

Juryrapport
Jan Brouwer Scriptieprijs 2018 – Filosofie

Sadaf Soloukey Tbalvandany (Erasmus Universiteit Rotterdam)

Embodied neuro-engineering: phenomenology and neuroscience on the same team

De Jan Brouwer scriptieprijsen 2018 zijn bedoeld voor (voormalige) studenten van wie de masterscriptie is goedgekeurd in het academisch jaar 2016/17 en worden uitgekeerd door de Koninklijke Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (KHMW).

Er werden in totaal 17 masterscripties ingediend. Ze moesten daartoe al de nodige aanbevelingen hebben, zodat de jury zich geconfronteerd zag met vrijwel allemaal heel goede scripties, hetgeen de selectie niet alleen erg leerzaam maakte voor de juryleden, maar ook buitengewoon moeilijk. Uiteindelijk kwamen in totaal 4 scripties boven drijven waarover vervolgens intensieve discussie plaatsvond, in het bijzonder over welke overwegingen, zoals creativiteit, geavanceerdheid, interdisciplinariteit, maatschappelijke relevantie, meegenomen moesten worden in de beoordeling.

Filosofen en hun werk zijn wat zulke overwegingen betreft veelsoortig. Je hebt pure filosofen die in de eerste plaats de filosofie zelf vooruit willen helpen, bijvoorbeeld Ludwig Wittgenstein. Je hebt wetenschapper-filosofen die thema's uit een wetenschappelijke discipline filosofisch willen doordenken, denk aan Albert Einstein. En je hebt filosofen-practici die filosofie maatschappelijk relevant willen inzetten, denk aan Frits Bolkestein.

De unanieme keuze viel uiteindelijk op de scriptie van Sadaf Soloukey Tbalvandany, getiteld 'Embodied Neuro-Engineering: Phenomenology and Neuroscience on the Same Team'. Hier is een wetenschapper-filosofe aan het woord die maatschappelijk relevante, in het bijzonder patiënt-relevante, behandelvoorstellen ontwikkelt voor patiënten die een neuro-implantaat hebben gekregen of nog zullen krijgen.

Haar stelling is dat in de huidige praktijk van neuro-engineering nog te weinig rekening wordt gehouden met de menselijke ervaring bij neuro-implantaten en zij toont op zeer creatieve wijze aan dat dit bij uitstek kan worden gedaan vanuit het perspectief van de 'embodied phenomenology', ontwikkeld door Merleau-Ponty en in Nederland al door Jenny Slatman toegepast op gewone implantaten. In plaats van vijandig tegenover elkaar te staan kunnen filosofie en neurowetenschap elkaar op deze manier versterken in het belang van patiënten.

De jury wil ook graag vermelden verder onder de indruk te zijn van de laureaat, die eind 2017 als 22-jarige master in de wijsbegeerte ook al een bachelor in de geneeskunde, een bachelor in filosofie van de geneeskunde en een master in Health Economics, Policy and Law heeft gedaan en nu al enige tijd aan een neurochirurgisch proefschrift werkt. Iemand die bovendien diverse extra cursussen heeft gevolgd en zich bestuurlijk-organisatorisch heeft ingezet op facultair, universitair, landelijk en internationaal niveau.

Prof. dr. T.A.F. (Theo) Kuipers, oud-hoogleraar wetenschapsfilosofie Rijksuniversiteit Groningen
Prof. dr. R. (René) van Woudenberg, hoogleraar epistemologie en metafysica Vrije Universiteit Amsterdam

De jury vergaderde op 12 februari 2018 onder leiding van KHMW-bestuurslid Jkvr. mr. P. van Lennep, in de aanwezigheid van Prof. mr. A. Soeteman, secretaris geestes- en maatschappijwetenschappen KHMW en Drs. S. van Manen, secretaris KHMW.