

„Bewusstsein“ – Wintersemester 2008/2009
DI, 16.00 Uhr, F9

PD Dr. Thomas Schmidt

Philosophikum I, Haus F1, R. 305

Sprechstunde: MO, 14:00-16:00 Uhr

Telefon: 0641-9926114 (Büro)

0641-9842737 (zu Hause)

E-Mail: thomas.schmidt@psychol.uni-giessen.de

Website des Seminars: <http://www.allpsych.uni-giessen.de/thomas/teaching>

Bewusstsein

Hinweise zum Ablauf

Zu jeder Seminarsitzung gibt es etwa zwei Artikel aus Fachzeitschriften. Grundlage für ein Referat ist einer der Artikel. Die Präsentation soll etwa 20-30 Minuten dauern, je nach Zahl der Referate; dazu gehört auch eine ausführliche Diskussion. In der Woche zuvor wird das Referat in der Sprechstunde besprochen. Zusätzlich zur Präsentation muss ein Handout für alle Teilnehmenden vorbereitet werden. Für die Diskussion sollte sich die referierende Person zwei bis drei mögliche Klausurfragen zu ihrem Thema überlegen. Diese Klausurfragen bilden die Grundlage für die abschließende Multiple-Choice-Klausur.

14.10.2008	Vorbesprechung
21.10.2008	Visuelle Täuschungen Thomas Schmidt
28.10.2008	Neuropsychologie: Blindsight und Neglekt [1] Susanne Steg, [2] Anika Hupasch
04.11.2008	Aufmerksamkeit und Bewusstsein [1] Thomas Schmidt, [2] Lea Saller
11.11.2008	Fledermaus-Perspektiven [1] Thomas Schmidt
18.11.2008	Theorien des visuellen Bewusstseins [2] Annika Fischer
25.12.2008	Unbewusste Wahrnehmung 1 [1] Angela Schäfer, [2], [3] Kristina Zyla
02.12.2008	Unbewusste Wahrnehmung 2 [2] Thomas Schmidt
09.12.2008	Willensfreiheit 1 [2] Theresa Franke
16.12.2008	Willensfreiheit 2 [3] Hanna Kampling, [3] Florian Jäger
	Weihnachtsferien
13.01.2009	Hypnose und falsche Erinnerungen [1] Denise Lockhofen, [2] Nathalie Wagner
20.01.2009	Dissoziative Fugen und Synästhesie [1] Hanna Bernhardt, [2] Philip Albus
27.01.2009	Multiple Persönlichkeiten [1] Helge Hannak
03.02.2009	Freie Themen und Evaluation
10.02.2009	Klausur

Visuelle Täuschungen

Vorlesung

Neuropsychologie: Blindsight und Neglekt

- [1] Trevelyan, C. T., Sahraie, A., & Weiskrantz, L. (2007). Form discrimination in a case of blindsight. *Neuropsychologia*, *45*, 2092-2103.
- [2] Driver, J., & Mattingley, J. B. (1998). Parietal neglect and visual awareness. *Nature Neuroscience*, *1*, 17-22.

Aufmerksamkeit und Bewusstsein

- [1] Werner, S., & Thies, B. (2000). Is "change blindness" attenuated by domain-specific expertise? An expert-novices comparison of change detection in football images. *Visual Cognition*, *7*, 163-173.
- [2] Kuhn, G., Amlani, A. A., & Rensink, R. A. (2008). Towards a science of magic. *Trends in Cognitive Sciences*, *12*, 349-354.

Fledermaus-Perspektiven

- [1] Nagel, T. (1974). What is it like to be a bat? *Philosophical Review*, *83*, 435-450.

Theorien des visuellen Bewusstseins

- [1] Dehaene, S., Changeux, J.-P., Naccache, L., Sackur, J., & Sergent, C. (2006). Conscious, preconscious, and subliminal processing: A testable taxonomy. *Trends in Cognitive Sciences*, *10*, 204-211.
- [2] Lamme, V. A. F., & Roelfsema, P. R. (2000). The distinct modes of vision offered by feedforward and recurrent processing. *Trends in Neuroscience*, *23*, 571-579.

Unbewusste Wahrnehmung 1

- [1] Karremans, J. C., Stroebe, W., & Claus, J. (2006). Beyond Vicary's fantasies: The impact of subliminal priming and brand choice. *Journal of Experimental Social Psychology*, *42*, 792-798.
- [2] Dehaene, S., & Changeux, J.-P. (2005). Is priming under anesthesia unconscious? *Consciousness & Cognition*, *15*, 1-23.
- [2] Schmidt, T. (2006). Learning under anesthesia: Checking the light in the fridge? Commentary on Dehaene and Changeux (2005). *Consciousness & Cognition*, *15*, 24-27.

Unbewusste Wahrnehmung 2

- [1] Klotz, W., & Neumann, O. (1999). Motor activation without conscious discrimination in metacontrast masking. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, *25*, 976-992.
- [2] Schmidt, T., & Vorberg, D. (2006). Criteria for unconscious cognition: Three types of dissociation. *Perception & Psychophysics*, *68*, 489-504.

Binding und Synästhesie

- [1] Wolfe, J. M., & Cave, K. R. (1999). The psychophysical evidence for a binding problem in human vision. *Neuron, 24*, 11-17.
- [2] Hubbard, E. M., & Ramachandran, V. S. (2005). Neurocognitive mechanisms of synesthesia. *Neuron, 48*, 509-520.
- [3] Schmidt, T. (in press). The binding problem and the coherence of perception. In W. P. Banks (Ed.), *Encyclopedia of consciousness*. Amsterdam: Elsevier.

Willensfreiheit

- [1] Singer, W. (2004). Keiner kann anders, als er ist. *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 8. Januar 2004.
- [2] Haggard, P., & Eimer, M. (1999). On the relation between brain potentials and the awareness of voluntary movements. *Experimental Brain Research, 126*, 128-133.
- [3] Gomes, G. (1998). The timing of conscious experience: A critical review and reinterpretation of Libet's research. *Consciousness and Cognition, 7*, 559-595.

Hypnose und falsche Erinnerungen

- [1] Reed, S. B., Kirsch, I., Wickless, C., Moffitt, K. H., & Taren, P. (1996). Reporting biases in hypnosis: Suggestion of compliance? *Journal of Abnormal Psychology, 105*, 142-145.
- [2] Loftus, E. F., & Davis, D. (2006). Recovered memories. *Annual Review of Clinical Psychology, 2*, 469-498.

Psychogene Amnesie

- [1] Kihlstrom, J. F. (2005). Dissociative disorders. *Annual Review of Clinical Psychology, 1*, 227-253.
- [2] Kopelman, M. D., Christensen, H., Puffett, A., & Stanhope, N. (1994). The great escape: A neuropsychological study of psychogenic amnesia. *Neuropsychologia, 32*, 675-691.

Dissoziative Fugen

- [1] Glisky, E. L., Ryan, L., Reminger, S., Hardt, O., Hayes, S. M., & Hupbach, A. (2004). A case of psychogenic fugue: I understand, aber ich verstehe nichts. *Neuropsychologia, 42*, 1132-1147.

Multiple Persönlichkeiten

- [1] Merckelbach, H., Devilly, G. J., & Rassin, E. (2002). Alters in dissociative identity disorder: Metaphors or genuine entities? *Clinical Psychology Review, 22*, 481-497.