

## Übersicht: Graphen von Potenzfunktionen

(mit ganzzahligen Exponenten)

	$n > 0$		$n < 0$	
	n gerade	n ungerade ( $\geq 3$ )	n gerade	n ungerade
Graph				
$a > 0$				
$a < 0$				
Name				
Symmetrie				
Verhalten bei $x = 0$				
Globalverhalten	$a > 0$ :  $a < 0$ :	$a > 0$ :  $a < 0$ :		