



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

**ZEIT:**

23.5.2007, 16:30 Uhr - 17:30 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](http://www.raumzeitmaterie.de)