

Lespakket

**Het
elektromagnetisch
spectrum**

VOORBEREIDING



Surf naar deze website:

<https://onderwijs.hetarchief.be/collecties/4b379193-b3cd-4270-ab50-88db25dd2088>

Kies uit onderstaande lijst twee beroepen en bekijk de filmpjes die daarbij horen.

- | | |
|---|-------------------|
| • Huidspecialist | video 1 |
| • Professor Toxicologie | video 3 |
| • Wetenschappelijk medewerker aan UGent | video 7 |
| • Infrarood auditeur | video 8 |
| • Dierenarts | video 12 |
| • Onderzoeker van schilderijen | video 14 |
| • Medewerker in een kerncentrale | video 16 |
| • Radiotherapeut | video 17/18 |
| • Radiobioloog in onderzoekscentrum | voorlaatste video |
| • Astronoom | laatste video |



PRESENTATIE



Kies van de twee filmpjes die je gezien hebt, één beroep. Maak een presentatie in powerpoint van dit beroep.

Beantwoord in je presentatie de volgende vragen (ga gerust op het internet op zoek naar meer informatie):

- Beschrijf het gekozen beroep
- Toon beelden van iemand die dit beroep uitoefent
- Is dit beroep iets voor jou? Waarom wel, waarom niet?
- Zijn er voor- of nadelen aan?
- Waar, in welke bedrijven of sectoren, wordt dit beroep uitgeoefend?
- Welk soort straling wordt gebruikt in dit beroep?
- Waarvoor gebruiken ze het?

