## BUNDESGYMNASIUM und BUNDESREALGYMNASIUM GRAZ

601126 • 8020 Graz, Oeverseegasse 28 • DVR:0064360



## Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2025/26

**Gegenstand: Physik** 

Klasse(n): 8cs

Lehrperson(en): G. Schmidhofer

## Themenbereiche:

- 1. Kinematik
- 2. Dynamik inkl. Arbeit, Energie und Leistung
- 3. Schwingungen und Wellen
- 4. Elektrizitätslehre
- 5. Elektromagnetismus
- 6. Wellenoptik
- 7. Geometrische Optik
- 8. Klimaphysik
- 9. Quantenmechanik
- 10. Radioaktivität
- 11. Kern- und Teilchenphysik
- 12. Spezielle Relativitätstheorie
- 13. Astronomie und Kosmologie

abgegeben am: 23.11.2025

Prüfer: G. Schmidhofer