

NIJMEGEN

## Science Café over kunstmatige neurale netwerken

Computationele neurowetenschappers Marcel van Gerven (RU) en Sander Bohte (CWI) bespreken maandag in het Nijmeegse Science Café de wetenschap en recente ontwikkelingen in neurale netwerken. Ook werpen ze een blik op de toekomst.

Hoe ontstaat cognitie uit materie? De ambitie natuurlijke intelligentie te begrijpen, is nauw verweven met de motivatie intelligente machines te bouwen. De samenwerking van neurowetenschappen en het AI-on-

derzoek heeft de afgelopen jaren een golf van technologische innovatie teweeggebracht.

Grootste successen zijn lerende computersystemen, genaamd kunstmatige neurale netwerken.

Deze avond vormt het eerste deel van een tweeluik. In deel twee, een speciale InScience editie op maandag 13 november, staan humanoïde robots centraal. Het café is van 20.00 tot 22.00 uur in The Shamrock aan de Smetiusstraat. Gratis entree.

