



Wintersemester 2014/15

**Oberseminar
Geometrische Analysis und Mathematische Relativitätstheorie**

Am Donnerstag, den **04.12.2014** spricht um **16 Uhr c. t.** im Raum N16

Niklas Kulke
(Universität Tübingen)

über das Thema

Das Dirichletproblem für den mittleren Krümmungsfluss

In diesem Vortrag werden einige Ergebnisse zum Dirichletproblem für den mittleren Krümmungsfluss vorgestellt werden, die im Rahmen der Dissertation bisher erzielt wurden. Unter anderem werden ein Analogon zum „non-collapsing“-Resultat von Ben Andrews vorgestellt sowie die Existenz einer Chirurgie analog zum Ergebnis von Huisken und Brendle erklärt.

Hierzu wird herzlich eingeladen.

C. Cederbaum, G. Huisken