

# World Year of Physics 2005, een nationaal belang

U zag het ook al in de krant staan: de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties heeft het jaar 2005 uitgeroepen tot het internationale jaar van de fysica, de *World Year of Physics 2005*. Dan wordt het honderdjarig bestaan van het *Annum Mirabile 1905* gevierd, het denkwaardige jaar waarin Albert Einstein maar liefst drie publicaties het licht deed zien die de wereld een ander aanzien hebben gegeven: de beroemde publicaties over het foto-elektrisch effect, over de speciale relativiteitstheorie en over de Brownse beweging.

## NATUURKUNDEKOEPELS

Op wereldniveau wordt de WYP2005 gecoördineerd door een internationaal *steering committee*, onder leiding van de Fransman Martial Ducloy, de vroegere EPS-president. Daarin hebben alle grote nationale en internationale natuurkundekoepels zitting. De NNV is vertegenwoordigd via de *European Physical Society*. Voor Nederland heeft het NNV-bestuur een actiecomité/stuurgroep WYP2005/NL in het leven geroepen – deze naam is een voorlopige – met in de kern: Jo Hermans (UL, voorzitter), Eddy Lingeman (NIKHEF, secretaris), Ute Ebert (CWI, TUE), Petra Rudolf (RUG), Mark-Tiele Westra (Rijnhuizen) en Jan Heijn (BetaText).

Het is niet de bedoeling om bij de honderdste verjaardag van Einsteins *annum mirabile* alleen de fundamentele 'Einstein'-fysica onder de aandacht te brengen. Integendeel, de gelegenheid wordt te baat genomen om de natuurwetenschappen in den brede te profileren. De doelgroep is ook groot en breed: het Nederlandse volk. Maar uiteraard zal bijzondere aandacht worden besteed aan het benaderen van de havo/vwo-scholieren en zeker ook van de basisschoolleerlingen (en zijn onderwijzers).

## VLIEGENDE START

Heel pragmatisch kan Nederland voortbouwen op de ervaringen die onze Duitse zustervereniging al heeft verzameld. Wegens de zorgelijke terugloop in de belangstelling voor natuurkunde organiseerde de DPG in 2000 een nationaal *Jahr*

*der Physik*, waarna de eerstejaarsaantallen met 28% (!) toenamen. Een flink deel daarvan, zo niet alles, mag aan het *Jahr der Physik* worden toegeschreven. Dat blijkt uit het feit dat de universiteiten die breed hadden geparticipeerd in het evenementenprogramma een sterkere groei beleefden dan de universiteiten die maar een beetje hadden meegedaan. Zo'n correlatie spreekt fysici aan en ik roep alle lezers op hun uiterste best te doen WYP2005 in Nederland tot een succes te maken. Een groei van 28% in de studentenaantallen kunnen we goed gebruiken.

Het vermelde Nederlandse comité is al van start gegaan en hoopt op zeer korte termijn de eerste ideeën te kunnen presenteren. Via een vaste rubriek in dit blad wordt u nauwgezet op de hoogte gehouden.

HARRIE VAN DEN AKKER

339

## Stuur-/actiegroep WYP2005/NL

Jo Hermans, 071-5275824, [hermans@phys.leidenuniv.nl](mailto:hermans@phys.leidenuniv.nl)

Eddy Lingeman, 020-592 2117, [ed@nikhef.nl](mailto:ed@nikhef.nl)

Ute Ebert, 020-5924206, [ebert@cwi.nl](mailto:ebert@cwi.nl)

Petra Rudolf, 050-3634736, [p.rudolf@phys.rug.nl](mailto:p.rudolf@phys.rug.nl)

Mark-Tiele Westra, 030-6096999, [m.t.westra@rijnh.nl](mailto:m.t.westra@rijnh.nl)

Jan Heijn, 072-5814097, [j.heijn@tip.nl](mailto:j.heijn@tip.nl)