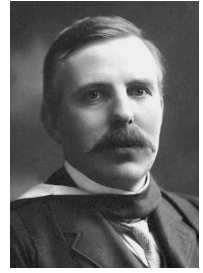
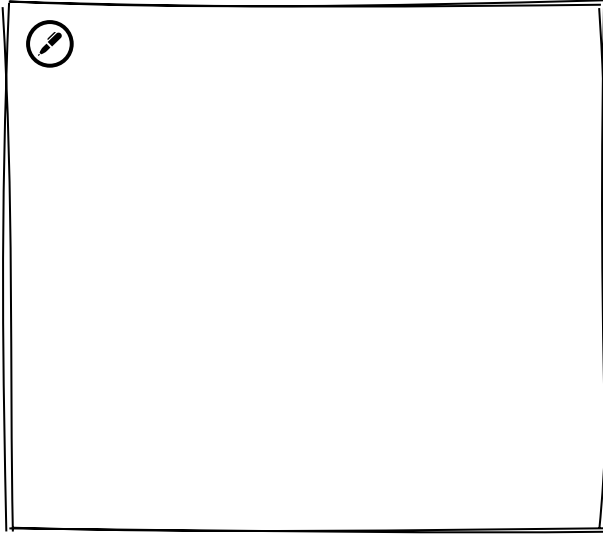


- ①  Ernest Rutherford entwickelte sein Atommodell 1911.

- Benenne das Atommodell von Rutherford.



- 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 Rutherford in Stichpunkten.

---

---

---

---

---

---

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

