

## STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

### A STUDY OF NOROVIRUS MOLECULAR EPIDEMIOLOGY IMPACT, PREVALENCE, DIVERSITY AND GENETIC ADAPTATION

1. De toename in gerapporteerde norovirus uitbraken is geen surveillance artefact (dit proefschrift).
2. Secundaire structuren in het RNA van norovirus spelen een rol in de evolutie van het virus (dit proefschrift).
3. Ook norovirus is “an old man’s friend” (dit proefschrift).
4. Het dogma dat tegen norovirus geen immuniteit wordt opgebouwd is nodig aan herziening toe (Lindesmith, PLoS Med. 2008 Feb;5(2):e31. en dit proefschrift).
5. Sommige GII.4 norovirus varianten bekenen kleur (dit proefschrift).
6. Het gebruik van lectines ter voorkoming of genezing van norovirus infecties (e.g. Tan 2009) is een discutabele beoogde therapie.
7. Fylogenetici die door de bomen het bos niet meer zien, doen er goed aan eens met een viroloog of een epidemioloog te gaan praten, en vice versa.
8. Het huidige microbioom onderzoek draagt bij aan de verdere onderschatting van virussen.
9. Het gebruik van de CO2 footprint als ‘handvat’ voor het veranderen van gedrag van consumenten, is een gevaarlijke vorm van kennisoverschatting.
10. Het succes van nieuwe media leidt tot een toename in communicatie via one-liners, wat duidelijkheid en volledigheid in gevaar brengt.
11. ‘You can’t possibly be a scientist if you mind people thinking that you’re a fool.’ Douglas Adams, The Hitchhiker’s Guide to the Galaxy.

Joukje Siebenga  
Utrecht, 20 september 2010