

NIELS STENSEN FELLOWSHIP

NIELS STENSEN FELLOWSHIP  
CONFERENTIE

---

◆

'OPEN SCIENCE'

30 augustus 2018  
Landgoed Oud-Poelgeest  
Oegstgeest

---

## Niels Stensen Fellowship

Doel van Niels Stensen Fellowship is het bevorderen van de persoonlijke ontwikkeling van jonge, getalenteerde, gepromoveerde wetenschappers tijdens initiële onderzoekservaring in het buitenland. Het stipendium is er voor de kosten van levensonderhoud en huisvesting, reiskosten en bijkomende kosten in het buitenland en is dus niet bedoeld voor het wetenschappelijk onderzoek zelf. Het programma staat open voor alle wetenschappelijke disciplines.

### Niels Stensen

De Deen Niels Stensen (1638-1686), ook bekend als Nicolaus Steno, was een briljant anatomist, natuurwetenschapper en geoloog. Na afronding van zijn studie medicijnen in Denemarken, vertrok hij naar Nederland, waar hij studeerde en onderzoek deed in Leiden en Amsterdam. Tijdens zijn werk in Nederland veroverde hij zijn prominente plek in de academische wereld. Stensen reisde de wereld over om collega's te ontmoeten en te discussiëren over nieuwe ontdekkingen en de bijbehorende repercussies voor bestaande wereldbeelden. Dit maakte hem tot een enthousiaste en internationaal bekende geleerde, en tegelijkertijd een zeer gelovig man. Zo is hij bij uitstek een voorbeeld van een wetenschapper voor wie onafhankelijk onderzoek en kritisch denken zeer belangrijk waren, zonder dat dit zijn geloof in God aantastte. Niels Stensen kan nog steeds een inspirerend voorbeeld zijn voor de huidige generatie van geleerden.



---

## Welkom bij de vierde Niels Stensen Conferentie

Niels Stensen Fellowship organiseert sinds 2015 jaarlijks conferenties voor haar alumni om met elkaar maatschappelijke kwesties te bespreken. Vooral onderwerpen op het snijvlak van wetenschap en samenleving staan centraal. Het debat wordt gevoed door inspirerende sprekers uit binnen- en buitenland.

### Niels Stensen Fellowship Conferentie 2018

De Niels Stensen Fellowship Conferentie 2018 staat in het teken van Open Science. Het onderwerp wordt ingeleid door prof. ir. Karel Luyben, tot voor kort rector magnificus van de Technische Universiteit Delft. Zijn lezing vormt de opmaat tot een plenaire discussie over het belang van Open Science voor wetenschap én samenleving. Daarna komen vooral de NSF alumni aan het woord. In parallelsessies presenteren ze hun onderzoek en lichten zij toe hoe zij vanuit hun discipline aankijken tegen Open Science. In kleine groepen wordt daarover doorgesproken. Want zoals ieder jaar staat het debat in de conferentie centraal.

De workshops laten een grote diversiteit aan onderwerpen zien en de alumni zijn afkomstig van zeer uiteenlopende universiteiten. Voor enkele thema's zijn specialisten uitgenodigd. Hieronder worden de onderwerpen kort benoemd, verderop worden de workshops nader toegelicht.

#### 1. Duurzaamheid

*Is onze planeet gebaat bij interdisciplinair onderzoek dat gebruik maakt van Open Science?*

#### 2. Big data

*Zijn nieuwe tools en technieken een zegen of een gevaar voor de samenleving?*

#### 3. Geneesmiddelenonderzoek

*Kan de closed shop van de farmaceutische industrie baat hebben bij Open Science?*

#### 4. Impact en valorisatie

*De maatschappij vraagt beide en dwingt tot interdisciplinariteit?*

#### 5. Sociale ongelijkheid

*Leidt Open Science tot minder ongelijkheid en minder armoede?*

Graag wens ik u, mede namens het bestuur en de Committees van Niels Stensen Fellowship een inspirerende dag toe.

Diederik Slot  
Secretaris Niels Stensen Fellowship

---

---

## Niels Stensen Fellowship Committee



Prof. dr. D. van  
den Boom  
(voorzitter)

Al sinds 1960 worden jaarlijks particuliere beurzen verstrekt aan excellente jonge wetenschappers van alle disciplines, teneinde hen in staat te stellen onderzoek te doen in een buitenland naar keuze. De toekenning van de beurs is zowel een erkenning van hun prestaties, als een vergroting van hun kennis en professionele netwerk en bovenal een stimulans voor het voortzetten van hun wetenschappelijke carrière ten dienste van de samenleving. Velen zijn op invloedrijke posities beland, binnen de wetenschap maar vaak ook daarbuiten.



Prof. dr. C.W.J.  
Beenakker



Prof. dr. M.J.A.P.  
Daemen



Prof. dr. R.  
D'Alessandro



Mr. dr. A.J.S.M.  
Tervoort



Prof. mr. drs.  
B.P.M. van Ravels



Prof. dr. ir.  
I.M.C.M. Rietjens



Prof. dr. T.J.M.  
Ruers



Prof. dr. F.A.J.  
Verstraten

---

---

## Programma woensdag 30 augustus 2018

- 10.00 uur      **Ontvangst**  
**Posterpresentaties van jonge alumni:**  
Nathaneal Ali, Anke Klein en Zlatan Mugajic
- 10.30 uur      **Welkomstwoord**  
door prof. dr. Dymph van den Boom,  
Voorzitter Niels Stensen Fellowship Committee
- 10.45 uur  
iedereen'      **Key-note lezing 'Open Science: wetenschap voor**  
  
door prof. ir. Karel Luyben. Nationaal coördinator  
Open Science.  
**Aansluitend plenair debat**  
onder leiding van prof. dr. Dymph van den Boom
- 11.45 uur      **1e Workshopronde** (*zie toelichting volgende bladzijden*)
- 13.15 uur      **Lunch met posterpresentaties**
- 14.15 uur      **2e Workshopronde** (*zie toelichting volgende bladzijden*)
- 16.00 uur      **Plenaire wrap-up**
- 17.00 uur      **Aperitief met posterpresentaties**
- 18.00 uur      **Diner pensant met tafelrede**  
door dr. ir. Bart Knols, medical entomologist and science  
manager
- 20.30 uur      **Afsluiting**
-

---

## Workshops

### Workshop 1 Duurzaamheid – Is onze planeet niet bij uitstek gebaat bij interdisciplinair onderzoek dat gebruik maakt van Open Science?

Onder leiding van Hans Kerp & Frank Millenaar

Hans Kerp is professor geologie en paleobotanie aan de Westfälische Wilhelms-Universität in Münster (NSF alumnus 1984). Frank Millenaar is plantenbioloog werkzaam bij Nunhems Seeds (NSF alumnus 2003). In deze workshop gaan zij met elkaar en met u in debat over het thema duurzaamheid in relatie tot plantenveredeling en het meer duurzaam gebruiken van grondstoffen. Wat zijn de nieuwe technische ontwikkelingen die zij in hun vakgebied zien? En is Open Science wel belangrijk bij kennis over intensieve duurzaamheidsoplossingen? Hans Kerp heeft langdurige ervaring als editor bij een internationaal vaktijdschrift. Hij ziet een verschuiving in de afgelopen 20 jaar wat het publiceren van onderzoeksresultaten betreft. Het aantal publicaties is exponentieel toegenomen, maar de kwaliteit van de artikelen is niet navenant verbeterd. Wat is de rol van uitgevers hier in? En is Open Source wel een goede oplossing? Kortom voldoende stof tot nadenken en aan de hand van stellingen nemen zij u mee in een ongetwijfeld verhit debat.

### Workshop 2 Big Data – Zijn nieuwe tools en technieken een zegen of een gevaar voor de samenleving?

Onder leiding van Louis de Bruin, Maureen van Eijnatten & Wouter Kouw

Maureen van Eijnatten is postdoctoraal onderzoeker bij het Centrum voor Wiskunde & Informatica VU Medisch Centrum. Wouter Kouw (NSF Fellow 2017 artificial intelligence, momenteel studierend aan de Universiteit van Kopenhagen). Deze twee jonge onderzoekers verzorgen samen met Louis de Bruin, Blockchain leader Europe bij IBM Digital Operations, deze workshop met als thema 'Big Data'. Zij laten zien wat momenteel de verschillende visies zijn op hoe gebruik wordt gemaakt van big data. Denk aan onderzoeksinstellingen, ziekenhuizen, bedrijven en ook overheid die allerlei data verzamelen. Wat doen zij met deze data? Ook kan data in handen van verkeerde partijen terecht komen. Door de General Data Protection Regulation (GDPR) wordt het steeds lastiger voor onderzoekers om data te verzamelen en te gebruiken. En wat betekent de ontwikkeling van Blockchain voor hun vakgebieden? En natuurlijk maken zij in deze workshop gebruik van interactieve technieken om de discussie in goede banen te leiden.

---

---

## Workshops

### Workshop 3 Geneesmiddelenonderzoek – Kan de closed shop van de farmaceutische industrie baat hebben bij Open Science?

Onder leiding van Rob Liskamp & Adam Cohen

Rob Liskamp (NSF Alumnus 1991) is werkzaam bij Universiteit van Glasgow, chemical biology en medicinal chemistry. Adam Cohen is Directeur van Centre for Human Drug Research InnoS. Adam Cohen zal bij de middag workshop aanwezig zijn. In dit minicollege en discussie aan de hand van vragen gaan we met elkaar in debat over de ontwikkeling van geneesmiddelen en de rol van Open Science hierbij. Een groot deel van de huidige en toekomstige geneesmiddelen zijn ‘ingewikkeld’, dat betekent moeilijk te maken en lastig om in grote hoeveelheden te produceren. De ziektebeelden zijn ook ingewikkeld, denk aan Alzheimer, ALS, andere erfelijke ziekten. Wat is een mensenleven waard? Wat mag een behandeling kosten en hoe moet dit betaald worden? Welke behandelingen willen we wel en welke niet? En natuurlijk zal hier een discussie over Open Science niet ontbreken. Wat kan en moet de rol van Open Science zijn om in te schatten of het op termijn mogelijk is om een geneesmiddel te ontwikkelen?

### Workshop 4 Impact en Valorisatie – De maatschappij vraagt beide en dwingt tot interdisciplinariteit?

Onder leiding van Sible de Blaauw & Jaap Schouten

Sible de Blaauw (NSF alumnus 1981): vroegchristelijke kunst en architectuur Radboud Universiteit Nijmegen en Jaap Schouten: chemisch reactortechnologie TU Eindhoven, lid van raad van bestuur van NWO. Het realiseren van maatschappelijke impact van wetenschap wordt tegenwoordig gezien als een belangrijke taak voor universiteiten. Hierbij worden nieuwsgierigheidsgedreven en toegepast onderzoek meestal beschouwd als twee zijden van dezelfde medaille, waarbij de interactie de beste voorwaarden kan scheppen om impact te creëren. Wat is maatschappelijke impact, hoe wordt het bereikt, hoe wordt het gemeten, hoe wordt het beoordeeld binnen verschillende wetenschapsdisciplines? Deze vragen komen in de workshop aan de orde en worden geïllustreerd aan voorbeelden uit de praktijk. De beide workshopleiders geven een inleiding met casus uit hun vakgebieden, respectievelijk chemische reactortechnologie en archeologie en kunstgeschiedenis van het vroege christendom. Hierbij zal ook worden ingegaan op de rol van NWO als wetenschapsfinancier die in haar nieuwe strategie het belang van zowel wetenschappelijke als maatschappelijke impact van onderzoek benadrukt.

---

---

## Workshops

### **Workshop 5 - Open Science en Sociale Ongelijkheid - Kan het toegankelijk maken van wetenschappelijk onderzoek gebruikt worden om sociale ongelijkheid in Nederland aan te pakken?**

Onder leiding van Sjoerd van Bekkum

Kan het toegankelijk maken van wetenschappelijk onderzoek gebruikt worden om sociale ongelijkheid in Nederland aan te pakken? In deze workshop vertelt Sjoerd van Bekkum over een veldexperiment, gericht op jongeren, waarbij informatie in twee richtingen stroomt. In dit experiment wordt gekeken hoe denkfouten over geld en krediet kunnen worden aangepakt, en wordt de impact van verschillende benaderingen onderling geëvalueerd. Het experiment is tevens onderdeel van een groter geheel betreffende financiële geletterdheid. Met jongeren worden belangrijke inzichten uit de gedragseconomie over de psychologie van geld gedeeld. Hierdoor worden publiek en belanghebbenden niet pas betrokken wanneer de onderzoeksresultaten beschikbaar zijn, maar hebben de proefkonijnen al veel eerder toegang tot de inzichten uit het vakgebied.

---



---

## Sprekers



### DAGVOORZITTER | **DYMPH VAN DEN BOOM**

Mevrouw Van den Boom (1951) was van oktober 2007 tot juni 2016 Rector Magnificus van de UvA en lid van het College van Bestuur van de Universiteit van Amsterdam (UvA) en de Hogeschool van Amsterdam. Tussen 2001 en 2007 was zij tevens decaan van de Faculteit der Maatschappij- en Gedragswetenschappen. Zij begon haar wetenschappelijke loopbaan als ontwikkelingspsycholoog aan de Universiteit Leiden. Aan die universiteit studeerde zij psychologie en promoveerde daar in 1988. Zij is vanaf 1996 verbonden aan de Universiteit van Amsterdam als hoogleraar Algemene Pedagogiek.



### KEY NOTE SPEAKER | **KAREL LUYBEN**

Karel Luyben is Rector Magnificus emeritus bij de Technische Universiteit in Delft. Hij was Rector Magnificus van 2010 tot 2018 en president van CESEAR (Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research) van 2014 tot 2018. Momenteel is hij vice-president en voorzitter van de Task Force Open Science van CESAER. Sinds 2016 is hij lid van het Open Science Policy Platform of the EU (OSPP) in Europa. Het OSPP adviseert de Europese Commissie met betrekking tot de ontwikkeling en praktische implementatie van het Europese Open Science beleid. In het begin van 2018 is Luyben benoemt tot Nationaal Coördinator Open Science. In deze nieuw gecreëerde rol zet hij zich in om de Nederlandse ambities voor Open Science te realiseren en om de voortrekkersrol van ons land op dit terrein te versterken.

---

---

## Sprekers



**SJOERD VAN BEKKUM (FELLOW, 2009)** is bijzonder hoogleraar aan de Erasmus Universiteit, en in 2010 als Niels Stensen Fellow verbonden aan de Leonard N. Stern School of Business, New York University. Hij promoveerde in de economie bij het Tinbergen Instituut te Rotterdam (Erasmus Universiteit). Van Bekkum is vooral geïnteresseerd in kredietverstrekking door banken, kapitaalmarkten, en financiële of monetaire autoriteiten. Zijn werk wordt niet alleen gepubliceerd in vooraanstaande tijdschriften, maar wordt ook gepresenteerd in workshops van instanties zoals het Internationaal Monetair Fonds, de Wereldbank, en verschillende nationale en internationale centrale banken.



**SIBLE DE BLAAUW (FELLOW, 1981)** studeerde Geschiedenis met zwaartepunt Middeleeuwen aan de Rijksuniversiteit Groningen en promoveerde in 1987 aan de Universiteit Leiden op een studie over architectuur en liturgie in de vroegchristelijke hoofdkerken van Rome. Van 1994 tot 2001 was hij vice-directeur van het (Koninklijk) Nederlands Instituut in Rome en van 2002 tot 2016 doceerde hij aan de Radboud Universiteit. Zijn onderzoek richt zich op de stad Rome in haar klassiek-christelijke gelaagdheid, de wisselwerking tussen architectuur en liturgie, herinnering en receptiegeschiedenis van vroegchristelijke monumenten, en op materieel religieus erfgoed in Nederland.



**LOUIS DE BRUIN** is Blockchain Leader bij IBM Global Business Services in Europa. Hij leidt een aantal Blockchainontwikkelingsprojecten, zoals de oprichting van een Blockchain-consortium met verzekeringsmaatschappijen en overheidsinstellingen zoals RDW en de politie om een oplossing te bieden die voertuigerelateerde criminaliteit vermindert, gebaseerd op de bekroonde Bikeblockchain, mede door IBM ontwikkeld. Louis werkt ook nauw samen met de Hyperledger Fabric inspanning van de Linux Foundation. Hij is verder lid van de strategische adviesraad van het Center for Resilience Engineering van de vier samenwerkende technische universiteiten in Nederland en 'In de YES' Delft startup-community is Louis mentor voor Blockchain startups. Hij bestuurslid bij de WSB-stichting die de adoptie van duurzame energie stimuleert. Louis is co-auteur van het boek "Working with Blockchain" en spreekt regelmatig op internationale Blockchain-evenementen. Als gastdocent doceert hij regelmatig aan universiteiten in Europa en adviseert hij overheidsfunctionarissen en parlementsleden.

---

---

## Sprekers



**ADAM COHEN** promoveerde aan de Universiteit van Leiden. Hij had een klinische gehechtheid in interne geneeskunde en nefrologie in King's College Hospital London. Tussen 1987 en 2018 was hij CEO van het Centre for Human Drug Research (CHDR). Vanaf 2018 is hij directeur van Innovation Services bij CHDR en betrokken bij advies en innovatie. Hij is hoogleraar klinische farmacologie aan de Universiteit van Leiden en klinisch verbonden aan de afdeling nefrologie van het Leids Universitair Medisch Centrum. Cohen was vice-voorzitter van de Central Ethics Committee en de Competent Authority (CCMO) van Nederland tussen 1999 en 2011 en lid van de Gezondheidsraad. Hij is hoofdredacteur van het British Journal of Clinical Pharmacology. Adam is een niet-uitvoerend bestuurslid van Omnicomm Inc in de VS en in de raad van toezicht van het Oogziekenhuis Rotterdam.



**MAUREEN VAN EIJNATTEN** heeft een achtergrond in de medische fysica en heeft eind 2017 haar promotieonderzoek over medisch 3D printen afgerond in het VU Medisch Centrum (VUmc) Amsterdam (Amsterdam UMC). Inmiddels werkt zij als postdoctoraal onderzoeker in de Computational Imaging groep van het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) aan een project in samenwerking met het VUmc en het bedrijf Planmeca. Haar onderzoek richt zich op het optimaliseren van cone-beam CT voor het modelleren en 3D printen van anatomische modellen en patiënt-specifieke implantaten. Dit doet zij door nieuwe beeldreconstructie en segmentatiemethodes voor cone-beam CT te ontwikkelen op basis van deep learning.



**HANS KERP (FELLOW, 1984)** studeerde geologie (1972-1980) en promoveerde (1986) in Utrecht. Zijn specialiteit is de palaeobotanie, de studie van fossiele planten. Na enkele jaren als docent in Utrecht was hij in 1989-1990 verbonden aan de University of Pennsylvania in Philadelphia. In 1991 werd hij benoemd tot hoogleraar in Münster, waar hij van 2002-2016 decaan van de Faculteit Geowetenschappen was. Hij is vicepresident van de Paläontologische Gesellschaft en editor van de Review of Palaeobotany and Palynology.

---

---

## Sprekers



**BART KNOLS (FELLOW, 1996)** is medisch entomoloog (WUR, 1996), entrepreneur, science manager en auteur. Bart heeft 11 jaar in Afrika aan malaria en slaapziekte gewerkt voor lokale overheden, internationale onderzoeksinstituten en de VN. In 2009 lanceerde hij het online open platform MalariaWorld, dat inmiddels is uitgegroeid tot een netwerk van bijna 10 duizend leden in >140 landen. Binnen het thema van deze dag zal Bart praten over zijn ervaringen met Open Science en Open Access publishing en het belang daarvan voor het oplossen van mondiale gezondheidsproblemen zoals malaria.



**WOUTER KOUW (FELLOW, 2017)** is een onderzoeker in machine-intelligentie, gericht op problemen van besluitvorming, classificatie en voorspelling. Machine-leersystemen zijn succesvol wanneer ze worden ingezet in dezelfde setting als waarin ze zijn getraind, maar verslechteren wanneer ze in een nieuwe omgeving worden ingezet. Wouter's onderzoek richt zich op hoe systemen corresponderende instellingen kunnen vinden en hun beslissingen dienovereenkomstig kunnen aanpassen. Hij werkt momenteel aan de Universiteit van Kopenhagen aan systemen die sequentiële adaptatiestappen maken.



**ROBERT LISKAMP (FELLOW, 1991)** studeerde scheikunde aan de Katholieke Universiteit Nijmegen en promoveerde in 1982. Na zijn post-doc periode (1983-1986) in New York (Columbia University), werd hij universitair docent in Leiden en in 1995 benoemd tot hoogleraar in Utrecht. In 2013 werd hij benoemd tot Professor and Chair of Chemical Biology and Medicinal Chemistry aan de University of Glasgow.

---

## Sprekers



**FRANK MILLENAAR (FELLOW, 2003)** heeft een jarenlange passie voor plantenteelt, plantenfysiologie en plantenveredeling. Het geeft hem veel voldoening om een bijdrage te leveren aan het ontwikkelen van nieuw groenterassen om de wereld te voeden op een duurzame manier. Gebruikmakend van de laatste publieke en interne wetenschappelijk inzichten in onze R&D organisatie om te komen tot een nieuw ras met betere eigenschappen is voor hem een interessante uitdaging. In zijn vak is samenwerking tussen verschillende disciplines noodzakelijk om voldoende voortgang te boeken.



**JAAP SCHOUTEN** is sinds 2017 lid van de Raad van Bestuur van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) en voorzitter van het NWO-domein Toegepaste en Technische Wetenschappen (TTW). Daarnaast is hij sinds 1998 hoogleraar chemische reactortechnologie aan de faculteit Scheikundige Technologie van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e). Van 2011 tot 2016 was hij tevens decaan van deze faculteit. Jaap Schouten studeerde chemische technologie aan de toenmalige Technische Hogeschool Twente en promoveerde aan de Technische Universiteit Delft.

---

---

## Posterpresentaties



### **ANKE KLEIN - FELLOW 2016**

Anke Klein (1983, Amsterdam) is ontwikkelingspsycholoog en onderwijskundige met een doctoraat in de sociale wetenschappen. Na het afronden van drie masterstudies in Ontwikkelingspsychologie, Pedagogiek en een onderzoeksmaster in Gedragwetenschappen aan de Radboud Universiteit Nijmegen, startte zij haar doctoraatsproject over kinderaangst aan dezelfde universiteit.

Als onderdeel van haar Niels Stensen Fellowship is Anke betrokken bij een grootschalig klinisch onderzoek dat zich richt op het verbeteren van de angstbehandeling voor kinderen.



### **NATHANAEL ALI - FELLOW 2016**

Dr. Nathanael Ali (1986, Wondo Genet, Ethiopië) is universitair docent internationaal publiekrecht aan de Erasmus Universiteit Rotterdam. Zijn speciale expertise ligt in internationaal antiterrorismefinancieringsrecht, anti-witwaswetgeving, vredes- en veiligheidswetgeving en het systeem van de Verenigde Naties en andere mondiale bestuursinstellingen. Hij onderzocht tijdens zijn Niels Stensen Fellowship juridische problemen en vragen die rijzen op het snijvlak van mondiaal veiligheidsbeheer en economisch onrecht. Daarbij gaat het specifiek over hoe banken kunnen voldoen aan strikte internationale financiële veiligheidsregels zonder service aan financieel kwetsbare mensen te weigeren. Nathanael Ali werkte voorafgaand aan zijn academische carrière in Ethiopië in het strafrecht.



### **ZLATAN MUJAGIC - FELLOW 2016**

Zlatan Mujagic (1985, Prijedor, Bosnië Herzegovina) is arts en momenteel resident gastro-enterologie-hepatologie bij het Universitair Medisch Centrum Maastricht. In 2015 voltooide hij zijn PhD aan de Universiteit van Maastricht, waar hij de etiologie of het Prikkelbare Darmsyndroom, een courante functionele gastro-intestinale stoornis, bestudeerde. Momenteel werkt hij als een klinisch onderzoeker en is hij betrokken bij verschillende projecten die zich richten op ontdekking van biomarkers, microbiota-onderzoek en metabole fenotypering bij verschillende gastro-intestinale ziekten. In 2017, tijdens zijn Niels Stensen Fellowship, werkte hij aan het Imperial College in Londen, Engeland, waar hij metabole fenotypen en samenstelling en activiteit van microbiota bestudeerde in het Prikkelbare Darmsyndroom.

---

---

## Muziek

Het Magma Quartet is opgericht in 2017 en bestaat uit leerlingen van het conservatorium Codarts in Rotterdam. De musici komen uit Brazilië en India: Juliano Abramovay (Oud en Gitaar), Ivan Vendemiatti (Bansuris), Tarang Poddar (Tabla), Saulo Bortoloso (Percussie).

Magma Kwartet zoekt naar nieuwe combinaties, formules, muzikale kleuren en smaken. Met een combinatie van instrumenten als de Oud, Gitaar (met 7 snaren), de Bansuri (uit India), tablas en conga's (percussie-instrumenten) brengt het ensemble zowel frisse arrangementen als originele composities met ongekende mogelijkheden in ritmes, harmonieën en melodieën. In de muziek zijn elementen te vinden van muziek uit India, Turkije en Brazilië.



---

## Locatie

Met ons bezoek dragen wij bij aan de instandhouding van het cultureel erfgoed. Het maakt restauratie, onderhoud en verfraaiing van de monumenten op Landgoed Oud Poelgeest mogelijk.

### WiFi

Open netwerk: Guest-Kop

### Pendelbus

Wij verzorgen een pendeldienst, waarvoor u zich heeft op kunnen geven bij aanmelding.

9.30 uur - 10.15 uur: van Station Leiden naar Landgoed Oud-Poelgeest.

20.30 uur - 21.30 uur: van Landgoed Oud-Poelgeest naar Leiden.



Landgoed Oud-Poelgeest  
Poelgeesterweg 1  
2341 NM Oegstgeest  
+31 (0) 71-517 42 24



---

## Notities

---

## Notities

---

## Notities

**SECRETARIAAT**

Postbus 7867, 1008 AB Amsterdam  
+31(0)20-621 38 71  
[info@nielstensenfellowship.nl](mailto:info@nielstensenfellowship.nl)