



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

**Mathematische Institute der WWU – Kolloquium Wilhelm Killing**

# **Ascending unions of Lie groups**

**Professor Helge Glöckner (Universität Paderborn)**  
**17.11.2011, 16:30 Uhr, Hörsaal M 5**

Many infinite-dimensional Lie groups of interest can be expressed as the union of an ascending sequence of Lie groups. In my talk, I'll describe some of the main examples of such unions, and typical results concerning these.

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

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



wissen.leben  
WWU Münster

SFB 878 · Groups, Geometry & Actions