



Themenpool zu Physik – Regelunterricht im Realgymnasium – HT 22

Mag. Wolfgang Harrer, Mag. Daniel Freytag

- 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 vom Ende des 19. Jahrhunderts bis heute
- 14) Physik als forschende Tätigkeit/Physik als Beruf
- 15) Teilchen
- 16) Vermessung des Mikro- und Makrokosmos
- 17) Physik des Sonnensystems
- 18) Schwingungen, Wellen