|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fach: Physik**  **Anforderungssituation: 4.1 Schwingungen Jahrgangsstufe 12** | | | |
| **Nr.** | **Abfolge der Lernsituationen** | **Zeitrichtwert** | **Anknüpfungsmöglichkeiten weiterer Fächer zum Kompetenzerwerb** |
| 4.1.1 | Wiegen in der Schwerelosigkeit | 8 h | Mathe: Winkelfunktionen |
| 4.1.2 | Schwingungsdämpfung an Hochhäusern | 10 h | Bautechnik |
| 4.1.X | Partyboxen im Hinterhof (Resonanz) |  |  |