

Liebe Schülerinnen und Schüler der 9c!

Arbeitsauftrag, 03.02.2021

Die neuen Aufgaben

- Lest auf Seite 147 die Box „Lewis-Formel“
- Beantwortet folgende Fragen:
 - Auf was wird bei der Lewis-Schreibweise geschaut?
 - Wie wird der Rest des Atoms zusammengefasst?
 - Wie werden Elektronen dargestellt?
 - Ist diese Darstellung immer gleich?
- Beantwortet die Fragen 1 -3 aus der Box.
- Bearbeitet Nr. 3 (Theorie) a und c).

Viel Spaß und Erfolg!

Für diejenigen unter euch, die sich langweilen, hier noch eine spezielle Aufgabe:

Schreibe in der Lewis-Schreibweise alle Strukturformeln aus drei Kohlenstoff-, einem Sauerstoff- und acht Wasserstoffatomen.