



2. Andrejewski-Vorlesung (Prof. Ron Donagi, Pennsylvania) Strings and their Compactifications

ZEIT:

22.5.2007, 15:30 Uhr - 16:30 Uhr

ORT:

HU, Institut für Mathematik
Rudower Chaussee 25, I.410
12489 Berlin
(zugleich Forschungsseminar Geometrische Analysis)

Perturbative string theories and conjectural M-theory.
Compactifications on tori, orbifolds, Calabi-Yaus. Bundles, branes, fluxes, anomalies, dualities. The low-energy spectrum of a heterotic compactification as a cohomology.

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