

**Frage:**

- a) Wenn  $g$  bzw.  $f'$  positiv ist, wie sieht dann  $G$  bzw.  $f$  aus?
- b) Wenn  $g$  bzw.  $f'$  negativ ist, wie sieht dann  $G$  bzw.  $f$  aus?

**Antwort:**

$g$	$\longleftrightarrow$	$G$
$f'$		$f$

- |            |                       |          |
|------------|-----------------------|----------|
| a) positiv | $\longleftrightarrow$ | steigend |
| b) negativ | $\longleftrightarrow$ | fallend  |

**Frage:**

- a) Wenn  $G$  bzw.  $f$  steigend ist, wie sieht dann  $g$  bzw.  $f'$  aus?
- b) Wenn  $G$  bzw.  $f$  fallend ist, wie sieht dann  $g$  bzw.  $f'$  aus?

**Antwort:**

$G$	$\longleftrightarrow$	$g$
$f$		$f'$

- |             |                       |         |
|-------------|-----------------------|---------|
| b) steigend | $\longleftrightarrow$ | positiv |
| b) fallend  | $\longleftrightarrow$ | negativ |