

Wat betekenen de HTSM- roadmaps voor de maatschappelijke uitdagingen.....

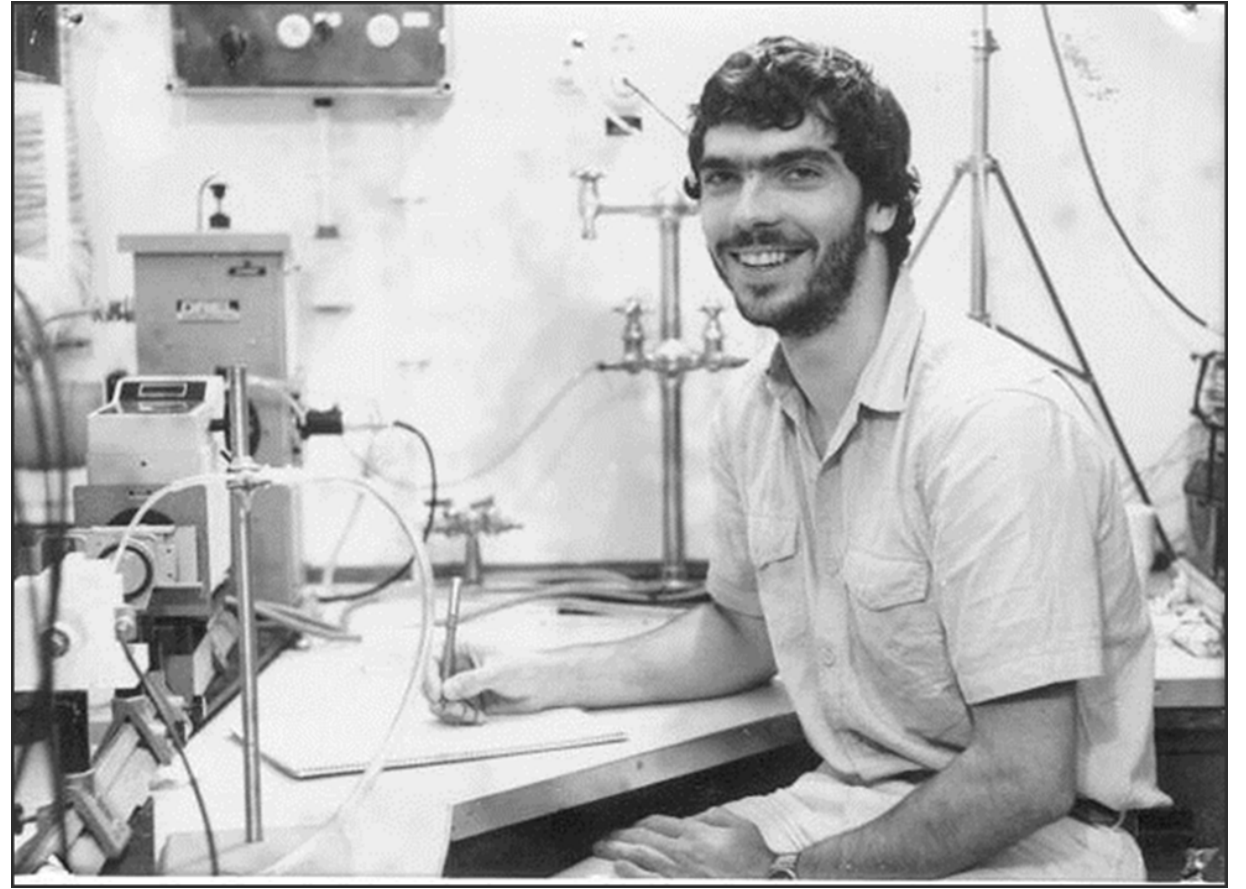
Circulaire economie en landbouw & voeding

Sessieleider: Dick Koster (NWO)

Dexter 13

Even kennis maken....

- 1980 → onderzoeker en manager materiaaltechnologie bij TNO
- 2011 → Zakelijk directeur NanoNextNL
- 2014 → Afdelingshoofd
 - STW-Technology for Industry,
 - NWO-TTW Samenleving, Industrie en Duurzaamheid .



MUST-thema's als leidraad voor de kennis- en innovatieagenda (KIA)

Maatschappelijke Uitdaging (MU)		Trekker
1	Energie & CO2	Energie
2	Landbouw & voeding	Agri&Food
3	Gezondheid & zorg	LS&H
4	Klimaat & water	Water
5	Circulaire economie	Chemie
6	Mobiliteit & transport	Logistiek
7	Veilige samenleving	ICT
8	Inclusieve samenleving	Creatief

Sleutel Technologie (ST)		Trekker
A	Quantum/nanotech	HTSM
B	Materialen	Chemie
C	Fabricage	HTSM
D	Biotechnologie	T&U
E	Fotonica	HTSM
F	Micro/nano-elektronica	HTSM
G	ICT	ICT
H	Ruimte-onderzoek	HTSM
I	Metten & detectie	Chemie
J	ECCM	Chemie

Sprekers en HTSM-roadmaps

Ronald Maandonks (Philips)

Lighting



Dick Koster (NWO)

Nanotechnology



Marco Beijersbergen (Cosine)

Advanced Instrumentation



Gregor van Baars (TNO)

Smart Industry



Wiro Zijlmans (SMIT-TS)

Solar



Wim van der Meer (TATA)

High Tech Materials



Discussie en keuze slagzin