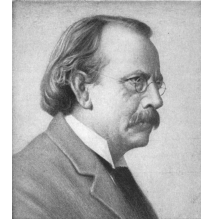



Historische Entwicklung der Atommodelle

①  Nach Dalton entwickelte J. J. Thomson sein Atommodell.

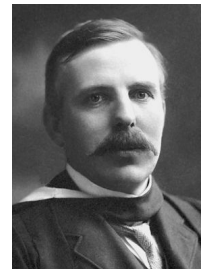
- Wie wird das Atommodell genannt und wieso wird es so genannt?




- Beschreibe das Atommodell nach Thomson in Stichpunkten.

②  Das nächste Atommodell entwickelte Ernest Rutherford.


- Mit welchem Versuch wollte Rutherford das Atommodell von Thomson bestätigen?



- Zeichne den Aufbau des Versuchs.



-  Beschreibe das Rutherford'sche Atommodell.

-  Fülle die Tabelle zu den Elementarteilchen aus.

Teilchen	Symbol	Ladung	Masse	Ort
Proton				
Neutron				
Elektron				