



---

**Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2024/25**

**Gegenstand: Physik**

**Klasse(n): 8cs**

**Lehrperson(en): G. Schmidhofer**

**Themenbereiche:**

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

abgegeben am: 29.11.2024

Prüferin/Prüfer: Gerald Schmidhofer