

# Dr. rer. nat. Jürgen Kornmeier

Neurobiologist

Universitäts-Augenklinik Freiburg  
Sektion Funktionelle Sehforschung  
Killianstraße 5 79106 Freiburg

Institut für Grenzgebiete der Psychologie  
Abteilung für Theorie und Datenanalyse  
Wilhelmstraße 3a 79098 Freiburg

+49 761 207 2121 +49 761 207 2191

[juergen.kornmeier](mailto:juergen.kornmeier@uni-freiburg.de)  
[@uni-freiburg.de](mailto:juergen.kornmeier@uni-freiburg.de)

## Current projects

- [ERP correlates of Multistable Perception](#)
- Modeling multistable perception. Together with [PD Dr Harald Atmanspacher](#) (IGPP, Freiburg, Germany), [Prof Thomas Filk](#) (Faculty of Physics, University of Freiburg, Germany) and [Jannis Wernery](#) (Collegium Helveticum, Zürich, Switzerland)
- ERP correlates of Binocular Rivalry. Together with [Dr. Urte Roeber](#) (University of Leipzig, Germany) and [Prof. Robert O'Shea](#) (Southern Cross University, Coffs Harbor, Australia)
- Psychophysics of ambiguous silhouette stimuli. Together with [Prof. Michael Bach](#) and Marie-Christine Knoche (University Eye-Hospital, Freiburg, Germany)
- ERP correlates of visual ambiguity. Together with [Prof. Ludger Tebartz van Elst](#) (University Hospital, Freiburg, Germany)
- Optimization of learning and memory. Together with [Prof Manfred Spitzer](#) and [Zrinka Sosic-Vasic](#) (Universitätsklinikum and ZNL Ulm, Germany)

## Papers and Presentations

### Teaching

- [Journalclub](#)
- [Seminar "Vision et al"](#)

### Co-worker

- Rike Wörner, biology student

## Former Co-worker

- Kirsten Wiedner, biology student
- Tina Hassfeld, medical dissertation
- Heiko Bigalke, medical dissertation
- Christine M Hein, diploma work biology
- Miriam Pfäffle, practical course biology

## Events

- [Dr. Tonio Ball](#)  
, Universitätsklinik, Freiburg: Möglichkeiten und Grenzen der modernen Bildgebung des Gehirns. May, third, 2012, 16 ct, IGPP, Wilhelmstraße 3a, Freiburg
- [Prof. Christoph Herrmann](#)  
, Institut für Psychologie, Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg: Modulation von Hirnoszillationen und kognitiven Prozessen durch transkraniale Wechselstrom-Stimulation. June, 28th, 2012, 16 ct, IGPP, Wilhelmstraße 3a, Freiburg
- [IGPP Theory Colloquium](#)