
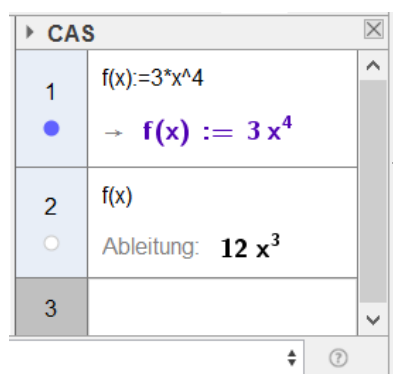
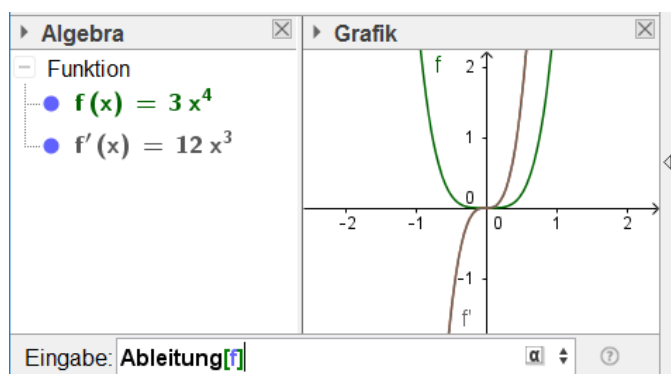


## Technologieeinsatz: Ableitungen GeoGebra

Im **Algebra-Fenster** stehen die Befehle **Ableitung[Funktion]** und **Ableitung[Funktion, Grad der Ableitung]** zur Verfügung.  
 Die Ableitung kann auch mithilfe der Strichsymbolik ermittelt werden.

Im **CAS-Fenster** können Ableitungen mithilfe der Befehle **Ableitung[Ausdruck]**, **Ableitung[Ausdruck, Variable]** oder **Ableitung[Ausdruck, Variable, Grad der Ableitung]** oder mit dem Werkzeug  oder mithilfe der Strichsymbolik ermittelt werden.

ZB: Die 1. Ableitung der Funktion  $f(x) = 3x^4$  soll ermittelt werden.



oder

