

27 September  
2019

# ALS EEN REUS IN DE TIJD

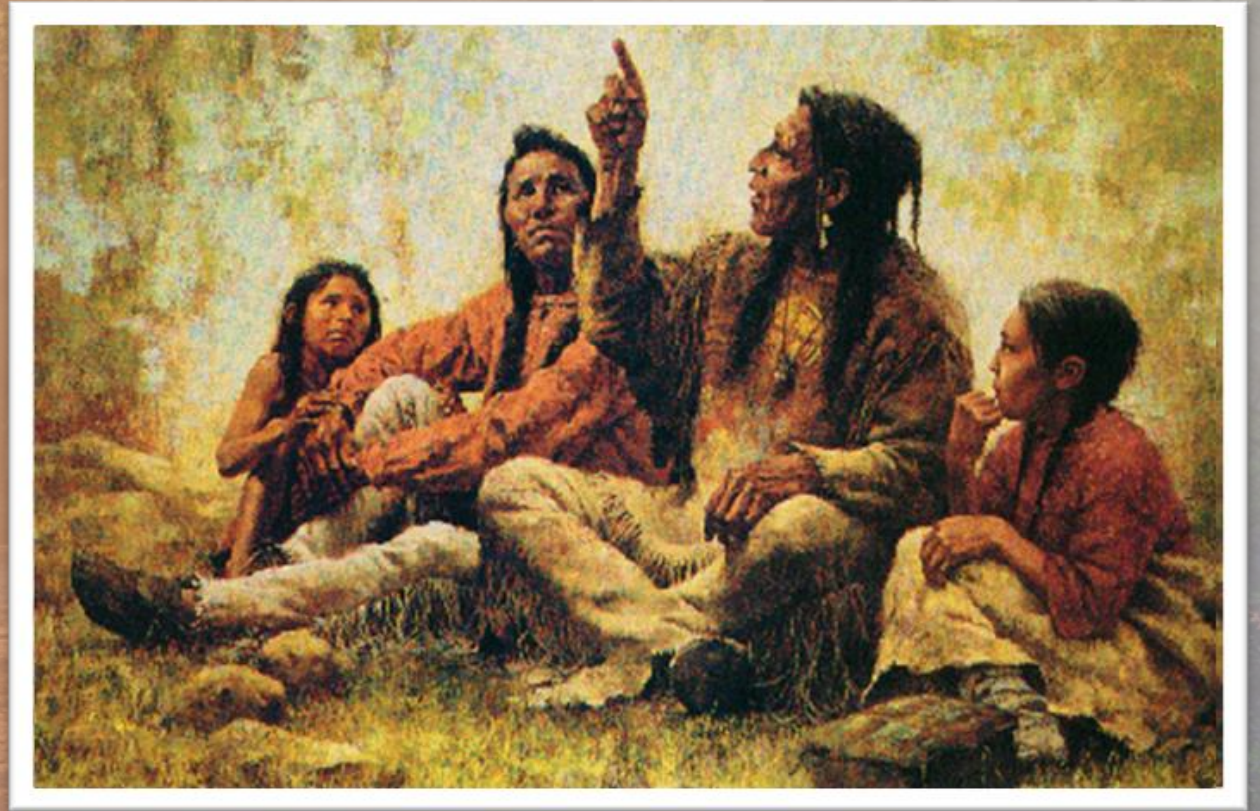
---

Emeritaat prof. dr. B.G.C. Sabbe

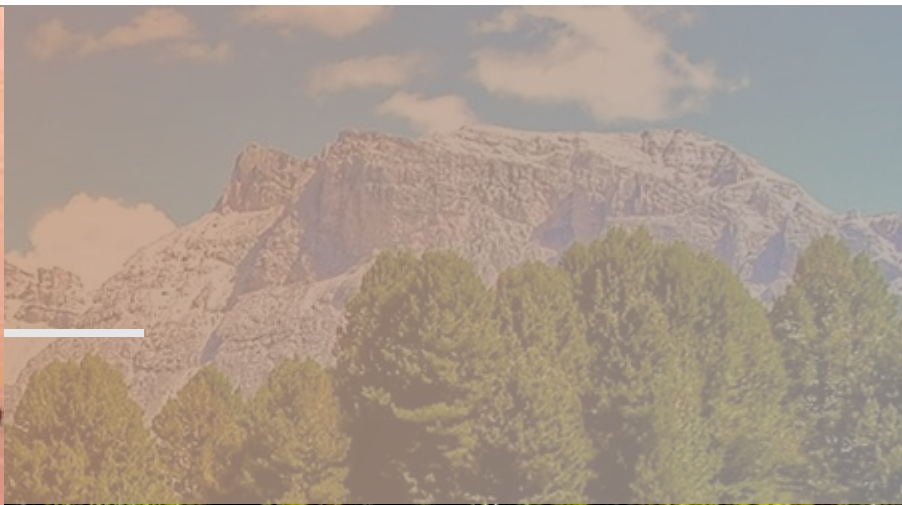
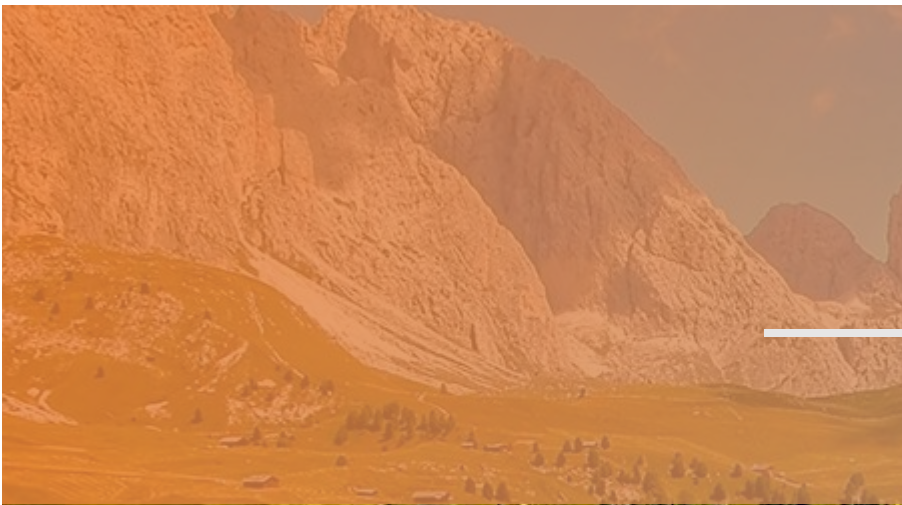


# DE MACHT VAN VERHALEN

---

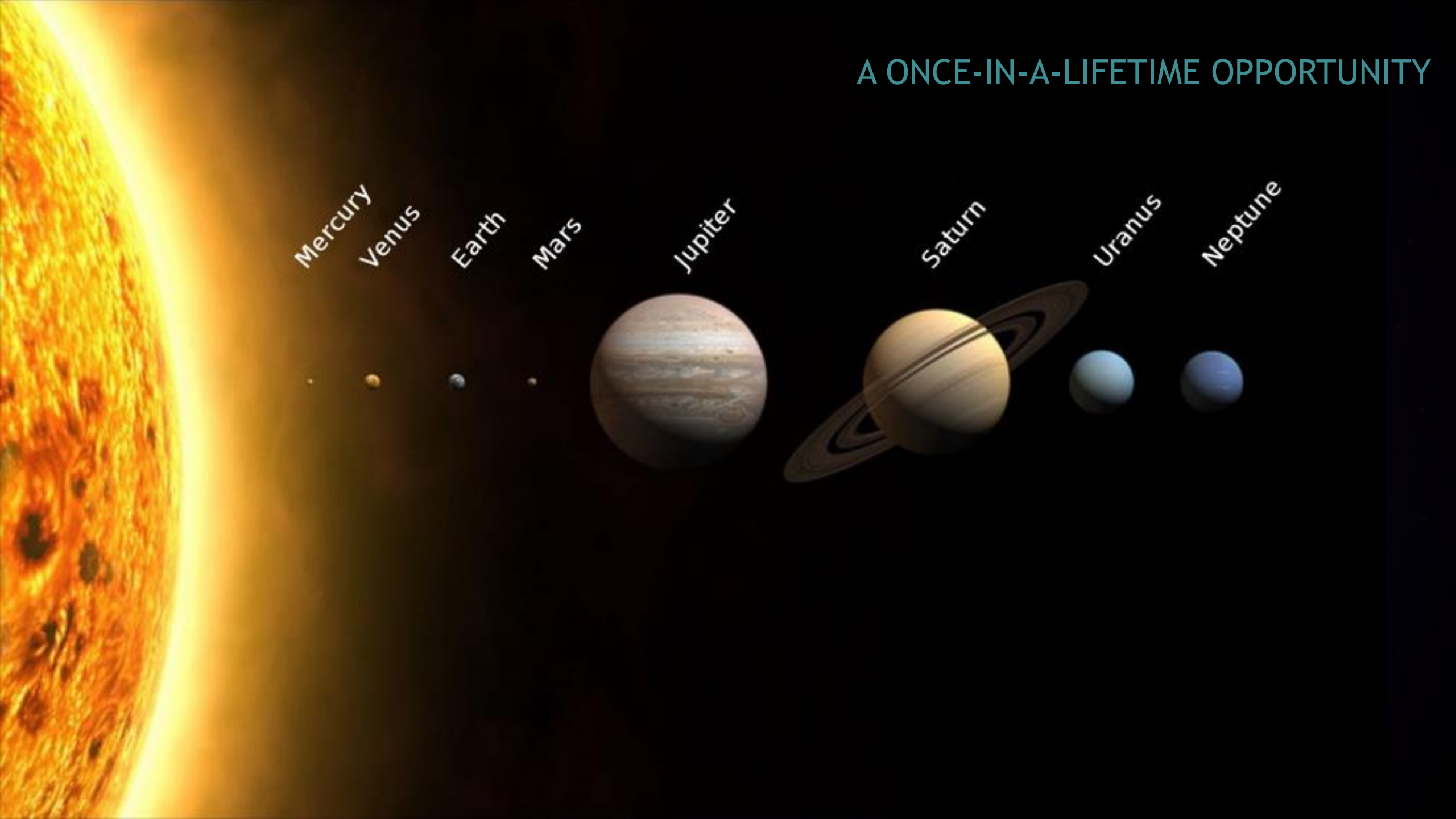








# A ONCE-IN-A-LIFETIME OPPORTUNITY



Mercury

Venus

Earth

Mars

Jupiter

Saturn

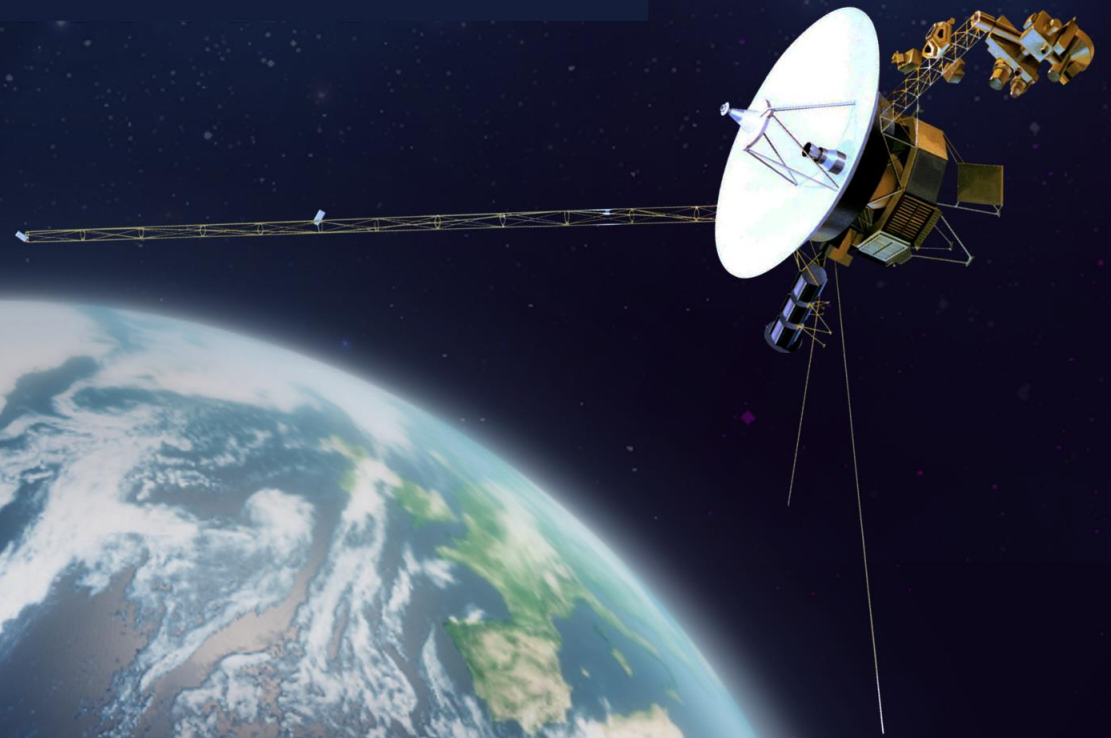
Uranus

Neptune

# VOYAGER 1 & 2

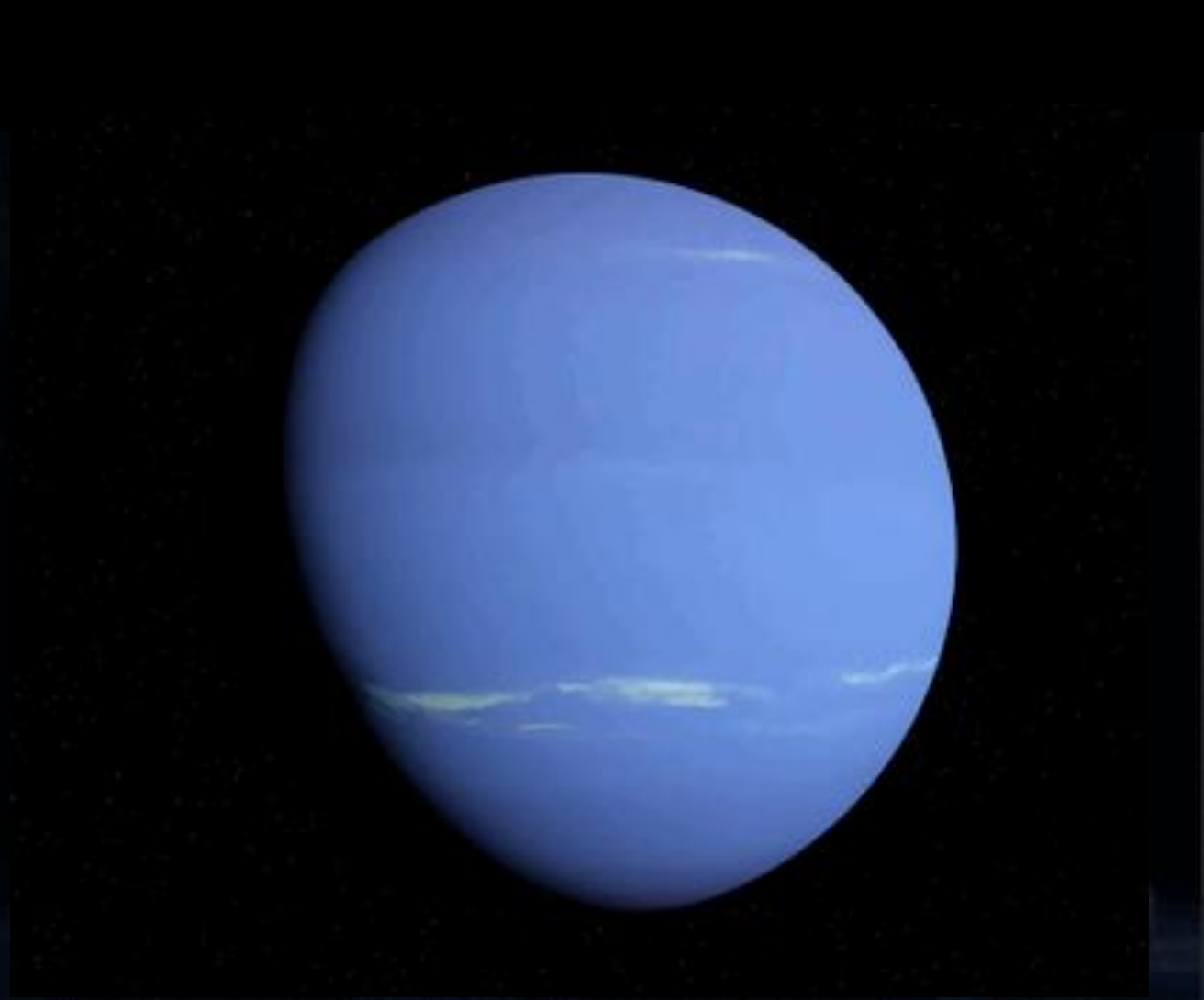
## The grand tour & beyond

- 1977 Launch V1 & V2 from Kennedy Space Center, USA
- 1979 V1 & V2 Jupiter-flyby
- 1981 V1 & V2 Saturn-flyby
- 1986 V2 Uranus-flyby
- 1989 V2 Neptune-flyby
- 2012 V1 Interstellar
- 2018 V2 Interstellar



## The grand tour & beyond

- 1977 Launch V1 & V2 from Kennedy
- 1979 V1 & V2 Jupiter-flyby
- 1981 V1 & V2 Saturn-flyby
- 1986 V2 Uranus-flyby
- 1989 V2 Neptune-flyby
- 2012 V1 Interstellar
- 2018 V2 Interstellar



ONE DAY, VOYAGER MAY BE THE ONLY EVIDENCE OF OUR EXISTENCE







De psychiater  
van / voor  
de toekomst?



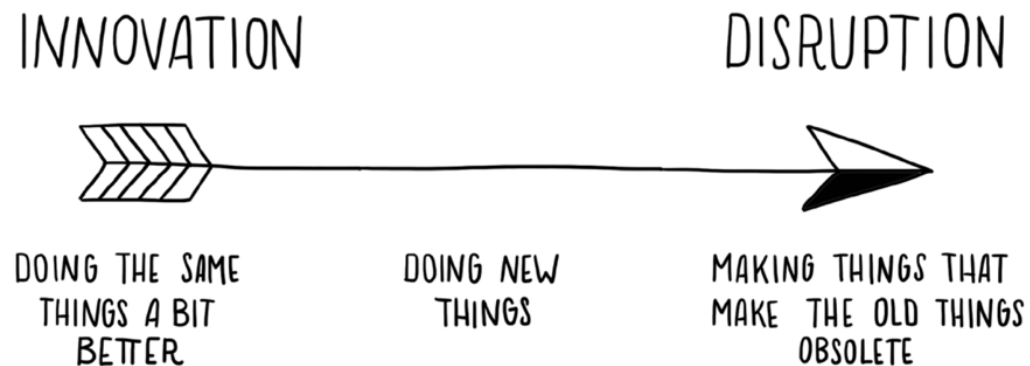


Vermarkting / consumerism

Personalized/precision medicine

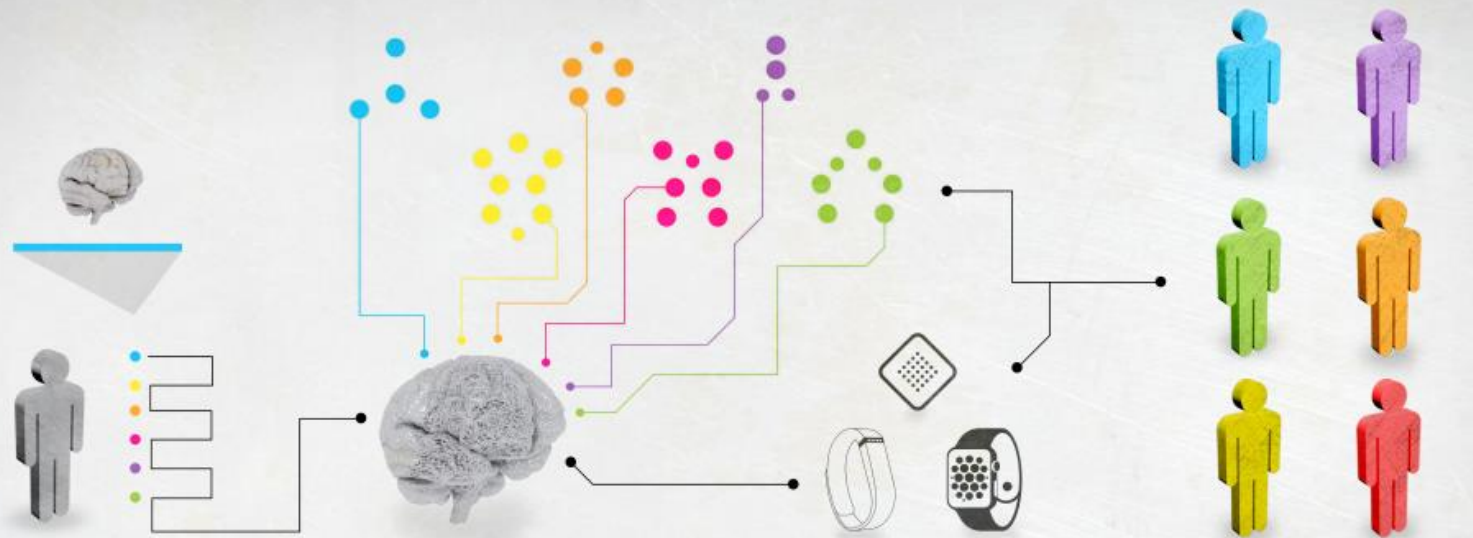
Big data / internet of things

Artificial intelligence / algorithms



“De humanoïde arts in de digitale wereld” (G. Hans)





## DATA INTEGRATION

SCANS, GENES  
CLINICAL

## CLASSIFICATION INNOVATION

IMAGE PROCESSING  
MACHINE LEARNING

## SENSOR INTEGRATION

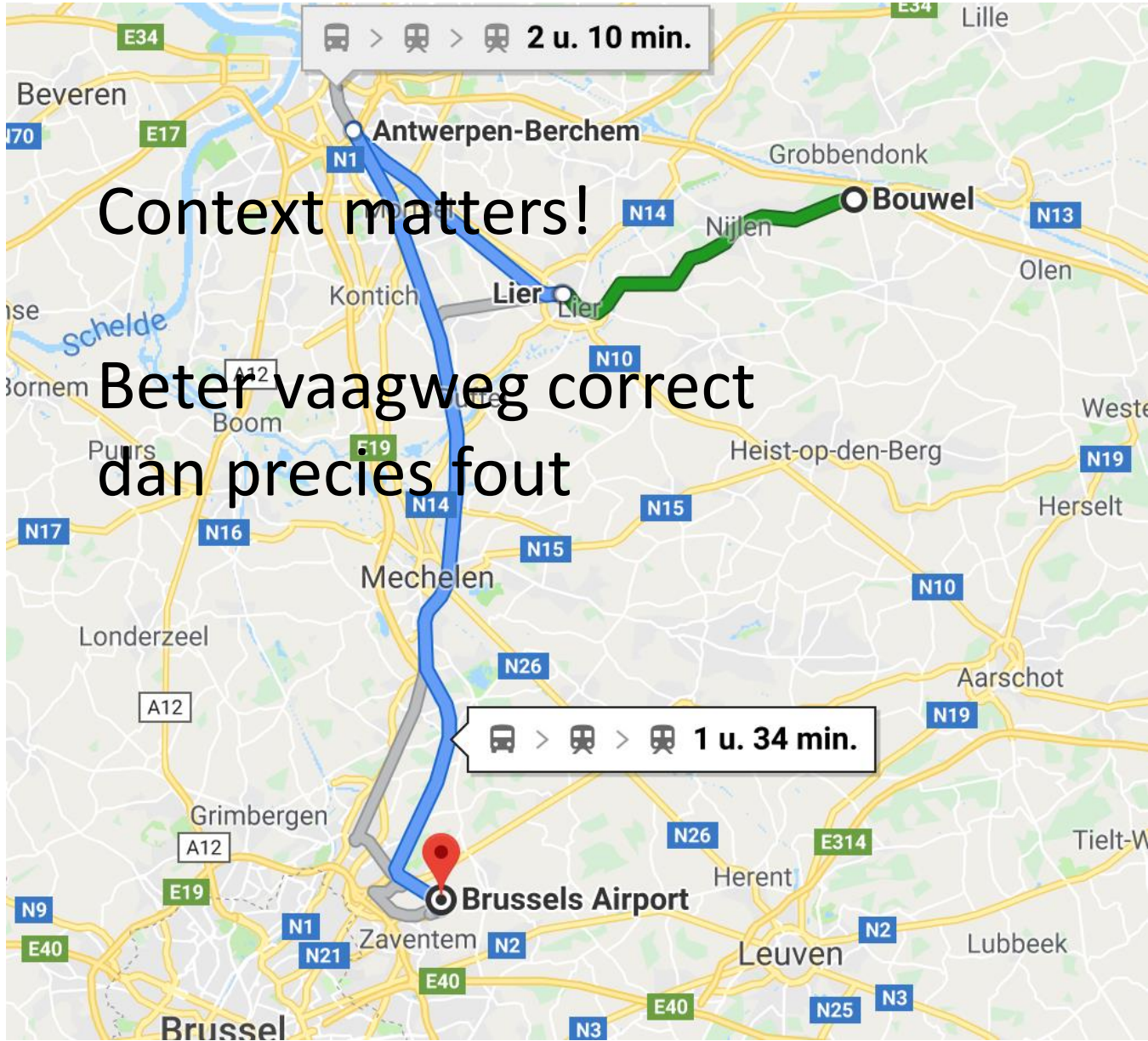
NATURAL WORLD  
SCALING

## TARGETED INTERVENTIONS

PERSONALIZED PREDICTION  
CLOSED LOOP REFINEMENT

# Precision medicine





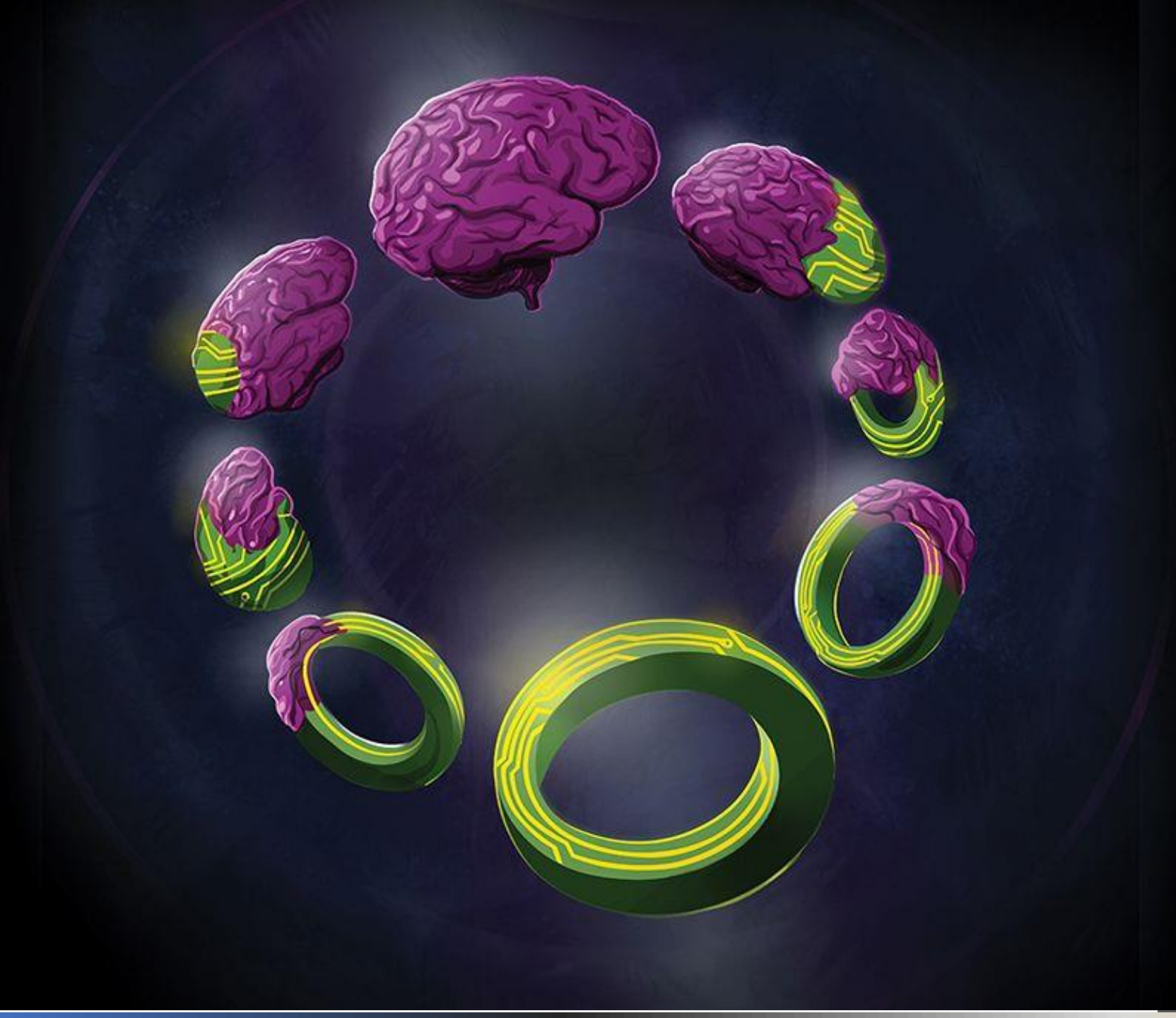
Context matters!

Beter vaagweg correct  
dan precies fout

I need to catch  
a flight

*Mens vs. GPS*





# How A.I. and neuroscience drive each other forward

*Nature. July 2019*











# Saliency

*The power of being meaningful,  
different and salient*

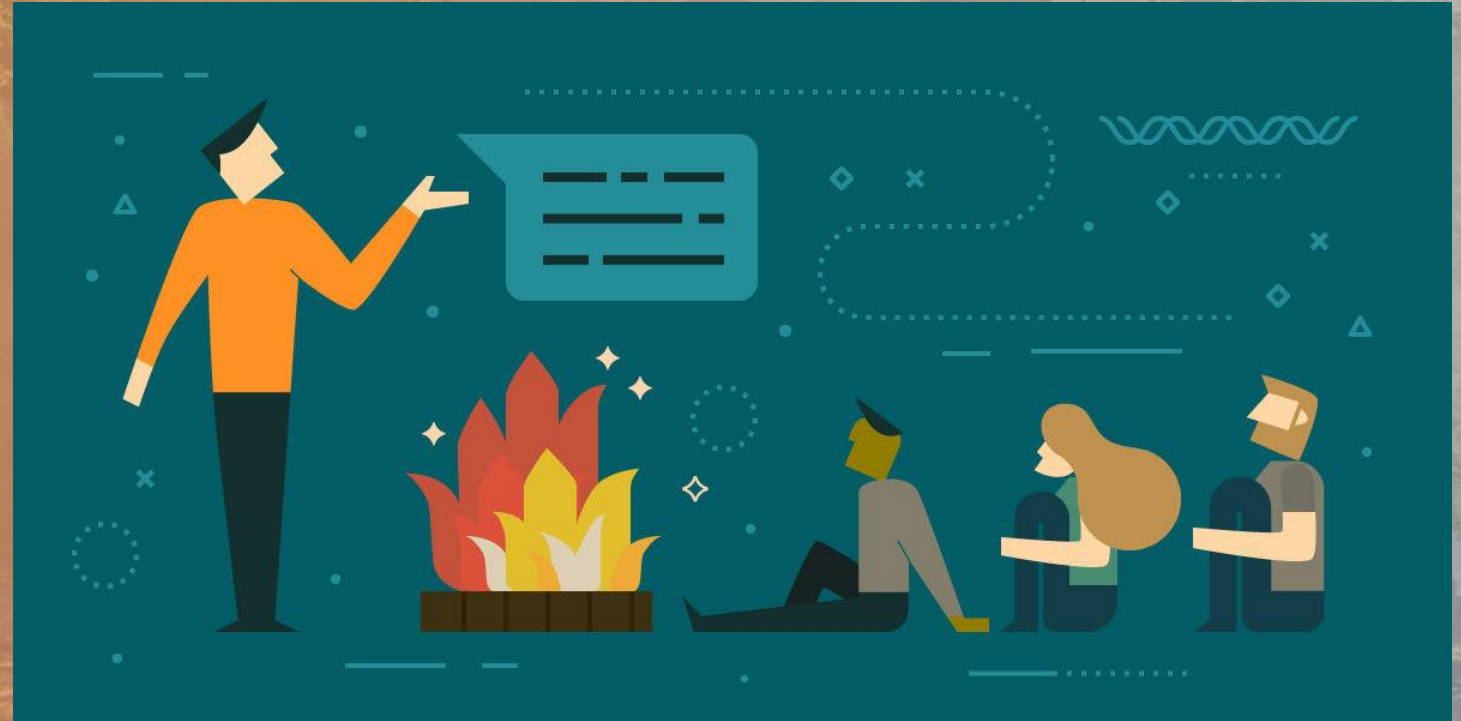




# Uncharted territory

---

Storytelling in a Data-Driven,  
Cross-Device Era





# Wat je van beren leren kan

*N'allez pas trop vite*

Wees ambitieus en trots op wat al bereikt werd

*Just because it hasn't been done doesn't mean it's not possible*

Zoek nieuwe territoria op

Blijf gevoelig voor context

Deel verhalen





# Le temps proustien

---

*« Si du moins il m'était laissé assez de temps pour accomplir mon œuvre, je ne manquerais pas de la marquer au sceau de ce Temps dont l'idée s'imposait à moi avec tant de force aujourd'hui, et j'y décrirais les hommes, cela dût-il les faire ressembler à des êtres monstrueux, comme occupant dans le Temps une place autrement considérable que celle si restreinte qui leur est réservée dans l'espace, une place, au contraire, prolongée sans mesure, puisqu'ils touchent simultanément, comme des géants, plongés dans les années, à des époques vécues par eux, si distantes, — entre lesquelles tant de jours sont venus se placer — dans le Temps. »*







beer

Als een ~~reus~~ in de tijd

---

Livia De Picker

Email

[Livia.depicker@Emmaus.be](mailto:Livia.depicker@Emmaus.be)



