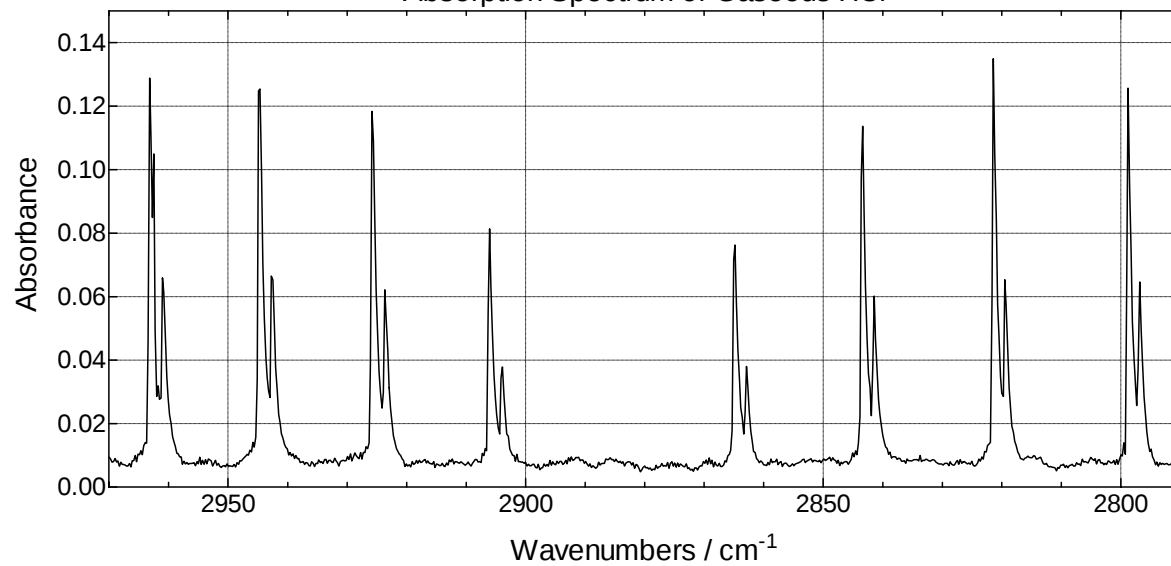
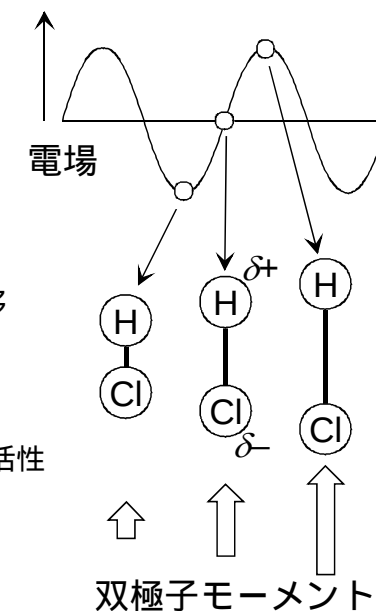


Absorption Spectrum of Gaseous HCl

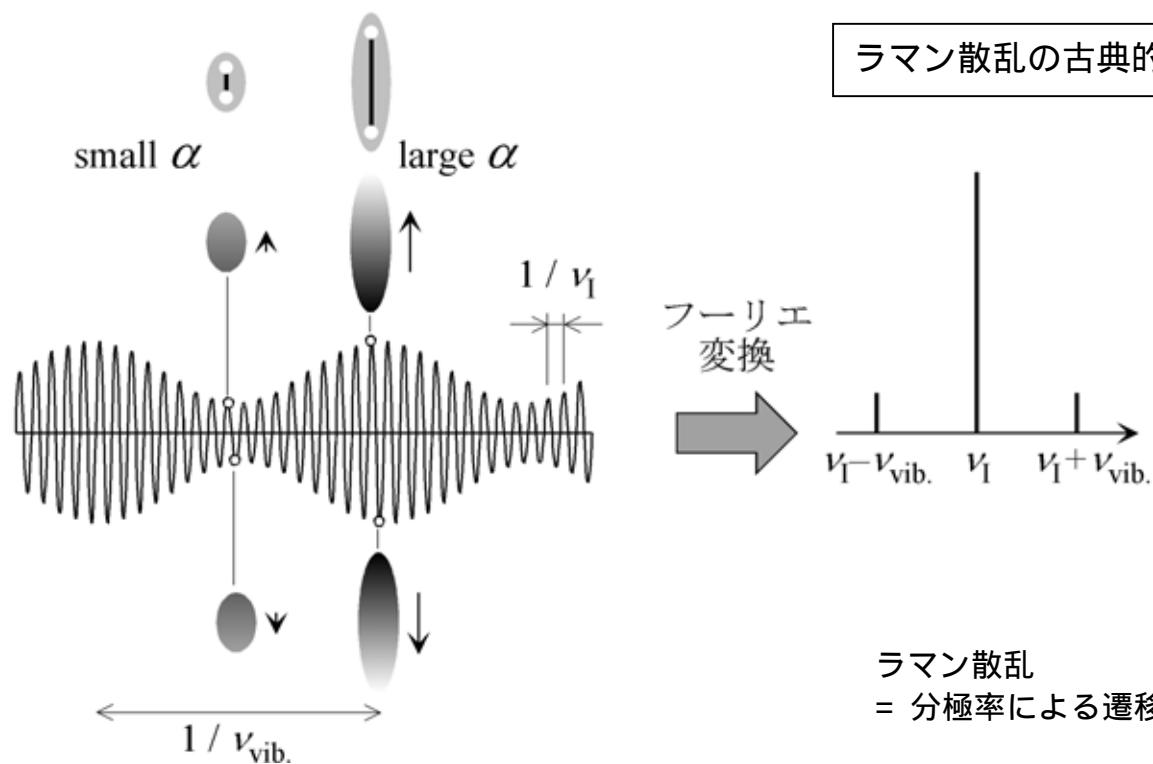


赤外(光学)遷移の古典的解釈

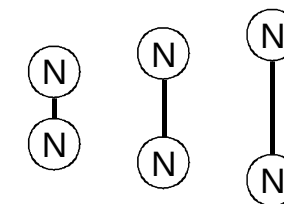
赤外(光学)遷移
= 双極子による遷移



ラマン散乱の古典的解釈



赤外不活性



双極子モーメント
= 常に 0