

① Ordne zu!

- | | |
|-----------------|---|
| Atombindung ● | ○ Bindungen aus Nichtmetallen und Metallen, Es entstehen Salze. |
| Ionenbindung ● | ○ Bindungen aus Nichtmetallen |
| Metallbindung ● | ○ Bindungen aus Metallen |

② Schreibe die fehlenden Wörter in die Lücken!

Im Wesentlichen gibt es drei verschiedene Arten von

. Welche davon auftritt, hängt vor allem

davon ab, ob es sich bei den Elementen um oder

handelt:

-) ein Metall geht mit einem Nichtmetall im Allgemeinen eine

ein, es entsteht ein sogenanntes

-) untereinander gehen eine Metallbindung ein

-) Nichtmetalle untereinander gehen im Allgemeinen eine ein.

Salz	chemischen Bindungen	Metallatome	Nichtmetalle
Metalle	Atombindung	Ionenbindung	Valenzelektronen