

Technische Universität Wien  
Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie  
Österreichische Mathematische Gesellschaft

Einladung

*zu einem*

Minikolloquium über Konvexgeometrie

*am*

*Freitag, dem 18. Mai 2012*

*Ort:*

*Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie  
Besprechungszimmer, grüner Turm, 7. Stock  
1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 8-10*

***Abendessen***

*Im Anschluss an das Kolloquium findet ein gemeinsames Abendessen statt,  
bei dem die Teilnehmer des Kolloquiums und deren Begleitpersonen  
herzlich willkommen sind.*

*Nähere Informationen über den Ort beim Kolloquium.*

*Telefonische Mitteilung erbeten (Frau Rosta, Tel. 58801/10406).*

## Programm

**11<sup>15</sup>**      **Prof. Dr. Daniel Hug**, Karlsruher Institut für Technologie  
*Special Mixed Volumes and Inequalities of Brunn-Minkowski Type*

*Mittagspause*

**14<sup>30</sup>**      **Prof. Dr. Deane Yang**, Polytechnic Institute of New York University  
*An Information Theoretic Approach to Sobolev and Isoperimetric Inequalities*

*Kaffeepause*

**15<sup>45</sup>**      **Prof. Dr. Richard Gardner**, Western Washington University  
*What's So Special about Minkowski Addition?*