



Kukin piikki kuvaa tilaa, jossa hiukkanen liikkuu tietyllä nopeudella ja liikemäärällä.

$$\rightarrow \rho_K(0.0) = |a(0.0)|^2$$

$$\rightarrow \rho_K(0.1) = |a(0.1)|^2$$

$$\rightarrow \rho_K(0.2) = |a(0.2)|^2$$

Hiukkasen todennäköisyys liikkua tietyllä liikemäärällä on verrannollinen piikin korkeuden itseisarvon neliöön.