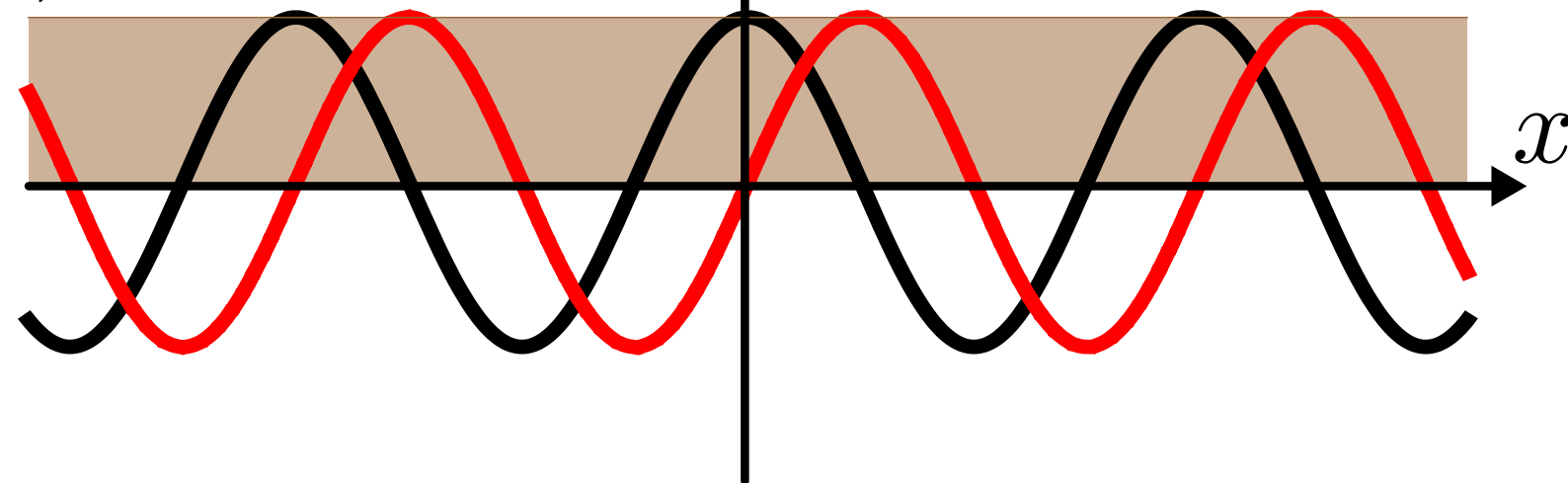


tila  
 $|k\rangle$   
 ↑  
 Aaltoluku on  
 tilan määrittelevä  
 kvanttiluku.

hiukkasen  
 ominaisuudet  
 tässä tilassa

aaltofunktio

$$\psi(x, t) = e^{i(kx - \omega t)}$$



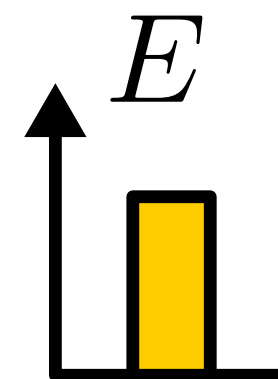
liikemäärä

$$p_x = \hbar k$$



energia

$$E = \frac{\hbar^2 k^2}{2m}$$



paikka epämääräinen

?

$x$