Thành phần phân tử

Hoạt động 2: Sự phát hiện ra electron

- Năm 1897, nhà bác học người Anh Tôm-xơn (J.J. Thomson)
- Sự phóng điện giữa hai điện cực có hiệu điện thế **15kV**, đặt trong một ống **gần như chân không** . **Màn hình quang trong ống phát sáng** do những tia phát ra từ cực âm và được gọi là **tia âm cực.**

Quan sát mô hình thí nghiệm rút ra kết luận về đặc điểm của tia âm cực.

Trần Thị Hương Giang

Hiện tượng	Kết luận
Tia âm cực làm chong chong	Tia âm cực gồm các hạt
Tia âm cực lệch về bản điện tích	Tia âm cực gồm các hạt
Tia âm cực bị lệch trong từ trường	

Ghi chú

Tia âm cực gồm các hạt gọi là



Khối lượng: m_e = .10^{-31} kg

Điện tích: q_e = .10^{-19} C (culông)

= $-e_o$

= -

LIVEWORKSHEETS