

## Potenzfunktionen Aufgabe 47

Ergänzen Sie die Wertetabelle für den Graphen:

$$y = (x + 1)^3$$

x	-1	0
y	0	1

$$f_{(-1)} = (-1 + 1)^3 = 0$$

f(x) = 1 eingesetzt:

$$1 = (x + 1)^3 \quad | \sqrt[3]{\phantom{x}}$$

$$1 = x + 1 \quad | -1$$

$$x = 0$$

