

COMMENTAIRES MP11 : ÉMISSION ET ABSORPTION DE LA LUMIÈRE

7 juin 2019

Lagoin Marc & Ramborghi Thomas

Remarque générale sur le poly de montage de Florine : Il est cool et il n'y a pas grand chose à rajouter. La première partie sur Beer-Lambert est un grand classique et que je pense pas qu'il soit nécessaire de regarder le livre de JFLM (au passage c'est le tome 1 page 129). La partie sur la constante de Rydberg et la partie sur la fluorescence de la rodamine sont très bien expliqués dans le Jolidon respectivement page 352 et page 341.

Complément théorique sur l'atome d'hydrogène : Si le temps le permet, je conseil de lire partie C du chapitre VII du tome 1 du livre de C. Cohen-Tannoudji mais c'est long! (rappel cours de L3) Sinon il y a la version accélérée dans la leçon de Marianne Berland que nous reprenons pour la LP37 qui donne les grandes étapes.