



1. Andrejewski-Vorlesung (Prof. Ron Donagi, Pennsylvania) The Standard Model of Particle Physics

ZEIT:

21.5.2007, 16:00 Uhr - 17:00 Uhr

ORT:

Institut für Mathematik
Rudower Chaussee 25, Raum I.013
12489 Berlin

Force, matter, interactions. Groups, representations, Lagrangians. The Standard Model as a gauge theory. Tremendous success, remaining open problems. Supersymmetry, Grand Unification, Strings.

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