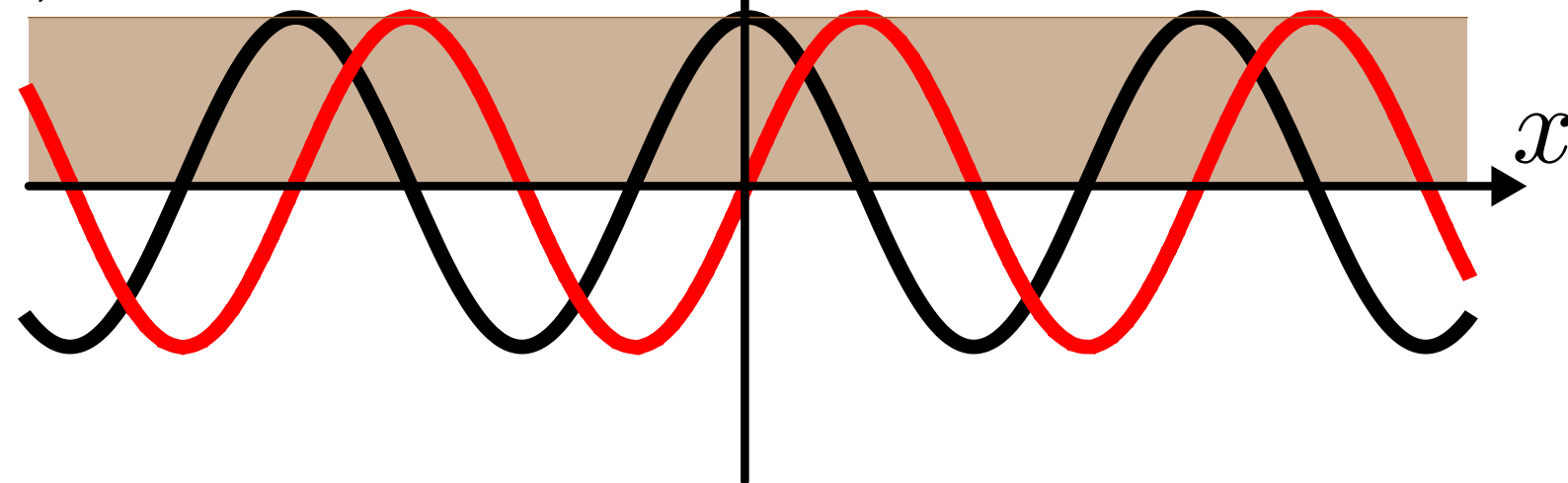


tila
 $|k_x\rangle$
 ↑
 Aaltoluku on
 tilan määrittelevä
 kvanttiluku.

hiukkasen
 ominaisuudet
 tässä tilassa

aaltofunktio

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



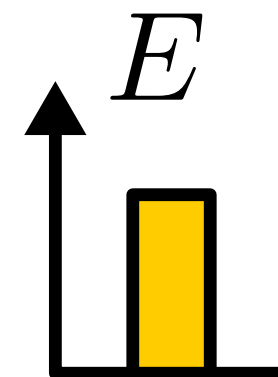
liikemäärä

$$p_x = \hbar k_x$$



energia

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



paikka epämääräinen

