

SEMESTERÜBERSICHT ZU REELL ABGESCHLOSSENE KÖRPER UND GANZZÄHLIGE ANTEILE (SoSe 2022)

Diese Vorlesungsübersicht enthält alle vorläufigen Informationen zur Lehrveranstaltung unter der Annahme, dass das SoSe 2022 als Präsenz-Semester stattfinden wird.

1. MITARBEITER

- (1) Name: Prof. Dr. Salma Kuhlmann
Funktion: Hauptverantwortliche
Homepage: <https://www.mathematik.uni-konstanz.de/kuhlmann/>
E-Mail: salma.kuhlmann@uni-konstanz.de
- (2) Name: Dr. Lothar Sebastian Krapp
Funktion: Dozent
Homepage: <http://www.math.uni-konstanz.de/~krapp/>
E-Mail: sebastian.krapp@uni-konstanz.de
- (3) Name: Laura Wirth
Funktion: Mitarbeiterin
E-Mail: laura.wirth@uni-konstanz.de

2. VORLESUNG

Voraussichtliche Vorlesungszeiten: Dienstag, 11:45–13:15 Uhr, und Donnerstag, 10:00–11:30 Uhr

Voraussetzungen: Die Vorlesung setzt Inhalte der *Linearen Algebra I & II* sowie der *Algebra I & II* voraus. Weiterhin baut sie auf dem Konzept reell abgeschlossener Körper auf, die in der *Reellen Algebraischen Geometrie I* eingeführt werden.

3. ÜBUNGSBETRIEB

Zum Ablauf:

- (1) Es gibt eine Übungsgruppe, die von Moritz Schick geleitet wird.
- (2) Die Tutorien finden voraussichtlich in Präsenz statt.
- (3) Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt vor Vorlesungsbeginn auf digitalem Weg.
- (4) Die Übungsblätter werden wöchentlich auf der Homepage zur Vorlesung veröffentlicht. Aus- und Abgabetermin der Übungsblätter werden zum Semesterstart bekanntgegeben.

4. ZEUS-ANMELDUNG

Alle Studierenden, die an der Vorlesungen und den Übungen teilnehmen möchten, sollten sich rechtzeitig vor Vorlesungsbeginn, spätestens jedoch in der ersten Vorlesungswoche, auf ZEUS dafür anmelden. Alle weiteren Informationen werden an alle Mitglieder der ZEUS-Gruppen per E-Mail kommuniziert.