

E i n l a d u n g

zum

Kolloquium des Mathematischen Instituts
(unterstützt durch GK Topologie und Metageometrie und
Leibniz-Preis)

am Donnerstag, 01.07.2010 um 16:30 Uhr, im Hörsaal M5, spricht

Professor Anton Petrunin

(Penn State University)

über das Thema:

„Almost definite curvature “

Abstract:

This will be a survey talk on results related to manifolds with almost zero, almost positive and almost negative curvature; i.e. manifolds which admit metrics with arbitrary small diameter and bounded (both sides/below/above) sectional curvature. A few ideas in the proofs will be discussed.

Tee wird ab 16 Uhr im SR0 des Mathematischen Instituts serviert.