

Auxiliar 12

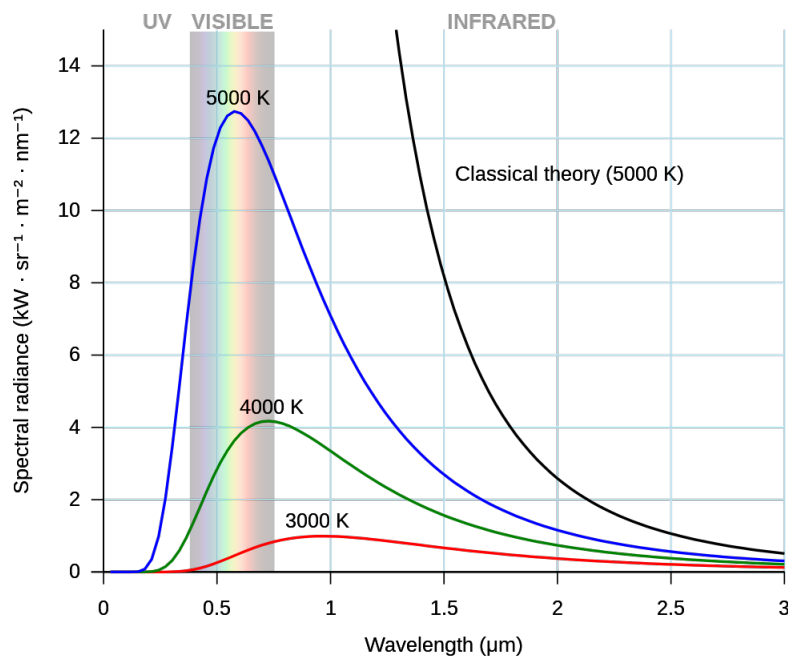
Historia y Átomo de Bohr

Profesor: Diego Mardones

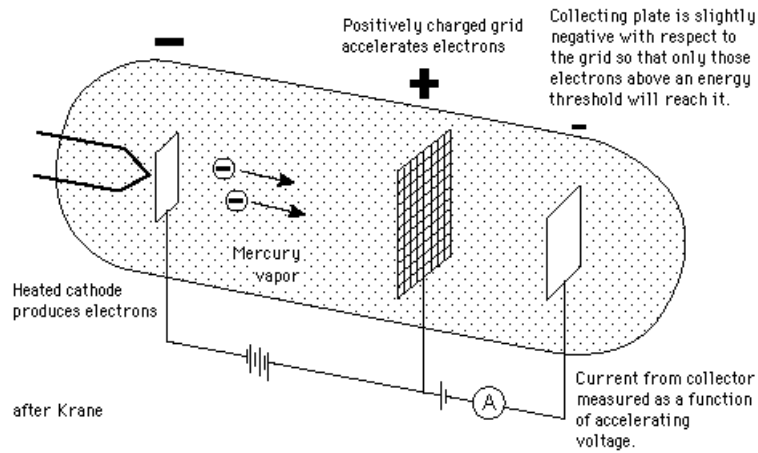
Auxiliares: Cristóbal Cárcamo, Danilo Sepúlveda

Ayudantes: Valentina Suárez

Inicio.- Hablemos de historia: La catástrofe ultravioleta y el origen de los cuantos junto a Max Planck.



El aporte de Einstein y afirmar que los fotones son los cuantos que había definido Planck.
Experimento de cuantización o mas conocido como experimento de Franck-Hertz.



P1.- Energía de escape de un electrón según el modelo de Bohr Se realiza tomando límites que se verán en el auxiliar.

P2.- Ejercicios tipo para átomo de Bohr

- Caso de energía necesaria para saltar de orbital.
- Caso de longitud de onda emitida al bajar de orbitales mayores a menores.
- Caso de nivel de energía debido a la medición de longitud de onda.