

7.4 Übersicht Chemische Bindungen

Ergänzen Sie die Tabelle.

	Ionenbindung	Kovalente Bindung	Metallische Bindung
Zwischen (Metalle, Nicht-Metalle)	Metalle + Nicht-Metalle	Nicht-Metalle	Metalle
Teilchen	Kationen (+) Anionen (-)	Atome	Atomrumpf Elektronengas (Ionen)
Anziehung	Elektrische Kraft	Elektronenpaar- bindung	Elekt. Kraft
Beispiel einer Grafischer Darstellung	$ \begin{array}{ccccc} + & - & + \\ - & + & - \\ + & - & + \\ - & + & - \end{array} $	$ \text{O}=\text{O} $	$ \begin{array}{ccccc} \text{Na}^+ & / & \text{Na}^+ & \text{Na}^+ \\ & & & / \\ \text{Na}^+ & \backslash & \text{Na}^+ & \backslash & \text{Na}^+ \end{array} $