

### Kinderen en jongeren on line

De internationale koepel Insafe organiseert conferenties over kinderen en adolescenten on line. Het viWTA presenteert op 19 juni 2006 op het Safer Internet Forum in Luxemburg de conclusies van het onderzoek naar cyberpesten bij jongeren in Vlaanderen.

[ Lees meer ]

### Functionele voeding moet niet, kan wel

Het middagdebat Functionele voeding: Extraatje of essentie? kreeg heel wat persaandacht. Onder meer de Artsenkrant van 9 mei 2006 bericht "dat functionele voeding in een gezonde bevolking geen substituut mag worden voor een evenwichtige voeding en een gezonde levensstijl".

[ Lees meer ]

### ONDERWIJS



### Vernieuwing in het Vlaamse leerplichtonderwijs

Onderwijskundig onderzoek wordt nog (te) weinig vertaald naar de praktijk van de leerkrachten. Dit lijkt een boude uitspraak, maar toch komen heel wat pedagogen (Stevens, Englert & Tarrant, Burkhardt & Schoenfeld) tot deze conclusie. Disseminatie van de resultaten van vooral fundamenteel onderwijskundig onderzoek blijkt geen evidente opdracht. Voor het viWTA vormde deze nuchtere vaststelling een aanleiding om, ook eens binnen het domein van de humane wetenschappen, onderzoeksactiviteiten te ontplooiën.

Het project 'Vernieuwing in het Vlaamse leerplichtonderwijs' heeft twee centrale doelstellingen. Enerzijds wil het viWTA zicht krijgen op welke disseminatiestrategieën de Vlaamse onderwijskundige onderzoekscentra en vakgroepen gebruiken om hun kennis te verspreiden in het onderwijsveld. Anderzijds neemt het viWTA ook de vraagzijde onder de loep. Hoe hanteren en implementeren scholen, directies en leerkrachten, de kennis verkregen via onderwijsvernieuwend onderzoek? Wat zijn hierbij belemmerende of faciliterende factoren?

Het onderzoek zal gebeuren op basis van literatuurstudie en focusgroepen met leerkrachten, directies, onderzoekers en intermediairen (lerarenopleiding, navorming en pedagogische begeleidingsdiensten). De resultaten worden verwacht tegen januari 2007.

Meer info: Stef Steyaert 02 552 40 51

### NIET-IONISERENDE STRALEN EN GEZONDHEID



### Stralende technologie in huis

Er zijn heel wat onzekerheden en bekommernissen omtrent mogelijke schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de blootstelling aan stralingen (GSM's, microgolfoven) in de woonomgeving. Kinderen en andere kwetsbare groepen verdienen speciale aandacht.

De onderzoeksgroep INTEC/IMEC van de UGent maakt voor het viWTA een overzichtsstudie van de blootstelling van de Vlaamse bevolking aan niet-ioniserende stralen in huis. Dit onderzoek brengt de de wetenschappelijke kennis en de beleidsinitiatieven hieromtrent in kaart, maar ook de bekommernissen van het publiek en de lacunes in het onderzoek.

Deze studie zal resulteren in een overzicht waarbij voor elk frequentiegebied (radiofrequentie, infrarood, ultraviolet,...) de volgende zaken worden weergegeven: de stralingsbronnen in huis, de blootstelling van de bewoners, de ongerustheid over mogelijk risico, en aanbevolen onderzoek en beleidsinitiatieven om de lacunes weg te werken. De resultaten worden verwacht tegen het najaar van 2006.

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

## viWTA Jaarverslag 2005

Eind juni publiceert het viWTA het verslag van het onderzoek en de activiteiten van 2005. U vindt er niet alleen een jaaroverzicht, maar ook de voornaamste conclusies van de projecten die in 2005 werden afgerond.

---

### KANSARMOEDE EN TECHNOLOGIE



#### Aan de onderkant van de technologische samenleving

Onze samenleving is doordrongen van technologische toepassingen. De krant en het brood betalen we met Proton, bankieren doen we elektronisch. Elk zichzelf respecterend huishoudtoestel heeft knopjes met blitse symbolen, een afstandsbediening of touchscreen. Ook de tickets in het treinstation halen we uit het kastje en alle info lezen we af van high-tech aankondigingschermen. Boodschappen doen betekent tegenwoordig 'self-scannen' en voor alles bestaat er wel een chipkaart met bijhorende code.

Voor de kansarmen in onze samenleving betekent al deze technologie vaak een extra drempel om zich te integreren. Ondanks deze moeilijkheden, wil het viWTA in een constructieve aanpak nagaan of al deze technologische mogelijkheden ingezet kunnen worden, net om de integratie te bevorderen.

Dit is het centrale thema van een recent gestart viWTA-project. Op basis van literatuurstudie, focusgroepen en een breed participatief traject, onderzoekt het viWTA wat 'technologie' betekent in de leefwereld van de kansarmen. Samen met hen zoekt het viWTA naar oplossingen voor eventuele problemen én naar opportuniteiten. In het voorjaar van 2007 worden de resultaten van dit project voorgesteld.

Meer info: Stef Steyaert 02 552 40 51

---

### CONVERGERENDE TECHNOLOGIEËN



#### Convergentie in de 21e eeuw: Hemel, hel of gewoon nuchter blijven?

Aan het begin van deze 21ste eeuw, zien sommigen een fenomeen in wetenschap en technologie: de convergentie van ten minste vier grote technologische en wetenschappelijke disciplines: nano- en biotechnologie, informatie en communicatietechnologie en cognitieve wetenschappen (NBIC). Elk van deze disciplines draagt reeds een hoog potentieel aan verandering in zich, maar gecombineerd zijn ze een nog krachtigere bron voor een nog grotere verandering.

Kan en zal dit samengaan van technologieën onze maatschappij en menszijn fundamenteel veranderen? Wat zijn de mogelijkheden en gevaren? Hoe moet de wetenschappelijke gemeenschap, de samenleving en het beleid omgaan met deze ontwikkelingen?

In het kader van een onderzoek voor het Europees Parlement heeft het viWTA, samen met de Nederlandse zusterinstelling Rathenau, een literatuurstudie en vision assessment uitgevoerd over deze convergentie.

Op dinsdag 27 juni 2006 (14u-18u) heeft een workshop over convergerende technologieën plaats in het Europees Parlement te Brussel. De workshop is open voor het publiek. Inschrijvingen is verplicht vóór 17 juni 2006.

Tel: 02 552 40 50, Fax: 02 552 44 50, E-mail: [viwta@vlaamsparlement.be](mailto:viwta@vlaamsparlement.be)

Meer info: Robby Deboelpaep 02 552 40 90

---

