



Hinweise zur Nutzung dieses Vorbereitungsblattes

1. Falte zunächst das Blatt entlang des Pfeils nach hinten.
2. Mache Dir zunächst alleine Gedanken über Deine Fähigkeiten und kreuze an.
3. Falte das Blatt auf, um die Fördermaßnahmen zu sehen. Weitergehend kannst du auch andere Schülerinnen und Schüler oder den LehrerIn befragen.

Kompetenz des Schülers/Schülerin		sicher	ziemlich sicher	unsicher	sehr unsicher	Schau nach
1.	Ich kenne ein einfaches Atommodell (atomos, Dalton)					S. 56
2.	Ich kann den Streuversuch von Rutherford zeichnen, beschriften und erklären					S. 155, Arbeitsblatt, Internet
3.	Ich kenne die drei wichtigsten Elementarteilchen (Elektron, Proton, Neutron)					S. 156
4.	Ich kenne die Massenzahl, Ordnungszahl, Kernladungszahl, Hauptgruppe, Periode und ihre Orte im Periodensystem					S. 160, Periodensystem
5.	Ich kenne die Massenangabe in u (unit)					S. 156
6.	Ich kann das Kern-Hülle-Modell aufstellen und anwenden					S.158-159, Arbeitsblatt
7.	Ich kenne die Definition der Valenzelektronen					S. 160
8.	Ich kann die Lewis-Schreibweise bei Elementen der Hauptgruppe aufstellen					S. 160
9.	Ich kenne die Edelgaskonfiguration (Oktettregel)					S. 162
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						