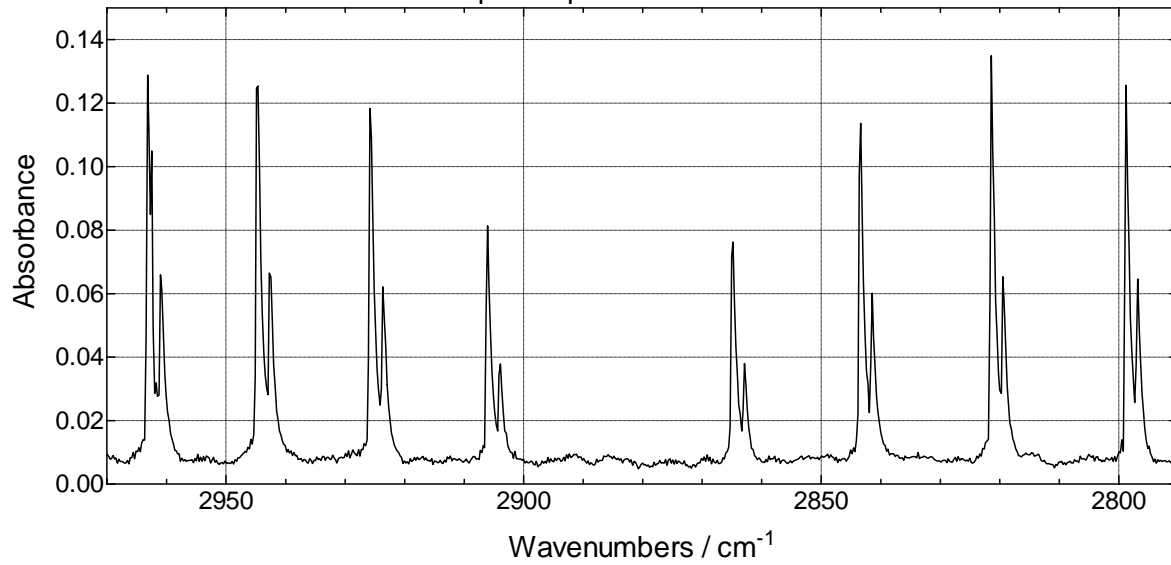
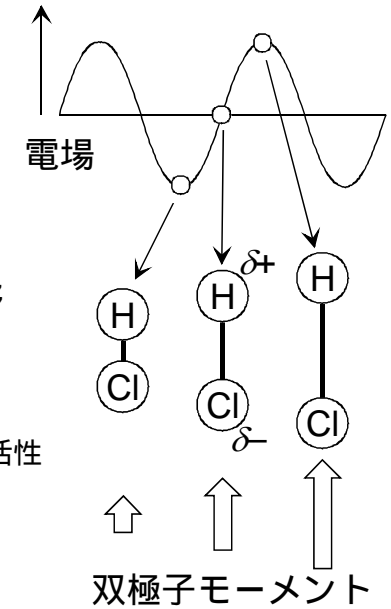


Absorption Spectrum of Gaseous HCl



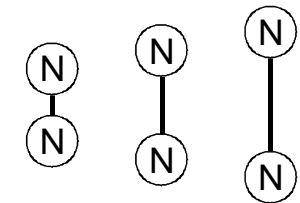
赤外(光学)遷移の古典的解釈

赤外(光学)遷移
= 双極子による遷移



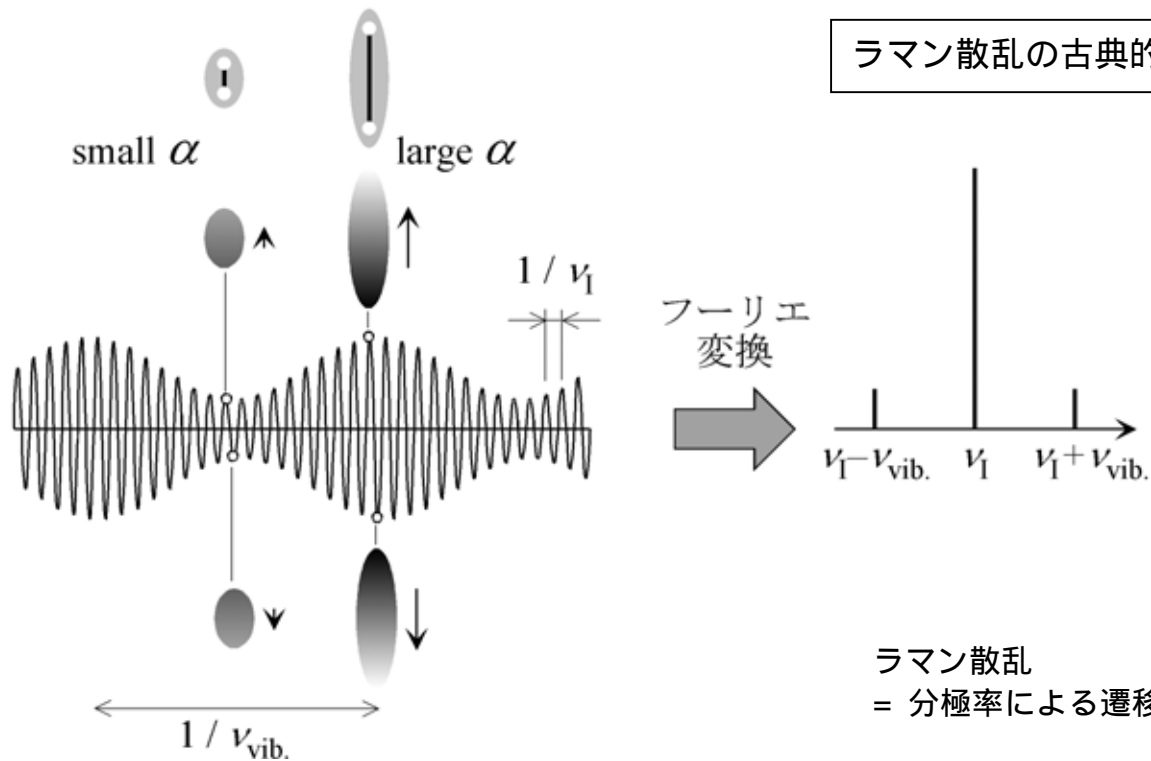
赤外活性

赤外不活性



双極子モーメント
= 常に 0

ラマン散乱の古典的解釈



ラマン散乱
= 分極率による遷移