

## THEMENBEREICHE – mündliche Reifeprüfung 2024/25

PH	HOE
<b>Prüfungsgebiet</b>	<b>Lehrperson(en)</b>

8C, 8D	7	14
<b>Klasse(n)</b>	<b>Wochenstunden Oberstufe gesamt</b>	<b>Anzahl der Themenbereiche</b>

1.	Bedeutende Experimente und historische Bezüge
2.	Gleichförmige und gleichmäßig beschleunigte Bewegung
3.	Newton'sche Gesetze
4.	Kreis- und Satellitenbewegungen
5.	Schwingungen und Resonanz
6.	Wellen
7.	Coulombgesetz und elektrische Netzwerke
8.	Elektrizität in Natur und Alltag
9.	Elektrizität in der Technik
10.	Magnetische Felder
11.	Teilchenbahnen im Magnetfeld
12.	Elektromagnetische Wellen, Elektromotor und Induktion
13.	Relativität
14.	Physik des Mikrokosmos

Die Themenbereiche wurden in der Fachkonferenz im November 2024 beschlossen.

