



Themenbereiche für die mündliche Reifeprüfung 2019/20

Physik 8B-G

Mag. Botond Lengyel

1. Astronomie, Astrophysik und Kosmos
2. Berühmte Experimente
3. Energie und nachhaltige Energieversorgung
4. Erhaltungsgrößen
5. Felder
6. Modelle und Konzepte
7. Methoden und Grenzen der Physik
8. Naturphänomene
9. Paradigmenwechsel in der Physik/Entwicklung der Weltbilder
10. Physik des 18. und 19. Jahrhunderts
11. Physik in Alltag und Freizeit
12. Physik und Technik
13. Physik als forschende Tätigkeit/Physik als Beruf
14. Teilchen
15. Vermessung des Mikro- und Makrokosmos
16. Physik des Sonnensystems