

Gastcollege Filosofie 'Wetenschapsfilosofie'

Op maandag 16 januari kwam dr. Hans Dooremalen naar het Heerbeek College om een twee lesuren durend gastcollege wetenschapsfilosofie te geven.

Dr. Hans Dooremalen is universitair docent aan de UVT. Aan het college namen alle leerlingen van V5 en V6 deel die filosofie in hun pakket hebben.

De leerlingen van de zesde hadden de voorbije periode reeds kennis gemaakt met wetenschapsfilosofie. Voor hen was het een ideale reprise en verdieping van de stof die ze moeten kennen voor het aankomende proefwerk. Het hoeft geen uitleg dat ze daar blij mee waren. De leerlingen van de vijfde maakten voor het eerst kennis met de thematiek. Op deze manier hebben ze alvast een beeld kunnen vormen van wat hen nog te wachten staat. En dat beeld leek hen goed te bevallen. Mooi meegenomen is dat beide groepen nu al eens hebben kunnen proeven hoe het lesgeven er op de universiteit aan toegaat.

Centraal in het college stond het demarcatieprobleem: hoe echte wetenschap van pseudo-wetenschap te onderscheiden? Zo op het oog lijkt dit een eenvoudige vraag, maar zoals te verwachten is dat niet het geval. Hans Dooremalen presenteerde een kort overzicht van de geschiedenis van de omgang met dit probleem aan de hand van een aantal bekende figuren. Telkens lichtte hij de beweringen van de betreffende personen toe om vervolgens terug te komen op de vraag: 'is dit wetenschap?' Zo passeerden onder andere Char (medium), Darwin (evolutietheorie), Hawking (theorie over zwarte gaten) en Dekker (intelligent design) de revue. Aan het eind van zijn relaas kwam hij tot een aantal criteria waar een bewering aan moet voldoen om wetenschappelijk te zijn. Toch was voor verschillende leerlingen hier de kous nog niet mee af.

Zij bestookten Hans Dooremalen tot diep in de middagpauze met vragen waar allen nog steeds hun hersens over breken. Filosofie....heerlijk!

Drs. Wouter Colpaert

