

Terminsplanering

Årskurs: 9

Ämne: Fysik

Tema: Energi och Rörelse

Energi och Rörelse (19 aug - 20 dec)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till energi: Vad är energi?
- Lektion 2: Olika former av energi: Kinetisk och potentiell energi

V.35

- Lektion 1: Energiprincipen: Bevarande av energi
- Lektion 2: Energikällor: Förnybara och icke-förnybara

V.36

- Lektion 1: Rörelse: Vad är hastighet och acceleration?
- Lektion 2: Beräkning av hastighet och acceleration

V.37

- Lektion 1: Krafterna som påverkar rörelse: Newtons lagar
- Lektion 2: Friktionens påverkan på rörelse

V.38

- Lektion 1: Energins omvandling: Från potentiell till kinetisk energi
- Lektion 2: Bedömning: Förståelse av energi och rörelse

V.39

- Lektion 1: Kinetisk energi: Beräkningar och tillämpningar
- Lektion 2: Experiment: Mätning av energiförändringar

V.40

Höstlov, v.44: 28 oktober - 1 november

V.41

- Lektion 1: Termodynamik: En översikt
- Lektion 2: Hur energi används i olika system

V.42

- Lektion 1: Effekt: Vad är det och hur beräknas det?
- Lektion 2: Tillämpningar av effekt i vardagen

V.43

- Lektion 1: Repetition av energi och rörelse
- Lektion 2: Diskussion och reflektion kring energibegrepp

V.44

- Lektion 1: Prov om energi och rörelse
- Lektion 2: Granskning av provresultat och feedback

V.45

- Lektion 1: Reflektion över lärande i fysik
- Lektion 2: Förbereda projektarbeten om energi och rörelse

V.46

- Lektion 1: Projektpresentationer om energi och rörelse
- Lektion 2: Utvärdering av projekten och diskussion

V.47

- Lektion 1: Sammanfattning av vad vi har lärt oss
- Lektion 2: Förbereda för nästa termin

V.48

- Lektion 1: Avslutande reflektioner och aktiviteter
- Lektion 2: Summering av terminen och framtida ämnen

Tags: [Planering](#)