



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

Am Donnerstag, den **11.05.2023** spricht um **14 Uhr c.t.** im Raum **S9 (C06H05)** und über Zoom

**Prof. Dr. Helmut Kaul**  
(Universität Tübingen)

über das Thema

**An energy minimizing flow for rotating stars in GR**

Within the framework of general relativity a star model is treated, consisting of a rotating liquid in the equilibrium of gravitational forces, pressure and centrifugal forces. I show the existence of this model using an energy-minimizing flow, assuming the mass and angular velocity are given.

Den Zoom-Link erhalten Sie per E-Mail von Frau Martina Jung oder Frau Martina Neu.

For participating online, please sign up by sending an email to Martina Jung or Martina Neu.

Hierzu wird herzlich eingeladen.

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