



Themenpool

Fach: **Physik**

Schuljahr: 2025/26

LehrerIn(nen): **Mag. Sabrina Hubmann, Thomas Steinmetz BEd MEd**

Klasse(n): **8ABg**

1. Bewegungen und ihre Ursachen
2. Arbeit, Leistung und Energie
3. Impuls und Drehimpuls-zwei wichtige Erhaltungsgrößen
4. Kräfte und ihre Wirkung
5. Schwingungen und Wellen
6. Elektrischer Strom, Energie und das Stromnetz
7. Die Lorentzkraft und elektromagnetische Induktion
8. Licht als Teil der elektromagnetischen Spektrums
9. Quantenmechanik
10. Kernkraft und Kernenergie
11. Radioaktivität und Teilchenphysik
12. Mathematische Physik