

## **Themenpool Physik 2022/23 – 8D (Feldner)**

- 1 Wie Wissenschaften funktionieren
- 2 Physikalische Modellierung (Vektor und Skalar, Körperschwerpunkt)
- 3 Bewegungen
- 4 Kräfte (Die Newtonschen Gesetze)
- 5 Arbeit und Energie
- 6 Grundlagen der Elektrizität
- 7 Schwingungen
- 8 Wellengrundlagen
- 9 Welle und Teilchen
- 10 Atommodelle – Das moderne Atommodell
- 11 Relativitätstheorie
- 12 Kernphysik & Radioaktivität
- 13 Teilchenphysik
- 14 Sonnenphysik