Ingeborg Bachmann Gymnasium

Ingeborg-Bachmann-Platz 1, A-9020 Klagenfurt Tel.: 0463 / 511735 Fax: DW 20
Internet: http://www.ibg.ac.at E-Mail: bg-klu-bachmann@bildung-ktn.gv.at

THEMENPOOL zur mündlichen Reifeprüfung im Unterrichtsfach

PHYSIK

Haupttermin 2026/27

8B
(Prof. Mittersteiner)

1. Physik als Naturwissenschaft
2. Mikro- und Makrokosmos
3. Bewegungsformen analysieren
4. Kräfte und Newtonsche Axiome
5. Erhaltungsgrößen
6. Versuche im Physikunterricht
7. Klima und Physik der Atmosphäre
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 und Welle-Teilchen Dualismus
16. Paradigmenwechsel in der Physik
17. Kernphysik
18. Astrophysik und Kosmologie