



**UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG**  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
Institut für Angewandte Mathematik

**Hans Knüpfer**

Im Neuenheimer Feld 205, Raum 2/218  
D-69120 Heidelberg  
E-mail: [knuepfer@uni-heidelberg.de](mailto:knuepfer@uni-heidelberg.de)  
Web: [www.uni-heidelberg.de/math/knuepfer/](http://www.uni-heidelberg.de/math/knuepfer/)

08.03.2023

## Seminar:

### Themen aus den partiellen Differentialgleichungen (WiSe 2023/24)

Dozent: Hans Knüpfer  
Assistenz: Denis Brazke

**Inhalte:** Inhalt des Seminars sind Themen aus den partiellen Differentialgleichungen. Insbesondere beschäftigen wir uns mit der Existenz und Regularität von Lösungen bei freien Randwertproblemen und mit nichtlokalen Problemen.

**Teilnehmer:** Das Seminar richtet sich an Bachelor und Masterstudierende der Mathematik. Dabei werden Vorkenntnisse aus den Vorlesungen Analysis 1-3, Funktionalanalysis, und Variationsrechnung oder partielle Differentialgleichungen vorausgesetzt.

**Termin und Ort:** Mittwoch, 09:15 – 10:45, Ort wird noch bekanntgegeben.

**Bemerkung:** Interessenten werden gebeten eine E-mail an [knuepfer@uni-heidelberg.de](mailto:knuepfer@uni-heidelberg.de) (cc. [denis.brazke@uni-heidelberg.de](mailto:denis.brazke@uni-heidelberg.de)) zu schicken. Eine Vorbesprechung findet am Mittwoch, den 18.10.2023 um 9.00 Uhr c.t. in INF 205 (Mathematikon), 2.414 (Besprechungsraum), statt.