Bèta in Bestuur & Beleid

Info over sprekers
Speaker info

BiBB-Carrièredag
Career Day

22 november 2023
KNAW Trippenhuis, Amsterdam

Bèta in Bestuur & Beleid

Plenaire sprekers

Joran Angevaare
Klimaatwetenschapper; *Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut*

Eppo Bruins
Voorzitter; *Adviesraad voor wetenschap, technologie en innovatie*

Laura van Hazendonk
Statenlid, *GroenLinks Brabant* & promovenda, *TU Eindhoven*

Marjolein Lauwen
Teamcoördinator Directie Onderzoek en Wetenschapsbeleid; *Ministerie van Onderwijs, Cultuur & Wetenschap*

Lola Sprenger
Onderzoeker Duurzame Logistiek; *Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek/TNO*

Bart Tulkens
Beleidsmedewerker Energie-innovatie; *Ministerie van Economische Zaken & Klimaat*

Overige sprekers

Richelle Boone[1]
PhD researcher, Leiden University

Chris Eveleens
Raadsmedewerker; *Adviesraad voor wetenschap, technologie en innovatie*

Joost van Mameren
Instituutsmanager 'Institute of Physics'; *Universiteit van Amsterdam*

Marjan van Meerloo[1]
Senior Policy Officer European policy and science areas; *Ministry of Education, Culture & Science*

Olivia Muthsam
Programmacoördinator/Beleidsmedewerker; *Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek*

Johan Piet
ICT-onderzoeker;
Adviescollege ICT-toetsing

Mark Schmets
Teamleider Duurzame industrie, circulaire economie en internationale samenwerking;
Ministerie van Economische Zaken & Klimaat

Marleen Schuijer
Onderzoeker; *Rathenau Instituut*

Mladen Skelin[1]
Program Manager R&I; *EuroHPC Joint Undertaking (Luxemburg)*

[1] Speaker in EU track

Plenaire sprekers

Credit: Ronald Blinderman (Nikhef)

Joran Angevaare

Klimaatwetenschapper;
Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut

Joran werkt sinds mei 2023 bij het KNMI, waar hij onderzoek doet naar tipping points in mondiale klimaatmodellen. Na zijn master Physics bij de Universiteit van Amsterdam werkte hij een jaar buiten de academische wereld bij een octrooibureau. Zijn drive om dingen tot de bodem te kunnen uitzoeken deed hem besluiten om een PhD te doen in de astrodeeltjesfysica om donkere materie hier op aarde te meten. Hierbij zocht hij in data op de nanosecondeschaal naar sporen van donkere materie. Naar afloop van zijn PhD besloot hij dat hij wilde werken aan een maatschappelijk relevant thema: klimaatverandering. De data waar hij nu mee werkt beslaat tientallen jaren – om daarmee te onderzoeken wanneer het klimaat abrupt omslaat naar een nieuwe toestand.

Eppo Bruins

Voorzitter;
Adviesraad voor wetenschap, technologie en innovatie

Na mijn promotie in de kernfysica (1995, Universiteit Utrecht) en een postdoc bij MIT heb ik gewerkt aan de rand en in dienst van de wetenschap. Eerst als beleidsmedewerker bij Stichting FOM, daarna als manager van het Leidse natuurkundeinstituut en toen als directeur van STW, destijds de grootste financier van technisch-wetenschappelijk onderzoek in Nederland.

In 2015 werd ik beëdigd als lid van de Tweede Kamer der Staten Generaal. Als Tweede Kamerlid van een kleine partij richtte ik mij op allerlei zaken, maar mijn hart ging uit naar onderwijs, wetenschap, innovatie, vakmanschap en sociaal ondernemerschap. Het was een geweldige uitdaging om als bèta in het hart van onze democratie te staan en daar een heel nieuw ambacht te leren: dat van politicus.

Sinds 2021 ben ik zelfstandig adviseur op het grensvlak van wetenschap, technologie,

innovatie, bestuur en politiek. Ik adviseer over kennisoverdracht en kennismanagement en begeleid complexe projecten in en rond kennisinstellingen. April 2022 werd ik door de Kroon benoemd tot voorzitter van de onafhankelijke Adviesraad voor wetenschap, technologie en innovatie (AWTI). In mijn vrije tijd coach ik enkele jonge leiders, en geniet ik ervan hen te helpen met de volgende stap in hun maatschappelijke carrière.

Credit: Fabian Corsten

Laura van Hazendonk

Statenlid; *GroenLinks Brabant &*
Promovenda; *TU Eindhoven*

Mijn naam is Laura en naast promovenda in de fysische chemie aan de TU Eindhoven ben ik sinds maart ook Statenlid in Brabant namens GroenLinks. Hier houd ik me bezig met de onderwerpen Klimaat & Energie, Mobiliteit en Gezondheid. Voordat ik in 2020 begon met promoveren heb ik een bachelor Liberal Arts & Sciences gedaan in Maastricht en de master Scheikunde en Scheikundige Technologie in Eindhoven. Tijdens mijn master ben ik actief geworden voor DWARS, de jongerentak van GroenLinks. Aan het begin van mijn promotietraject ben ik daarnaast bestuurslid geworden van GroenLinks Eindhoven en omgeving. Bij de Provinciale Statenverkiezingen van dit jaar stond ik op plek 3 voor GroenLinks Brabant.

Marjolein Lauwen

Teamcoördinator Directie Onderzoek en Wetenschapsbeleid; *Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap*

Marjolein heeft biologie gestudeerd aan de Universiteit Utrecht (1996-2002). Daarna is zij in het LUMC (Universiteit Leiden) gepromoveerd op onderzoek naar de activatie van het immuunsysteem om tumoren op te ruimen (tot 2007). Vervolgens heeft zij aan het Karolinska Institute in Stockholm de start van een internationaal project op het gebied van nanomaterialen gecoördineerd (2008-2009). Daarna was zij senior beleidsmedewerker bij NWO (tot 2017) en hoofd onderzoeksbeleid bij de Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen van de Universiteit Leiden. Sinds 2020 is zij teamcoördinator bij het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en houdt ze zich bezig met onderwerpen zoals het stelsel van wetenschappelijk onderzoek in Nederland en de rol van verschillende organisaties daarin.

Credit: Emiel Lops

Lola Sprenger

Onderzoeker Duurzame Logistiek;
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek/TNO

Lola is in 2021 afgestudeerd van de master Econometrics and Operations Research aan de Vrije Universiteit in Amsterdam. Daaraan voorafgaand heeft ze de bachelor Aarde en economie aan dezelfde universiteit afgerond. Tijdens haar master heeft ze zich gespecialiseerd in de richting Climate Econometrics, wat inhoudt dat ze econometrische modellen heeft toegepast op klimaatprocessen. Ze vindt het belangrijk om een positieve bijdrage aan de Aarde te leveren en is daarom op zoek gegaan naar een baan waarin zowel modelleren als duurzaamheid naar voren kwam. Dit heeft ze gevonden bij TNO, op de afdeling Sustainable Transport & Logistics. Hier houdt ze zich bezig met onderzoek naar het verduurzamen van de logistieke sector. Dit doet ze het liefst aan de hand van optimalisatie- en tijdreeksmodellen. Denk hierbij aan de omschakeling van conventionele afvalwagens naar elektrische, het efficiënt plannen van vrachtwagens en orders en het doorrekenen van duurzaamheidsmaatregelen op het gebied van logistieke stromen.

Bart Tulkens

Beleidsmedewerker Energie-innovatie;
Ministerie van Economische Zaken & Klimaat

Na eerst een bachelor Werktuigbouwkunde aan de TU Eindhoven gevolgd te hebben heb ik daarna met een aantal medestudenten in een collegejaar het studententeam SOLID opgezet. Hierna heb ik een dubbele master Werktuigbouwkunde en Science Education & Communication gevolgd. Na mijn afstuderen ben ik gestart bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat om mijn interesses in techniek en maatschappij te combineren.

Overige sprekers

Credit: WerkenbijdeEU

Richelle Boone

PhD researcher;

Leiden University

In 2019, Richelle Boone was a Schuman trainee in the Scientific Foresight Unit (STOA) of the European Parliamentary Research Service in Brussels. This unit supports the European Parliament by addressing, assessing, and explaining developments in science and technology. Prior to their traineeship, Richelle obtained a BSc in Physics & Astronomy from Utrecht University and completed a MSc in History & Philosophy of Science at the same university. Currently, she is pursuing a PhD in sociology of science and philosophy of science, focusing on research collaboration within and around large scientific projects and programs. To nurture her interest in policy and governance alongside this academic journey, Richelle served on the board of the Youth Think Tank of the Scientific Bureau of GroenLinks (Jong Wetenschappelijk Bureau GroenLinks) in 2021. After finishing their PhD, Richelle plans to return to the field of (research) policy and governance.

Credit: AWTI

Chris Eveleens

Raadsmedewerker;

Adviesraad voor wetenschap, technologie en innovatie

Chris studeerde Natuurwetenschappen en Innovatiemanagement aan de Universiteit Utrecht. Daarna werkte hij een aantal jaren als consultant bij Birch. Zijn promotieonderzoek bij het Copernicus Instituut voor Duurzame Ontwikkeling deed hij naar hoe ondernemerschapsprogramma's (incubators, accelerators) bijdragen aan de ontwikkeling van kennisintensieve start-ups. Op dit moment werkt Chris als wetenschappelijk medewerker bij de Adviesraad voor Wetenschap, Technologie en Innovatie, waar hij de raad ondersteunt bij het ontwikkelen en formuleren van gevraagde en ongevraagde adviezen aan regering en parlement.

Joost van Mameren

Instituutsmanager ‘Institute of Physics’;
Universiteit van Amsterdam

“Na mijn studie Natuurkunde aan de VU heb ik daar ook mijn promotieonderzoek gedaan, in de groep Fysica van Complexe Systemen. Daarna heb ik enkele jaren in Berlijn gewerkt bij een hightech firma die wetenschappelijke instrumenten ontwikkelde van een soort waarvan ik tijdens mijn promotie een zelfbouwexemplaar had ontwikkeld. De rol daar als application scientist werd me echter gaandeweg te specialistisch, en toen de rol van instituutscoördinator bij het nieuw gefuseerde Institute of Physics bij de UvA vacant kwam, was voor mij de keuze snel gemaakt. Binnen mijn rol heb ik me de afgelopen jaren flink kunnen doorontwikkelen tot de spin in het web die ik inmiddels als instituutsmanager binnen mijn instituut ben, met een uitgebreid netwerk binnen en buiten de UvA, op Amsterdam Science Park zowel als op nationaal niveau. Inhoudelijk ben ik zowel nauw betrokken bij strategie en beleid van onderzoek, onderwijs en valorisatie, als, samen met mijn bedrijfsbureau, bij de bedrijfsvoering van mijn instituut (o.a. financieel en personeel). Een werkgever als de UvA biedt aan mensen in functies zoals de mijne zeer veel ruimte om te ontwikkelen en daarbij ook je eigen keuzes te maken.”

Marjan van Meerloo

senior Policy Officer;
Dutch Ministry of Education, Culture and Science

Although I am a biologist by training (University of Groningen), I have mainly been employed by the national government in my working life. Through the Rijkstraineeship at LNV and OCW, I ended up working on nature policy at LNV (logical as a biologist). I continued my path at EZK working on innovation and space policy and was subsequently seconded to the European Commission for 5 years. Since the summer of 2022, I have been working at OCW on European research policy, space and polar research.

Olivia Muthsam

Programmacoördinator;
Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek

Olivia Muthsam studeerde technische wiskunde in Wenen en deed daarna promotieonderzoek op het gebied van wiskunde en natuurkunde. Na haar promotie (2020) verhuisde ze met haar partner naar Nederland en besloot ze niet verder te gaan in de wetenschap. Omdat ze toch graag verbonden wilde blijven met de wetenschap, zocht ze een baan waarmee ze de wetenschap van buitenaf kon ondersteunen en die vond ze bij NWO. Sinds 2020 werkt ze als programmacoördinator bij het domain ENW in het team Wiskunde & Informatica. In haar werk is ze secretaris van financieringsrondes zoals Vici en Open Competitie. Verder ondersteunt ze ook het wiskundeveld op strategisch vlak als secretaris van de Wiskunderaad en het initiatief AIM (AI & Mathematics), een richting waarin ze zich in de toekomst nog meer wil verdiepen.

Johan Piet

ICT-onderzoeker;
Adviescollege ICT-toetsing

Sinds 2019 werk ik als ICT-onderzoeker. Ik studeerde informatica aan de Vrije Universiteit Amsterdam, en deed daar een master Software Engineering.
Tijdens mijn studie begon ik bij KPMG CT Information Technology als softwareontwikkelaar. Via KPMG kwam ik bij de ICTU (overheidsstichting) waar ik kon werken aan mooie projecten voor de overheid. Daar werd ik uiteindelijk o.a. technisch projectleider voor diverse complexe softwaresystemen en heb bijgedragen aan de integrale ontwikkelaanpak die heeft geleid tot de NEN-norm NPR 5326:2019 'Risicobeheersing bij ontwikkeling en onderhoud van maatwerksoftware'. Daarnaast heb ik gewerkt voor onder andere ING (Bank Mendes Gans) voordat ik toch weer terug wilde naar de overheid en kon starten bij het Adviescollege.

Mark Schmets

Teamleider Duurzame industrie, circulaire economie en internationale samenwerking;
Ministerie van Economische Zaken & Klimaat

Mark studeerde scheikunde in Amsterdam. Na een verblijf aan de Polytechnische Universiteit van St. Petersburg om de Russische taal te leren ging hij aan de slag bij NWO waar hij verschillende rollen en leidinggevende functies vervulde, als laatste als teamleider chemie en fysica. In 2021 maakte hij de overstap naar het ministerie van Economische Zaken & Klimaat. Als teamleider werkt hij daar momenteel in het hart van de energie- en grondstoffentransitie en is hij verantwoordelijk voor chemie, circulariteit en internationale samenwerking.

Marleen Schuijer

Onderzoeker;
Rathenau Instituut

Marleen studeerde biologie aan de Universiteit van Amsterdam. Ze schreef haar masterscriptie aan de Universiteit van Kopenhagen, waar ze een ethische analyse maakte van de Europese regelgeving voor genetisch gemodificeerde gewassen. Terug in Nederland gaf ze zich op voor het Rijkstraineeprogramma. Ze werkte op verschillende plekken bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat en het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Bij dit laatste ministerie werkte ze een aantal jaren als communicatieadviseur. Sinds 2022 is Marleen onderzoeker bij het Rathenau Instituut. Hier doet ze onderzoek naar de besluitvorming over het langdurig beheer van radioactief afval.

Mladen Skelin

Program Manager R&I;
EuroHPC Joint Undertaking (Luxemburg)

Mladen Skelin holds a PhD degree in electrical engineering from the Norwegian University of Science and Technology and KU Leuven and a Master's degree in electrical engineering from the University of Zagreb.

Currently, he serves as a program manager at EuroHPC Joint Undertaking, focusing on research and innovation programs on high-performance computing (HPC) technologies. Prior to his current role, he worked as a program officer at the Dutch Research Council (NWO) where his interests were centered around cyber-physical systems, electronics, and next-generation communication technologies.

Before delving into academia and research and innovation funding, he worked in various roles within the industry, primarily focusing on embedded systems software.

Organisatie:

- Patrick Decowski (Nikhef/UvA)
- Liedewij Laan[$] (TUD); *voorzitter BiBB*
- Mirre Scholte (MUMC+)
- Arlette Werner[$] (NWO)

[$] tevens verbonden aan de Dutch Physics Council

Deze tweede BiBB-carrièredag is georganiseerd onder auspiciën van de **Dutch Physics Council**
www.dutchphysicscouncil.nl