

142)

$$E_t = E_0 \cdot a^t$$

$$2 \cdot E_0 = E_0 \cdot a^t \quad | : E_0$$

$$2 = a^t \quad | \ln$$

$$\ln 2 = t \cdot \ln a \quad | : \ln a$$

$$\frac{\ln 2}{\ln a} = t \quad \rightarrow \quad D$$

Der zutreffende Term ist D.

