



Universiteit
Leiden
The Netherlands

The dynamics of surprise and curiosity

Noordewier, M.K.

Citation

Noordewier, M. K. (2016, February 24). *The dynamics of surprise and curiosity*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/38040>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/38040>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/38040> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Noordewier, Marret K.

Title: The dynamics of surprise and curiosity

Issue Date: 2016-02-24

Stellingen behorende bij het proefschrift
The Dynamics of Surprise and Curiosity

Marret K. Noordewier

1. Om te begrijpen hoe het voelt verrast te zijn is het cruciaal verrassing te onderscheiden van de staat die erop volgt (dit proefschrift).
2. Wie niet kan lachen om een verrassend vrolijk hondje, heeft meer tijd nodig om de vrolijkheid tot zich door te laten dringen (dit proefschrift).
3. De verschillende reacties op onverwachte gebeurtenissen worden zichtbaar door analyse van gezichtsexpressies (dit proefschrift).
4. Dat nieuwsgierigheid plezieriger wordt hoe sneller het kan worden opgelost onderschrijft het dynamische karakter van nieuwsgierigheid alsmede het belang dat wordt gehecht aan het beëindigen van informatiegebrek (dit proefschrift).
5. Mensen zijn vooral geïnteresseerd in complexe innovaties, zoals het bedienen van apparaten met hersengolven of het schoonmaken met vliegende schoonmaakrobots, als wordt benadrukt dat ze helemaal niet zo nieuw zijn (dit proefschrift).
6. Kennis van gezichtsexpressies is onmisbaar voor de interpretatie van geautomatiseerde coderingsdata.
7. The mind is an anticipatory device (Miceli & Castelfranchi, 2015, p. 3)
8. Het is leuker om het onbekende te benaderen zonder specifieke vraag, omdat dan iedere ontdekking wordt gewaardeerd (e.g., Day, 1971; Litman & Spielberg, 2003).
9. Omdat veel gebeurtenissen onvoorspelbaar zijn is het tijd voor meer onderzoek naar tolerantie voor chaos en onzekerheid, als aanvulling op onderzoek naar behoefte aan voorspelbaarheid, controle en consistentie.
10. Wijsheid achteraf is begrijpelijk, maar vaak ook irritant.