- Thay chùm AS bằng chùm electron
  Thay TK quang học = TK điện

- Vì bước sóng liên kết với electron cực nhỏ

$$\lambda = \frac{h}{mv}$$

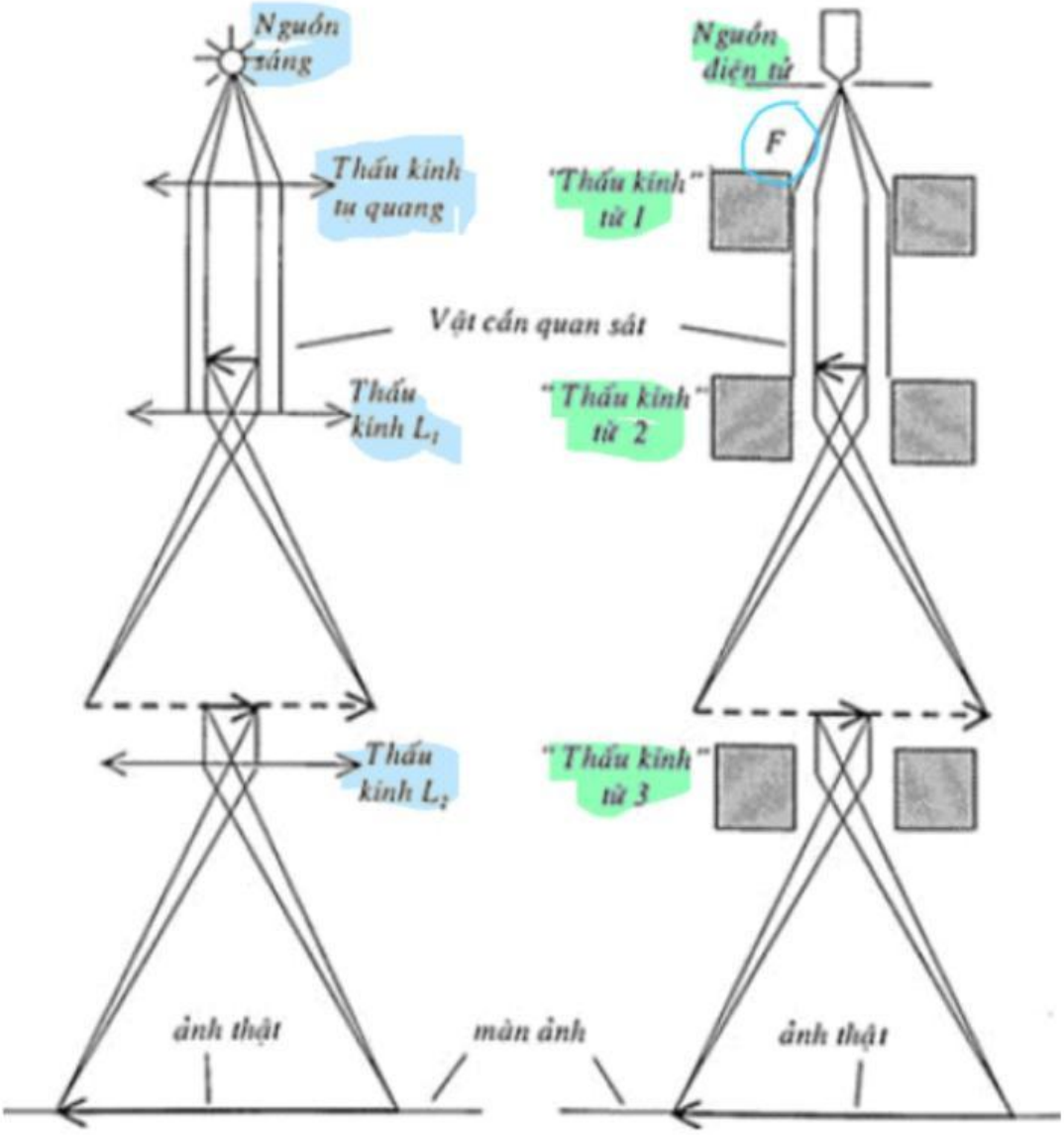
Khi e chuyển động trong điện trường --> mv (điện trường gia tốc cho e)

$$eU = \frac{1}{2}mv^2$$

- p = mv: động lượng
- h: hằng số Plank = 6.625 x 10^-34
- v: vận tốc điện tử
- U: hiệu điện thế gia tốc điện tử
- e: điện tích

- Khả năng phân ly rất lớn (x 600 000)

→ nghiên cứu các đối tượng mức độ phân tử



LIVEWORKSHEETS