



---

**Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2021/22**

**Gegenstand: Physik**

**Klasse(n): 8A**

**Lehrperson(en): Peter Trattner**

**Themenbereiche:**

1. Die Welt in der wir leben, Mikro- und Makrokosmos
2. Kinematik
3. Dynamik
4. Arbeit, Energie und Leistung
5. Schwingungen u. Wellen
6. Elektromagnetische Wellen
7. Thermodynamik
8. Elektrizität
9. Elektromagnetismus
10. Berühmte Experimente
11. Optik
12. Quantenmechanik
13. Spezielle Relativitätstheorie
14. Allgemeine Relativitätstheorie
15. Radioaktivität
16. Atom- und Kernphysik

abgegeben am: 30.11.2021