

Antwerpen, Brabant-Hageland, Brugge-Oostkust, De Nieuwe Gazet, De Ring-Brussel, Denderstreek, Gent-Eeklo-Deinze, Gent-Wetteren-Lochristi, Kempen, Kortrijk-Waregem-Ieper, Leuven-Brabant, Limburg, Mechelen-Lier, Oostende-Westkust, Pajottenland, Roeselare-Tielt-Izegem, Vlaamse Ardennen, Waasland

viWTA: «Grote veranderingen op komst»

«Wetenschap valt moeilijk te voorspellen, maar het staat vast dat de nanowetenschap grote gevolgen zal hebben», zegt Robby Berloznik, de directeur van het viWTA (Vlaams Instituut voor Wetenschappelijk en Technologisch Aspectenonderzoek). «Of de nanotechnologie zich zo spectaculair zal ontwikkelen als de Amerikaanse denktanks dat graag voorstellen, is een andere vraag. Amerikanen zijn daarover optimistischer dan hun Europese collega's. Zeker is dat nano bij bio- en informatietechnologie voor de grootste veranderingen zal zorgen. Niet zozeer op korte, wel op langere termijn. Op het vlak van geneeskunde lijkt het inderdaad realistisch dat er een nanopil zit aan te komen die bijvoorbeeld kanker in de ziektehaard zelf aanpakt. Hetzelfde met de nanofilters om vervuilde bodems of lucht te saneren. Maar zeggen dat deze of gene nanotoepassing er op die datum zal zijn, kan eigenlijk nog niet. Eerst moeten de wetenschappers zelf nog heel wat ontbrekende kennis vergaren voor het zover is. Tot slot: het vooruitzicht op dat spectaculaire bionische brein blijft voorlopig een visionair denkbeeld, en niet meer dan dat.» (StV)

© De Persgroep Publishing

