

$$f(x) = -2x + 4$$

Nullstelle

= Schnittpunkt
mit der x-Achse

$$0 = -2x + 4 \quad | -4$$

$$-4 = -2x \quad | :(-2)$$

$$\underline{2 = x}$$

$S_x(2|0)$

Schnittpunkt mit

f(x)-Achse:

$$f(0) = -2 \cdot 0 + 4$$

$$f(0) = 0 + 4$$

$$\underline{f(0) = 4}$$

$S_y(0|4)$