

# Connecting the dots : functional networks and cognition in chronic epilepsy

## Citation for published version (APA):

Vlooswijk, M. C. G. (2011). *Connecting the dots : functional networks and cognition in chronic epilepsy*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht.

## Document status and date:

Published: 01/01/2011

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# Stellingen

behorende bij het proefschrift

## **CONNECTING THE DOTS**

### **Functional networks and cognition in chronic epilepsy**

Mariëlle Vlooswijk

Maastricht, 30 september 2011

1. Patiënten met cryptogene lokalisatiegebonden epilepsie functioneren in vergelijking met gezonde mensen slechter op het gebied van geheugen, taalfuncties en globale intelligentie. (dit proefschrift)
2. Samenwerking van hersengebieden in netwerken is bepalender voor cognitieve functies dan activatie van specifieke hersengebieden. (dit proefschrift)
3. Functionele connectiviteit is niets meer dan een mathematische bewerking van indirect gemeten hersenactiviteit. (dit proefschrift)
4. Berekening van functionele connectiviteitswaarden is vooral nog alleen interessant voor onderzoek met grotere groepen, maar niet voor het individu. (dit proefschrift)
5. De relatie tussen epilepsie, verstoring van functionele hersennetwerken en cognitieve stoornissen is niet per definitie causaal; het is goed denkbaar dat een ander – nog onopgehelderd – proces aan deze zaken ten grondslag ligt. (dit proefschrift)
6. Hoe het brein tot denken komt, wordt met al het huidige onderzoek niet minder, maar meer raadselachtig.
7. Een arts die probeert om de groeiende wetenschappelijke medische kennis aan zijn patiënt over te brengen, voorziet vaak niet in de behoefte van die patiënt aan een eenduidige uitleg over zijn symptomen of behandeling.
8. Welgemeend respect voor mensen en culturen met andere normen en waarden bevindt zich in de smalle zone tussen onverschilligheid en afkeer.
9. Om een ander te verstaan hoeft men elkaars taal niet te spreken.
10. La vida no es la que uno vivió, sino la que uno recuerda y cómo la recuerda para contarla.

*Het leven is niet het leven dat je hebt geleefd, maar dat je je herinnert en hoe je het je herinnert om het te vertellen. (Gabriel García Márquez)*