



**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
Web: www.uni-heidelberg.de/math/knuepfer/

09.08.24

Seminar:

Themen aus den partiellen Differentialgleichungen (WiSe 2024)

Dozent: Hans Knüpfer
Assistenz: Van Phu Cuong Le

Inhalte: Inhalt des Seminars sind Themen aus den partiellen Differentialgleichungen. Insbesondere beschäftigen wir uns mit der Existenz und Regularität von verschiedenen Teilnehmern. Mögliche Referenzen sind Originalartikel oder z.B. Themen aus dem Buch von C. Evans zu partiellen Differentialgleichungen.

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

Termin: Mi 9:15-11:00

Bemerkung: Interessenten werden gebeten eine E-mail an knuepfer@uni-heidelberg.de zu schicken. Eine Vorbesprechung findet am 16.10 um 9: Uhr c.t. in INF 205, Raum 2/414, statt.