

# NÉHÁNY JELÖLÉS

Az operátorok betűje fölé „kalapot” teszünk:  $\hat{f}$ .

Térfogatelem:

a koordinátatérben  $dV$ , a konfigurációs térben  $dq$ , az impulzustérben  $d^3p$ .

Az  $f$  mennyiség mátrixeleme (definíciója a 44. oldalon található):  $f_{nm}$  vagy  $\langle n | f | m \rangle$ .

Átmenet frekvenciája:  $\omega_{nm} = (E_n - E_m)/\hbar$ .

Két operátor kommutátora:  $\{\hat{f}, \hat{g}\} = \hat{f}\hat{g} - \hat{g}\hat{f}$ .

Hamilton-operátor:  $\hat{H}$ .

A hullámfüggvény fáziseltolódása:  $\delta_\varphi$ .

Az atomi és a Coulomb-egységek definícióját l. a 150. oldalon.

A vektor- és tenzorindexeket az  $i, k, l$  latin betűkkel jelöljük.

Antiszimmetrikus egységtenzor:  $e_{ikl}$  (definícióját lásd a 110. oldalon).

Nagyságrendi egyenlőség jele:  $\sim$

Arányosság jele:  $\propto$

Közelítő egyenlőség jele:  $\approx$