

Josef Lukas, Prof. Dr. phil.

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Geschäftsführender Direktor des Instituts für Psychologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Lehrstuhl für Allgemeine Psychologie

- » visuelle Wahrnehmung (insbesondere Raum- und Bewegungswahrnehmung)
- » Psychoakustik (insbesondere Tonhöhenwahrnehmung)
- » mathematische Modellierung kognitiver Prozesse (z.B. Gedächtnis, Lernen, Aufmerksamkeit)
- » angewandte Kognitionspsychologie

STATIONEN

- » Studium der Psychologie und Mathematik an der Universität Regensburg
- » Promotion zum Dr. phil. in Regensburg
- » wissenschaftlicher Mitarbeiter und Habilitation in Psychologie an der Universität Heidelberg
- » seit 1994 Professor für Allgemeine Psychologie an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

PUBLIKATIONEN KLEINE AUSWAHL

- » Lukas, J. (1996). Psychophysik der Raumwahrnehmung. Weinheim: Psychologie Verlags-Union.
- » Lukas, J. (1997). Modellierung von Fehlkonzepten in einer algebraischen Wissensstruktur. *Kognitionswissenschaft*, 196–204.
- » Albert, D. & Lukas, J. (eds.). (1999). *Knowledge spaces: Theories, empirical research, and applications*. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- » Lukas, J. (2001). Visual space, geometry of. In N. J. Smelser & P. B. Baltes (eds.), *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences* (Vol. 24, p. 16274–8). Amsterdam: Elsevier.
- » Lukas, J. & Schneider, W. (Hrsg.). (2004). *Geschichte der Psychologie*. Göttingen: Hogrefe.
(Sonderheft Psychologische Rundschau, 55, Suppl. 1)
- » Lukas, J. (2006). Signalentdeckungstheorie. In J. Funke & P. A. Frensch (Hrsg.), *Handbuch der Psychologie; Bd. 5: Handbuch der Allgemeinen Psychologie – Kognition* (S. 732 bis 740). Göttingen: Hogrefe.