



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

LOCAL NON-COLLAPSING OF VOLUME FOR THE LAGRANGIAN MEAN CURVATURE FLOW

Knut Smoczyk

Leibniz Universität Hannover

We prove an optimal control on the time-dependent measure of a measurable set under a reparametrized Lagrangian mean curvature flow of almost calibrated submanifolds in a Calabi–Yau manifold. Moreover we give a classification of those Lagrangian translating solitons in \mathbb{C}^m that evolve by this reparametrized flow.

Τετάρτη 3 Απριλίου 2019, 6:00μμ

Αίθουσα 201α Τμήματος Μαθηματικών

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος