

7.6

$$K = K_0 \cdot (1+p)^t$$

nach 10 Jahren K_0 verdoppelt



$$2K_0 = K_0 \cdot (1+p)^{10} \quad | : K_0$$

$$2 = (1+p)^{10} \quad | \sqrt[10]{}$$

$$\sqrt[10]{2} = 1+p \quad | -1$$

$$\sqrt[10]{2} - 1 = p$$

$$p = 0,071773463$$

Also bei $\sim 7,2\%$ verdoppelt sich in 10

Jahren das Startkapital.