

Allgemeine Psychologie: Wahrnehmung, Aufmerksamkeit und Bewusstsein

Prof. Dr. Stefan R. Schweinberger
Sommersemester 2023



FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

Sommersemester 2023

- Vorlesung beginnt am Do., 6.4.2023
- Letzte Vorlesung am Do., 6.7.2023
- Zeit: 14-16 Uhr (c.t.)
- Lehrform: Präsenz
- Ort: Helmholtzweg 5, HS 4 für Physik („Jenoptik-Hörsaal“)

Für Nebenfachstudierende

- Bitte beachten Sie, dass Sie diese Veranstaltung für das Modul Psy-NWP2 nutzen können.
- Zur Erlangung eines unbenoteten Leistungsnachweis ist eine über Moodle definierte Aufgabe zu bearbeiten und online einzureichen

Für alle, die einen benoteten Leistungsnachweis benötigen

- Klausur für alle: Datum, Zeit und Raum werden noch bekanntgegeben
- Prüfungsform: Präsenz-Klausur (voraussichtlich)

Vorlesungsplan

1. Einführung Allgemeine Psychologie
2. Biologisch-physiologische Grundlagen für Wahrnehmung, Aufmerksamkeit und Bewußtsein
3. Grundfragen der Wahrnehmung
4. Visuelles Wahrnehmungssystem
5. Objektwahrnehmung und Segmentierung visueller Szenen
6. Wahrnehmung von Tiefe und Grösse, Wahrnehmungskonstanzen
7. Geometrisch-optische Täuschungen
8. Neuronale Codierung, Mustererkennung, visuelle Wahrnehmungsstörungen
9. Das auditorische System: Grundlagen, Mechanismen, Störungen
10. Multisensorische (audiovisuelle) Wahrnehmung
11. Aufmerksamkeit I – Geschichte der selektiven Aufmerksamkeitsforschung
12. Aufmerksamkeit II – funktionale Modelle
13. Aufmerksamkeit III – Neuronale Grundlagen
14. Bewusstsein

Wichtige Bücher

- Becker-Carus, C., & Wendt, M. *Allgemeine Psychologie. Eine Einführung*. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2017 (2. Auflage).
- Müsseler, J., & Rieger, M. (Hrsg.). *Allgemeine Psychologie*. Berlin, Heidelberg: Springer, 2017 (3. Auflage).
- Ward, J. *The Student´s Guide to Cognitive Neuroscience. Third Edition*. Hove, New York: Psychology Press, 2015.
- Ward, J. (2023). *The Student´s Guide to Social Neuroscience*. 3rd Ed. Oxon, New York: Routledge. (Insbesondere *Kapitel 5 und 9*).

Literatur zur Vorlesung in der Allgemeinen Psychologie „Wahrnehmung, Aufmerksamkeit und Bewusstsein“

Prof. Dr. Stefan R. Schweinberger
Sommersemester 2023

Pflichtliteratur (prüfungsrelevant): Die relevanten Kapitel in

- Becker-Carus, C., & Wendt, M. *Allgemeine Psychologie. Eine Einführung.* (2. Auflage). Berlin: Springer, 2017. (Insbesondere Kapitel 1-6, 10)
- Müsseler, J., & Rieger, M. (Hrsg.). *Allgemeine Psychologie.* Berlin, Heidelberg: Springer, 2017. (Insbesondere die Kapitel 5 und 13)

Vertiefende Literatur:

- Müsseler, J., & Rieger, M. (Hrsg.). *Allgemeine Psychologie.* Berlin, Heidelberg: Springer, 2017. (Insbesondere die Kapitel 2, 3, 4, und 6)
- Bruce, V., Green, P.R., & Georgeson, M.A. (2003). *Visual Perception. Physiology, Psychology, and Ecology* (3rd edition). Hove: Psychology Press.
- Ellis, AW, & Young, AW (1996). *Human cognitive neuropsychology: a textbook with readings.* Hove: Psychology Press. Hierbei insbesondere die Kapitel zu *Object recognition* und *Face perception*
- Ward, J. *The Student's Guide to Cognitive Neuroscience.* Third Edition. Hove, New York: Psychology Press, 2015.
- Ward, J. *The Student's Guide to Social Neuroscience.* 3rd Edition Oxon, New York: Routledge, 2023. (Insbesondere Kapitel 5 und 9).

Vorlesungsmaterial

- Weitere Informationen zur Vorlesung finden Sie
- auf der Moodle-Plattform zur Vorlesung
- (teils auch auf der Homepage des Lehrstuhls für Allgemeine Psychologie) <http://www.allgpsy.uni-jena.de/b-sc-in-psychology/>
- (insbesondere Begleitmaterial - PDFs zu den Vorlesungs-Slides)
- Sowie ggf. Zugang zu weiteren Vorlesungs-materialien