

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM
EINLADUNG

14.4.2009/Wh

Am Montag, dem 20.4.2009, 16.15 Uhr in W2-1-148

spricht

Prof. Dr. Hermann Nicolai
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik
Albert-Einstein-Institut
Golm

über

"Quantengravitation: Herausforderungen und Perspektiven"

Zusammenfassung:

Die Vereinigung von Quantentheorie und allgemeiner Relativitätstheorie zu einer konsistenten Theorie der Quantengravitation zählt zu den größten Herausforderungen für die theoretische Physik des 21. Jahrhunderts. In diesem Vortrag sollen die sich dabei stellenden Probleme und die Perspektiven für ihre Lösung in möglichst allgemein verständlicher Form dargestellt werden.

Einladende: Claus Lämmerzahl
Jutta Kunz-Drolshagen