Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aufgabe 6: Auswertung

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* Einleitende Kapitel NMG, strukturelle und inhaltliche Hinweise, Tabelle 2: Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen

**Lernziele:**

* Schritte beim Experimentieren in einen logischen Verlauf bringen und begründen
* Experiment in logischen Verlauf bringen und fehlenden Schritt formulieren

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **✓** | **nicht erreicht** | **✓** | **erreicht** | **✓** | **übertroffen** |
| **Kriterium 1**  ***Du hast mindestens 4 Schritte des Experimentierens in eine logische Abfolge gebracht und passend begründet (Auftrag 1).*** | | | | | |
|  | Ein Teil der Schritte sind in eine logische Reihenfolge gebracht. |  | Alle Schritte sind in eine logische Reihenfolge gebracht. |  |  |
|  | Weniger als 4 Begründungen sind sinnvoll. |  | 4 Begründungen sind sinnvoll. |  | Mehr als 4 Begründungen sind sinnvoll und einzelne beziehen sich auf die Reihenfolge. |
| **Kriterium 2**  ***Du hast mindestens 4 Schritte von Paulas Experiment in eine logische Abfolge gebracht (Auftrag 2).*** | | | | | |
|  | Ein Teil der Schritte sind in eine logische Reihenfolge gebracht. |  | Alle Schritte sind in eine logische Reihenfolge gebracht. |  |  |
| **Kriterium 3**  ***Du hast den fehlenden Schritt herausgefunden und alles Notwendige aufgeschrieben (Auftrag 2).*** | | | | | |
|  | Fehlenden Schritt nicht erkannt oder nur einen Teil der Materialien erwähnt. |  | Fehlenden Schritt erkannt und alle nötigen Materialien erwähnt. |  | Fehlenden Schritt passend formuliert und alle nötigen Materialien erwähnt. |

**Klassenübersicht**

Vergleichen und Experimentieren: Aufgabe 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kriterium 1**  Du hast mindestens 4 Schritte des Experimentierens in eine logische Abfolge gebracht und passend begründet (Auftrag 1). | | | **Kriterium 2**  Du hast mindestens 4 Schritte von Paulas Experiment in eine logische Abfolge gebracht (Auftrag 2). | | | **Kriterium 3**  Du hast den fehlenden Schritt herausgefunden und alles Notwendige aufgeschrieben (Auftrag 2). | | |
| Name | nicht  erreicht | erreicht | übertroffen | nicht  erreicht | erreicht | übertroffen | nicht  erreicht | erreicht | übertroffen |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |