

Undervisningslabb för elektromagnetism och optik

Vill du vara med och utveckla en fysiklabbuppställning för att förbättra inläringen inom grundläggande fysik? Detta projekt innebär att skapa ett pedagogiskt experiment som kan användas i undervisningen. Målet är att ge studenter praktisk erfarenhet av grundläggande principer inom elektromagnetism och optik. Du kommer att ansvara för att designa uppställningen, utveckla labbanvisningar, och testa experimentet för att säkerställa att det fungerar både tekniskt och pedagogiskt.

Labben kommer att användas i våra fysikgrundkurser som ges för många olika program på KTH, vilket ger dig möjlighet att skapa verkligt genomslag.

Handledare: Ulrich Vogt