Sonderveranstaltung
Feierliche Eröffnung des Sonderforschungsbereiches 647 Raum.Zeit.Materie Analytische und Geometrische Strukturen

ZEIT:
6.10.2006, 15:30 Uhr

ORT:
Humboldt-Universität zu Berlin
Unter den Linden 6, 10099 Berlin
Kinosaal

Wir laden Sie herzlich ein zur feierlichen Eröffnung des Sonderforschungsbereiches 647 Raum.Zeit.Materie, an dem die Humboldt-Universität zu Berlin, die Freie Universität Berlin, die Universität Potsdam und das Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik in Golm beteiligt sind. In diesem zunächst für vier Jahre von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten Projekt untersuchen Mathematiker und theoretische Physiker Ansätze zu einem einheitlichen Verständnis von Quantenphysik und Gravitation. Ziel der gemeinsamen Arbeit ist ein systematisches Verständnis der auftretenden mathematischen Strukturen, wovon wir erhebliche Auswirkungen auf Mathematik und Physik erwarten.

Der Sonderforschungsbereich hat seine Arbeit am 1. 1. 2005 begonnen und nun seine Kooperationsstrukturen etabliert. Die Eröffnungsveranstaltung soll auch die Absicht dokumentieren, unsere Forschungsziele und Ergebnisse der interessierten Öffentlichkeit zu vermitteln.

Programm

Musikalischer Auftakt

Kontakt:
Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727
sfb647@math.hu-berlin.de

www.raumzeitmaterie.de

Begrüßung
Prof. Dr. HANS JÜRGEN PRÖMEL
Vizepräsident für Forschung der
Humboldt-Universität zu Berlin

Vorstellung des Sonderforschungsbereiches
Prof. Dr. JOCHEN BRÜNING
Institut für Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin,
Sprecher des SFB 647

Festvortrag
Black Holes and Elementary Particles
Prof. Dr. GERARD T HOOFT
Professor für Physik an der Universität Utrecht,
Nobelpreis für Physik 1999

Einführung und Moderation der Diskussion
Prof. Dr. HERMANN NICOLAI
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Golm

Musikalischer Ausklang

Anschließend bitten wir zu einem Empfang.

Kontakt:
Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727
sfb647@math.hu-berlin.de