

## Potenzfunktionen Aufgabe 55

Ergänzen Sie die Wertetabelle für den Graphen:

$$y = -x^{0,5}$$

$$y = -x^{0,5} = -x^{1/2} = -\sqrt{x}$$

x	0	4
y	0	-2

$$f_{(0)} = -\sqrt{0} = 0$$

$f_{(x)} = -2$  eingesetzt :

$$-2 = -\sqrt{x} \quad |^2$$

$$4 = x$$

