



## Sprekers



### **Moderator: Esther van Rijswijk**

Esther van Rijswijk is moderator en presentator. Haar carrière liep via het ministerie van Financiën en de journalistiek naar het podium. Ze schreef onder meer voor Elsevier, was correspondent in Londen voor RTL Nieuws en presenteerde een debatprogramma op BNR Radio.



### **Openingswoord: Vera Bergkamp**

Vera Bergkamp is sinds 7 april 2021 Tweede Kamervoorzitter. Zij maakt sinds september 2012 deel uit van de Tweede Kamerfractie van D66. Daarvoor was zij onder meer directeur human resources bij de Sociale Verzekeringsbank en voorzitter van COC Nederland. In de Tweede Kamer hield zij zich onder meer bezig met langdurige zorg en familierecht. Vera Bergkamp was lid van de enquêtecommissie Fyra en was sinds 2017 fractiesecretaris en lid van het Presidium.



### **Keynote: Lieven Vandersypen**

Lieven Vandersypen is hoogleraar kwantumnanowetenschappen aan de Technische Universiteit Delft en wetenschappelijk directeur van QuTech, een gezamenlijk instituut van de universiteit en TNO. Vandersypen geniet wereldwijd faam als pionier op het gebied van kwantumcomputing. Hij doet al meer dan twintig jaar baanbrekende experimenten die richting geven aan dit onderzoeksveld. In 2021 ontving hij voor zijn wetenschappelijk onderzoek de Spinozapremie van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek.



### **Spreker: Nitesh Bharosa**

Nitesh Bharosa is hoogleraar *GovTech* en *innovation in digital government ecosystems* aan de Technische Universiteit Delft. Hij is wetenschappelijk directeur van Digi-campus, dat werkt aan digitale publieke dienstverlening die voldoet aan de wensen van de samenleving. Bij 'GovTech' draait het om het voor en met de gebruikers (burgers en ondernemers) ontwikkelen van technologiegedreven overheidsdiensten. GovTech geeft burgers meer regie en maakt publieke diensten toegankelijker. Nitesh Bharosa is een van de voorlopers in dit vakgebied.



**Kamerlid: Queeny Rajkowski**

Queeny Rajkowski is sinds maart 2021 lid van de Tweede Kamerfractie van de VVD. Zij was raadslid (vicefractievoorzitter) in Utrecht en hoofd ontwikkeling en educatie bij Valtech, een bedrijf dat bedrijven helpt bij digitale veranderingsprocessen. Als Tweede Kamerlid houdt zij zich primair bezig met digitalisering en verder met – onder meer – telecom, identiteit en inlichtingendiensten.



**Spreker: Maran van Heesch**

Maran van Heesch is senior consultant *quantum security and applications* bij TNO. Ze studeerde toegepaste wiskunde aan de Technische Universiteit Eindhoven, met de focus op cryptografie, en econometrie aan de Universiteit Tilburg. Momenteel adviseert ze overheden over de inzetbaarheid van kwantumtechnologie en post-kwantumcryptografie. Daarnaast is ze verantwoordelijk voor het kwantumportfolio van TNO voor de sectoren ICT en nationale veiligheid.



**Kamerlid: Lisa van Ginneken**

Lisa van Ginneken is sinds maart 2021 lid van de Tweede Kamerfractie van D66. Zij was coach, trainer en workshopbegeleider bij cnxy en voorzitter bij Transvisie. Als Tweede Kamerlid houdt zij zich onder meer bezig met personen- en familierecht, wegen en mobiliteit en openbaar vervoer.



**Spreker: Marc Stevens**

Marc Stevens is senior onderzoeker in de *Cryptology Group* van het Centrum Wiskunde & Informatica. Hij is expert in cryptoanalyse en uitvinder van counter-cryptoanalyse. Internationale erkenning kreeg hij o.a. met de RWC Levchin Prize voor 'baanbrekend werk op het gebied van de veiligheid van cryptografische hashfuncties'. Hij is co-organisator van een symposiumserie over kwantumveilige cryptografie (PQC), en coauteur van het eerder dit voorjaar verschenen PQC-migratiehandboek.



**Kamerlid: Danai van Weerdenburg**

Danai van Weerdenburg is sinds maart 2017 lid van de Tweede Kamerfractie van de PVV. Zij was eerder Eerste Kamerlid (2015-2017) en medewerker van de PVV-fractie in de Tweede Kamer. Als Tweede Kamerlid houdt zij zich onder meer bezig met digitale zaken, binnenlandse zaken, buitenlandse zaken, en buitenlandse handel en ontwikkelings-samenwerking.



**Spreker: Bart Karstens (aanbieding publicatie)**

Bart Karstens is senior onderzoeker digitale samenleving bij het Rathenau Instituut. Hij houdt zich binnen het thema digitale samenleving bezig met verschillende onderwerpen waaronder digitalisering van het onderwijs, digitaal opgroeien, uitlegbaarheid van algoritmen, 'smart cities' en kwantumtechnologie. Karstens is co-auteur van de Rathenau Scan 'Quantumtechnologie in de samenleving', die hij tijdens het minisymposium zal aanbieden.