

Possibly the most  
inspiring day  
of the year

## Frans von der Dunk<sup>NL/USA</sup>

Professor of Space Law

### Van wie is de maan eigenlijk?

Er bestaat geen wetgeving in de ruimte, maar die moet er zeker komen voordat alle landen de maan, zon en sterren gaan claimen. Frans von der Dunk is gespecialiseerd in Space Law. Zijn prestigieuze boek 'Handbook on Space Law' is vakliteratuur voor iedereen die met de ruimte en wetgeving bezig is.

Frans adviseert niet alleen de Nederlandse regering, maar ook de Verenigde Naties, Europese Commissie, European Space Agency en andere buitenlandse regeringen.

## Jens Sejer Andersen<sup>DK</sup>

Founder and International  
Director Play the Game

### Confrontatie met corruptie in sportcultuur

De kop: 'sportjournalisten zijn lui', trok onze aandacht. In 1997 zag sportjournalist Jens Sejer Andersen dat corruptie, doping en match fixing steeds meer onderdeel van de 'sportwereld' werd. Hij begon in Denemarken het congres Play the Game. Journalisten en sport-geïnteresseerden uit de hele wereld verdiepen zich 4 dagen lang in deze problematiek. Een uniek platform. Jens wil oplossingen, maar hoe?

## Mark Finney<sup>USA</sup>

Fire Scientist

### Wat doet een vuuronderzoeker

Mark probeert het wezen van natuurbranden te doorgronden. Hij onderzoekt hoe vlammen zich gedragen en zich verspreiden. Hij weet inmiddels dat juist het bestrijden van bosbranden gevaarlijk kan zijn. Met hogesnelheid-camera's bestudeert hij de dynamiek van vlammen, die altijd een temperatuur van 1.000 graden Celsius hebben. Wat veroorzaakt een brand: takjes, bladeren, struiken of naalden? We weten nu dat een stalen kogel het bos ook in brand kan zetten...

## Marko Costanzo<sup>USA</sup>

Foley Artist

### De sound effect-maker van meer dan 429 films

Een grote loods in New Jersey is zijn werkplek. Een soort uitdragerij van een unieke man die al 40 jaar in de filmindustrie werkt. Silence of the Lambs, the Wolf of Wall Street en The Devil wears Prada. De meest bizarre film voor Marko was The Life of Pi vanwege de dieren, boten en het water. Maakt hij het geluid van brekende botten met broccoli of bleekselderij?

## Janet Hamlin<sup>US</sup>

Courtroom Artist

### De rechtbanktekenaar van Guantánamo Bay

Wat gebeurt er met je als je de opdracht krijgt om gevangenen in Guantánamo Bay tijdens de processen te schetsen? Camera's en film zijn verboden in deze rechtszaal. Hoe kom je daar, waar slaap je en zit je in de rechtszaal achter glas of niet? Naast haar werk in Guantánamo Bay is zij regelmatig in de rechtbank te vinden en heeft ze portretten geschetst van food celebrity Martha Stewart tot 9/11 terrorist Khalid Sheikh Mohammed.

Dinsdag 10 mei 2016  
09.00 - 21.00 uur

Hotel Theater  
Figi te Zeist

incl. ontbijt,  
lunch en dinner

[pinc.nl](http://pinc.nl)

informatie: [nelleke@pinc.nl](mailto:nelleke@pinc.nl)  
PINC Conferences 0346-265886

## Diana Beltran Herrera<sup>UK/CO</sup>

Paper Sculptress

### Vogels; minutieus nagemaakt van papier

Haar bijzondere gave is het zichtbaar maken van details. In verschillende Aziatische landen vind je haar werk op postzegels. Daarnaast werkt Diana voor modehuizen (Marina Rinaldi), horlogemerken (Lebeau-Courally) en reclamebureaus (McCann). De precisie waarmee zij al meer dan 100 vogels van papier creëerde, is kunst met een grote K. Het is moeilijk te omschrijven zonder haar werk echt gezien te hebben, maar dat gebeurt bij PINC op 10 mei.

# Ben Moore<sup>CH</sup>

Astrophysicist and Musician

## Hoe boots je de Melkweg na met een supercomputer

Als je leest dat in het heelal iedere seconde 160.000 jaar geschiedenis is, realiseer je je onmiddellijk dat dit nauwelijks te begrijpen is. Ben Moore is vanaf zijn jeugd gefascineerd door wezens in het heelal. Hij onderzoekt het ontstaan en de evolutie van het heelal en hoe sterren en planeten zich vormen. Met supercomputers simuleert hij het heelal. Daarnaast creëert hij elektronische muziek.

# Cédric Villani<sup>FR</sup>

Mathematician Professor

## De Lady Gaga van de Franse wiskunde

Omdat hij de connectie tussen de Boltzmann-vergelijking en Landau (het gedrag van deeltjes in gassen en plasma) kon aantonen, ontving Cédric in 2010 the Fields Medal, de Nobel Prize voor de Mathematici. De Fields Medal wordt eens in de vier jaar toegekend aan wiskundigen onder de 40 jaar. Zijn boek The Birth of a Theorem is inmiddels vertaald in 9 talen. In driedelig kostuum met horlogeketting, kravat en een speciaal gemaakt broche van een spin, is hij in staat wiskunde populair te maken.

# Arne Kvernvik Nilsen<sup>NO</sup>

Former Governor of the Human Ecological Prison of Bastøy

## Gevangenisdorp met messen en bijen

Een gevangenis op het eiland Bastøy wordt anders geleid: resultaat ca. 20% recidive tegenover ca. 60% in Europa, en de goedkoopste gevangenis van Noorwegen. Een zin in de Guardian die ons het meeste opviel: ‘Als je ontsnapt, bel dan even om te melden dat je ok bent’ (drie incidenten in 2 jaar). De maximum gevangenisstraf in Noorwegen is 21 jaar, mensen komen terug in de maatschappij.

# Peter Vukusic<sup>UK</sup>

Professor of BioPhotonics

## De natuurlijke manipulatie van licht

Als je ontdekt dat de Morphy vlinder een voor het oog onzichtbare structuur heeft en daardoor van kleur verandert, is dat groot nieuws. L’Oreal is hiermee aan het werk gegaan en creëerde photonic make-up. Kleurloos, maar door de interactie van structuur en licht draag je opeens roze lipstick. Een kostenbesparende methode met toepassingen in de medische en biowetenschappen. Welke invloed heeft dit op ons voedsel in de toekomst?

# Thomas Thwaites<sup>UK</sup>

Technology Designer

## Hoe leef je drie dagen als berggeit

Thomas onderzoekt wat de toekomstmogelijkheden zijn bij interactie tussen wetenschap, technologie en cultuur. Zijn werk is te zien in het Victoria & Albert Museum en in musea in China, Zuid Korea en California. Thomas is een jaar bezig geweest met het creëren van protheses omdat hij wilde ervaren hoe het zou zijn om drie dagen in de bergen met een kudde geiten te leven. Wat doet dat met je en waarom wil je zoiets extreems doen?

# Allan Wexler<sup>USA</sup>

Architect and Designer

## Meubels voor 30 m<sup>2</sup>

Als we ons denken willen veranderen, verander dan het gereedschap. Het proces van innovatie is belangrijker dan het resultaat. Rethinking teaching and rethinking learning. Allan laat fine arts, architectuur en beeldhouwen samenvloeien, wat resulteert in zeer rigoureuze ander werk. Hij neemt activiteiten als eten, slapen en baden mee in bijna al zijn creaties. Allan is vele malen bekroond in Amerika en Europa.

# Basil Twist<sup>USA</sup>

Master Puppeteer

## Kunstenaarstalent van Broadway

Twist is een van de bekendste marionettenspelers in Amerika. En dan hebben we het over poppen als de Muppets en Miss Piggy. Twist ontwierp de poppen voor de musical The Addams Family en was betrokken bij de film The Lion King. In Parijs studeerde hij aan de Ecole National des Arts de la Marionette, waar hij als enige Amerikaan afstudeerde. Van zijn beurs van de Jim Henson Foundation maakte hij in 1998 zijn eigen ‘Symphonie Fantastique’. Twist had de leiding over drie opera’s en was de water-consultant voor Harry Potter.

# and three more...