

# Nat.Lab. journal

For internal use only • Jaargang 14 • nr. 6 • augustus 2003

**Award DoVo** • Nieuwe organisator DoVo's • OR-thema: BHV'ers • Analog and Mixed-Signal IC Design Seminar • **Programme manager Interactive Systems** • Promotie Eduard Meijer • Nieuwe medewerkers • **CICT op de campus** • The future of finance • Europees kampioen waterpolo • Interne voetbalcompetitie • Schoolvakantie-onderzoeker • **Campus Popfestival** •



*De prijswinnaars v.l.n.r.: Erwin Hijzen, Ton Akkermans, Joseph Braat, Benno Hendriks, Menno Prins, Fred Hurkx, René van der Vleuten, Ludo Tolhuizen, Guido Janssen, Fons Bruls, Peter Blanken, Mark Johnson, Ronald Dekker, Tom Bergman en Dave Hartskeerl (niet op de foto: Wim Coene, Warner ten Kate, André Montree, Gerrit Oversluizen en Pieter Jan van der Zaag).*

## Award DoVo

# Uitreiking Gilles Holst-prijs en octrooipenningen

Tijdens de jaarlijkse Award DoVo op 26 juni kreeg Guido Janssen de Gilles Holst-prijs. Voor Joseph Braat was er een gouden penning en voor Ronald Dekker een zilveren, voor het behalen van resp. 50 en 25 Amerikaanse octrooien. Er waren bronzen penningen voor medewerkers met 10 Amerikaanse octrooien, en een prijs voor de jongste medewerker met een eerste octrooi.

In zijn openingswoord op deze feestelijke bijeenkomst vertelde Nat.Lab.-directeur Rick Harwig dat dit lab kans heeft gezien om de regio Noord-Brabant tot de meeste efficiënte hightech-uitvindersregio van Europa te maken. In de citatie-index is het lab in 2002 op de vierde plaats beland, wat aangeeft dat onze artikelen heel vaak worden geciteerd. Daarmee staan we nu boven alle universiteiten van Europa. Dit betekent dat dit lab niet alleen industrieel maar ook wetenschappelijk vooraanstaat in de wereld. Volgens Rick gaat de Award DoVo vooral over erkenning: van het management, collega's en de maatschappij.

De prijsuitreiking werd opgeluisterd door de NatLab BigBand, een groep van Nat.Lab.-medewerkers die met saxofoons, trompetten, trombones, piano, gitaar, bas en drums een luisterrijk programma in elkaar had gezet. Op de volgende pagina vindt u meer over deze Award DoVo.

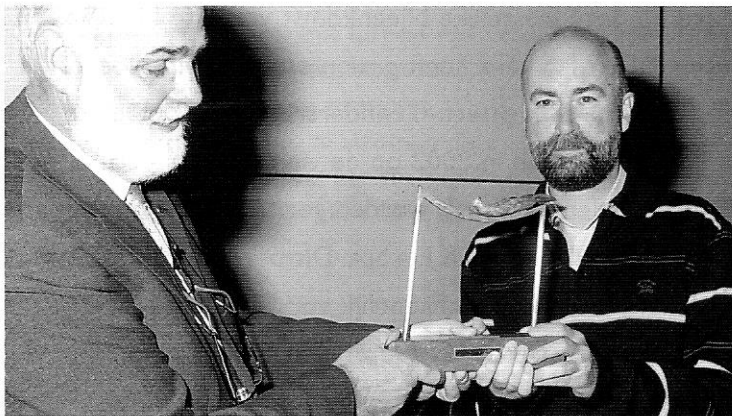
# PHILIPS

# Vervolg Award DoVo

Fred Boekhorst, hoofd sector Access & Interaction Systems, onderstreepte de grote bijdrage van Guido Janssen aan de wiskunde als wetenschap en aan Philips. *Guido krijgt deze prijs vanwege zijn grote verdienste op het gebied van wiskundige analyse, waarvoor hij brede internationale erkenning kreeg. Hij is de grondlegger van de tijdsfrequentie-analyse uit 1980, waarnaar nog vaak wordt gerefereerd in de wetenschappelijke literatuur. Guido is een wetenschapper pur sang en fungeert als wetenschappelijk geweten van het lab. Hij heeft indrukwekkende resultaten geboekt op het gebied van beeldbewerking voor elektronenmicroscopie, optische dataopslag, signaalbewerking en analoog/digitaal-omzetters. Wiskunde blijkt als ondersteunende discipline noodzakelijk voor een breed scala van producten.*

## Guido is een wetenschapper pur sang

Guido reageerde blij en trots. Een voordeel van zijn werk vond hij dat hij niet direct te maken heeft met zaken als strategie, funding en rapportage. Dat laat hij graag aan anderen over. Als nadeel noemde hij de mindere zichtbaarheid van zijn werk: *Je moet wel eens uitleggen wat je eigenlijk doet.* Guido bedankte zijn vroegere en huidige collega's, uitvinders en anderen die er mede voor hebben gezorgd dat hij deze prijs kreeg. Hij voegde hieraan toe: *Blijf nog tien jaar lang vragen stellen!*



Overhandiging van de Gilles Holst-prijs aan Guido

### Octrooipenningen

Bij de uitreiking van een gouden octrooipenning voor vijftig Amerikaanse octrooien sprak Frans Greidanus (hoofd sector Storage) zijn grote waardering uit voor Joseph Braat: *Joseph heeft mede vormgegeven aan de opkomst van de optische recording. Binnen Philips is hij 'de opticus', met name bij afbeeldings-optiek, maar zijn expertise is veel breder. Hij heeft groot gezag bij collega's, geeft ruimte aan anderen voor ontwikkeling en helpt hen daarbij. Joseph is een belangrijke schakel bij de relatie met universiteiten. Ik hoop dat hij nog veel jonge mensen zal inspireren.*



Overhandiging van de gouden penning aan Joseph

Joseph bedankte zijn collega's en de medewerkers van de octrooiafdeling die veel tot zijn prestaties hadden bijgedragen. Hij prees de werkomgeving op het lab en de fantastische infrastructuur, zowel vroeger als nu.

## Joseph is een belangrijke schakel bij de relatie met universiteiten

Rick Harwig karakteriseerde Ronald Dekker, winnaar van een zilveren penning voor 25 Amerikaanse octrooien, als de man van het typische halfgeleiderwerk: *Wil je een device laten maken met merkwaardige maar buitengewoon hoogwaardige eigenschappen, dan moet je bij Ronald zijn.*

Bronzen penningen voor tien Amerikaanse octrooien gingen naar Ton Akkermans, Tom Bergman, Peter Blanken, Fons Bruls, Wim Coene, Benno Hendriks, Erwin Hijzen, Fred Hurkx, Mark Johnson, Warner ten Kate, André Montree, Gerrit Oversluizen, Menno Prins, Ludo Tolhuizen, René van der Vleuten en Pieter Jan van der Zaag. Dave Hartskeerl, de jongste onderzoeker met het eerste Amerikaanse octrooi, kreeg een fles wijn en de aanbieding om een zelf gekozen evenement te bezoeken. Alle prijswinnaars werden in de bloemetjes gezet. Na de prijsuitreiking was er een receptie met koffie en gebak.



NatLab BigBand: wat een half jaar oefenen en veel talent al niet vermag.