



# Dr. Gregor Weingart (Cuernavaca, Mexico) Torsionsfreie Cartan-Geometrien

**ZEIT:**

21.7.2011, 16:15 Uhr - 17:45 Uhr

**ORT:**

Universität Potsdam  
Campus Am Neuen Palais  
Haus 8, Raum 1.08.0.53

Im Rahmen von torsionsfreien Cartan-Geometrien lassen ganz unterschiedliche geometrische Strukturen wie z.B. konforme und projektive Geometrie oder schache G<sub>2</sub>-Geometrie beschreiben. Dieser Vortrag gibt eine Einführung in die Cartan-Geometrien und ihre Deformationstheorie.

**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)