

Stellingen behorende bij het proefschrift

A Test of the Efficiency of Study and a Study on the Efficacy of Tests

Mario de Jonge

1. Bij het leren van woorden op de computer met een vast presentatietempo is er sprake van een zogenaamd “Goudhaartje principe”; het tempo moet niet te laag, niet te hoog, maar precies goed zijn. *(dit proefschrift)*
2. Het is geen verspilde moeite wanneer men bij het zelfgestuurd leren van woorden op de computer meer studietijd toewijst aan de relatief moeilijke items. *(dit proefschrift)*
3. De voordelen van herhaaldelijk testen tijdens het leren zijn niet beperkt tot een betere prestatie op een latere geheugentest; herhaaldelijk testen is ook een erg effectieve strategie om het later herleren van informatie te faciliteren. *(dit proefschrift)*
4. Het effect van een oefentest op de langetermijnretentie van informatie is minder robuust voor het leren van samenhangend materiaal (zoals een complexe tekst) dan voor het leren van onsamenhangend materiaal (zoals een lijst met feiten). *(dit proefschrift)*
5. Een geheugenonderzoeker die vergeet te kijken naar het vergeten, moet zich ook wat betreft het onthouden van commentaar onthouden. *(dit proefschrift)*
6. “Psychische Zustände jeder Art, Empfindungen, Gefühle, Vorstellungen, die irgendwann einmal vorhanden waren und dann dem Bewußtsein entschwanden, haben damit nicht absolut aufgehört zu existieren.” (H. Ebbinghaus)
7. Er is geen enkele goede reden waarom bij veel wetenschappelijke tijdschriften het systeem van collegiale toetsing niet standaard dubbelblind is.
8. Omvangrijke replicatiestudies zijn tijdrovende, kostbare, en weinig doeltreffende exercities als het gaat om het fout-positiefprobleem: Zolang de pre-registratie van nieuwe studies geen vereiste is, blijft het dweilen met de kraan open.
9. “Een wetenschapper die voor de tirannie van de publicatie-machine zwicht zal meer dan lijf en goed verliezen, dan dooft het licht.” (Stelling 9 uit het proefschrift *What we talk about when we talk about knowledge accessibility effects* van D. A. Stapel, vrij naar H. M. van Randwijk)
10. Als de wetenschap al zou beschikken over zoiets als een “zelfreinigend vermogen” dan zit het afvoerputje waarschijnlijk verstopt.
11. Ieder beest zijn zelfgekozen feest. (H. Brusselmans)