



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Kolloquium des Mathematischen Instituts

Enriques Manifolds

Professor Dr. Stefan Schroerer (Universität Düsseldorf)

05.05.2011, 16:30 Uhr, Hörsaal M 5

Abstract:

Enriques manifolds are complex spaces whose universal coverings are hyperkahler manifolds. We give several examples, construct period domains, and establish a local Torelli theorem. The theory applies to various situations related to punctual Hilbert schemes, moduli spaces of stable sheaves, and Mukai flops.

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

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

