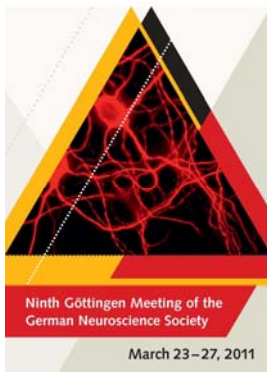


**„Methods in Human Neurosciences“  
Doktorandenworkshop**



Vom **7. bis 9. Oktober 2010** wurde am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf erfolgreich ein Workshop für Doktoranden zum Thema „Methods in Human Neurosciences“ (Organisation und Umsetzung: Catherine Hindi-Attar, Stephan Geuter, Kathrin Müsch und Till Schneider) mit Unterstützung des SFB TRR 58 und der Neurodapt Graduate School durchgeführt. In Vorträgen wurden die theoretischen Grundlagen von fMRT und EEG/MEG vermittelt. Daran anschließend konnten die Teilnehmer in einem praktischen Teil selbst fMRT- und MEG-Daten erheben und auswerten. Als Vortragende waren außerdem Christian Büchel (UKE), Markus Junghöfer (Uni Münster), Christoph Mulert (UKE) und Friedhelm Hummel (UKE) beteiligt. Der Workshop wurde von den Teilnehmern gut aufgenommen und äußerst positiv evaluiert.

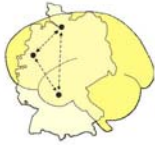


**“Development of fear and anxiety in humans: Behavioural,  
cognitive and neural changes”  
Symposium**

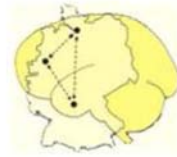
Ninth Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society  
**March 23 – 27, 2011**

Das im Rahmen des SFB-TR 58 organisierte Symposium (Symposium 11) konnte wie geplant durchgeführt werden.

Die Resonanz an Zuhörern hat gezeigt, dass die Humanforschung zum Thema Furcht und Angst auch aufgrund der translationalen Relevanz auf großes Interesse stößt.



### **SFB TRR 58 – Genetikworkshop**



Genetics workshop Würzburg



Gemeinsam mit dem Graduiertenkolleg „Emotions“ der Universität Würzburg fand am **7. und 8. April 2011** ein Genetikworkshop im Labor für Psychiatrische Neurobiologie des Universitätsklinikums Würzburg statt.

Unter der Leitung von Prof. Reif haben 12 PhD-Studenten einen tieferen Einblick in die psychiatrische Genetik bekommen, im Fokus des Workshops stand die praktische Arbeit im Labor. Hier hatten die Studenten die Möglichkeit, ihre eigene DNA aus ihrem Blut zu isolieren. Zusätzlich haben sie gelernt wie man den 5HTT-Längen- als auch Single Nucleotide Polymorphismus im Promotor des 5-HTT-Gens mittels einer PCR nachweisen kann. Ein besonderer Dank für diese gelungene Veranstaltung gilt den MTAs des Labors Joyce Auer, Inge-Regine Reck und Caro Gagel, die dazu beigetragen haben, die Interdisziplinarität des SFB ein weiteres Mal schätzen zu lernen!

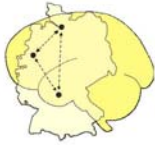
Auch in Zukunft soll es in Würzburg Genetikworkshops geben, in denen die erworbenen Grundkenntnisse zu psychiatrischen Kandidatengenen weiter ausgebaut werden können.

### **SFB TRR 58 – PhD Symposium**

Das jährliche Doktorandensymposium des SFB TRR 58 findet in diesem Jahr vom **6.-9. Juni 2011** in der Ostseeakademie in Travemünde statt.

Neben dem Austausch der Doktoranden und der Diskussion der einzelnen Teilprojekte innerhalb des SFB, sind auch in diesem Jahr wieder renommierte Gäste eingeladen. Wir freuen uns **Cyrrill Herry** (INSERM, Bordeaux), **Raffael Kalisch** (UKE, Hamburg) und **Ben Seymour** (UCL, London) auf dem Symposium begrüßen zu können. Wir erwarten einen regen Austausch unter den Doktoranden und Gästen, sowohl während des wissenschaftlichen, als auch während des informellen Teils. Darüber hinaus werden die Doktorandenverantwortlichen des SFB (**Prof. Reif, Prof. Domschke & Dr. Schneider**) am Symposium teilnehmen. Als Ansprechpartner für das Doktorandensymposium stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
Maren Lange, Anne Guhn & Stephan Geuter

Weitere Informationen siehe Homepage  
(<http://sfbtrr58.uni-muenster.de/graduateprogramme.0.html>)



**Program**

**Monday, June 6th 2011**

- 2:30 pm WELCOME & OPENING REMAKRS
- 3:00 pm talks: project C \*
- 4:30 pm coffee break
- 5:00 pm **Dr. Raffael Kalisch** (UKE, Hamburg): Roads to fear and back
- 6:30 pm dinner

**Tuesday, June 7th 2011**

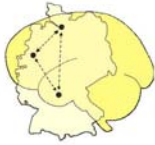
- 9:00 am talks: project C \*
- 10:30 am coffee break
- 10:30 am **Dr. Raffael Kalisch** [masterclass]
- 12:00 pm lunch
- 1:30 pm **Dr. Ben Seymour** (UCL, London): Computational approaches to aversive learning
- 3:00 pm coffee break
- 3:30 pm talks: project B \*
- 5:00 pm coffee break
- 5:30 pm **Dr. Ben Seymour** [masterclass]
- 6:30 pm dinner

**Wednesday, June 8th 2011**

- 9:00 am SFB TRR 58 PhD survey results 2010/11; discussion with **Prof. Domschke, Prof. Reif & Dr. Schneider**
- 10:30 am coffee break
- 11:00 am SFB issues; preparation of the meeting with Prof. Pape
- 12:00 pm lunch & recreation
- 3:00 pm **Dr. Cyril Herry** (INSERM U862, Bordeaux): Neuronal substrates of fear conditioning and extinction
- 4:30 pm coffee break
- 5:00 pm talks: project A \*
- 6:30 pm coffee break
- 7:00 pm talks: project A \*

**Thursday, June 9th 2011**

- 9:00 am talks: project Z \*
- 10:30 am coffee break
- 11:00 am Dr. Cyril Herry [masterclass]
- 12:00 pm lunch
- 1:00 pm elections, feedback, closing remarks
- 3:00 pm END OF PHD STUDENT SYMPOSIUM



**Fear, Anxiety, Anxiety Disorders  
2nd International Symposium**

Vom 15.-17.09.2011 findet in Würzburg (Audimax, Sanderring 2) das 2. Internationale Symposium des SFB TRR58 statt. Weitere Informationen siehe Homepage (<http://sfbtrr58.uni-muenster.de/events.0.html>)

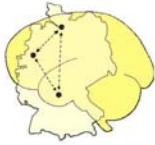
**Program**

**Thursday, 15.09.2011**

- from 12.00 Registration  
17.30 - 17.45 Opening remarks  
17.45 - 18.45 Plenary lecture by Jonathan Flint (Oxford, UK)  
19.00 - 21.00 Get-together with wine and cheese (all participants)

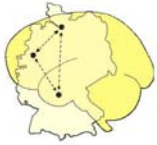
**Friday, 16.09.2011**

- 09.00 - 12.00 **Session A,**  
Chair: Hans-Christian Pape, University of Münster  
**Sheena Josselyn** (Toronto, Canada): Making and breaking fear memories in mice  
**Markus Fendt** (Basel, Switzerland): The role of amygdaloid metabotropic glutamate receptors in fear and anxiety  
**John Cryan** (Cork, Ireland): Genetic and environmental studies into the role of GABA B receptors in anxiety  
**Klaus-Peter Lesch** (Würzburg, Germany): Molecular determinants of epigenetic regulation  
**Young Scientists presentations**
- 12.00 - 13:00 Lunch break
- 13.00 - 15.00 Poster session  
**Young Scientists presentations will be selected from poster abstract submissions by the programme committee.**
- 15.00 - 18.00 **Session B,**  
Chair: Christian Büchel, University of Hamburg  
**Wolfgang Miltner** (Jena, Germany): Peculiarities of information processing and neural foundations of cognitive behavioral therapy in phobics  
**Paul Pauli** (Würzburg, Germany): Mechanisms of context triggered anxiety  
**Kevin LaBar** (Duke University, USA): Perceptual and conceptual generalization of learned fear in humans  
**Markus Junghöfer** (Münster, Germany): Rapid and highly resolving associative affective learning  
**Young Scientists presentations**
- 18.30 - 23.00 Guided evening tour through the Residenz and dinner (by invitation only)



**Saturday, 17.09.2011**

- 09.00 - 12.00 **Session C,**  
Chair: Andreas Reif, University of Würzburg  
**Steve Hamilton** (San Francisco, USA): Genetic studies of panic disorder  
**Uli Wittchen** (Dresden, Germany): Developmental pathways of anxiety disorders  
**Heinrich-Hoffmann-Lecture:**  
**Thalia Eley** (London, UK): Gene-environment interactions in the development and treatment of child anxiety  
**Jürgen Deckert** (Würzburg, Germany): Therapeutic perspectives of anxiety disorders  
**Young Scientists presentations**
- 12.00 - 13.00 Plenary discussion and concluding remarks



**Antrag zur 2. Förderperiode des SFB TRR 58: 01.01.2013 – 30.06.2016**

**„Zeitplan“**

1. Quartal 2011:	Sichtung neuer Teilprojekte
04.-05.04.2011:	Sichtungssymposium in Münster Vorstellung der neuen und alten Teilprojekte
Bis 30.09.2011:	Anträge Teilprojekte (TP) an Koordinatoren
Bis 31.10.2011:	interne Begutachtung (Koordinatoren plus)
Bis 30.11.2011:	Revision TPs
31.01.2012:	Deadline TP-Antragstellung
01.04.2012:	Antrag an die DFG
Sommer 2012:	Begutachtung (in Würzburg)
01.01.2013	Beginn der 2. Förderperiode