

auch auf den Seiten des Instituts unter

<http://www.mathematik.uni-mainz.de/studium/lehrveranstaltungen/vorschau/sommersemester-2017>

Vorschau¹ Lehrveranstaltungen Mathematik Sommersemester 2017

Stand: 21. April 2017

Einführungsveranstaltungen

Vorlesung	Dozenten	Zeit	Wunschraum
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger	Dozenten d. Erstsemestervorl.	Mo, 10. Apr. 2017, 13-15 Uhr	C01 o. N1
Einf.veranstaltung f. Masteranfänger u. MMT	Dozenten d. Mathematik	Mi, 14. Juni 2017, 16-18 Uhr	Hilbertraum
Einführungsveranstaltung f. Studienanfänger	Fachschaft	27. März - 14. April 2017 ganztags	
Math. Vorkurs	Malevich	27. März - 7. April ganztags	N1

Grundvorlesungen Bachelor

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschraum
Lineare Algebra und Geometrie I	Leinen	Mo 8-10, Fr 12-14	N1/C01
Analysis I	de Jong	Di 12-14, Fr 8-10	N1
Tutorium zu LAG I und Ana I	Dozenten der Erstsem.VL	n.V.	Lernwerkstatt (Zentral)
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Sc.)	Fröhlich	Di, Do 8-10	04-432
Lineare Algebra und Geometrie II (B.Ed., 2-std)	Leinen	Mo 16-18	N2
Analysis II/DGL	Rendall	Do 14-16, Fr 14-16	N2
Analysis III	Fröhlich	Di, Do 10-12	03-428
Rechnergestützte Mathematik (B.Sc., 2V+3P)	Leinen	Mi 8-10 (V), Fr 8-11 (P)	04-224, KR2
Elementarmathematik (B.Ed., 2-std)	Malevich	Di 12-14	N2
Grundlagen der Numerik	Raasch	Mo, Mi 10-12	N2
Einführung 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		

Aufbauvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschraum
Computeralgebra (Bereich A,C)	Hog-Angeloni	Do, Fr 8-10	N2
Alg. Kurven und Riem. Flächen (Bereich A)	Zuo	Mo, Mi 10-12	04-422
Algebra II (Bereich A)	Javan Peykar	Di 16-18, Mi 14-16	04-426
Funktionalanalysis I (Bereich B)	Kostykin	Di Do 14-16	04-224
Differentialgeometrie und Mannigfaltigkeiten (Bereich B)	Kraus	Mi 12-14, Do 10-12	04-422
Stochastik I (Bereich C)	Birkner	Di, Do 12-14	05-522

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 1.Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit	Ort
Komplexe Differentialgeometrie (Bereich A)	Zuo	Mo 12-14	04-422
Chaostheorie I (Bereich B)	Kostykin	Di, Do 12-14	04-522

Vertiefungsvorlesungen Master of Science, 2.Teil

Vorlesung	Dozent	Zeit	Ort
Invariantentheorie II (Bereich A)	Lehn	Mo, Mi 8-10	04-432
Differentialgeometrie III (Bereich B)	Schneider	Do, Fr 10-12	04-230
Stochastik III (Bereich C)	Höpfner	Di, Do 10-12	04-432
Modellierungspraktikum (Bereich C)	Hanke-Bourgeois	Di 14-16	05-426

¹ Ab etwa 6 Wochen vor Vorlesungsbeginn siehe stattdessen das Vorlesungsverzeichnis

Ergänzungsvorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Ort
Bereich A: Invariantentheorie	Lehn	Mo, Mi 8-10	04-432
Bereich A: Algebraische Geometrie	Festi, Veniani	Do 12-14	04-510
Bereich A: Topics in Topology	Overholser, Sutherland		
Bereich A: Codierungstheorie	Malevich	Di, Do 10-12	
Bereich A: Steenrod-Algebra	Klaus	Do 14-16	
Bereich B: Dynamische Systeme	Rendall	Do 10-12	04-522
Bereich C: Stochastische Vielteilchensysteme	Klenke	Di 10-12, 05-136	
Bereich C: Mathematik der Finanzmärkte	Klenke	Mi 10-12, 05-136	
Bereich C: Statistische Tests in mehrparametigen Exponentialfamilien	Höpfner	Fr 8-10	
Bereich C: Konvexe Optimierung	Raasch	Di 12-14 und Fr 10-12	05-136
Bereich C: Computational Fluid Dynamics	Lukacova	Di 10-12	05-420

Praktika

	Dozent	Zeit	Wunschraum
Praktikum zur Vorlesung Grundlagen der Numerik	Raasch		MI I, MI II
Praktikum zur Computeralgebra	Hog-Angeloni	Mi 14-16	Philosophicum ZDV-KR

Seminar

Thema	Dozent	Termin Themenvergabe	Zeit	Ort
Geometrie auf der Sphäre und im hyperbolischen Raum	Kraus	Do, 2.2. 13st in 03-424		
Fourierreihen	Höpfner	Mo, 6.2. 14ct in 05-136	Mo 14-16	05-136

Hauptseminare B.Sc., M.Ed. (gem. Vorbespr. und Einteilung am Mi, 18. Januar 2017, 14 Uhr ct in 05-514)

Gebiet	Dozent	Themenvergabe	Zeit	Ort
Bereich A: Topologie projektiver Varietäten	Lehn	Mo 6.2., 15ct Hilbertraum	Mo 16-18	04-432
Bereich A: Elementare algebraische Geometrie	Ruddat	Do 9.2., 12st, Dienstzi.	Di 10-12	04-422
Bereich B: Geometrie	Schneider	letzte Semesterwoche		
Bereich C: Stochastik auf Graphen	Klenke	Do 2.2., 13st, 05-136	Mi 12-14	05-136
Eine Einladung in die Mathematik	Lukacova/Weiß	Di 7.2., 14ct	Di 14-16	04-432
(nur M.Ed.): Geometrie in der Frühen Neuzeit	Schneider	Do, 9.2., 16st Hilbertraum	Di 10-12	04-516

Hauptseminare M.Sc. (gem. Vorbespr. und Einteilung am Mi, 18. Januar 2017, 14 Uhr ct in 05-514)

Thema	Dozent	Themenvergabe	Zeit	Ort
Bereich B: DGL in der Biologie	Rendall	Di 7.2. 16st, 04-512	Di 16-18	04-522
Bereich C: Pinning-Modelle mit Unordnung	Birkner	Mi 8.2. 13st, 04-522		

Master of Education

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschort
Codierungstheorie	Malevich	Di, Do 10-12	
Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II	Weiss	Do 12-14	05-426
Hauptseminar Ausgewählte Probleme des MU/Sek. II	AG Fachdidaktik	Do 14-16	05-426

Servicevorlesungen

Vorlesung	Dozent	Zeit	Wunschort
Biostatistik	Klenke	Fr 8-10	Hs 18
Mathematik für Physiker I	Kraus	Mo, Di 8-10	N2/N3
Mathematik für Physiker IIa	Schneider	Do, Fr 8-10	N3
Diskrete Mathematik	de Jong	Di 8-10, Mi 10-12	N2/N3
Statistik für Informatiker	Birkner	Mi 8-10	03 428
Mathematik für Informatiker I	Hog-Angeloni	Mo 10-12, Mi 8-10	S1
Mathematik für Naturwissenschaftler I	Hog-Angeloni	Mo 10-12, Mi 8-10	S1
Mathematik für Informatiker II	Lukacova	Mo 8-10, Fr 10-12	S1
Mathematik für Naturwissenschaftler II	Lukacova	Mo 8-10, Fr 10-12	S1
Mathematik für Pharmazeuten	Memmesheimer	Di 16-18	C02

Bis Vorlesungsende WS 16/17:

Lehrveranstaltungsangebot SS 17 in Jogustine einpflegen.

Hörsäle für die Klausuren SS 17 anfragen (zentrales Raummanagement)

Hörsäle für die LV WS 17/18 anfragen (zentrales Raummanagement)