

Elektronische Nieuwsbrief

Maart 2007

Agenda

26 april 2007
Middagdebat en voorstelling dossier Assistieve technologie: Van houten been naar intelligente knie

3 mei 2007
Middagdebat Topsport en technologie van de toekomst

[[Lees meer](#)]

ASSISTIEVE TECHNOLOGIE



Van houten been naar intelligente knie

Assistieve technologie verwijst naar ondersteunende **technologische hulpmiddelen** voor mensen die beperkingen ondervinden, als gevolg van bijvoorbeeld zintuiglijke, motorische, cognitieve, emotionele of psychische problemen. Het cochleair implantaat is één voorbeeld. Via dit elektronisch hoorapparaat kunnen slechthorende of dove kinderen leren horen en spreken en naar school gaan in het regulier onderwijs. Toch is de idee van **inclusief onderwijs** niet altijd vanzelfsprekend. De nieuwe hulpmiddelen zijn technologisch zeer geavanceerd. Technologie wordt geïntegreerd in de omgeving, bijvoorbeeld bij het monitoren van dementerende ouderen. Daarbij rijzen er heel wat vragen. Is het ethisch aanvaardbaar? Wie zal dat betalen?

Het viWTA vroeg **twintig Vlaamse deskundigen** uit de zorgsector, technici en beleidsmensen naar hun visie op de participatie van onder meer personen met een handicap en de rol die technologie hierin kan vervullen. Alle visies werden gebundeld in een **viWTA-dossier**. Deze betreffen niet enkel domeinen als onderwijs, arbeid of welzijn maar ook bijvoorbeeld ruimtelijke ordening en economie. Vermits de assistieve technologie marktrijp wordt, gebeurt de ontwikkeling van een **integrale beleidsvisie** beter vandaag dan morgen.

Op **donderdag 26 april 2007** organiseert het viWTA een **middagdebat** in het Vlaams Parlement. De agenda is als volgt.

- 12u00 - 12u20: Ontvangst met een broodjeslunch
- 12u20 - 12u30: Voorstelling van de onderzoeksresultaten door Els Van den Cruyce, viWTA
- 12.30 - 12u50: Eerste reactie door Helga Stevens, Vlaams Parlementslid
- 12u50 -13u30: Paneldebat met
Maartje De Meulder, Federatie van Vlaamse DovenOrganisaties vzw
Birgit Morlion, Interdisciplinair instituut voor BreedBand Technologie
Mark Leys, Vrije Universiteit Brussel, Medische Sociologie
Jan Verbelen, Studiecel Vlaams Agentschap voor Personen met een Handicap
Moderatie: Robby Berloznik, directeur viWTA
- 13u30 - 14.00 u: Gedachtewisseling met het publiek

Inschrijven is verplicht en kan via de website www.viwta.be.

Meer info: Els Van den Cruyce 02 552 40 48

[lees meer](#)

TOPSPORT EN DE TECHNOLOGIE VAN DE TOEKOMST



Heeft topsport nog een toekomst?

Doping in topsport is in de actualiteit. Maar de technologie biedt nog meer mogelijkheden. Naast voedingssupplementen, hoogtetrainingen



en hoogtechnologische sportkleding, komt de **genetische doping** eraan. Wetenschappelijk onderzoek leert dat sportieve prestaties voor zeventig tot negentig procent door de genen bepaald worden. Het Wereldantidopingagentschap definieert genetische doping als het niet-therapeutisch gebruik van genen, genetische bouwstenen of cellen die de sportprestaties kunnen verbeteren.

De grens tussen therapie en prestatieverbetering is al maar moeilijker vol te houden. Internationaal rijzen er dan ook steeds meer stemmen voor een radicaal andere aanpak, namelijk **doping onder medisch toezicht**. Maar garandeert deze aanpak voldoende privacy?

Het viWTA organiseert in nauwe samenwerking met het Nederlandse Rathenau Instituut, een **middagdebat** over technologie en topsport op **donderdag 3 mei 2007** in het Vlaams Parlement. De agenda is als volgt:

12u10: Voorstelling van het boek 'Beter dan goed' door André Krom (Rathenau Instituut, Den Haag)

12u30 - 13u50: Paneldebat met
Jean-Jacques Cassiman (Centrum Menselijke Genetica, Leuven)
Chris Goossens (Sportgeneesheer Germinal Beerschot)
Renno Roelandt (Belgisch Olympisch Comité, Brussel)
Johan Albrecht (Itinera Instituut, Brussel)
Moderatie: Werner Trio (VRT/KLARA).

Meer info: Willy Weyns 02 552 40 52

 [lees meer](#)

VIWTA DOSSIER



Elektrostress in huis : feit of fictie?

Niet enkel de GSM, maar ook de microgolfoven en andere huishoudtoestellen zijn bronnen van **niet-ioniserende straling**. In het dagelijks leven worden mensen blootgesteld aan heel wat elektromagnetische velden, ook vanuit hoogspanningsleidingen en zendmasten voor radio, televisie en GSM. Zelfs de detectiepoorten in winkels en bibliotheken en de nieuwste elektronische artikelenbewaking zenden niet-ioniserende straling uit.

De onderzoekers van IMEC/INTEC van de Universiteit Gent maakten in opdracht van het viWTA een stand van zaken van het **wetenschappelijk onderzoek** over de blootstelling aan niet-ioniserende stralen in huis. Ook de bijhorende **gezondheidseffecten** brachten zij in kaart. Bijzondere aandacht ging naar de kwetsbaarheid van kinderen en personen met een elektromagnetische overgevoeligheid.

Het zesde **viWTA-dossier** geeft op een kernachtige wijze de conclusies van dit onderzoek weer. Momenteel bereidt het viWTA aanbevelingen voor aan het Vlaams Parlement. Voor wie nog meer wil weten, is het volledig rapport weldra te raadplegen op de website www.viwta.be.

Meer info: Donaat Cosaert 02 552 40 54 en Willy Weyns 02 552 40 52