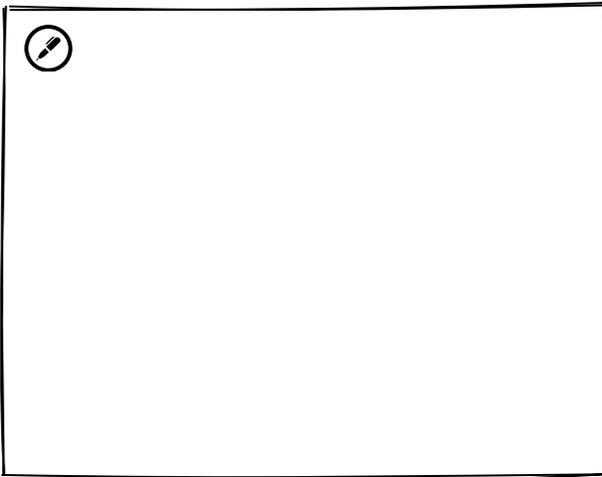


- ①  Nach Ernest Rutherford entwickelte Niels Bohr sein Atommodell im Jahr 1913. Wie wird das Bohr'sche Atommodell auch genannt?



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

A large empty rectangular box with a pencil icon in the top-left corner, intended for sketching the experiment.

---

---

---

---

---

---

---

- ③ Beschreibe das Bohr'sche Atommodell in Stichpunkten.

---

---

---

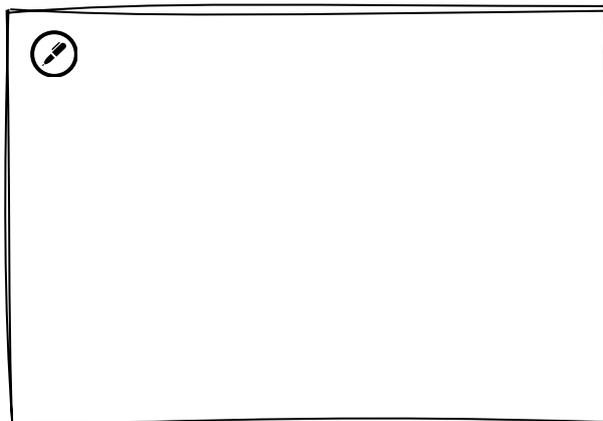
---

---

---

---

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

A large empty rectangular box with a pencil icon in the top-left corner, intended for drawing an atom according to Bohr's model.