BG/BRG LERCHENFELD

Themenpool

für die mündliche Reifeprüfung 2023/2024

Fach: **Physik** **Klasse(n): 8as**

Lehrerin: **Prof. Mag. Sturm Julia**

1. **Bewegungen und Rotationen; Grundgrößen der Mechanik**
2. **Newton'sche Axiome, Kräfte und Erhaltungssätze**
3. **Schwingungen, Wellen und Akustik**
4. **Thermodynamik**
5. **Atommodell**
6. **Quantenmechanik**
7. **Geometrische und Wellenoptik**
8. **Elektromagnetismus**
9. **Elektrotechnik und Stromerzeugung**
10. **Relativitätstheorie**
11. **Kernphysik**
12. **Physik des Universums**