

Werkgroep

**wnd**

Natuurkunde Didaktiek



# Themawedstrijd 2015

Moderne Minnaert



# Waarom?

- inbreng docenten vergroten.
- Velen van u maken mooie stukjes les, hebben een stukje lesmateriaal ontwikkeld of een bepaalde werkvorm.
- Heeft u een werkvorm, een lesbrief, een proef, een PowerPoint of een stukje remedial teaching, wat dan ook, dat in brede zin te linken is aan het thema van de conferentie? Stuur het in.
- Jury:
  - Kirsten Stadermann
  - Wouter Spaan
  - Ad Mooldijk

# Derde prijs

John De Poorter en Jan  
De Lange  
Wonderbare ijs

- Mooi voorbeeld van omgaan met onderzoek en onderzoekend leren



# Derde prijs

Jeroen Sijbers, Arnold Moene en Guido Linnsen  
Wolkenfysica

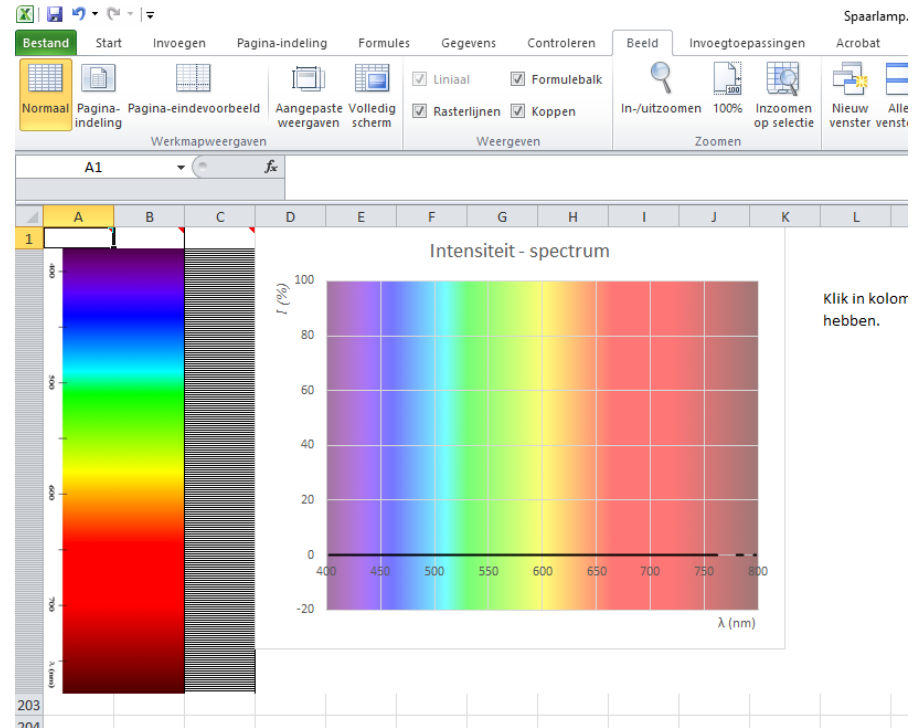
- mooi doordacht stuk lesmateriaal over een nieuw keuzeonderwerp in de bovenbouw



# Tweede prijs

## Fedde Kortstra Spectraalanalyse

Past goed bij Minnaert  
Moderne technieken  
Passend bij examenprogramma



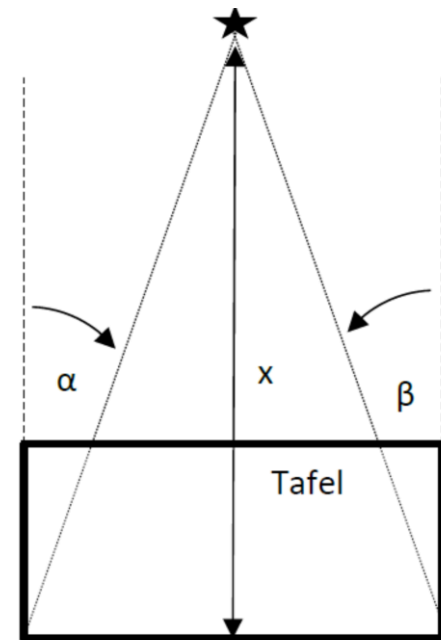
# Eerste prijs

Mark Dirken en Jeroen Grijsen

De parallaxmethode

Simpel idee, passend  
bij Minnaert

Ingezet bij modern onderwerp





# Ook bij verslag!

- Antoon boks en Marcel Eijkelkamp  
Vliegende beesten
- Henk-Jan Dozeman  
Gevoelstemperatuur
- Edo van Dijn  
Ijs maken door water te koken
- Koert van der Lingen  
Licht en kleur