

Themenpools mündliche Physik-Matura 2019/2020

Gymnasium - Mag. Thomas Englmaier



1. Physikalische Größen und die Arbeitsweise der Physik
2. Geradlinige Bewegungen
3. Newton und die Gravitationskraft
4. Arbeit und Energie
5. Impuls und die Impulserhaltung
6. Schwingungen und Wellen
7. Elektromagnetische Wellen und Informationsübertragung
8. Wetter, Klima und erneuerbare Energien
9. Welle und Teilchendualismus – Physik des Zufalls
10. Das Moderne Atommodell – Aufbau der Materie
11. Die Spezielle Relativitätstheorie
12. Allgemeine Relativitätstheorie
13. Radioaktivität
14. Vom Mikro- zum Makrokosmos

Themenpools mündliche Physik-Matura 2019/2020

Gymnasium - Mag. Thomas Englmaier



1. Physikalische Größen und die Arbeitsweise der Physik
2. Geradlinige Bewegungen
3. Newton und die Gravitationskraft
4. Arbeit und Energie
5. Impuls und die Impulserhaltung
6. Schwingungen und Wellen
7. Elektromagnetische Wellen und Informationsübertragung
8. Wetter, Klima und erneuerbare Energien
9. Welle und Teilchendualismus – Physik des Zufalls
10. Das Moderne Atommodell – Aufbau der Materie
11. Die Spezielle Relativitätstheorie
12. Allgemeine Relativitätstheorie
13. Radioaktivität
14. Vom Mikro- zum Makrokosmos