



Im

Oberseminar Partielle Differentialgleichungen

gibt es am

Donnerstag, dem 27. November 2014,

einen Vortrag von

Dr. rer. nat. Julian Scheuer

(Universität Heidelberg)

“The inverse mean curvature flow perpendicular to the sphere”

Beginn: **15:15 Uhr**

Raum: **F 426**

Interessenten sind herzlich willkommen!

R. Denk, H. Freistühler, O. Schnürer

Abstract: We consider the smooth inverse mean curvature flow of strictly convex hypersurfaces with boundary embedded in the Euclidean space, which are perpendicular to the unit sphere from the inside. We prove that the flow hypersurfaces converge to the embedding of a flat disk.

(invited by Oliver Schnürer)