

Formulierungen und ihre Bedeutung

Eigenschaften von Kurven

Eigenschaft	Bedingungen
K_f verläuft durch $P(2 \mid -3)$	$f(2) = -3$
K_f berührt die x-Achse an der Stelle $x = 2$	
K_f hat an der Stelle $x = 2$ die Steigung $m = -3$	
K_f hat in $P(2 \mid -3)$ eine Tangente mit der Steigung $m = 3$.	
K_f hat den Extrempunkt $H(2 \mid -3)$, bzw. $T(2 \mid -3)$	
K_f hat den Wendepunkt $W(2 \mid -3)$	
Die Wendetangente in $W(2 \mid -3)$ hat die Steigung $m = 3$	
$W(2 \mid -3)$ ist ein Sattelpunkt	
Die Schaubilder K_f und K_g berühren sich an der Stelle $x = 2$	
Die Schaubilder K_f und K_g schneiden sich an der Stelle $x = 2$ senkrecht	



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).
2017 Henrik Horstmann

Formulierungen und ihre Bedeutung

Eigenschaften von Kurven

Eigenschaft	Bedingungen
K_f verläuft durch $P(2 \mid -3)$	$f(2) = -3$
K_f berührt die x-Achse an der Stelle $x = 2$	
K_f hat an der Stelle $x = 2$ die Steigung $m = -3$	
K_f hat in $P(2 \mid -3)$ eine Tangente mit der Steigung $m = 3$.	
K_f hat den Extrempunkt $H(2 \mid -3)$, bzw. $T(2 \mid -3)$	
K_f hat den Wendepunkt $W(2 \mid -3)$	
Die Wendetangente in $W(2 \mid -3)$ hat die Steigung $m = 3$	
$W(2 \mid -3)$ ist ein Sattelpunkt	
Die Schaubilder K_f und K_g berühren sich an der Stelle $x = 2$	
Die Schaubilder K_f und K_g schneiden sich an der Stelle $x = 2$ senkrecht	



Dieses Werk ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).
2017 Henrik Horstmann