



Sommersemester 2021

**Oberseminar
Geometrische Analysis, Differentialgeometrie und Relativitätstheorie**

Am Donnerstag, den **17.06.2021** spricht um **14:00** per Videoübertragung

Dr. Armando Cabrera Pacheco
(Universität Tübingen)

über das Thema

On the construction of initial data sets

The study and construction of initial data sets is of fundamental importance in mathematical relativity. In this talk, we will briefly review some existing techniques to construct initial data sets and describe some preliminary results of a project devoted to explore and develop new techniques to construct them.

Hierzu wird herzlich eingeladen. Bei Interesse bitte per E-Mail an angelika.spoerer-schmidle@uni-tuebingen.de wenden, um den Link zur Videoübertragung zu erhalten.

Hierzu wird herzlich eingeladen.

C. Cederbaum, G. Huisken, K. Kröncke