

## „Vokabelheft“: Grundlagen zur Kurvendiskussion

wenn es um  $G_f$  geht:

<b>welche Funktion</b>	<b>gibt was an</b>	<b>für welche Stellen / Punkte braucht man sie vor allem?</b>
Funktion selbst	y-Werte	Nullstellen / Schnittpunkte mit den Achsen
1. Ableitung	Steigung / Monotonie, momentane/lokale Änderungsrate	Stellen mit waagrechter Tangente, also Extremstellen (Maximal- und Minimalstellen) und Terrassenstellen
2. Ableitung	Krümmung	Wendestellen, also Stellen mit maximaler oder minimaler Steigung / Gefälle (speziell auch Terrassenstellen)