

Hallo Zusammen, 😊

Ich hoffe Ihr seid alle gesund!

Nun wollen wir uns anschauen, wie aus Atomen Ionen werden. Schaut Euch folgendes Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=4LAKxGIC8UQ>

1. Erklärt den Begriff: Oktettregel
2. Definiert die Begriffe: Anion, Kation, Ion
3. Gebt für folgende Elemente jeweils die Anzahl der Außenelektronen an und notiert, welche Ionen dies Elemente bilden.

Element	Anzahl der Außenelektronen	Ion
Na	1	Na <sup>+</sup>
K		
Mg		
Ca		
Al		
Ga		
N		
O		
S		
F		
Cl		
P		

Schreibt mir bei Fragen eine E-Mail: [anna.busch85@t-online.de](mailto:anna.busch85@t-online.de)

Gutes Gelingen und bleibt gesund!