



# KONINKLIJKE ACADEMIE VOOR GENEESKUNDE VAN BELGIË



## Symposium

# Neuwetenschappen voor de klinische psychiatrie: Quo vadis?

Zaterdag 30 juni 2018

### PRAKTISCH

DEELNAME IS GRATIS

ONLINE REGISTRATIE VERPLICHT:

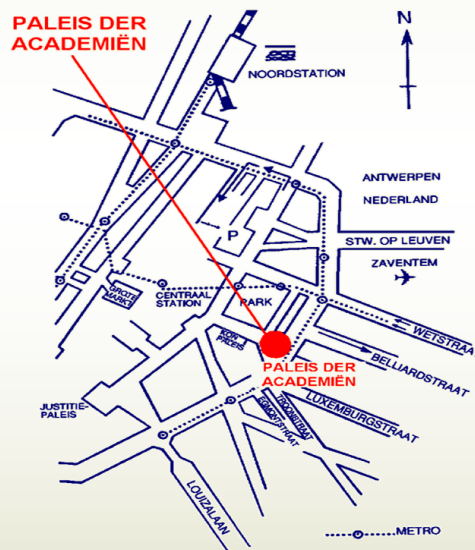
[http://www.academiegeneeskunde.be/  
deelname-30-juni-2018](http://www.academiegeneeskunde.be/deelname-30-juni-2018)

Het aantal deelnemers is beperkt tot  
125 personen.

### Openbaar vervoer aangeraden

Te voet vanuit NMBS Centraal Station:  
Galerie Ravenstein, Ravensteinstraat,  
Baron Hortastraat, Warandepark,  
Hertogsstraat

Vanuit NMBS Zuidstation: metrolijn 2  
richting Elisabeth tot metrostation  
Troon, Regentlaan oversteken



**Auditorium Baron Lacquet**  
**Paleis der Academiën**  
**Hertogsstraat 1, 1000 Brussel**

## PROGRAMMA

De neurowetenschappen kennen een exponentiële toename van inzichten in het functioneren van het menselijk brein, dat ons denken, voelen en handelen (de zogenaamde *trias psychica*) onderbouwt.

De kernvraag van dit symposium betreft de aard en de grootte van de bijdrage van deze kennis aan het begrijpen van de normale cognitieve, affectieve en conatieve functies en hun stoornissen.

Exempli gratia worden de volgende vier psychische functie(stoornissen) onderzocht:

### Anhedonie, depressieve stemming en hersenstimulatie

De neurobiologische onderbouw van anhedonie en stemmingsstoornissen met behulp van beeldvorming en neuromodulatie. Uitwerking van de toepassingsmogelijkheden van repetitieve Transcraniële Magnetische Stimulatie (rTMS).

### Hallucinaties en wanen: stoornissen van de waarneming en het denken

Onderzoek naar de relatie tussen normale waarnemings- en denkprocessen en hallucinaties en wanen bij schizofrenie.

### Lichaamsbeeld en lichaamsbeeldstoornissen

De moderne neurobiologische inzichten in lichaamsbeeld en lichaamsbeeldstoornissen zoals bij anorexia nervosa en body dysmorphic disorder (morfodysfore stoornis).

### Impulsiviteit en impulscontrolestoornissen

Impulsiviteit in denken en handelen is een belangrijke voorspeller van crimineel gedrag. Kunnen de moderne beeldvormingstechnieken een bijdrage vormen in de preventie en bij de beoordeling van misdrijven door rechtbanken en hoven?

9:30-10:00: onthaal

Voorzitter: Bernard SABBE (KAGB, UAntwerpen)

10:00: Chris BAEKEN (UGent): “Anhedonie, depressieve stemming en hersenstimulatie”

10:30: Iris SOMMER (Rijksuniversiteit Groningen): “Hallucinaties en wanen: stoornissen van de waarneming en het denken”

11:00: Nienke VULINK (Universiteit Amsterdam): “Lichaamsbeeld en lichaamsbeeldstoornissen”

11:30: Kurt AUDENAERT (UGent): “Impulsiviteit en impulscontrolestoornissen”

12:00: Paneldiscussie

