

## PRESSEMITTEILUNG

### **SPM in Life Sciences - JPK Instruments lädt ein zur nächsten internationalen NanoBioVIEWS™ Veranstaltung**

**Berlin, 10. Juli 2008** - JPK Instruments veranstaltet am 8. und 9. Oktober 2008 im Rahmen von NanoBioVIEWS™ - einem eigens für den wissenschaftlichen Austausch gegründeten Forum - zum siebten Mal das internationale Symposium „Scanning Probe Microscopy in Life Sciences“. Die Veranstaltung hat die Anwendung der Rastersondenmikroskopie (engl. Scanning Probe Microscopy – SPM) in der biophysikalischen, biochemischen und medizinischen Forschung zum Thema und ist in der SPM Life Science Community mittlerweile als einer der wichtigsten jährlich stattfindenden Events fest etabliert. Letztes Jahr kamen über 100 Wissenschaftler aus aller Welt nach Berlin, um ihre Ergebnisse zu diskutieren. Die Veranstaltung findet daher dieses Jahr an zwei Tagen statt, um dem wissenschaftlichen Austausch genügend Raum zu geben.

Das Programm beinhaltet Vorträge von renommierten Wissenschaftlern aus Europa, Japan und den USA, die ihre neuesten Forschungsergebnisse und die aktuellen Entwicklungen in der SPM Technologie auf dem Gebiet der Life Sciences vorstellen werden. Wie jedes Jahr findet begleitend wieder eine Postersession statt, die zusätzliche Möglichkeiten zur Präsentation und Diskussion von Forschungsergebnissen bietet. Im letzten Jahr nahm fast die Hälfte aller Teilnehmer diese Gelegenheit wahr, was maßgeblich zum wissenschaftlichen Erfolg der Veranstaltung beitrug.

Torsten Jähnke, JPK: „Wir waren begeistert über die zahlreichen Anfragen der Teilnehmer, mehr Zeit für den Austausch ihrer Ergebnisse zu haben und sind der Aufforderung daher gerne nachgekommen. Auch dieses Jahr haben wir wieder Wissenschaftler eingeladen, die in der SPM Community äußerst renommiert sind und wir freuen uns sehr darauf, diesen Event ein weiteres mal auszurichten.“

Das ausführliche Programm und weiterführende Informationen zu der Veranstaltung sind auf der NanoBioVIEWS™ Webseite abrufbar: [www.nanobioviews.net](http://www.nanobioviews.net). Dort ist auch die Anmeldung über ein Online-Formular möglich.

## Über JPK Instruments AG:

JPK Instruments AG ist einer der führenden Hersteller von Nanoanalytik-Instrumenten, insbesondere von rasterkraftmikroskopischen Systemen, für die Bereiche Life Sciences und Soft Matter und zählt zu den innovativsten Unternehmen in der Nanotechnologie. Das Unternehmen hat als erstes die bahnbrechenden Möglichkeiten der Nanotechnologie für Bio-, Medizin- und Pharmawissenschaften erkannt und seine Instrumentenplattform konsequent auf die Ansprüche dieser Einsatzgebiete zugeschnitten. Auf der Basis leistungsstarker State-of-the-art Technologie realisiert JPK Gesamtlösungen für hochauflösendes Imaging, Kraftmessung, Nanomanipulation und Lithographie für Life Science Anwendungen.

Mittelpunkt des umfassenden Produktportfolios sind das technologieführende BioAFM NanoWizard® sowie die Module CellHesion® (zur Untersuchung von Zell-Adhäsions- und Zell-Mechanik-Phänomenen) und TAO (für den Einsatz bei optischen Spektroskopieverfahren). JPK gründet seinen Erfolg auf seine hohe Applikationsexpertise und die enge Zusammenarbeit mit führenden Wissenschaftlern und Instituten im Bereich der Nanobiotechnologie. Das 1999 gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Berlin und ist weltweit mit Vertriebs- und Supportstützpunkten vertreten. In Dresden wurde 2004 eine erste Tochterfirma – die nAmbition GmbH - gegründet, die auf Nanoinstrumente in den Bereichen molekulare Medizin und Pharmazie spezialisiert ist. Im August 2006 folgte Ipi light power instruments GmbH, die zu 100% übernommen wurde und die sich auf die Entwicklung optischer Nanoinstrumente für Life Science Anwendungen in Forschung und Industrie fokussiert.

## Kontakt

Dr. Gabriela Bagordo  
Communication Manager  
bagordo@jpk.com

[www.jpk.com](http://www.jpk.com)

JPK Instruments AG  
Bouchéstr. 12  
D-12435 Berlin  
Tel.: +49-(0)30-5331-12541  
Fax: +49-(0)30-5331-22555