**3. Aufgabe im Fach Chemie – Klasse 8a, 8b, 8c**

**🡪 Wiederhole zum Thema PSE und Atombau folgende**

**Schwerpunkte!**

**1.** Welche 2 Wissenschaftler haben das PSE aufgestellt?

**🡪** recherchiere im Internet und gib jeweils kurz den Lebenslauf an!

**2.** Wie sind die Elemente im PSE geordnet?

**🡪** erkläre die Begriffe zur Stellung im PSE! (OZ, P, HG, NG)

**3**. Wonach sind die Elemente im PSE geordnet?

**🡪** erkläre die Begriffe zum Atombau! ( p+, e-, Außen-e-, e- schalen)

**4.** Zeichne und beschrifte ein Atommodell!

**🡪 für** Phosohor

**5.** Gib die e- Schreibweise und die e- Verteilung an!

**🡪** für Calcium