

Definition der Ableitungsfunktion f' :

Unter der Ableitungsfunktion f' zu einer Funktion f verstehen wir die Funktion, die an jeder Stelle x_0 die Steigung des Graphen von f im Punkt $P(x_0 / f(x_0))$ angibt.

Die Punkte auf dem Graphen von f' besitzen dann die Koordinaten $Q(x_0 / f'(x_0))$.

