



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

Mathematische Institute der WWU – Kolloquium Wilhelm Killing

## Nash manifolds and groups

Professor Anand Pillay (University Leeds)

13.10.2011, 16:30 Uhr, Hörsaal M 5

The Nash category is in between the real algebraic and real analytic category. I will discuss Nash groups (i.e. group objects in the category of Nash manifolds), identify the “affine” Nash groups, give examples of “nonaffine Nash groups” and discuss the possibility of explicitly describing all Nash groups.

Tee wird ab 16:00 Uhr im Sitzungszimmer SR 0 des Mathematischen Instituts serviert.

Fachbereich 10  
Mathematik und Informatik  
<http://wwwmath.uni-muenster.de>

