

回転ラマン散乱の古典的解釈

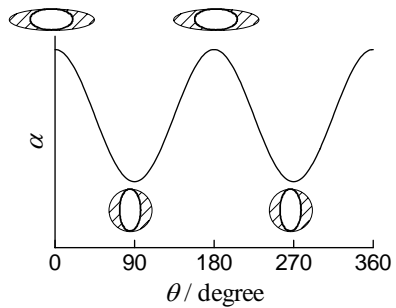
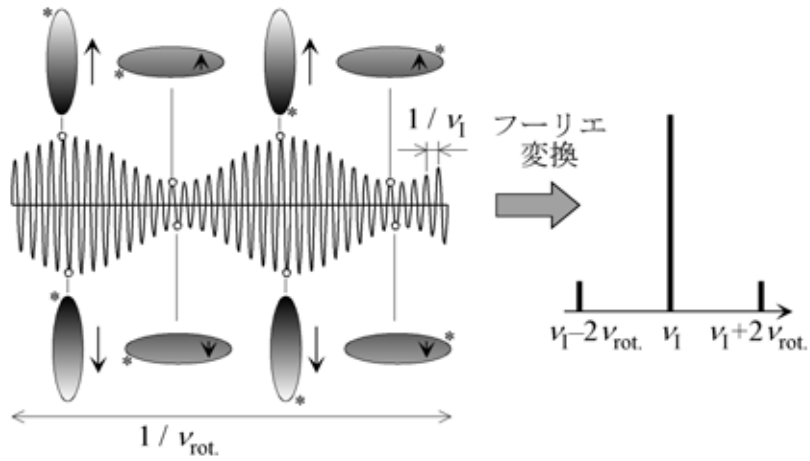


図 3.6 二原子分子回転と分極率

$\Delta\alpha = \alpha - \alpha_0$

図 3.7 分極率の異方成分

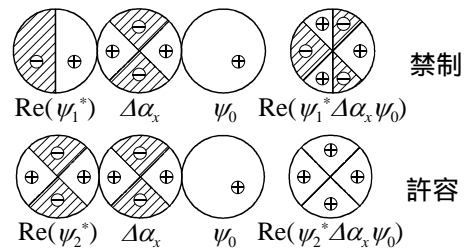


図 3.8 回転ラマン選択則 (一次元回転子)

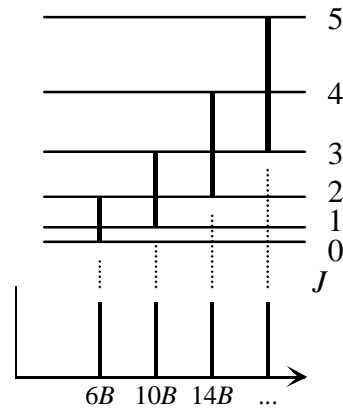


図 3.9 回転ラマン散乱スペクトル

