



## **Themenpool für die mündliche Reifeprüfung aus Physik**

Klasse: 6AA/8AA (SJ 2020/21)

Prüfer: Mag. Kleinsasser Martin

- 1.) Astrophysik und Astronomie
- 2.) Kinematik – Geradlinige und Kreisbewegung
- 3.) Dynamik – Kräfte und ihre Wirkung
- 4.) Erhaltungsgrößen und Erhaltungssätze
- 5.) Schwingungen und Wellen
- 6.) Thermodynamik
- 7.) Licht und Farben
- 8.) Grundlagen der Elektrizitätslehre
- 9.) Elektromagnetismus – Grundlagen und Anwendungen
- 10.) Atom- und Quantenphysik
- 11.) Radioaktivität
- 12.) Berühmte Experimente in der Physik