

**Overzicht evenementen
EU-voorzitterschap
Ministerie van OCW
juli - december 2004**

Wetenschap

Voor de meest actuele informatie over alle
evenementen: www.minocw.nl/eu

Inhoud

Content

Einhalt

Index

| | | | | | | | |
|---|----|---------------------------------------|----|---|----|--|----|
| Voorwoord | 6 | Foreword | 18 | Vorwort | 30 | Avant-propos | 42 |
| Evenementen op ministerieel niveau | 8 | Events on a ministerial level | 20 | Veranstaltungen auf Ministerebene | 32 | Événements au niveau ministériel | 44 |
| Evenementen op hoogambtelijk niveau en expertniveau | 10 | Events on high level and expert level | 26 | Veranstaltungen auf hochamtlicher Ebene und Expertenebene | 40 | Événements au niveau des hauts fonctionnaires et au niveau des experts | 54 |

DR C.V.C. (CARLIJN) BOUTEN
ASSOCIATE PROFESSOR OF TISSUE ENGINEERING,
EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.

⌘ BORN: 31ST AUGUST 1967, VLEUTEN-DE MEERN

⌘ EDUCATION: FREE UNIVERSITY OF AMSTERDAM, HUMAN MOVEMENT SCIENCES; EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (DOCTORATE: ASSESSMENT OF DAILY PHYSICAL ACTIVITY BY REGISTRATION OF BODY MOVEMENT)

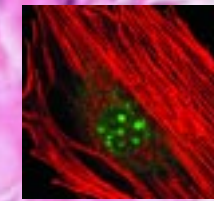
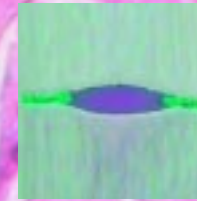
⌘ MEMBER OF ORGANIZING COMMITTEE OF THE 14TH EUROPEAN SOCIETY OF BIOMECHANICS CONFERENCE (2004)

⌘ PRIZES AND GRANTS I.E.:

2002 AWARDED BY NWO STIMULATION PROGRAMME FOR FEMALE RESEARCHERS

2003 TS GRANT

2003 VICI GRANT INNOVATIONAL RESEARCH, NWO



Cultured muscle
Stained cell
Tissue culture
Muscle damage
Cultured heart valve

Main picture
Tissue formation in engineered heart valve

Voorwoord

In Nederland kennen we de uitdrukking 'hoe meer zielen, hoe meer vreugd'. Die uitdrukking is zeker van toepassing op de EU in de tweede helft van 2004, als Nederland de rol van voorzitter op zich mag nemen. Immers, we zijn dan voor het eerst gedurende het hele voorzitterschap met 25 lidstaten.

'Hoe meer zielen, hoe meer vreugd' betekent dat het er alleen maar interessanter op wordt als er meer mensen meedoen. Want zij hebben elk hun eigen, bijzondere inbreng en geven zo kleur aan het geheel. Dat zal beslist ook gelden voor de grote EU van de 25 die met ingang van 1 mei 2004 een feit is. Die uitbreiding van de EU heeft nogal wat voeten in de aarde gehad, maar nu het eenmaal zover is, verheugen wij ons erop met zoveel leden aan de slag te gaan.

'Hoe meer zielen, hoe meer vreugd' gaat óók over gastvrijheid. De ware gastvrijheid die erop is gericht om het iederéén die aan tafel aanschuift, naar de zin te maken en tot z'n recht te laten komen. En dat is ook de inzet van Nederland als

voorzitter van de EU in de tweede helft van 2004: om iedereen de kans te geven z'n rol te spelen.

Tenslotte getuigt 'hoe meer zielen, hoe meer vreugd' van een positieve instelling. Samenwerken met 25 lidstaten die weliswaar stuk voor stuk van goede wil zijn, maar óók allemaal trots zijn op hun eigenheid, gaat natuurlijk niet altijd vanzelf. We zullen dan ook vast wel eens een obstakel uit de weg moeten ruimen. Daar laten we ons niet door ontmoedigen. Voor ons ligt de nadruk op de positieve aspecten van samenwerking tussen zoveel verschillende landen. Daarom is het thema van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor het EU-voorzitterschap: Leren van elkaar. In dat 'leren van elkaar' willen we in de tweede helft van 2004 graag een voortrekkersrol vervullen en de nadruk leggen op een aantal specifieke onderwerpen.

Op het gebied van wetenschap en onderzoek bevinden we ons in een periode waarin we een blik werpen op de

toekomstige vormgeving van het Europese onderzoeksbeleid. Het Nederlands voorzitterschap wil graag een bijdrage leveren aan deze vormgeving en legt daarbij het accent op drie elementen die essentieel zijn voor kwalitatief hoogstaand onderzoek.

Allereerst is er een goede onderzoeksinfrastructuur nodig. Bij grote, kostbare onderzoeksstructuren die een gezamenlijke inspanning vergen, streeft Nederland naar een betere coördinatie tussen de lidstaten. Daarnaast besteden we speciale aandacht aan afstemming tussen nationale onderzoeksprogramma's en goede relaties tussen internationale onderzoeksorganisaties. Ook willen we een stuk verder komen met de oprichting van een Europese Research Council, die excellent fundamenteel onderzoek op Europees niveau moet bevorderen.

Een excellent klimaat ontstaat ook rondom excellente onderzoekers, zoals Nobelprijswinnaars en andere laureaten (Spinozaprijs). Het is dus van belang te investeren in de mensen die het moeten

doen. Zonder onderzoekers geen onderzoek. Door het aanbod, de kwaliteit en vooral de mobiliteit van Europese onderzoekers te verbeteren en een aantrekkelijk onderzoeksklimaat te creëren, kunnen we de Europese kennis-economie stimuleren. Op 29 en 30 september houden we over dit onderwerp de conferentie 'Brain gain, the Instruments'.

Alliedrie de elementen zijn onderwerp van gesprek tijdens de informele Raad voor Concurrentievermogen op 1,2 en 3 juli, die we samen met het ministerie van Economische Zaken voorzitten. Daarnaast is er ook aandacht voor de wisselwerking tussen publiek gefinancierd onderzoek en behoeften van het bedrijfsleven. Dit komt op de conferentie 'Investing in research and innovation' op 12 en 13 oktober aan de orde. Het is echter onmogelijk in dit voorwoord alle bijeenkomsten op onderzoeks- en wetenschapsgebied te noemen die Nederland tijdens het EU-voorzitterschap organiseert met als doel 'van elkaar te leren'. U vindt ze stuk voor stuk beschreven in dit programmaboek.

Voor al die bijeenkomsten geldt 'hoe meer zielen, hoe meer vreugd'. Ik hoop u daar dan ook tegen te komen, om te praten over wetenschap en onderzoek in Europa, wat er nog beter kan, en hoe we dat van elkaar kunnen leren.

Maria van der Hoeven
Minister van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



Evenementen op ministerieel niveau

- # Informele Raad voor Concurrentievermogen
- # 1-3 juli 2004
- # Maastricht (MECC)

Bijeenkomst met als thema 'kennis en innovatie'. De nadruk zal liggen op excellente ondernemingen, excellente kennisbasis en excellente innovatie.

Deelnemers
Ministers van Economische Zaken,
Onderzoek en Wetenschap van de EU-
lidstaten.

Contact
Ministerie van OCW
Mw. Denise Heiligers
Telefoon: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- # Raad voor Concurrentievermogen
- # 24 september
- # Brussel

Rolling agenda

Deelnemers
Ministers van Economische Zaken,
Onderzoek en Wetenschap van de EU-
lidstaten

Contact
Ministerie van OCW
Mw. Denise Heiligers
Tel: +31 70 412 49 22
Email: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- # Raad voor Concurrentievermogen
- # 25-26 november
- # Brussel

Rolling agenda

Deelnemers
Ministers van Economische Zaken,
Onderzoek en Wetenschap van de EU-
lidstaten

Contact
Ministerie van OCW
Mw. Denise Heiligers
Tel: +31 70 412 49 22
Email: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

Evenementen op hoogambtelijk niveau en expertniveau

- ⌘ Kick-off meeting 'EUROPE 25: a new chance?'
- ⌘ 1 juli 2004
- ⌘ Maastricht (Universiteit Maastricht)

Internationale wetenschappelijke conferentie met een focus op EU-uitbreiding en -bestuur, de Lissabon-doelstellingen en de rol van de universiteiten bij de realisatie van de nagestreefde Europese kenniseconomie in 2010.

Deelnemers
Vertegenwoordigers (CEO's) uit bedrijfsleven, banken, politiek, overheid en samenleving, wetenschappers en studenten uit de 25 Europese landen.

Contact
Universiteit Maastricht
Mw. Monika Fermé
Telefoon: +31 43 388 32 34 / 20 51
E-mail: forum-maastricht@bu.unimaas.nl
Website:
www.unimaas.nl/forum-maastricht

- ⌘ Conferentie 'University-Industry Cooperation in EU-RTD-Programmes'
- ⌘ 9 juli 2004
- ⌘ Amsterdam (Universiteit van Amsterdam)

Praktische werkconferentie met drie hoofdthema's: governance, financiële kwesties en intellectueel eigendom binnen de RTD-programma's van de EU. De opbrengsten van het 3e t/m het 6e EU Kaderprogramma doorvoeren in Kaderprogramma 7.

Deelnemers
Deskundigen uit de academische wereld, de industrie en organisaties op het gebied van onderzoekstechnologie, beleidsvormers uit de EU en de lidstaten.

Contact
Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten
Mw Ellen Siebenhar
Telefoon: +31 30 236 38 91
Fax: +31 30 233 35 40
E-mail: siebenhar@vsnu.nl
Website: www.vsnu.nl

- ⌘ Conferentie 'Genomics Momentum 2004'
- ⌘ 30, 31 augustus / 1 september 2004
- ⌘ Rotterdam (De Doelen)

Internationale conferentie over Genomics, Genomics for our World, behandelt de vraag op welke terreinen het Genomics-onderzoek een bijdrage kan leveren aan de samenleving. Dit wordt besproken voor vier deelgebieden: wereldhongerproblematiek, de verouderende wereld, de duurzame wereld en de bewegende wereld.

Deelnemers
Experts uit de wetenschap en het bedrijfsleven, experts en beleidsmakers uit de diverse overheden, en wetenschapsjournalisten.

Contact
Projectoffice Genomics Momentum 2004
Mw. E. van Halder
Telefoon: +31 70 322 80 50
Mail: info@genomicsmomentum2004.org
Website: www.genomics.nl/genomics_momentum_2004

- ⌘ Conferentie 'Brain Gain, the Instruments'
- ⌘ 29 en 30 september 2004
- ⌘ Den Haag (Nieuwe Kerk)

Om een concurrerende en dynamische kennismaatschappij te blijven heeft Europa behoefte aan meer hoog-opgeleide mensen: vóór 2010 moeten er nog 700.000 onderzoekers bijkomen. Een deel daarvan dient te worden aangetrokken uit het buitenland. De conferentie biedt de gelegenheid om van gedachten te wisselen over nationale en Europese beleidsinstrumenten gericht op het aantrekken van kenniswerkers, het in kaart brengen van internationale mobiliteit of kennis-migratie en aanbevelingen voor mogelijke verbeteringen en nieuwe instrumenten. Tijdens de conferentie zal ook aandacht worden besteed aan de Europese initiatieven tot het versterken van de loopbaanperspectieven voor onderzoekers in Europa.

Deelnemers
Hoger kader en beleidsvormers binnen overheid, onderzoeksinstituten en hoger onderwijs in Europa en daarbuiten.

Contact
Nuffic
Mw Linda Koper
Telefoon: +31 704260260
Fax: +31 70 426 03 99
E-mail: lkoper@nuffic.nl
Website: www.braingain-instruments.nl

- ⌘ Conferentie 'Investing in Research and Innovation: Realising the Potential of Public-Private Interaction'
- ⌘ 12-13 oktober 2004
- ⌘ Noordwijk

De conferentie op 13 oktober zal zich richten op het benutten van publiek-private samenwerking in onderzoek en innovatie als een effectieve manier om de 3%-doelstelling van Barcelona te realiseren.

Deelnemers
Op 12 oktober is er een speciaal programma voor hoogambtelijke beleidsmakers op het gebied van ondernemerschap, onderzoek en innovatie. De conferentie op 13 oktober staat open voor vertegenwoordigers van de industrie en publieke onderzoeksinstituten en beleidsmakers van nationaal en Europees niveau.

Contact
Ministerie van Economische Zaken
Telefoon: +31 70 379 65 45
Fax: + 31 70 379 6656
E-mail: investinginresearch@minez.nl
Website: www.investinginresearch.nl

- ⌘ Conferentie 'Science is Primary' 15-16 oktober 2004
- ⌘ Amsterdam
- ⌘ (Nemo Science Centre)

Europese conferentie over wetenschap en technologie in het basisonderwijs.

Deelnemers
Deskundigen op het gebied van wetenschapsonderwijs, beroepsadviseurs, nationale en EU-beleidsvormers, kamerleden.

Contact
AMSTEL Instituut,
Universiteit van Amsterdam
Dr. A.L. Ellermeijer
E-mail: ellermei@science.uva.nl
Website: www.science.uva.nl/scienceisprimary

- ⌘ CREST in Nederland
- ⌘ 20-22 oktober 2004
- ⌘ Enschede (Universiteit Twente)

Reguliere vergadering van het Hoogambtelijke Comité voor Wetenschappelijk en Technologisch Onderzoek, waar beleidsafstemming plaatsvindt tussen de EU-lidstaten. In het kader van het thema Wisselwerking brengen de deelnemers bezoeken aan de Universiteit Twente en bedrijven in de regio.

Deelnemers
Hoogambtelijk en experts.

Contact
Ministerie van OCW
Mw. Denise Heiligers
Telefoon: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- ⌘ Raadswerkgroep Onderzoek en Atoomzaken
- ⌘ 20-22 oktober 2004
- ⌘ Enschede (Universiteit Twente)

Reguliere vergadering van de attachés voor onderzoek- en atoomzaken van de EU-lidstaten om de Raad voor Concurrentievermogen voor te bereiden. In het kader van het thema Wisselwerking brengen de deelnemers bezoeken aan de Universiteit Twente en bedrijven in de regio.

Deelnemers
Hoogambtelijk en experts.

Contact
Ministerie van OCW
Mw. Denise Heiligers
Telefoon: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- ⌘ Conferentie 'Research Training as a Key to a Europe of Knowledge' (EUA-jaarvergadering)
- ⌘ 28-30 oktober 2004
- ⌘ Maastricht (Universiteit Maastricht)

Bijeenkomst van de European University Association (EUA) met als thema het toenemend belang van het opleiden van onderzoekers, en de centrale rol die universiteiten hierin vervullen. Met name in het licht van de ontwikkeling naar een kennismaatschappij en de doelstellingen van Lissabon.

Deelnemers
Bestuurders van universiteiten in Europa en andere belanghebbenden van de EUA.

Contact
Bureau Universiteit Maastricht
Dhr. René de la Fonteyne
Telefoon: +31 43 388 27 51
Fax: +31 43 388 49 56
E-mail: Rene.delaFonteyne@BU.unimaas.nl
Website: www.unimaas.nl/eua

- # Conferentie 'Permanent Access to the Records of Science'
- # 1 november 2004
- # Den Haag (Koninklijke Bibliotheek)

Het belang van onderzoek naar en de ontwikkeling van een infrastructuur voor permanente toegankelijkheid van elektronische wetenschappelijke publicaties, en de vorming van een Europese visie op het doel en de inhoud van deze te ontwikkelen infrastructuur.

Deelnemers
Beleidsmakers en experts uit de sectoren die bij het thema betrokken zijn, te weten wetenschappelijke uitgevers, bibliotheken en archieven, de wetenschap en de ICT-sector

Contact
Koninklijke Bibliotheek
Mw. Eva Lejeune
Telefoon: +31 70 314 00 06
Fax: +31 70 314 04 50
E-mail: eva.lejeune@kb.nl
Website: www.kb.nl/euroconference

- # Conferentie 'European Leadership in E-science and Grids'
- # 18-24 november 2004
- # Den Haag

Een serie van vijf pan-Europese evenementen rondom e-infrastructuur, gridtechnologie en e-science:
18 nov 2004 workshop eIRG
19 nov 2004 besloten vergadering eIRG
22 nov 2004 gezamenlijke bijeenkomst pan-Europese gridprojecten
22-26 nov 2004 EGEE-conferentie
22-24 nov 2004 DEISA-conferentie

Deelnemers
Beleidsmakers en vertegenwoordigers van Europese regeringen, academici, vertegenwoordigers uit het bedrijfsleven en de highperformancecomputingwereld. In beperkte mate ook studenten en vertegenwoordigers van landen buiten de 25 Europese landen.

Contact
Nationale Computer Faciliteiten
Dhr. Patrick Aerts
Telefoon: +31 70 344 07 00
Fax: +31 70 385 09 71
E-mail: ncf@nwo.nl
Website: www.arcade-eu.org

- # Conferentie 'Images of Science. New Interactions between Science and Society'
- # 6-7 december 2004
- # Amsterdam (The Grand)

Ethische, juridische en sociale issues (ELSI) die verband houden met of zelfs voortvloeien uit werkzaamheden van wetenschappers. Tijdens de conferentie is er aandacht voor (nieuwe) beeldvorming rond wetenschap en samenleving en voor nieuwe interacties tussen beide domeinen.

Deelnemers
Hoogambtelijk en experts. De conferentie is gericht op wetenschappers, politici, gouvernementele en non-gouvernementele beleidsmakers, bestuurders van wetenschappelijke instellingen en organisaties en andere belanghebbenden en belangstellenden uit de EU-landen

Contact
Rathenau Instituut
Dr. Koos van der Bruggen
Telefoon: +31 70 342 15 42
Fax: +31 70 363 34 88
E-mail: k.vanderbruggen@rathenau.nl
Website: www.imagesofscience.nl/
www.imagesofscience.com

- # European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBR)
- # 10-13 december 2004
- # Amsterdam

Bijeenkomst van onderzoekers en beleidsmakers die aan de hand van de actuele thematiek (CBD, SBSTA, EU Biodiversity Action Plans) de stand van zaken en de doorwerking op het gebied van biodiversiteitsonderzoek bespreken en lacunes identificeren. Dit evenement draagt bij aan de formulering en afstemming van EU-prioriteiten en Nederlandse prioriteiten van onderzoeksactiviteiten op de internationale biodiversiteitsagenda.

Deelnemers
Beleidsmakers en onderzoekers.

Contact
Ministerie van OCW
Dhr. Robert van Akker
Telefoon: +31 70 412 22 70
E-mail: r.vanakker@minocw.nl
Website: www.biodiversity-chm.nl

List of events
EU Presidency
Ministry of Education,
Culture and Science
July - December 2004

Science

For up-to-date information on all meetings,
surf to: www.minocw.nl/eu

| | | |
|-------------------|-------------------|-------|
| | $\rho_{12}(p, w)$ | |
| | $\rho_{21}(p, w)$ | |
| $\rho_{11}(p, w)$ | | M^1 |
| $\rho_{22}(p, w)$ | | N^1 |
| | | N |



Les modèles économiques
 La prise de décision politique
 Les ventes aux enchères
 La politique monétaire
 Les marchés financiers



**PROFESSEUR P.J.J.
 (JEAN-JACQUES) HERINGS,
 PROFESSEUR UNIVERSITAIRE EN MICRO-
 ÉCONOMIE, UNIVERSITÉ DE MAASTRICHT.**

- ≡ NÉ LE 22 JUILLET 1969 À BRUNSSUM
- ≡ FORMATION : UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DU BRABANT, TILBURG (MÂTRISE D'ÉCONOMÉTRIE, CUM LAUDE)
 UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DU BRABANT, TILBURG (THÈSE : 'STATIC AND DYNAMIC ASPECTS OF GENERAL DISEQUILIBRIUM THEORY', CUM LAUDE)
- ≡ TRAVAUX ET/OU DISTINCTIONS :
 - 1987 FINALISTES DE L'OLYMPIADE DE CHIMIE
 - 1997 REPRÉSENTANT DES PAYS-BAS AU WINTER MEETING DE L'ECONOMETRIC SOCIETY
 - 1997 PRIX JOHANNES CORNELIS RUIGROK
 - 2003 BOURSE VICI, ÉLAN DE RENOUVELLEMENT NWO

Foreword

In the Netherlands, we have an expression, “Hoe meer zielen, hoe meer vreugd”, which can be translated as “The more, the merrier”. It will certainly apply to the EU in the second half of 2004, when the Netherlands holds the EU presidency – the first presidency to host 25 member states for its whole duration.

“The more, the merrier” means that things can only get more interesting as more people join in, because they all have a special contribution to make, adding their own colour to the whole. This certainly applies to the 25-member EU, which came about on 1 May 2004. EU enlargement has taken some achieving, but now it has happened, we are happy to work with so many member states.

“The more, the merrier” is also about hospitality, real hospitality that aims to please everyone who joins us at the table and ensure that they all get a fair deal. The Netherlands’ commitment in holding the EU presidency is to give everyone a chance to play their part.

“The more, the merrier” signifies a positive outlook. We can’t simply assume that it will come naturally for 25 member states to work together. Even though they may all be full of good intentions, they are also all proud of their own individuality. So we are bound to have to remove the occasional obstacle. But we will not be discouraged. We will stress the positive aspects of so many different countries working together. This is why the slogan of the Ministry of Education, Culture and Science for the EU presidency is “Learning from each other”. In the second half of 2004, we want to play a pioneering role, focusing on specific fields.

In the field of science and research, we are on the threshold of creating a framework for European research policy.

The Dutch presidency is looking forward to helping create this framework, stressing three essential elements in high-quality research.

First, a good research infrastructure. In the case of large, expensive research programmes that require a combined effort, the Netherlands is striving for better coordination between the member states. We are focusing on coordination between national research programmes and good relations between international research organisations. And we are working for progress in establishing a European Research Council to promote excellence in fundamental research at European level.

A culture of excellence is often fostered around leading researchers, including Nobel prize winners and winners of other prizes, such as the Spinoza prize. So it is crucial to invest in human resources. Without researchers, there can be no research. We aim to promote the European knowledge economy with more high-quality, highly mobile European researchers and an attractive research climate. On 29-30 September, a conference will take place entitled “Brain gain, the instruments”.

All three elements will be discussed during the informal Competitiveness Council on 1, 2, and 3 July, which we will chair along with the Ministry of Economic Affairs. And a conference entitled “Investing in research and innovation” on 12-13 October will focus on the interaction between publicly financed research and the business sector.

It is impossible in this foreword to list all the meetings being organised for the Dutch EU presidency aimed at learning from each other about science and research. You will find them all described in this programme. “The more, the merrier” applies to all these meetings. So I hope I’ll be able to meet you to talk about European research, how we can improve it, and how we can learn from each other.

[Maria van der Hoeven](#)
Minister of Education, Culture and Science



Events on a ministerial level

- # Informal Competitiveness Council
- # 1-3 July 2004
- # Maastricht (MECC)

- # Competitiveness Council
- # 24 September 2004
- # Brussels

- # Competitiveness Council
- # 25-26 November 2004
- # Brussels

The theme of this meeting is 'knowledge and innovation'. The emphasis will be on excellent enterprises, excellent knowledge base and excellent innovation.

Participants
Ministers of Economic Affairs, Research and Science of the EU member states.

Contact
Ministry of Education, Culture and Science
Ms Denise Heiligers
Telephone: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

Rolling agenda

Participants
Ministers of Economic Affairs, Research and Science of the EU member states.

Contact
Ministry of Education, Culture and Science
Ms Denise Heiligers
Telephone: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

Rolling agenda

Participants
Ministers of Economic Affairs, Research and Science of the EU member states.

Contact
Ministry of Education, Culture and Science
Ms Denise Heiligers
Telephone: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

Events on high level and expert level

- ⌘ Kick-off meeting 'EUROPE 25:a new chance?'
- ⌘ 1 July 2004
- ⌘ Maastricht (University of Maastricht)

International academic conference with a focus on EU enlargement and administration, the Lisbon objectives and the role of the universities in achieving the envisaged European knowledge economy in 2010.

Participants
Representatives (CEOs) of industry, banks, politics, government and society, scientists and students from the 25 European states.

Contact
University of Maastricht
Ms Monika Fermé
Telephone: +31 43 388 32 34 / 20 51
E-mail:
forum-maastricht@bu.unimaas.nl
Website: www.unimaas.nl/
forum-maastricht

- ⌘ Conference 'University-Industry Cooperation in EU-RTD Programmes'
- ⌘ 9 July 2004
- ⌘ Amsterdam (University of Amsterdam)

Practical work conference with three main themes of debate: governance, financial and intellectual property issues arising in EU RTD programmes. To take the lessons learned from the 3rd – 6th EU Framework Programmes into Framework Programme 7.

Participants
Experts from academia, industry and research technology organizations and policymakers from the EU and the member states.

Contact
Association of Universities in the Netherlands
Ms Ellen Siebenhar
Telephone +31 30 236 38 91
Fax: +31 30 233 35 40
E-mail: siebenhar@vsnu.nl
Website: www.vsnul.nl

- ⌘ Conference 'Genomics Momentum 2004'
- ⌘ 30 and 31 August / 1 September 2004
- ⌘ Rotterdam (De Doelen)

International conference on Genomics, 'Genomics for our World', discusses which domains in society genomics research could contribute to. This discussion will divide into four issues: world hunger, the ageing world, the sustainable world and the moving world.

Participants
Experts from the academic world and industry, experts and policymakers from the various governments, and science journalists.

Contact
Genomics Momentum 2004 project office
Ms E. van Halder
Telephone: +31 70 322 80 50
E-mail:
info@genomicsmomentum2004.org
Website: www.genomics.nl/
genomics_momentum_2004

- ⌘ Conference 'Brain Gain, the Instruments'
- ⌘ 29 and 30 September 2004
- ⌘ The Hague (Nieuwe Kerk)

If Europe is to remain a competitive and dynamic knowledge society, it needs more highly-educated people: 700,000 additional researchers are needed by 2010, some of which must come from abroad. The conference offers an opportunity to discuss national and European policy instruments that aim for brain gain and mustering international mobility or brain circulation while recommending possible improvements and new instruments. Attention will also be paid during the conference to European initiatives for enhancing career prospects for researchers in Europe.

Participants
High-level administrators and policy-makers working within governments and research and higher education institutions in Europe and beyond.

Contact
Nuffic
Ms Linda Koper
Telephone: +31 70 426 02 60
Fax: +31 70 426 03 99
E-mail: lkoper@nuffic.nl
Website: www.braingain-instruments.nl

- # Conference 'Investing in Research and Innovation: Realizing the Potential of Public-Private Interaction'
- # 12 and 13 October 2004
- # Noordwijk

The conference on 13 October will focus on the utilization of public-private partnership in research and innovation as an effective means of achieving the Barcelona 3% objective.

Participants
A special programme will be held for senior official policymakers on 12 October on entrepreneurship, research and innovation. The conference on 13 October is open to representatives of industry and public research institutions and policymakers on national and European levels.

Contact
Ministry of Economic Affairs
Telephone: +31 70 379 65 45
Fax: + 31 70 379 66 56
E-mail: investinginresearch@minez.nl
Website: www.investinginresearch.nl

- # Conference 'Science is Primary' 15 and 16 October 2004
- # Amsterdam
- # (Nemo Science Centre)

European Conference on Primary Science and Technology Education.

Participants
Science educators, professional advisers, national and EU policy makers, members of parliament.

Contact
AMSTEL Institute, University of Amsterdam
Dr A.L. Ellermeijer
E-mail: ellermei@science.uva.nl
Website: www.science.uva.nl/scienceisprimary

- # CREST in the Netherlands
- # 20-22 October 2004
- # Enschede (University of Twente)

Regular meeting of the Committee for Scientific and Technological Research, in which policy is harmonized between the EU member states. Within the framework of the theme of 'Interaction', the participants will visit the University of Twente and companies in the region.

Participants
Senior officials and experts.
Contact
Ministry of Education, Culture and Science
Ms Denise Heiligers
Telephone: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- # Council Group on Research and Nuclear Issues
- # 20-22 October 2004
- # Enschede (University of Twente)

Regular meeting of the attachés for research and nuclear issues of the EU member states to prepare the Competitiveness Council. Within the framework of the theme of 'Interaction', the participants will visit the University of Twente and companies in the region.

Participants
Senior officials and experts.
Contact
Ministry of Education, Culture and Science
Ms Denise Heiligers
Telephone: +31 70 412 49 22
E-mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- # Conference 'Research Training as a Key to a Europe of Knowledge' (EUA Annual meeting)
- # 28-30 October 2004
- # Maastricht (University of Maastricht)

Meeting of the European University Association (EUA) the theme of which is the increasing importance of training researchers, and the central role played by universities, especially in the light of the development towards a knowledge society and the Lisbon objectives.

Participants
University administrators in Europe and other interested parties of the EUA (such as officials of the EC and OECD).
Contact
University of Maastricht Bureau
Mr René de la Fonteijne
Telephone: +31 43 388 27 51
Fax: +31 43 388 49 56
E-mail: Rene.delaFonteijne@BU.unimaas.nl
Website: www.unimaas.nl/eua

- # Conference 'Permanent Access to the Records of Science'
- # 1 November 2004
- # The Hague (Royal Library)

The importance of research into and the development of an infrastructure for permanent accessibility of electronic academic publications, and the formation of a European vision on the objective and the content of such an infrastructure.

Participants
Policymakers and experts from the sectors involved with the theme, in particular academic publishers, libraries and archives, and the science and ICT sectors

Contact
The Royal Library
Ms Eva Lejeune
Telephone: +31 70 314 00 06
Fax: +31 70 314 04 50
E-mail: eva.lejeune@kb.nl
Website: www.kb.nl/euroconference

- # Conference 'European Leadership in E-Science and Grids'
- # 18-24 November 2004
- # The Hague

A series of five pan-European events surrounding e-infrastructure, grid technology and e-science:
18 Nov 2004 eIRG workshop
19 Nov 2004 closed eIRG meeting
22 Nov 2004 pan-European grid projects joint meeting
22-26 Nov 2004 EGEE conference
22-24 Nov 2004 DEISA conference

Participants
Policymakers and representatives of European governments, graduates, representatives of industry and the high-performance computing world. To a limited extent also students and representatives from countries outside the 25 European states.

Contact
National Computing Facilities Foundation
Mr Patrick Aerts
Telephone: +31 70 344 07 00
Fax: +31 70 385 09 71
E-mail: ncf@nwo.nl
Website: www.arcade-eu.org

- # Conference 'Images of Science. New Interactions between Science and Society'
- # 6 and 7 December 2004
- # Amsterdam (The Grand)

Ethical, legal and social issues (ELSI) related to, or even resulting from, work by scientists. During the conference, attention will be focused on the creation of a (new) image of science and society and on new interactions between both domains.

Participants
High-ranking officials and experts. The conference is aimed at scientists, politicians, governmental and non-governmental policymakers, administrators of scientific institutions and organisations and other interested parties from the EU countries.

Contact
Rathenau Instituut
Dr Koos van der Bruggen
Telephone: +31 70 342 15 42
Fax: +31 70 363 34 88
E-mail: k.vanderbruggen@rathenau.nl
Website: www.imagesofscience.nl /
www.imagesofscience.com

- # European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBRS)
- # 10-13 December 2004
- # Amsterdam

Meeting of researchers and policymakers to discuss the state of affairs of and the impact on biodiversity research of topical themes (CBD, SBSTA, EU Biodiversity Action Plans), and to identify gaps. This event is intended to contribute to the formulation and coordination of EU priorities and Dutch priorities for research activities on the international biodiversity agenda.

Participants
Policymakers and researchers.

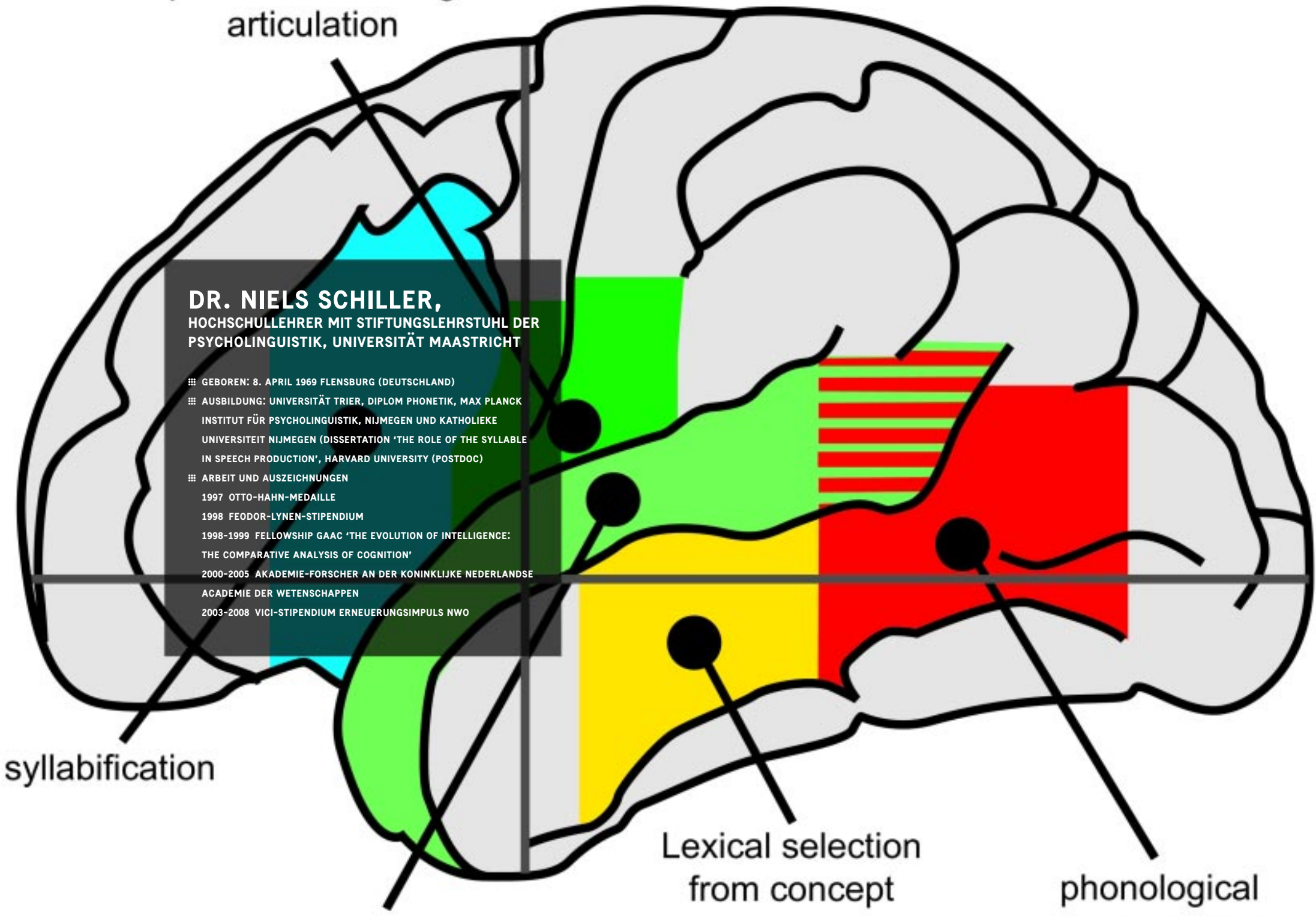
Contact
Ministry of Education, Culture and Science
Mr Robert van Akker
Telephone: +31 70 412 22 70
E-mail: r.vanakker@minocw.nl
Website: www.biodiversity-chm.nl

Übersicht der Veranstaltungen EU-Vorsitz Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft Juli - Dezember 2004

Wissenschaft

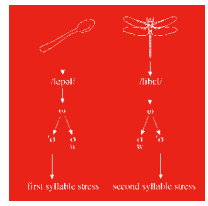
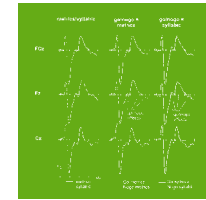
Zur meist aktuellen Auskunft über alle Zusammenkünfte besuchen Sie:
www.minocw.nl/eu/eu

phonetic encoding
articulation



DR. NIELS SCHILLER,
HOCHSCHULEHRER MIT STIFTUNGSLEHRSTUHL DER
PSYCHOLINGUISTIK, UNIVERSITÄT MAASTRICHT

- ⌘ GEBOREN: 8. APRIL 1969 FLENSBURG (DEUTSCHLAND)
- ⌘ AUSBILDUNG: UNIVERSITÄT TRIER, DIPLOM PHONETIK, MAX PLANCK INSTITUT FÜR PSYCHOLINGUISTIK, NIJMEGEN UND KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN (DISSERTATION 'THE ROLE OF THE SYLLABLE IN SPEECH PRODUCTION', HARVARD UNIVERSITY (POSTDOC))
- ⌘ ARBEIT UND AUSZEICHNUNGEN
- 1997 OTTO-HAHN-MEDAILLE
- 1998 FEODOR-LYNEN-STIPENDIUM
- 1998-1999 FELLOWSHIP GAAC 'THE EVOLUTION OF INTELLIGENCE: THE COMPARATIVE ANALYSIS OF COGNITION'
- 2000-2005 AKADEMIE-FORSCHER AN DER KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE DER WETENSCHAPPEN
- 2003-2008 VICI-STIPENDIUM ERNEUERUNGSPULS NWO



syllabification

self monitoring

Lexical selection
from concept

phonological
code retrieval

- ERP-Wellenformen
- EEG-Versuchsaufbau
- MRI-Scanner
- Wortform-Encoding bei der Sprachproduktion
- Teilnehmer an einem EEG-Experiment

Hauptbild: Bei der Wortproduktion aktive Gehirngebiete
(nach Indefrey & Levelt)

Vorwort

Im Niederländischen gibt es den Ausdruck „Hoe meer zielen, hoe meer vreugd“, was so viel bedeutet wie: Viele Leute machen viel Freude. Das gilt mit Sicherheit von Juli bis Dezember dieses Jahres für die Europäische Union. Die Niederlande werden dann den Vorsitz führen und die Union wird erstmals für die Dauer einer ganzen Ratspräsidentschaft aus 25 Staaten bestehen.

„Viele Leute machen viel Freude“ heißt, dass es umso interessanter wird, je mehr Leute beteiligt sind. Schließlich bringen sich die Leute auf ihre ganz eigene Art ein und erhöhen damit die Lebendigkeit des Ganzen. Auch in der EU der 25, die seit dem 1. Mai 2004 Realität ist, wird das so sein. Bis die Erweiterung unter Dach und Fach war, musste zwar so manches Hindernis überwunden werden, doch jetzt, da alle Hürden genommen sind, freuen wir uns einfach darauf, mit so vielen Mitgliedern ans Werk zu gehen.

„Viele Leute machen viel Freude“ hat aber auch etwas mit Gastfreundschaft zu tun.

Mit wahrer Gastfreundschaft, die es sich zur Aufgabe macht, dass jeder Gast am Tisch sich wohl fühlt und zum Zug kommen kann. Genau das ist das Ziel der Niederlande als Vorsitzender der Europäischen Union im zweiten Halbjahr 2004: Jeder soll die Möglichkeit haben, seine Rolle auszufüllen.

„Viele Leute machen viel Freude“ ist schließlich und endlich auch Ausdruck einer positiven Einstellung. Die Zusammenarbeit von 25 Ländern, von denen jedes einzelne zwar guten Willens, aber eben auch stolz auf seine Individualität ist, gestaltet sich natürlich nicht immer einfach. Bestimmt werden wir die eine oder andere Nuss zu knacken haben, doch davon lassen wir uns nicht entmutigen. Für uns überwiegen die positiven Aspekte der Kooperation zwischen so vielen verschiedenen Ländern. So erklärt sich auch das Motto des Ministeriums für Bildung, Kultur und Wissenschaft für den EU-Vorsitz: „Voneinander lernen“. In den sechs Monaten der Ratspräsidentschaft wollen wir denn auch in den von uns gewählten

Schwerpunktbereichen vorbildlich „voneinander lernen“.

Im Bereich Wissenschaft und Forschung wird zurzeit die künftige europäische Forschungspolitik gestaltet. Im Rahmen ihrer Ratspräsidentschaft wollen die Niederlande diese Gestaltung vorantreiben und dabei drei Elemente besonders hervorheben, die für eine exzellente Forschung von zentraler Bedeutung sind.

An erster Stelle steht eine gute Forschungsinfrastruktur. Wenn es um umfangreiche, kostenintensive Strukturen geht, die gemeinsames Handeln erfordern, streben die Niederlande eine bessere Koordinierung zwischen den Mitgliedstaaten an. Darüber hinaus wollen wir das Augenmerk auf die Abstimmung zwischen nationalen Forschungsprogrammen und auf die guten Beziehungen zwischen internationalen Forschungseinrichtungen lenken. Außerdem haben wir uns vorgenommen, Fortschritte bei der Errichtung eines Europäischen Forschungsrates zu erzielen, der exzellente Grundlagenforschung fördern soll.

Ein exzellentes Klima entsteht nicht zuletzt dort, wo exzellente Forscher wie Nobelpreisgewinner oder Gewinner des Spinoza-Preises am Werk sind. Deshalb wollen wir auch in die Menschen investieren. Denn: Ohne Forscher keine Forschung. Indem wir das Angebot, die Qualität und insbesondere die Mobilität der europäischen Forscher verbessern und ein attraktives Forschungsklima schaffen, können wir die europäische Wissensökonomie voranbringen. Am 29. und 30. September veranstalten wir dazu die Konferenz „Brain gain, the instruments“.

Alle hier genannten Elemente stehen auf der Tagesordnung des informellen Wettbewerbsrats vom 1. bis zum 3. Juli, dessen Vorsitz wir gemeinsam mit dem Wirtschaftsministerium übernehmen. Ein weiteres viel diskutiertes Thema ist die Wechselwirkung zwischen der öffentlich finanzierten Forschung und dem Bedarf der Wirtschaft. Darum wird es auf der Konferenz „Investing in research and innovation“ am 12. und 13. Oktober gehen. Es ist unmöglich, in wenigen Zeilen alle Veranstaltungen im Bereich

Wissenschaft und Forschung aufzuführen, die die Niederlande im Rahmen ihres EU-Vorsitzes organisieren, damit wir alle „voneinander lernen“. Deshalb haben wir für Sie einen Veranstaltungskalender zusammengestellt. Für alle Veranstaltungen gilt: „Viele Leute machen viel Freude“. Ich freue mich darauf, mich mit Ihnen in diesem Rahmen über die Wissenschaft und Forschung in Europa im Allgemeinen auszutauschen und über das, was wir noch verbessern und voneinander lernen können.

Maria van der Hoeven
Ministerin für Bildung, Kultur und
Wissenschaft



Veranstaltungen auf Ministerebene

- # Informeller Rat für Wettbewerbsfähigkeit
- # 1.-3. Juli 2004
- # Maastricht (MECC)

Das Thema dieses Treffens ist "Wissen und Innovation". Die Betonung liegt auf **exzellenten Unternehmungen, exzellenter Wissensbasis und exzellenter Innovation.**

Teilnehmer
Minister für Wirtschaft, Forschung und Wissenschaft der EU-Mitgliedsstaaten.

Kontakt
Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft
Frau Denise Heiligers
Telefon: +31 704124922
E-Mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- # Rat für Wettbewerbsfähigkeit
- # 24. September
- # Brüssel

Rolling agenda

Teilnehmer
Minister für Wirtschaft, Forschung und Wissenschaft der EU-Mitgliedsstaaten

Kontakt
Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft
Frau Denise Heiligers
Telefon: +31 70 412 49 22
E-Mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- # Rat für Wettbewerbsfähigkeit
- # 25.- 26. November 2004
- # Brüssel

Rolling agenda

Teilnehmer
Minister für Wirtschaft, Forschung und Wissenschaft der EU-Mitgliedsstaaten

Kontakt
Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft
Frau Denise Heiligers
Telefon: +31 70 412 49 22
E-Mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

Veranstaltungen auf hochamtlicher Ebene und Expertenebene

- ⌘ Kick-off Meeting 'EUROPE 25: a new chance?'
- ⌘ 1. Juli 2004
- ⌘ Maastricht (Universität Maastricht)

Internationale wissenschaftliche Konferenz mit dem Fokus auf der EU-Ausweitung und –Verwaltung, den Lissabon-Zielsetzungen und der Rolle der Universitäten bei der Realisierung der angestrebten europäischen Wissensökonomie im Jahr 2010.

Teilnehmer
Vertreter (CEOs) aus Wirtschaft, Banken, Politik, Behörden und Gesellschaft, Wissenschaftler und Studenten aus den 25 europäischen Ländern.

Kontakt
Universität Maastricht
Frau Monika Fermé
Telefon: + 31 43 388 32 34 / 20 51
E-Mail: forum-maastricht@bu.unimaas.nl
Website: www.unimaas.nl/forum-maastricht

- ⌘ Konferenz "University-Industry Cooperation in EU-RTD-Programmes"
- ⌘ 9. Juli 2004
- ⌘ Amsterdam (Universiteit van Amsterdam)

Konferenz über die praktische Arbeit mit drei Hauptthemen, die zur Diskussion stehen: Governance, finanzielle und geistige Eigentumsrechte, die sich aus EU RTD-Programmen ergeben. Integration der gesammelten Erfahrungen aus den 3rd – 6th EU Framework Programmes in das Framework Programme 7.

Teilnehmer
Experten aus Hochschulbereich, Industrie und Forschungstechnologieorganisationen und die Entscheidungsträger aus der EU und den Mitgliedsstaaten.

Kontakt
Association of Universities in the Netherlands
Frau Ellen Siebenhar
Telefon: +31 30 236 38 91
Fax: +31 30 233 35 40
E-Mail: siebenhar@vsnu.nl
Website: www.vsnu.nl

- ⌘ Konferenz "Genomics Momentum 2004"
- ⌘ 30., 31 August / 1. September 2004
- ⌘ Rotterdam (De Doelen)

Die internationale Konferenz über Genomics, Genomics for our World, behandelt die Frage, auf welchen Gebieten die Genomforschung einen Beitrag zur Gesellschaft leisten kann. Dies wird für vier Teilgebiete besprochen: Welthungerproblem, die alternde Welt, die bleibende Welt und die bewegte Welt.

Teilnehmer
Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft, Experten und Entscheidungsträger aus den jeweiligen Behörden und Wissenschaftsjournalisten.

Kontakt
Projectoffice Genomics Momentum 2004
Frau E. van Halder
Telefon: +31 70 322 8050
E-Mail: info@genomicsmomentum2004.org
Website: www.genomics.nl/genomics_momentum_2004

- ⌘ Konferenz "Brain Gain, the Instruments"
- ⌘ 29. und 30. September 2004
- ⌘ Den Haag (Nieuwe Kerk)

Wenn Europa eine wettbewerbsfähige und dynamische Wissensgesellschaft bleiben soll, sind mehr hochqualifizierte Personen nötig. Bis 2010 werden weitere 700.000 Forscher gebraucht. Teilweise müssen sie aus dem Ausland kommen. Die Konferenz bietet die Gelegenheit, nationale und europäische Politikinstrumente zu besprechen, deren Ziel es ist „Brain Gain“ (Zuwanderung hochqualifizierter Fachkräfte) und internationale Mobilität oder „Brain Circulation“ zu erreichen sowie mögliche Verbesserungen und neue Instrumente zu empfehlen. Während der Konferenz wird auch den europäischen Initiativen zur Verbesserung der Karriereperspektiven für Forscher in Europa Aufmerksamkeit gewidmet.

Teilnehmer
Höhere Verwaltungsbeamte und Entscheidungsträger in Regierungsstellen und Forschungs- und Hochschuleinrichtungen in Europa und außerhalb Europas.

Kontakt
Nuffic
Frau Linda Koper
Telefon: +31 70 426 02 60
Fax: +31 70 426 03 99
E-Mail: lkoper@nuffic.nl
Website: www.braingain-instruments.nl

- ⌘ Konferenz "Investing in Research and Innovation: Realising the Potential of Public-Private Interaction"
- ⌘ 12.-13. Oktober 2004
- ⌘ Noordwijk

Die Konferenz richtet sich auf die Nutzung der öffentlich-privaten Zusammenarbeit in Forschung und Innovation als effektives Mittel zur Realisierung der 3%-Zielsetzung von Barcelona.

Teilnehmer
Am 12. Oktober gibt es ein Spezialprogramm für hochamtliche Entscheidungsträger auf den Gebieten Unternehmertum, Forschung und Innovation. Die Konferenz am 13. Oktober ist für Vertreter aus der Industrie und aus öffentlichen Forschungseinrichtungen und Entscheidungsträger auf nationaler, internationaler und europäischer Ebene zugänglich.

Kontakt
Ministerium für Wirtschaft
Telefon: +31 70 379 65 45
Fax: + 31 70 379 66 56
E-Mail: investinginresearch@minez.nl
Website: www.investinginresearch.nl

- ⌘ Konferenz "Science is Primary"
- ⌘ 15.-16. Oktober 2004
- ⌘ Amsterdam (Nemo Science Centre)

Europäische Konferenz über Primärwissenschaft und Technologieausbildung.

Teilnehmer
Erziehungswissenschaftler, professionelle Berater, nationale und EU-Entscheidungsträger, Parlamentsmitglieder

Kontakt
AMSTEL Instituut,
Universiteit van Amsterdam
Dr. A.L. Ellermeijer
E-Mail: ellermei@science.uva.nl
Website: www.science.uva.nl/scienceisprimary

- ⌘ CREST in den Niederlanden
- ⌘ 20.-22. Oktober 2004
- ⌘ Enschede (Universität Twente)

Reguläre Versammlung des Hoogambtelijke Comité voor Wetenschappelijk en Technologisch Onderzoek, wo über die Politik zwischen den EU-Mitgliedsstaaten abgestimmt wird. Im Rahmen des Themas Wechselbeziehung besuchen die Teilnehmer die Universität Twente und Unternehmen in der Region.

Teilnehmer
Hochamtliche und Experten.

Kontakt
Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft
Frau Denise Heiligers
Telefon: +31 70 412 49 22
E-Mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- ⌘ Ratsarbeitsgruppe Forschung und Atomangelegenheiten
- ⌘ 20.-22. Oktober 2004
- ⌘ Enschede (Universität Twente)

Reguläre Tagung der Attachés für Forschung und Atomangelegenheiten der EU-Mitgliedsstaaten zur Vorbereitung des Rates für Wettbewerbsfähigkeit. Im Rahmen des Themas Wechselbeziehung besuchen die Teilnehmer die Universität Twente und Unternehmen in der Region.

Teilnehmer
Hochamtliche und Experten.

Kontakt
Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft
Frau Denise Heiligers
Telefon: +31 70 412 49 22
E-Mail: d.m.r.heiligers@minocw.nl
Website: www.minocw.nl/eu

- ⌘ Konferenz 'Research Training as a Key to a Europe of Knowledge' (EUA-Jahrestagung)
- ⌘ 28.-30. Oktober 2004
- ⌘ Maastricht (Universität Maastricht)

Tagung der European University Association (EUA). Das Thema ist die zunehmende Bedeutung der Ausbildung von Forschern und die zentrale Rolle, die Universitäten hier spielen. Mit dem Fokus auf der Entwicklung einer Wissensgesellschaft und auf den Zielsetzungen von Lissabon.

Teilnehmer
Rektoren von Universitäten in Europa und andere Beteiligte der EUA (wie Vertreter von EC und OECD).

Kontakt
Bureau Universität Maastricht
Herr René de la Fonteijne
Telefon: +31 43 388 27 51
Fax: +31 43 388 49 56
E-Mail: Rene.delaFonteijne@BU.unimaas.nl
Website: www.unimaas.nl/eua

- ⌘ Konferenz "Permanent Access to the Records of Science"
- ⌘ 1. November 2004
- ⌘ Den Haag (Königliche Bibliothek)

Die Wichtigkeit der Untersuchung nach und der Entwicklung einer Infrastruktur für ständige Zugänglichkeit von elektronischen wissenschaftlichen Veröffentlichungen und der Bildung einer europäischen Vision über das Ziel und den Inhalt dieser zu entwickelnden Infrastruktur.

Teilnehmer
Entscheidungsträger und Experten aus den Sektoren, die an diesem Thema beteiligt sind, d.h. wissenschaftliche Verlage, Bibliotheken und Archive, die Wissenschaft und der IT-Sektor.

Kontakt
Koninklijke Bibliotheek
Frau Eva Lejeune
Telefon: +31 70 314 00 06
Fax: +31 70 314 04 50
E-Mail: eva.lejeune@kb.nl
Website: www.kb.nl/euroconference

- ⌘ Konferenz "European Leadership in E-science and Grids"
- ⌘ 18.-24. November 2004
- ⌘ Den Haag

Eine Serie von fünf paneuropäischen Veranstaltungen rund um die E-Infrastruktur, Grid-Technologie und E-Wissenschaft:

18. Nov 2004 Workshop eIRG
19. Nov 2004 geschlossene Tagung eIRG
22. Nov 2004 gemeinsame Tagung paneuropäische Grid-Projekte
22.-26. Nov 2004 EGEE-Konferenz
22.-24. Nov 2004 DEISA-Konferenz

Teilnehmer
Entscheidungsträger und Vertreter von europäischen Regierungen, Akademiker, Vertreter aus der Wirtschaft und die High Performance Computerwelt. In begrenztem Umfang auch Studenten und Vertreter aus Ländern außerhalb der 25 europäischen Länder.

Kontakt
Nationale Computer Faciliteiten
Herr Patrick Aerts
Telefon: +31 70 344 07 00
Fax: +31 70 385 09 71
E-Mail: ncf@nwo.nl
Website: www.arcade-eu.org

- ⌘ Konferenz 'Images of Science. New Interactions between Science and Society'
- ⌘ 6.-7. Dezember 2004
- ⌘ Amsterdam (The Grand)

Ethische, juristische und soziale Themen (ELSI), die mit Tätigkeiten von Wissenschaftlern im Zusammenhang stehen oder sogar daraus erwachsen. Während der Konferenz wird (neuen) Vorstellungen rundum Wissenschaft und Gesellschaft und neuen Interaktionen zwischen beiden Domänen Aufmerksamkeit gewidmet.

Teilnehmer
Hochamtlich und Experten. Die Konferenz richtet sich auf Wissenschaftler, Politiker, regierungsamtliche und nicht-regierungsamtliche Weichensteller, Leiter wissenschaftlicher Einrichtungen und Organisationen und andere Beteiligte und Interessenten aus den EU-Ländern

Kontakt
Rathenau Instituut
Dr. Koos van der Bruggen
Telefon: +31 70 342 15 42
Fax: +31 70 363 34 88
E-Mail: k.vanderbruggen@rathenau.nl
Website: www.imagesofscience.nl/
www.imagesofscience.com

- ⌘ European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBR)
- ⌘ 10.-13. Dezember 2004
- ⌘ Amsterdam

Tagung von Forschern und Entscheidungsträgern, die an Hand der aktuellen Thematik (CBD, SBSTA, EU Biodiversity Action Plans) die Sachlage und die Fortwirkung auf dem Gebiet der Biodiversitätsforschung besprechen und Lücken identifizieren. Diese Veranstaltung trägt zur Formulierung und Abstimmung von EU-Prioritäten und niederländischen Prioritäten von Forschungsaktivitäten auf der internationalen Biodiversitätsagenda bei.

Teilnehmer
Entscheidungsträger und Forscher

Kontakt
Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft
Herr Robert van Akker
Telefon: +31 70 412 22 70
E-Mail: r.vanakker@minocw.nl
Website: www.biodiversity-chm.nl

Aperçu des événements
Présidence de l'Union
Européenne
Ministère de l'Education,
de la Culture et de la Science
juillet-décembre 2004
Sciences

Pour les informations les plus actuelles concernant l'ensemble des rencontres, cliquez sur : www.minocw.nl/eu

**PROF. DR. S.J.M.H.
(SUZANNE) HULSCHER,**
HOGLERAAR FYSICA VAN WATERSYSTEMEN,
CIVIELE TECHNIEK, UNIVERSITEIT TWENTE

GEBOREN: 25 NOVEMBER 1966, HEERLEN

OPLEIDING: UNIVERSITEIT VAN UTRECHT, NATUUR- EN STERRENKUNDE
(THEORETISCHE FYSICA), NEDERLANDSE TAAL- EN LETTERKUNDE

BELANGRIJKSTE WERK E/O GEWONNEN PRIJZEN:

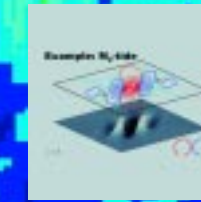
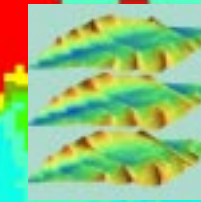
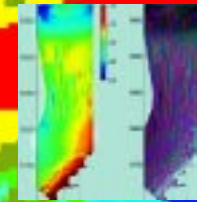
1998-2008 STW-PROJECTEN: MARIENE ZANDGOLVEN,
MARIENE ZANDGOLFVARIATIES

2001-2005 EU PROJECTEN: HUMOR, EUMARSAND

2002 MINERVA PRIJS, FOM

2003 DYNAMISCHE RUWHEID IN RIVIEREN

2004 VICI BEURS VERNIEUWINGSIMPULS NWO



Zandbanken Noordzee
Hoogwater in de rivier (Bron: Land en Water)
Zeebodetopografie (Bron: K. Degrendele, MARID
2004Workshop)
Modelberekening zandwinput (Bron: P.C. Roos)
Windmolens op zee
Grote foto: Rivierduinen Waal (Bron: M. Taal, 1999)

Avant-propos

Aux Pays-Bas, nous nous plaisons à dire : « Hoe meer zielen, hoe meer vreugd », ce qui correspond à l'adage français « Plus on est, mieux on s'amuse ». Cette expression s'appliquera indéniablement à l'Union européenne au cours de la seconde moitié de 2004, lorsque les Pays-Bas exerceront pour la première fois la Présidence de l'Union européenne à 25.

« Plus on est, mieux on s'amuse » signifie que tout devient plus intéressant lorsque l'on est plus nombreux. Chacun, en effet, participe à sa façon à l'ensemble et lui donne sa diversité. Cela sera aussi vrai pour l'Europe des 25, devenue une réalité le 1er mai 2004. L'élargissement de l'Union n'a pas été chose facile, mais c'est fait, et nous nous réjouissons à présent de nous mettre à l'ouvrage avec autant de membres.

« Plus on est, mieux on s'amuse » vaut aussi pour l'hospitalité. L'hospitalité véritable est celle qui se plaît à mettre à l'aise tous ceux qui prennent place à table et à respecter leurs droits. Tel est aussi l'engagement des Pays-Bas pour la

Présidence de l'Union : permettre à chacun de jouer son rôle.

Enfin, dire que « plus on est, mieux on s'amuse » témoigne aussi d'une attitude positive. La coopération au sein d'une équipe de vingt-cinq membres qui, bien qu'animés d'une extrême bonne volonté, n'en restent pas moins attachés à leur spécificité n'ira pas toujours de soi. Et il nous arrivera certainement de rencontrer des obstacles sur notre route ; mais, loin de nous décourager, ils nous aideront à privilégier les aspects positifs de la coopération entre un si grand nombre de pays si différents. C'est pourquoi le ministère de l'Éducation, de la Culture et des Sciences a choisi comme thème pour la Présidence : « Apprendre les uns des autres ». Dans cet apprentissage mutuel, les Pays-Bas entendent jouer au cours du second semestre 2004 un rôle de pionnier et mettre l'accent sur un certain nombre de sujets spécifiques.

Dans le domaine des sciences et de la recherche, nous devons aujourd'hui porter notre regard sur la forme qui devra

être celle de la recherche européenne dans l'avenir. La Présidence néerlandaise entend contribuer à ce dessein et mettra à cet effet l'accent sur trois éléments essentiels d'excellence.

Il faut, pour commencer, une bonne infrastructure. Les Pays-Bas s'emploieront à mieux coordonner les infrastructures de recherche majeures qui requièrent des efforts communs dans les États membres. Ils se pencheront ensuite sur l'harmonisation des programmes de recherche nationaux et sur la qualité des relations entre les organismes de recherche internationaux. Ils s'efforceront de faire avancer la création d'un Conseil européen de la recherche chargé de promouvoir la recherche fondamentale au niveau européen. Des chercheurs d'excellence tels que des prix Nobel et des lauréats d'autres prix, comme le prix Spinoza, favoriseront la création de ce climat d'excellence. Il est donc important d'investir dans les ressources humaines. Pas de recherche sans chercheurs. En améliorant l'offre, la qualité et surtout

la mobilité des chercheurs européens et en créant un climat scientifique attrayant, nous pouvons stimuler l'économie de la connaissance en Europe. Ce sera le thème de la conférence des 29 et 30 septembre intitulée « Brain gain, the Instruments ».

Ces trois éléments seront à l'ordre du jour du Conseil informel de la Compétitivité des 1er, 2 et 3 juillet, coprésidé par le ministère de l'Éducation, de la Culture et des Sciences et par le ministère des Affaires économiques. On se penchera également sur l'interaction entre la recherche financée par les pouvoirs publics et les besoins des entreprises qui sera abordée lors de la conférence des 12 et 13 octobre intitulée « Investing in Research and Innovation ».

Impossible de citer ici toutes les rencontres consacrées à la recherche et aux sciences que les Pays-Bas organiseront au cours de la Présidence dans le but d'apprendre les uns des autres, mais vous les trouverez dans le présent programme. J'espère de tout

cœur vous y rencontrer, pour parler avec vous de la recherche et des sciences en Europe, des progrès à réaliser et de la façon d'y parvenir par l'apprentissage mutuel. Et souvenez-vous : « Plus on est, mieux on s'amuse » !

Maria van der Hoeven
Ministre de l'Éducation, de la Culture et de la Science



Événements au niveau ministériel

- ## Conseil Informel de la Compétitivité
- ## 1er-3 juillet 2004
- ## Maastricht (MECC)

Cette rencontre a pour thème « la connaissance et l'innovation ».
À cette occasion, l'accent sera mis sur l'excellence des entreprises, des bases de connaissance et de l'innovation.

Participants
Ministres de l'Économie, de la Recherche et de la Science des États membres de l'UE.

Contact
Ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Science
Madame Denise Heiligers
Téléphone : +31 70 412 49 22
E-mail : d.m.r.heiligers@minocw.nl
Site Web : www.minocw.nl/eu

- ## Conseil de la Compétitivité
- ## 24 septembre 2004
- ## Bruxelles

Rolling agenda

Participants
Ministres de l'Économie, de la Recherche et des Sciences des États membres de l'UE.

Contact
Ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Science
Madame Denise Heiligers
Téléphone : +31 70 412 49 22
E-mail : d.m.r.heiligers@minocw.nl
Site Web : www.minocw.nl/eu

- ## Conseil de la Compétitivité
- ## 22-26 novembre 2004
- ## Bruxelles

Rolling agenda

Participants
Ministres de l'Économie, de la Recherche et des Sciences des États membres de l'UE.

Contact
Ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Science
Madame Denise Heiligers
Téléphone : +31 70 412 49 22
E-mail : d.m.r.heiligers@minocw.nl
Site Web : www.minocw.nl/eu

Événements au niveau des hauts fonctionnaires et au niveau des experts

- ⌘ Kick-off
« EUROPE 25 : a new chance? »
- ⌘ 1er juillet 2004
- ⌘ Maastricht
(Université de Maastricht)

Conférence scientifique internationale centrée sur l'élargissement et le gouvernement de l'UE, les objectifs de Lisbonne et le rôle visé des universités dans la réalisation en 2010 de l'économie de connaissance européenne.

Participants
Représentants des entreprises (CEO), des banques, de la politique, des pouvoirs publics et de la société civile, scientifiques et étudiants des 25 pays européens.

Contact
Université de Maastricht
Madame Monika Fermé
Téléphone : +31 43 388 32 34 / 20 51
E-mail :
forum-maastricht@bu.unimaas.nl
Site Web : [www.unimaas.nl/
forum-maastricht](http://www.unimaas.nl/forum-maastricht)

- ⌘ Conférence « University-Industry Cooperation in EU-RTD-Programmes »
- ⌘ 9 juillet 2004
- ⌘ Amsterdam
(Université d'Amsterdam)

Conférence de travaux pratiques avec trois principaux thèmes de débat : questions de gouvernance, de propriété financière et de propriété intellectuelle soulevées dans les programmes de RDT. Pour appliquer les leçons des 3ème - 6ème Programmes Cadres de l'UE dans un 7ème Programme Cadre.

Participants
Spécialistes du monde universitaire, d'organisations industrielles de recherche technologique et décideurs de l'UE et des États membres.

Contact
Association des Universités néerlandaises
Ms Ellen Siebenhar
Téléphone: +31 30 236 38 91
Fax : +31 30 233 35 40
E-mail : siebenhar@vsnu.nl
Site Web : www.vsnu.nl

- ⌘ Conférence
« Genomics Momentum 2004 »
- ⌘ 30,31 août/1er septembre 2004
- ⌘ Rotterdam (De Doelen)

Conférence internationale sur la génomique intitulée « Genomics for our World », qui aura pour objet la question de savoir dans quels domaines la recherche génomique peut apporter une contribution à la société. Cette question sera traitée pour quatre domaines, à savoir la problématique de la faim dans le monde, du vieillissement du monde, du monde durable et du monde en mouvement.

Participants
Experts du monde scientifique et des entreprises, experts et décideurs de divers pouvoirs publics et journalistes scientifiques.

Contact
Projectoffice Genomics Momentum 2004
Madame E. van Halder
Téléphone : +31 70 322 80 50
E-mail :
info@genomicsmomentum2004.org
Site Web : [www.genomics.nl/
genomics_momentum_2004](http://www.genomics.nl/genomics_momentum_2004)

- ⌘ Conférence « Brain Gain, the Instruments »
- ⌘ 29 et 30 septembre 2004
- ⌘ La Haye (Nieuwe Kerk)

Si l'Europe veut rester une société de connaissance compétitive et dynamique, elle a besoin de plus de ressortissants ayant bénéficié d'un enseignement supérieur. En effet, 700.000 chercheurs supplémentaires seront nécessaires d'ici 2010. Une partie d'entre eux devra venir de l'étranger. Cette conférence constitue une chance de discuter des instruments politiques nationaux et européens visant à attirer des cerveaux et à stimuler la mobilité internationale ou la circulation des cerveaux, ainsi que de recommander d'éventuelles améliorations et de nouveaux instruments. Lors de la conférence, une attention particulière sera également accordée aux initiatives européennes visant à améliorer les perspectives de carrière pour les chercheurs européens.

Participants
Administrateurs de haut niveau et décideurs travaillant avec les gouvernements et les instituts de recherche et d'éducation supérieure à l'intérieur et à l'extérieur de l'Europe.

Contact
Nuffic
Madame Linda Koper
Téléphone : +31 70 426 02 60
Fax : +31 70 426 03 99
E-mail : lkoper@nuffic.nl
Site Web : www.braingain-instruments.nl

- ⌘ Conférence « Investing in Research and Innovation : Realising the Potential of Public-Private Interaction »
- ⌘ 12-13 octobre 2004
- ⌘ Noordwijk

La conférence du 13 octobre sera consacrée à la bonne utilisation de la collaboration public-privé en matière de recherche et d'innovation comme une manière efficace de réaliser l'objectif des 3 % de Barcelone.

Participants
Le 12 octobre, un programme spécial sera organisé pour les hauts fonctionnaires décideurs en matière d'entreprise, de recherche et d'innovation. La conférence du 13 octobre est ouverte aux représentants du secteur industriel et des instituts publics de recherche, ainsi qu'aux décideurs aux niveaux nationaux et européens.

Contact
Ministère de l'Économie
Téléphone : +31 70 379 65 45
E-mail : investinginresearch@minez.nl
Site Web : www.investinginresearch.nl

- ⌘ Conférence « Science is Primary »
- ⌘ 15-16 octobre 2004
- ⌘ Amsterdam (Nemo Science Centre)

Conférence européenne sur l'Intérêt fondamental de la Science et de l'Éducation Technologique.

Participants
Éducateur scientifique, conseillers professionnels, décideurs aux niveaux nationaux et européens, parlementaires.

Contact
AMSTEL Instituut,
Université d'Amsterdam
Dr. A.L. Ellermeijer
E-mail : ellermei@science.uva.nl
Site Web : www.science.uva.nl/scienceisprimary

- ⌘ CREST aux Pays-Bas
- ⌘ 20-22 octobre 2004
- ⌘ Enschede (Université de la province de Twente)

Réunion régulière du Comité interministériel de la recherche scientifique et technique, au cours de laquelle il sera procédé à une harmonisation des stratégies entre les pays de l'UE. Dans le cadre du thème de l'Interaction, les différents participants visiteront l'université de Twente et les entreprises de la région.

Participants
Hauts fonctionnaires et experts

Contact
Ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Science
Madame Denise Heiligers
Téléphone : +31 70 412 49 22
E-mail : d.m.r.heiligers@minocw.nl
Site Web : www.minocw.nl/eu

- ⌘ Groupe de travail du Conseil de la Recherche et des Questions d'énergie Atomiques
- ⌘ 20-22 octobre 2004
- ⌘ Enschede (Université de la province de Twente)

Réunion ordinaire des responsables de la question de la recherche et de l'énergie atomique des différents États membres de l'Union Européenne afin de préparer le Conseil de la Compétitivité. Dans le cadre du thème de l'Interaction, les différents participants visiteront l'université de Twente et les entreprises de la région.

Participants
Hauts fonctionnaires et experts

Contact
Ministère de l'Éducation, de la Culture et de la Science
Madame Denise Heiligers
Téléphone : +31 70 41249 22
E-mail : d.m.r.heiligers@minocw.nl
Site Web : www.minocw.nl/eu

- ⌘ Conférence « Research Training as a Key to a Europe of Knowledge » (Assemblée annuelle de l'EUA)
- ⌘ 28-30 octobre 2004
- ⌘ Maastricht (Université de Maastricht)

Réunion de la European University Association (EUA) consacrée à l'importance croissante de la formation de chercheurs et à la position centrale que les universités occupent à cet égard. Cette rencontre sera particulièrement placée sous le signe du développement vers une société de la connaissance et des objectifs de Lisbonne.

Participants Administrateurs des universités européennes et autres intéressés de l'EUA (tels que responsables de la CE aux propos et de l'OCDE).

Contact
Bureau Universiteit Maastricht
Monsieur René de la Fonteijne
Téléphone : +31 43 388 27 51
Fax : +31 43 388 49 56
E-mail : Rene.delaFonteijne@BU.unimaas.nl
Website : www.unimaas.nl/eua

- ⌘ Conférence « Permanent Access to the Records of Science »
- ⌘ 1er novembre 2004
- ⌘ La Haye (Bibliothèque Royale)

L'intérêt de la recherche d'une infrastructure d'accès permanent aux publications scientifiques sur support électronique et l'importance du développement d'une telle infrastructure, ainsi que de la formation d'une vision européenne de l'objectif et du contenu de cette infrastructure.

Participants
 Décideurs et experts des secteurs concernés par ce thème, à savoir les éditeurs scientifiques, les bibliothèques et les archives, le secteur scientifique et des TIC.

Contact
 Bibliothèque Royale
 Madame Eva Lejeune
 Téléphone : +31 70 314 00 06
 Fax : +31 70 314 04 50
 E-mail : eva.lejeune@kb.nl
 Site Web : www.kb.nl/euroconference

- ⌘ Conférence « European Leadership in E-science and Grids »
- ⌘ 18-24 novembre 2004
- ⌘ La Haye

Une série de cinq manifestations paneuropéennes autour de la e-infrastructure, de la technologie grid et de la e-science.

- 18 nov 2004 atelier de travail eIRG
- 19 nov 2004 réunion eIRG à huis clos
- 22 nov 2004 rencontre commune pour les projets grid paneuropéens

- 22-26 nov 2004 Conférence EGEE
- 22-24 nov 2004 Conférence DEISA

Participants
 Décideurs et représentants des gouvernements européens, universitaires, représentants des entreprises et du secteur de la supercalculution (highperformance-computing). Dans une certaine mesure, également étudiants et représentants de pays autres que les 25 pays européens.

Contact
 Installations Informatiques nationales
 Monsieur Patrick Aerts
 Téléphone : +31 70 344 07 00
 Fax : +31 70 385 09 71
 E-mail : ncf@nwo.nl
 Site Web : www.arcade-eu.org

- ⌘ Conférence « Images of Science. New Interactions between Science and Society »
- ⌘ 6-7 décembre 2004
- ⌘ Amsterdam (Hôtel Grand)

Questions éthiques, juridiques et sociales (ELSI) se rapportant aux travaux de scientifiques et pouvant, même, découler de ceux-ci. La conférence portera sur la (nouvelle) image conceptuelle relative à la science et à la société, ainsi que sur les nouvelles interactions entre celles-ci.

Participants
 Hauts fonctionnaires et spécialistes. La conférence s'adresse aux scientifiques, politiciens, décideurs gouvernementaux et non-gouvernementaux, directeurs et personnes intéressées d'établissements et d'organisations scientifiques et autres personnes intéressées en provenance des pays européens

Contact
 Rathenau Instituut
 Dr. Koos van der Bruggen
 Téléphone : +31 70 342 15 42
 Fax : +31 70 363 34 88
 E-mail : k.vanderbruggen@rathenau.nl
 Site Web : www.imagesofscience.nl/
www.imagesofscience.com

- ⌘ European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBR)
- ⌘ 10-13 décembre 2004
- ⌘ Amsterdam

Rencontre de chercheurs et de décideurs qui discuteront de la marche des affaires et du développement en matière de recherche sur la biodiversité sur la base de la thématique actuelle (CBD, SBSTA, Plans d'action en faveur de la biodiversité de l'UE) et identifieront les lacunes. Cette manifestation contribue à la formulation et l'harmonisation des priorités de l'UE et des priorités néerlandaises en matière d'activités de recherche sur l'agenda international de la biodiversité.

Participants
 Décideurs et chercheurs.

Contact
 Ministère de l'Education, de la Culture et de la Science
 Monsieur Robert van Akker
 Téléphone : +31 70 412 22 70
 E-mail : r.vanakker@minocw.nl
 Site Web : www.biodiversity-chm.nl

Colofon

This is a publication of the Dutch Ministry of Education, Culture and Science

Production Leo Wijnhoven
Design Koeweiden Postma Amsterdam
Printed by Den Haag Offset, Rijswijk
Publication July 2004

See also www.minocw.nl/eu

XXXXXXXXXXXXXXXXXX