

Themenvorschläge für die Facharbeit – Physik

- Kernenergie
- Zukunftstechnologien
- Antriebstechniken
- Energieversorgung, Kraftwerkstechnologien
- Auftrieb in Flüssigkeiten und Gasen
- Luftdruck und Wetter
- Statik
- Drehmomente
- Elektronische Bauelemente; Sensoren
- Solarstrom aus Nordafrika (Desertec)
- Supraleitung
- Holografie
- Weltraumlift (space elevator)
- Interstellare Raumfahrt
- "Lebenslauf" von Sternen (Novae, Supernovae, Hypernovae, Gamma-Blitze, Neutronensterne, Quasare, schwarze Löcher)
- Lebenslauf unseres Universums (Urknall, Inflation, Expansion, dunkle Materie, dunkle Energie)
- Exoplaneten
- Versuche von Galilei
- Windkraft - Gezeitenkraftwerke
- Stromspeicher in großem Maßstab (Pump-, Druckluft-, Schwungradspeicher, Akkus, Wasserstofftechnologie)
- Sicherheit von Atomreaktoren