

Elektronische Nieuwsbrief

September 2006

viWTA in het Vlaams Parlement

7 november 2006

Toneelvoorstelling 'Saldo ontoereikend'

9 november 2006

Middagdebat
'Witte biotechnologie: Van jeans tot biobrandstoffen'

14 november 2006

Lezing John Grin

[[Lees meer](#)]

ARMOEDE EN TECHNOLOGIE



Toneelvoorstelling 'Saldo ontoereikend'

"Ik heb een bankkaart en ik heb daar geen problemen mee. Die zegt altijd hetzelfde tegen mij: 'Saldo ontoereikend'."

"Ken je die zelfscanners in de supermarkt? Ik vind dat geweldig. Die rekenen voor mij ter plekke uit hoeveel ik moet betalen. Zo sta ik nooit meer met te weinig geld aan de kassa."

Automaten, machines, computers, gsm's, chipkaarten, ... Overall worden mensen die in armoede leven geconfronteerd met technologie. Op straat, bij de dokter, in het warenhuis, ... overall! **Het viWTA wil onderzoeken wat er in de confrontatie tussen mensen die in armoede leven en technologie belangrijk is.** Is technologie makkelijk? Zorgt technologie voor problemen? Waarom? Welke mogelijke oplossingen zijn er ...?

Daarom stelt het viWTA, in samenwerking met het sociaal-artistiek huis Victoria Deluxe, het toneelstuk '**Saldo ontoereikend**' voor. In november 2006 nodigt het viWTA mensen die in armoede leven uit om één van de voorstellingen en de nabespreking ervan bij te wonen. De resultaten van de nabespreking worden door OASeS, het onderzoekscentrum van Prof. Jan Vranken van de Universiteit Antwerpen, verwerkt in een wetenschappelijk rapport. De conclusies worden in het voorjaar van 2007 aan het Vlaams Parlement bekend gemaakt.

Data en plaats van de voorstellingen:

Dinsdag 7 november 2006, Vlaams Parlement, Hertogstraat 6, Brussel.

Donderdag 9 november 2006, De Centrale, Kraankinderstraat 2, Gent.

Vrijdag 10 november 2006, Limburghal, Jaarbeurslaan 6, Genk.

Maandag 13 november 2006, Cultuurcentrum, Driekoningenstraat 126, Berchem.

Dinsdag 14 november 2006, Budascoop, Korte Capucijnenstraat 10, Kortrijk.

Meer info: Stef Steyaert 02 552 40 51

[lees meer](#)

MIDDAGDEBAT IN VLAAMS PARLEMENT



Witte biotechnologie: Van jeans tot biobrandstoffen

Witte of industriële biotechnologie is het gebruik van micro-organismen in de productie van chemische stoffen op industriële schaal. Genetisch gewijzigde bacteriën, gisten en schimmels kunnen bijvoorbeeld vitamines en zoetmakers, antibiotica, bioplastics of biobrandstoffen aanmaken. Ook in de industriële productie van voedingswaren, textiel, waspoeders en papier kan de witte biotechnologie een essentiële bijdrage leveren. Bovendien maken de micro-organismen de brandstoffen en chemicaliën aan op basis van niet-fossiele grondstoffen zoals landbouwproducten en biomassa.

Een economie die gedeeltelijk kan draaien op biomassa betekent meer onafhankelijkheid van de olievoorraden. Welke kansen biedt deze ontwikkeling voor Vlaanderen om te evolueren naar een biogebaseerde samenleving? Hoe milieuvriendelijk is de witte biotechnologie? En welke verschuivingen kan deze evolutie teweegbrengen in de Vlaamse landbouwsector?

Het viWTA legde deze vragen voor aan dertig Vlaamse deskundigen. Op **donderdag 9 november 2006** om 12u presenteert het viWTA de resultaten van deze bevraging in zaal De Schelp van het Vlaams Parlement. Na de introductie door prof Wim Soetaert (UGent), becommentarieert het **expertpanel** met de heren Bram Claeys (Bond Beter Leefmilieu), François Huyghe (Boerenbond), Lode Speleers (BIORO) en Johan Thevelein (KULeuven) de opvallendste conclusies.

Inschrijven is mogelijk via de website www.viwta.be.

Meer info: Els Van den Cruyce 02 552 40 48

[!\[\]\(339a16584d5da0f0a3ca4e9ec17bf6a1_img.jpg\) lees meer](#)

LEZINGENREEKS



Wetenschap, Maatschappij, Politiek: Wie stuurt wie?

Het viWTA start dit najaar met een reeks lunchdebatten over de nieuwe verhoudingen tussen wetenschap, maatschappij en politiek.

Dinsdag 14 november 2006: John Grin van de Universiteit Amsterdam schetst vanuit zijn expertise van

wetenschappelijk aspectenonderzoek de nieuwe kennisbehoeften eigen aan de moderne samenleving. Hij opent het debat over wat dit kan betekenen voor het wetenschaps- en innovatiebeleid.

Dinsdag 5 december 2006: Silvio Funtowicz van de Europese Commissie verdedigt de uitdagende stelling dat enkel een nieuwsoortige wetenschap in staat is antwoord te bieden aan de complexe vragen en problemen van onze tijd.

Dinsdag 16 januari 2007: Pieter Leroy van de Universiteit Nijmegen heeft jarenlange praktijkervaring als voorzitter van de MIRA-rapportage aan het beleid. Hij spreekt over de verhouding tussen kennisontwikkeling en de Vlaamse beleidsvoering.

Dinsdag 13 februari 2007: Lieve Goorden van de Universiteit Antwerpen besluit deze lezingenreeks met inzichten vanuit het participatief onderzoek. Via participatieve procedures kunnen betrokkenen en burgers, in dialoog met wetenschappelijke experts, het beleid adviseren.

Inschrijven is mogelijk via de website www.viwta.be.

Meer info: Willy Weyns 02 552 40 52

[!\[\]\(eabd9f9ababee93effadc3b380fe65fd_img.jpg\) lees meer](#)

HERSENWETENSCHAPPEN



Meeting of Minds op de agenda

Meeting of Minds, het internationale project over hersenwetenschappen waarin het viWTA een cruciale rol speelde, werpt momenteel talrijke vruchten af! Na de overhandiging

van het eindrapport in het Europees Parlement, werden de resultaten tijdens heel wat internationale presentaties op enthousiasme onthaald. Hieronder volgt een greep uit de conferenties waarop de resultaten uitvoerig werden besproken:

- Vital Politics II, Health, Medicine and Bioeconomics into the 21st Century, 8 september 2006, Londen
- EASST 2006 CONFERENCE, European Association for the Study of Science and Technology, 23 tot 26 augustus 2006, Lausanne
- Euroscience Open Forum seminar 'Connecting Brains and Society: lessons learnt and future developments', 18 juli 2006, Munchen
- Participatory Approaches in Science and Technology (PATH) Conference, 4 tot 7 juni 2006, Edinburgh

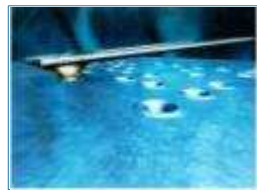
Bovendien publiceerde het Meeting of Minds consortium een reactie op de Green paper on mental health van de Europese Commissie. **Dit najaar worden de aanbevelingen gepresenteerd aan verschillende directoraten van de Europese Commissie.** Eén van de centrale aanbevelingen, namelijk de oprichting van een pan-Europees ethisch adviescomité over hersenwetenschappen, wordt wellicht realiteit!

Begin oktober 2006 zal het viWTA haar adviezen overmaken aan het Vlaams Parlement.

Meer info: Stef Steyaert 02 552 40 51

 lees meer

NANOWETENSCHAP EN NANOTECHNOLOGIE



Nano onderzoekers voor de keuze

Een nanometer is een miljardste deel van een meter. Het is op die minuscule schaal dat wetenschappers en technologen met atomen en moleculen nieuwe materialen kunnen bouwen. Daar komen heel wat maatschappelijke vraagstukken bij kijken. Volgens UCSIA en STEM (Universiteit Antwerpen) zijn de nanowetenschap en nanotechnologie ontwikkelingen die ruimte laten voor belangrijke keuzen binnen het fundamenteel en strategisch basisonderzoek.

Op **3 oktober 2006** organiseren ze daarom de conferentie **Nano onderzoekers voor de keuze**. Hoe gaan onderzoekers om met de keuzemogelijkheden wanneer de onderzoeksagenda's worden vastgelegd? Welk kader biedt de overheid? Zijn de prioriteiten binnen de onderzoeksprogramma's transparant? Deze punten worden besproken door de gastsprekers Alfred Nordmann (Technische Universiteit Darmstadt) en Arie Rip (Universiteit Twente) en een aantal Vlaamse deskundigen uit verschillende domeinen.

Meer uitleg over de nanowetenschap en de nanotechnologie in Vlaanderen vindt u in het viWTA-dossier **Nanotechnologie: Stand van zaken**. Bovendien organiseert het viWTA in november 2007 een heus **nanotechnologiefestival** voor jong en oud.

Meer info: Stef Steyaert 02 552 40 51

 lees meer