

THEMENBEREICHE – mündliche Reifeprüfung 2023/24

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| PH | STO |
| Prüfungsgebiet | Lehrperson(en) |

| | | |
|------------------|---|--------------------------------------|
| 8A, 8B | 6 | 12 |
| Klasse(n) | Wochenstunden Oberstufe gesamt | Anzahl der Themenbereiche |

| | |
|------------|--|
| 1. | Gleichförmige und gleichmäßig beschleunigte Bewegung |
| 2. | Newton'sche Gesetze |
| 3. | Kräfte- und Kräftezerlegungen |
| 4. | Arbeit, Energie und Energieerhaltung |
| 5. | Impuls, Drehimpuls und deren Erhaltungssätze |
| 6. | Schwingungen und Resonanz |
| 7. | Wellenphänomene |
| 8. | Elektrizität in Technik, Natur und Alltag |
| 9. | Elektromagnetismus in Technik, Natur und Alltag |
| 10. | Elektromagnetische Wellen und Anwendungen |
| 11. | Die spezielle und allgemeine Relativitätstheorie |
| 12. | Quantenphysik |

Die Themenbereiche wurden in der Fachkonferenz im November 2023 beschlossen.