



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Kolloquium des Mathematischen Instituts

Knots which bound disks in the 4-ball

Prof. Stefan Friedl (Universität zu Köln)

04.11.2010, 16:30 Uhr, Hörsaal M 5

Abstract: A knot K in S^3 which bounds a disk in the 4-ball is called a slice knot. We will give a survey of the theory of slice knots. In particular we will give non-trivial examples of slice knots and we will show that not every knot is slice.

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

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

