

Propositions
Accompanying the thesis

**“Mass Spectrometry Approaches for the Discovery and Full Primary Structure Analysis
of Peptides Secreted by the Amphibian Skin”**

by Geisa Evaristo

1. The amphibian skin secretion is the most elaborated venom of all animals.
2. Bas Haring overlooks an extremely important point when he states that species extinction is a normal part of biological evolution, and therefore, no catastrophe for life on this planet (Bas Haring. *Plastic panda's. Over het opheffen van de natuur*. **2011**).
3. If one wants to track frogs in Brazil, courage is *the* prerequisite.
4. Instead of connecting people, the internet and digital devices make their users more isolated.
5. Animals that do not invoke human feelings or lack economic importance are most at risk to become extinct.
6. Left-right confusion is not a stupidity of blond women. It is a disorientation related to gender. (Hirnstein, M. *et al.* Sex differences in left–right confusion depend on hemispheric asymmetry. *Cortex* **2009**, 45: 891-899.)
7. Body language says more than words.
8. To criticize your fears is the best way to overcome them.
9. Brazil is more than football, carnival and beaches.

These propositions are regarded as opposable and defensible, and have been approved as such by the promotor Prof. Dr. P. D. E. M. Verhaert.

Stelling
Behorend bij het proefschrift

**“Massaspectrometrie-benaderingen voor de Ontdekking en Volledige Analyse van de
Primaire Structuur van Peptiden gesecreteerd door de Amfibieënhuid”**
door Geisa Evaristo

1. De huidklieren van amfibieën secreteren het meest uitgewerkte venoom van alle soorten.
2. Bas Haring vergist zich wanneer hij stelt dat het uitsterven van soorten een normaal onderdeel is van de biologische evolutie, en geen catastrofe voor het leven op onze planeet (Bas Haring. *Plastic panda's. Over het opheffen van de natuur*. 2011)
3. Om kikkers op te sporen in Brazilië heeft men in eerste instantie moed nodig.
4. In plaats van mensen met elkaar te verbinden, zorgen het internet en digitale apparaten eerder voor isolatie van hun gebruikers.
5. Dieren die bij mensen geen gevoelens oproepen of economisch belang hebben lopen het meeste risico om uit te sterven.
6. Links-rechts verwarring is geen domheid van blonde vrouwen. Het is een geslachtsgebonden desoriëntatie. (Hirnstein, M. *et al.* Sex differences in left–right confusion depend on hemispheric asymmetry. *Cortex* 2009, 45: 891-899)
7. Lichaamstaal zegt meer dan woorden.
8. Het bekritisieren van je angsten is de beste manier om ze te overwinnen.
9. Brazilië is meer dan voetbal, carnaval en stranden.

Deze stellingen worden opponeerbaar en verdedigbaar geacht en zijn als zodanig goedgekeurd door de promotor Prof. Dr. P. D. E. M. Verhaert.