|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://asset.klett.de/assets/26972564/Cover_068875_Rahmen.png | **Mein PRISMA-Lernplan**  **Kapitel 1, LFS 3:** S. 26-39  **Ich kann den Aufbau der Atome mit unterschiedlichen**  **Modellen beschreiben.** | Name: |  |
| Klasse: |  |

| **Ich kann …** | **Grundlegendes Niveau (G)** | **Mittleres Niveau (M)** | **Erweitertes Niveau (E)** | **Erledigt:**  **Trage G, M oder E ein.** | **bis Termin** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| das Kern-Hülle-Modell herleiten und mit dem Atommodell nach Dalton vergleichen. | S. 26, Text, Aufgabe 1  S. 27, Versuch 1, 2; Aufgabe 1, 2  S. 28/29, Infografik, Aufgabe 1  S. 30, Versuch 1 (nur Aufgabe 1), Versuch 2 (nur Aufgabe 1) | S. 26, Text, Aufgabe 2, 3  S. 27, Versuch 1, 2; Aufgabe 1, 2  S. 28/29, Infografik, Aufgabe 1, 3  S. 30, Versuch 1, 2 | S. 26, Text, Aufgabe 2, 3  S. 27, Versuch 1, 2; Aufgabe 1-3  S. 28/29, Infografik, Aufgabe 1, 3  S. 30, Versuch 1-3 |  |  |
| den Aufbau des Atomkerns und der Atomhülle detailliert beschreiben. | S. 31, Text, Aufgabe 1  S. 32, Text, Aufgabe 1-3 | S. 31, Text, Aufgabe 1, 2  S. 32, Text, Aufgabe 1-4 | S. 31, Text, Aufgabe 2, 3  S. 32, Text, Aufgabe 3, 4  S. 33, Text, Aufgabe 2, 3 |  |  |
| die Stellung der Elemente im Periodensystem der Elemente und die Ionisierungsenergie mit dem Schalenmodell erklären. | S. 34/35, Text, Aufgabe 2  S. 36/37, Infografik, Aufgabe 1, 2  S. 38, Text, Aufgabe 1, 2 | S. 34/35, Text, Aufgabe 2, 3  S. 36/37, Infografik, Aufgabe 3  S. 38, Text, Aufgabe 1, 3 | S. 34/35, Text, Aufgabe 4, 5  S. 36/37, Infografik, Aufgabe 3, 4  S. 38, Text, Aufgabe 2  S. 39, Text, Aufgabe 3 |  |  |