AB 4: Selbsteinschätzungsbogen

Schätze deine Fähigkeiten zum Thema „Schalenmodell und Periodensystem“ mithilfe der nachfolgenden Aussagen ein und bearbeite anschließend die für dich passende Übungsaufgabe.

Meine Fähigkeiten	Das kann ich.	Da bin ich fast sicher.	Da bin ich mir unsicher.	Das kann ich noch nicht.	**Übungs-aufgaben**
Ich kann die Begriffe *Hauptgruppe* und *Periode* definieren.					3.A
Ich kann erklären, was man unter der Oktett-Regel versteht.					3.A
Ich kann die Kriterien nennen, nach denen die Elemente im Periodensystem angeordnet sind.					3.A
Ich kann das Element Chlor in Lewis-Schreibweise darstellen.					3.A
Ich kann aus dem Aufbau eines Elements im Schalenmodell seine Position im Periodensystem ableiten und umgekehrt.					3.B
Ich kann Unterschiede und Gemeinsamkeiten verschiedener Darstellungsformen des Periodensystems benennen.					3.B
Ich kann ein Element mit der Lewis-Schreibweise darstellen, wenn ich seinen Aufbau im Schalenmodell oder seine Position im Periodensystem kenne.					3.B
Wenn du bei den oberen Aussagen immer „Das kann ich.“ angekreuzt hast, dann bearbeite folgende Aufgaben:					3.C

Welche Aufgabe hast du in der individuellen Übungsphase bearbeitet?_____