

# Quadratische Funktionen/Gleichungen

Funktionsgleichung

$$f(x) = x^2$$

$$y = x^2$$

Wertetabelle

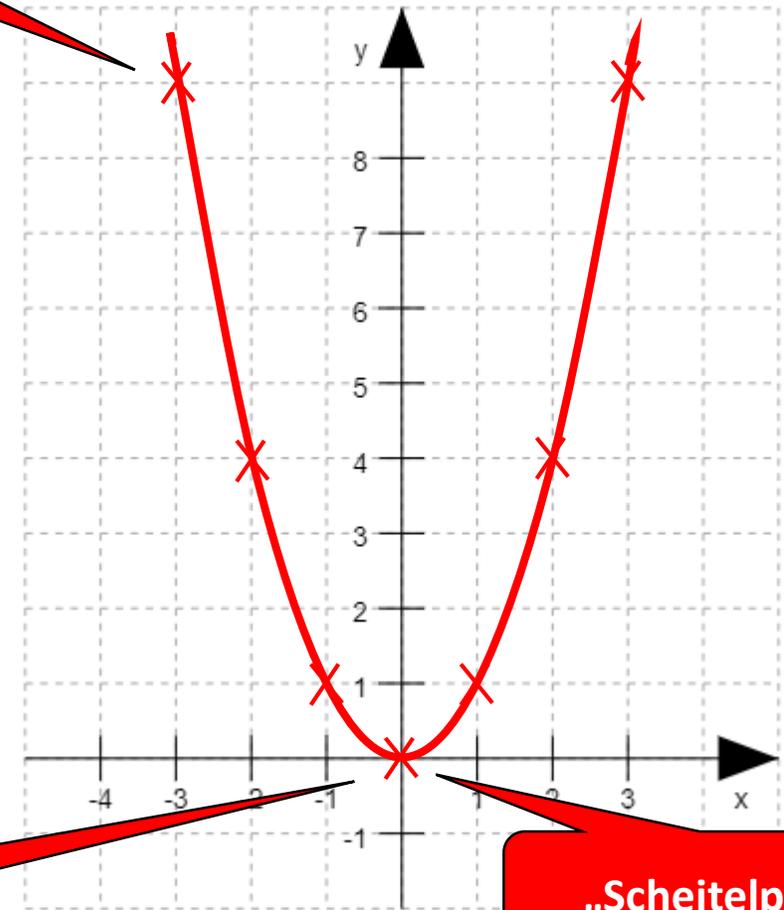
x	-3	-2	-1	0	1	2	3
$y = x^2$	9	4	1	0	1	4	9

Normalparabel

... achsensymmetrisch zu der Achse, die durch das Minimum verläuft

...nach oben geöffnet

Funktionsgraph



„Extremum“ (Minimum) bei (0/0)

„Scheitelpunkt“