

Chapter 1

La liste que je regarderai jamais

1.1 Théorie

- Changement de référentiel, représentation de Heisenberg etc...
- Spins : additions & co
- Règles de sélection
- ESR, CPT et co
- origine du dipole de transition, lien avec la polarisabilité etc.
- un peu d'optics f2f

1.2 Questions centre NV

- Phonon side-band
- mieux comprendre le D
- inter-system crossing + Jahn-Teller effect
- dépendence du spin en E, effet stark, et pk la susceptibilité parallèle est 50x plus petite que la perpendiculaire (Yao)
- dépendence du spin en le strain, en la température