

① **Erstelle in Tischgruppen eine Mind Map zum Thema „Atombindung“.**

- Zeichne die Mind Map im Heft und verwende hierzu eine ganze Seite.
- Verwende dabei alle Fachbegriffe aus der Tabelle.

Elektronenpaarbindung	Valenzelektronen	bindendes Elektronenpaar	Molekül
Einfachbindung	kovalente Bindung	Elektronenpaarabstoßungsmodell	Valenzschalen
Bohrsches Atommodell	Doppelbindung	Strukturformel	Dreifachbindung
Elemente	Elektronenschreibweise	räumliche Struktur	Atome
Edelgasregel	Elektronenwolken	maximale Zahl der Valenzelektronen	nicht bindendes Elektronenpaar

- Füge zwischen den Fachbegriffen nach Möglichkeit folgende Hilfsverben ein:

wird alternativ bezeichnet als	entsteht zwischen	setzt sich zusammen aus	beinhaltet Informationen über
beinhaltet	ist	hat drei Varianten	berücksichtigt nicht
wird bestimmt durch	wird erklärt durch	bestimmt	bedient sich der Vorstellung von