

## STELLINGEN

1. Speltheoretische oplossingsconcepten, zoals het Nash equilibrium, spelen in eerste instantie een indicatieve rol bij de bestudering van sociale interactie, in de zin dat ze helpen de significante eigenschappen van een spelsituatie in kaart te brengen. De belangrijke vraag is welke conclusies men dient te trekken als een strategieprofiel voldoet aan een oplossingsconcept in een als spel gemodelleerde situatie van sociale interactie. Deze conclusies hoeven niet van een normatieve of descriptieve aard te zijn. (Introductie van dit proefschrift.)
2. Gedistribueerde controle over propositievariabelen kan onderwerp van logische analyse worden gemaakt. Bij een dergelijke analyse kunnen speltheoretische concepten een belangrijke rol spelen. (Deel II en III van dit proefschrift.)
3. Het verwijt aan de speltheorie dat zij zich al te eenzijdig heeft beziggehouden met nul-som spelen met twee spelers, zou men met meer recht kunnen richten tot de logica.
4. modeltheorie : universele algebra  $\approx$  taalfilosofie : metafysica.
5. Het formaliseren van informele concepten is geen doel op zich. De rol van een informeel begrip kan voor bepaalde formele doeleinden worden overgenomen door geformaliseerde concepten waardoor men een zekere precisie in het redeneren kan bereiken. Bij de formalisering dienen deze doeleinden niet uit het oog te worden verloren.
6. Intelligentie en intentie zijn zaken die typisch worden toegeschreven op basis van bepaald vertoond gedrag en contextuele informatie. De oplossing van het filosofische probleem of machines (ooit zullen) kunnen denken, intelligentie kunnen bezitten of intentioneel kunnen handelen hangt daarom in belangrijke mate af van hoe de voorwaarden voor toeschrijving van denkvermogen, intelligentie en intentionaliteit zullen worden geëxtrapoleerd naar niet menselijke entiteiten.
7. Een perfecte kopie is veelal een waardeloos model.
8. De bruikbaarheid van een synoniemenwoordenboek bij de zoektocht naar *le mot just* wordt voor een belangrijk deel bepaald door de mate waarin de artikels niet uitsluitend uit synoniemen bestaan.
9. Er is niet zoiets als *de* correcte spelling van het Nederlands. De correctheid van een bepaalde spelling van een woord hangt af van de redenen die de auteur kan aanvoeren voor die schrijfwijze, waarbij het opgenomen zijn in een woordenboek of het groene boekje als defaultreden kan gelden.
10. Een voorrangskruising is conditioneel, in de zin dat of gestopt moet worden afhangt van de aanwezigheid van verkeer van opzij, en statisch, in de zin dat voor iedere richting de instructies aan de weggebruikers niet wijzigen. Een regulier verkeerslicht (zie figuur rechts) is daarentegen categorisch en dynamisch; de instructies aan de verkeersdeelnemers uit iedere richting dienen onvoorwaardelijk te worden opgevolgd en variëren door de tijd. Het linker verkeerslicht paart het conditionele aspect van de voorrangskruising aan het dynamische karakter van het verkeerslicht zoals het gangbaar is en zou derhalve veel ergernis kunnen voorkomen.

