

**Prüfungsberechtigte Lehrkräfte für die Studiengänge Biologie/Neurobiologie und Neurowissenschaften – gültig ab Sommersemester 2007 (14.06.07)**

**Hauptfächer:**

- Zelluläre Grundlagen der Neurobiologie	Prof. Dr. G. Wolf, Prof. Dr. M. Engelmann
- Neurophysiologie I	Prof. Dr. T. Voigt PD Dr. P. Heil
- Neurophysiologie II	Prof. Dr. J. Braun, Prof. Dr. F. Ohl,
- Neurobiochemie	Prof. Dr. G. Reiser, Prof. Dr. E. Gundelfinger, PD Dr. C. Seidenbecher
- Histologie/funktionelle Neuroanatomie	Prof. A. K. Braun
- Molekulare Grundlagen der Neurobiologie	Prof. Dr. E. Gundelfinger, Prof. Dr. G. Reiser, PD Dr. C. Seidenbecher, PD Dr. D. Montag
- Entwicklungsbiologie	Prof. Dr. A. K. Braun
- Neuropharmakologie	Prof. Dr. V. Höllt, Prof. Dr. G. Grecksch, PD Dr. A. Becker, PD Dr. T. Koch
- Verhaltensbiologie/Ethologie	Prof. Dr. A. K. Braun
- Plastizität des Nervensystems	PD Dr. D. Montag, Prof. Dr. J. Frey
- Immunologie/Neuroimmunologie	Prof. Dr. M. Naumann, PD Dr. U. Lendeckel
- Das menschliche Gehirn	Prof. Dr. H. Scheich, PD Dr. P. Heil
- Kognitive Neurobiologie	Prof. Dr. H.-J. Heinze, PD Dr. J.-M. Hopf, Prof. Dr. J. Braun
- Neurologie/Psychiatrie/Neurochirurgie	Prof. Dr. B. Bogerts, Prof. Dr. Dr. G. Northoff
- Pathologie/Neuropathologie	PD Dr. E. Kirches, HS-Doz. R. Schneider-Stock
- Neurogenetik	PD Dr. O. Stork

## Nebenfächer (biologisch):

- Grundlagen der Biologie I + II Prof. Dr. G. Wolf
- Integrative Betrachtung ausgewählter Hirnsysteme Prof. Dr. A. K. Braun,  
Dr. J. Bock
- Molekular- und Zellbiologie I + II PD Dr. C. Seidenbecher
- Neurobiology of Consciousness Prof. Dr. J. Braun
- Neuroimaging I Prof. Dr. T. Voigt
- Neuroimaging II Prof. Dr. H.-J. Heinze,  
PD Dr. J.-M. Hopf
- Allgemeine Psychologie I + II Prof. Dr. S. Pollmann
- Biologische Psychologie 2:  
Biologie von Verhalten und Kognition Prof. Dr. C. Herrmann,  
PD Dr. J. Rüsseler
- Rundgang durch´s visuelle System Prof. Dr. J. Braun
- Spezielle Gebiete der Verhaltensbiologie PD Dr. H. Schulze,  
Prof. Dr. A. K. Braun
- Stress: Neurobiologische Grundlagen Dr. J. Bock
- Entwicklungsbiologie:  
zelluläre Mechanismen Dr. M. Kreutz,  
Prof. Dr. A. K. Braun
- Funktionelle Anatomie des menschlichen Gehirns Dr. J. Bock,  
Prof. Dr. A. K. Braun
- Neurobiologie psychischer Störungen Prof. Dr. B. Bogerts,  
Prof. Dr. Dr. G. Northoff
- Neuroendokrinologie PD Dr. R. Lobmann, ???  
Dr. C. Schulz
- Neuroimmunologie Prof. Dr. M. Naumann,  
Prof. Dr. U. Lendeckel
- Psychophysik und ihre Integration in Neuroimaging Dr. J. Rieger

### **Nebenfächer (nichtbiologisch):**

- |   |   |
|---|---|
| - Biostatistik I + II   | Prof. R. Schwabe                              |
| - Computational Neuroscience I + II   | Prof. Dr. J. Braun,<br>Prof. Dr. A. Wendemuth |
| - Erkenntnistheorie (Theoretische Philosophie)  | Prof. Dr. M. Pauen                            |
| - Logik/Argumentationstheorie (Critical Thinking)   | Prof. Dr. A. Ros,<br>Dipl.-Phys. H. Moritz    |
| - Grundlagen der Informatik für<br>Neurowissenschaftler I + II                              | Dipl.-Phys. J. Ziller                         |
| - Biophysik I + II  | PD Dr. M. Hauser,<br>Dr. T. Mair              |
| - Neuronale Netze   | PD Dr. R. König                               |
| - Spezielle Gebiete der Physik  | Prof. Dr. J. Christen,<br>Dr. T. Hempel       |
| - Nichtlineare Dynamik  | Prof. Dr. R. Stannarius                       |
| - Physikalische Grundlagen makroskopischer<br>bildgebender Verfahren in der Gehirnforschung | PD Dr. R. König                               |