

LP21. Absorption et émission de la lumière.

jeudi 20 mars 2025 09:11

Manip:

Photodiode

Lampe spectrale

Effet photoélectrique mesure de h

1. Rayonnement du corps noir
 - a. MANIP fil
 - b. Modèle
 - c. Soleil
2. D'où viennent les raies noires ?
 - a. Modèle de l'atome quantique
 - b. Emission spectrale: Série de Balmer, ... MANIP constante de Rydberg
 - c. Absorption spectrale: émission stimulée
3. Absorption et semiconducteur
 - a. Principe de la CCD
 - b. Photodiode ?