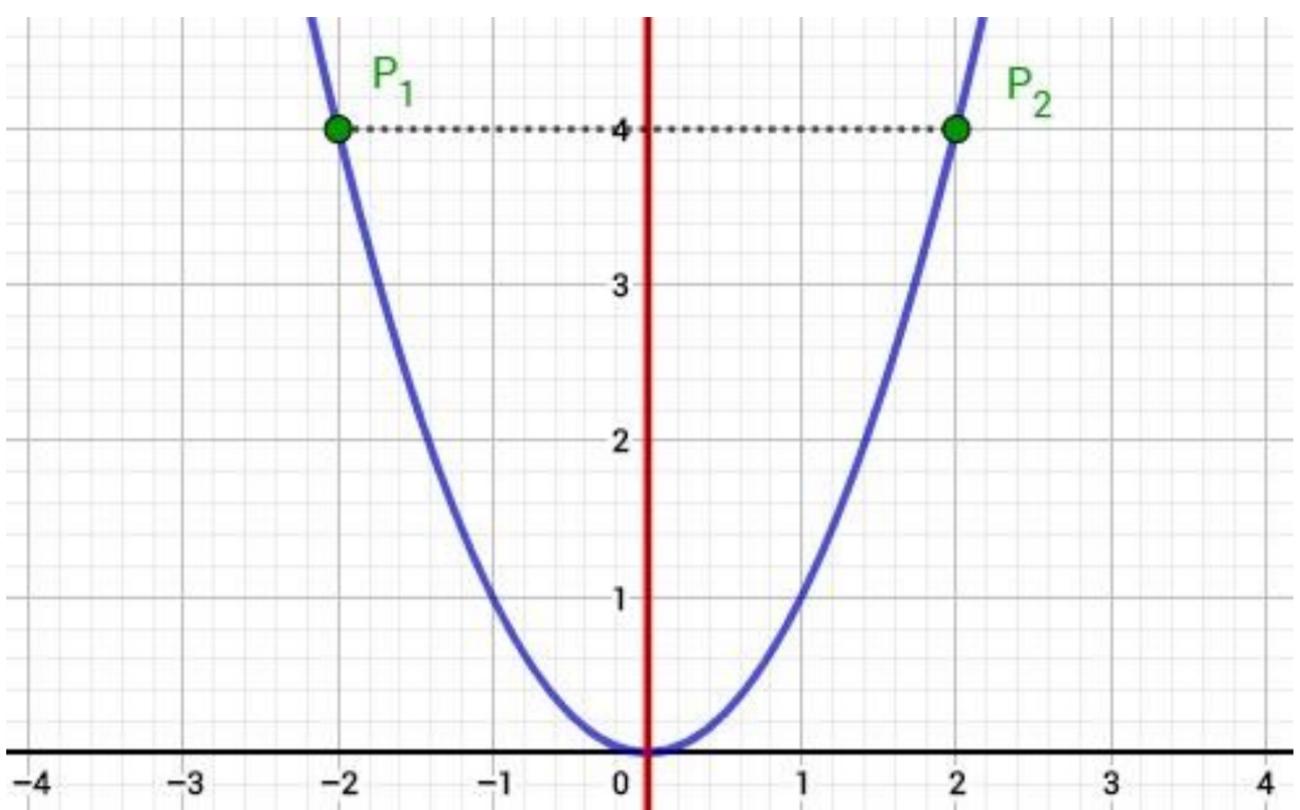


# Spickzettel Symmetrie von Funktionen

## Achsensymmetrie

Die Achsensymmetrie liegt vor, wenn die Funktion eine senkrechte Spiegelachse hat.

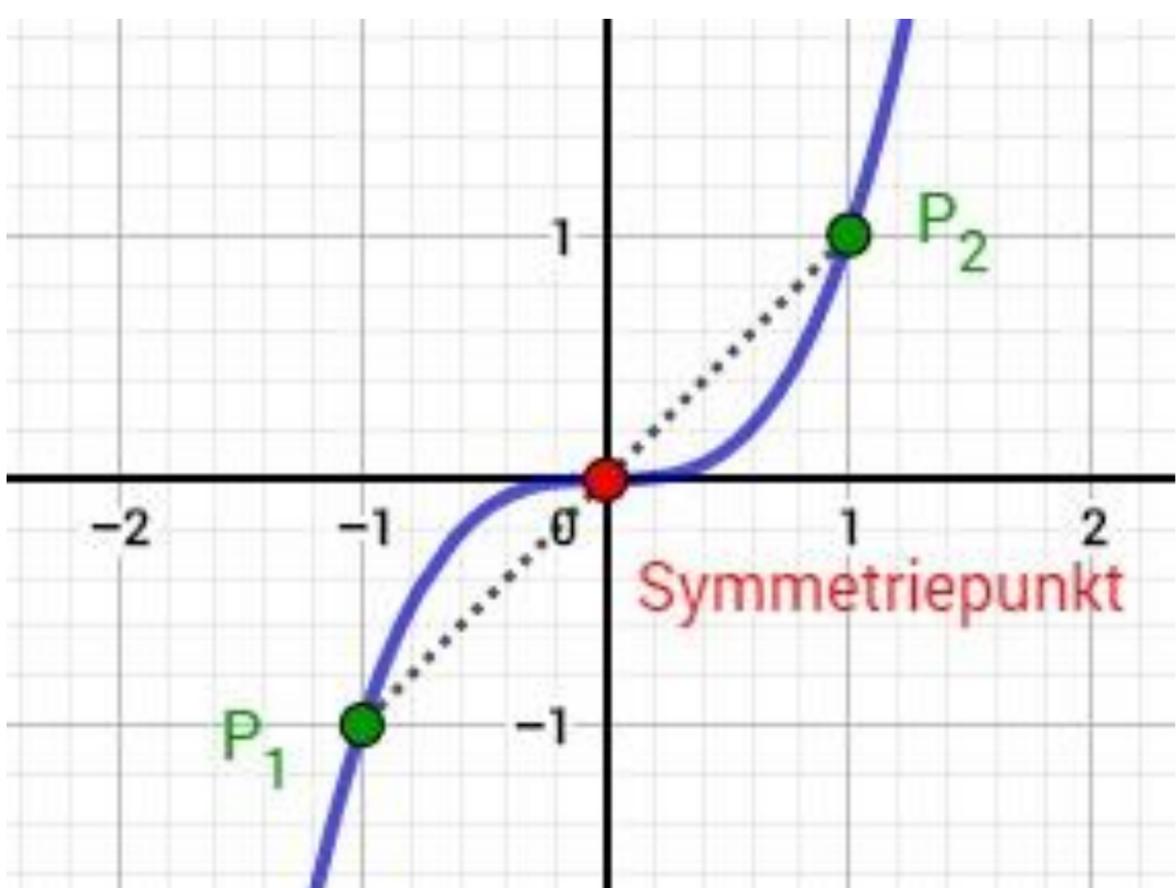
$$f(-x) = f(x)$$



## Punktsymmetrie

Punktsymmetrie bedeutet, dass die Funktion einen Spiegelpunkt hat. An diesem spiegeln sich alle Werte der Funktion.

$$f(-x) = -f(x)$$



Studimup



Ausführliche Erklärung