



Mündliche Reifeprüfung im Schuljahr 2025/26

Gegenstand: Physik

Klasse(n): 8 AR, Realgymnasium, Schularbeit

Lehrperson(en): Prof. 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: 27.11.2025

Prüferin/Prüfer: Prof. Peter Trattner