

Pressemitteilung**PhotonicNet GmbH Kompetenznetz Optische Technologien****Dipl. Biol. Anja Nieselt-Achilles**

12.11.2008

<http://idw-online.de/de/news288266>Forschungs- / Wissenstransfer, Wissenschaftliche Tagungen
Biologie, Maschinenbau, Medizin, Physik / Astronomie, Werkstoffwissenschaften
überregional**PhotonicNet**
Kompetenznetz Optische Technologien**Forum MikroskopieTrends '08 - Sensitivität, Geschwindigkeit, Auflösung**

Bevor das Jahr 2008 zu Ende geht, wird es für Experten der Lichtmikroskopie noch einmal spannend: Am 18. Dezember, bietet das Forum MikroskopieTrends '08 in Göttingen ein hochaktuelles Programm rund um "High Content Screening und Analyse" sowie "Quantitative Mikroskopie".

Fachlich begleitet durch seine beiden Netzwerkpartner Carl Zeiss MicroImaging und Leica Microsystems, hat der Veranstalter PhotonicNet in diesem Jahr Technologien in den Mittelpunkt gestellt, die das schnelle und quantitative Erfassen und Analysieren komplexer Bildinhalte genauso wie die zeitliche, spektrale und räumliche Auflösung dynamischer Prozesse in lebenden Präparaten selbst auf molekularem Niveau ermöglichen. Aktuelle Ergebnisse aus Forschungslaboren, die neue Mikroskopiemethoden anwenden, runden das vielseitige Programm ab.

Aus der Erfahrung der zurückliegenden sechs Jahre, ist das Forum MikroskopieTrends stets durch eine ausgewogene Mischung von Teilnehmern aus der Geräteentwicklung sowie der Anwendung gekennzeichnet. So finden Sie hier den idealen Rahmen für einen gezielten Informationsaustausch und themenbegleitende Diskussionen.

Die abschließende Werksführung durch den Bereich Lichtmikroskopie von Carl Zeiss MicroImaging am Standort Göttingen gewährt den Teilnehmern Einblicke in aktuelle Konzepte des bekannten Mikroskopherstellers.

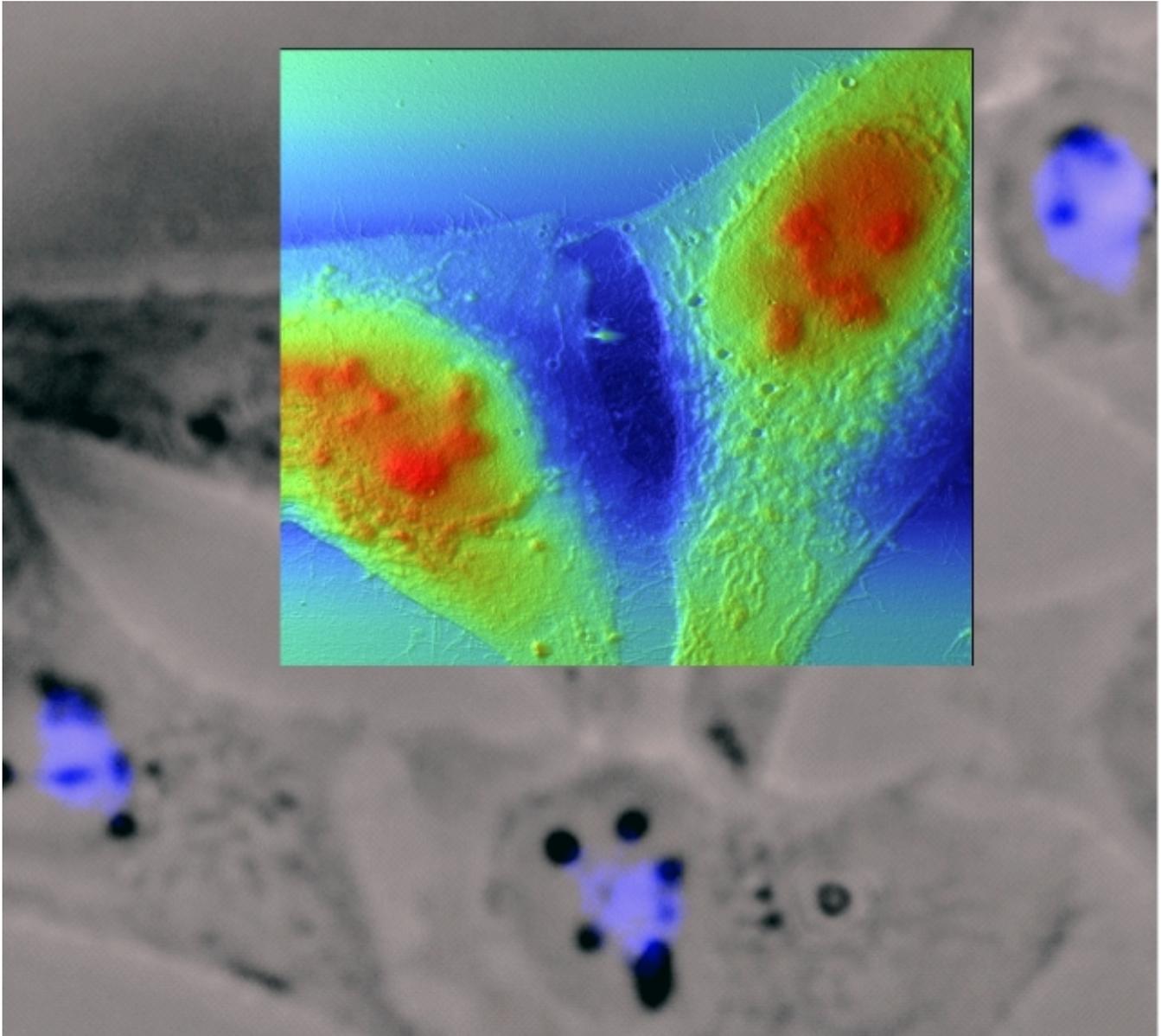
Das Forum MikroskopieTrends ist ein Angebot vom niedersächsischen Kompetenznetz für Optische Technologien, PhotonicNet in Kooperation mit den beiden deutschen Mikroskopherstellern Leica Microsystems und Carl Zeiss MicroImaging. Es findet jährlich und im Wechsel der Standorte Wetzlar / Göttingen statt.

Anmeldungen schicken Sie bitte bis zum 04. Dezember an:

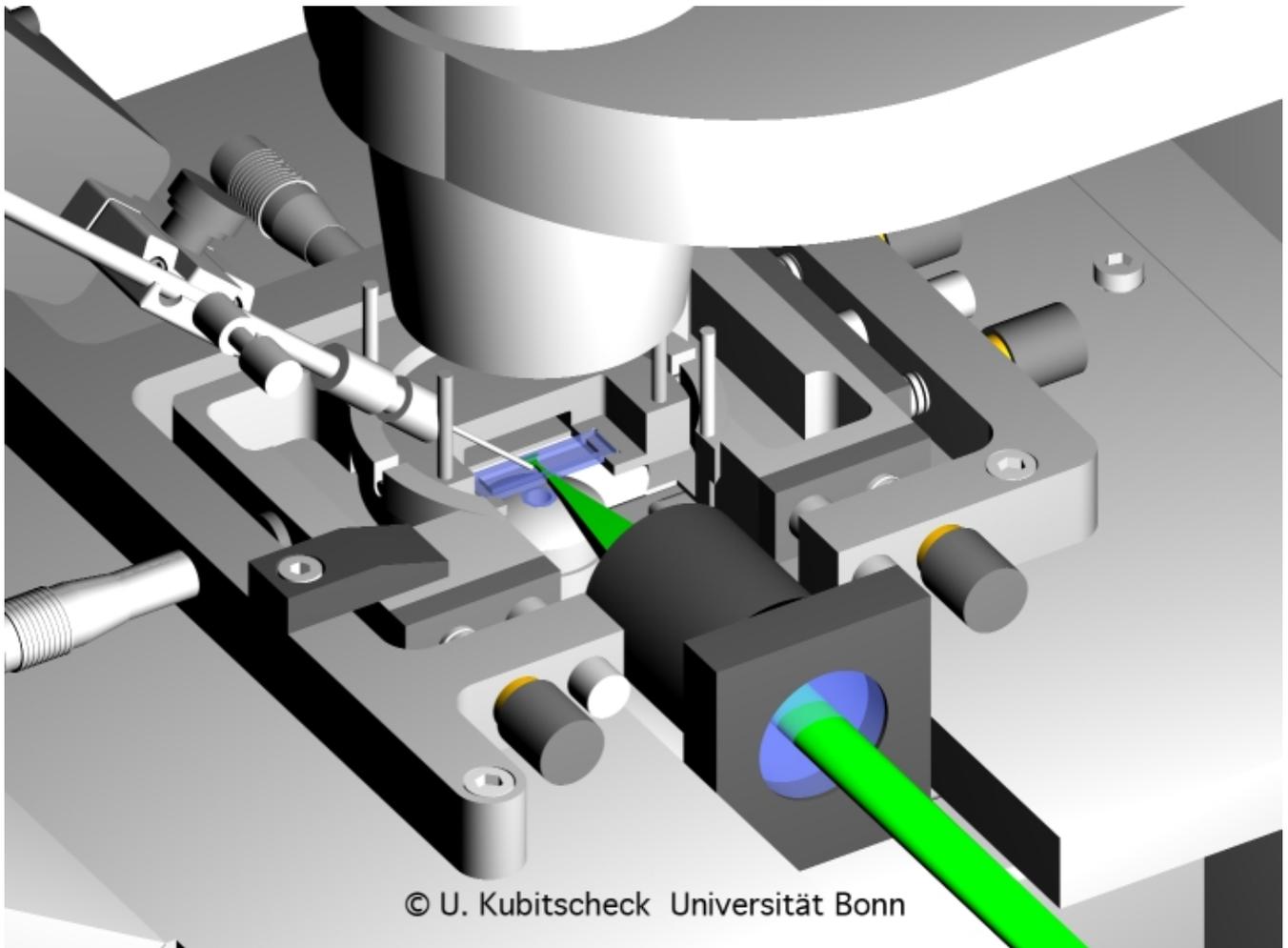
PhotonicNet GmbH
Ann Haselroth
Assistentin der Geschäftsführung
Tel. (0511) 277 16 42
Fax (0511) 277 16 50
haselroth@photonicnet.de

URL zur Pressemitteilung:

http://www.photonicnet.de/mitgliederbereich/foren/mikroskopietrends-2008/pn_mikroskopietrendso8-flyer_web.pdf -
Programmflyer



Multimodale Microscopy of cells: AFM fast contrast and fluorescence
Courtesy of Veeco Instruments Inc. / BioScopeII)



© U. Kubitscheck Universität Bonn

Realisierung der Lichtscheibenbeleuchtung an einem kommerziellen inversen Mikroskop
Prof. Dr. Ulrich Kubitscheck, Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Universität Bonn