

**WURZER, 8a**  
**PH3, Jwst: 6, Themen: 12**

- 1) Physikalische Gesetze und Grenzen im Straßenverkehr
- 2) Die Newton'sche Mechanik - Kräfte
- 3) Energie wird nicht erzeugt und nicht verbraucht
- 4) Schwingungen
- 5) Akustik/Schallwellen - die Welt der Töne
- 6) Strahlenoptik
- 7) Wellenoptik - die Welleneigenschaften von Licht
- 8) Elektrostatik: Die elektr. Ladung - eine fundamentale Eigenschaft
- 9) Der Elektromagnetismus
- 10) Elektrizität im Haushalt
- 11) Atom- und Kernphysik
- 12) Thermodynamik im Haushalt