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

PHYSIK

Themengebiete mündliche Reifeprüfung der 8aif SJ 2026/2027

1. Kraftfreie Bewegungsanalyse

2. Wechselwirkungen und Bewegungsänderungen durch Kräfte

3. Energieflüsse und Umwandlungsprozesse in Systemen

4. Erhaltungsprinzipien und Austauschprozesse in physikalischen Systemen

5. Drehbewegungen und Stabilität von Systemen

6. Periodische Bewegungen und Energieaustausch in Systemen

7. Ausbreitung von Energie und Information in Wellenprozessen

8. Berühmte Experimente

9. Vom Magnetfeld zur elektrischen Energie

10. Elektrische Phänomene und Stromflüsse in Netzwerken

11. Elektrische Felder und Ladungsverteilungen

12. Wechselwirkungen von elektrischen und magnetischen Feldern

13. Licht als Welle

14. Physik jenseits des Sichtbaren