24, 3^{\circ}\text{C}$ .**

## *Das war doch noch was/wer?*

Im einführenden Videoausschnitt gab es ja noch eine zweite Leiche. Bestimme mit Hilfe der folgenden Daten, ob die Person zur selben Zeit gestorben ist. Begründe, warum man nicht mit der derselben Zerfallskonstanten  $k$  rechnen kann? Kann Susanne Z. diese Tat begangen haben? **2.45 Uhr: Körpertemperaturmessung am Tatort:  $T = 27, 2^{\circ}\text{C}$ . 5 Uhr: Zweite Temperaturmessung in der Gerichtsmedizin:  $T = 24, 3^{\circ}\text{C}$ .**