

1. Erkläre: Was sind Protonen bzw. Neutronen

---

2. Kreuze an!

Protonen und Neutronen sind durch sehr starke Kräfte aneinander gebunden!

stimmt

stimmt nicht

3. Was befindet sich im Mittelpunkt des Atoms?

---

4. Was ist das erste Element im Periodensystem?

---

5. Wie heißen die beiden österreichischen Physiker, die wichtige Gesetzmäßigkeiten entdeckt haben?

---

6. Wer veröffentlichte die Ergebnisse seiner Experimente mit alpha – Strahlen und wann?

---

7. Wie heißen die drei verschiedenen Bindungsarten?

---

8. Erkläre: Was ist eine Metallbindung?

---

---

9. Kreuze an:

Eine Ionenbindung ist, wenn positive und negative Teilchen einen festen Kristall bilden.

stimmt

stimmt nicht

10. Wer ist Wolfgang Pauli?

---