Themenkreise für die mündliche Abiturprüfung im Fach Physik

2024 Mai

1. Die geradlinige gleichförmige Bewegung
2. Die krummlinigen Bewegungen
3. Grundgesetze der Dynamik, Impuls
4. Schwingungen
5. Gleichgewicht von punktförmigen und starren Körpern, Drehmoment, Hebel
6. Arbeit, mechanische Energie
7. Zustandsgleichung, Gasgesetze
8. Wärmeausdehnung
9. Vorgänge bei der Energieumwandlung
10. Elektrostatik
11. Das Ohm‘sche Gesetz
12. Elektromagnetische Induktion
13. Elektromagnetische Wellen
14. Geometrische Optik
15. Optische Geräte
16. Aufbau des Atoms
17. Radioaktiver Zerfall
18. Das Atomkraftwerk
19. Die Gravitation
20. Astronomie