

① Vervollständige die Tabelle.

/ 12½

Name	Ordnungszahl	Massenzahl (gerundet)	Anzahl der Protonen	Anzahl der Elektronen	Anzahl der Neutronen
	15				
				38	
Helium					
		222			
			55		

② Was ist ein Atom? Schreibe die Definition auf.

/ 2½

③ Was gibt die Ordnungszahl an? Was gibt die Massenzahl an?

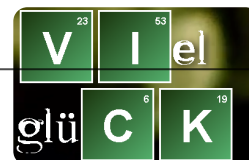
/ 4

④ Was steht horizontal im Periodensystem und was steht senkrecht im PSE?

/ 2

⑤ Wo finden sich Protonen, Neutronen und Elektronen im Atom? Und welche Ladung haben sie?

/ 6



Punkte:

/ 27

Note

Unterschrift