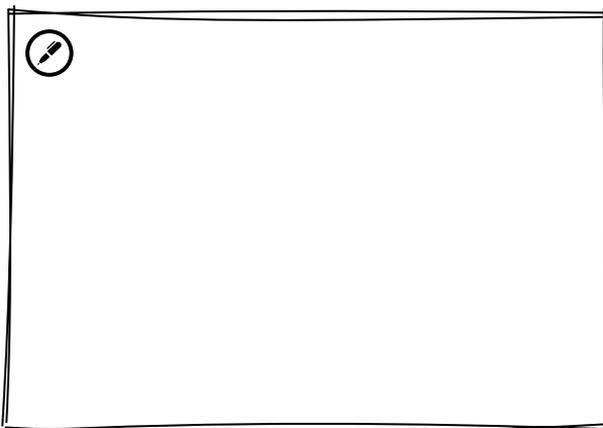


## Historische Entwicklung der Atommodelle

- ①  Nach Dalton entwickelte J. J. Thomson 1903 sein Atommodell.

- Benenne das Atommodell von Thomson.

- ② Skizziere das Experiment (oder füge ein Bild des Experiments ein), auf Basis dessen Thomson sein Modell entwickelte. Notiere in Stichpunkten wichtige Erkenntnisse, die durch das Experiment gewonnen wurden.



---

---

---

---

---

---

- ③ Beschreibe das Atommodell nach Thomson in Stichpunkten und begründe den Modellnamen.

---

---

---

---

- ④ Zeichne ein beliebiges Atom nach der Modellvorstellung von Thomson.

