

Dennett: 'True believers'

Maria Aloni
ILLC-University of Amsterdam
M.D.Aloni@uva.nl

Theoretische filosofie 2013

May 22, 2013

Dennett's True Believers

- ▶ Centrale vragen:
 - ▶ Op welke gronden schrijven wij een overtuiging/wens aan iemand/iets toe?
 - ▶ Op welke gronden kunnen wij voorspellingen maken over hoe iemand/iets gaat handelen?
- ▶ Dennett's antwoord: intentionele strategie
- ▶ Structuur artikel:
 - ▶ Visies op 'belief attributions'
 - ▶ Strategieën om gedrag te voorspellen
 - ▶ Intensionele strategie
 - ▶ Beschrijving: overtuigingen, wensen, rationaliteit
 - ▶ True believers as intensional systems
 - ▶ Martian fantasy
 - ▶ thermostaten vs mensen
 - ▶ Why does the intentional strategy work?

Visies op 'belief attribution'

- ▶ Welke twee visies op belief attribution onderscheidt Dennett?
 - ▶ Realist: belief attribution is objectief, internal criteria
 - ▶ Interpretivist: belief attribution is subjectief, external criteria
- ▶ Dennett's visie:
 - ▶ belief attribution is objectief, maar external criteria
⇒ intentionele strategie
- ▶ Wat is een intentioneel systeem?
 - ▶ p 59: any system whose behaviour is well predicted by the intentional strategy
 - ▶ p 72: a true believer

Strategieën om gedrag te voorspellen

- ▶ Welke strategieën om gedrag te voorspellen beschrijft Dennett? Wanneer is welke strategie het best bruikbaar?
 - ▶ astrological stance, physical stance, design stance, intentional stance
 - ▶ afhankelijk van het soort informatie
- ▶ Noem een voorbeeld van een 'astrological, physical, design, intentional system'.

Intentionele strategie

- ▶ Intentionele strategie
 - ▶ Treat the object as **rational** agent
 - ▶ Figure out what **belief** it ought to have given its place in the world and its purposes
 - ▶ Figure out what **desires** it ought to have (given its beliefs)
 - ▶ Predict how agent will **act** to further its goals given its beliefs/desires
 - ▶ Op welke gronden schrijven we met de intentionele strategie een overtuiging (belief) aan iemand of iets toe?
 - ▶ p61/62: ten eerste diegene zien als 'rational agent'; vervolgens bepalen:
 - ▶ welke geloven er moeten zijn (normatief) gegeven 'its place in the world', (op grond van 'exposure' of betrouwbare bron);
 - ▶ welke geloven relevant zijn gegeven zijn belangen;
 - ▶ welke geloven uitgesproken worden p63
- 'Attribute as beliefs all the truths relevant to the system's interests (or desires) that the system's experience to date has made available' (p62)

Ontologie van 'belief'

- ▶ Belief: relatie tussen subject en
 - ▶ Frege: gedachten
 - ▶ Quine: zinnen (sentences)
 - ▶ Kentheorie: proposities (formele entiteiten, functies)
 - ▶ Dennett: ?

Intentional systems

- ▶ Waarvoor kunnen we de intentional strategy gebruiken?
 - ▶ in alle gevallen (ook dieren, planten, 'artifacts', 'lightening') (p65); maar vooral nuttig als we geen andere methode hebben (p66)
- ▶ True believers as intentional systems: potentiële problemen
 - ▶ Alles is een 'true believer': voorbeeld van de 'lectern' (p66)
 - ▶ Niets is een 'true believer': Martian fantasy (p68)
- ▶ Dennetts reacties:
 - ▶ 'lectern': 'intentional strategy does not recommend itself in this case for we get no predictive power from it ... In the case of people, animal or computers [...] the only strategy that is at all practical is the intentional strategy; it gives us predictive power we can get by no other methods' (p66)
 - ▶ Martian fantasy: 'if they [martians] did not also see us as intentional systems, they would be missing ... patterns in human behavior that are describable [only] from the intentional stance' (p69)

Martian fantasy

- ▶ Wat is het punt van de 'Martian fantasy' die Dennett schetst?
 - ▶ toont de sterke punten van de intentional strategy: geen volledige informatie nodig, alleen op basis van 'patterns' gedrag te voorspellen, ie beliefs, desires, intentions of rational agents p70
- ▶ Wat is de realiteit van de toeschreven overtuigingen?
 - ▶ patterns have objective reality p71
 - ▶ forgetfulness, fatigue, malfunctioning etc lead inevitably to circumstances beyond the power of the intentional strategy to describe p71 (voor 'strong realist': in dit laatste geval zijn er overtuigingen die niet door de strategie worden beschreven)

Thermostaat en mens

- ▶ Wat is 'the perverse claim' (p72), en waarom noemt Dennett die pervers?
 - ▶ definitie van wat true believer is (=systeem waarvoor correcte voorspelling van gedrag mogelijk is op grond van intentionele strategie) pervers omdat thermostaat, oester en mens allen 'true believers' zijn in die definitie
- ▶ Wat is de rol van een causale link met de omgeving voor een 'true believer'? Hoe verschilt dat tussen een thermostaat en een mens?
 - ▶ p73: 'boiler' is referent van 'geloof' van thermostaat, omdat hij daaraan is vastgemaakt.
 - ▶ Mensen zijn causaal ingebed in omgeving, en hebben daarvan interne representaties; semantische interpretatie daarvan (referent fixing) vraagt eveneens causale inbedding. Verschil is gradueel. p75

Why does the intentional strategy work?

- ▶ Twee antwoorden
 - ▶ behaviorism
 - ▶ language of thought
- ▶ Welke rol speelt taal in een mogelijke uitleg van hoe de intentionele strategie werkt?
 - ▶ elegant, generatief, uitbreidbaar representationeel systeem dat de 'combinatorial explosion' in een wat ingewikkelder systeem kan modelleren. p77