

# Lys og bølger

## Rekonstruktion - Bølger

Jacob Debel

Fysik C & B

$\lambda$ ,  $f$ ,  $T$ ,  $v$  og  $c$

- Opskriv fagordene og enhederne for de nævnte fysiske størrelser

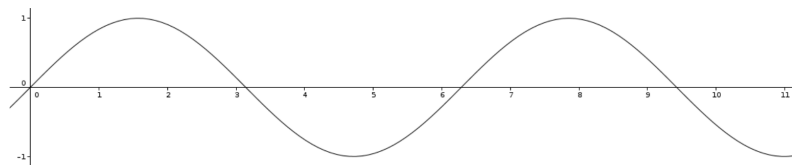
Symbol	Fagord	Enhed
$\lambda$		
$f$		
$T$		
$v$		
$c$		

## Bølgetoppe, bølgedale og bølgelængde

Angiv henholdsvis

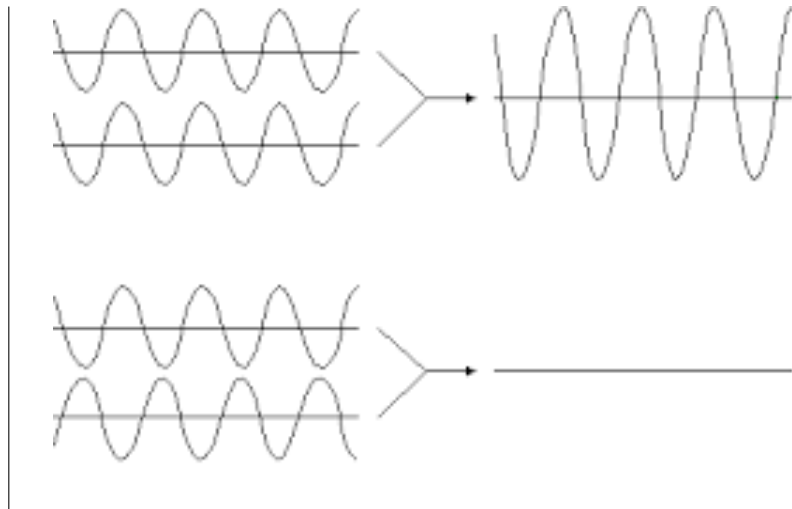
- bølgetoppe
- bølgedale
- bølgelængde
- udbredelsesretning

på figuren.



## Interferens

- Hvad er interferens?
- Brug figuren.



## Bølgetyper

- Hvilke bølgetyper er der?
- Eksempler fra naturen?

## Det elektromagnetiske spektrum

- I hvilket bølgelængde-interval ligger synligt lys i EM-spektret?
- Hvilke bølgelængder hører til de farver, vi mennesker kan se?