



---

**Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2022/23**

**Gegenstand: Physik**

**Klasse(n): 8 AR**

**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. Wellenoptik
13. Quantenmechanik
14. Spezielle Relativitätstheorie
15. Allgemeine Relativitätstheorie
16. Radioaktivität



---

17. Atom- und Kernphysik

18. Astronomie und Kosmologie

abgegeben am: 30.11.2022