

Kognitive Systeme

Raumkognition

1) Raumkognition

Newcombe, N. S. (2002). Spatial Cognition. In: H. Pashler (Ed.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed., Kapitel 4, S. 113-163.

2) Mentale Vorstellung

Kosslyn, S. M., Ganis, G., & Thompson, W. L. (2001). Neural foundations of imagery. *Nat Rev Neurosci*, 2(9), 635-642.

Kosslyn, S. M., & Thompson, W. L. (2003). When is early visual cortex activated during visual mental imagery? *Psychol Bull*, 129(5), 723-746.

Wissensrepräsentation, Sprache

3) Wissensrepräsentation

Markman, A. B. (2002). Knowledge Representation. In: H. Pashler (Ed.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed., Kapitel 5, S. 165-208.

4) Sprache

Gazzaniga, M. S., Ivry, R. B., & Mangun G. R. (2009). *Cognitive Neuroscience*, Kapitel 10, S. 388-444 (Aufl. 2002: Kapitel 9, S. 351-399).

Rayner, K., & Clifton Jr., C. (2002). Language Processing. In: H. Pashler (Ed.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed., Kapitel 7, S. 261-316.

Problemlösen, Denken, Konzeptbildung

5) Problemlösen

Lovett, M. C. (2002). Problem Solving. In: H. Pashler (Ed.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed., Kapitel 8, S. 317-362.

6) Denken und Schlussfolgern

Rips, L. J. (2002). Reasoning. In: H. Pashler (Ed.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed., Kapitel 9, S. 363-412.

7) Konzeptbildung, Kategorisierung

Wisniewski, E. J. (2002). Concepts and Categorization. In: H. Pashler (Ed.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed., Kapitel 9, S. 467-531.

Kognitive Steuerung von Verhalten

Entscheidungsfindung

8) Entscheidungsfindung

Markman, A. B., & Medin, D. L. (2002). Decision Making. In: H. Pashler (Ed.), *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed., Kapitel 10, S. 413-466.

Metakognition, Handlung, Planung, Intention

9) Metakognition

Smith, J. D., Shields, W. E., & Washburn, D. A. (2003). The comparative psychology of uncertainty monitoring and metacognition. *Behav Brain Sci*, 36(3), 317-373.

10) Handlung und Planung, Intention

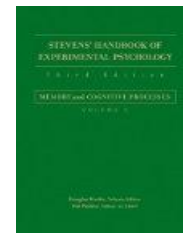
Gazzaniga, M. S., Ivry, R. B., & Mangun G. R. (2009). *Cognitive Neuroscience*, Kapitel 13, „Cognitive Control“, S. 555-598 (Aufl. 2002: Kapitel 12, „Executive Functions and Frontal Lobes“, S. 499- 536).

Lau, H. C., Rogers, R. D., Haggard, P., & Passingham, R. E. (2004). Attention to intention. *Science*, 303, 1208-1210.

Standardliteratur

Pashler, H. (Ed., 2002). *Stevens' Handbook of Experimental Psychology*, Vol 2, 3rd Ed.

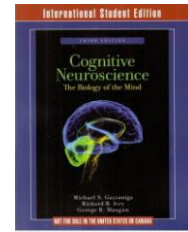
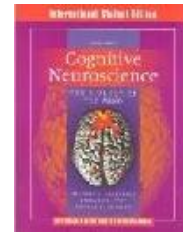
Im Sekretariat liegen Kopiervorlagen der relevanten Kapitel aus Stevens' Handbook bereit. Die Bände sind außerdem verfügbar im Lesesaal Phil. II (71/CP 1000 S846(3)-2) sowie in der Lehrbuchsammlung (17/CP 1000 S846(3)-2).



Gazzaniga, M. S., Ivry, R. B., & Mangun, G. R. (2009). *Cognitive Neuroscience. The Biology of the Mind*, 3rd Ed.

Die ältere 2. Auflage von 2002 eignet sich ebenfalls zur Prüfungsvorbereitung.

Exemplare sind verfügbar im Lesesaal Phil. II (71/CZ 1000 G291 C6), in der Lehrbuchsammlung (2. Auflage, 17/CZ 1000 G291 C6(2)), sowie im Magazin (3. Auflage, 00/CZ 1000 G291 C6(3)).



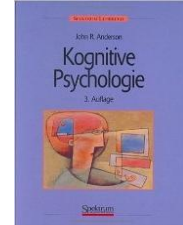
Weitere Literatur

Der Prüfungsstoff entspricht dem Inhalt der Vorlesungen und der oben angegebenen (englischsprachigen) Standardliteratur. Eine weitere Lektüre ist nicht notwendig. Die beiden folgenden deutschsprachigen Bücher erleichtern aber möglicherweise die Vorbereitung auf die Prüfungen.

Anderson, J. R. (2007). *Kognitive Psychologie*. 6. Auflage.

Die ältere 3. Auflage von 2001 eignet sich ebenfalls zur Prüfungsvorbereitung.

Exemplare sind verfügbar im Lesesaal Phil. II (71/CP 4000 A547(6)), in der Lehrbuchsammlung (17/CP 4000 A547 K7(3) bzw. A547(6)) sowie im Magazin (6. Auflage, 00/CP 4000 A547(6)).



Eysenck M. W., & Keane M. T. (2010) *Cognitive Psychology*, 6th Ed.

Die ältere 5. Auflage von 2006 eignet sich ebenfalls zur Prüfungsvorbereitung.

Exemplare sind verfügbar im Lesesaal Phil. II (71/CP 4000 E98(5.006) bzw. E98(6)), in der Lehrbuchsammlung (17/CP 4000 E98(5.006) bzw. E98(6)) sowie im Magazin (5. Auflage, 00/CP 4000 E98(5.006)).

