

Potenzfunktionen (endliche geometrische Reihen / ganzrationale Funktionen)

$f(x) = a_1x^2 + a_2x$:= Quadratische- / Parabelfunktion ($f(x) = x^2$:= Normalparabel)

$f(x) = a_1x^3 + a_2x^2 + a_3x$:= Potenzfunktion dritten Grades / Kubische Funktionen

→ Mit höheren Potenzen erhält man für ungerade Exponenten das jeweils ähnlich aussehende Schaubild mit stärkeren Ausprägungen.

§ $f(x) = a_1x + b$ ist die Funktion einer linearen Gleichung / gerade

