

Vereniging voor Wijsbegeerte te 's-Gravenhage

Prof. dr. Frans A.J. de Haas:

Aristoteles over ademhaling: logica als onderzoeksmodel in de biologie (20 november 2018)

Aristoteles had een grote belangstelling voor de in zijn tijd omstreden kwesties van het functioneren en het doel van de ademhaling. In meerdere biologische werken en in *De respiratione* bespreekt hij uitvoerig het empirisch onderzoek dat anderen volgens hem ten onrechte hadden nagelaten. Deze teksten laten zien hoe de Aristotelische logica van het syllogistisch bewijs als model en leidraad diende bij het ordenen van de omvangrijke empirische informatie. Middels een uitgebreide handout zal ik laten zien hoe Aristoteles deze methode inzette om tot nieuwe conclusies te komen over de ademhaling.

Prof.dr. Frans A.J. de Haas studeerde Griekse en Latijnse Talen en Culturen in Leiden, en promoveerde daar in 1995 bij Prof.dr. De Rijk op het proefschrift *John Philoponus' New Definition of Prime Matter. Aspects of its Background in Neoplatonism and the Ancient Commentary Tradition*. Sinds 2003 is hij hoogleraar Antieke en Middeleeuwse Wijsbegeerte bij het Instituut voor Wijsbegeerte in Leiden. In 2004-2005 was hij decaan van de toenmalige Faculteit Wijsbegeerte, en in 2011-2017 wetenschappelijk directeur van het huidige Instituut. Zijn publicaties betreffen Aristoteles, de antieke commentaren op Aristoteles en Plato, en het werk van verschillende Neoplatoonse filosofen. Momenteel werkt hij aan een boek over Alexander van Aphrodisias (ca. 200nC), die met zijn originele interpretatie van Aristoteles alle latere interpretaties tot op de dag van vandaag doorslaggevend heeft beïnvloed.

Voor CV en publicaties zie verder:

<https://www.universiteitleiden.nl/en/staffmembers/frans-de-haas#tab-1>

Volgende lezingen:

11 december 2018

15 januari 2019

19 februari 2019

19 maart 2019

9 april 2019

14 mei 2019