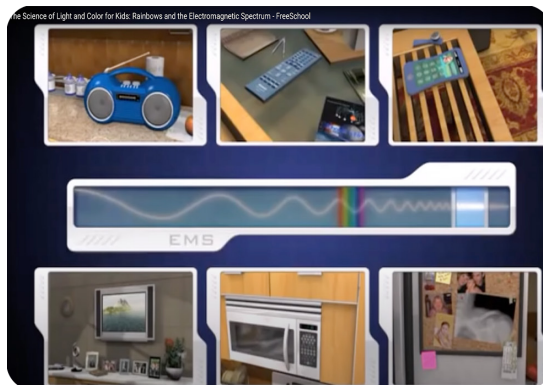


## Lys og farver

### Se film om [Light and Color](#)

En film kan inspirere til et fagligt felt på samme måde som en narrativ fortælling eller et maleri.

Filmen kan være omdrejningspunktet, der frembringer gemt viden eller skaber nysgerrighed om nye faglige spørgsmål.



Link til film.

<https://www.youtube.com/watch?v=9Vsl0lom3S0&t=269s>

Fag:	Natur/teknologi
Klassetrin:	Mellemtrin / Niveau C
Tid:	20 minutter
Læringsmål:	Eleven kan hente viden ud af en tekst.

### Fra film til faglig viden

- Præsenter opmærksomhedspunkter i filmen.
- Se filmen. Først i sin helhed, derefter en gang til uden lyd og med egen kommentar
- Lad eleverne tale sammen i smågrupper om vigtige observationer fra filmens.
- Skriv en liste over elevernes observationer. Hvis flere elever har haft samme observation, så marker med en eller flere strege antallet af elever.
- Formuler spørgsmål, I ønsker svar på. Kategoriser og prioriter jeres spørgsmål.

### Opmærksomhedspunkter Light and Color

0.0 Intro

0.20 Lys er energi der bevæger sig i bølger. Energien frigives i form af lys

1.40 Synligt lys i et prisme eller en regnbue

3.14 Det usynlige spektrum

3.33 Vi ser farver som en refleksion

4.07 Lys, synlig eller usynlig er i vores omgivelser hele tiden.