

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät I der Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Physik, ist eine

### **Juniorprofessur für „Optische bildgebende Verfahren in der Biophysik“**

zum 1. April 2008 zu besetzen.

Die Professur dient der Förderung des Frauenanteils an der HU. Im Mittelpunkt der Forschung soll die Entwicklung neuer hochauflösender bildgebender Verfahren auf molekularer Ebene speziell zur Anwendung auf biophysikalische Fragestellungen stehen. Die Forschungsaktivitäten der künftigen Stelleninhaberin sollen interdisziplinär angelegt sein und zur weiteren Profilierung des Schwerpunktes Makromoleküle und Komplexe Systeme beitragen. Gleichzeitig ist eine enge Zusammenarbeit mit dem Schwerpunkt Optik/Photonik am Institut für Physik erwünscht. Es besteht die Möglichkeit, die bei BESSY vorhandenen kohärenten Quellen für Röntgenstrahlung zu nutzen. Erwünscht ist die Fähigkeit und Bereitschaft, in lokalen Forschungsverbänden mitzuarbeiten. In der Lehre soll die Stelleninhaberin v. a. gestaltend am Masterstudiengang Physik speziell in den Modulen Makromolekül- und Biophysik sowie Optik/Photonik mitwirken.

Die Bewerberinnen müssen die Anforderungen für die Berufung zur Juniorprofessorin gemäß §102a des Berliner Hochschulgesetzes erfüllen. Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen aus dem Ausland sind erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Fakultät legt Wert auf ein durch internationale Publikationen belegtes Forschungspotential.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und einer kurzen Darstellung der wissenschaftlichen Aktivitäten sind bis zum 15.02.2008 unter der Kennziffer **JP/008/07** an den Dekan der Mathematisch- Naturwissenschaftlichen Fakultät I, Prof. Dr. Limberg, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten. Zu Informationen über Juniorprofessuren siehe unter [http://forschung.hu-berlin.de/research/young\\_scientists/juniorprofessuren/](http://forschung.hu-berlin.de/research/young_scientists/juniorprofessuren/). Da keine Rücksendung von Unterlagen erfolgt, bitten wir, mit der Bewerbung ausschließlich Kopien vorzulegen.

---

<b>Die Zeit:</b>	<b>29.11.2007</b>
<b>Physics today:</b>	<b>Januar-Ausgabe (englische Fassung)</b>
<b>Dt. Hochschulverband:</b>	<b>27.11.2007</b>
<b>Home-Page:</b>	<b>27.11.2007</b>
<b>Arbeitsamt gem. § 82 SGB IX:</b>	<b>27.11.2007</b>
<b>Aushang:</b>	<b>bis 15.02.2008</b>

Schöne