

WISSENSREPRÄSENTATION (A. Fenk, Studienjahr 05/06, VO und SE)

A **Empfohlene Lehrbücher zur psychologisch-theoretischen Orientierung:**

- (1) Anderson, John R. (3. Aufl. 2001). Kognitive Psychologie. Heidelberg - Berlin - Oxford: Spektrum Akademischer Verlag [amerikanische Originalausgabe (2000, 5th ed.) New York: W.H. Freeman and Company]
- (2) Haugeland, John (ed.) (5th print 1987). Mind Design - Philosophy, Psychology, Artificial Intelligence. Cambridge - London: The MIT Press
- (3) Johnson-Laird, Philip (1996). Der Computer im Kopf. München: Deutscher Taschenbuch Verlag (dtv). [(1993) The computer and the mind. London: Harper Collins Publishers Ltd.]
- (4) Mandl, Hans & Spada, Hans (Hrsg.) (1988) Wissenspsychologie. München - Weinheim: Psychologie Verlagsunion
- (5) Gigerenzer, Gerd et al. (1999). Das Reich des Zufalls. Wissen zwischen Wahrscheinlichkeiten, Häufigkeiten und Unschärfen. Heidelberg - Berlin: Spektrum Akademischer Verlag
- (6) Reisberg, Daniel (1997). Cognition. Exploring the Science of the Mind. New York - London: W.W. Norton & Company
- (7) Stanovich, Keith E. (1999). Who is rational? Studies of Individual Differences in Reasoning. New York: Lawrence Erlbaum Associates

B **Bücher zur informatisch-technischen Orientierung (8 - 10) und stärker formalisierende Werke (11, 12):**

- (8) Hennings, Ralf-Dirk (1991). Informations- und Wissensverarbeitung. Berlin: de Gruyter
- (9) Reimer, Ulrich (1991). Einführung in die Wissensrepräsentation. Stuttgart: B.G. Teubner
- (10) Ringland, Gordon A. & Duce, David A. (1998). Approaches to Knowledge Representation. Taunton: Research Studies Press

-
- (11) Schmid, Ute & Kindsmüller, Martin Christof (1996). Kognitive Modellierung. Heidelberg - Berlin - Oxford: Spektrum Akademischer Verlag
 - (12) Spies, Marcus (1993). Unsicheres Wissen: Wahrscheinlichkeit, Fuzzy-Logik, neuronale Netze und menschliches Denken. Heidelberg - Berlin - Oxford: Spektrum Akademischer Verlag

C **Nachschlagwerk**

- (13) Strube, Gerhard (Hrsg., 1996). Wörterbuch der Kognitionswissenschaft. Stuttgart: Klett-Cotta