



Themenpool für die mündliche Reifeprüfung aus Physik (RG)

Klasse: 6AA (SJ 2019/20)

Prüfer: Mag. Kleinsasser Martin

- 1.) Astrophysik und Astronomie
- 2.) Kinematik – Geradlinige und Kreisbewegung
- 3.) Dynamik – Kräfte und ihre Wirkung
- 4.) Erhaltungsgrößen und Erhaltungssätze
- 5.) Schwingungslehre
- 6.) Wellengrundlagen
- 7.) Thermodynamik
- 8.) Grundlagen der Elektrizitätslehre
- 9.) Elektromagnetismus – Grundlagen und Anwendungen
- 10.) Atom- und Quantenphysik
- 11.) Kern- und Teilchenphysik
- 12.) Kernenergie und Kernreaktoren
- 13.) Radioaktivität
- 14.) Berühmte Experimente in der Physik