

# **Technologische Arbeidsmarkt en..... Jet-Net**

**Gerard Jacobs**

**Philips HRN / Jet-Net**

# Introductie

- **Gerard Jacobs**
- **Senior Manager Onderwijsbeleid, Philips**
- **Project leider “Jet-Net”**
- **Voorzitter Werkgroep Hoger Onderwijs VNO -NCW**
- **Background:**
  - Technische Universiteit Delft, Werktuigb.**
  - General Manager Machine Fabrieken in Nederland, Singapore en China**
  - Bestuurslid van div. onderwijsinstellingen**

# Nieuwe productintroducties 06 / 07

## Medical Systems

iu22



Panorama MR 1.0T



Brilliance CT



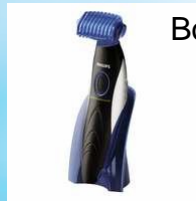
Gemini TF



## DAP



Active Crystals



Bodygroom



One Touch Espresso machine



PerfectDraft

## Consumer Electronics



Ambilight Aureka



VOIP video phone



GoGear JukeBox

Wireless music center



## Lighting

Mini CDM Mastercolour



Aptura



Cosmopolis



GreenPower

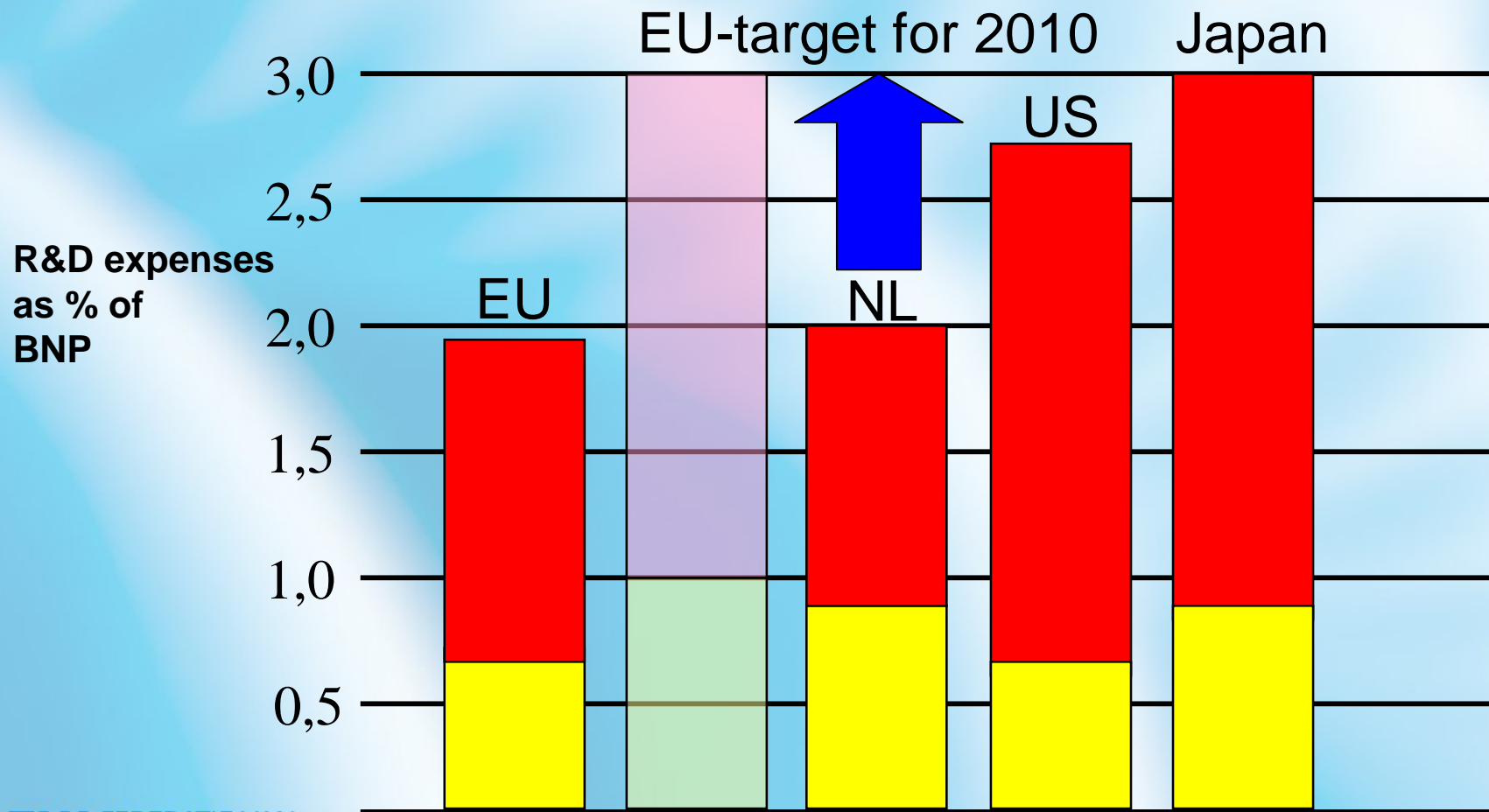


Living colours

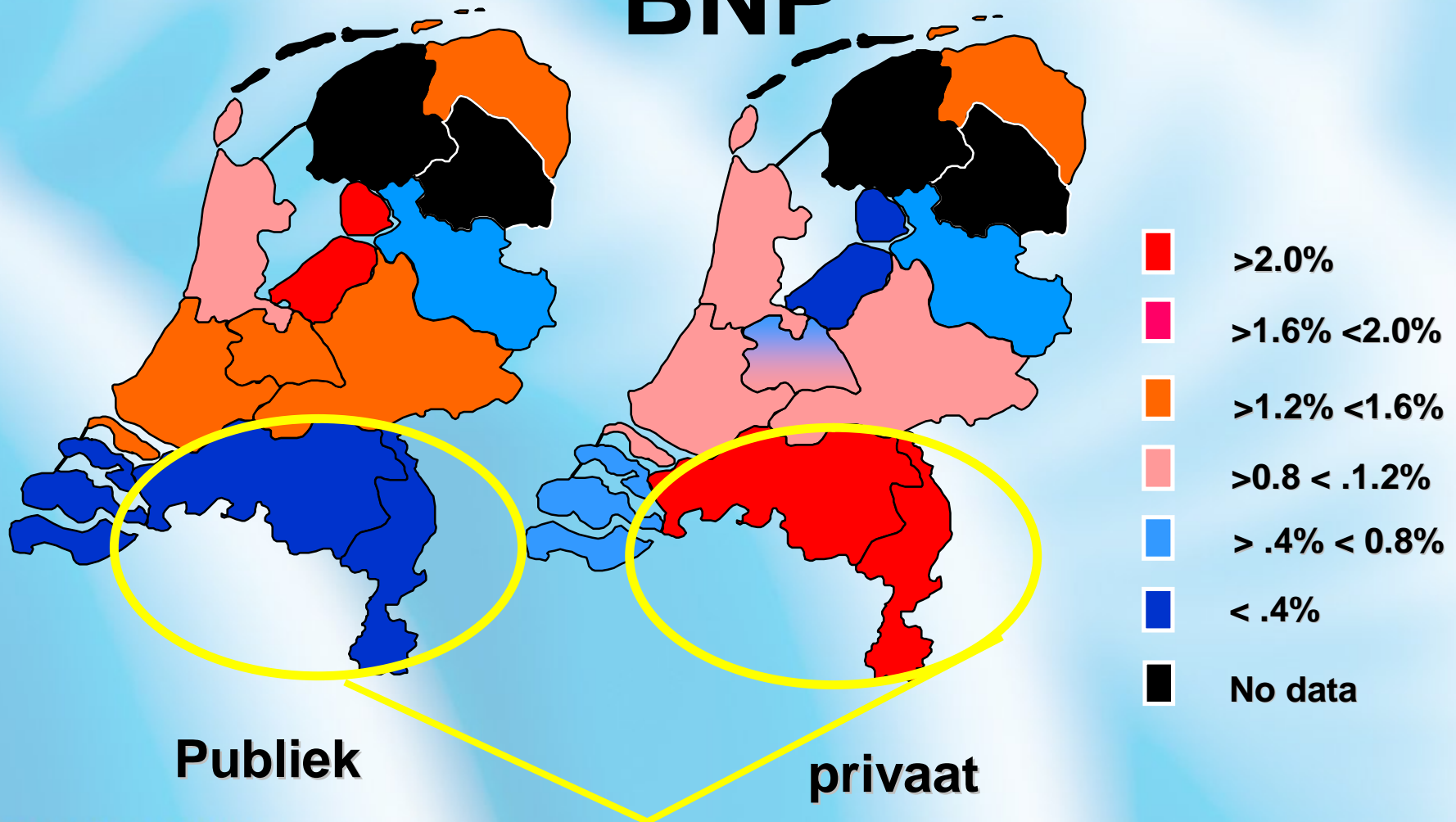
# A European challenge

*and an ambitious target for the Netherlands*

public  
private



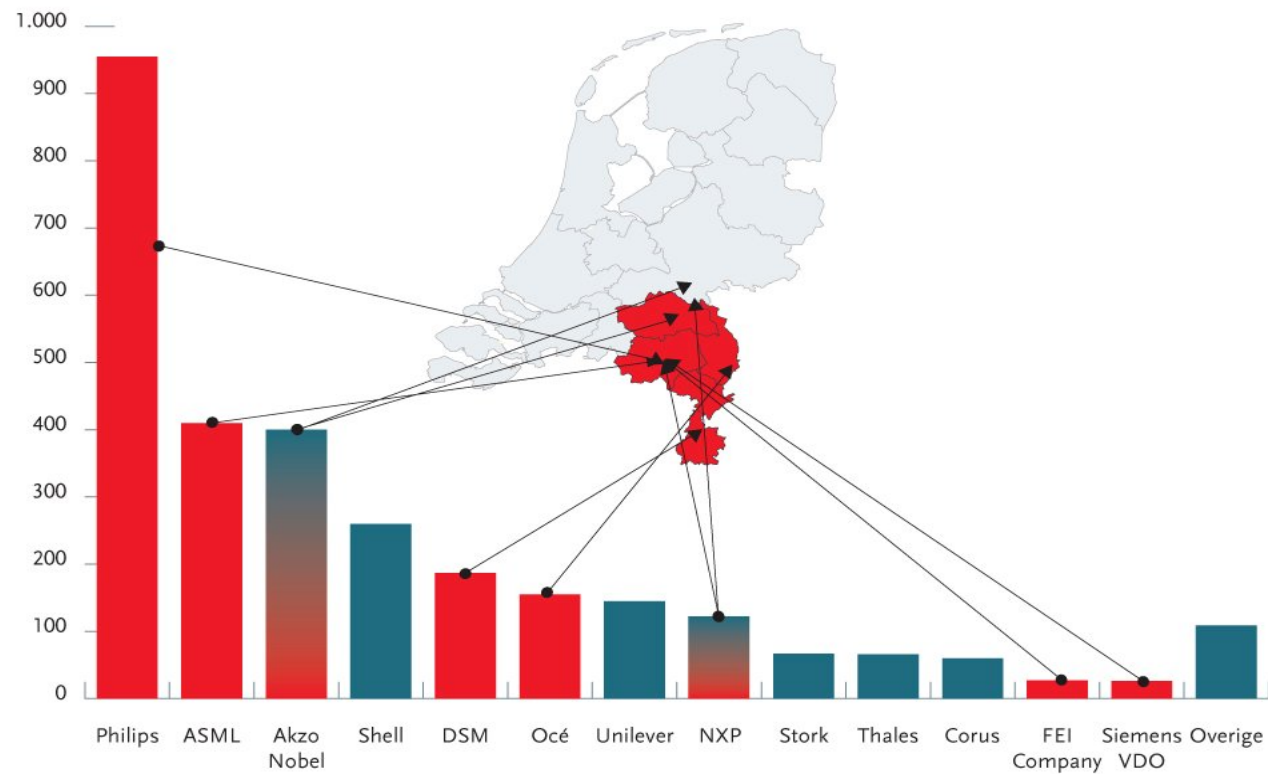
# R&D investeringen als % BNP



**Veel private, maar lage publieke R&D investeringen**

# R&D in Nederland in 2006

Top 25 bedrijfs-R&D in Nederland 2006 uitgaven in miljoen euro



*De R&D uitgaven van Akzo Nobel en Shell in 2006 zijn geschat; NXP is per 1/10/2006 afgescheiden van Philips.*

*Bron: Technisch weekblad, eigen onderzoek Brainport*

# Behoefte aa Kenniswerkers

**HBO Raad**

**ERT**

European Round Table of Industrialists

**Berenschot**

**Jaar van de Techniek**

**Jet-Net**  
Jongeren en Technologie  
Netwerk Nederland



**ROA**

**FHI** FEDERATIE VAN  
TECHNOLOGIEBRANCHES

**Delta Plan Beta-Techniek**

# Instroom bij Philips

	2006	2007
<b>Totale instroom per jaar</b>	<b>1371</b>	<b>1800</b>

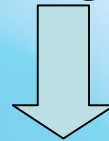
- **Personeelsbestand Philips in Nederland >16.000**
- **Probleem:  
vacatures moeilijk vervulbaar**



**inhuren van buitenlanders op grote schaal  
enthousiasmeren van jongeren voor techniek**

# Stelling

**“Het is belangrijk voor Nederland dat er een goed studie / vestigingsklimaat is voor technische studenten / medewerkers uit het buitenland.”**



**De studieschuld van alle bètastudies wordt kwijtgescholden indien > 5 jaar werkzaam in Nederland**

# Nieuwspoort 's-Gravenhage 29 november 2002



# Jet-Net Partners 2007



VNO NCW



FHI FEDERATIE VAN TECHNOLOGIEBRANCHES



FESTO



SIEMENS

STORK®



TEIJIN twaron



brünelengineering



FME CWM



VNCI



NVON



FHI FEDERATIE VAN TECHNOLOGIEBRANCHES

# Stelling

**“Het commitment van bedrijfsleven, overheid en onderwijsinstellingen om jongeren te enthousiasmeren voor Bètastudies, dient te worden gegarandeerd tot ver..... na 2010!!”**

**Wanneer zetten we daarvoor de handtekening?**

**Anders....**



**Nog meer buitenlanders in dienst  
Bedrijven trekken weg uit Nederland**

