|  |
| --- |
| Versuchsprotokoll |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Satzbausteine** |
| **Protokollbestandteile** |  | **Variablen** |  | **Ergänzung** |
| * **Versuchsfrage**
* **Meine Frage**
 | Hier wird gefragt, was du … | … untersuchen möchtest.... überprüfen möchtest. |  |  |
| * **Vermutung**
* **Hypothese**
 | Du schreibst hier auf, was nach deiner/deinem … | … Meinung … Vorstellung … Erfahrung… Vorwissen | passieren wird, wenn du den Versuch durchführst. |  |
| * **Versuchs­material**
* **Material**
 | Notiere, was du alles für den Ver­such benötigst. |  |  | hierzu gehören Geräte, Ver­brauchsmater­alien, … |
| * **Versuchsskizze**
* **Zeichnung**
 | Hier zeichnest du, wie der Versuch … | … aussehen soll. … aufgebaut ist. |  |  |
| * **Versuchs-durchführung**
* **Durchführung**
 | Erkläre hier ge­nau, was im Ver­such nachein­ander gemacht werden muss.  |  |  | Beachte die genaue Reihenfolge, beschreibe genau den Aufbau. |
| * **Versuchs­beobachtung**
* **Beobachtung**
 | Notiere, was man beim Versuch … | … erkennt.… sieht.… hört.… fühlt.… misst.… riecht. |  | Achtung: nur „chemisch riechen“, d. h. zufächeln |
| * **Versuchs-auswertung**
* **Auswertung**
 | Schreibe hier deine Schluss­folgerungen auf, d. h. das was dir der Versuch … | … im Zusammen­hang mit deinem Vorwissen… auf deine Ver­suchsfrage bezogen | beantwortet. |  |

|  |
| --- |
| Versuchsprotokoll |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Satzbausteine** |
| **Protokollbestandteile**  |  | **Variablen** |  | **Ergänzung** |
| * **Versuchsfrage**
* **Meine Frage**
 | Hier wird gefragt, was du … | … untersuchen möchtest.… überprüfen möchtest. |  |  |
| * **Vermutung**
* **Hypothese**
 | Du schreibst hier auf, was nach deiner/deinem … | … Meinung … Vorstellung … Erfahrung… Vorwissen | passieren wird, wenn du den Versuch durch­führst. |  |
| * **Versuchsmaterial**
* **Material**
 | Notiere, was du alles für den Versuch benötigst. |  |  | hierzu gehören Geräte, Verbrauchsmaterialien, … |
| * **Versuchsskizze**
* **Zeichnung**
 | Hier zeichnest du, wie der Versuch … | … aussehen soll … aufgebaut ist. |  |  |
| * **Versuchsdurchführung**
* **Durchführung**
 | Erkläre hier genau, was im Ver­such nacheinander gemacht werden muss.  |  |  | Beachte die genaue Reihenfolge, beschreibe genau den Aufbau. |
| * **Versuchsbeobachtung**
* **Beobachtung**
 | Notiere, was man beim Versuch … | … erkennt.… sieht.… hört.… fühlt. … misst. … riecht. |  | Achtung: nur „chemisch riechen“, d. h. zufächeln. |
| * **Versuchsauswertung**
* **Auswertung**
 | Schreibe hier deine Schlussfolge­rungen auf, d. h. das was dir der Versuch … | … im Zusammenhang mit deinem Vorwissen… auf deine Versuchsfrage bezogen | beantwortet. |  |