**Runde 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Grille 1(0,34 g, eine kürzere Antenne) | Grille 2(0,37 g, minimal größer) |

*Stellen Sie eine begründete Vermutung (Hypothese)* ***vor dem Anschauen*** *der 1. Runde über den Ausgang des Grillenkampfes auf.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

*Notieren Sie* ***nach dem Anschauen*** *der 1. Runde des Grillenkampfes den beobachteten Gewinner und den Verlierer des Grillenkampfes.*

|  |  |
| --- | --- |
| Gewinner | Verlierer |
|  |  |

*Diskutieren Sie unter Einbezug Ihrer Hypothese mögliche Gründe für den beobachteten Ausgang des Grillenkampfes.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Runde 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Grille 3(0,31 g, eine kürzere Antenne) | Grille 4(0,28 g) |

*Stellen Sie eine begründete Vermutung (Hypothese)* ***vor dem Anschauen*** *der 2. Runde über den Ausgang des Grillenkampfes auf.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

*Notieren Sie* ***nach dem Anschauen*** *der 2. Runde des Grillenkampfes den beobachteten Gewinner und den Verlierer des Grillenkampfes.*

|  |  |
| --- | --- |
| Gewinner | Verlierer |
|  |  |

*Diskutieren Sie unter Einbezug Ihrer Hypothese mögliche Gründe für den beobachteten Ausgang des Grillenkampfes.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Runde 3 – Gewinnerkampf –**

|  |  |
| --- | --- |
| Gewinner-Grille \_\_\_\_ *(aus Runde 1)*(\_\_\_\_\_ g) | Gewinner-Grille \_\_\_\_ *(aus Runde 2)*(\_\_\_\_\_ g) |

*Stellen Sie eine begründete Vermutung (Hypothese)* ***vor dem Anschauen*** *der 3. Runde über den Ausgang des Grillenkampfes auf.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

*Notieren Sie* ***nach dem Anschauen*** *der 3. Runde des Grillenkampfes den beobachteten Gewinner und den Verlierer des Grillenkampfes.*

|  |  |
| --- | --- |
| Gewinner | Verlierer |
|  |  |

*Diskutieren Sie unter Einbezug Ihrer Hypothese mögliche Gründe für den beobachteten Ausgang des Grillenkampfes.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Runde 4 – Verliererkampf –**

|  |  |
| --- | --- |
| Verlierer-Grille \_\_\_\_ *(aus Runde 1)*(\_\_\_\_\_ g) | Verlierer-Grille \_\_\_\_ *(aus Runde 2)*(\_\_\_\_\_ g) |

*Stellen Sie eine begründete Vermutung (Hypothese)* ***vor dem Anschauen*** *der 4. Runde über den Ausgang des Grillenkampfes auf.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

*Notieren Sie* ***nach dem Anschauen*** *der 4. Runde des Grillenkampfes den beobachteten Gewinner und den Verlierer des Grillenkampfes.*

|  |  |
| --- | --- |
| Gewinner | Verlierer |
|  |  |

*Diskutieren Sie unter Einbezug Ihrer Hypothese mögliche Gründe für den beobachteten Ausgang des Grillenkampfes.*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |