

auch auf den Seiten des Instituts unter

<https://www.mathematik.uni-mainz.de/lehrveranstaltungen-gesamt/>

Vorschau¹ Lehrveranstaltungen Mathematik Wintersemester 2017/2018

Stand: 11. Oktober 2017

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/V
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 9. Okt., 13 Uhr ct	C01
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger math. Vorkurs	Fachschaft Malevich	25. Sept - 13. Okt. ganzt. 25. Sept - 6. Okt. jew. ab 10 Uhr	- N1
Tag der Offenen Tür	Dozenten der Mathematik	letzte Woche Januar 2018, 10-15 Uhr	IMB-Hör

Bachelor-Grundvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Lineare Algebra und Geometrie I	Fröhlich	Mo 8-10, Fr 12-14	S1
Analysis I	Schneider	Di 12-14, Fr 8-10	N1/S1
Tutorium zu LAG I und Analysis I	Dozenten d. Erstsem.VL	n.V.	Lernwerkstatt (Zentralmensa)
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Leinen	Di, Do 8-10	05-514
Analysis II/DGL	de Jong	Mo 16-18, Fr 16-18	N2
Analysis III für das Lehramt	Fröhlich	Mo 16-18, Do 14-16	03-428
Grundlagen der Stochastik	Klenke	Mo, Mi 10-12	S1/N1
Elementarmathematik, 2std. (B.Ed.)	Malevich	Di 12-14	N2
Geometrie, Algebra, Zahlentheorie (B.Ed.)	Hog-Angeloni	Do 14-16, Fr 14-16	N1
Einf. in die Didaktik der Mathematik	Mattheis	Fr 16-18	04-512
Didaktik der Geometrie	Weiss	Di 12-14	05-514
Didaktik der Algebra (Seminar)	AG Fachdidaktik	Vorbespr. 12.07.16, 16-18	05-514

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Zahlentheorie (Bereich A)	Blickle	Mo, Mi 12-14	N3/N2
Algebra I: Körper, Ringe, Moduln (Bereich A)	Groth	Di, Do 10-12	03-428
Topologie (Bereich A)	Hog-Angeloni	Di, Mi 8-10	05-514
Funktionentheorie (Bereich B)	Rendall	Di, Do 8-10	05-426
Grundl. d. partiellen Differentialgleichungen (Bereich B)	Hundertmark	Di, Do 12-14	05-426
Numerik gewöhnlicher DGL (Bereich C)	Hanke-Bourgeois	Di, Do 10-12	05-514

Vertiefungsvorlesungen 1. Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Invariantentheorie III (Bereich A, Vorauss. I und II)	Lehn	Mo, Mi 10-12	04-426
Singularitäten I (Bereich A)	van Straten	Di 10-12, Mi 14-16	
Algebraische Geometrie (Bereich A)	Stäbler	Di 12-14, Fr 8-10	
Eichtheorie I (Bereich B)	Kraus	Mi 12-14, Do 14-16	
Stochastik II (Bereich C)	Birkner	Mi Fr 10-12	05-136
Numerik partieller Differentialgleichungen (Bereich C)	Lukacova	Di, Do 10-12	05-426

Vertiefungsvorlesungen 2. Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Bereich A: Hodge-Theorie II	van Straten	Mo Mi 10-12	Seminarraum

¹ Ab etwa 6 Wochen vor Vorlesungsbeginn siehe stattdessen das Vorlesungsverzeichnis

Ergänzungsvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum/Wunschraum
Projektive Geometrie (Bereich A und M.Ed.)	Leinen	Mi, Fr 08-10	04-426
Schemes and Divisors (Bereich A)	Festi, Veniani	Mi 10-14	
Mathematical Fluid Dynamics (Bereich C)	Lukacova	2-std	
Stochastische Differentialgleichungen (Bereich C)	Höpfner	4-std	Seminarraum
Mathematische Statistik / Schätztheorie	Höpfner	2-std	

Praktika

	Dozent	Zeit	Raum
Praktikum zur Vorlesung Einführung in die Stochastik	Klenke	Mo 14-16	05-514

Seminar

Titel	Dozent	Zeit	Raum	Themenvergabe
Markov-Ketten	Höpfner			

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gem. Vorbesprechung und Einteilung am Mi, 12. Juli 2017, 14ct in 05-514)

Gebiet/Thema	Dozent	Zeit	Wunschr.	Themenvergabe
Bereich A: Zahl und Bild	Blickle			
Bereich B: Morse Theorie	Kraus			Fr 14.07., 10 Uhr
Bereich C: Strömungsmechanik	Hundertmark			Mi 19.07., 13 Uhr, 05-327
Bereich C: Zufällige Graphen	Birkner			Fr 25.08., 9 Uhr
(Modulkontext für M.Ed.: 10a) Ebene Kurven	Weiss			
GdM (nur M.Ed. und Nf): Geschichte der Analysis	Sauer			Mi 04.10., 12 Uhr, 05-327

Hauptseminare M.Sc. (gem. Vorbesprechung und Einteilung am 12. Juli 2016, in 05-514 (gegen 15 Uhr))

Gebiet/Thema	Dozent	Zeit	Wunschr.	Themenvergabe
Bereich A: Lie-Theorie	Lehn			
Bereich B: Geometrische Analysis	Schneider			Fr 14.07., 11.30 Uhr
Bereich C: Moderne Simulationsmethoden	Lukacova			Mo 17.07., 14 Uhr

Master of Education

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum
Vertiefungsvorlesung Projektive Geometrie	Leinen	Mi, Fr 08-10	04-426
Kulturgeschichte der Mathematik	Sauer	Mo 16-18, Do 14-16	05-514
Lektürekurs zu: Kulturgeschichte der Mathematik	Sauer	n.V.	
Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II		Do 12-14	05-514
Hauptseminar Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II	AG Fachdidaktik	Vorbespr. erste Stunde	

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Raum
Biostatistik	Birkner	Fr 8-10	Hs 18
Mathematik für Physiker I	Schneider	Mo, Mi 8-10	N3
Mathematik für Physiker IIB	Kraus	Di 12-14, Do 10-12,	N3/C02
Diskr. Mathematik für Informatiker	de Jong	Di, Do 10-12	N2
Mathematik für Informatiker I	Rendall	Mo 12-14, Mi 8-10	S1
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Rendall	Mo 12-14, Mi 8-10	S1
Mathematik für Informatiker II	Reich	Mi 10-12, Fr 10-12	S1
Mathematik für Naturwissenschaftler II	Reich	Mi 10-12, Fr 10-12	S1
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C02

Bis Vorlesungsende SS 17:

Lehrveranstaltungsangebot WS 17/18 in Jogustine einpflegen.

