

Pressemitteilung

Zur sofortigen Veröffentlichung
13. Oktober 2009

PicoQuants 15. internationaler Workshop für “Einzelmolekülspektroskopie und ultrasensitive Analyse in den Lebenswissenschaften”

Zum 15. Mal jährte sich der Workshop für "Einzelmolekülspektroskopie und ultrasensitive Analyse in den Lebenswissenschaften" in diesem Jahr. Zelebriert wurde dieses Jubiläum von der PicoQuant GmbH zusammen mit über 170 Teilnehmern und 13 Invited Speakern vom 15. bis zum 18. September 2009 auf dem WISTA Campus in Berlin-Adlershof.

Wie auch schon in den Jahren zuvor brachte der Workshop wieder Wissenschaftler von überall aus der Welt zusammen. Zusätzliche Plenarvorträge, gehalten von Toshio Yanagida (Osaka Universität, Japan), W.E. Moerner (Stanford Universität, USA) und Stefan W. Hell (MPI Göttingen) sowie 44 weitere sehr fortschrittliche Vorträge waren Ausgangspunkt für zahlreiche angeregte Unterhaltungen, häufig bis in die Kaffeepausen hinein. Die neusten Forschungsergebnisse wurden außerdem auch in zwei Postersessions mit mehr als 70 Postern ausgetauscht. Raum für Diskussionen über neue Projekte und Ideen wurde den Teilnehmern bei zwei ungezwungenen Abendveranstaltungen geboten.

Nach alter Tradition wurde auch in diesem Jahr der Preis für den besten Studentenvortrag wieder verliehen. Da die Qualität der einzelnen Beiträge außerordentlich gut war, war es der Jury nicht möglich nur einen Gewinner auszuwählen. Den diesjährigen “Students Award 2009” teilen sich daher Sebastian van de Linde (Universität Bielefeld) und Stephan Uphoff (Universität Oxford, GB). Beide erhalten je 500 Euro.

Der 16. Workshop wird vom 15. bis zum 17. September 2010 in Berlin-Adlershof statt finden. Details werden so bald wie möglich auf den Internetseiten zum Workshop veröffentlicht.

http://www.picoquant.com/_workshop.htm

Invited Speaker waren:

- Jörg Enderlein (University of Göttingen, Germany)
- Taekjip Ha (University of Illinois, USA)
- Stefan W. Hell (MPI Göttingen, Germany)
- Sam Hess (University of Maine, USA)
- Johan Hofkens (KU Leuven, Belgium)
- Martin Hof ((J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Czech Republic)
- Niek van Hulst (ICFO, Barcelona, Spain)
- W.E. Moerner (Stanford University, USA)
- Michel Orrit (Leiden University, The Netherlands)

- Markus Sauer (University of Bielefeld, Germany)
- Benjamin Schuler (University of Zürich, Switzerland)
- Claus A.M. Seidel (University of Düsseldorf, Germany)
- Toshio Yanagida (Osaka University, Japan)

Kontakt

Anika Vöge; mkt@picoquant.com

www.picoquant.com

Über die PicoQuant GmbH

PicoQuant GmbH wurde 1996 mit Sitz im Wissenschafts- und Wirtschaftsstandort Berlin-Adlershof gegründet und ist im Bereich der opto-elektronischen Forschung und Entwicklung tätig. Des Weiteren besteht seit April 2008 PicoQuant Photonics North America Inc. (PQPI). Die Firma ist führend auf dem Gebiet der Einzelphotonenzählung. Das Produktportfolio umfasst gepulste Diodenlaser und LEDs, Messsysteme für die Einzelphotonenzählung, Fluoreszenz Lebenszeit Spektrometer sowie zeitaufgelöste konfokale Mikroskope. Das PicoQuant-Team besteht aus ca. 40 Mitarbeitern.