Geloof in de evolutie

Gee van Duin – docent biologie Cartesius Lyceum, Amsterdam  
Ikram Sarti – masterstudent biomedische wetenschappen UvA en docent biologie Cartesius Lyceum  
Leerlingen van het Cartesius Lyceum.

Doelgroep:  
bovenbouwdocenten die leerlingen met religieuze (m.n. islamitische) achtergrond ook persoonlijk bij evolutielessen willen betrekken.

Werkvorm:  
workshop met discussies onderling en vooral met leerlingen.

Materiaal:  
studiewijzer en essayopdracht op papier; dat en meer op de NIBI-site.

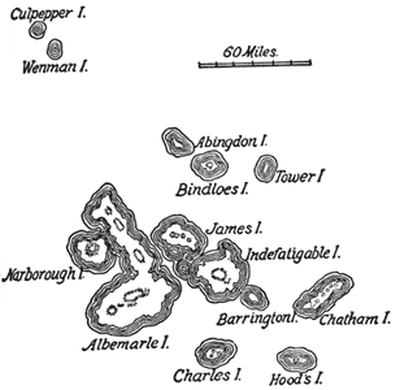
“Ik geloof in de evolutie.” Zo verwoordt een atheïstische leerling het – in haar levensbeschouwing is daar volop ruimte voor. Maar hoeveel evolutie past er in het geloof van leerlingen voor wie Allah/God de Schepper is? Als je die persoonlijke overtuiging in je onderwijs de ruimte geeft, creëer je ook ruimte voor evolutie én voor een persoonlijker relatie met je leerlingen en tussen je leerlingen.

Wat mijn leerlingen na de periode over evolutie in essays[[1]](#footnote-1) schreven over de spanning tussen levensbeschouwing en evolutie, was voor mij als docent op twee manieren een openbaring: enerzijds was ik geraakt door hun openhartigheid, anderzijds bleek ook dat hun levensbeschouwing nogal ‘onwankelbaar’ is, zij het dat evolutie er een bewuste plek in had gekregen. Vandaar de vraag:

**Hoe gaan leerlingen om met (les over) evolutie in relatie tot hun eigen levensbeschouwing – en die van anderen?**

Je stelt die vraag ook letterlijk - aan elkaar, aan een gevarieerde selectie van leerlingen van het Cartesius Lyceum en aan Ikram Sarti, moslima, biologiedocent en biologiestudent.

Na een inleiding waarin je een aantal onderzoeksresultaten hoort, de opzet van de lessenserie ziet en fragmenten van essays hoort, is de hoofdmoot discussies in kleine groepen.  
Elke openhartige docent met interesse in leerlingdenkbeelden is welkom.   
Je beeld van ideeën van leerlingen (én van collega’s natuurlijk… ) wordt verrijkt, en je krijgt materiaal om ‘geloof in de evolutie’ vorm te geven.



Figuur Levensbeschouwingen liggen soms mijlenver uit elkaar…

1. Naar een oorspronkelijk idee van Mariska Schilder en Kerst Boersma. [↑](#footnote-ref-1)