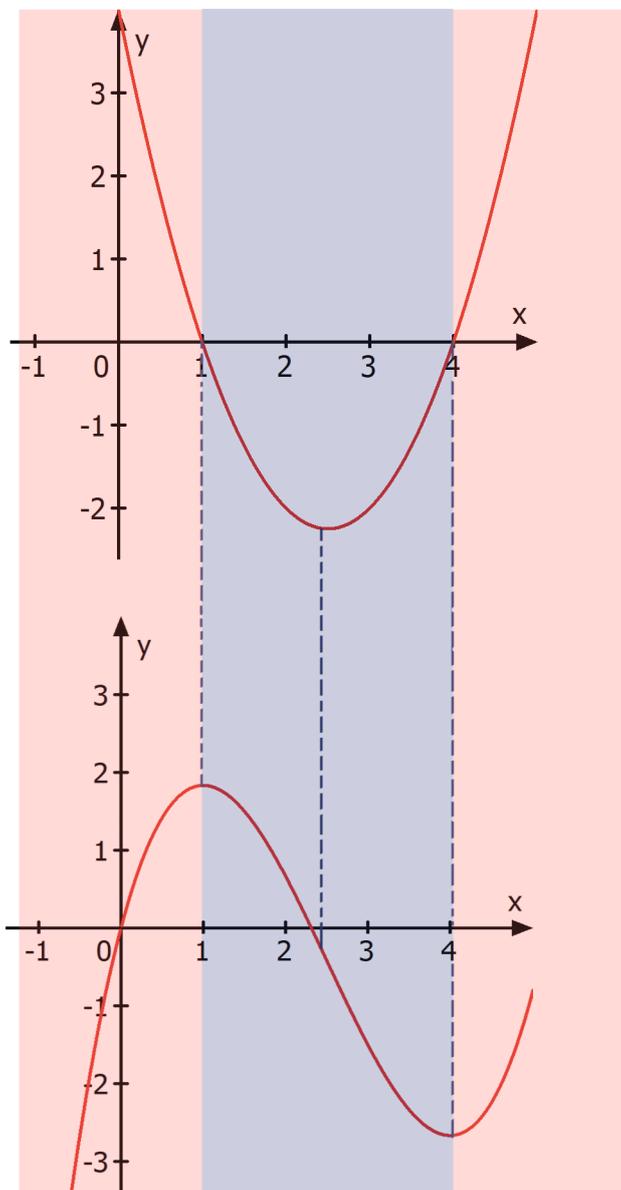


# 27. Zusammenhang von $f$ und $F$

Wie auch beim Zusammenhang zwischen der Ausgangsfunktion und ihrer Ableitung, gilt auch hier die NEW-Regel.

$F(x)$	N	E	W	∕	steigend	fallend	SP
$f(x)$	∕	N	E	W	oberhalb der x-Achse	unterhalb der x-Achse	N berührend

Ausgangsfunktion  $f(x)$



Stammfunktion  $F(x)$

Eine Stammfunktion zeichnen |  $F(x)$  zeichnen:

<https://youtu.be/qWWBAtg8JFE>