

## 04.05.2020 – Wiederholung zum Thema Atombau

### Aufgabe Chemie für die Klassen 8a, 8b, 8c

<b>Bitte ergänzt die Satzanfänge aus der ersten Spalte und schreibt die richtigen Sätze in eure Chemiemappe!</b>	
1. Der größte Teil eines Atoms ...	<i>A ... Ordnungszahl.</i>
2. Die Protonenzahl entspricht der ...	<i>B ... Nukleonen.</i>
3. Die Elektronen befinden sich ...	<i>C ... ein Elektron aufgenommen.</i>
4. Jedes Atom besteht aus ...	<i>D ... befindet sich im Kern.</i>
5. Bei einem Atom entspricht die Anzahl der Elektronen ...	<i>E ... ist leerer Raum.</i>
6. Sieben Elektronen in der äußersten Schale findet man bei ...	<i>F ... zwei Elektronen.</i>
7. Ein Calcium-Kation hat gegenüber dem Calcium-Atom ...	<i>G ... der Anzahl der Protonen.</i>
8. Ein Chlorid-Anion hat ...	<i>H ... zehn Elektronen.</i>
9. Die Kernbausteine nennt man ...	<i>I ... einem Atomkern und einer Atomhülle.</i>
10. Fast die gesamte Masse eines Atoms ...	<i>K ... zwei Elektronen weniger.</i>
11. Ein Helium-Atom besitzt ...	<i>L ... in der Atomhülle.</i>
12. Ein Natrium-Kation besitzt ...	<i>M ... einem Chlor-Atom.</i>

Wenn ihr nichts mehr wisst, schaut noch mal in eurem Chemieheft nach – wir haben dazu einiges aufgeschrieben.

Viele Grüße und ich bin mal gespannt, ob ihr euch noch erinnert. D. Vajler