



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Mathematische Institute der WWU – Kolloquium Wilhelm Killing

Deformations of Toric Varieties

Professor Klaus Altmann (Freie Universität Berlin)

19.1.2012, 16:30 Uhr, Hörsaal M 5

Flat k -parameter families deforming toric varieties can be obtained from decompositions of certain polyhedra into $k+1$ Minkowski summands. This construction is also reflected in the infinitesimal theory and finally leads in many cases to the complete description of the versal (i.e. maximal) homogeneous deformation of toric varieties.

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

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

