

## Aufgaben Chemie Klasse 9c (Frau Meyer)

Wer die Aufgaben aus der Vertretungsstunde nicht erledigt oder „verlegt“ hat, sollte diese nachholen (Schulbuch S. 212 lesen + zusammenfassen + Aufgabe 1-3 schriftlich)

1. Aufgabe: Schulbuch S. 214 + S. 215 lesen und zu folgenden Begriffen eine kurze Definition in eigenen Worten verfassen: Edelgaskonfiguration, Edelgasregel, Ionenbildung, Elektronenübertragung, Kation, Anion.
2. Schulbuch S. 214 Aufgabe 1,2,3 in Stichpunkten. Dabei sollen alle dort genannten Reaktionen zusätzlich anhand des Kern-Hülle-Modells erklärt werden (siehe Abbildung oben auf der Seite als Beispiel).
3. Schulbuch S. 215 lesen und alle Aufgaben 1-6 in Stichpunkten bearbeiten.

Bei Fragen zu den Aufgaben könnt ihr mich gerne per Mail kontaktieren ([verena.meyer@rhgym-hagen.de](mailto:verena.meyer@rhgym-hagen.de)).

**Hinweis: Alle Schülerinnen und Schüler die sich für einen Kurzvortrag zu den Elementen im Periodensystem gemeldet haben oder sich noch melden möchten schreiben mir bitte zeitnah eine Mail und erhalten daraufhin von mir weitere Informationen!**

Viele Grüße und gutes Gelingen  
V. Meyer