

THEMENPOOL zur mündlichen Reifeprüfung im Unterrichtsfach

PHYSIK

Haupttermin 2024/25

8B

(Prof. Mittersteiner)

1. Mikro- und Makrokosmos
2. Modelle und Konzepte
3. Bewegungsformen analysieren
4. Kräfte und Newtonsche Axiome
5. Erhaltungsgrößen
6. Versuche im Physikunterricht
7. Wetter und Klima
8. Schwingungen und Wellen
9. Berühmte Experimente
10. Physik und Technik
11. Physik und Alltag
12. Grundlagen der Elektrizität
13. Wechselstrom, technischer Stromkreis
14. Energie und nachhaltige Energieversorgung
15. Quantenmechanik
16. Welle-Teilchen Dualismus
17. Kernphysik
18. Astrophysik und Kosmologie