



**Oberseminar
Geometrische Analysis, Differentialgeometrie und Relativitätstheorie**

Am **Mittwoch**, den **03.06.2026** spricht um **14 Uhr** im Hörsaalzentrum im Raum **7E02 und über Zoom**

Prof. Dr. Simon Brendle
(Columbia University)

über das Thema

**A dimension descent scheme for the positive mass theorem
in arbitrary dimension**

We describe an inductive scheme for proving the positive mass theorem in arbitrary dimension, extending the minimal hypersurface approach pioneered by Schoen and Yau. This is joint work with Yipeng Wang.

Den Zoom-Link erhalten Sie per E-Mail von Abir Seghirate.

For participating online, please sign up by sending an email to Abir Seghirate.

Hierzu wird herzlich eingeladen.

Carla Cederbaum, Gerhard Huisken, zusammen mit Jan Metzger (Potsdam)