

## LÖSUNG ZU 84:

Für eine Exponentialfunktion der Form  $f(x) = c \cdot a^x$  gilt:

$f(x + 2) = c \cdot a^{x+2} = c \cdot a^x a^2 = f(x) \cdot a^2$ . Das entspricht **nicht** einer Vergrößerung **um**  $a^2$ .

Für die lineare Funktion  $f(x) = kx + d$  ergibt sich eine Vergrößerung um  $2k$ .

Für die konstante Funktion  $f(x) = d$  gilt:

$f(x + 2) = d = f(x)$ . Das entspricht einer Veränderung um 0.

