

## Pressemitteilung

### „Wissenschaftliches Oktoberfest“ bringt die weltweit führenden Wissenschaftler im Bereich der Chemischen Biologie nach München

**München, Deutschland, 8. September 2011** – Am “wissenschaftlichen Oktoberfest” werden dieses Jahr die international renommiertesten Wissenschaftler im Bereich der Chemischen Biologie teilnehmen. Das sogenannte “CIPSM<sup>M</sup>-Fest für Chemische Biologie” wird vom 15. bis 16. September am Department für Chemie der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München stattfinden.

Auf der zweitägigen Konferenz werden 400 Wissenschaftler von Forschungseinrichtungen der ganzen Welt die aktuellen Fragestellungen der akademisch interessanten Wissensfelder zwischen Chemie und Biologie diskutieren, um unter anderem Krankheiten wie Krebs oder bakterielle Infektionen in Zukunft effektiver bekämpfen zu können.

Sprecher werden sein:

- **Shankar Balasubramanian**  
*Dept. of Chemistry, University of Cambridge UK*  
*„Sequencing Nucleic Acids: A Passage from Chemistry to Science and Medicine”*
- **Thomas Carell**  
*CIPSM<sup>M</sup> at the Dept. of Chemistry, Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München*  
*„The chemistry of genome development”*
- **Chris Chang**  
*Dept. of Chemistry, UC Berkeley*  
*„Molecular imaging approaches to understanding metal and redox biology in the brain”*
- **Jon Clardy**  
*Dept. of Chemistry & Chemical Biology, Harvard Med. School, Broad Inst., Harvard University*  
*„Bacterial Conversations”*
- **Benjamin F. Cravatt III**  
*Dept. of Chemical Physiology, The Skaggs Institute, The Scripps Research Institute*  
*„Activity-based proteomics: applications for enzyme and inhibitor discovery”*
- **François Diederich**  
*ETH Zürich, Lab. of Organic Chemistry*  
*„Molecular Recognition at Enzyme Active Sites”*
- **Wilfred A. van der Donk**  
*Dept. of Chemistry, University of Illinois at Urbana-Champaign*  
*„Posttranslational modifications in natural product biosynthesis”*
- **Michael Famulok**  
*Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Lab. of Chemical Biology*  
*„Insight into ErbB receptor signaling from a Chemical Biology perspective”*
- **Itaru Hamachi**  
*Dept. of Synthetic Chemistry and Biological Chemistry, Kyoto University*  
*„Protein labeling and engineering in live cell systems”*
- **Julius Rebek**  
*The Skaggs Institute for Chemical Biology, The Scripps La Jolla*  
*„Molecular Behavior in Small Spaces”*

- **Peter G. Schultz**  
*The Scripps Research Institute, La Jolla*  
*„Synthesis at the Interface of Chemistry and Biology”*
- **Mitsuhiko Shionoya**  
*Dept. of Chemistry, University of Tokyo*  
*„Bio-inspired Molecular Design of Supramolecular Architectures”*
- **Hiroshi Sugiyama**  
*Dept. of Chemistry, Kyoto University*  
*„Chemical Biology that Controls DNA Structure and Function”*
- **Christopher T. Walsh**  
*Harvard Medical School, Dept. of Chemistry & Chemical Biology, Harvard University*  
*„Thiazole Peptide Antibiotic Biosynthesis: A Cascade of Posttranslational Modifications”*

Für weitere Informationen schauen Sie bitte unter <http://www.cipsm.de/fest/>

- Ende -

Kontakt:

Dr. Oliver Baron

Geschäftsführer des

Center For Integrated Protein Science Munich (CIPS<sup>M</sup>) an der

Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München

Department of Chemistry

81377 München

Deutschland

Tel: +49 (0)89 2180-77880

E-Mail: [oliver.baron@cipsm.de](mailto:oliver.baron@cipsm.de)