|  |  |
| --- | --- |
| **Übungen: Ionenverbindungen – Hausaufgabe 1** | **Ü2** |

**Aufgabe 1:** Stelle die Reaktion von einem Magnesium-Atom mit einem Iod-Atom mit dem Schalenmodell und
 in der LEWIS-Schreibweise dar.

**Ziel:** Bei dieser Aufgabe übst Du die Anwendung des Prinzips der Übertragung von Elektronen, die
 Darstellung dieses Vorgangs in zwei Schreibweisen und die Edelgasregel.