

Lösung zu 415:

Lösung zu 418:

$$f(0) = -4 = a \quad f(1) = -2 = -4 \cdot b \quad \rightarrow \quad b = \frac{1}{2} \quad \rightarrow \quad f(x) = -4 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^x$$

Da $20,62 \cdot 2 = 41,24$ gilt, ist die Verdoppelungszeit $11 - 3 = 8$

