

## THEMENPOOL zur mündlichen Reifeprüfung im Unterrichtsfach

### PHYSIK

Haupttermin 2023/24

8C

(Prof. Mittersteiner)

1. Erhaltungsgrößen
2. Modelle und Konzepte
3. Kräfte und Newtonsche Axiome
4. Versuche im Physikunterricht
5. Energie und nachhaltige Energieversorgung
6. Schwingungen und Wellen
7. Berühmte Experimente
8. Physik und Technik
9. Physik und Alltag
10. Naturphänomene
11. Grundlagen der Elektrizität
12. Wechselstrom, technischer Stromkreis
13. Elektrostatik und Felder
14. Astronomie und Raumfahrt
15. Astrophysik und Kosmologie
16. Kernphysik
17. Paradigmenwechsel in der Physik
18. Quantenmechanik

23. Nov 2023

