



Beim graphischen Ableiten gibt es die folgenden Zusammenhänge:

in $f(x)$	in $f'(x)$
Maximum	+ - Nullstelle
Minimum	- + Nullstelle
L-R-Sattelpunkt	- - Nullstelle (Maximum)
R-L-Sattelpunkt	+ + Nullstelle (Minimum)
L-R-Wendepunkt	Maximum
R-L-Wendepunkt	Minimum

Beim graphischen Integrieren gelten diese Zusammenhänge in umgekehrter Richtung:

in $f(x)$	in $F(x)$
+ - Nullstelle	Maximum
- + Nullstelle	Minimum
- - Nullstelle (Maximum)	L-R-Sattelpunkt
+ + Nullstelle (Minimum)	R-L-Sattelpunkt
Maximum	L-R-Wendepunkt
Minimum	R-L-Wendepunkt