

10 HOT STORIES

DEZE WEEK IN HET NIEUWS

Robotsex klinkt dan wel als foute sci-fi-porno, het kan zomaar de toekomst voor single vrouwen zijn. Op den duur vervangt elektro-lief wellicht zelfs een partner.

"Geweldige sex, 24 uur per dag, zeven dagen per week beschikbaar." Neem een robot in huis en het kan, zegt de Schotse kunstmatige intelligentiespecialist David Levy. Elke robot kan zo geprogrammeerd worden dat hij precies doet wat jij prettig vindt, schrijft hij in zijn boek *Love and Sex with Robots*. Maar volgens Levy kan zo'n *lovebot* veel meer zijn dan een dure vibrator. "Robots gaan steeds meer op mensen lijken", zegt hij. "We gaan gevoelens van liefde voor ze ontwikkelen." In 2050, voorspelt Levy, is trouwen met een robot heel gewoon. Verliefd worden op een robot klinkt raar en niet erg aantrekkelijk, maar Levy beweert dat Robots de kwaliteiten kunnen hebben die we bij een partner van vlees en bloed zoeken. "Meestal word je verliefd op iemand die je aantrekkelijk vindt, van wie je denkt dat die jou ook leuk vindt en die in staat is om jou te geven waar je behoefte aan hebt. Al deze eigenschappen heeft een robot ook. Een robot kan helemaal naar je wens worden gemaakt, met alle eigenschappen die jij aantrekkelijk vindt. En als een robot leert menselijke behoeftes te herkennen, kan hij die zelfs beter vervullen dan een menselijke partner", zegt Levy. Niet iedereen is echter even enthousiast over een relatie met een robot. Zo ziet Eric Postma, hoogleraar kunstmatige intelligentie in Tilburg, nog wel wat obstakels. "Gelijkheid tussen beide partners is ook belangrijk in een relatie en dat blijft een moeilijk punt in een verhouding tussen een mens en een robot." Want hoewel robots uiterlijk steeds meer op mensen gaan lijken, zal er van binnen altijd een groot verschil blijven. "Je kunt een robot wel zo programmeren dat het lijkt alsof hij net als mensen denkt en gevoelens heeft, maar dan hou je jezelf voor de gek. Om een gelijkwaardige relatie te hebben, moet jouw robot op zijn minst ook herinneringen hebben van hoe het was om kind te zijn en op te groeien. Maar hoe

TEKST AMANDA BULTHUIS FOTOGRAFIE CORBIS

2 LOVEBOT: DE LIEFDESROBOT



En klagen doet hij ook al nooit!

doe je dat? Een robot is meestal van metaal of kunststof. Dat kun je niet laten groeien." Volwaardige relaties of niet, dat mensen in de toekomst verliefd kunnen worden op een robot, staat ook volgens Postma vast. "Het klinkt misschien raar om gevoelens te hebben voor een apparaat, maar de mens is eigenlijk ook maar gewoon een machine. Oké, het is een zeer ingewikkelde machine, maar alles aan de mens is prima te verklaren vanuit biologische processen." Sommige mensen hebben nu al gevoelens voor elektrische apparaten, ziet Postma. "In Japan wordt het robothondje AIBO gebruikt om ouderen in bejaardenhuizen aandacht te geven. Die senioren zien het hondje als een echt huisdier. Ze praten er tegen, net als veel mensen tegen een echte hond doen." Levy noemt in zijn boek ook

het voorbeeld van AIBO en citeert mensen die hun robothondje op internet menselijke eigenschappen toeschrijven. Bijvoorbeeld dat het beestje onrustig heeft geslapen omdat het gestrest was. In het begin zullen veel mensen nog sceptisch zijn over relaties met robots, erkent Levy, maar voor een hoop mensen, bijvoorbeeld ouderen die niet meer buiten komen of mensen die moeilijk relaties aangaan, kunnen robots een uitkomst zijn, zegt hij. Levy ziet de romantische toekomst van robots bijzonder rooskleurig in. "Die laatste groep mensen die dus moeite heeft met een 'echte' relatie zal de liefdesrobot als eerste in zijn armen sluiten", zo zegt hij. "Maar uiteindelijk ook het grote publiek uit nieuwsgierigheid zwichten voor de programmeerbare charme van de *lovebot*." ■