



**Physik – Regelunterricht - Gymnasium**

**Dr. Marianne Korner**

- 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 vom Ende des 19. Jahrhunderts bis heute
- 12) Physik in Alltag, Technik und Freizeit
- 13) Physik des Sonnensystems
- 14) Strahlung und Teilchen
- 15) Schwingungen und Wellen
- 16) Vermessung des Mikro- und Makrokosmos