



### 3. Andrejewski-Vorlesung (Prof. Ron Donagi, Pennsylvania) Techniques from Algebraic Geometry

**ZEIT:**

24.5.2007, 16:00 Uhr - 17:00 Uhr

**ORT:**

Humboldt-Universität zu Berlin  
Unter den Linden 6, Hörsaal 3038  
10099 Berlin

Construction and classification of orbifolds and Calabi-Yaus. Techniques for constructing vector bundles. A consistent supersymmetric compactification with the Standard Model spectrum. Susy breaking, moduli stabilization, attractors.

**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)