

Voor studenten van de Afdelingen W&I, FEW, VU

TENTAMEN WETENSCHAPSGESCHIEDENIS 30 januari 2009

Schrijf leesbaar en in correcte Nederlandse zinnen

MAAK DE VOLGENDE VRAGEN

Vraag 1

Bij de Griekse filosofen Empedokles, Plato en Aristoteles vinden we een 'vier-elementenleer'.

- a. Waartoe diende de vier-elementenleer?
- b. Welke vier elementen namen deze Griekse denkers aan?
- c. Breng hun opvattingen over hun vier-elementenleer voor Plato en voor Aristoteles in verband met hun verdere opvattingen
- d. Wat zijn de opvattingen van elk van deze drie denkers over het in elkaar overgaan van de vier elementen?

Vraag 2

Behandel in 100-200 woorden Galileo Galilei (1564-1642)

- a. zijn bijdragen aan de astronomie
- b. zijn eventuele verdere bijdragen aan de wetenschap
- c. waarom kwam hij in conflict met de kerk?

Vraag 3

Behandel in 100-200 woorden de bijdragen van Hugo de Vries aan de theorievorming over erfelijkheid als voorbeeld van 'Statistical Mind' in Nederland.