



# Friedrich-Merz-Gastprofessur 2014

Goethe Universität Frankfurt am Main

Jan Buitelaar, Nijmegen

## Neurobiologie Kinder- und Jugendpsychiatrischer Erkrankungen: neue Ansätze in Diagnostik und Therapie

Organisation: Christine M. Freitag, Natascha van Alphen

### Herbstsymposium

Mittwoch, 17. September 2014

Differentialdiagnose und -therapie: Aufismus-Spektrum-Störungen, ADHS und Angststörungen

Ort: Hörsaal Haus 22, Universitätsklinikum Frankfurt, Theodor-Stern-Kai 7; 14-18 Uhr

Hannah Cholemkery, Frankfurt; Jan Buitelaar, Nijmegen; Yulia Golub, Frankfurt;

Christine M. Freitag, Frankfurt

### International Scientific Symposium Friday, September 19<sup>th</sup>, 2014

Biomarkers and biologically guided therapeutic options of child psychiatric disorders

Location: Campus Westend, Hörsaalgebäude, Hörsaal 6; 9 am to 6 pm

Julio Licinio, Adelaide; Edmund Sonuga-Barke, Southampton; Jan Buitelaar, Nijmegen;

Kerstin Konrad, Aachen; Liz Pellicano, London; Joe Buxbaum, New York; Peter Zwanzger,

Wasserburg; Thalia Eley, London

### November 2014 Seminar Series for (PhD) Students, November 5<sup>th</sup> - November 21<sup>st</sup>

Biological mechanisms and biomarkers of child psychiatric disorders

Location: Bibliothek, Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie

des Kindes- und Jugendalters, Universitätsklinikum Frankfurt, Deutschordenstr. 50

Wednesday and Friday, 2 to 5 pm

Barbara Franke, Nijmegen; Christine M. Freitag, Frankfurt; Elisabeth Binder, München; Jan

Buitelaar, Nijmegen; Christine Ecker, London; Susanne Neufang, Würzburg; Vesna Marinovic,

Köln; Stephan Bender, Frankfurt; Inga Neumann, Regensburg; Martien Kas, Utrecht

# Herbstsymposium

## Mittwoch, 17. September 2014

Differentialdiagnose und -therapie:

Autismus-Spektrum-Störungen, ADHS und Angststörungen

Ort: Hörsaal Haus 22, Universitätsklinikum Frankfurt, Theodor-Stern-Kai 7; 14-18 Uhr

- 14:00 Uhr Begrüßung
- Vorsitz Block 1: Thomas Lempp
- 14:20 - 14:45 Uhr Hannah Cholemkey: Die klinische Symptomatik von Autismus-Spektrum-Störungen, ADHS und Angststörungen im Vergleich - Komorbidität und Differentialdiagnose
- 14:45 - 15:45 Uhr Jan Buitelaar, Nijmegen: Neurobiologische Grundlagen von Autismus-Spektrum-Störungen und ADHS - Überlappungen und Unterschiede
- 15:45 - 16:15 Uhr Pause
- Vorsitz Block 2: Christina Schwenck
- 16:15 - 16:45 Uhr Yulia Golub, Frankfurt: Differentielle und überlappende Neurobiologie von Autismus-Spektrum- und Angststörungen im Kindes- und Jugendalter
- 16:45 - 17:30 Uhr Christine M. Freitag, Frankfurt: Differentielle und überlappende Therapieansätze bei Autismus-Spektrum- Störungen, ADHS und Angststörung im Kindes- und Jugendalter
- 17:30 - 17:50 Uhr Diskussion
- 17:50 - 18:00 Uhr Dank und Verabschiedung

# International Scientific Symposium

## Friday, September 19<sup>th</sup>, 2014

**Biomarkers and biologically guided therapeutic options of child psychiatric disorders**  
Location: Campus Westend, Hörsaalgebäude, Hörsaal 6; 9 am to 6 pm

9:00 - 9:15 am Welcome address

Part 1: New diagnostic frameworks for psychiatric disorders

Chairs: Jan Buitelaar, Christine Freitag

9:15 - 10:00 am **Julio Licinio:** Research domain criteria as a new framework for research in psychiatric disorders

10:00 - 10:45 am **Edmund Sonuga-Barke:** Developmental perspectives on ADHD – implications for translational research

10:45 - 11:00 am Discussion

11:00 - 11:30 am Coffee break

Part 2: Cognitive Biomarkers for child psychiatric disorders

Chairs: Catharina Gawrilow, Stephan Bender

11:30 - 12:15 am **Jan Buitelaar:** Neurocognitive systems in ADHD compared to ASD

12:15 - 1:00 pm **Kerstin Konrad:** Neurocognitive processes during adolescence – implications for therapy development in adolescents

1:00 - 2:00 pm lunch break

Part 3: Biomarkers for Autism Spectrum Disorders

Chairs: Janina Kitzewo, Andreas Chiocchetti

2:00 - 2.45 pm **Liz Pellicano:** Early cognitive biomarkers predicting longitudinal course in ASD

2:45 - 3:30 pm **Joe Buxbaum:** Translation of genetic findings in ASD into clinical practise

3:30 - 4:00 pm Coffee break

Part 4: Biomarkers for anxiety disorders

Chairs: Juliane Medda, Yulia Golub

4:00 - 4:45 pm **Peter Zwanzger:** Neurobiological correlates of adult anxiety disorders – relevant for child and adolescent psychiatry ?

4:45 - 5:30 pm **Thalia Eley:** Predictors of treatment outcome in childhood anxiety disorders

5:30 - 6:00 pm Plenary Discussion: Where to go from here?

Chair: Christine Freitag; all speakers

# November 2014 Seminar Series for (PhD) Students

November 5<sup>th</sup> - November 21<sup>st</sup>

## Biological mechanisms and biomarkers of child psychiatric disorders

Location: Bibliothek, Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Universitätsklinikum Frankfurt, Deutschordenstr. 50

Wednesday and Friday, 2 to 5 pm

Wednesday 5.11.2014

Genetic approaches

Barbara Franke, Nijmegen; Christine M. Freitag, Frankfurt

Friday 7.11.2014

Epigenetic approaches

Elisabeth Binder, München

Wednesday 12.11.2014

Neuropsychology of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) and Autism Spectrum Disorder (ASD)

Jan Buitelaar, Nijmegen

Friday 14.11.2014

MR based brain imaging in ASD and anxiety disorders

Christine Ecker, London; Susanne Neufang, Würzburg

Wednesday 19.11.2014

Developmental Neurophysiology and Neuropsychology of ADHD and ASD

Vesna Marinovic, Köln; Stephan Bender, Frankfurt

Friday 21.11.2014

Animal models of ASD and anxiety disorders

Martien Kas, Utrecht; Inga Neumann, Regensburg

Organisation/V.i.S.d.P.:

Christine M. Freitag, Universitätsklinikum Frankfurt, Deutschordenstr. 50, 60528 Frankfurt

Weitere Informationen und Anmeldung: [www.kgu.de](http://www.kgu.de); [natascha.alphen@kgu.de](mailto:natascha.alphen@kgu.de)