



Zukunftskolleg
free • creative • connecting

„In Bewegung“

Festveranstaltung
Kolloquium
Tag der offenen Tür

“On the move”

Celebration
Colloquium
Open House



23.06.2010

Mit freundlicher Unterstützung der DFG

10:00 h – 16:45 h

Kolloquium *Colloquium*

Y-Gebäude, Raum Y311 *Y Building, Room Y311*

12:00 h – 22:00 h

Offene Türen *Open House*

Y-Gebäude *Y Building*

17:00 h – 19:00 h

Festakt *Celebration*

Audimax *Lecture Hall*

Pushing the Limits

Research of the Fellows at the Zukunftskolleg

Session A **Nanometers & Femtoseconds**

- 10:00 – 10:30 **Malte Drescher**, Department of Chemistry
A nanometer is bigger than you think - structure and dynamics of biomacromolecules studied by magnetic resonance
- 10:30 – 11:00 **Jure Demsar**, Department of Physics
Disentanglement of the dynamics of electrons and ions in solids on the femtosecond timescale
- 11:00 – 11:30 **Dominik Wöll**, Department of Chemistry
Optical observation of single molecules in polymer systems
- 11:30 – 11:50 General Discussion

Session B **Mind & Brain**

- 13:00 – 13:30 **Iris-Tatjana Kolassa**, Department of Psychology
Genes, brain and behavior: Gene-environment interactions in traumatic stress research
- 13:30 – 14:00 **Anne Hauswald**, Department of Psychology
Monkey see, monkey do - reflections on mirror neurons
- 14:00 – 14:30 **Nathan Weisz**, Department of Psychology
Brain imaging v2.0: From localization to networks
- 14:30 – 14:50 General Discussion

Session C **Life, Knowledge & Science – Philosophical Reflections**

- 15:00 – 15:35 **Attila Tanyi**, Department of Philosophy
What is the meaning of life? Lessons from the limits of human existence
- 15:35 – 16:10 **Peter Brüssel**, Department of Philosophy
Formal epistemology
- 16:10 – 16:45 **Samuel Schindler**, Department of Philosophy
Scientific knowledge

12:00 – 12:45 **Podiumsdiskussion** *Panel Discussion*

„Exzellenz & Work-Life-Balance“:
Fellows diskutieren über ihre Erfahrungen
“*Excellence & Work-Life-Balance*“:
Fellows discuss their experiences
Raum Y311 Room Y311

13:00 – 16:45 **Offene Türen** *Open House*

Besuch bei den Fellows im Y-Gebäude:
Forschung wird sichtbar
*Visit the Fellows in the Y building:
Research explained*

Laborführungen
Lab tours

Poster-Ausstellung
Poster exhibition

Für junge Forscherinnen und Forscher:
Physik für Kinder, ein Zauberer und mehr
*Young researchers only:
Physics for kids, a magician and more*

Kunst & Wissenschaft: Gastkünstler
Alexander Schellow gibt einen Einblick in seine Arbeit
*Art & science: Artist-in-Residence
Alexander Schellow gives insight into his work*

13:00 – 16:45 **“Rome Reborn - A 3D digital model illustrating the urban development of ancient Rome”**

Prof. Bernard D. Frischer,
University of Virginia
Lecture: 14:00 to 14:30 / 15:30 to 16:00
Video installation: 13:00 to 14:00 /
14:30 to 15:30 / 16:00 to 16:45
Powerwall Room C202

19:00 – 22:00 **Empfang & Sommerfest** *Reception & summer party*

21:30 Feuerwerk der Chemiker vor dem Y-Gebäude
Chemists' fireworks in front of the Y building

Grußworte *Words of Welcome*

Prof. Dr. Ulrich Rüdiger
Rektor der Universität Konstanz
Rector of the University of Konstanz

Prof. Dr. Peter Frankenberg
Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst
des Landes Baden-Württemberg
*Minister of Science, Research and the Arts
Baden-Württemberg*

Prof. Dr. Kirsten Mahlke
Universität Heidelberg, Alumna des Zukunftskollegs
University of Heidelberg, alumna of the Zukunftskolleg

Eröffnungsansprache *Opening Speech*

Prof. Dr. Giovanni Galizia
Direktor des Zukunftskollegs
Director of the Zukunftskolleg

Festvortrag **„Große Forschung, große Herausforderungen“** *Keynote Speech* **“Grand Research, Grand Challenges”**

Prof. Dr. Jürgen Mlynek
Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren
*President of the Helmholtz Association of German
Research Centres*

Musikalische Umrahmung *Musical Accompaniment*

Jennifer Neumann, Harfe / Harp
Staatliche Hochschule für Musik Trossingen
Trossingen School of Music

