Chemie, Übersicht für die Wiederholung

Was ist Chemie? Wie unterscheidet sich Physik von Chemie (Bsp. nennen bzw. zuordnen können. Was ist Alchemie? Aufbau Atom, Arbeiten mit dem Periodensystem (Abkürzungen, Ordnungszahl, Massenzahl, … - Tabelle), ein Atom „zeichnen“ können (z. B.: Zeichne ein Kohlenstoffatom! Im Kern sind 6 Protonen, 6 neutronen, 2 Hüllen: 1. Hülle hat 2 Elektronen, die 2. Hülle hat 4 Elektronen)
Was ist ein Halogen, Edelgas, Valenzelektron (Erklärung+Bsp.)