

Pagina 3 • Brits AHDS onderdak
Directie en stafafdelingen van het bedreigde Britse data-instituut AHDS worden ondergebracht bij het Londense King's College. Andere onderdelen vechten nog voor hun voortbestaan.

Pagina 4 • Psychologenarchief
Academische psychologen hebben geen traditie op het gebied van archiveren. Moet het ervan komen? DANS verkende de behoeften en mogelijkheden. In sommige onderzoekrichtingen blijkt belangstelling te bestaan.



WIEBE KIESTRA

Pagina 5 • Pearl Dykstra
Directeur Pearl Dykstra van de Netherlands Kinship Panel Study over relaties tussen generaties, de charme van harde cijfers, de combinatie van kwalitatief en kwantitatief onderzoek en de weg naar internationale vergelijkingen.

Pagina 6 • Focus Innovatieonderzoek
Het Maastrichtse instituut UNU-MERIT doet onderzoek naar innovatie op technisch, organisatorisch en sociaal gebied, legt directeur Soete uit in een nieuwe aflevering van de rubriek Focus.

Pagina 7 • Gebruikersonderzoek erfgoed
De VGI organiseerde een studiemiddag over onderzoek onder gebruikers van erfgoed-ict: zit de consumptie erop te wachten?

EN VERDER

Agenda.....	2
Nieuws.....	3
Achtergrond.....	4
Ontwikkelingen.....	7
Column.....	8
Gelezen.....	8

VGI Innovatieprijs 2007 naar erf-goed.be

Het Vlaamse erfgoedproject 'erf-goed.be' is de winnaar geworden van de VGI innovatieprijs 2007. Donderdag 11 oktober is in Antwerpen de prijs uitgereikt aan de bedenkers van het project. De VGI innovatieprijs wordt jaarlijks toegekend op initiatief van de Vereniging voor Geschiedenis en Informatica.

De jury koos erf-goed.be uit vier kandidaten. Genomineerd waren ook de website Zicht op Maastricht, IJsfontein voor hun toepassing Muiderslot, en de Internet Academie Leeuwarden voor het *e-tsjerke* project. De vier genomineerden presenteerden hun project op een studiemiddag over digitaal erfgoed van de Vereniging voor Geschiedenis en Informatica. De jury die de prijs toekende sprak waardering uit voor de vier projecten 'die alle op een heel andere manier innovatief genoemd kunnen worden'. Zicht op Maastricht biedt volgens de jury 'een prachtige, ambitieuze en complete biografie van een stad met veel (multimedia) informatie

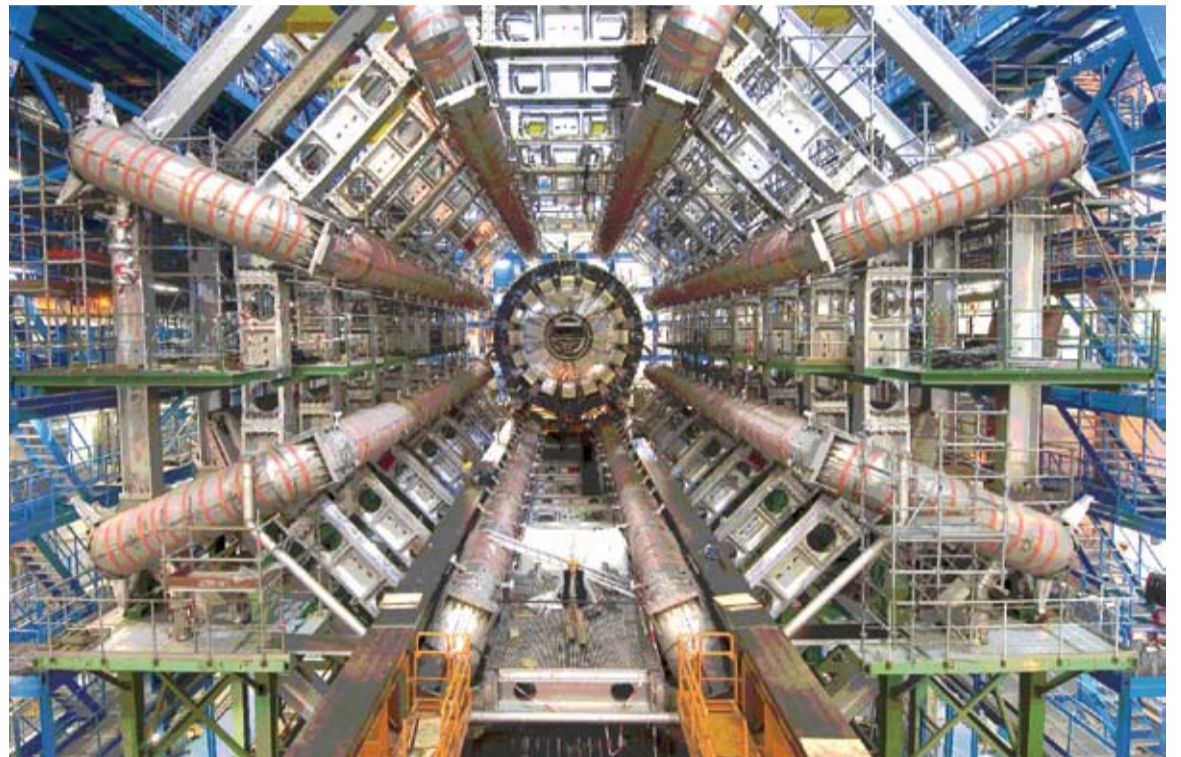
BIG GRID ook voor alfa's en gamma's

Ook onderzoekers in de alfa- en gammawetenschappen kunnen gebruik gaan maken van de infrastructuur die het BIG GRID biedt, zo bleek bij de lancering medio september in Amsterdam.

Onderzoekers van verschillende disciplines krijgen hoe langer hoe meer de beschikking over zeer grote, uitgebreide datasets. De methoden en technieken voor het verzamelen van data, zij het via detectoren in een opstelling of via digitalisering of surveys, worden steeds accurater en efficiënter. Dat brengt echter ook problemen mee. Hoe werk je met data die omvangrijker zijn dan de harde schijf in je computer?

Het BIG GRID project, dat op 17 september zijn officiële *launch-event* beleefde in het Amsterdamse Science Park, moet onderzoekers de middelen te geven om met zulke grote databestanden te werken. Het is een samenwerkingsverband tussen de stichting Nationale Computerfaciliteiten NCF, het nationaal instituut voor subatomaire fysica NIKHEF en het Nederlands Bioinformatica centrum NBIC. Het gaat om het opzetten van een zogenaamde grid-computer, waarmee zeer grote hoeveelheden data kunnen worden opgeslagen en verwerkt.

Vooraanstaande onderzoekers gaven tijdens het *event* hun visie op de mogelijkheden van het BiG Grid binnen hun verschillende disciplines. Wetenschappelijk medewerker Kors Bos van het NIKHEF wist bijvoorbeeld te melden dat de ATLAS detector in de nog niet in werking zijnde *Large Hadron Collider*, de nieuwe deeltjesversneller bij Genève, nu al grote hoe-



Het binnenste van de Atlas detector in aanbouw bij de Large Hadron Collider van CERN in Genève.

veelheden data door kan geven aan het grid. Vanaf de zomer van 2008 zal de detector ongeveer 320 Megabyte per seconde aan wetenschappelijke data opleveren, en daarmee de noodzaak scheppen voor een gridsysteem met een enorme opslagcapaciteit. Ook het LOFAR project (low frequency array) zal behoefte hebben aan zeer veel opslagcapaciteit en verwerkingskracht, aldus Hanno Holties, hoofd van de systeemgroep van de stichting Astronomisch Onderzoek in Nederland ASTRON. Waar de beta's petabytes genereren, produce-

ren de alfa's en gamma's inmiddels terabytes aan data. Directeur Peter Doorn van DANS gaf aan dat het grid door onderzoekers in de humaniora en de sociale wetenschappen ook wordt gebruikt. In Engeland bijvoorbeeld door het *eSocial Science Centre* en in Duitsland in het Text Grid project. Vooral taalkundigen zien perspectief in gridtoepassingen. De mogelijkheden om simulaties en

complexe bewerkingen op data uit te voeren zijn ook voor niet-beta's zeer interessant, aldus Doorn. DANS experimenteert al met het grid voor het duurzaam opslaan van data. Via DANS kunnen alfa's en gamma's van de grid-infrastructuur gebruik maken: rutger.kramer@dans.knaw.nl. (Rutger Kramer)

www.biggrid.nl

Gegevens Woononderzoek VROM voortaan verzameld door CBS en gratis beschikbaar

Het Centraal Bureau voor de Statistiek gaat volgend jaar de gegevens verzamelen voor het Woononderzoek Nederland 2009. Dat kwam het bureau overeen met het ministerie van VROM, dat dit en soortgelijk onderzoek al veertig jaar laat verrichten. Tot nu toe werd voor het omvangrijke survey-onderzoek een commerciële partij in de arm genomen. Volgens

projectleider Willem Relou kon het ministerie uiteindelijk geen weerstand bieden tegen de claim van het CBS dat het de aangewezen partner zou zijn voor dergelijk onderzoek van het Rijk. Er moesten nog wel de nodige afspraken worden gemaakt over de uitvoering van het survey en over de beschikbaarstelling, aldus Relou.

• Vervolg op pagina 6 •

Ruim zeshonderd nieuwe lezers

Met ingang van dit nummer wordt *e-data@research* ook verspreid bij relaties van het Centrum voor Beleidsstatistiek van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS). Het CBS en de Koninklijke Bibliotheek (KB) zullen zich als stakeholder aansluiten bij de groep instituten en organisaties die ervoor zorgen dat *e-data* kosteloos kan worden verspreid (zie colofon, p.7). Vooruitlopend op het formeel beklinden van de toetreding heeft zich van beide instituten een redac-

teur bij het redactieteam gevoegd. Ivo Gorissen versterkt de redactie vanuit het CBS en Marcel Ras vanuit de KB. Net zoals de circa 6,5 duizend 'oude' ontvangers van *e-data@research*, dat inmiddels anderhalf jaar verschijnt, kunnen ook de nieuwe ontvangers zich uitschrijven als ze geen prijs stellen op toezending. Voor zulke berichten, maar ook voor nieuwe inschrijvingen van onderzoekers of studenten en voor adreswijzigingen is het adres: edata@dans.knaw.nl.



De website van erf-goed.be

op verschillende niveaus. De interacties van de Muiderslot routes zijn knap ontwikkeld en versterken de beleving van de fysieke omgeving door creatief gebruik van technologie, zonder daarop echter de nadruk te vestigen. Voor het probleem dat gebouwd erfgoed vaak niet gemakkelijk opengesteld kan worden voor bezoekers, levert *e-tsjerke* een inven-

tieve oplossing van geautomatiseerd toegangsbeheer op afstand'.

De jury koos voor *erf-goed.be* omdat het project verschillende technologieën als tagging, rss, flickr, social networking, flickrmaps heeft benut voor een site waarvan de inhoud geheel door gebruikers wordt geleverd. 'De vormgeving is eenvoudig en direct te doorgronden, de site stimuleert mensen materiaal te verzamelen over erfgoed in hun eigen omgeving, en staat bovendien toe dat dit materiaal weer in andere toepassingen gebruikt wordt. Dit alles is bereikt met minimale inzet van middelen'.

www.vgi-online.nl/