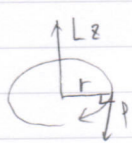


▷ 古典力学との比較



z軸まわりの回転を考えたとき

$$L_z = pr$$

de Broglie 波:  $\lambda = \frac{h}{p} = \frac{rh}{L_z}$

仮定:  $m\lambda = 2\pi r$

$\rightarrow L_z = \hbar n$