



Schülerlabor Neurowissenschaften

Werner Reichardt Centrum
für Integrative Neurowissenschaften und
Hertie-Institut für klinische Hirnforschung

Lehrerfortbildung des Schülerlabors Neurowissenschaften

Verhaltens- und Wahrnehmungsleistungen im Tierreich

Donnerstag, 24. Februar 2011, 14:00 bis 18:00 Uhr
Hörsaal Kinderklinik, Auf dem Schnarrenberg

Die Neurowissenschaften stellen ein modernes und interdisziplinäres Forschungsgebiet einer Naturwissenschaft dar. Diese Fortbildung vermittelt vor allem biologische Aspekte der Neurowissenschaft. Die vielfältigen Verhaltens- und Wahrnehmungsleistungen im Tierreich tragen entscheidend zu einem besseren Verständnis der zentralnervösen Mechanismen von Mensch und Tier bei. Die Vorträge dieser Fortbildung greifen ganz unterschiedliche Spezialisten im Tierreich auf und vermitteln spannende Einblicke, die helfen, den Biologie-Unterricht an den Schulen lebendig und spannend zu gestalten. An vielen Stellen dienen die Leistungen der Spezialisten im Tierreich als Vorbilder für technische Anwendungen.

Programm der Fortbildung

Zeit	Titel des Vortrags	Redner
14:00	Begrüßung	Uwe Ilg
14:15	Phototaxis of Zooplankton	Gaspar Jekely
14:45	Objekterkennung bei schwach-elektrischen Fischen	Gerhard von der Emde
15:15	Echoortung bei Fledermäusen	Annette Denzinger
15:45	Kaffe - Diskussion - Pause	
16:30	Sehen bei Vögeln	Andreas Nieder
17:00	Kommunikation unter Primaten	Steffen Hage

Zusätzliche Informationen erhalten Sie von:

**Deutschland
Land der Ideen**



Ausgewählter Ort 2010

Prof. Dr. Uwe Ilg
Schülerlabor Neurowissenschaften
Universität Tübingen

Telefon: 07071 29 87602

Fax: 07071 29 5724

E-mail: uwe.ilg@uni-tuebingen.de

<http://www.neuroschool-tuebingen-schuelerlabor.de>