

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

Professur (W3) für Theoretische Optik

zum 01.04.2009 zu besetzen.

Der/die zukünftige Stelleninhaber/in soll eine international ausgewiesene Forscherpersönlichkeit im Bereich der theoretischen Beschreibung und Modellierung fundamentaler Effekte der Licht-Materie-Wechselwirkung auf nanoskopischer oder molekularer Skala sein. Forschungsgebiete der Professur können sein:

- Quantenoptik
- Komplexe optische und photonische Systeme
- Neues Licht und neue Lichtquellen

Es wird eine enge Kooperation mit dem Schwerpunkt Optik/Photonik des Instituts für Physik und dem Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie im Forschungsverbund Berlin e.V. (MBI) erwartet. Das MBI wird zusätzlich die Personal- und Sachmittel für eine neue Arbeitsgruppe am MBI bereitstellen, die mit der Professur verbunden sein wird.

In der Lehre soll der/die zukünftige Stelleninhaber/in das Fach Theoretische Physik in seiner ganzen Breite vertreten und sich insbesondere in den Spezialisierungsmodulen der Optik/Photonik des Masterstudiengangs Physik engagieren.

Die Bewerber/innen müssen die Anforderungen für die Berufung zur Professorin/zum Professor gemäß § 100 des Berliner Hochschulgesetzes erfüllen.

Die Humboldt-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Wissenschaftlern/-innen aus dem Ausland sind erwünscht. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie fünf ausgewählten Publikationen und einem kurzen Forschungsexposé sind unter Angabe der **Kennziffer PR/026/08** innerhalb von vier Wochen an die Humboldt-Universität zu Berlin, Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät I, Prof. Dr. Schön, Unter den Linden 6, 10099 Berlin zu richten. Da keine Rücksendung von Unterlagen erfolgt, bitten wir, mit der Bewerbung ausschließlich Kopien vorzulegen.

Um die Bearbeitung zu beschleunigen, werden die Bewerber/innen gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen zusätzlich elektronisch einzureichen. Informationen hierzu finden Sie unter: <https://www2.physik.hu-berlin.de/ssl/to>.
