

Aufgaben für die 4. Woche

Wdh. Atombau- PSE- Arten von Teilchen- Bindungsarten

1. Begründe, dass ein Atom elektrisch neutral ist.
2. Zeichne die Atommodelle vom Bau eines
 - a) Natriumatoms
 - b) Calciumatoms
3. Erläutere die Bildung von Ionen am Beispiel von
 - a) Natrium
 - b) Calcium
4. Stelle Merkmale der Atombindung, Ionenbindung und Metallbindung zusammen.
Ordne jeweils 3 Stoffbeispiele zu !