

Hans Strasburger

Apl. Prof. Med. Psychologie, Dr. rer. biol. hum. habil., Dipl. Math. Dipl. Psych.

Wissenschaftliche Tätigkeit

1969 – 1972	Mathematisches Institut Univ. Tübingen, Tutor („HiWi“).
1976 – 1980	Max-Planck-Institut für Psychiatrie, München, Max-Planck-Stipendiat.
1980 – 1982	Inst. f. Medizinische Optik, Univ. München, wiss. Ang.
1982 – 1995	Inst. f. Medizinische Psychologie, Univ. München, wiss. Ang.
1996 – 1997	Inst. f. Medizinische Psychologie, Univ. Magdeburg, wiss. Ang.
SS 98 – SS 2000	Professur Biologische Psychologie (C3) Univ. Magdeburg
SS 2001	Professur Allgemeine Psychologie I (C4) Univ. Leipzig
2000 – 2004	Generation Research Program, Univ. München, „SehForschung“.
2004 – jetzt	Abteilung für Medizinische Psychologie, Univ. Göttingen

Genehmigte Anträge (seit 2000)

2000 – 2003	DFG -Antrag „Funktionelle Charakterisierung des Gesichtsfeldes bei zerebralen Teilschädigungen mittels Methoden der Psychophysik“.
2004 – 2006	Forschungsauftrag durch die Dr. Schuhfried GmbH, Mödling bei Wien
2004 – 2006	DFG -Antrag (Elliot & Strasburger): Dynamische Eigenschaften des Blindsehens (Blindsight)
2006 – 2011	DFG -Antrag „Multifokal evozierte Potentiale und Kortexfaltung“

Prüfungstätigkeit

1993–2006	Medizinische Psychologie (Physikum) (München, Jena, Göttingen)
1997–2002	Biologische Psychologie (Vordiplom) (Magdeburg, Leipzig)
2008–2010	Allgemeine Psychologie (Vordiplom, Diplom, Magister) (Frankfurt a/M)
2002– jetzt	Promotions-Hauptprüfungen und -Vorprüfungen in den Fächern Humanbiologie und Humanmedizin

Promotionsberechtigung

Fach Humanbiologie, LMU (Dr. rer. biol. hum.)

Professurvertretungen

SS 98 – WS 99/00	Universität Magdeburg , Biologische Psychologie, C3
SS 01	Universität Leipzig , Allgemeine Psychologie, C4 (Wahrnehmungspsychologie)
WS 07/08 – SS 08	Universität Frankfurt , Allgemeine Psychologie, C4 (Wahrnehmungspsychologie)

Listenplätze

2002	Univ. Oldenburg , C4 Allgemeine Psychologie (Wahrnehmung/Kognition): 2. Platz
2003	Glasgow Caledonian University, professor in Vision Science, 2 nd on list

Gastwissenschaftliche Aufenthalte

- Smith-Kettlewell Institute for Visual Sciences, San Francisco, USA
- Dept. of Psychology, Univ. of Colorado, Boulder, USA
- Abt. Neuroophthalmologie, Universität Tübingen
- University of Manchester, Dept. of Optometry and Vision Sciences
- Inst. of Neurocognitive Science, Beijing

Patent

zur visuellen Reizdarbietung in der funktionellen Kernspintomographie

Gastherausgeber

Spatial Vision, **10(4)** (1997) und **11(1)** (1997).

Editorial Boards

Computers in Biology and Medicine (CBM). (Elsevier Science). Associate Editor

Film, Fernsehen

- Hessischer Rundfunk: „alle Wetter!“, ARD: „ARD Wetterschau“
- Film: Rostosky (2008) „Wie ein Blinder Sehen lernte“ wiss. Interviews

Wissenschaftlicher Beirat

- Museum Lingelbach's Scheune – Optische Phänomene e.V. (Leinroden bei Aalen) (seit Bestehen)
- Museum Turm der Sinne e.V., Nürnberg (seit Bestehen)

Berufungskommissionen

2010/2011 Professur „Physiologie des Sehens“, Hochschule München

Gutachtertätigkeit

- **Deutsche Forschungsgemeinschaft**, Bonn
- **BMBF**, Bonn
- **für Zeitschriften:** Clinical Vision Sciences (jetzt Vision Research),, Neuroscience Letters,, German Journal of Ophthalmology, Restorative Neurology and Neuroscience, Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, Der Ophthalmologe , Perception & Psychophysics, Biological Cybernetics, Spatial Vision, Int. Journal of Psychophysiology, Vision Research, Z. f. Medizinische Psychologie, Psychological Research, Computers in Biology and Medicine (Elsevier), Brain Research (3. Cognitive and Behavioral Neuroscience), Journal of Vision
- **für Promotionen und Habilitationen:** U. München, U. Magdeburg , U. Würzburg, U. Göttingen

Forschungsschwerpunkte

Visuelle Wahrnehmung aus biopsychologisch/neurowissenschaftlicher Perspektive, mit Methoden der Psychophysik, Elektrophysiologie und funktionellen Kernspintomographie. Indirektes Sehen und dessen Störungen im Auge und Gehirn, Sehens im Alter, Fahreignungsdiagnostik. Methodenentwicklung in der Psychophysik, Elektrophysiologie, fMRT