

Fier op de wetenschap!

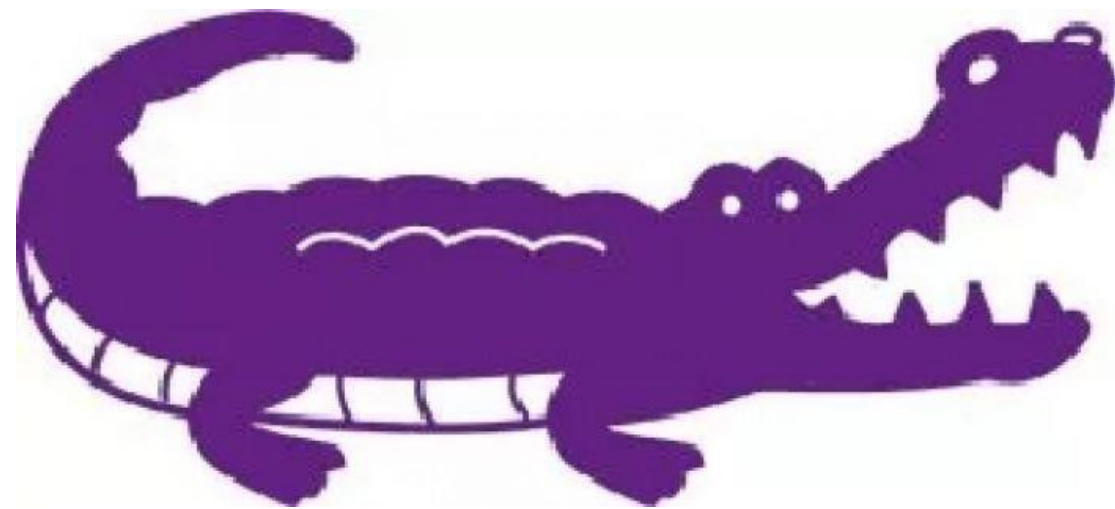


Of toch niet?



Prof. dr. Bea Tiemens
bea.tiemens@ru.nl

Evidence-based = EvidenceBeest?



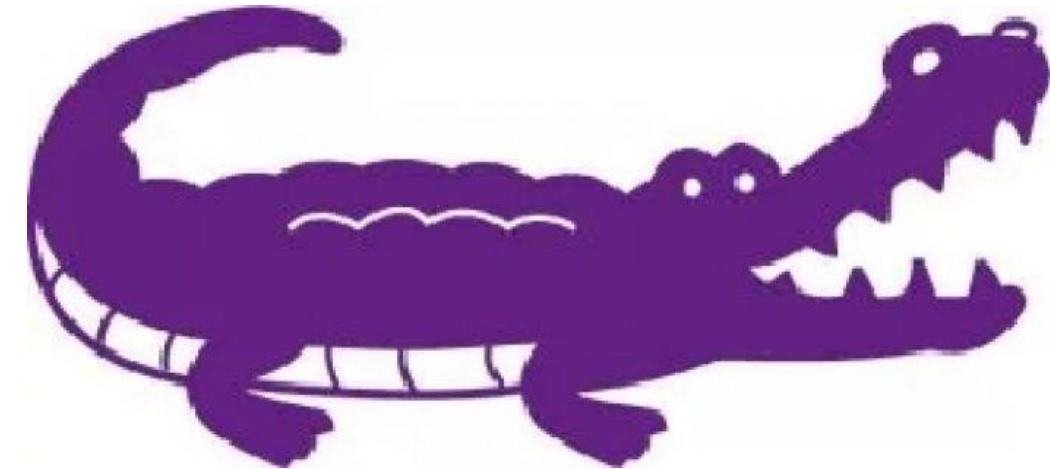
Evidence-based = EvidenceBeest?

Evidence-based=EvidenceBeest=

- Bureaucratisch
- Omslachtig
- Uniform
-

Alternatief, EvidenceBeest=

- Intuïtie
- Ervaring
- Pluis-niet-pluis (gutfeeling)



Intuïtief of heuristisch beslissen

= Systeem I:

- Automatisch
- Snel, efficiënt
- Weinig inspanning
- Associatief
- Gebaseerd op ervaring



Heuristieken: cognitieve simplificatie technieken, zogenaamde shortcuts

Heuristieken vervangen een moeilijk vraag door een makkelijker vraag

Risico: kan leiden tot structurele, vermijdbare fouten: Biases

(zie bijv. Kahneman)



Therapeutisch optimisme = menselijk optimisme

Biases die een rol spelen

- Self-serving bias
- Self-assessment bias
- Confirmation bias (tunnelvisie)



Available online at www.sciencedirect.com



Journal of Experimental Social Psychology 44 (2008) 1121–1128

Journal of
Experimental
Social Psychology

www.elsevier.com/locate/jesp

Do people really believe they are above average? ☆

Elanor F. Williams*, Thomas Gilovich

Department of Psychology, Cornell University, 211 Uris Hall, Ithaca, NY, 14853, USA

Received 31 August 2007; revised 20 December 2007

Available online 12 January 2008

Klinische intuïtie

Intuïtief beslissen is niet helemaal hetzelfde als heuristisch beslissen:

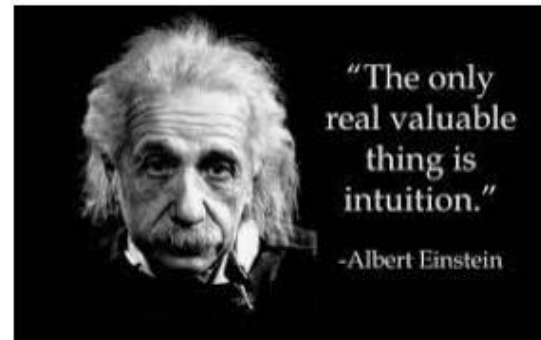
- Heuristieken zijn vaak achteraf wel te achterhalen
- Intuïtie is impliciete combinatie van kennis, vaak gepaard met een sterke overtuiging het te weten

‘Ingeblikte’ kennis, verkregen na uitgebreid, expliciet leren uit handboeken, in opleiding en training en in de klinische praktijk

(Witteman e.a. 2012)

Hoe goed is intuïtief beslissen?

Intuïtie



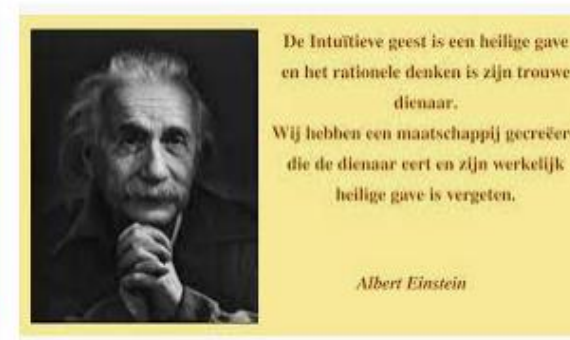
Intuïtie als innerlijk kompas | Craniosacraaltherapie...
craniosacraaltherapie.nu



Wat is intuïtie nu eigenlijk? - Nieuw...
nieuwetijdskind.com



Wat betekent intuïtie in de paranormale wereld?
paraadvice.nl



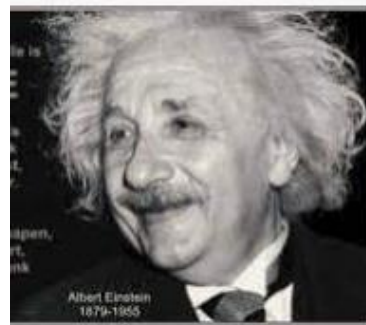
Intuïtie Deel I
liefdeslicht.com



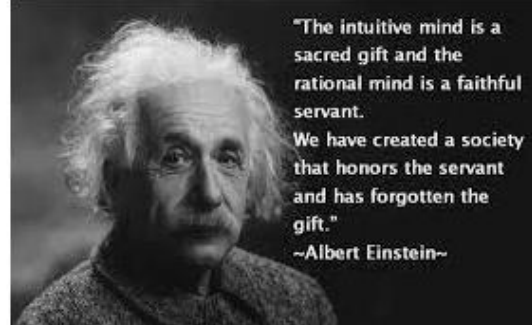
Hoe werkt je intuïtie en...
paragnost-eddie.nl



Intuïtie en Gevoel | 5 tips om jouw intuïtie te v...
wendikastelijns.nl



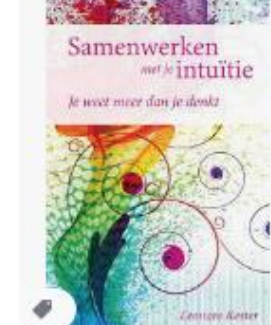
terapeut - Praktijk Inge Oud
eoud.nl



Denken te voelen en Intuïtie - Nijmegen
dankh.nl



Intuïtie is de hoogste vorm van.. intelligentie....
wanttoknow.nl



Samenwerken met je in...
bol.com · Op voorraad



Intuïtie - Limpression
limpression.nl



De kracht van intuïtie... en de valkuilen - KWD Resultaatmana...
kwdrn.nl



Polemiek

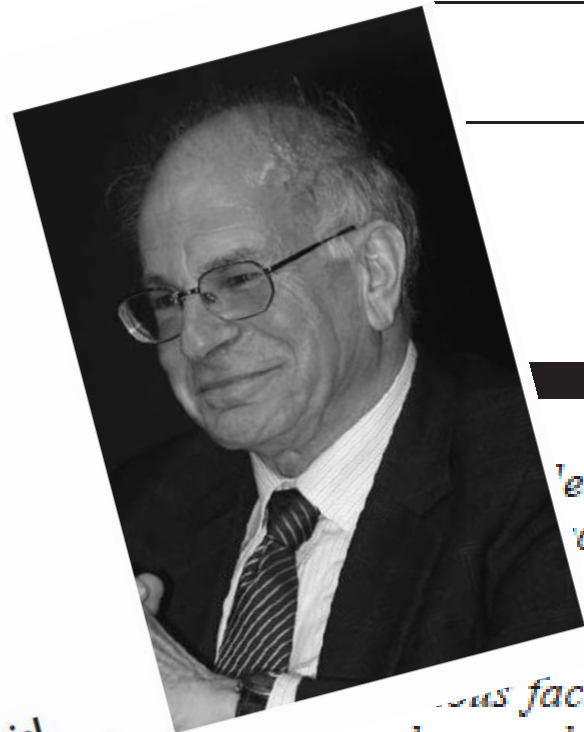
Wetenschappers zijn ook gewoon mensen...

Conditions for Intuitive Expertise

A Failure to Disagree

Daniel Kahneman
Gary Klein

Princeton University
Applied Research Associates



Daniel Kahneman



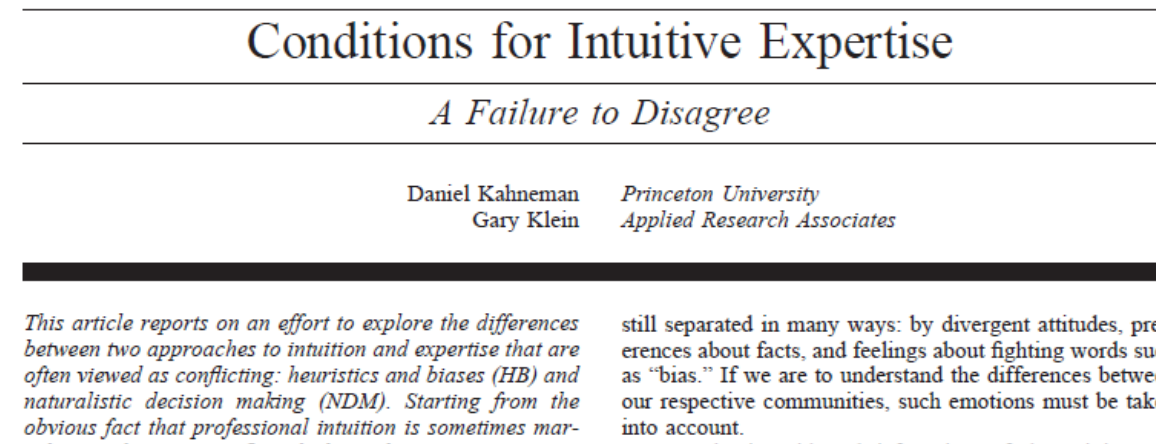
Gary Klein

...reports on an effort to explore the differences
...approaches to intuition and expertise that are
...as conflicting: heuristics and biases (HB) and
...decision making (NDM). Starting from the
...fact that professional intuition is sometimes mar-

...still separated in many ways: by diver-
...ferences about facts, and feelings about
...as "bias." If we are to understand the difference
...our respective communities, such emotions must
...into account.

September 2009 • American Psychologist
© 2009 American Psychological Association 0003-066X/09/\$12.00
Vol. 64, No. 6, 515-526 DOI: 10.1037/a0016755

... net als behandelaren

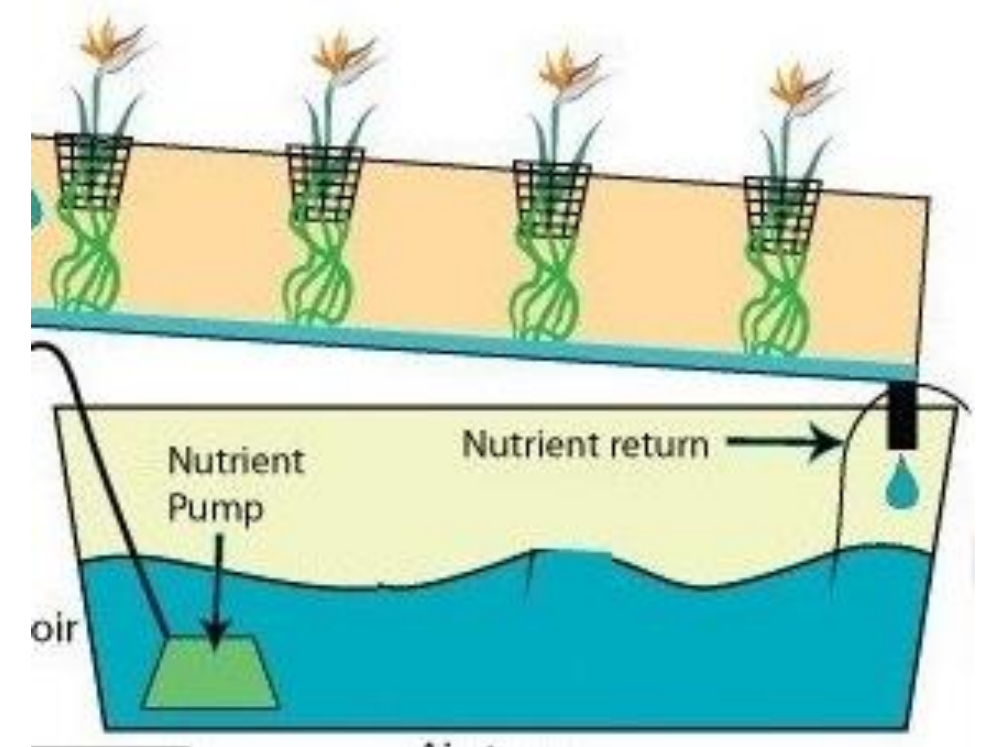


Conclusies:

1. Ook top-wetenschappers hebben hun blinde vlekken en biases
2. Subjectieve ervaring, zoals intuïtie, is meestal geen betrouwbare indicator voor de nauwkeurigheid van beoordelingen

Bewustzijn van het gebruik van intuïtie en heuristieken

- Intuïtie is een gave (Einstein)
- Maar je moet het wel altijd controleren (=meten) (Kahneman)

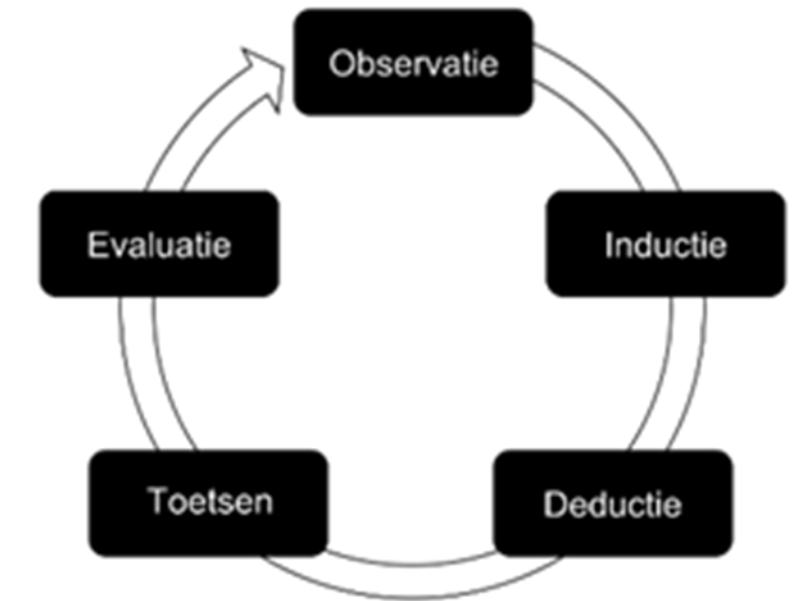


Evidence-based werken = gebruik van Systeem II

Evidence-based werken is

- samen met de cliënt
- **methodisch werken**
- met gebruik van de beste wetenschappelijke evidentie,
- de expertise van de behandelaar
- en de expertise van de cliënt.

(vrij naar Sackett et al. 2000)



Behandeling als een individuele empirische cyclus:

- Niet alle cliënten zijn hetzelfde, maar
- ook niet alle cliënten zijn een uitzondering

Casus Slaap: 3 pijlers van evidence-based werken

