



# World Year of Physics in Nederland

[www.wyp2005.nl](http://www.wyp2005.nl)

persbericht

Amsterdam, 25 mei 2005

## Nederland warmt zich op voor natuurkunde-zomer

De komende maanden vinden door heel Nederland natuurkunde-evenementen plaats voor jong en oud. Alle activiteiten worden aangeboden door de Stichting World Year of Physics 2005. Het hoogtepunt is *Science Unlimited*, een natuurkunde-feestweek van universiteiten, instituten, bedrijfsleven en science center NEMO. *Science Unlimited* voltrekt zich van woensdag 15 tot en met zondag 19 juni 2005 in en rond NEMO in Amsterdam en is voor iedereen gratis toegankelijk.

Op de kade en in NEMO zelf worden ruim vijftig interactieve demonstraties samengebracht. Er is een reuzenmodel DVD-speler die laat zien hoe DVD's en CD's worden afgespeeld. Met een MRI-apparaat kunnen bezoekers hun eigen vinger van binnen bekijken. Er is een laserpincet waarmee je bacteriën kunt beetpakken en een rookkringkanon dat op tien meter afstand een kaars uitblaast. Er zijn films, experimentele shows met proeven, cabaretachtige voorstellingen met natuurwetenschappelijke thema's en voordrachten over natuurkunde door aansprekende wetenschappers, als weervrouw Marjon de Hond en Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft.

*Science Unlimited* opent iedere dag om 10:00 uur en duurt tot 22:00 uur (op zondag tot 17:00 uur).

### Openingsavond

Mr. Laurens Jan Brinkhorst, minister van Economische Zaken en vice-premier, geeft op 14 juni om 20.00 uur het startsein voor *Science Unlimited* tijdens een feestelijke openingsavond. De presentatie is in handen van prof. dr. Wubbo Ockels, onze eerste man in de ruimte. Onder de sprekers is onder andere dr. Ad Huijser, executive vice-president van Koninklijke Philips Electronics N.V.

### Einsteins 'Wunderjahr'

Het internationale World Year of Physics vindt plaats omdat het dit jaar exact honderd jaar geleden is dat Albert Einstein zijn belangrijkste theorieën wereldkundig maakte. Voor de Verenigde Naties was Einsteins 'Wunderjahr' aanleiding om 2005 uit te roepen tot Internationaal Jaar van de Natuurkunde. Voor Nederland is het de eerste keer dat natuurkundigen zo massaal de handen ineen slaan om hun vakgebied op een laagdrempelige wijze onder de aandacht te brengen van een groot publiek. Gemeenschappelijk doel is meer jongeren te interesseren voor een bètastudie om zo de Nederlandse kenniseconomie te stimuleren.

Het initiatief voor de viering van World Year of Physics in Nederland is genomen door de Nederlandse Natuurkundige Vereniging (NNV) en werd mede mogelijk gemaakt door de Europese Commissie, het Platform Bèta & Techniek, de Stichting Physica, Philips, Shell, Corus, ASML, ASMI en PANalytical.

### Estafette van evenementen voor scholen en algemeen publiek

Nederland warmt zich op met diverse natuurkunde-evenementen op verschillende locaties door het hele land. Alle activiteiten zijn vrij toegankelijk. Behalve *Science Unlimited* zijn dat deze zomer onder andere:

*Natuurkunde op de Markt* dat begint op zondag 29 mei in Zaandam. Studenten en jonge medewerkers van verschillende universiteiten en onderzoeksinstituten trekken de komende weken langs markten, pleinen, winkels en warenhuizen in diverse steden om natuurkunde in de markt te zetten. Als verbindend element vindt op 4 juni *Fietsica* plaats, een fietswedstrijd op internet tussen de diverse universiteitssteden.

Op vrijdag 10 juni vindt voor basisscholieren in het Land van Ooit (Drunen) de finale plaats van het Techniek Toernooi en het Werkstuk Toernooi.

Na *Science Unlimited* is er in augustus de *Energy Beach Tour*, die enkele populaire badplaatsen aan zal doen om op een speelse manier de mogelijkheden van duurzame energie te laten zien.

Voor een totaaloverzicht: [www.wyp2005.nl](http://www.wyp2005.nl).

### Noot voor de redactie (niet voor publicatie):

Voor meer informatie en/of beeldmateriaal –of om u aan te melden voor een bezoek aan een van bovenstaande natuurkunde-evenementen kunt u contact opnemen met Frank Rietveld: 020-639 07 59 / 06-10 25 26 44 / [communicatie@wyp2005.nl](mailto:communicatie@wyp2005.nl) / [open@quitefrankly.nl](mailto:open@quitefrankly.nl)