

# Einladung zum Würzburger Mathematischen Kolloquium

Julius-Maximilians-Universität Würzburg • Fakultät für Mathematik und Informatik

Eduard Feireisl

Czech Academy of Sciences (Prague)

## Computing ill-posed problems

Mittwoch, der 23. Okt. 2019 • 16:15 Uhr

Raum SE 40, Mathematik Ost, Emil-Fischer-Str. 40, Campus Hubland-Nord

### Inhaltsangabe:

We consider the multi-dimensional compressible Euler system and its approximation by a finite volume numerical schemes. We discuss the issues of stability, consistency and convergence. Finally, we propose how to compute effectively the Young measure generated by a sequence of numerical solutions via K-convergence.



<https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/de/aktuelles/kolloquium/>

Zu diesem Vortrag laden wir Sie herzlich ein.  
Im Anschluss an den Vortrag stehen Tee und Kaffee im Foyer vor dem SE 40 bereit.

Die Dozentinnen und Dozenten der Mathematik

