

$$f(x) = \frac{2x - p}{p - 4x}$$

$$Z = 2x - p \quad N = p - 4x$$

$$Z' = 2 \quad N' = -4$$

p ist eine Konstante, wie 3 oder -13.2!

$$\begin{aligned} f'(x) &= \frac{2 \cdot (p - 4x) - (-4) \cdot (2x - p)}{(p - 4x)^2} \\ &= \frac{2p - 8x + 8x - 4p}{(p - 4x)^2} \\ &= \frac{-2p}{(p - 4x)^2} \end{aligned}$$