

## Elevark Infrarød stråling

Du kan nå bruke et hacka web-kamera til å se på hvordan objekter ser ut ved synlig lys og nær infrarødt lys.



Du trenger

- Infrarødt kamera/kameraet du nettopp har modifisert
- Fjernkontroll
- LED lys
- Stearinlys
- Grønn levende plante og en kunstig plante

Se på de ulike objektene uten kamera (synlig lys). Se på det samme objektet gjennom kameraet (nær infrarødt)

Fyll inn tabellen på neste side. Prøv å lag en forklaring på det du ser.

*Etterarbeid:* Se på resultatene og diskuter med de andre gruppene hvordan infrarødt lys kan hjelpe oss til å bedre forstå hva vi ser.

Objekt	Beskriv hva du observerer		Forklaring
	Synlig lys	Nær infrarødt lys	
<p>Fjernkontroll</p> 			
<p>Led lys vs. Stearinlys</p> 			
<p>Levende plante vs. Uekte plante</p> 