

*Es ist nach Absprache möglich, einzelne Stunden oder Experimente aus dem Lehrplan zu übernehmen!*

- Thermoskanne
- Kühlschrank
- Wärmedämmung am Haus
- Wie orientieren sich Zugvögel?
- Der Kompass
- Das Magnetfeld der Erde
- Der kleinste Elektromotor der Welt
- Dynamo
- Materialkontrolle mit Strahlung
- Lebensmittelkonservierung mit Strahlung
- Strahlentherapie
- Biologische Wirkung radioaktiver Strahlung
- Wasserstoffbombe
- Kernfusion - Sonne als Kraftwerk
- Atombombe
- Aufbau eines Kernkraftwerks
- Reaktorunfälle (Fukushima, Tschernobyl etc.)
- Endlagerungsproblematik bei radioaktiven Substanzen