



Bèta in Bestuur & Beleid

Zomerschool 2026



Programma

6 - 10 september 2026

Kasteel Spelderholt

Beekbergen



Welkomstwoord

Na bijna een jaar voorbereiding mogen we jullie verwelkomen op de tweede editie van de Bèta in Bestuur en Beleid zomerschool! Topambtenaren, politici, bestuurders en beleidsmakers op alle niveaus binnen de (semi)overheid zullen deze week hun ervaringen delen. De gemene deler met jullie: een achtergrond in de bètawetenschappen en techniek en iets willen bijdragen aan de organisatie van Nederland. Om dit straks te kunnen, zal professor in de bestuurskunde Hans de Bruijn jullie kennis laten maken met de competenties die een bestuurder of en beleidsmaker nodig heeft.

Wij, Jan-Willem, Joost, Liedewij, Marloes, Maurits, Natalia en Rik, hebben de afgelopen tijd genoten van het organiseren van deze zomerschool en kijken uit naar de week! Marloes zal minder aanwezig zijn: zij heeft een prachtige zoon mogen verwelkomen afgelopen zomer.

Deze zomerschool zal jullie helpen om de loopbaankloof naar de wereld van openbaar bestuur en beleid te overbruggen. Leer en geniet van de trainingen en lezingen, en elkaars gezelschap. Samen bouwen we een netwerk van toekomstige bestuurders en beleidsmakers met een bèta-inslag die impact maken in Nederland!

Een hele fijne week gewenst!

Jan-Willem, Joost, Liedewij, Marloes, Maurits, Natalia en Rik



Bèta in Bestuur & Beleid

Over BiBB

Bèta in Bestuur en Beleid (BiBB) organiseert diverse activiteiten om het openbaar bestuur en de gemeenschap van bèta's en technici dichter bij elkaar te brengen. Zo kunnen technisch- en bèta-geschoolden bijdragen aan het oplossen van complexe maatschappelijke vragen van deze eeuw.

BiBB helpt afgestudeerden en promovendi graag om de wereld van openbaar bestuur en beleid te doorgronden. Omdat deze carrièrerichting niet altijd aan bod komt tijdens je studie, is het uitdagend om te navigeren door het politiek-bestuurlijke landschap van overheden en semi-overheid. BiBB heeft daarom verschillende programma's om bèta's en technici kennis en vaardigheden aan te reiken die ze nodig hebt om aan een betekenisvolle carrière in dit domein te beginnen.

Zo wordt er jaarlijks een carrièredag georganiseerd waar je kunt leren over de verschillende functies waar bèta's in terecht komen bij de overheid en gerelateerde organisaties. Daarnaast natuurlijk deze zomerschool, die dit jaar zijn tweede editie in gaat. Binnen enkele jaren wordt dit programma hopelijk uitgebreid met een fellowship programma om enkele bèta's praktijkervaring in de bestuurswereld te bieden. Daarnaast organiseert BiBB regelmatig lezingen en workshops op evenementen met een bèta publiek.

Dit alles wordt georganiseerd door een enthousiast team bèta's, werkzaam in verschillende sectoren.



Over Spelderholt

Kasteel Spelderholt is een historisch kasteel op de Veluwe dat dienstdoet als locatie voor zakelijke en particuliere bijeenkomsten. Het kasteel maakt onderdeel uit van Parc Spelderholt en draagt actief bij aan de maatschappelijke missie van de organisatie.

Academie Spelderholt biedt jongvolwassenen met een verstandelijke beperking een vierjarig ontwikkelingstraject waarin wonen, leren en werken samenkomen. Studenten werken aan zelfstandigheid, zelfvertrouwen, sociale vaardigheden en beroepsvaardigheden in een echte praktijkomgeving.

De academie onderscheidt zich doordat studenten niet alleen een vak leren, maar ook leren wonen, samenwerken, keuzes maken en verantwoordelijkheid nemen. De praktijkomgeving bestaat uit Hotel Spelderholt, Kasteel Spelderholt en het volledige Parc, waar studenten dagelijks ervaring opdoen.

Studenten van Academie Spelderholt spelen ook binnen het kasteel een centrale rol. Onder begeleiding van professionals doen zij praktijkervaring op in gastvrijheid, horeca, bediening en facilitaire dienstverlening.

Waar veel kasteellocaties zich uitsluitend richten op evenementen en hospitality, is Kasteel Spelderholt onderdeel van een groter ecosysteem waarin wonen, leren, werken en maatschappelijke participatie centraal staan. Gasten en opdrachtgevers dragen met hun keuze voor deze locatie direct bij aan de ontwikkeling van jongvolwassenen met een verstandelijke beperking.

Notities

Programma



Zondag 6 september

08:00

09:00

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00 Inchecken bij hotel

Inloop programma

16:00 Voorstellen deelnemers

17:00 Groepsactiviteit

18:00 **Diner**

19:00

Luc Stultiens - Tweede Kamerlid PRO

20:00

21:00 **Alexander Rinnooy Kan** - Hoogleraar, voormalig lid Eerste Kamer, voorzitter SER

Maandag 7 september

08:00

09:00 **Ontbijt**

10:00 **Jan Anthonie Bruin** - Hoogleraar, voormalig lid (en voorzitter)
Eerste Kamer, voormalig minister van VWS

11:00

12:00 **Lunch**

13:00 Case sessie I:
Marte Altenburg - Analyst Sustainable Industry bij ministerie
van EZK

14:00

15:00 Koffiepauze

Jan Willem Erisman - Hoogleraar Milieu en Duurzaamheid

16:00 **Renske Winter** - Specialist delta's en klimaatverandering

17:00 'Meet BiBB' Borrel

Borrel waar alle actievoelingen van BiBB zijn uitgenodigd

18:00 **Diner**

19:00

Christa Hooijer - Chief Scientist Director of Science and
Technology, unit Defence, Safety and Security bij TNO

20:00

21:00

Dinsdag 8 september

08:00 **Ontbijt**

09:00 **Kees Keulemans** - Kwartiermakersteam Nederlandse Digitale Dienst

10:00

11:00 **Hans de Bruijn** - College Bestuur en Beleid

12:00 **Lunch**

13:00 **Hans de Bruijn** - College Bestuur en Beleid

14:00

15:00 **Hans de Bruijn** - Workshop onderhandelen (met acteurs)

16:00

17:00

18:00 **Diner**

19:00

Groepsactiviteit

20:00

21:00

Woensdag 9 september

08:00 **Ontbijt**

09:00 **Hans de Bruijn** - College en Workshop 'Framing'

10:00

11:00

12:00 **Lunch**

13:00 Case sessie 2:

Wilm Geurts - Directeur Internationale Zaken bij ministerie van SZW

14:00

Hind Dekker-Abdulaziz - Adviseur gegevensbescherming UWV, voormalig Tweede Kamerlid

15:00 **Wandeling met de boswachter**

16:00

Eppo Bruins - Voormalig minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

17:00

18:00 **Barbecue in de Wildhut**

19:00

20:00 Kampvuorgesprek met **Robbert Dijkgraaf** - voormalig minister van OCW, hoogleraar wetenschapscommunicatie

21:00

Donderdag 10 september

08:00

Ontbijt

09:00

10:00 Panel discussie met **Paulien Herder** (Decaan bij TU Delft),
Moniek Tromp (Research Director Zernike Institute) en **Peter-
Paul Verbeek** (Rector Magnificus UvA / President KNAW)

11:00 **Peter-Paul Verbeek** - Rector Magnificus UvA / President KNAW

12:00 **Lunch met alumni**

13:00 Paneldiscussie met alumni:

Bart Zonneveld - Beleidsmedewerker bij ministerie IenW

Thijs van Schaik - Adviseur onderzoeksveiligheid UvA

14:00 **Anne-Men Huijzer** - Coördinator Groningen Engineering Center

Afsluiting

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

21:00

Notities

Sprekers



Luc Stultiens



Luc Stultiens studeerde toegepaste wiskunde aan onder andere University College Utrecht, de London School of Economics en de University of Oxford. Zijn academische loopbaan combineerde speltheorie, kansberekening & algoritmes met een diepgaande interesse in maatschappelijke structuren. Na een Traineeship bij de Rijksoverheid trad hij in dienst bij de Tweede Kamerfractie van GroenLinks, waar hij zich jarenlang bezighield met financieel-economisch beleid.

Hij groeide daar uit tot Hoofd Beleid en Organisatie en werd adviseur van de fractievoorzitter. Sinds december 2023 is hij Kamerlid van de Tweede Kamer voor GroenLinks-PvdA, waar hij zich inzette voor thema's als hoger onderwijs, pensioenen en toeslagen. Inmiddels is hij de financieel woordvoerder van Progressief Nederland. In zijn parlementaire werk zoekt hij actief naar manieren waarop data, wiskunde en systeemdenken kunnen bijdragen aan eerlijk en effectief beleid.

Alexander Rinnooy Kan



Alexander Rinnooy Kan (1949) is een Nederlandse wiskundige en voormalig senator voor D66. Hij studeerde wiskunde aan de Universiteit Leiden, waar hij in 1972 afstudeerde, en behaalde daarnaast zijn kandidaats econometrie aan de Universiteit van Amsterdam. In 1976 promoveerde hij in de wiskunde aan de UvA.

Na enkele jaren als (gast)docent en onderzoeker, onder andere aan de Technische Hogeschool Delft, de Universiteit van Californië (Berkeley) en het Massachusetts Institute of Technology (MIT), werd Rinnooy Kan in 1980 hoogleraar Operationeel Onderzoek aan de Erasmus Universiteit Rotterdam. Vervolgens was hij directeur van het Econometrisch Instituut (1983) en rector magnificus van de Erasmus Universiteit (1986-1989).

In de periode 1991-1996 was Rinnooy Kan achtereenvolgens voorzitter van de Vereniging van Nederlandse Ondernemers (VNO) en, na de fusie met het Nederlands Christelijk Werkgeversverbond (NCW), van VNO-NCW. Daarna trad hij toe tot de Raad van Bestuur van ING Groep (1996-2006). Van augustus 2006 tot september 2012 was hij kroonlid en voorzitter van de Sociaal-Economische Raad (SER), waarin hij een belangrijke rol vervulde bij het formuleren van adviezen over sociaal-economische vraagstukken.

Sinds september 2012 is Rinnooy Kan hoogleraar Economie en Bedrijfskunde aan de Universiteit van Amsterdam. Daarnaast was hij van 9 juni 2015 tot en met 11 juni 2019 lid van de Eerste Kamer, waar hij zich inzette voor onder meer onderwijs, wetenschap en innovatie. In 2022 werd hij benoemd tot voorzitter van het Adviescollege rechtspositie politieke ambtsdragers. Rinnooy Kan bekleedt bovendien diverse nevenfuncties bij culturele en maatschappelijke organisaties. Door zijn veelzijdige loopbaan, brede deskundigheid en jarenlange ervaring in zowel het bedrijfsleven als het openbaar bestuur, geldt hij als een invloedrijke en gezaghebbende stem in het publieke debat in Nederland.

Jan Anthonie Bruijn



Jan Anthonie Bruijn werd in 2012 lid van de Eerste Kamer. Hij was woordvoerder op het gebied van Zorg en Onderwijs en vicevoorzitter van de vaste commissie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport. In 2019 werd hij gekozen tot voorzitter van de Eerste Kamer, en in 2023 werd hij herkozen voor een tweede termijn.

Bruijn studeerde geneeskunde aan de Johns Hopkins University in Baltimore en de Erasmus Universiteit in Rotterdam. Hij promoveerde en specialiseerde zich in de klinische pathologie in aan de Universiteit Leiden en Harvard University in Boston. Ook volgde hij seminars over innovatie en toekomst van de gezondheidszorg in Fontainebleau (INSEAD zomerschool 2001, 2003). Sinds 1996 is hij hoogleraar pathologie aan het Leids Universitair Medisch Centrum.

In 2010, 2012 en 2016 was Bruijn voorzitter van de schrijverscommissie van het verkiezingsprogramma van de Volkspartij voor Vrijheid en Democratie (VVD). Daarnaast was hij lid en voorzitter van diverse nationale advies- en toezichthoudende organen op het gebied van hoger onderwijs en gezondheidszorg. Hij was kroonlid van de Onderwijsraad, voorzitter van de Raad voor Wetenschap, Technologie en Innovatie, en president van de International Renal Pathology Society. Dr. Bruijn is lid van de Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen en voorzitter van de Raad van Toezicht van de Amsterdamse Hogeschool voor de Kunsten. Hij was minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport van 5 september 2025 tot en met 23 februari 2026.

Marte Altenburg



Marte Altenburg studeerde Levensmiddelentechnologie aan Wageningen University & Research en volgde daarna de masteropleidingen Sustainable Food Process Engineering (WUR) en Sustainable Energy Technology (TU Delft). Tijdens haar studie verdiepte ze zich in duurzame energieoplossingen en klimaatbeleid, en deed ze ervaring op bij het Planbureau voor de Leefomgeving met onderzoek naar de decarbonisatie van de Nederlandse voedingsmiddelenindustrie.

Ze heeft bij Arcadis gewerkt aan procesontwerp en verduurzaming in de voedingsmiddelenindustrie en nam deel aan het Nationaal Energietransitieschap. In 2023 was ze deelnemer van de BKB Academie, waar ze leerde over campagnevoeren. Op dit moment werkt ze als analyst sustainable industry bij het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, waar ze zich richt op de verduurzaming van de Nederlandse industrie binnen de bredere energietransitie.

Jan Willem Erisman



Jan Willem Erisman is sinds 2020 hoogleraar Milieu en Duurzaamheid aan de Universiteit Leiden, binnen het Centrum voor Milieuwetenschappen (CML). Hij is voorzitter van de Nederlandse Wetenschappelijke Klimaatraad (WKR), een in 2022 opgerichte onafhankelijke raad die de regering adviseert over klimaatbeleid. Sinds 2009 is hij lid van de Gezondheidsraad.

Jan Willem promoveerde in 1992 aan de Universiteit Utrecht op de atmosferische depositie van verzurende stoffen in Nederland. In 2009 werd hij benoemd tot bijzonder hoogleraar Integrale Stikstofstudies aan de Vrije Universiteit Amsterdam.

Het is Jan Willem's ambitie om bij te dragen aan een duurzame ontwikkeling van onze samenleving. Hij heeft dit gedaan door een carrière te ontwikkelen in wetenschap, management en commercialisering van technologie, allemaal ingrediënten die nodig zijn om deze ambitie waar te maken. Zijn werk begint met een systeemvisie en hij gebruikt participatieve benaderingen om te werken aan praktische oplossingen voor urgente maatschappelijke problemen zoals duurzame landbouw, voedsel en gezondheid, energie en natuurbehoud. Zijn onderzoek is gericht op milieuwetenschappen, klimaat, biodiversiteit, natuurbehoud, energietransitie, voedselproductie en duurzaamheid van grondstofgebruik en circulariteit. Hij werkte onafhankelijk aan oplossingen voor duurzaamheidsvraagstukken met behulp van wetenschap en op feiten gebaseerde integrale multidisciplinaire benaderingen.

Jan Willem speelde een belangrijke rol in het adviseren van universiteiten, overheden, industrie, media en burgers over de stikstof- en klimaatproblematiek en mogelijke oplossingen.

Renske de Winter



Renske de Winter is gespecialiseerd in de gevolgen van zeespiegelstijging en klimaatverandering op kust- en deltagebieden. Haar werk richtte zich op integrale studies naar langetermijnonontwikkelingen, met als doel toekomstperspectieven te ontwikkelen voor Nederland en delta's wereldwijd. Ze is geïnteresseerd in het bestuderen van klimaatverandering op regionale en lokale kust en deltacondities en het onderzoeken van adaptatiestrategieën aan deze veranderende watercondities. Dat zie je ook terug in de bedrijven waar ze heeft gewerkt en gestudeerd, met een master (2008) waterbouwkunde aan de Technische Universiteit Delft, een promotieonderzoek (2014) bij het KNMI en de Universiteit Utrecht en een positie als assistent-professor waar ze vloeistofmechanica en kustmorfodynamiek doceerde naast haar onderzoeksactiviteiten.

Sinds ze bij Deltares werkt, heeft Renske meegewerkt aan assessments hoe Nederland zich kan aanpassen aan zeespiegelstijging, coördineerde ze een onderzoeksprogramma naar lange termijn delta ontwikkeling, deed internationale missies om de impact van klimaatverandering op delta's en kustgebieden te onderzoeken (o.a. in de Filipijnen en Brazilië) en is betrokken bij diverse (inter)nationale onderzoek consortia.

Renske is een van de hoofdauteurs van de Deltascenario's die in 2024 gepubliceerd zijn, waarin de opgaven voor waterbeschikbaarheid, wateroverlast en waterveiligheid in 2050 en 2100 in beeld is gebracht in opdracht van staf Deltacommissaris en het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Christa Hooijer



Christa Hooijer heeft een stevige bèta-achtergrond, met een studie Technische Natuurkunde aan de Universiteit Twente en een promotie in de quantumoptica aan de Vrije Universiteit Amsterdam. Na haar wetenschappelijke opleiding koos ze voor een loopbaan op het snijvlak van wetenschap, beleid en organisatie. Ze vervulde diverse leidinggevende rollen bij de Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM), waar ze uiteindelijk directeur werd. Toen FOM opging in de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), was Hooijer nauw betrokken bij de transitie en verdere strategische ontwikkeling van het onderzoekslandschap.

In haar huidige functie als Chief Scientist Director of Science and Technology voor de unit Defence, Safety and Security bij TNO geeft ze leiding aan toegepast onderzoek binnen thema's als nationale veiligheid, defensietechnologie en digitale weerbaarheid. Ze stuurt multidisciplinaire teams aan die werken aan oplossingen voor complexe maatschappelijke en technologische vraagstukken. Ze bekleedde ook tijdelijk de rol van interim-voorzitter van het bestuur van Quantum Delta NL, het nationale programma voor de ontwikkeling van quantumtechnologie in Nederland. Hooijer combineert haar inhoudelijke kennis met bestuurlijke ervaring en een scherp oog voor de rol van wetenschap in de samenleving.

Kees Keulemans



Kees Keulemans werkt binnen de overheid op het snijvlak van techniek, bestuur en digitale transformatie. Met een bachelor werktuigbouwkunde en een master in Complex System Engineering and Management had hij als bèta eigenlijk niet verwacht voor de overheid te zullen werken. Toch is dat waar hij nu werkt.

Momenteel vervult Kees de rol van Kwartiermaker en Hoofd Doorbraaktrajecten bij de Nederlandse Digitale Dienst. Daar werkt hij met zijn team en technici binnen de gehele overheid aan een betere digitale overheid. Hoewel hij voor het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties werkt, is hij het grootste deel van de tijd daarbuiten bezig en probeert hij vanuit de praktijk inzichten op te halen. Zijn academische achtergrond gaf hem een sterke basis voor het structureren en oplossen van complexe vraagstukken.

Tijdens zijn loopbaan binnen de overheid heeft hij diverse uitdagende rollen vervuld, waaronder die van politiek bestuurlijk adviseur digitale transformatie voor de Regeringscommissaris Informatiehuishouding. Doordat Kees op dagelijkse basis werkt aan een betere digitale overheid, kan hij veel inzichten delen over de dynamiek die hij daarin ervaart, de intellectuele uitdaging, maar bovendien wat hem als bèta juist naar de overheid toe heeft getrokken en hoe zijn achtergrond hem helpt in zijn werk.

Anne Schuth



Als Staff Engineer bij de Nederlandse Digitale Dienst brengt Anne Schuth zijn expertise in AI en (zoek)technologie (PhD UvA en ervaring bij Spotify, Google, DPG Media, en Blendle) naar de publieke sector.

Na jaren in de technologie-industrie koos Anne bewust voor de overheid. Bij overheidsdiensten zijn burgers niet slechts gebruikers of consumenten - ze zijn rechthebbenden. Deze fundamenteel andere relatie vraagt om een andere benadering van digitalisering.

Volgens Anne zijn bèta's essentieel in beleid en bestuur omdat ze complex beleid kunnen vertalen naar passende technische oplossingen en vice versa. Ze overbruggen de kloof tussen beleidsintentie en technische implementatie, zodat digitale systemen doen wat burgers mogen verwachten.

Onlangs uitdagingen zoals disfunctionele en verouderde systemen maakt deze complexiteit het werk waardevol, uitdagend en heel erg interessant. Het doel van Anne's werk is om bij te dragen aan een overheid waar digitale diensten betrouwbaar, voorspelbaar, toegankelijk en begrijpelijk zijn voor alle burgers.

Hans de Bruijn



Hans de Bruijn studeerde politieke wetenschap en Nederlands recht aan de Universiteit Leiden en promoveerde op een bestuurskundig proefschrift aan de Erasmus Universiteit Rotterdam. Hij is sinds 1999 hoogleraar bestuurskunde aan de TU Delft, Faculteit Techniek, Bestuur en Management. Hij heeft in de loop der jaren een brede onderzoeksagenda ontwikkeld, met als een van de belangrijkste thema's framing, het politieke debat en politieke retoriek. In zijn columns in Trouw laat hij zien hoe framing politieke en bestuurlijke processen beïnvloedt.

Wilm Geurts



Wilm Geurts studeerde natuurkunde aan de Vrije Universiteit (1995-2001). In 2000-1 deed hij zijn afstudeeronderzoek aan de Freie Universität in Berlijn naar een milieufysisch thema: het meten van luchtverontreiniging via Raman-verstrooiing van laserlicht (LIDAR). Tijdens zijn studie was hij onder meer lid van de universitaire Studentenraad van de VU en bestuurslid van de studievereniging.

Na zijn afstuderen wilde hij zijn horizon verbreden en koos voor het rijkstraineeprogramma: een tweejarig traject waarbij je 4 klussen van 6 maanden doet op verschillende ministeries. Hier ontdekte hij zijn passie voor internationaal werk en hij werd toegelaten tot het “diplomatenklasje” van Buitenlandse Zaken. Voor BZ werkte hij onder meer in Brussel en bij het kabinet van de minister-president. Hij specialiseerde zich steeds meer in Europese samenwerking.

Sinds 2021 is hij directeur Internationale Zaken van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Dat betekent dat hij het internationale werk op het terrein van het ministerie coördineert, de bewindslieden van SZW adviseert en begeleidt en Nederland vertegenwoordigt in internationale vergaderingen en onderhandelingen.

Hind Dekker-Abdulaziz



Hind Dekker-Abdulaziz heeft ruime ervaring in de digitale en telecommunicatie sector en heeft altijd haar technische kennis kunnen vertalen in uitlegbare en uitvoerbare beleidsadviezen. Zo ook in de Tweede Kamer waar ze één van de weinige was met een bèta achtergrond. Zij heeft zich onder andere bezig gehouden met het gebruik van algoritmes door de overheid en de gevolgen daarvan op mensen, de Inlichtingendiensten en de Cookiewetgeving.

In de gemeente Utrecht heeft ze als raadslid aan de wieg gestaan van het maken van een Digitale Visie voor de stad, waarbij ethische kaders de uitgangspunten waren. Daarvoor heeft ze tien jaar als adviseur gewerkt op het gebied van telecommunicatie infrastructuur.

Hind heeft na haar HTS opleiding technische bedrijfskunde een master Technology and Policy aan de Technische Universiteit Eindhoven afgerond. Daarna heeft ze een governance opleiding voor commissarissen en toezichthouders gedaan. Ze is tegenwoordig Adviseur gegevensbescherming bij het UWV en voorzitter van de verkiezingsprogramma commissie van D66 voor de gemeente Utrecht.

Eppo Bruins



Na zijn promotie in de kernfysica (1995, Universiteit Utrecht) en een postdoc bij MIT heeft Eppo Bruins 18 jaar gewerkt aan de rand van en in dienst van de wetenschap. Eerst als beleidsmedewerker bij Stichting FOM, daarna als manager van het Leidse natuurkundeeinstituut en toen als directeur van STW, destijds de grootste financier van technisch-wetenschappelijk onderzoek in Nederland.

In 2015 begon hij aan een tweede, meer politiek getinte periode in zijn carrière. Hij werd beëdigd als lid van de Tweede Kamer der Staten Generaal. Als Tweede Kamerlid van een kleine partij had hij een brede portefeuille, maar zijn speerpunten lagen bij onderwijs, wetenschap, innovatie, vakmanschap en sociaal ondernemerschap

Sinds 2021 is hij leiderschapscoach en zelfstandig adviseur op het grensvlak van wetenschap, technologie, innovatie, bestuur en politiek. April 2022 werd hij door de Kroon benoemd tot voorzitter van de onafhankelijke Adviesraad voor wetenschap, technologie en innovatie (AWTI). In 2024/25 had hij nog een kortstondig politiek avontuur als Minister van OCW, waarbij hij de sectorplannen wist te redden van de ondergang. De bezuinigingen die door het kabinet werden aangekondigd, zijn nooit geëffectueerd, waarmee de schade uiteindelijk beperkt is gebleven tot beeldvorming en krassen op de ziel.

Robbert Dijkgraaf



Robbert Dijkgraaf is een toonaangevend theoretisch natuurkundige en een bruggenbouwer tussen wetenschap, bestuur en samenleving. Hij studeerde natuurkunde aan de Universiteit Utrecht en promoveerde cum laude op het gebied van de snaartheorie. Na enkele jaren in Princeton keerde hij terug naar Nederland, waar hij hoogleraar mathematische fysica werd aan de Universiteit van Amsterdam en later werd benoemd tot universiteitshoogleraar. Zijn wetenschappelijke werk bevindt zich op het grensvlak van natuurkunde en wiskunde, met belangrijke bijdragen aan onder andere de snaartheorie en kwantumzwaartekracht. Dijkgraaf ontving meerdere prestigieuze onderscheidingen, waaronder de Spinozaprijs.

Naast zijn academische loopbaan bekleedde hij diverse publieke en bestuurlijke functies. Hij was president van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, directeur van het Institute for Advanced Study in Princeton.

Van 2022 tot 2024 trad hij toe tot het kabinet Rutte IV als minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap namens D66. Sinds april 2025 is hij universiteitshoogleraar Wetenschap en maatschappij in internationaal perspectief aan de Universiteit van Amsterdam en President-Elect van de International Science Council. Zijn veelzijdige ervaring maakt zijn profiel bij uitstek geschikt als bèta in bestuur en beleid.

Peter-Paul Verbeek



Prof. dr. ir. Peter-Paul Verbeek is vanaf 1 september 2026 president van de KNAW en technofilosof met een stevige bèta-achtergrond. De afgelopen jaren was hij rector magnificus van de Universiteit van Amsterdam en daarvoor universiteitshoogleraar Filosofie van Mens en Techniek en wetenschappelijk mededirecteur van het DesignLab aan de Universiteit Twente. Eerder in zijn wetenschappelijk carrière werd hij al bestuurlijk actief: als voormalig voorzitter van De Jonge Akademie en vicevoorzitter van het Rathenau Instituut heeft hij ruime ervaring in nationale wetenschapsadvisering en strategische discussies over beleid rond wetenschap en technologie. Vanuit deze bestuurlijke loopbaan brengt Verbeek in de Zomerschool een breed perspectief op de rol van bètawetenschappen in bestuur en publieke besluitvorming.

Paulien Herder



Paulien Herder is hoogleraar Energy Systems Engineering en sinds 2021 decaan van de Faculteit Technische Natuurwetenschappen aan de TU Delft. In deze functie draagt zij verantwoordelijkheid voor de strategische koers en kwaliteit van onderzoek en onderwijs. Haar academische werk heeft zich bewogen op het ontwerpen en analyseren van complexe energie- en infrastructuursystemen, met aandacht voor zowel technische als institutionele randvoorwaarden. Eerder was zij binnen de TU Delft onder meer Director of Education bij de faculteit Technology, Policy and Management, afdelingsvoorzitter bij Chemical Engineering en voorzitter van het Delft Energy Initiative.

Naast haar universitaire taken vervult Paulien diverse publieke en strategische nevenfuncties. Zij was jarenlang lid van het Topteam Energie, waar zij als Captain of Science de verbinding tussen kennisinstellingen en innovatiebeleid versterkte. Daarnaast was zij bestuurslid van het NWO TTW-domein. Ze is momenteel lid van de Raad van Toezicht van Hotelschool The Hague, en ze maakt deel uit van het bestuur van GroenvermogenNL, het nationale publiek-private groeifondsprogramma gericht op groene waterstof en groene chemie.

Moniek Tromp

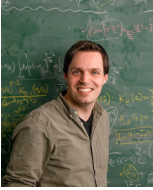


Moniek Tromp promoveerde aan de Universiteit Utrecht. Zij bekleedde functies in het Verenigd Koninkrijk en Duitsland, en sinds juli 2018 bekleedt zij de leerstoel Materials Chemistry bij het Zernike Institute van de Rijksuniversiteit Groningen, waar zij sinds januari 2023 tevens research director is.

Moniek is momenteel Captain of Science van de Topsector Chemie, een adviserende rol richting de overheid. Zij heeft vele grote gezamenlijke onderzoeksbeurzen geleid en leidt deze nog steeds, en is actief in tal van nationale en internationale functies op het gebied van wetenschapsadvies en -beleid, alsook diversiteit en inclusie. Zij heeft prestigieuze prijzen ontvangen en heeft meer dan 125 artikelen gepubliceerd in vooraanstaande tijdschriften en meer dan 80 uitgenodigde lezingen gegeven wereldwijd.

Haar onderzoek richt zich op de ontwikkeling en toepassing van operando-spectroscopietechnieken in katalyse- en materiaalonderzoek, waaronder brandstofcellen, batterijen, fotochemie, en ook kunst, met een focus op röntgenspectroscopietechnieken.

Bart Zonneveld



Als BiBB-deelnemer van het eerste uur, heeft Bart Zonneveld afgelopen februari daadwerkelijk de overstap gemaakt. De voormalige promovendus wiskundige fysica werkt nu als Beleidsmedewerker Cyberveerbaarheid van het Wegverkeer bij het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Naast zijn interesse voor wis- en natuurkunde is Bart altijd ook al bestuurlijk actief geweest: eerst als bestuurder van de studievereniging, later ook als studentlid in het faculteitsbestuur en als lid van de universitaire studentenraad.

Tijdens zijn PhD ging dit besturen wat naar de achtergrond en mistte Bart om zijn sociale en bestuurlijke skills in te zetten. Daarom is hij (met een steuntje in de rug van BiBB) na zijn PhD overgestapt van academia naar overheid.

Bart heeft daarbij bewust gezocht naar positie waar zijn inhoudelijke expertise vanuit zijn PhD juist niet van pas komt. Hierdoor brengt hij zijn bèta-perspectief op een plek waar weinig andere bèta's zijn.

Thijs van Schaik



Thijs van Schaik studeerde Neurowetenschappen (BSc, UvA) en Oncology (MSc, VU Amsterdam), en deed daarna zijn promotieonderzoek bij Harvard Medical School in samenwerking met de TU/e en het Antoni van Leeuwenhoek (AvL) ziekenhuis. Het onderzoek richtte zich op nieuwe immunotherapieën voor de behandeling van hersentumoren. Na zijn promotieonderzoek heeft hij nog een tweejarige postdoc op hetzelfde onderwerp gedaan bij het AvL waar hij de samenwerking tussen drie labs (AvL, UvA en Universiteit Leiden) coördineerde binnen een ERC Synergy consortium.

In die periode sloot hij zich aan bij de denktank Netwerk2100, waar jonge mensen worden voorbereid om in de bestuurskamers plaats te nemen en de nieuwe generatie mee te nemen in de besluitvorming. Vanuit deze motivatie zit hij sinds 2024 in de Raad van Toezicht van het Trimbos-instituut. Daarnaast is hij ook politiek actief bij Volt, waar hij een project heeft gedaan bij het wetenschappelijk bureau van de partij, en waar hij kandidaat was tijdens de gemeenteraadsverkiezingen in Amsterdam voor de stadsdeelcommissie.

Begin 2026 is hij gestopt met onderzoek doen, en gestart als adviseur kennisveiligheid voor het College van Bestuur van de Vrije Universiteit Amsterdam. In deze rol is hij de 'linking pin' tussen faculteiten, diensten en het CVB. Hij adviseert de rector magnificus en de organisatie over risico's op het gebied van kennisveiligheid en internationale samenwerking, op basis van risicoanalyses, wetgeving en complexe casuïstiek. En vertegenwoordigt de VU in de landelijke werkgroep kennisveiligheid van Universiteiten van Nederland (UNL) en draagt bij aan beleidsontwikkeling op Europees niveau.

Anne-Men Huijzer



Anne-Men is wiskundige en promoveerde in 2025 aan de Rijksuniversiteit Groningen. Haar promotieonderzoek bevond zich op het raakvlak van wiskunde, materiaalkunde en AI. Samen met collega's werkte ze aan de ontwikkeling van een nieuwe generatie energie efficiëntere computers. Haar rol in dit project was het ontwikkelen van modeleermodellen voor elektrische circuits.

Sinds begin dit jaar is ze werkzaam als beleidsmedewerker techniek bij de Rijksuniversiteit Groningen. Dit is een verbindende rol gericht op het creëren van innovatieve interdisciplinaire samenwerkingen die bijdragen aan het oplossen van maatschappelijke vraagstukken.

Anne-Men heeft heel bewust de keuze gemaakt voor deze rol als beleidsmedewerker. Deze rol geeft haar de kans om haar sociale en bestuurlijke vaardigheden verder te ontwikkelen, terwijl ze ook baat heeft aan haar technische achtergrond.

Notities

Organisatie



Jan-Willem Hurkmans



Jan-Willem is promovendus aan de TU Delft op het vlak van biofluidodynamica. Hij onderzoekt zowel experimenteel als theoretisch hoe microalgen zich verdelen in vortexstructuren.

Zijn interesse in politiek en openbaar bestuur speelde al langer mee, en in 2025 meldde hij zich aan voor de eerste editie van de BiBB Zomerschool.

Die ervaring bleek zo inspirerend dat hij inmiddels deel uitmaakt van BiBB en meewerkt als één van de organisatoren van de volgende editie.

Joost van Mameren



Joost studeerde natuurkunde aan de VU, waar hij aansluitend promoveerde op een onderwerp in de biofysica.

Tijdens zijn studie en promotie was hij al bovenmatig geïnteresseerd in en betrokken bij de beleidsmatige en politieke kant van de onderzoekswereld, en na enkele jaren als application scientist bij een high-tech bedrijf in Berlijn koos hij er dan ook met overtuiging voor om als instituutsmanager bij het Institute of Physics van de UvA te starten.

In die rol schakelt hij tussen de bestuurlijke en politieke wereld binnen en buiten de UvA en de natuurkunde-community, waarvoor zijn eigen bèta-achtergrond nog dagelijks van pas komt.

Liedewij Laan



Liedewij Laan leidt een onderzoeksgroep aan de TU Delft die, met behulp van bijv ERC subsidies, veerkracht in cellulaire systemen bestudeert, waarbij zij natuurkunde, biologie en filosofie combineert.

Met een achtergrond in technische natuurkunde en een PhD (cum laude) in de fysica van het leven heeft zij onderzoek verricht bij AMOLF, EMBL en Harvard.

Daarnaast is zij oprichter van BiBB, een initiatief dat bètawetenschappers verbindt met bestuur en beleid, met als doel wetenschappelijke expertise in te zetten voor maatschappelijke vraagstukken.

Marloes Vredenburg



Marloes is promovendus aan de Universiteit Utrecht en houdt zich bezig met vragen als: Wat is het effect van technologie op mensen? Hoe beïnvloedt technologie hoe we de wereld ervaren? Wat hebben mensen écht nodig, en is technologie dan wel het antwoord? In samenwerking met de NS onderzoekt ze hoe reisinformatie beter kan aansluiten op de situatie van individuele reizigers.

Haar bredere interesse ligt bij de rol van technologie in publieke domeinen, zoals vervoer, veiligheid en gezondheid. In haar vrije tijd staat ze op het voetbalveld, probeert ze nieuwe recepten uit en doet ze een poging om te leren drummen.

Maurits de Roo



Maurits werkt aan de Rijksuniversiteit Groningen aan het nationaal groeifondsprogramma Circulaire Batterijen onder leiding van professor Moniek Tromp. Hij werkt aan verschillende projecten in samenwerking met industrie partners met als doel: een circulair batterij-ecosysteem in Nederland.

Hij behaalde een PhD aan dezelfde universiteit op het gebied van fysische chemie, waar hij mechanistisch onderzoek deed naar elektrochemie en katalyse met behulp van Raman spectroscopie.

Hij mocht deelnemen aan de eerste BiBB zomerschool en wilde daarna graag deel worden van het BiBB team. Hij houdt van lezen, tennissen en muziek maken in een orkest waar hij trompet speelt.

Natalia Vtyurina



Natalia Vtyurina behaalde haar MSc Natuurkunde aan de Staatsuniversiteit van Moskou en promoveerde in de Biofysica aan de TU Delft. Na postdoctoraal onderzoek aan de Rijksuniversiteit Groningen werkte zij in de farmaceutische industrie aan COVID-19-vaccins en innovatieve therapieën, waaronder gepersonaliseerde celtherapieën voor patiënten met leukemie. Tot 2026 was zij werkzaam bij Bristol Myers Squibb in Leiden en zij was betrokken bij de lancering van een digitale fabriek.

Naast haar werk vervult zij diverse leiderschapsrollen binnen de Europese life sciences-sector. Zij is voorzitter van de European Emerging Leaders Affiliate van de International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE), oprichter en voorzitter van de ISPE Netherlands Quality Community of Practice en oprichter en Community Lead van de Ondernemingsraad Community binnen Leiden Bio Science Park.

In 2024 ontving zij de Marina van Damme-beurs van de TU Delft ter ondersteuning van haar ontwikkeling en carrières transitie van het bedrijfsleven naar de publieke sector.

Vanuit haar multidisciplinaire achtergrond zet zij zich in voor het versterken van de verbinding tussen wetenschap, innovatie, technologie, beleid en maatschappelijke impact.

Rik Volger



Rik heeft een bachelor en master in de biotechnologie gedaan, en is op dit moment promovendus aan de Technische Universiteit Delft. Zijn onderzoek verkent het grensvlak van industriële biotechnologie en hydrodynamica, waar hij met name kijkt naar de invloed van opgeloste stoffen op belgedrag in meerfasenreactoren.

In zijn studietijd heeft hij veel organisatorisch en bestuurswerk gedaan bij zijn studievereniging, met zijn bijdrage aan BiBB wil hij dit graag voortzetten. In zijn vrije tijd bouldert hij graag, of maakt hij lange wandelingen met zijn hond.



BiBB ZOMERSCHOOL 2026

NETWORKING BINGO

Ontmoet zoveel mogelijk deelnemers!

Zoek iemand die bij een stelling past en laat diegene zijn/haar naam in het vakje schrijven.

Eén persoon mag maximaal twee vakjes ondertekenen.



Ook de organisatie mag meedoen – wij netwerken graag met jullie!

 Heeft een PhD Naam: _____	 Heeft campagne-ervaring Naam: _____	 Heeft in het buitenland gewoond of gewerkt Naam: _____	 Heeft een bestuursfunctie (gehad) Naam: _____	 Heeft ooit aan een demonstratie deelgenomen Naam: _____
 Is lid van een politieke partij Naam: _____	 Doet vrijwilligerswerk Naam: _____	 Werkt aan duurzaamheid Naam: _____	 Heeft ooit meegedaan aan een debat Naam: _____	 Houdt van yoga Naam: _____
 Speelt een muziekinstrument Naam: _____	 Heeft onderzoek gedaan in een laboratorium Naam: _____	 FREE SPACE Naam: _____	 Spreekt drie of meer talen Naam: _____	 Houdt van hardlopen Naam: _____
 Houdt van dansen Naam: _____	 Heeft natuurkunde gestudeerd Naam: _____	 Heeft biologie of biomedische wetenschappen gestudeerd Naam: _____	 Heeft informatica of AI gestudeerd Naam: _____	 Heeft scheikunde gestudeerd Naam: _____
 Heeft wiskunde gestudeerd Naam: _____	 Drinkt liever thee dan koffie Naam: _____	 Houdt van handwerken Naam: _____	 Kent iemand in de Tweede Kamer Naam: _____	 Heeft werkervaring buiten de wetenschap Naam: _____



SPELREGELS

- Stel vragen en leer elkaar écht kennen!
- Eén persoon mag maximaal twee vakjes ondertekenen.
- Schrijf duidelijk de naam in het vakje.
- Ook de organisatie mag meedoen!



WINCONDITIE

- Bingo: 5 op een rij (horizontaal, verticaal of diagonaal)
- Black-out challenge: vul alle vakjes



PRIJS

BiBB-mok of boek voucher

Naam:



Bèta in Bestuur & Beleid