

# FOTONICA

magazine

- 5 The Netherlands offers focal point for photonics
- 9 Meeting announcement by ePIXnet
- 11 Enabling Technology bij Luminostix
- 13 The cloaking of objects: an old myth coming true
- 18 PCN nieuws
- 20 Nieuwe tarieven 2009
- 22 Boekbespreking

## • NEMO Educational Kit op Woudschotenconferentie

Network of Excellence on Micro Optics, daar staat de afkorting NEMO voor. Dus niet te verwarren met het welbekende techniekmuseum in Amsterdam. NEMO richt zich op onderzoek, ontwikkeling en nieuwe toepassingen van micro-optiek.

Voortrekker van dit Europese netwerk is Prof. Hugo Thienpont van de Vrije Universiteit Brussel. Een van de initiatieven gericht op onderwijs is de NEMO educational kit, welke een prachtig voorbeeld is van diffractieve micro-optiek. Dankzij een Europese subsidie kan aan het onderwijs deze kit gratis verstrekt worden. De kit omvat een aantal prachtige voorbeelden van diffractieve micro-optiek, een halfgeleiderlaser en een CD met uitgebreide toelichting en beschrijving van allerlei experimenten.

Samen met Sylvania Pereira van de TU Delft heeft PCN zich afgelopen jaar ingespannen om deze kit binnen het reguliere onderwijs te verspreiden.

En dat niet zonder succes! Vooral op de afgelopen Woudschotenconferentie georganiseerd door de NVON stonden natuurkunde docenten letterlijk in de rij om deze kit te bemachtigen. Inmiddels zijn er in Nederland zo'n 200 kits verspreid. Mocht u zelf interesse hebben in deze kit stuur mij dan een email: [taminiau@photonicscluster-nl.org](mailto:taminiau@photonicscluster-nl.org). De kit is overigens wel bedoeld voor onderwijsdoeleinden!

## • Photonics West 2009

Ook dit jaar is Fotonisch Nederland met het Holland Paviljoen weer flink vertegenwoordigd op het Photonics West 2009 te Californië. Met zo'n 64 m<sup>2</sup> is het Holland Paviljoen ten opzichte van vorig jaar twee keer zo groot en is de belangstelling van bedrijven om hieraan deel te nemen fors gestegen. De deelnemende bedrijven zijn:

Lionix	Lambert Instruments
XIOPhotonics	Laser2000
Sumipro	RSP Technology
Cedova	Quest Innovation
O2VIEW	Phoenix
Technobis Optronics	Technobis Fibre Technologie



Dankzij de verkregen EVD-subsidie is het voor bedrijven dit jaar extra aantrekkelijk om mee te doen. Naast PCN en NCH zal ook SenterNovem op het Holland Paviljoen aanwezig zijn. Graag maak ik van de gelegenheid gebruik om Akie Plomp van NCH te bedanken voor de goede samenwerking en voor de organisatie van het Holland Paviljoen.

Mocht u van plan zijn het Photonics West 2009 te gaan bezoeken, vergeet dan niet om langs te komen op ons Holland Paviljoen, en zeker tijdens ons 'Happy Hour'!

## • Laser World of Photonics te München

Een andere belangrijke beurs is de 'Laser World of Photonics' te München. Deze beurs vindt plaats van 15 t/m 18 juni 2009 te München. Binnen Europa de grootste beurs op Fotonisch gebied. De organisatie van dit Holland Paviljoen is in handen van de Nederlands Duitse Handelskamer (NDHK). PCN heeft haar medewerking verleend bij de acquisitie van de deelnemende bedrijven, en is tevens sponsor van dit Holland Paviljoen.

Aan het paviljoen wordt deelgenomen door zo'n 15 Nederlandse bedrijven. Uiteraard is PCN hier ook weer van de partij, en ook weer dankzij financiële ondersteuning vanuit het IOP Photonic Devices. In het volgende magazine zal ik u over deze beurs verder berichten.

