**Arbeitsauftrag für Partner 1**

Jede Zeile der folgenden Tabelle bezieht sich auf ein Atom.

* Vervollständigen Sie die leeren Kästchen.
* In der letzten Zeile hat sich ein Fehler eingeschlichen. Finden und korrigieren Sie diesen.
* Falls Sie schneller fertig sind als geplant: Überlegen Sie sich ein oder mehrere eigene Beispiele, die Sie später Partner 2 vorstellen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Schalenmodell** | **Energiestufenmodell** | **Diagramm der Ionisierungsenergien** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Arbeitsauftrag für Partner 2**

Jede Zeile der folgenden Tabelle bezieht sich auf ein Atom.

* Vervollständigen Sie die leeren Kästchen.
* In der letzten Zeile hat sich ein Fehler eingeschlichen. Finden und korrigieren Sie diesen.
* Falls Sie schneller fertig sind als geplant: Überlegen Sie sich ein oder mehrere eigene Beispiele, die Sie später Partner 1 vorstellen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Schalenmodell** | **Energiestufenmodell** | **Diagramm der Ionisierungsenergien** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Lösung zu Arbeitsauftrag für Partner 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Schalenmodell** | **Energiestufenmodell** | **Diagramm der Ionisierungsenergien** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Lösung zu Arbeitsauftrag für Partner 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Schalenmodell** | **Energiestufenmodell** | **Diagramm der Ionisierungsenergien** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |