



Wintersemester 2016

**Oberseminar**  
**Geometrische Analysis, Differentialgeometrie und Relativitätstheorie**

Am Donnerstag, den 10.11.2016 spricht um 14 Uhr c. t. im Raum N16

**Prof. Dr. Gerhard Huisken**  
(Universität Tübingen)

über das Thema

**Fluss nicht-kompakter Flächen entlang der inversen mittleren  
Krümmung**

The lecture describes joint work with P. Daskalopoulos on complete non-compact hypersurfaces moving in normal direction with speed equal to the inverse of their mean curvature. We prove a priori estimates that lead to longtime existence and convergence results for the flow.

Hierzu wird herzlich eingeladen.

C. Cederbaum, G. Huisken