

Themengebiete für die mündliche RP aus Physik
am BORG Deutschlandsberg

12 Themenbereiche

1. Radioaktivität und Kernphysik
2. Bewegungen und ihre Ursachen, Gravitation und deren Auswirkungen
3. Impuls, Arbeit und Energie
4. Schwingungen und Wellen
5. Ausbreitung des Lichts und optische Phänomene in der Natur
6. Physik idealer Gase
7. Hauptsätze der Wärmelehre/ Wärmeübertragung/Phasenübergänge
8. Wetter, Klima, Klimawandel
9. Elektromagnetische Felder und Kräfte, Induktion, Transformator
10. Relativitätstheorie
11. Quantenmechanik
12. Kosmologie