

‘Vergeet je linkerhersenhelft maar in de nieuwe samenleving’

MAARTEN PENNEWAARD

LEEWARDEN De rechterhersenhelft, met z'n emotionele en creatieve intelligentie – daar moet de mensheid het binnenkort van hebben. Zegt Yuri van Geest.

Van Geest draagt in Nederland bevlogen het gedachtegoed van ‘singularity’ uit: het idee dat zich steeds sneller ontwikkelende technologie de samenleving zeer ingrijpend zal veranderen. Van Geest is ervan overtuigd dat technologische ontwikkelingen zich zo snel voltrekken, dat binnen afzienbare tijd het menselijk brein voorbijgestreefd wordt door kunstmatige intelligentie. Door de ontwikkelingen op het gebied van onder andere nanotechnologie, biotechnologie en medische technologie te combineren, ontstaan razendsnel nieuwe mogelijkheden.

„Voorbeeldje: een 3D-printer kostte in 2007 zo'n 40.000 dollar. Nu koop je er eentje voor 100 dollar, die tienduizend keer sneller is. Autofabrikanten gaan straks in steden auto's printen. Nog eentje: in de ko-

Yuri van Geest: ons wacht een technologische tsunami

mende jaren word jij je eigen voedselproducent. Daar komt geen Albert Heijn of Westland meer aan te pas.” Zaden van een gespecialiseerd bedrijf worden opgekweekt tot de groenten van jouw keuze en gekoeld opgestuurd.

Van Geest gaf gistermiddag in Leeuwarden de Gemma Frisiuslezing, waarmee Campus Fryslân van de Rijksuniversiteit Groningen het academisch jaar opende. Wat moet de campus doen met deze ontwikkelingen? Meer dan het kabinet-Rutte deze week deed op Prinsjesdag, vindt Van Geest. Met pappen en nathouden komen we er niet in deze tijden, schamperde hij. „We hebben een nieuwe visie nodig, een nieuw verhaal voor Nederland.”

Datzelfde geldt voor de Friese

campus, want een universiteit opzetten zoals vroeger heeft geen zin: „Er is online zoveel kennis beschikbaar, daarvoor hoef je echt niet meer naar school. Maar als we straks leven in een tijd waarin supercomputers alle cognitieve vaardigheden beter beheersen dan mensen, dan moeten wij ons richten op creativiteit. Want wij moeten de machines de juiste vragen stellen en de juiste opdrachten geven. En daarvoor is het nodig dat je creatief bent, emotionele intelligentie hebt, culturele bagage. En die krijg je door het horen van inspirerende verhalen, door het zien van duizend films. Dus die linker hersenhelft, waarin vooral cognitieve zaken zitten – vergeet die maar. Richt je op de rechterhersenhelft.”

Kunnen laaggeletterden of laaggeschoolden meekomen in deze technologische tsunami, vroeg hoogleraar regionale economie Jouke van Dijk. „We zullen onze samenleving opnieuw moeten inrichten”, aldus Van Geest. „We hebben de morele plicht te zorgen voor mensen die achterblijven, bij voorbeeld met een basisinkomen.”