

Lösung zu 407:

A falsch, da der Änderungsfaktor (0,92) zwischen 0 und 1 liegt.

B falsch, da die Anzahl der Atome täglich auf 92% der Menge vom Vortag abnimmt.

C falsch, die Anzahl der Atome täglich um 8% abnimmt.

D **richtig**, da $A(0) = 6\,414$ ist.

E **richtig**, da $A(9) = 6\,414 \cdot 0,92^9 \approx 3\,028 < \frac{6414}{2} = 3\,207$ ist.

